

COMBITECH

edizione
edition
9

Catalogo generale
Canalizzazioni metalliche

General catalogue
Metal cable trays



 **DKC**

Introduzione	Introduction	
Marchi e Norme	Marks and Standards	4
Certificazioni	Certifications	6
C5 - Canali e passerelle ad incastro	C5 - Snap-on cable trays	
Sistema di canali e passerelle a incastro	Snap-on cable trays system	10
Vantaggi del sistema	System advantages	22
Elementi rettilinei	Straight elements	24
Coperchi	Covers	37
Tabella codici accessori	Accessories code table	38
Accessori	Accessories	47
Sistema per il bordo macchina	System for the machine edge	91
F5 - Passerelle a filo	F5 - Mesh trays	
Il sistema	The system	106
Istruzioni per il montaggio	Assembly instructions	108
Certificazioni	Certifications	110
Vantaggi del sistema	System advantages	111
Elementi rettilinei	Straight elements	112
Coperchi	Covers	116
Mensole	Brackets	118
Giunti	Joints	122
Minuteria	Fasteners	124
Accessori	Accessories	128
Tabella elementi di giunzione	Joints components table	129
Esempi di montaggio	Examples of assembly	131
W5 - Passerelle a scaletta saldata	W5 - Welded ladders mesh trays	
Il sistema	The system	138
Elementi rettilinei	Straight elements	140
Accessori	Accessories	142
Minuteria	Fasteners	174

L3 - Passerelle a scaletta	L3 - Ladders mesh trays	
Il Sistema	The system	178
Elementi rettilinei	Straight elements	180
Tabella codici accessori	Accessories code table	182
Accessori	Accessories	184
Istruzioni per il montaggio	Assembly instructions	196
N5 - Passerelle navali	N5- Naval mesh trays	
Elementi rettilinei	Straight elements	200
Accessori	Accessories	201
Sistema di sospensioni antisismiche	Anti-seismic suspensions system	
Kit di fissaggio	Attachment kit	206
Ricambi per Kit antisismico	Spare parts or Anti-seismic kit	207
B5 - Sistema di sospensioni	B5 - Suspensions system	
Sospensioni	Suspensions	210
Mensole	Brackets	212
Accessori per il montaggio	Mounting accessories	223
Disegni	Drawings	253
Esempi di installazione	Examples of assembly	254
M5 - Minuteria	M5 - Fasteners	
Minuteria	Fasteners	262
Minuteria per passerelle a filo	Fastener for mesh trays	268



Marchi e Certificazioni **Marks and Certifications**

■ Marchi e norme Marks and Standards

Norme Standards

Secondo la Direttiva Europea 98/34/CE del 22 giugno 1998 per "norma" si intende la specifica tecnica approvata da un organismo riconosciuto a svolgere attività normativa per applicazione ripetuta o continua, la cui osservanza non sia obbligatoria e che appartenga a una delle seguenti categorie:

- norma internazionale (ISO)
- norma europea (EN)
- norma nazionale (UNI)

Le norme sono, dunque, documenti che definiscono le caratteristiche (dimensionali, prestazionali, ambientali, di sicurezza, di organizzazione, ecc.) di un prodotto, processo o servizio, secondo lo stato dell'arte.

According to the European Directive 98/34/EC of June 22, 1998 "standard" is to be intended as a technical specification approved by a body recognized to perform regulatory activity for repeated or continuous application, compliance with which is not mandatory and belongs to one of the following categories:

- International standard (ISO)
- European standard (EN)
- National standard (UNI)

Therefore, the standards are documents that define the characteristics (dimension, performance, environment, safety, organization, etc.) of a product, a process or a service, according to the state of the art.

SIGLIA SIGN	ENTE NORMATORE DI RIFERIMENTO REFERENCE REGULATORY BODY	NAZIONE NATION
CEI	Comitato Elettrotecnico Italiano Italian Electrotechnical Committee	Italia Italy
CENELEC	Comitato europeo di normazione elettrotecnica European Committee for Electrotechnical Standardization	Europa occidentale Western Europe
IEC	Commissione elettrotecnica internazionale International Electrotechnical Commission	Internazionale International
UNI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione National unification body	Italia Italy
EN	Comitato Europeo di Normazione European Committee for Standardization	Europa Europe
ISO	International Standards Organization	Internazionale International
CEN	Comitato Europeo di Normazione European Committee for Standardization	Europa Europe
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione Deutsches Institut für Normung (German Institute for Standardization)	Germania Germany

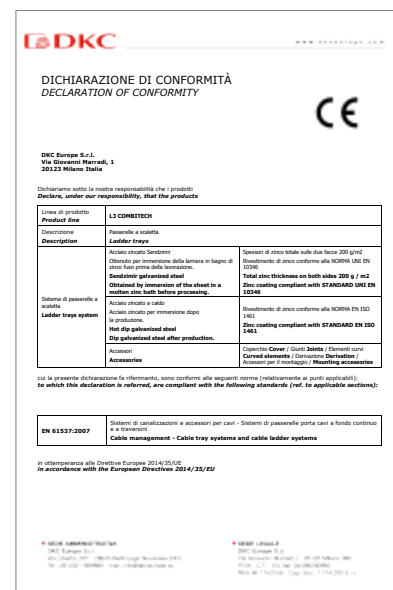
Marchi e norme Marks and Standards

Marchi Marks



Tutti i prodotti DKC Europe che rientrano nella Direttiva Comunitaria 2006/95/CE (Legge 791/77 e modifiche D.L. 626/96) sono conformi ai requisiti di sicurezza e riportano la marcatura secondo le modalità della direttiva.

All DKC Europe products that fall under the Community Directive 2006/95/EC (Law 791/77 and amendments D.L. 626/96) comply with the safety requirements and report the marking under the modalities of the directive.



Marchatura CE

La marcatura CE è un contrassegno che deve essere apposto su determinate tipologie di prodotti dal fabbricante stesso che con essa autocertifica la rispondenza (o conformità) ai requisiti essenziali per la commercializzazione e utilizzo nell'Unione Europea.

Il simbolo CE significa (Conformité Européenne) e indica che il prodotto che lo porta è conforme ai requisiti essenziali previsti da Direttive in materia di sicurezza, sanità pubblica, tutela del consumatore, ecc. pertanto non rappresenta un marchio di qualità del prodotto.

Marking CE

The EC marking is an impression which must be applied by the manufacturer to certain types of products, and it certifies the compliance (or conformity) with the essential requirements for marketing and use in the European Union.

The CE symbol stands for "Conformité Européenne" and indicates that the marked product complies with the essential requirements of the Directives on safety, public health, consumer protection, among others. Therefore, it does not represent a quality mark of the product.

Direttiva vs Norma

La norma è un precetto, una regola generale che prescrive la condotta da tenere in determinati casi o per raggiungere determinati fini.

La direttiva è una disposizione generale sul modo di agire, di regolarsi, di comportarsi in relazione a un determinato campo.

La Direttiva B.T. 2014/35/UE nasce per ravvicinare le legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione compresa fra 50 e 1.000 V in corrente alternata e fra 75 e 1.500 V in corrente continua.

Directive vs Standard

The norm is a precept, a general rule that prescribes the conduct to be held in certain cases or to achieve certain ends.

The directive is a general provision on the way to act, the way to regulate, the way to behave in relation to a particular field.

The B.T. Directive 2014/35/UE was established to approximate the laws of the Member States relating to electrical equipment intended to be used within certain voltage limits between 50 and 1.000 V in alternating current and between 75 and 1.500 V in direct current.

Certificazioni

Certifications

EN 50085-1 EN50085-2-1

IP20

IMQ ente di certificazione accreditato, autorizzato in Italia. IMQ accredited certification body, granted to authorize in Italy.

CA02.02168
SILABRATA

Certificato di approvazione
Approval certificate

PRD N° 0058
IMQ

DKC EUROPE SRL
VIA LARGA 15
20122 MILANO MI
IT - Italy

Canali metallici portacavi e portapparecchi
Cables and appliances metallic trunkings
(Serie CS)

all'uso del marchio / the license to use the mark

per i seguenti prodotti / for the following products

Validità / Validity: 2024-01-17
Aggiornato il / Updated on: 2024-01-18
Autorizzato / Authorized: 2024-03-24

IMQ ente di certificazione accreditato, autorizzato in Italia. IMQ accredited certification body, granted to authorize in Italy.

CA02.02168
SILABRATA

Certificato di approvazione
Approval certificate

PRD N° 0058
IMQ

DKC EUROPE SRL
VIA LARGA 15
20122 MILANO MI
IT - Italy

Canali metallici portacavi e portapparecchi
Cables and appliances metallic trunkings
(Serie CS)

all'uso del marchio / the license to use the mark

per i seguenti prodotti / for the following products

Validità / Validity: 2024-01-17
Aggiornato il / Updated on: 2024-01-18
Autorizzato / Authorized: 2024-03-24

IP40

IMQ ente di certificazione accreditato, autorizzato in Italia. IMQ accredited certification body, granted to authorize in Italy.

CA02.02171
SILABRATA

Certificato di approvazione
Approval certificate

PRD N° 0058
IMQ

DKC EUROPE SRL
VIA LARGA 15
20122 MILANO MI
IT - Italy

Canali metallici portacavi e portapparecchi
Cables and appliances metallic trunkings
(Serie CS)

all'uso del marchio / the license to use the mark

per i seguenti prodotti / for the following products

Validità / Validity: 2024-01-17
Aggiornato il / Updated on: 2024-01-18
Autorizzato / Authorized: 2024-03-24

IMQ ente di certificazione accreditato, autorizzato in Italia. IMQ accredited certification body, granted to authorize in Italy.

CA02.02171
SILABRATA

Certificato di approvazione
Approval certificate

PRD N° 0058
IMQ

DKC EUROPE SRL
VIA LARGA 15
20122 MILANO MI
IT - Italy

Canali metallici portacavi e portapparecchi
Cables and appliances metallic trunkings
(Serie CS)

all'uso del marchio / the license to use the mark

per i seguenti prodotti / for the following products

Validità / Validity: 2024-01-17
Aggiornato il / Updated on: 2024-01-18
Autorizzato / Authorized: 2024-03-24

EN 61537-1

IMQ ente di certificazione accreditato, autorizzato in Italia. IMQ accredited certification body, granted to authorize in Italy.

CA02.03899
SILABRATA

Certificato di approvazione
Approval certificate

PRD N° 0058
IMQ

DKC EUROPE SRL con unico socio
VIA GIOVANNI MARZOLI 1
20123 MILANO MI
IT - Italy

Sistema passerelle
Cable tray/ladder systems
(Serie FS COMBITECH)

all'uso del marchio / the license to use the mark

per i seguenti prodotti / for the following products

Validità / Validity: 2024-09-19
Aggiornato il / Updated on: 2024-09-19
Autorizzato / Authorized: 2024-03-24

IMQ ente di certificazione accreditato, autorizzato in Italia. IMQ accredited certification body, granted to authorize in Italy.

CA02.03899
SILABRATA

Certificato di approvazione
Approval certificate

PRD N° 0058
IMQ

DKC EUROPE SRL con unico socio
VIA GIOVANNI MARZOLI 1
20123 MILANO MI
IT - Italy

Sistema passerelle
Cable tray/ladder systems
(Serie FS COMBITECH)

all'uso del marchio / the license to use the mark

per i seguenti prodotti / for the following products

Validità / Validity: 2024-09-19
Aggiornato il / Updated on: 2024-09-19
Autorizzato / Authorized: 2024-03-24

UL

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: UL-US-2027499-0
Report Reference: ES32813-20220301
Date: 6-Mar-2023

Issued to: DKC EUROPE SRL
Via Giovanni Marzoli 1 Milano, MI 20123 Italy

This is to certify that representative samples of:
Cable Tray, Metal
See Addendum Page for Product Designation(s)

Have been evaluated by UL in accordance with the Standards indicated on this Certificate.

Standards for Safety: NFPA 70, Edition 2023, NEMA VE 1, 6th Ed, Issue Date: 2017-07-14

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://ul.com/certification> for additional information

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the specification comply with the requirements for UL Certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark, provide additional Page for the Mark, or the Follow-Up Services for ongoing surveillance.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look to the UL Certification Mark on the product.

VOC

CATAS ente di certificazione accreditato, autorizzato in Italia. CATAS accredited certification body, granted to authorize in Italy.

228181/1

Canali metallici portacavi e portapparecchi
Cables and appliances metallic trunkings
(Serie CS)

Validità / Validity: 2024-09-19
Aggiornato il / Updated on: 2024-09-19
Autorizzato / Authorized: 2024-03-24

CATAS ente di certificazione accreditato, autorizzato in Italia. CATAS accredited certification body, granted to authorize in Italy.

228181/1

Canali metallici portacavi e portapparecchi
Cables and appliances metallic trunkings
(Serie CS)

Validità / Validity: 2024-09-19
Aggiornato il / Updated on: 2024-09-19
Autorizzato / Authorized: 2024-03-24

■ Certificazioni Certifications

GOST R TRCU (EAC)



Tutti i prodotti della linea Combitech non richiedono certificato EAC in quanto non ricadono nell'ambito delle norme del regolamento tecnico TR-TS del 10/2011

All Combitech line products do not require an EAC certificate as they do not fall under the provisions of the TR-TS technical regulation dated 10/2011

Certificazione aziendale Business certifications





C5

**Sistema di canali e
passerelle ad incastro**
Snap-on cable trays system

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro Snap-on cable trays system

Criteria costruttivi Design features



Gli elementi rettilinei della serie C5 Combitech sono caratterizzati dall'originale "incastro", ottenuto grazie ad una particolare sagomatura delle estremità, creato per imbutitura durante la fase di piegatura della lamiera. Grazie a questo, l'uso dei giunti lineari è estremamente limitato.

Gli elementi rettilinei sono disponibili in due versioni:

- con base forata (c.ca 15% della superficie) con asole 7x19 mm e bordi forati con asole 7x10 mm
- con base e bordi non forati



Tutti gli accessori della serie C5 sono predisposti per il fissaggio ad "incastro" nelle estremità "Femmina" degli elementi rettilinei. Negli accessori munibili di coperchio è presente una bordatura continua sui fianchi. Al centro di ogni estremità delle basi un'area anulare a rilievo forata garantisce la continuità elettrica.

I coperchi si montano a "scatto" sugli elementi rettilinei di base e grazie alla bordatura continua sui fianchi sono "autoreggenti". Anche per i coperchi degli elementi vale il criterio della giunzione a "incastro" ottenuta grazie ad una particolare sagomatura di una delle estremità. Ad ogni estremità sono previsti sistemi per la continuità elettrica: nelle estremità "Maschio" l'area è forata e munita di nottolino filettato M5; nelle estremità "Femmina" l'area è solo forata.

I coperchi degli accessori si collegano sia a "incastro" nelle estremità "Femmina", sia per semplice attestazione con l'estremità "Maschio", degli elementi rettilinei che degli stessi accessori. Si montano a "scatto" sugli accessori di base e sono autoreggenti, grazie alla "bordatura continua" sui fianchi, che garantisce una perfetta tenuta alle dilatazioni atmosferiche e alle vibrazioni negli impianti a bordo macchina.

Nella misura B 50 x H 50 i coperchi non hanno la bordatura continua, ma ad ogni estremità una linguetta assicura l'autoreggenza.

Ad ogni estremità un nottolino filettato M5 garantisce la continuità elettrica.

The straight elements of the C5 Combitech series are characterized by an original "snap-on" connection, obtained from a particular shaping of the endings, created through deepdrawing during the phase of sheet-steel bending. Because of this, the necessity to use linear joints is extremely limited.

Straight elements are available in two versions:

- with perforated base (approximately 15% of the surface) with 19x7 mm slots and perforated borders with 10x7 mm slots
- with solid base and borders

All the accessories of the C5 series are prepared for snap-on mounting to the "Female" ends of straight elements. The accessories, which can be provided with covers, have a continuous border on the sides.

At the centre of each end of the bases there is a circular salient perforated area that guarantees "electrical continuity".

The covers are click mounted on basic straight elements and because of the continuous borders on the sides, they are self-retaining. The snap-on joint also applies to the covers of the elements and is obtained through a particular shaping of one of the ends.

Each end is provided with an "electrical continuity" system: "Male" ends have a perforated area complete with an M5 threaded ratchet; "Female" ends have only a perforated area.

The covers of the elements may be connected either through the snap-on joints at the "female" ends or with the help of simple coupling with "Male" ends of straight elements or accessories. They are mounted employing a click joint on basic accessories and remain self-retaining as a result of the "continuous border" on the sides, which ensures a perfect resistance to atmospheric dilations and to the vibrations of local machinery systems.

In the case of B 50 x H 50 dimensions, the covers do not have continuous borders, but each end is provided with a tab, which makes it self-retaining. An M5 threaded ratchet at each end guarantees the "electrical continuity".

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro

Snap-on cable trays system

Caratteristiche Properties



Caratteristiche meccaniche

La presenza di una bordatura continua sui fianchi (bordi) sia delle basi che dei coperchi garantisce una maggiore tenuta ai carichi e consente l'assemblaggio di tutti i coperchi del sistema senza ricorso a viti o "clips".

L'assemblaggio dei vari componenti è realizzato tramite viti (con quadro sottotesta), dadi, rondelle, sempre da ordinare a parte.

Asole 10x7 mm lungo i bordi ed alle estremità dei bordi: H 50 n°1 - H 80 e H 100 n°2.

Caratteristiche elettriche

La continuità elettrica è garantita da tutti i componenti del sistema C5: elementi lineari, accessori e relativi coperchi (se la posa degli stessi viene realizzata con l'ausilio di tutti gli accessori previsti dal sistema).

Il dispositivo di "messa a terra" è costituito da un'area anulare a rilievo, contrassegnata da apposito simbolo; nella versione verniciata quest'area è protetta da tappi asportabili.

Il numero e la tipologia della bulloneria è in funzione delle varie situazioni installative:

- **nella giunzione a incastro delle basi:** una vite M6 (per giunzione elettrica) e un dado flangiato/zigrinato
- **nella giunzione senza incastro delle basi:** due viti M6, due dadi e una piastrina di collegamento equipotenziale in rame nichelato
- **nella giunzione ad incastro dei coperchi:** una vite M5
- **nella giunzione senza incastro dei coperchi:** due viti M5 e una piastrina in rame

Mechanical properties

The continuous border on the sides (edges) of both the base and cover guarantees a greater load resistance and allows mounting all the covers of the system without the necessity of using screws or clips.

Various components are assembled with screws (with square underhead), nuts, washers, which are to be ordered separately.

The perforations along the borders and at the ends of the borders are: H 50 n°1 - H 80 e H 100 n°2

Electrical properties

The electrical continuity is provided by all the C5 system components: straight sections, accessories and their covers (if mounted with the help of all the accessories provided by the system).

The "earth unit" is formed by a salient circular area marked with an appropriate symbol; if painted this area is protected by removable plugs.

The amount and type of fasteners differs depending on the assembly type:

- **bases joined through "snap-on":**
 - n. 1 M6 screw (for electrical coupling) and n. 1 flanged/knurled nut
- **bases joined without "snap-on":**
 - n. 2 M6 screws, n.2 nuts and n.1 equipotential connection plate of nickel-plated copper
- **covers joining through snap-on:**
 - n.1 M5 screw
- **covers joined without snap-on:**
 - n. 2 M5 screws and n.1 plate of nickel-plated copper

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro

Snap-on cable trays system

Come scegliere How to choose

La funzione principale della passerella C5 è quella di sostenere e proteggere in modo permanente il cavo. La scelta corretta del prodotto e la facilità di montaggio sono i principali fattori che garantiscono i migliori risultati tecnici ed il massimo risparmio economico.

Per ottenere questo è necessario valutare i seguenti criteri:

1. Grado di protezione
2. Tipo di materiale
3. Condizioni ambientali

1. Grado di protezione

Il sistema di canalizzazione "C5 Combitech" corrisponde in modo ottimale alle norme 50085-2.1 ed ha ottenuto la certificazione IMQ con le seguenti caratteristiche:

- Grado di protezione: IP20 – IP40 – IP44
- Tipo di posa: a parete, soffitto, sospeso, combinato
- Smontabilità dei coperchi: con attrezzo
- **IP 00:** elementi rettilinei forati o chiusi ed accessori, senza coperchi
- **IP 20:** elementi rettilinei con base forata ed accessori, sempre con coperchi installati
- **IP 40:** elementi rettilinei con base non forata ed accessori, sempre con coperchi installati
- **IP 44:** canale IP40 con l'aggiunta di fasce protettive da montare a scatto in corrispondenza di ogni giunzione, guarnizioni adesive per i tratti verticali, coprigiunti delle basi nelle sole giunzioni "Maschio-Maschio"

La prima cifra del codice IP indica la protezione contro il contatto di corpi solidi, mentre la seconda indica la protezione contro la penetrazione dei liquidi.

The main purpose of the C5 cable trays is to support and permanently protect cables laid therein. A correct selection of the product, along with the easiness of installation are essential factors that assure both the best technical performance and the maximum cost reduction.

To obtain this result it is necessary to evaluate the following criteria:

1. Protection degree
2. Material type
3. Environmental conditions

1. Protection degree

"C5 Combitech" cable tray system corresponds perfectly to the 50085-2.1 standard and is certified as per IMQ with the following characteristics:

- Protection degrees: IP20 – IP40 – IP44
- Installation type: wall, ceiling, suspended, combined
- Covers removal: by tool
- **IP 00:** perforated or solid straight elements and accessories, with no covers
- **IP 20:** straight elements with perforated widths and accessories, always with covers mounted
- **IP 40:** straight elements with solid widths and accessories, always with covers mounted
- **IP 44:** IP 40 cable trays complete with click mounted protection bends against every joint, adhesive sealing inserts for vertical stretches, base cover plates only for "male-male" joints

The first digit of the codes indicates protection against contact of solid particles, while the second one indicates protection against penetration of liquids.

PRIMA CIFRA CARATTERISTICA (penetrazione corpi solidi) FIRST CHARACTERISTIC DIGIT (penetration of solid bodies)

0	Nessuna protezione Non-protected
1	Protezione contro i corpi solidi superiori a 50 mm (Protetto contro contatti accidentali) Protection against solid bodies exceeding 50 mm (Protected against accidental contacts)
2	Protezione contro i corpi solidi superiori a 12,5 mm (Protetto contro contatti delle dita) Protection against solid bodies over 12.5 mm (Protected against contact with the fingers)
3	Protezione contro i corpi solidi superiori a 2,5 mm (Protetto contro contatti con utensili) Protection against solid bodies exceeding 2.5 mm (Protected against contact with tools)
4	Protezione contro i corpi solidi superiori a 1 mm. (Protetto contro contatti con un filo) Protection against solid bodies exceeding 1 mm. (Protected against contact with a wire)

SECONDA CIFRA CARATTERISTICA (ingresso di acqua) SECOND CHARACTERISTIC DIGIT (ingress of water)

0	Nessuna protezione Non-protected
1	Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua. Protection against vertically falling drops of water.
2	Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua con inclinazione dell'involucro fino a 15 Protection against vertically falling drops of water with inclination of the enclosure of up to 15
3	Protezione contro l'acqua con angolo di caduta inferiore o uguale a 60 Protection against water with a drop angle lower than or equal to 60
4	Protezione contro gli spruzzi da tutte le direzioni Protection against splashes from all directions

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro

Snap-on cable trays system

Come scegliere

How to choose

2. Tipo di materiale

La serie C5 Combitech è disponibile nei seguenti materiali:

- acciaio zincato Sendzimir (ottenuto per immersione della lamiera in bagno di zinco fuso prima della lavorazione, con spessori di zinco totale sulle due facce da Z 200 a Z 275 g/m² NORMA UNI EN 10346)
- acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione (ottenuto per immersione della lamiera in bagno di zinco fuso dopo la lavorazione, NORMA EN ISO 1461)
- acciaio zincato e verniciato con resine epossipoliesteri colore blu elettrico
- acciaio inossidabile AISI 304

A richiesta

- acciaio zincato e verniciato grigio RAL 7035 o in altri colori
- acciaio inossidabile AISI 304L
- acciaio inossidabile AISI 316 e AISI 316L

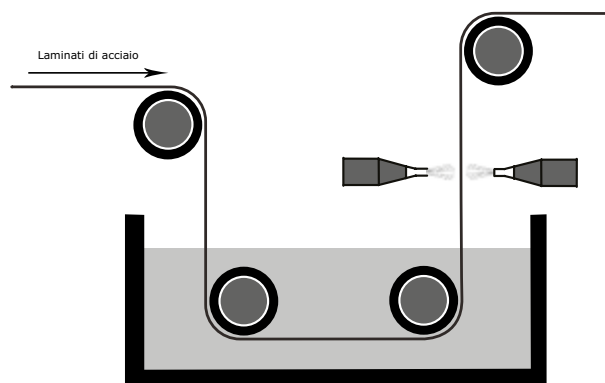
Acciaio zincato Sendzimir

Il metodo Sendzimir è un metodo di zincatura a caldo prima della lavorazione. Il processo consiste in un trattamento che prevede il passaggio della lamiera in un bagno di zinco fuso a 650°, contenuto in una vasca ricoperta da materiale refrattario. A questo bagno solitamente sono aggiunti piombo, come elemento fluidificante, ed alluminio per favorire l'aderenza dello zinco all'acciaio.

Prima del passaggio nello zinco, la lamiera è sottoposta ad un trattamento di sgrassatura per l'eliminazione delle impurità superficiali e, successivamente, decapata in acido cloridrico per l'eliminazione degli ossidi di ferro.

Lo spessore desiderato di rivestimento sul nastro di acciaio dipende dalla velocità di trascinamento del nastro medesimo e controllato mediante un sistema di regolazione di lame d'aria.

Lo spessore di zinco totale sulle due facce varia da Z 200 a Z 275 g/m² (norma UNI EN 10346).



Bagno di zinco fuso a una temperatura di circa 650°

2. Material types

The C5 Combitech series is manufactured of the following materials:

- Sendzimir galvanized steel (obtained by immersion of a steel plate into a bath of molten zinc before machining, with the total thickness of the zinc layer on two sides of Z200 at Z275 g/m² UNI EN 10346)
- Hot-dip galvanized steel obtained by immersion after machining (obtained by immersion of the plate in a molten zinc bath after the machining, STANDARD EN ISO 1461)
- Galvanized steel painted with epoxy-polyester resins of blue electric color
- AISI 304 stainless steel

Upon request

- Galvanized steel and painted of RAL 7035 grey color or other colors
- AISI 304L stainless steel
- AISI 316 and AISI 316L stainless steel

Sendzimir galvanized steel

Sendzimir method is a hot galvanizing process carried out before machining.

The process consists in a treatment requiring to pass a plate through molten zinc at the temperature of 650°C contained in a bath covered with a refractory material. This bath usually contains lead as a liquefier and aluminum in order to enhance the adhesion of zinc to steel.

Before passing into zinc the plate is subjected to degreasing in order to remove superficial impurities and to further pickling with hydrochloric acid to eliminate ferrous oxides.

The desired thickness of the steel stripe coating depends on the stripe dragging speed and is regulated by means of an air knife regulating system.

The total thickness of the zinc layer on two sides varies from Z 200 to Z 275 g/m² (UNI EN 10346 Standard).

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro

Snap-on cable trays system

Come scegliere

How to choose



Le tracce bianche dovute alla formazione di carbonato basico idratato non influenzano la resistenza alla corrosione e sono il risultato della cosiddetta protezione galvanica.

White traces, due to the formation of basic hydrate carbonate, do not affect the corrosion resistance and are a result of so called galvanic protection.

UNI EN 1461:2002	MINIMO SPESSORE LOCALE	MINIMO SPESSORE MEDIO
UNI EN 1461:2002	MINIMUM LOCAL THICKNESS	MINIMUM AVERAGE THICKNESS
SPESSORE ACCIAIO		
STEEL THICKNESS		
< 1,5 mm	35 µm	45 µm
1,5 mm to 3 mm	45 µm	55 µm
3 mm to 6 mm	55 µm	70 µm

Acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione

(secondo UNI EN 1461:2002 e CEI 7.6)

La zincatura si ottiene immergendo il particolare di acciaio in un bagno di zinco fuso. Il tempo di immersione varia in base allo spessore che si vuole ottenere. Durante l'estrazione si forma un ulteriore rivestimento di zinco puro la cui composizione corrisponde a quello dello zinco di fusione. La zincatura a caldo non deve essere considerata e valutata come un qualsiasi trattamento di finitura dei materiali, non si deve dunque focalizzare l'attenzione sull'aspetto estetico. La funzione di questo tipo di rivestimento è quella di proteggere nel tempo il prodotto dall'aggressione distruttiva e non sempre visibile della "ruggine", che è il principale nemico di ogni manufatto in ferro.

Tutti i materiali presentano, subito dopo l'immersione nel bagno di zinco, una generale lucentezza, che è destinata a variare più o meno rapidamente con la naturale ossidazione della superficie. Questa può essere causata da diversi fattori, come ad esempio, il tipo di acciaio impiegato, le condizioni climatiche o di raffreddamento.

La formazione, più o meno ampia, di polvere bianca sulla superficie dei prodotti e nelle zone di contatto tra gli stessi è conseguenza di una "ossidazione precoce" del materiale che si determina in presenza di umidità. Con il montaggio dei prodotti e con la normale esposizione agli agenti atmosferici svanisce nel tempo senza pregiudicare la durata del rivestimento stesso.

La presenza di colature, grumi o piccole gocce di zinco sono da mettere in relazione alla complessità esecutiva dei pezzi trattati e, qualora queste non siano pregiudizievoli per il successivo uso del manufatto, l'asportazione meccanica delle stesse non è sempre consigliabile in quanto si potrebbe danneggiare il rivestimento. Per lo stesso motivo, per taluni materiali si può considerare inevitabile l'agglomerarsi, di solito in corrispondenza di cavità e saldature, di piccole quantità di prodotti della corrosione bianchi o scuri e residui di cenere e flusso che, senza creare alcun danno allo strato di zinco e qualora si rendessero necessario per i successivi utilizzi, possono essere eventualmente asportati mediante spazzolatura. La comparsa di colature di ruggine in corrispondenza di soffiature nelle saldature, fori o piccoli interstizi tra materiali accoppiati è dovuta all'umidità, eventualmente penetrata dopo il trattamento di zincatura. Lo zinco, comunque, con l'azione sacrificale del ferro, tende ad impedire la formazione di ruggine ricoprendo e sigillando queste zone così come quelle limitatamente scoperte o accidentalmente danneggiate durante le movimentazioni e i trasporti.

Hot galvanizing of steel by immersion after machining

(as per UNI EN 1461:2002 and CEI 7.6)

Galvanizing is performed by immersing a steel article into a molten zinc bath. The immersion time varies in relation to the desired thickness. During the extraction, an additional coating of pure zinc is formed, its composition corresponds to that of the molten zinc. Hot galvanizing should not be considered and evaluated as any other material finishing, the attention must not be focused, therefore, on its esthetic appearance. The purpose of this type of coating is to protect a product through time and against the aggression of "rust", destructive and not always visible, which is the main enemy of every iron product.

All the materials, immediately after being immersed into a bath of zinc, show a general brightness, which is destined to vary more or less quickly as a result of natural surface oxidation. This may be caused by a number of factors, such as, for example, steel type, climate conditions or cooling-off.

A white dust is formed more or less broadly on the products' surface, or at their contact zones, as a consequence of "premature oxidation" of the material, emerging when in presence of humidity. When the products are installed and normally exposed to atmospheric agents it disappears through the time without affecting the coating lifespan.

A presence of smudges, lumps or small drops of zinc depends on the execution complexity of treated pieces, if these are not detrimental to the subsequent use of the product mechanical removal of the same is not always advisable as it can damage the coating. For the same reason it is possible to consider inevitable an accumulation of small quantities of white or dark corrosion products and ash or flux remains, usually alongside cavities or welds, which does not damage the layer of zinc and, in case it becomes necessary for further employment, can be removed by brushing. Rust smudges may appear around welding blisters, holes or small interspaces between matched materials, due to humidity penetration after zincing.

However, zinc, with the sacrificial action of iron is intended to prevent the rust formation by means of covering and sealing these areas along with those moderately uncovered or accidentally damaged while handled and transported.

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro

Snap-on cable trays system

Come scegliere

How to choose



Verniciatura

L'acciaio zincato può essere verniciato con resine epossipoliesteri. I canali e le passerelle Combitech sono disponibili in colore blu elettrico (a richiesta grigio RAL 7035 o altri colori). Il rivestimento ha un'elevata resistenza meccanica e una notevole stabilità chimica che consente di raggiungere durate notevolmente superiori al semplice elemento zincato Sendzimir. Le polveri epossipoliesteri resistono a molti agenti corrosivi, ma non a tutti. Per questo motivo è necessario valutare ogni volta l'idoneità di questa protezione.

La polvere utilizzata è di tipo termoindurente a base di resine epossidiche solide, specificatamente formulate con pigmenti selezionati, cariche di additivi in grado di fornire film duri, flessibili e con ottime proprietà generali. Lo spessore medio ottimale del film applicato è compreso tra i 70 e i 80 µm.

Prove e certificazioni

L'intero ciclo di verniciatura ha subito dei test che ne certificano il corretto svolgimento. I dati e i risultati della prova sono qui sotto riportati. Trattamenti eseguiti: fosfatante SP 33, sgrassante TS 3 (30°C, 2 minuti, pH 5.0) e passivante PK 4 (temperatura ambiente, 30 secondi, pH 5.2). Cottura: secondo le indicazioni del fabbricante di polveri e tempo di riposo pari a 48 ore prima delle prove. Tutti i campioni hanno superato i test delle norme UNI 5687/73 e ASTM B-117-73.

Painting

Galvanized steel may be painted with epoxy-polyester resins. Cable trays and ladders are available in electric blue (RAL 7035 grey or other colors are available upon request). The coating has a high mechanical resistance and a considerable chemical stability, thus allowing to achieve a remarkably longer lifespan if compared to Sendzimir galvanizing. Epoxy-polyester powders resist to many corrosive agents, but not to all of them. Therefore, it is necessary to carefully evaluate the suitability of this protection in every particular case.

The applied powder is hermesetting, made of solid epoxy resins specifically formulated with selected pigments, saturated with additives capable of providing hard and flexible films with excellent general properties. The average optimal thickness of the film is Ranges from 70 and 80 µm.

Tests and certifications

The entire painting cycle has undergone tests to certify that it has been carried out correctly. The data and results of the tests are given here below. Carried out treatments: phosphating SP 33, degreasing TS 3 (30°C, 2 minutes, pH 5.0) and passivating PK 4 (ambient temperature, 30 sec, pH 5.2). Curing: carried out in accordance to the powder manufacturer's instructions, and with a resting time of 48 hours before the tests. All the samples have passed the tests as per UNI 5687/73 and ASTM B-117-73.

TIPO DI TEST TEST TYPE	CARATTERISTICHE PARAMETERS	UNITÀ DI MISURA UNIT OF MEASUREMENT	NORME RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD	RISULTATI RESULTS
Aderenza (reticolo) Adhesion (squared pattern)	GT 0	---	ISO 2409	100 %
Resistenza all'urto (Bell) (Bell) impact test	≥ 2,5	Nm	ECCA T5	Nessun distacco del film No film detachment
Imbutitura (Ericksen) (Ericksen) cupping test	≥ 5	mm	ISO 1520	Nessun distacco del film No film detachment
Piegatura a mandrino 5 mm Mandrel bending test 5 mm	5	mm	ISO 1519	Nessun distacco del film No film detachment
Nebbia salina Sea-fog test	200	hours	ASTMB 117-94	1 mm di penetrazione sulla croce 1 mm penetration on the cross

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro Snap-on cable trays system

Come scegliere How to choose



Acciaio inox

L'acciaio inox utilizzato per la produzione di canali e passerelle DKC è dal tipo AISI 304 (numerazione europea 1.4301). L'acciaio inossidabile è particolarmente indicato nel settore alimentare, chimico, farmaceutico, petrolifero e marino, in quanto assicura un'alta resistenza a molti agenti chimici. I canali e le passerelle DKC possono essere forniti, a richiesta, in acciaio AISI 316/316L (o altri tipi di acciai).

Caratteristiche

Gli acciai inossidabili austenitici sono molto utilizzati grazie alla loro maggiore resistenza alla corrosione legata alle buone caratteristiche meccaniche. Sono caratterizzati, oltre che da un basso valore di carbonio, dalla presenza di cromo e di nichel in percentuali rilevanti e dall'aggiunta di altri elementi tra cui il manganese in grado di aumentare notevolmente le capacità di resistenza alla corrosione localizzata.

Stainless steel

The type of stainless steel used to manufacture DKC cable trays and ladders is AISI 304. Stainless steel is particularly suitable for the food, chemical, pharmaceutical, oil & gas and naval sector, since it guarantees a high resistance against many chemical agents. Upon request DKC cable trays and ladders may be manufactured as AISI 316/316L stainless steel (or other types of steel).

Characteristics

Austenitic stainless steels are widely used by virtue of their major resistance to corrosion, due to their good mechanical properties. In addition to a low level of carbon, they are distinguished by the presence of chrome and nickel in a considerable percentage and by the addition of other elements, among which manganese, able to significantly increase the capability of resisting localized corrosion.

COMPOSIZIONE CHIMICA
CHEMICAL COMPOSITION

TIPO DI INOX STEEL TYPE	C	P	S	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
AISI 304	0,07	0,045	0,030	2,00	1,00	17,50-19,50	8,00-10,50	-
AISI304L	0,03	0,045	0,030	2,00	1,00	17,50-19,50	8,00-10,50	-
AISI316	0,07	0,045	0,030	2,00	1,00	16,50-18,50	10,00-13,00	2,00-2,50
AISI316L	0,03	0,045	0,030	2,00	1,00	16,50-18,50	10,00-13,00	2,00-2,50



Contatto tra materiali diversi

Nei progetti installativi può essere necessario unire differenti materiali metallici. Questo, col passare del tempo, potrebbe comportare la corrosione accelerata di uno dei materiali accoppiati, quello meno nobile. Quest'ultimo può subire una velocità di corrosione molto superiore rispetto a quanto ci si aspetterebbe se non fosse accoppiato ad un metallo più nobile. I danni della corrosione possono portare ad una riduzione della vita utile del componente e alla sua sostituzione prematura. In gran parte delle applicazioni tecniche, l'acciaio inox ha il potenziale di corrosione più elevato dei metalli a contatto perciò vi è, di solito, pericolo di corrosione per il materiale accoppiato. Fermo restando che il risultato della corrosione non esula da altri fattori, come l'ambiente.

Il caso della minuteria

Quando l'area del metallo più nobile è molto piccola rispetto all'area del metallo meno nobile non si osservano cambiamenti di comportamento nella corrosione. Ad esempio, è possibile utilizzare fissaggi in acciaio inox su componenti in acciaio al carbonio zincato. Nella combinazione tra materiali, i fissaggi dovrebbero essere sempre realizzati col materiale più nobile. Il contrario può causare problemi, arrivando anche ad un'accelerazione della corrosione.

Contact between different materials

In the installation projects it might be necessary to combine different metallic materials. This, over time, could lead to the accelerated corrosion of one of the coupled materials, the less noble. The latter may suffer a corrosion rate far higher than expected if it were not coupled to a more noble metal. The corrosion damage can lead to a reduction of the useful life of the component and its premature replacement.

In most technical applications, stainless steel has the highest corrosion potential of contact metals, therefore there usually is a risk of corrosion for the coupled material. That the result of the corrosion does not go beyond other factors, such as the environment.

The case of fasteners

When the area of the noblest metal is very small compared to the area of the less noble metal, there are no changes in corrosion behavior. For example, you can use stainless steel fixings of components in galvanized carbon steel.

In the combination of materials, fasteners should always be made with the most noble material. The opposite can cause problems, also coming to an acceleration of corrosion.

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro

Snap-on cable trays system

Come scegliere

How to choose

3. Condizioni ambientali

Tutte le applicazioni metalliche sono soggette alla corrosione e l'ambiente in cui sono installate rappresenta il criterio fondamentale nella scelta del trattamento di superficie o del tipo di acciaio.

- Acciaio zincato Sendzimir: particolarmente indicato per ambienti interni con bassa aggressività ambientale.
- Acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione: adatto per installazioni esterne o ambienti con grande umidità.
- Acciaio zincato e verniciato con resine epossipoliesteri colore blu elettrico o grigio RAL 7035: indicato per ambienti interni (uffici, centri commerciali) ed esterni (la verniciatura aumenta la protezione contro la corrosione).
- Acciaio inossidabile AISI 304: particolarmente indicato nel settore alimentare o per installazioni in ambienti con atmosfere particolarmente aggressive sia interne che esterne.

3. Environmental conditions

All metal products are exposed to corrosion, so the environment of their installation represents a fundamental parameter for the selection of surface treatment or steel type.

- Sendzimir galvanized steel: is particularly suitable for indoor applications with low environmental aggressiveness.
- Hot-dip galvanized steel obtained by immersion after machining: it is suitable for outdoor installation or environments with high humidity.
- Galvanized steel painted with with electric blue epoxy-polyester resins or RAL 7035 grey color: it is suitable for indoor applications (offices, shopping malls) and for outdoor ones (since the painting increases the protection against corrosion).
- AISI 304 stainless steel: it is especially suitable for the food industry or for environments with particularly aggressive atmosphere, both internally and externally.

ESEMPI DI AMBIENTI TIPICI IN UN CLIMA TEMPERATO (a titolo informativo)
EXAMPLES OF TYPICAL ENVIRONMENTS IN A TEMPERATE CLIMATE

CLASSE DI CORROSIVITÀ CORROSION CLASS	VELOCITÀ DI CORROSIONE μm PER ANNO CORROSION RATE μm FOR YEAR	INTERNO INDOOR		ESTERNO OUTDOOR	TIPO DI ACCIAIO STEEL TYPE
C1 Molto bassa Very low	<0,1	Edifici riscaldati con atmosfera pulita, per esempio uffici, negozi, scuole, alberghi. Heated buildings with clean atmosphere, for example, offices, schools, hotels.		-	ZS/EZ/V
C2 Basso Low	0,1-0,7	Condensa occasionale. Ambienti con basso livello di inquinamento. Soprattutto nelle aree naturali. Occasional moisture. Environments with a low level of pollution. In particular natural areas.		Rurale. Edifici non riscaldati dove può verificarsi condensa, per esempio depositi, locali sportivi. Rural. Non heated buildings, where a condensation can appear, for example, warehouses, sports premises.	ZS/EZ/V
C3 Media Medium	0,7-2	Umidità elevata, leggero inquinamento dell'aria. Ambienti urbani ed industriali, modesto inquinamento da anidride solforosa. Zone costiere con bassa salinità. Higher humidity, slight air pollution. Urban and industrial environment, moderate sulphur dioxide pollution. Coastal zones with low saltiness.		Entroterra urbano o costiero mite. Locali di produzione con alta umidità e un certo inquinamento atmosferico; per esempio industrie alimentari, lavanderie, birrifici, caseifici. Urban or mild coastal hinterland. Workshops with high humidity and a certain atmospheric pollution; for example, food industry, laundries, breweries, cheese factories.	ZC
C4 Alta High	2-4	Aree industriali e zone costiere con moderata salinità. Industrial areas and coastal zones with moderate saltiness.		Entroterra industriale o urbano costiero. Impianti chimici, piscine, cantieri costieri per imbarcazioni. Coastal industrial or urban hinterland. Chemical plants, swimming pools, coastal boatyards.	ZC
C5 I Molto alta (industriale) Very high (industrial)	4-8	Aree industriali con alta umidità e atmosfera aggressiva. Industrial areas with high humidity and aggressive atmosphere.		Edifici o aree con condensa quasi permanente e con alto inquinamento. Buildings or areas with almost permanent condensation and high pollution.	IX
C5 M Molto alta (Marina) Very high (Marine)	4-8	Zone costiere e offshore con alta salinità. Coastal and offshore zones with high saltiness.		Edifici o aree con condensa quasi permanente e con alto inquinamento. Buildings or areas with almost permanent condensation and high pollution.	

ZS: Acciaio zincato Sendzimir ZC: Acciaio zincato a caldo dopo lavorazione VB: Acciaio verniciato Blu elettrico VG: Acciaio verniciato RAL 7035 Inox: Acciaio Inox AISI 304

ZS: Sendzimir galvanized steel ZC: Hot-dip galvanized steel after machining VB: Electric blue painted steel VG: Steel painted grey RAL 7035 Inox: AISI 304 stainless steel



■ Sistema di canali e passerelle ad incastro

Snap-on cable trays system

Norma EN 50085
EN 50085 Standard

I sistemi di canali metallici ed i loro accessori sono certificati secondo le seguenti norme europee:

- **EN 50085-1** Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche
- **EN 50085-2-1** Sistemi di canali e di condotti per il montaggio a parete e a soffitto

La norma EN 50085-1 definisce le prescrizioni e le prove per i sistemi di canali e di condotti, dedicati all'alloggiamento di conduttori, cavi, altre apparecchiature elettriche ed eventualmente alla loro segregazione, nelle installazioni elettriche e/o per i sistemi di comunicazione con tensioni fino a 1000 V in corrente alternata e/o 1500 V in corrente continua.

La parte 1 della Norma (prescrizioni generali) deve essere usata congiuntamente alla parte 2 (prescrizioni particolari). La tabella racchiude la classificazione richiesta dalla normativa, i riferimenti e le caratteristiche della serie C5 Combitech.

Metal tray systems and their accessories are certified in accordance to European standards:

- **EN 50085-1** Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations
- **EN 50085-2-1** Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

The EN 50085-1 Standard defines the prescriptions and tests for cable trunking and cable ducting systems purposed to accommodate conductors, cables, other electric equipment and for separation, if any, in electrical installations and/or for communication systems with voltages up to 1000 V AC and /or 1500 V DC.

Part 1 of the Standard (general instructions) is to be applied jointly with Part 2 (special instructions). The table contains a classification provided by the Standard, references and characteristics of C5 Combitech series.

EN 50085-1

RIFERIMENTO REFERENCE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION	
		CANALE CHIUSO NON-PERFORATED TRAY	PASSERELLA FORATA PERFORATED TRAY
6.1	Tipologia di materiale Type of material	CTS* metallico Metal CTS*	CTS* metallico Metal CTS*
6.2.5	Resistenza agli urti molto pesanti durante l'installazione e l'utilizzo High impact resistance during installation and use	20 J	20 J
6.3-1A	Temperatura minima immagazzinamento e trasporto Minimum storage and shipping temperature	-45°C	-45°C
6.3-1B	Temperatura minima di installazione e uso Minimum installation and working temperature	-25°C	-25°C
6.3-2	Temperatura massima d'uso Maximum working temperature	+60°C	+60°C
6.4.2	Resistenza alla propagazione della fiamma Resistance to flame propagation	CTS non propagante la fiamma Non flame propagating CTS	CTS non propagante la fiamma Non flame propagating CTS
6.5.1	Continuità elettrica Electric continuity	CTS con continuità elettrica CTS with electric continuity	CTS con continuità elettrica CTS with electric continuity
6.6.1	Proprietà elettriche isolanti Electric insulation properties	CTS senza proprietà elettriche isolanti CTS with no electric insulation properties	CTS senza proprietà elettriche isolanti CTS with no electric insulation properties
6.7	Grado di protezione dell'involucro secondo la EN 60529:1991 Housing protection degree as per EN 60529:1991	IP40-IP44	IP20
6.9.2	Modalità di apertura del coperchio e di accesso del sistema Cover opening and access to the system	CTS con coperchio apribile solo con attrezzo CTS with covers opening only by tool	CTS con coperchio apribile solo con attrezzo CTS with covers opening only by tool
6.10.2	Separazione di protezione elettrica Separation for electric protection	CTS con separatore interno di protezione CTS with internal protecting separator	CTS con separatore interno di protezione CTS with internal protecting separator

***CTS (sistema di canali):** sistema comprendente un tratto rettilineo di canali ed eventualmente altri componenti del sistema per realizzare un involucro per l'appoggio mediante posa di conduttori, cavi ed eventualmente l'alloggiamento di altre apparecchiature elettriche.

***CTS (cable tray system):** the system includes a rectilinear tray stretch and other components of the system, if necessary, in order to form a housing to support conductors, cables and accommodate other electric equipment, if any.

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro

Snap-on cable trays system

Norma EN 50085
EN 50085 Standard

EN 50085-2-1

NORMA EN 50085-2-1
EN 50085-2-1 STANDARD

RIFERIMENTO REFERENCE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION	
		CANALE CHIUSO NON-PERFORATED TRAY	PASSERELLA FORATA PERFORATED TRAY
6.101.4 [*]	Posizione di installazione prevista Installation position	CTS montato distanziato dalla parete o dal soffitto usando accessori di supporto CTS mounted spaced from the wall or ceiling using support accessories	
6.102.4	Misure atte a prevenire il contatto tra liquidi e conduttori isolanti con le parti attive per CTS montanti a battiscopa in caso di trattamento umido del pavimento Measures to prevent contact between liquids and insulating conductors with active parts for CTS mounted at baseboard in case of wet floor treatment	Dipendente dalle istruzioni del costruttore che permettono tutte le posizioni di installazione del CTS e tutte le posizioni dei conduttori isolati e delle parti attive del CTS Depending on the manufacturer's instructions, which permit all the installation positions of CTS and all the positions for insulated conductors and for active parts of CTS	
6.103.2	Classificazione di tipo Type classification	Tipo 2 (distribuzione) Type 2 (distribution)	

* I canali classificati secondo questo paragrafo se sottoposti a un carico di 0,1 Kg/cm² di sezione utile per l'alloggiamento cavi, per metro lineare, devono presentare una flessione inferiore all'1% della distanza tra i supporti dichiarata dal costruttore. La freccia è misurata a metà campata al centro della superficie inferiore e con la giunzione al centro.

* Trays classified according to this paragraph If subjected to a load of 0,1 Kg/cm² of the section usable for cable accommodation, trays classified in accordance to this parameter must produce must have a deflection of less than 1% of the distance between the supports declared by the manufacturer. The deflection is measured at the middle of the span in the center of the lower surface and with a joint in the center.

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro Snap-on cable trays system

T.U.A. Area Teorica Utilizzabile per il contenimento di cavi T.U.A. Theoretical Usable Area for cables containment

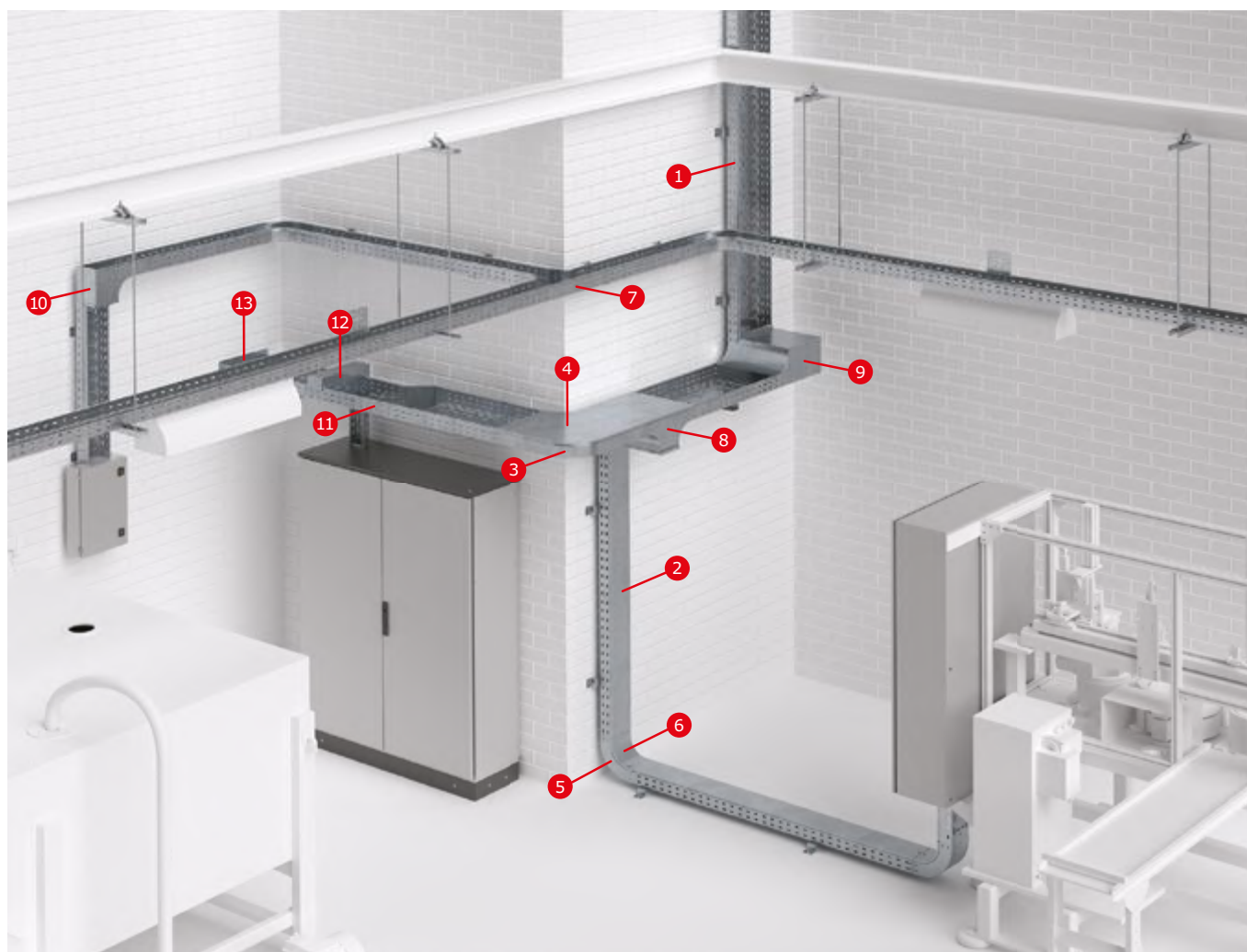
Area teorica che definisce la massima
quantità di cavi contenibili.

Theoretical area which defines the
maximum amount of cables containable.

H, mm	L, mm	B, mm	T.U.A.* cm ²
50	2000	50	25
		50	25
		100	49
		150	74
		200	98
		300	147
		400	196
	3000	500	245
		600	295
		80	62
		100	78
		150	118
		200	157
		300	236
80	2000	400	315
		500	395
		80	25
		100	49
		150	74
		200	98
		300	147
	1000	400	196
		500	245
		80	62
		100	78
		150	118
		200	157
		300	236
100	500	400	315
		500	395
		100	98
		150	148
		200	197
		300	296
		400	395
	3000	500	495
		600	595

■ Sistema di canali e passerelle ad incastro Snap-on cable trays system

Il sistema C5 The C5 system



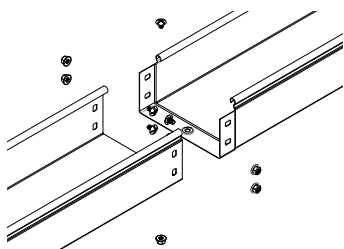
- | | |
|--|---|
| 1 Elemento rettilineo forato
Perforated straight element | 8 Derivazione a T in discesa sghemba con aumento TDSA
Skew falling tee with width expansion TDSA |
| 2 Coperchio elemento rettilineo
Cover for straight element | 9 Curva salita 90° sghemba sinistra CSSS
Left-hand skew inside bend 90° CSSS |
| 3 Curva piana 90° CPO
Horizontal bend 90° CPO | 10 Curva discesa 90° sghemba destra CDSD
Right-hand skew outside bend 90° CDSD |
| 4 Coperchio curva piana 90° CPO
Cover for horizontal bend 90° CPO | 11 Riduzione sinistra RRS
Left-hand reducer RRS |
| 5 Curva salita 90° CS
Inside bend 90° CS | 12 Derivazione verticale coperchio DDS
Cover-type vertical branch DDS |
| 6 Coperchio curva salita 90° CS
Cover for inside bend 90° CS | 13 Flangia di raccordo FR
Square coupler FR |
| 7 Derivazione piana a T DPT
Horizontal Tee DPT | |

Legenda dei materiali disponibili Legend of available materials

ZS: Acciaio zincato Sendzimir	ZC: Acciaio zincato a caldo dopo lavorazione	VB: Acciaio verniciato Blu elettrico	VG: Acciaio verniciato RAL 7035	Inox: Acciaio Inox AISI 304
ZS: Sendzimir galvanized steel	ZC: Hot-dip galvanized steel after machining	VB: Painted electric blue steel	VG: Painted gray RAL 7035 steel	Inox: AISI 304 stainless steel

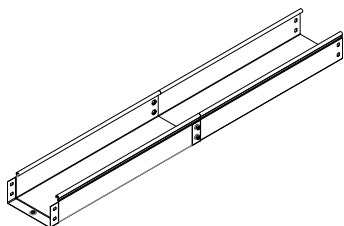
■ Vantaggi del sistema System advantages

Sistema ad incastro Snap-on system



Gli elementi rettilinei della serie C5 Combitech sono **caratterizzati dall'originale "incastro"**, ottenuto grazie ad una particolare sagomatura delle estremità. Grazie a questo, l'uso dei giunti lineari è estremamente limitato. Il sistema a incastro permette un risparmio di tempo nel montaggio fino al 60%.

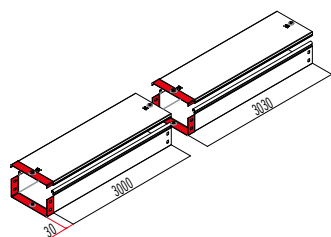
C5 Combitech straight elements are **characterized by an original "snap-on"** connection obtained through to a particular shaping of the ends. By virtue of this, the necessity to use linear joints is extremely limited. The snap-on system allows installation time saving of up to 60%.



L'utilizzo dei **giunti non è necessario** in presenza dell'incastro "maschio-femmina".

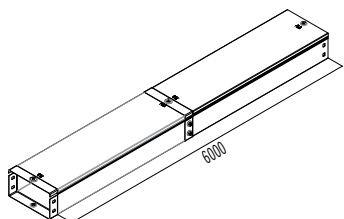
Use of **joints is not necessary** in presence of "male-female" snap-on joints.

I 30 mm che fanno la differenza The 30 mm which make the difference

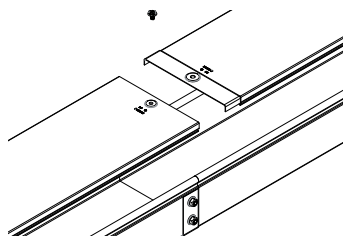


La lunghezza degli elementi rettilinei è L+30. In questo modo **la presenza dell'incastro non influisce sulla lunghezza reale del prodotto.**

The length of straight elements is L+30, the 30 mm represent the length of snap-on. In this way the **presence of snap-on joint does not affect the actual length** of product.

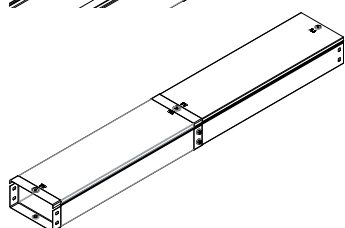


Installazione "a scatto" dei coperchi Click-mounted covers



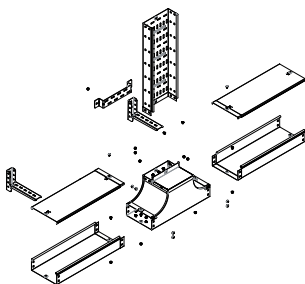
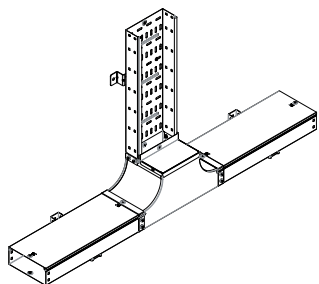
I coperchi si montano a "scatto" sugli elementi rettilinei di base e grazie alla bordatura continua sui fianchi sono "autoreggenti". Anche per i coperchi degli elementi rettilinei vale il criterio della giunzione ad "incastro"ottenuta grazie ad una particolare sagomatura di una delle due estremità. Ad ogni estremità sono **previsti sistemi per la continuità elettrica.**
All'interno dell'incastro sono ricavate delle borchie, queste hanno lo scopo di mantenere la continuità elettrica degli elementi **senza dover utilizzare accessori aggiuntivi.**

The covers are click mounted on basic straight elements and because of the continuous borders on the sides they are self-retaining. The "interlocking" junction criterion applies to the lids of the straight elements,obtained through a particular shaping of one of two extremities. Each end is **provided with the "electrical continuity" system.**
Inside the joint are obtained some studs, these are meant to maintain electrical continuity elements **without having to use accessories additional.**



■ Vantaggi del sistema System advantages

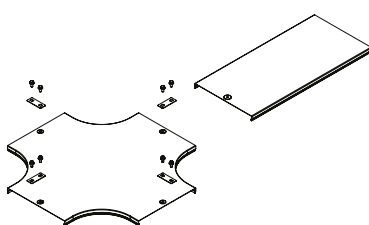
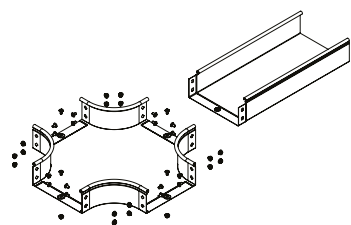
Accessori Accessories



Con gli accessori della serie C5 è possibile realizzare **qualsiasi configurazione**.

With the C5 series accessories, it is possible to create any kind of **configuration**.

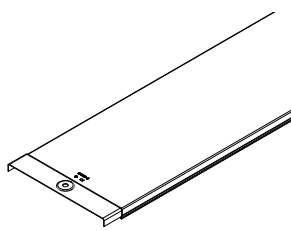
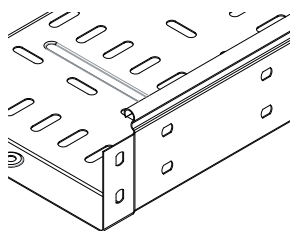
Continuità elettrica Electrical continuity



La continuità elettrica è garantita da tutti i componenti del sistema C5. Il dispositivo di "messa a terra" è conseguito da un'area anulare a rilievo contrassegnata da apposito simbolo; nella versione verniciata quest'area è protetta da tappi asportabili.

The electrical continuity is guaranteed by all the components of the C5 system. The grounding unit is composed of a circular salient area distinguished by an appropriate symbol. If painted this area is protected by removable plugs.

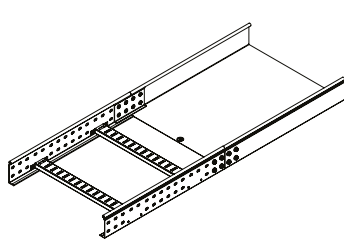
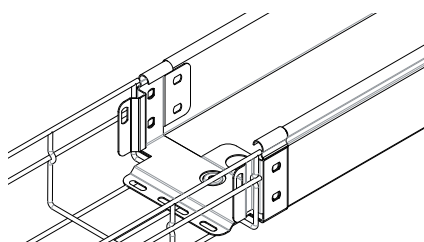
Bordatura continua sui fianchi su basi e coperchi Continuous border on the sides of widths and covers



La presenza di una bordatura continua sui fianchi (bordi) sia delle basi che dei coperchi garantisce una **maggiore tenuta ai carichi** e consente l'**assemblaggio di tutti i coperchi** del sistema senza ricorso a viti o clips.

The continuous border on the sides of both the bases and covers guarantees improved **resistance to loads** and makes possible **assembling all system covers** without using screws or clips.

Compatibilità con i diversi sistemi di Combitech Compatibility between different Combitech systems



Grazie alla **piena compatibilità** dei sistemi Combitech è possibile usare diversi tipi di passerelle nello stesso progetto senza dover utilizzare accessori aggiuntivi o adattatori.

Because of the **full compatibility** of Combitech systems it is possible to use different types of cable trays within the same project with no necessity to apply additional accessories or adapters.

Elementi rettilinei chiusi

Solid straight elements

H 50

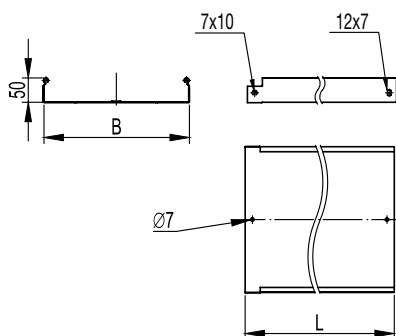


La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30 mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

The actual length of the C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP40 solo se muniti di coperchio e IP44 solo se muniti di fascia IP44.

These elements meet the IP40 protection degree only if complete with covers and to IP44 protection degree only if complete with IP44 bands



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	L	B	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS	CODICE ZC	CODICE VB	CODICE VG
					ZS CODE	ZC CODE	VB CODE	VG CODE
2000	50	0,80	8	5050040	5053040	5051040	5054040*	
								5050340
	100	1,05	6	5050041	5053041	5051041	5054041*	
	150	1,28	6	5050042	5053042	5051042	5054042*	
	3000	200	2,00	6	5050043	5053043	5051043	5054043*
		300	2,96	6	5050044	5053044	5051044	5054044*
		400	4,49	6	5050045	5053045	5051045	5054045*
500	5,30	6	5050046	5053046	5051046	5054046*		
600	6,20	6	5050047	5053047	5051047	5054047*		

Minuteria per giunzioni

Related accessories



VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6x10	7290012	7298012

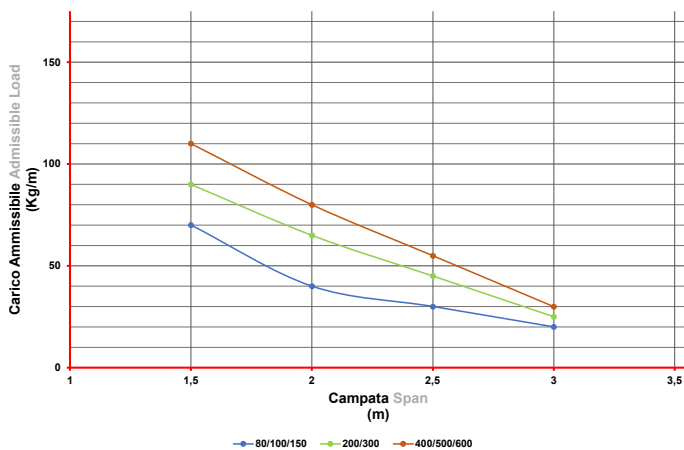


DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6	7290021	7298021

* A richiesta / On request

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

Elementi rettilinei forati

Perforated straight elements

H 50



La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

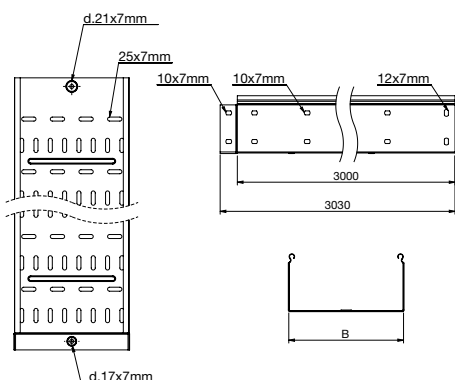
Asole base: 7x19 mm
Asole bordi: 7x10 mm

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP20 solo se muniti di coperchio.

The actual length of the C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Base perforations: 7x19 mm
Side perforations: 7x10 mm

These elements meet the IP20 protection degree only if complete with covers.



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	L	B	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS	CODICE ZC	CODICE VB	CODICE VG				
					ZS CODE	ZC CODE	VB CODE	VG CODE				
2000	50	3000	0,79	8	5050000	5053000	5051000	5054000*				
					5050300	5053300	5051300	5054300*				
					3000	100	0,99	6	5050001	5053001	5051001	5054041*
									5050002	5053002	5051002	5054002*
									5050003	5053003	5051003	5054003*
									5050004	5053004	5051004	5054004*
									5050005	5053005	5051005	5054005*
5050006	5053006	5051006	5054006*									
5050007	5053007	5051007	5054007*									

Minuteria per giunzioni

Related accessories



VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6x10	7290012	7298012

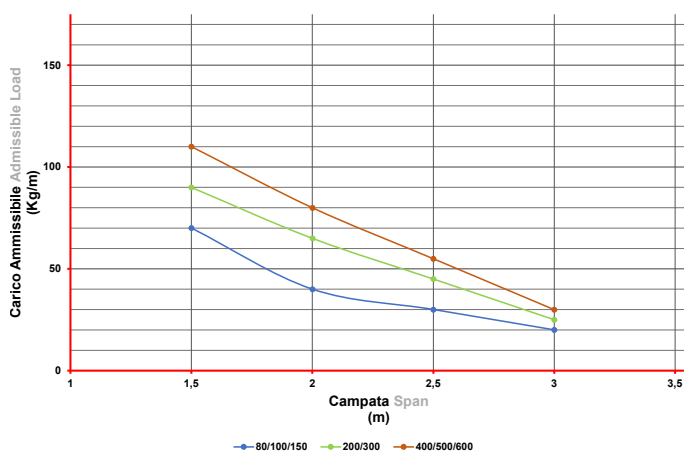


DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6	7290021	7298021

* A richiesta / On request

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Elementi rettilinei chiusi sp. 15/10

Solid straight elements thk. 15/10

H 50

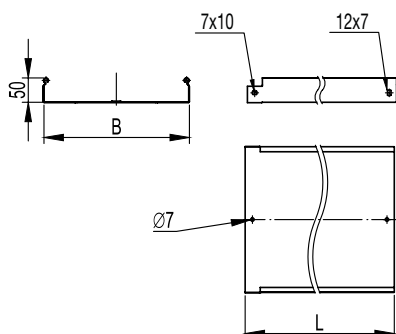


La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30 mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

The actual length of the C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP40 solo se muniti di coperchio e IP44 solo se muniti di fascia IP44.

These elements meet the IP40 protection degree only if complete with covers and to IP44 protection degree only if complete with IP44 bands



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE	
			ZS CODE	ZC CODE
50	1,35	12	5050540*	5053540*
100	2,61	6	5050541*	5053541*
150	3,21	6	5050542*	5053542*
200	3,81	6	5050543*	5053543*
300	5,00	6	5050544*	5053544*
400	6,19	6	5050545*	5053545*
500	7,38	6	5050546*	5053546*
600	8,58	6	5050547*	5053547*

Minuteria per giunzioni

Related accessories



VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6x10	7290012	7298012

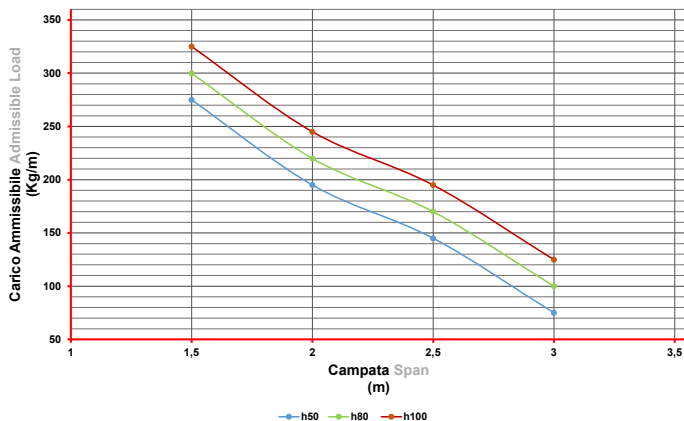


DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6	7290021	7298021

* A richiesta / On request

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Elementi rettilinei forati sp. 15/10

Perforated straight elements thk. 15/10

H 50



La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

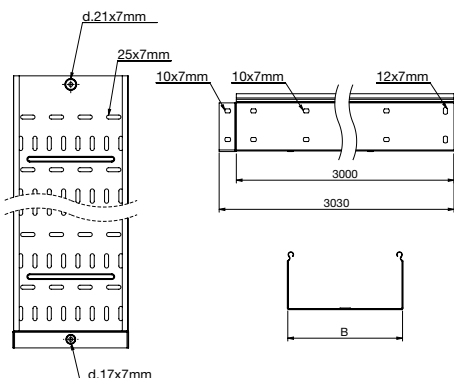
Asole base: 7x19 mm
Asole bordi: 7x10 mm

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP20 solo se muniti di coperchio.

The actual length of the C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Base perforations: 7x19 mm
Side perforations: 7x10 mm

These elements meet the IP20 protection degree only if complete with covers.



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	
					L
3000	50	1,31	12	5050500*	5053500*
	100	2,49	6	5050501*	5053501*
	150	3,05	6	5050502*	5053502*
	200	3,57	6	5050503*	5053503*
	300	4,65	6	5050504*	5053504*
	400	5,72	6	5050505*	5053505*
	500	6,80	6	5050506*	5053506*
600	7,88	6	5050507*	5053507*	

* A richiesta / On request

Minuteria per giunzioni Related accessories

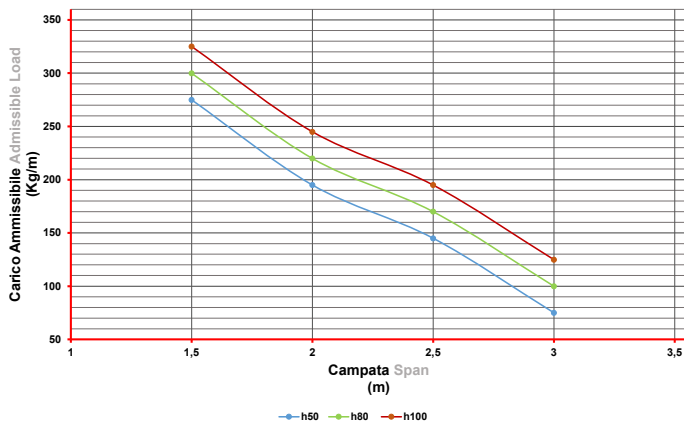


VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6x10	7290012	7298012



DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6	7290021	7298021

Grafico di carico Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

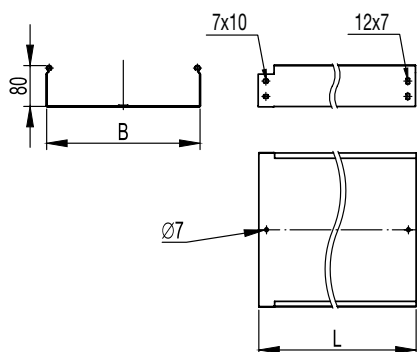
Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

Elementi rettilinei chiusi

Solid straight elements

H 80



Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP40 solo se muniti di coperchio e IP44 solo se muniti di fascia IP44.

These elements meet the IP40 protection degree only if complete with covers and to IP44 protection degree only if complete with IP44 bands

Minuteria per giunzioni

Related accessories

VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6x10	7290012	7298012	7292012

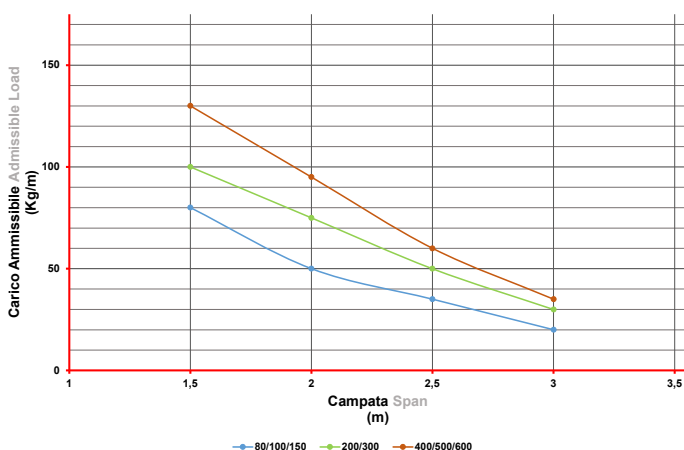
DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6	7290021	7298021	7292021

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	
L	B	kg/m	mt					
3000	80	1,24	6	5080080	5083080	5081080	5084080*	-
	100	1,30	6	5080081	5083081	5081081	5084081*	5082081
	150	1,56	6	5080082	5083082	5081082	5084082*	5082082
	200	2,39	6	5080083	5083083	5081083	5084083*	5082083
	300	3,40	6	5080084	5083084	5081084	5084084*	5082084
	400	5,01	6	5080085	5083085	5081085	5084085*	5082085
	500	5,86	6	5080086	5083086	5081086	5084086*	5082086
	600	6,70	6	5080087	5083087	5081087	5084087*	-
2000	80	1,24	4	5080180	5083180	5081180	5084180*	-
	100	1,30	4	5080181	5083181	5081181	5084181*	-
	150	1,56	4	5080182	5083182	5081182	5084182*	-
	200	2,39	4	5080183	5083183	5081183	5084183*	-
	300	3,40	4	5080184	5083184	5081184	5084184*	-
	400	5,01	4	5080185	5083185	5081185	5084185*	-
	500	5,86	4	5080186	5083186	5081186	5084186*	-
1000	80	1,24	1	5080100	5083100	5081100	5084100*	-
	100	1,30	1	5080101	5083101	5081101	5084101*	-
	150	1,56	1	5080102	5083102	5081102	5084102*	-
	200	2,39	1	5080103	5083103	5081103	5084103*	-
	300	3,40	1	5080104	5083104	5081104	5084104*	-
	400	5,01	1	5080105	5083105	5081105	5084105*	-
	500	5,86	1	5080106	5083106	5081106	5084106*	-
500	80	0,79	0,5	5080110	5083110	5081110	5084110*	-
	100	0,84	0,5	5080111	5083111	5081111	5084111*	-
	150	0,99	0,5	5080112	5083112	5081112	5084112*	-
	200	1,30	0,5	5080113	5083113	5081113	5084113*	-
	300	1,85	0,5	5080114	5083114	5081114	5084114*	-
	400	2,95	0,5	5080115	5083115	5081115	5084115*	-
	500	3,39	0,5	5080116	5083116	5081116	5084116*	-

* A richiesta / On request

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

Elementi rettilinei forati

Perforated straight elements

H 80



La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

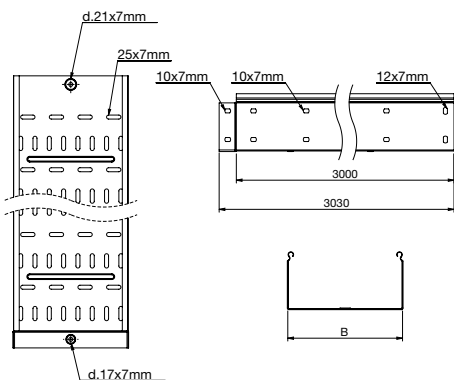
Asole base: 7x19 mm
Asole bordi: 7x10 mm

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP20 solo se muniti di coperchio.

The actual length of C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Width perforations: 7x19 mm
Side perforations: 7x10 mm

These elements meet the IP20 protection degree only if complete with covers.



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS		CODICE ZC		CODICE VB		CODICE VG		CODICE INOX S. STEEL CODE	
			ZS CODE	ZS CODE	ZC CODE	ZC CODE	VB CODE	VB CODE	VG CODE	VG CODE		
3000	80	1,19	6	5080000	5083000	5081000	5084000*	5082000				
	100	1,26	6	5080001	5083001	5081001	5084001*	5082001				
	150	1,52	6	5080002	5083002	5081002	5084002*	5082002				
	200	2,26	6	5080003	5083003	5081003	5084003*	5082003				
	300	3,15	6	5080004	5083004	5081004	5084004*	5082004				
	400	4,66	6	5080005	5083005	5081005	5084005*	5082005				
	500	5,40	6	5080006	5083006	5081006	5084006*	5082006				
	600	6,10	6	5080007	5083007	5081007	5084007*	5082007				
	2000	80	1,19	4	5080170	5083170	5081170	5084170*	-			
		100	1,26	4	5080171	5083171	5081171	5084171*	-			
		150	1,52	4	5080172	5083172	5081172	5084172*	-			
		200	2,26	4	5080173	5083173	5081173	5084173*	-			
300		3,15	4	5080174	5083174	5081174	5084174*	-				
400		4,66	4	5080175	5083175	5081175	5084175*	-				
500	5,40	4	5080176	5083176	5081176	5084176*	-					

Minuteria per giunzioni

Related accessories

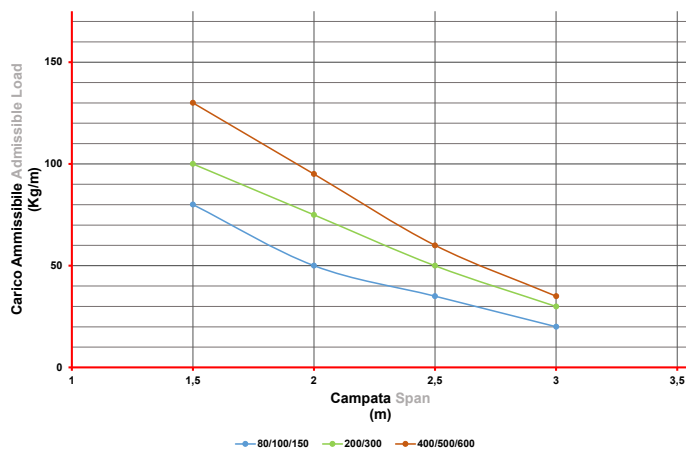
VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6x10	7290012	7298012	7292012

DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6	7290021	7298021	7292021

* A richiesta / On request

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Elementi rettilinei chiusi sp. 15/10

Solid straight elements thk. 15/10

H 80

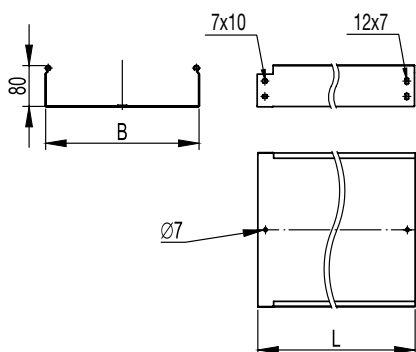


La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30 mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP40 solo se muniti di coperchio e IP44 solo se muniti di fascia IP44.

The actual length of C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

These elements meet the IP40 protection degree only if complete with covers and to IP44 protection degree only if complete with IP44 bands



L	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	B						
3000	100		3,35	6	5080512	5083512*	5082512*
	150		3,96	6	5080513	5083513*	5082513*
	200		4,50	6	5080514	5083514*	5082514*
	300		5,70	6	5080515	5083515*	5082515*
	400		6,90	6	5080516	5083516*	5082516*
	500		8,10	6	5080517	5083517*	5082517*
	600		9,40	6	5080518	5083518*	5082518*

* A richiesta / On request

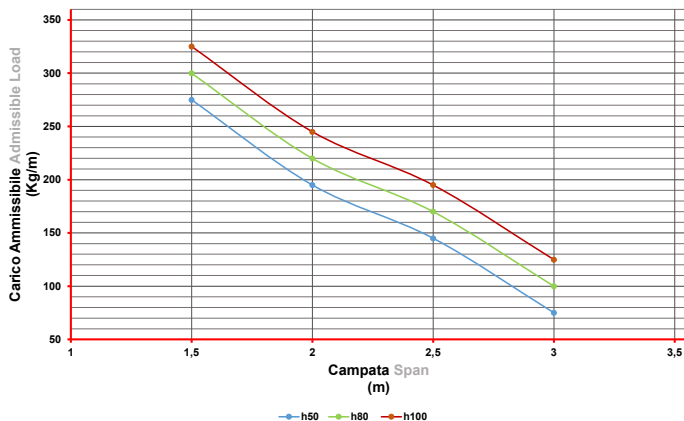
Minuteria per giunzioni

Related accessories



Gráfico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Elementi rettilinei forati sp. 15/10

Perforated straight elements thk. 15/10

H 80



La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

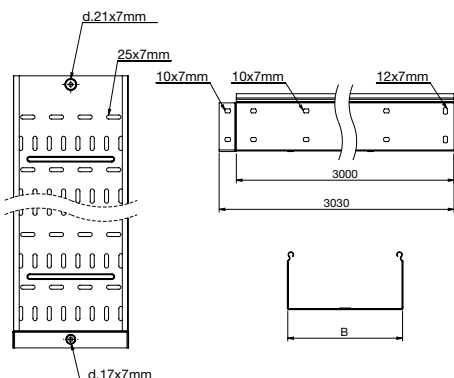
Asole base: 7x19 mm
Asole bordi: 7x10 mm

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP20 solo se muniti di coperchio.

The actual length of C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Width perforations: 7x19 mm
Side perforations: 7x10 mm

These elements meet the IP20 protection degree only if complete with covers.



L	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	B						
3000	100		3,20	6	5080502	5083502*	5082502*
	150		3,75	6	5080503	5083503*	5082503*
	200		4,27	6	5080504	5083504*	5082504*
	300		5,34	6	5080505	5083505*	5082505*
	400		6,47	6	5080506	5083506*	5082506*
	500		7,48	6	5080507	5083507*	5082507*
	600		8,13	6	5080508	5083508*	5082508*

* A richiesta / On request

Minuteria per giunzioni

Related accessories



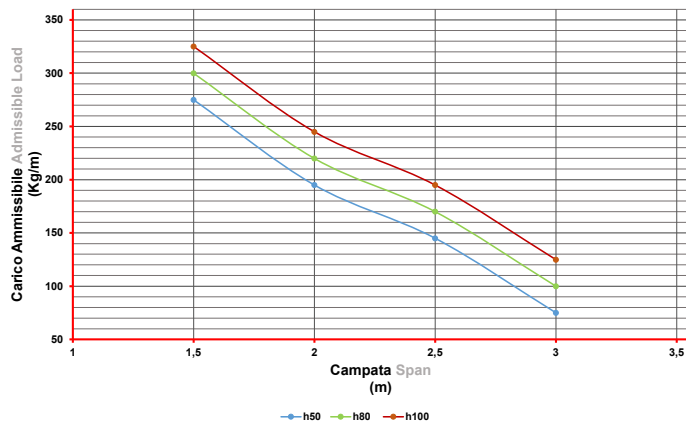
VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6x10	7290012	7298012	7292012



DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6	7290021	7298021	7292021

Gráfico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

Elementi rettilinei chiusi

Solid straight elements

H 100

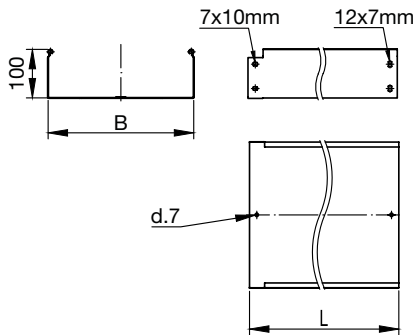


La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30 mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro

The actual length of C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP40 solo se muniti di coperchio e IP44 solo se muniti di fascia IP44

These elements meet the IP40 protection degree only if complete with covers and to IP44 protection degree only if complete with IP44 bands



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm L	PESO WEIGHT Kg/m B	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
100	1,52	6	5000040	5003040	5001040	5004040*
150	1,75	6	5000041	5003041	5001041	5004041*
200	2,60	6	5000042	5003042	5001042	5004042*
3000	3,78	6	5000043	5003043	5001043	5004043*
400	5,95	6	5000044	5003044	5001044	5004044*
500	6,20	6	5000045	5003045	5001045	5004045*
600	7,05	6	5000046	5003046	5001046	5004046*

* A richiesta / On request

Minuteria per giunzioni

Related accessories



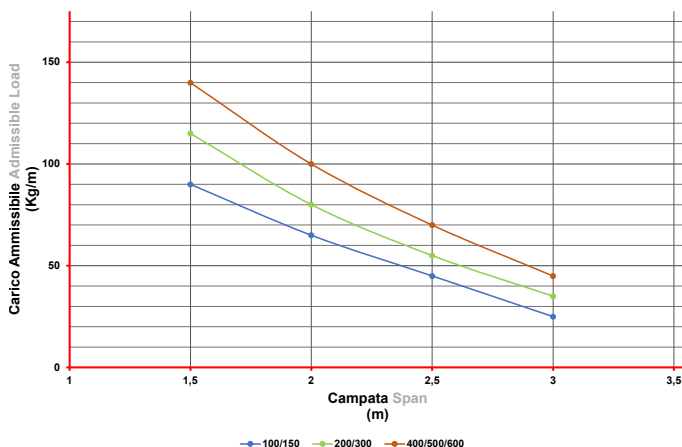
VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6x10	7290012	7298012



DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6	7290021	7298021

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

Elementi rettilinei forati

Perforated straight elements

H 100



La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

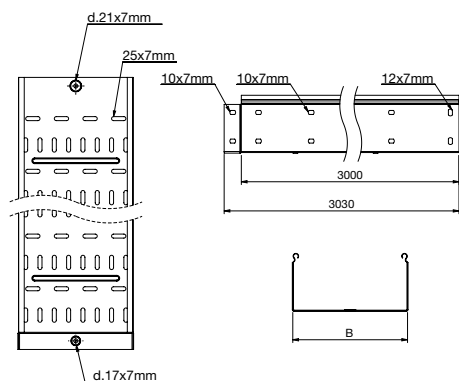
Asole base: 7x19 mm
Asole bordi: 7x10 mm

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP20 solo se muniti di coperchio.

The actual length of C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Width perforations: 7x19 mm
Side perforations: 7x10 mm

These elements meet the IP20 protection degree only if complete with covers.



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm L	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
100	1,46	6	5000000	5003000	5001000	5004000*
150	1,69	6	5000001	5003001	5001001	5004001*
200	2,51	6	5000002	5003002	5001002	5004002*
3000	300	3,53	5000003	5003003	5001003	5004003*
400	5,00	6	5000004	5003004	5001004	5004004*
500	5,76	6	5000005	5003005	5001005	5004005*
600	6,50	6	5000006	5003006	5001006	5004006*

* A richiesta / On request

Minuteria per giunzioni

Related accessories



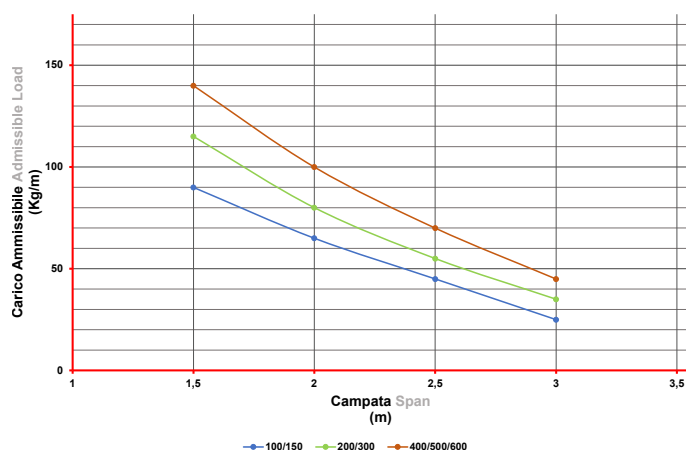
VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6x10	7290012	7298012



DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6	7290021	7298021

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Elementi rettilinei chiusi sp. 15/10

Solid straight elements thk. 15/10

H 100

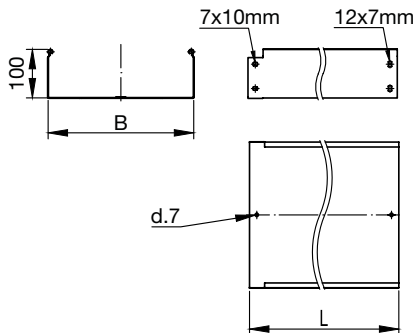


La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30 mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro

The actual length of C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP40 solo se muniti di coperchio e IP44 solo se muniti di fascia IP44

These elements meet the IP40 protection degree only if complete with covers and to IP44 protection degree only if complete with IP44 bands



L	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B	L				
3000	100		3,79	6	5000512*	5003512*
	150		4,39	6	5000513*	5003513*
	200		4,98	6	5000514*	5003514*
	300		6,17	6	5000515*	5003515*
	400		7,37	6	5000516*	5003516*
	500		8,56	6	5000517*	5003517*
	600		9,90	6	5000518*	5003518*

* A richiesta / On request

Minuteria per giunzioni

Related accessories



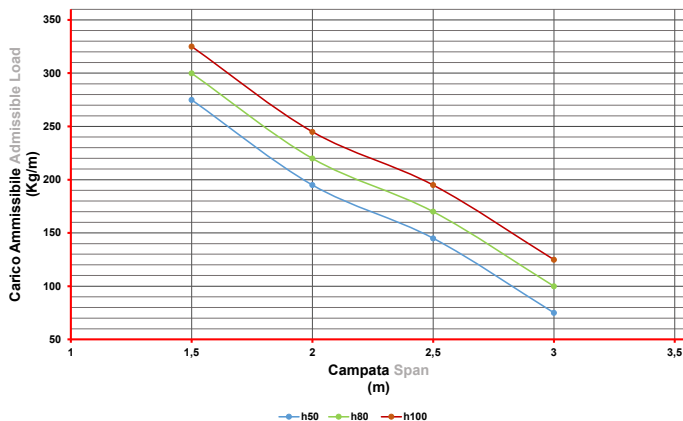
VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6x10	7290012	7298012



DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6	7290021	7298021

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Elementi rettilinei forati sp. 15/10

Perforated straight elements thk. 15/10

H 100



La lunghezza reale degli elementi rettilinei della serie C5 è pari a L+30mm. I 30 mm sono azzerati in fase di installazione grazie al nostro sistema di incastro.

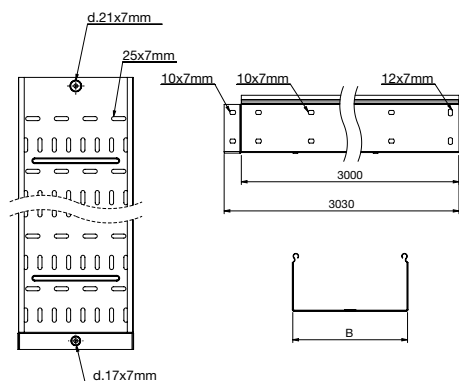
Asole base: 7x19 mm
Asole bordi: 7x10 mm

Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP20 solo se muniti di coperchio.

The actual length of C5 straight element is equal to L+30 mm. The 30 mm are zeroed out during the installation by virtue of our interlocking system.

Width perforations: 7x19 mm
Side perforations: 7x10 mm

These elements meet the IP20 protection degree only if complete with covers.



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
L	B				
3000	100	3,67	6	5000502*	5003502*
	150	4,23	6	5000503*	5003503*
	200	4,75	6	5000504*	5003504*
	300	5,87	6	5000505*	5003505*
	400	6,92	6	5000506*	5003506*
	500	8,00	6	5000507*	5003507*
	600	8,61	6	5000508*	5003508*

* A richiesta / On request

Minuteria per giunzioni Related accessories

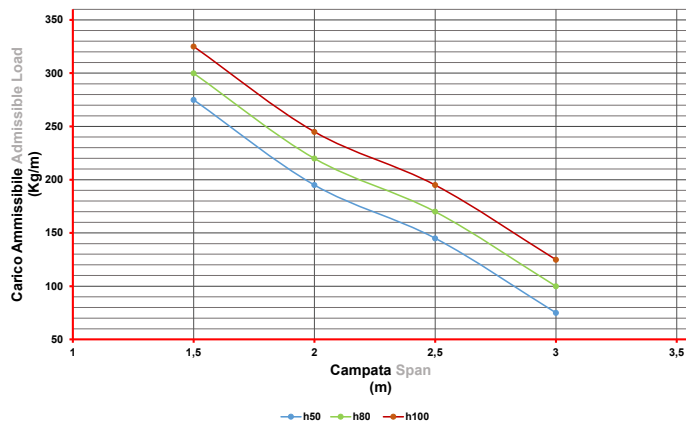


VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6x10	7290012	7298012



DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
M6	7290021	7298021

Grafico di carico Load diagrams



Condizioni test di carico:

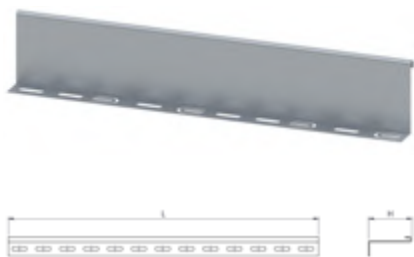
- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Accessori Accessories

Separatore Divider



Usato per la separazione dei cavi all'interno del canale.

Dividers are used to separate cables inside the tray.

Lunghezza Length **3000mm**

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
L	H	Kg/m	mt					
3000	50	0,38	6	5050081	5053081	5051081	5054081*	5052081
	80	0,50	6	5080121	5083121	5081121	5084121*	5082121
	100	0,58	6	5000121	5003121	5001121	5004121*	-

* A richiesta / On request

Lunghezza Length **2000mm**

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
L	H	Kg/m	mt					
2000	80	0,50	6	5080122	5083122*	5081122*	5084122*	-
	100	0,58	6	5000122	5003122*	5001122*	5004122*	-

* A richiesta / On request

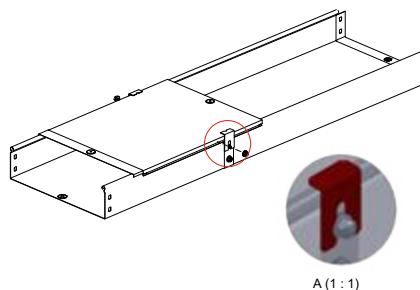
Clip fissaggio coperchio Clamp plate for cover mounting



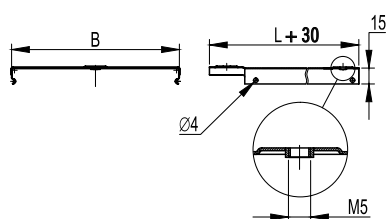
Accessorio opzionale per il fissaggio dei coperchi in situazioni critiche.

Optional accessory for covers mounting in critical situations.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	B	Kg/m	pz/pcs	
41	30	0,015	20	5292102



■ Coperchi con terra Covers with earthing



La bordatura continua sui fianchi consente l'assemblaggio semplicemente premendo, senza viti.

I coperchi presentano all'estremità un'area anulare a rilievo studiata per la messa a terra e contrassegnata dall'apposito simbolo. Per avere la continuità elettrica utilizzare viti come da tabella

The continuous border on the sides allows mounting the system pressing and without using screws.

The lids have an embossed annular area at the end designed for earthing and marked with the appropriate symbol.

To have electrical continuity use screws as from table

Minuteria per messa a terra coperchio Fasteners for grounding cover



VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M5x8	7290010	7298010	7292010

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	
								L
3000	50	0,40	12	5190300	5193300	5191300	5194300*	-
	80	0,54	6	5190001	5193001	5191001	5194001*	-
	100	0,63	6	5190002	5193002	5191002	5194002*	5192002
	150	0,87	6	5190003	5193003	5191003	5194003*	5192003
	200	1,11	6	5190004	5193004	5191004	5194004*	5192004
	300	1,60	6	5190005	5193005	5191005	5194005*	5192005
	400	2,77	6	5190006	5193006	5191006	5194006*	5192006
	500	3,41	6	5190007	5193007	5191007	5194007*	5192007
	600	4,00	6	5190008	5193008	5191008	5194008*	-
	2000	50	0,40	8	5190000	5193000	5191000	5194000*
80		0,54	4	5190011	5193011	5191011	5194011*	-
100		0,63	4	5190012	5193012	5191012	5194012*	-
150		0,87	4	5190013	5193013	5191013	5194013*	-
200		1,11	4	5190014	5193014	5191014	5194014*	-
300		1,60	4	5190015	5193015	5191015	5194015*	-
400		2,77	4	5190016	5193016	5191016	5194016*	-
500		3,41	4	5190017	5193017	5191017	5194017*	-
1000	50	0,40	1	5190020	5193020	5191020	5194020*	-
	80	0,54	1	5190021	5193021	5191021	5194021*	-
	100	0,63	1	5190022	5193022	5191022	5194022*	-
	150	0,87	1	5190023	5193023	5191023	5194023*	-
	200	1,11	1	5190024	5193024	5191024	5194024*	-
	300	1,60	1	5190025	5193025	5191025	5194025*	-
	400	2,77	1	5190026	5193026	5191026	5194026*	-
	500	3,41	1	5190027	5193027	5191027	5194027*	-
500	80	0,27	0,5	5190031	5193031	5191031	5194031*	-
	100	0,32	0,5	5190032	5193032	5191032	5194032*	-
	150	0,44	0,5	5190033	5193033	5191033	5194033*	-
	200	0,56	0,5	5190034	5193034	5191034	5194034*	-
	300	0,80	0,5	5190035	5193035	5191035	5194035*	-

* A richiesta / On request

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H 50



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA PIANA 45° HORIZONTAL BEND 45°	CURVA PIANA 90° HORIZONTAL BEND 90°	DERIVAZIONE PIANA A T HORIZONTAL TEE
50	ZS	5250000	5250010	5250020
	ZC	5253000	5253010	5253020
	VB/VG	5251000/5254000*	5251010/5254010*	5251020/5254020*
100	ZS	5250001	5250011	5250021
	ZC	5253001	5253011	5253021
	VB/VG	5251001/5254001*	5251011/5254011*	5251021/5254021*
150	ZS	5250002	5250012	5250022
	ZC	5253002	5253012	5253022
	VB/VG	5251002/5254002*	5251012/5254012*	5251022/5254022*
200	ZS	5250003	5250013	5250023
	ZC	5253003	5253013	5253023
	VB/VG	5251003/5254003*	5251013/5254013*	5251023/5254023*
300	ZS	5250004	5250014	5250024
	ZC	5253004	5253014	5253024
	VB/VG	5251004/5254004*	5251014/5254014*	5251024/5254024*
400	ZS	5250005	5250015	5250025
	ZC	5253005	5253015	5253025
	VB/VG	5251005/5254005*	5251015/5254015*	5251025/5254025*
500	ZS	5250006	5250016	5250026
	ZC	5253006	5253016	5253026
	VB/VG	5251006/5254006*	5251016/5254016*	5251026/5254026*
600	ZS	5250007	5250017	5250027
	ZC	5253007	5253017	5253027
	VB/VG	5251007/5254007*	5251017/5254017	5251027/5254027*

VG a richiesta / VG code on request

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

Coperchi Covers

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA PIANA 45° HORIZONTAL BEND 45°	CURVA PIANA 90° HORIZONTAL BEND 90°	DERIVAZIONE PIANA A T HORIZONTAL TEE
50	ZS	5390000	5390010	5390020
	ZC	5393000	5393010	5393020
80	ZS	5390001	5390011	5390021
	ZC	5393001	5393011	5293021
100	ZS	5390002	5390012	5390022
	ZC	5393002	5393012	5393022
150	ZS	5390003	5390013	5390023
	ZC	5393003	5393013	5393023
200	ZS	5390004	5390014	5390024
	ZC	5393004	5393014	5393024
300	ZS	5390005	5390015	5390025
	ZC	5393005	5393015	5393025
400	ZS	5390006	5390016	5390026
	ZC	5393006	5393016	5393026
500	ZS	5390007	5390017	5390027
	ZC	5393007	5393017	5393027
600	ZS	5390008	5390018	5390028
	ZC	5393008	5393018	5393028

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H 50



DERIVAZIONE LATERALE A T SIDE TEE	DERIVAZIONE PIANA A CROCE HORIZONTAL CROSS	CURVA SALITA 45° INSIDE BEND 45°	CURVA SALITA 90° INSIDE BEND 90°	CURVA DISCESA 45° OUTSIDE BEND 45°	CURVA DISCESA 90° OUTSIDE BEND 90°
5250030	5250040	5250050	5250060	5250070	5250080
5253030	5253040	5253050	5253060	5253070	5253080
5251030/5254030*	5251040/5254040*	5251050/5154050*	5251060/5254060*	5251070/5254070*	5251080/5254080*
5250031	5250041	5250051	5250061	5250071	5250081
5253031	5253041	5253051	5253061	5253071	5253081
5251031/5254031*	5251041/5254041*	5251051/5254051*	5251061/5254061*	5251071/5254071*	5251081/5254081*
5250032	5250042	5250052	5250062	5250072	5250082
5253032	5253042	5253052	5253062	5253072	5253082
5251032/5254032*	5251042/5254042*	5251052/5254052*	5251062/5254062*	5251072/5254072*	5251082/5254082*
5250033	5250043	5250053	5250063	5250073	5250083
5253033	5253043	5253053	5253063	5253073	5253083
5251033/5254033*	5251043/5254043*	5251053/5254053*	5251063/5254063*	5251073/5254073*	5251083/5254083*
5250034	5250044	5250054	5250064	5250074	5250084
5253034	5253044	5253054	5253064	5253074	5253084
5251034/5254034*	5251044/5254044*	5251054/5254054*	5251064/5254064*	5251074/5254074*	5251084/5254084*
5250035	5250045	5250055	5250065	5250075	5250085
5253035	5253045	5253055	5253065	5253075	5253085
5251035/5254035*	5251045/5254045*	5251055/5254045*	5251065/5254065*	5251075/5254075*	5251085/5254085*
5250036	5250046	5250056	5250066	5250076	5250086
5253036	5253046	5253056	5253066	5253076	5253086
5251036/5254036*	5251046/5254046*	5251056/5254056*	5251066/5254066*	5251076/5254076*	5251086/5254086*
5250037	5250047	5250057	5250067	5250077	5250087
5253037	5253047	5253057	5253067	5253077	5253087
5251037/5254037*	5251047/5254047*	5251057/5254057*	5251067/5254067*	5251077/5254077*	5251087/5254087*

VG a richiesta / VG code on request

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

Coperchi Covers

DERIVAZIONE LATERALE A T SIDE TEE	DERIVAZIONE PIANA A CROCE HORIZONTAL CROSS	CURVA SALITA 45° INSIDE BEND 45°	CURVA SALITA 90° INSIDE BEND 90°	CURVA DISCESA 45° OUTSIDE BEND 45°	CURVA DISCESA 90° OUTSIDE BEND 90°
5390030	5390040	5390110	5390120	5390130	5390140
5393030	5393040	5393110	5393120	5393130	5393140
5390031	5390041	5390111	5390121	5390131	5390141
5393031	5393041	5393111	5393121	5393131	5393141
5390032	5390042	5390112	5390122	5390132	5390142
5393032	5393042	5393112	5393122	5393132	5393142
5390033	5390043	5390113	5390123	5390133	5390143
5393033	5393043	5393113	5393123	5393133	5393143
5390034	5390044	5390114	5390124	5390134	5390144
5393034	5393044	5393114	5393124	5393134	5393144
5390035	5390045	5390115	5390125	5390135	5390145
5393035	5393045	5393115	5393125	5393135	5393145
5390036	5390046	5390116	5390126	5390136	5390146
5393036	5393046	5393116	5393126	5393136	5393146
5390037	5390047	5390117	5390127	5390137	5390147
5393037	5393047	5393117	5393127	5393137	5393147
5390038	5390048	5390118	5390128	5390138	5390148
5393038	5393048	5393118	5393128	5393138	5393148

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H 80



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA PIANA 45° HORIZONTAL BEND 45°	CURVA PIANA 90° HORIZONTAL BEND 90°	DERIVAZIONE PIANA A T HORIZONTAL TEE	DERIVAZIONE LATERALE A T SIDE TEE
80	ZS	5280000	5280010	5280020	5280030
	ZC	5283000	5283010	5283020	5283030
	VB/VG	5281000/5284000*	5281010/5284010*	5281020/5284020*	5281030/5284030*
100	ZS	5280001	5280011	5280021	5280031
	ZC	5283001	5283011	5283021	5283031
	VB/VG	5281001/5284001*	5281011/5284011*	5281021/5284021*	5281031/5284031*
150	INOX	5282001	5282011	5282021	5282031
	ZS	5280002	5280012	5280022	5280032
	ZC	5283002	5283012	5283022	5283032
200	VB/VG	5281002/5284002*	5281012/5284012*	5281022/5284022*	5281032/5284032*
	INOX	5282002	5282012	5282022	5282032
	ZS	5280003	5280013	5280023	5280033
300	ZC	5283003	5283013	5283023	5283033
	VB/VG	5281003/5284003*	5281013/5284013*	5281023/5284023*	5281033/5284033*
	INOX	5282003	5282013	5282023	5282033
400	ZS	5280004	5280014	5280024	5280034
	ZC	5283004	5283014	5283024	5283034
	VB/VG	5281004/5284004*	5281014/5284014*	5281024/5284024*	5281034/5284034*
500	INOX	5282004	5282014	5282024	5282034
	ZS	5280005	5280015	5280025	5280035
	ZC	5283005	5283015	5283025	5283035
600	VB/VG	5281005/5284005*	5281015/5284015*	5281025/5284025*	5281035/5284035*
	INOX	5282005	5282015	5282025	5282035
	ZS	5280006	5280016	5280026	5280036
500	ZC	5283006	5283016	5283026	5283036
	VB/VG	5281006/5284006*	5281016/5284016*	5281026/5284026*	5281036/5284036*
	INOX	5282006	5282016	5282026	5282036
600	ZS	5280007	5280017	5280027	5280037
	ZC	5283007	5283017	5283027	5283037
	VB/VG	5281007/5284007*	5281017/5284017*	5281027/5284027*	5281037/5284037*

VG a richiesta / VG code on request

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

Coperchi Covers

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA PIANA 45° HORIZONTAL BEND 45°	CURVA PIANA 90° HORIZONTAL BEND 90°	DERIVAZIONE PIANA A T HORIZONTAL TEE	DERIVAZIONE A T LATERALE SIDE TEE
80	ZS	5390001	5390011	5390021	5390031
	ZC	5393001	5393011	5393021	5393031
100	ZS	5390002	5390012	5390022	5390032
	ZC	5393002	5393012	5393022	5393032
150	INOX	5392002	5392012	5392022	5392032
	ZS	5390003	5390013	5390023	5390033
200	ZC	5393003	5393013	5393023	5393033
	INOX	5392003	5392013	5392023	5392033
300	ZS	5390004	5390014	5390024	5390034
	ZC	5393004	5393014	5393024	5393034
400	INOX	5392004	5392014	5392024	5392034
	ZS	5390005	5390015	5390025	5390035
500	ZC	5393005	5393015	5393025	5393035
	INOX	5392005	5392015	5392025	5392035
600	ZS	5390006	5390016	5390026	5390036
	ZC	5393006	5393016	5393026	5393036
500	INOX	5392006	5392016	5392026	5392036
	ZS	5390007	5390017	5390027	5390037
600	ZC	5393007	5393017	5393027	5393037
	INOX	5392007	5392017	5392027	5392037
500	ZS	5390008	5390018	5390028	5390038
	ZC	5393008	5393018	5393028	5393038

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H 80



DERIVAZIONE PIANA A CROCE HORIZONTAL CROSS	CURVA SALITA 45° INSIDE BEND 45°	CURVA SALITA 90° INSIDE BEND 90°	CURVA DISCESA 45° OUTSIDE BEND 45°	CURVA DISCESA 90° OUTSIDE BEND 90°	CURVA PIANA A SNODO ORIZZONTALE VARIABLE ANGLE HORIZONTAL BEND	CURVA DISCESA 90° INV. PIANO OUTSIDE BEND 90° WITH PLANE INVERSION
5280040	5280050	5280060	5280070	5280080	5280350	5280090
5283040	5283050	5283060	5283070	5283080	-	5283090
5281040/5284040*	5281050/5284050*	5281060/5284060*	5281070/5284070*	5281080/5284080*	-	5281090/5284090*
5280041	5280051	5280061	5280071	5280081	5280351	5280091
5283041	5283051	5283061	5283071	5283081	-	5283091
5281041/5284041*	5281051/5284051*	5281061/5284061*	5281071/5284071*	5281081/5284081*	-	5281091/5284091*
5282041	5282051	5282061	5282071	5282081	-	5282091
5280042	5280052	5280062	5280072	5280082	5280352	5280092
5283042	5283052	5283062	5283072	5283082	-	5283092
5281042/5284042*	5281052/5284052*	5281062/5284062*	5281072/5284072*	5281082/5284082*	-	5281092/5284092*
5282042	5282052	5282062	5282072	5282082	-	5282092
5280043	5280053	5280063	5280073	5280083	5280353	5280093
5283043	5283053	5283063	5283073	5283083	-	5283093
5281043/5284043*	5281053/5284053*	5281063/5284063*	5281073/5284073*	5281083/5284083*	-	5281093/5284093*
5282043	5282053	5282063	5282073	5282083	-	5282093
5280044	5280054	5280064	5280074	5280084	5280354	5280094
5283044	5283054	5283064	5283074	5283084	-	5283094
5281044/5284044*	5281054/5284054*	5281064/5284064*	5281074/5284074*	5281084/5284084*	-	5281094/5284094*
5282044	5282054	5282064	5282074	5282084	-	5282094
5280045	5280055	5280065	5280075	5280085	-	5280095
5283045	5283055	5283065	5283075	5283085	-	5283095
5281045/5284045*	5281055/5284055*	5281065/5284065*	5281075/5284075*	5281085/5284085*	-	5281095/5284095*
5282045	5282055	5282065	5282075	5282085	-	5282095
5280046	5280056	5280066	5280076	5280086	-	5280096
5283046	5283056	5283066	5283076	5283086	-	5283096
5281046/5284046*	5281056/5284056*	5281066/5284066*	5281076/5284076*	5281086/5284086*	-	5281096/5284096*
5282046	5282056	5282066	5282076	5282086	-	5282096
5280047	5280057	5280067	5280077	5280087	-	5280097
5283047	5283057	5283067	5283077	5283087	-	5283097
5281047/5284047*	5281057/5284057*	5281067/5284067*	5281077/5284077*	5281087/5284087*	-	5281097/5284097*

VG a richiesta / VG code on request

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

Coperchi Covers

DERIVAZIONE PIANA A CROCE HORIZONTAL CROSS	CURVA SALITA 45° INSIDE BEND 45°	CURVA SALITA 90° INSIDE BEND 90°	CURVA DISCESA 45° OUTSIDE BEND 45°	CURVA DISCESA 90° OUTSIDE BEND 90°	CURVA PIANA A SNODO ORIZZONTALE VARIABLE ANGLE HORIZONTAL BEND	CURVA DISCESA 90° INV. PIANO OUTSIDE BEND 90° WITH PLANE INVERSION
5390041	5390111	5390121	5390131	5390141	-	5390160
5393041	5393111	5393121	5393131	5393141	-	5393160
5390042	5390112	5390122	5390132	5390142	-	5390150
5393042	5393112	5393122	5393132	5393142	-	5393150
5392042	5392112	5392122	5392132	5392142	-	5392152
5390043	5390113	5390123	5390133	5390143	-	5390151
5393043	5393113	5393123	5393133	5393143	-	5393151
5392043	5392113	5392123	5392133	5392143	-	5392153
5390044	5390114	5390124	5390134	5390144	-	5390152
5393044	5393114	5393124	5393134	5393144	-	5393152
5392044	5392114	5392124	5392134	5392144	-	5392154
5390045	5390115	5390125	5390135	5390145	-	5390153
5393045	5393115	5393125	5393135	5393145	-	5393153
5392045	5392115	5392125	5392135	5392145	-	5392155
5390046	5390116	5390126	5390136	5390146	-	5390154
5393046	5393116	5393126	5393136	5393146	-	5393154
5392046	5392116	5392126	5392136	5392146	-	5392156
5390047	5390117	5390127	5390137	5390147	-	5390155
5393047	5393117	5393127	5393137	5393147	-	5393155
5392047	5392117	5392127	5392136	5392147	-	5392157
5390048	5390118	5390128	5390138	5390148	-	5390156
5393048	5393118	5393128	5393138	5393148	-	5393156

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H 80



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA DISCESA 90° SGHEMBA destra RIGHT-HAND SKEW OUTSIDE BEND 90°	CURVA DISCESA 90° SGHEMBA sinistra LEFT-HAND SKEW OUTSIDE BEND 90°	CURVA SALITA 90° SGHEMBA destra RIGHT-HAND SKEW INSIDE BEND 90°	CURVA SALITA 90° SGHEMBA sinistra LEFT-HAND SKEW INSIDE BEND 90°
80	ZS	5280100	5280110	5280120	5280130
	ZC	5283100	5283110	5283120	5283130
	VB/VG	5281100/5284100*	5281110/5284110*	5281120/5284120*	5281130/5284130*
100	ZS	5280101	5280111	5280121	5280131
	ZC	5283101	5283111	5283121	5283131
	VB/VG	5281101/5284101*	5281111/5284111*	5281121/5284121*	5281131/5284131*
150	INOX	5282102	5282112	5282121	5282131
	ZS	5280102	5280112	5280122	5280132
	ZC	5283102	5283112	5283122	5283132
200	VB/VG	5281102/5284102*	5281112/5284112*	5281122/5284122*	5281132/5284132*
	INOX	5282103	5282113	5282122	5282132
	ZS	5280103	5280113	5280123	5280133
300	ZC	5283103	5283113	5283123	5283133
	VB/VG	5281103/5284103*	5281113/5284113*	5281123/5284123*	5281133/5284133*
	INOX	5282104	5282114	5282123	5282133
400	ZS	5280104	5280114	5280124	5280134
	ZC	5283104	5283114	5283124	5283134
	VB/VG	5281104/5284104*	5281114/5284114*	5281124/5284124*	5281134/5284134*
500	INOX	5282105	5282115	5282124	5282134
	ZS	5280105	5280115	5280125	5280135
	ZC	5283105	5283115	5283125	5283135
600	VB/VG	5281105/5284105*	5281115/5284115*	5281125/5284125*	5281135/5284135*
	INOX	5282106	5282116	-	-
	ZS	5280106	5280116	5280126	5280136
500	ZC	5283106	5283116	5283126	5283136
	VB/VG	5281106/5284106*	5281116/5284116*	5281126/5284126*	5281136/5284136*
	INOX	5282107	5282117	-	-
600	ZS	5280107	5280117	5280127	5280137
	ZC	5283107	5283117	5283127	5283137
	VB/VG	5281107/5284107*	5281117/5284117*	5281127/5284127*	5281137/5284137*

VG a richiesta / VG code on request

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

Coperchi Covers

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA DISCESA 90° SGHEMBA destra RIGHT-HAND SKEW OUTSIDE BEND 90°	CURVA DISCESA 90° SGHEMBA sinistra LEFT-HAND SKEW OUTSIDE BEND 90°	CURVA SALITA 90° SGHEMBA destra RIGHT-HAND SKEW INSIDE BEND 90°	CURVA SALITA 90° SGHEMBA sinistra LEFT-HAND SKEW INSIDE BEND 90°
80	ZS	5390160	5390160	-	-
	ZC	5393160	5393160	-	-
100	ZS	5390161	5390161	-	-
	ZC	5393161	5393161	-	-
150	INOX	5392162	5392162	-	-
	ZS	5390162	5390162	-	-
200	ZC	5393162	5393162	-	-
	INOX	5392163	5392163	-	-
300	ZS	5390163	5390163	-	-
	ZC	5393163	5393163	-	-
400	INOX	5392164	5392164	-	-
	ZS	5390164	5390164	-	-
500	ZC	5393164	5393164	-	-
	INOX	5392165	5392165	-	-
600	ZS	5390165	5390165	-	-
	ZC	5393165	5393165	-	-
500	INOX	5392166	5392166	-	-
	ZS	5390166	5390166	-	-
600	ZC	5393166	5393166	-	-
	INOX	5392167	5392167	-	-
500	ZS	5390167	5390167	-	-
	ZC	5393167	5393167	-	-

Tabella codici accessori

Accessories code table

H 80



DERIVAZIONE A T IN SALITA RISING TEE	DERIVAZIONE A T IN SALITA A COPERCHIO COVER-TYPE RISING TEE	DERIVAZIONE A T IN SALITA SGHEMBA SKEW RISING TEE	DERIVAZIONE A T IN SALITA SGHEMBA A COPERCHIO COVER-TYPE SKEW RISING TEE	DERIVAZIONE A T IN DISCESA FALLING TEE	DERIVAZIONE A T IN DISCESA SGHEMBA SKEW FALLING TEE	FLANGIA DI RACCORDO A QUADRO FLANGE FOR CABINET CONNECTION	TESTATA DI CHIUSURA CLOSING HEAD
5280150	-	5280160	-	5280320	5280140	5280300	5280180
5283150	-	5283160	-	5283320	5283140	5283300	5283180
5281150/5284150*	-	5281160/5284160*	-	5281320/5284320*	5281140/5284140*	5281300/5284300*	5281180/5284180*
5280151	5280341	5280161	5280170	5280321	5280141	5280301	5280181
5283151	5283341	5283161	5283170	5283321	5283141	5283301	5283181
5281151/5284151*	5281341/5284341*	5281161/5284161*	5281170/5284170*	5281321/5284321*	5281141/5284141*	5281301/5284301*	5281181/5284181*
-	5282151	-	5282171	5282321	5282141	-	5282371
5280152	5280342	5280162	5280171	5280322	5280142	5280302	5280182
5283152	5283342	5283162	5283171	5283322	5283142	5283302	5283182
5281152/5284152*	5281342/5284342*	5281162/5284162*	5281171/5284171*	5281322/5284322*	5281142/5284142*	5281302/5284302*	5281182/5284182*
-	5282152	-	5282172	5282322	5282142	-	5282372
5280153	5280343	5280163	5280172	5280323	5280143	5280303	5280183
5283153	5283343	5283163	5283172	5283323	5283143	5283303	5283183
5281153/5284153*	5281343/5284343*	5281163/5284163*	5281172/5284172*	5281323/5284323*	5281143/5284143*	5281303/5284303*	5281183/5284183*
-	5282153	-	5282173	5282323	5282143	-	5282373
5280154	5280344	5280164	5280173	5280324	5280144	5280304	5280184
5283154	5283344	5283164	5283173	5283324	5283144	5283304	5283184
5281154/5284154*	5281344/5284344*	5281164/5284164*	5281173/5284173*	5281324/5284324*	5281144/5284144*	5281304/5284304*	5281184/5284184*
-	5282154	-	5282174	5282324	5282144	-	5282374
-	5280155	-	5280174	5280325	5280145	5280305	5280185
-	5283155	-	5283174	5283325	5283145	5283305	5283185
-	5281155/5284155*	-	5281174/5284174*	5281325/5284325*	5281145/5284145*	5281305/5284305*	5281185/5284185*
-	5282155	-	5282175	5282325	5282145	-	5282375
-	5280156	-	5280175	5280326	5280146	5280306	5280186
-	5283156	-	5283175	5283326	5283146	5283306	5283186
-	5281156/5284156*	-	5281175/5284175*	5281326/5284326*	5281146/5284146*	5281306/5284306*	5281186/5284186*
-	5282156	-	5282176	5282326	5282146	-	5282376
-	5280157	-	5280176	5280327	5280147	-	5280188
-	5283157	-	5283176	5283327	5283147	-	5283187
-	5281157/5284157*	-	5281176/5284176*	5281327/5284327*	5281147/5284147*	-	5281187/5284187*

VG a richiesta / VG code on request

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

Coperchi Covers

DERIVAZIONE A T IN SALITA RISING TEE	DERIVAZIONE A T IN SALITA A COPERCHIO COVER-TYPE RISING TEE	DERIVAZIONE A T IN SALITA SGHEMBA SKEW RISING TEE	DERIVAZIONE A T IN SALITA SGHEMBA A COPERCHIO COVER-TYPE SKEW RISING TEE	DERIVAZIONE A T IN DISCESA FALLING TEE	DERIVAZIONE A T IN DISCESA SGHEMBA SKEW FALLING TEE	FLANGIA DI RACCORDO A QUADRO FLANGE FOR CABINET CONNECTION	TESTATA DI CHIUSURA CLOSING HEAD
-	-	-	-	5390170	5390170	-	-
-	-	-	-	5393170	5393170	-	-
-	-	-	-	5390171	5390180	-	-
-	-	-	-	5393171	5393180	-	-
-	-	-	-	5392172	5392182	-	-
-	-	-	-	5390172	5390181	-	-
-	-	-	-	5393172	5393181	-	-
-	-	-	-	5392173	5392183	-	-
-	-	-	-	5390173	5390182	-	-
-	-	-	-	5393173	5393182	-	-
-	-	-	-	5392174	5392184	-	-
-	-	-	-	5390174	5390183	-	-
-	-	-	-	5393174	5393183	-	-
-	-	-	-	5392175	5392185	-	-
-	-	-	-	5390175	5390184	-	-
-	-	-	-	5393175	5393184	-	-
-	-	-	-	5392176	5392186	-	-
-	-	-	-	5390176	5390185	-	-
-	-	-	-	5393176	5393185	-	-
-	-	-	-	5392176	5392187	-	-
-	-	-	-	5390177	5390186	-	-
-	-	-	-	5393177	5393186	-	-

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H 100



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA PIANA 45° HORIZONTAL BEND 45°	CURVA PIANA 90° HORIZONTAL BEND 90°	DERIVAZIONE PIANA A T HORIZONTAL TEE	DERIVAZIONE LATERALE A T SIDE TEE
100	ZS	5200000	5200010	5200020	5200030
	ZC	5203000	5203010	5203020	5203030
	VB/VG	5201000/5204000*	5201010/5204010*	5201020/5204020*	5201030/5204030*
150	ZS	5200001	5200011	5200021	5200031
	ZC	5203001	5203011	5203021	5203031
	VB/VG	5201001/5204001*	5201011/5204011*	5201021/5204021*	5201031/5204031*
200	ZS	5200002	5200012	5200022	5200032
	ZC	5203002	5203012	5203022	5203032
	VB/VG	5201002/5204002*	5201012/5204012*	5201022/5204022*	5201032/5204032*
300	ZS	5200003	5200013	5200023	5200033
	ZC	5203003	5203013	5203023	5203033
	VB/VG	5201003/5204003*	5201013/5204013*	5201023/5204023*	5201033/5204033*
400	ZS	5200004	5200014	5200024	5200034
	ZC	5203004	5203014	5203024	5203034
	VB/VG	5201004/5204004*	5201014/5204014*	5201024/5204024*	5201034/5204034*
500	ZS	5200005	5200015	5200025	5200035
	ZC	5203005	5203015	5203025	5203035
	VB/VG	5201005/5204005*	5201015/5204015*	5201025/5204025*	5201035/5204035*
600	ZS	5200006	5200016	5200026	5200036
	ZC	5203006	5203016	5203026	5203036
	VB/VG	5201006/5204006*	5201016/5204016*	5201026/5204026*	5201036/5204036*

* VG a richiesta / VG code on request

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

Coperchi

Covers

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA PIANA 45° HORIZONTAL BEND 45°	CURVA PIANA 90° HORIZONTAL BEND 90°	DERIVAZIONE PIANA A T HORIZONTAL TEE	DERIVAZIONE LATERALE A T SIDE TEE
100	ZS	5390002	5390012	5390022	5390032
	ZC	5393002	5393012	5393022	5393032
150	ZS	5390003	5390013	5390023	5390033
	ZC	5393003	5393013	5393023	5393033
200	ZS	5390004	5390014	5390024	5390034
	ZC	5393004	5393014	5393024	5393034
300	ZS	5390005	5390015	5390025	5390035
	ZC	5393005	5393015	5393025	5393035
400	ZS	5390006	5390016	5390026	5390036
	ZC	5393006	5393016	5393026	5393036
500	ZS	5390007	5390017	5390027	5390037
	ZC	5393007	5393017	5393027	5393037
600	ZS	5390008	5390018	5390028	5390038
	ZC	5393008	5393018	5393028	5393038

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H 100



DERIVAZIONE PIANA A CROCE HORIZONTAL CROSS	CURVA SALITA 45° INSIDE BEND 45°	CURVA SALITA 90° INSIDE BEND 90°	CURVA DISCESA 45° OUTSIDE BEND 45°	CURVA DISCESA 90° OUTSIDE BEND 90°
5200040	5200050	5200060	5200070	5200080
5203040	5203050	5203060	5203070	5203080
5201040/5204040*	5201050/5204050*	5201060/5204060*	5201070/5204070*	5201080/5204080*
5200041	5200051	5200061	5200071	5200081
5203041	5203051	5203061	5203071	5203081
5201041/5204041*	5201051/5204051*	5201061/5204061*	5201071/5204071*	5201081/5204081*
5200042	5200052	5200062	5200072	5200082
5203042	5203052	5203062	5203072	5203082
5201042/5204042*	5201052/5204052*	5201062/5204062*	5201072/5204072*	5201082/5204082*
5200043	5200053	5200063	5200073	5200083
5203043	5203053	5203063	5203073	5203083
5201043/5204043*	5201053/5204053*	5201063/5204063*	5201073/5204073*	5201083/5204083*
5200044	5200054	5200064	5200074	5200084
5203044	5203054	5203064	5203074	5203084
5201044/5204044*	5201054/5204054*	5201064/5204064*	5201074/5204074*	5201084/5204084*
5200045	5200055	5200065	5200075	5200085
5203045	5203055	5203065	5203075	5203085
5201045/5204045*	5201055/5204055*	5201065/5204065*	5201075/5204075*	5201085/5204085*
5200046	5200056	5200066	5200076	5200086
5203046	5203056	5203066	5203076	5203086
5201046/5204046*	5201056/5204056*	5201066/5204066*	5201076/5204076*	5201086/5204086*

VG a richiesta / VG code on request

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

Coperchi Covers

DERIVAZIONE PIANA A CROCE HORIZONTAL CROSS	CURVA SALITA 45° INSIDE BEND 45°	CURVA SALITA 90° INSIDE BEND 90°	CURVA DISCESA 45° OUTSIDE BEND 45°	CURVA DISCESA 90° OUTSIDE BEND 90°
5390042	5390112	5390122	5390132	5390142
5393042	5393112	5393122	5393132	5393142
5390043	5390113	5390123	5390133	5390143
5393043	5393113	5393123	5393133	5393143
5390044	5390114	5390124	5390134	5390144
5393044	5393114	5393124	5393134	5393144
5390045	5390115	5390125	5390135	5390145
5393045	5393115	5393125	5393135	5393145
5390046	5390116	5390126	5390136	5390146
5393046	5393116	5393126	5393136	5393146
5390047	5390117	5390127	5390137	5390147
5393047	5393117	5393127	5393137	5393147
5390048	5390118	5390128	5390138	5390148
5393048	5393118	5393128	5393138	5393148

■ Tabella codici accessori

Accessories code table



ALTEZZA HEIGHT mm	MATERIALE MATERIAL	GIUNTO LINEARE FLAT COUPLER	GIUNTO A SNODO ORIZZONTALE HORIZONTAL BENDABLE COUPLER	GIUNTO A SNODO VERTICALE VERTICAL ADJUSTABLE COUPLER	FLANGIA DI RACCORDO SQUARE COUPLER	SEPARATORE DIVIDER L=3000 mm	PIASTRINA FISSACAVI CABLE FASTENING PLATE	PIASTRINA DI MESSA A TERRA EARTHING PLATE
50	ZS	5250190	5250292	5250211	5250210	5050081	5290101	5299001
	ZC	5253190	5253292	5253211	5253210	5253081	-	-
	VB/VG	5251190/5254190*	5251292/5254292*	5251211/5254211*	5251210/5254210*	5251081/5254081*	-	-
80	ZS	5280290	5280292	5280291	5280310	5080121	5290101	5299001
	ZC	5283290	5283292	5283291	5283310	5083121	-	-
	VB/VG	5281290/5284290*	5281292/5284292*	5281291/5284291*	5281310/5284310*	5081121/5084121*	-	-
100	INOX	5282290	-	-	5282377	5082121	-	-
	ZS	5200180	5200182	5200181	5200190	5080121	5290101	5299001
	ZC	5203180	5203182	5203181	5203190	5083121	-	-
	VB/VG	5201180/5204180*	5201182/5204182*	5201181/5204181*	5201190/5204190*	5081121/5084121*	-	-

* VG a richiesta / VG code on request

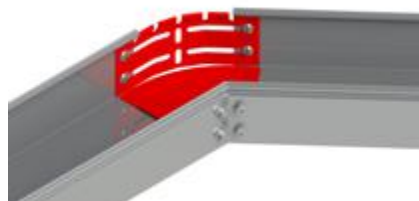
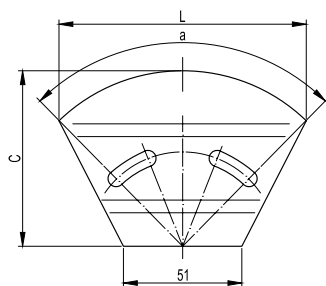


BASE WIDTH mm	MATERIALE MATERIAL	COPRIGIUNTO PER BASE SPLICE PLATE FOR WIDTH	COPRIGIUNTO PER COPERCHIO SPLICE PLATE FOR COVER	TRAVERSINO CABLE RETAINING BAR	RIBORDO DI PROTEZIONE PROTECTION PLATE	RACCORDO RIDUZIONE BORDO HEIGHT REDUCER H 80-50	RACCORDO RIDUZIONE BORDO HEIGHT REDUCER H 100-50	RACCORDO RIDUZIONE BORDO HEIGHT REDUCER H 100-80
50	ZS	5290010	5290000	-	-	-	-	-
	ZC	5293010	5293000	-	-	-	-	-
	VB/VG	5291010/5294010*	5291000/5294000*	-	-	-	-	-
80	ZS	5290011	5290001	5290030	-	-	-	-
	ZC	5293011	5293001	-	-	-	-	-
	VB/VG	5291011/5294011*	5291001/5294001*	-	-	-	-	-
100	ZS	5290012	5290002	5290031	5290020	5250221	5200621	5280621
	ZC	5293012	5293002	-	-	-	-	-
	VB/VG	5291012/5294012*	5291002/5294002*	-	-	-	-	-
150	INOX	5292012	5292002	-	-	-	-	-
	ZS	5290013	5290003	5290032	5290021	5250222	5200622	5280622
	ZC	5293013	5293003	-	-	-	-	-
200	VB/VG	5291013/5294013*	5291003/5294003*	-	-	-	-	-
	INOX	5292013	5292003	-	-	-	-	-
	ZS	5290014	5290004	5290033	5290022	5250223	5200623	5280623
300	ZC	5293014	5293004	-	-	-	-	-
	VB/VG	5291014/5294014*	5291004/5294004*	-	-	-	-	-
	INOX	5292014	5292004	-	-	-	-	-
400	ZS	5290015	5290005	5290034	5290023	5250224	5200624	5280624
	ZC	5293015	5293005	-	-	-	-	-
	VB/VG	5291015/5294015*	5291005/5294005*	-	-	-	-	-
500	INOX	5292015	5292005	-	-	-	-	-
	ZS	5290016	5290006	-	5290024	5250225	5200625	5280625
	ZC	5293016	5293006	-	-	-	-	-
	VB/VG	5291016/5294016*	5291006/5294006*	-	-	-	-	-
	ZS	5290017	5290007	-	-	5250226	5200626	5280626
	ZC	5293017	5293007	-	-	-	-	-
	VB/VG	5291017/5294017*	5291007/5294007*	-	-	-	-	-

* VG a richiesta / VG code on request

■ Accessori Accessories

Curva piana a snodo orizzontale Variable angle horizontal elbow



Adatta per la creazione di una curva orizzontale da 0 a 45 gradi

Suitable for the creation of a horizontal bend from 0 to 45 degree

H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm L	C	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
100	126	97	0,15	1	5250351
150	165	147	0,2	1	5250352
200	196	197	0,27	1	5250353
300	281	297	0,44	1	5250354
80	107	77	0,13	1	5280350

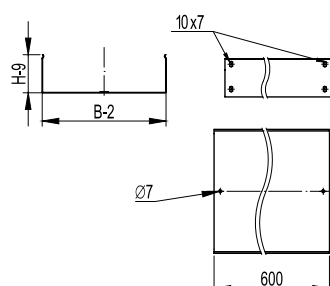
H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm L	C	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
80	107	77	0,13	1	5280350
100	126	97	0,16	1	5280351
150	165	147	0,21	1	5280352
200	196	197	0,29	1	5280353
300	281	297	0,48	1	5280354

H100

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm L	C	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
100	126	97	0,17	1	5200351
150	165	147	0,23	1	5200352
200	196	197	0,31	1	5200353
300	281	297	0,51	1	5200354

Prolunga telescopica Telescopic extension

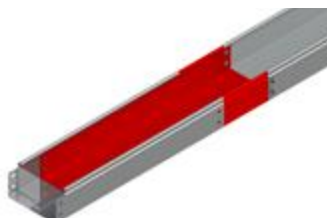


Inserita all'interno del canale, permette di coprire una distanza da 0 a 57 cm.

Inserted inside the tray, it allows a distance from 0 to 57 cm to be covered.

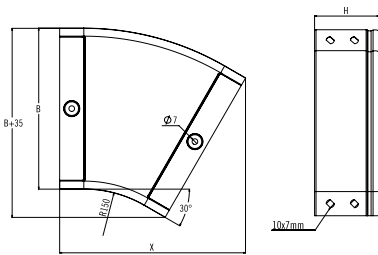
H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
80	0,74	1	5080130
100	0,82	1	5080131
150	0,98	1	5080132
200	1,28	1	5080133
300	1,83	1	5080134



■ Accessori Accessories

Curva piana 30° Horizontal elbow 30°

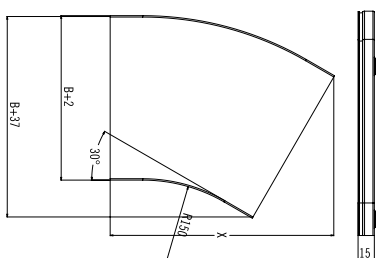
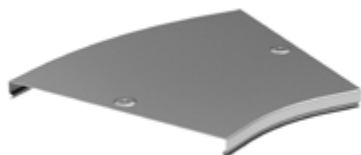


H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
B	X	Kg	pz/pcs				
80	170	0,27	1	5280430	5283430	5281430	5284430*
100	180	0,30	1	5280431	5283431	5281431	5284431*
150	205	0,38	1	5280432	5283432	5281432	5284432*
200	230	0,48	1	5280433	5283433	5281433	5284433*
300	280	0,69	1	5280434	5283434	5281434	5284434*
400	330	0,94	1	5280435	5283435	5281435	5284435*
500	380	1,21	1	5280436	5283436	5281436	5284436*
600	430	1,55	1	5280437	5283437	5281437	5284437*

* A richiesta / On request

Coperchio curva piana 30° Cover for horizontal elbow 30°



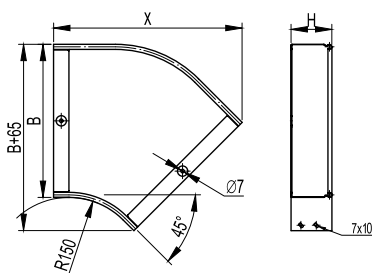
Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
B	X	Kg	pz/pcs		
80	170	0,11	1	5390431	5393431
100	180	0,14	1	5390432	5393432
150	205	0,21	1	5390433	5393433
200	230	0,29	1	5390434	5393434
300	280	0,48	1	5390435	5393435
400	330	0,70	1	5390436	5393436
500	380	0,96	1	5390437	5393437
600	430	1,25	1	5390438	5393438

■ Accessori Accessories

Curva piana 45° Horizontal elbow 45°



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
50	190	0,23	1	5250000	5253000	5251000	5254000*	-
100	230	0,32	1	5250001	5253001	5251001	5254001*	-
150	265	0,43	1	5250002	5253002	5251002	5254002*	-
200	300	0,56	1	5250003	5253003	5251003	5254003*	-
300	370	0,83	1	5250004	5253004	5251004	5254004*	-
400	440	1,39	1	5250005	5253005	5251005	5254005*	-
500	510	1,87	1	5250006	5253006	5251006	5254006*	-
600	580	3,26	1	5250007	5253007	5251007	5254007*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
80	215	0,35	12**	5280000	5283000	5281000	5284000*	-
100	230	0,39	10**	5280001	5283001	5281001	5284001*	5282001
150	265	0,50	8**	5280002	5283002	5281002	5284002*	5282002
200	300	0,65	6**	5280003	5283003	5281003	5284003*	5282003
300	370	0,93	6**	5280004	5283004	5281004	5284004*	5282004
400	440	1,51	1	5280005	5283005	5281005	5284005*	5282005
500	510	2,00	1	5280006	5283006	5281006	5284006*	5282006
600	580	3,39	1	5280007	5283007	5281007	5284007*	-

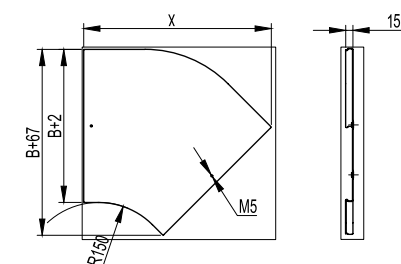
**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging for Sendzimir galvanized material only

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
100	230	0,45	1	5200000	5203000	5201000	5204000*	-
150	265	0,57	1	5200001	5203001	5201001	5204001*	-
200	300	0,71	1	5200002	5203002	5201002	5204002*	-
300	370	1,00	1	5200003	5203003	5201003	5204003*	-
400	440	1,59	1	5200004	5203004	5201004	5204004*	-
500	510	2,10	1	5200005	5203005	5201005	5204005*	-
600	580	3,50	1	5200006	5203006	5201006	5204006*	-

* A richiesta / On request

Coperchio curva piana 45° Cover for horizontal elbow 45°



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

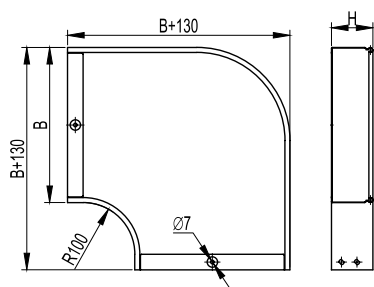
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X					
50	190	0,09	1	5390000	5393000	-
80	215	0,15	1	5390001	5393001	-
100	230	0,18	1	5390002	5393002	5392002
150	265	0,27	1	5390003	5393003	5392003
200	300	0,38	1	5390004	5393004	5392004
300	370	0,64	1	5390005	5393005	5392005
400	440	0,92	1	5390006	5393006	5392006
500	510	1,31	1	5390007	5393007	5392007
600	580	2,19	1	5390008	5393008	-

* A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Curva piana 90° Horizontal elbow 90°



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,29	1	5250010	5253010	5251010	5254010*	-
100	0,44	1	5250011	5253011	5251011	5254011*	-
150	0,63	1	5250012	5253012	5251012	5254012*	-
200	0,87	1	5250013	5253013	5251013	5254013*	-
300	1,41	1	5250014	5253014	5251014	5254014*	-
400	2,50	1	5250015	5253015	5251015	5254015*	-
500	3,43	1	5250016	5253016	5251016	5254016*	-
600	4,60	1	5250017	5253017	5251017	5254017*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,48	10**	5280010	5283010	5281010	5284010*	-
100	0,56	8**	5280011	5283011	5281011	5284011*	5282011
150	0,75	10**	5280012	5283012	5281012	5284012*	5282012
200	1,03	6**	5280013	5283013	5281013	5284013*	5282013
300	1,58	4**	5280014	5283014	5281014	5284014*	5282014
400	2,71	1	5280015	5283015	5281015	5284015*	5282015
500	3,68	1	5280016	5283016	5281016	5284016*	5282016
600	4,89	1	5280017	5283017	5281017	5284017*	-

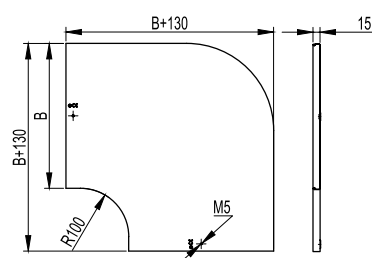
**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Delivery in packs is provided only for Sendzimir galvanized products

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,63	1	5200010	5203010	5201010	5204010*	-
150	0,84	1	5200011	5203011	5201011	5204011*	-
200	1,12	1	5200012	5203012	5201012	5204012*	-
300	1,71	1	5200013	5203013	5201013	5204013*	-
400	2,84	1	5200014	5203014	5201014	5204014*	-
500	3,87	1	5200015	5203015	5201015	5204015*	-
600	5,10	1	5200016	5203016	5201016	5204016*	-

*A richiesta / On request

Coperchio curva piana 90° Cover for horizontal elbow 90°



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

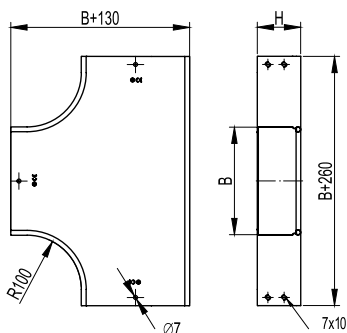
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,11	1	5390010	5393010	-
80	0,19	1	5390011	5393011	-
100	0,26	1	5390012	5393012	5392012
150	0,41	1	5390013	5393013	5392013
200	0,59	1	5390014	5393014	5392014
300	1,10	1	5390015	5393015	5392015
400	1,72	1	5390016	5393016	5392016
500	2,36	1	5390017	5393017	5392017
600	4,06	1	5390018	5393018	-

*A richiesta / On request

Accessori Accessories

Derivazione piana a T Flat tee offtake



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,46	1	5250020	5253020	5251020	5254020*	-
100	0,65	1	5250021	5253021	5251021	5254021*	-
150	0,87	1	5250022	5253022	5251022	5254022*	-
200	1,14	1	5250023	5253023	5251023	5254023*	-
300	1,68	1	5250024	5253024	5251024	5254024*	-
400	2,92	1	5250025	5253025	5251025	5254025*	-
500	3,95	1	5250026	5253026	5251026	5254026*	-
600	5,28	1	5250027	5253027	5251027	5254027*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,73	4**	5280020	5283020	5281020	5284020*	-
100	0,81	8**	5280021	5283021	5281021	5284021*	5282021
150	1,02	8**	5280022	5283022	5281022	5284022*	5282022
200	1,30	4**	5280023	5283023	5281023	5284023*	5282023
300	1,87	4**	5280024	5283024	5281024	5284024*	5282024
400	3,12	1	5280025	5283025	5281025	5284025*	5282025
500	4,18	1	5280026	5283026	5281026	5284026*	5282026
600	5,54	1	5280027	5283027	5281027	5284027*	-

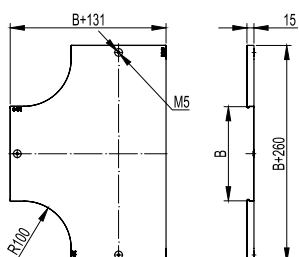
**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging for Sendzimir galvanized material only

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,90	1	5200020	5203020	5201020	5204020*	-
150	1,13	1	5200021	5203021	5201021	5204021*	-
200	1,41	1	5200022	5203022	5201022	5204022*	-
300	2,00	1	5200023	5203023	5201023	5204023*	-
400	3,25	1	5200024	5203024	5201024	5204024*	-
500	4,32	1	5200025	5203025	5201025	5204025*	-
600	5,68	1	5200026	5203026	5201026	5204026*	-

* A richiesta / On request

Coperchio derivazione piana a T Cover for horizontal Tee



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

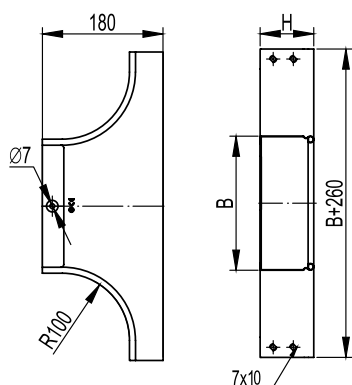
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,21	1	5390020	5393020	-
80	0,33	1	5390021	5393021	-
100	0,41	1	5390022	5393022	5392022
150	0,59	1	5390023	5393023	5392023
200	0,83	1	5390024	5393024	5392024
300	1,40	1	5390025	5393025	5392025
400	2,12	1	5390026	5393026	5392026
500	2,77	1	5390027	5393027	5393027
600	4,88	1	5390028	5393028	-

* A richiesta / On request

Accessori Accessories

Derivazione piana a T laterale Side tee



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,35	1	5250030	5253030	5251030	5254030*	-
100	0,40	1	5250031	5253031	5251031	5254031*	-
150	0,46	1	5250032	5253032	5251032	5254032*	-
200	0,51	1	5250033	5253033	5251033	5254033*	-
300	0,63	1	5250034	5253034	5251034	5254034*	-
400	0,74	1	5250035	5253035	5251035	5254035*	-
500	0,86	1	5250036	5253036	5251036	5254036*	-
600	0,97	1	5250037	5253037	5251037	5254037*	-

H80

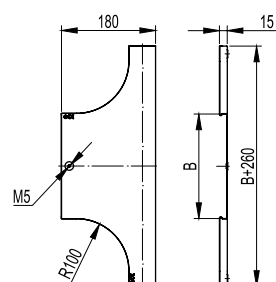
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,46	1	5280030	5283030	5281030	5284030*	-
100	0,49	1	5280031	5283031	5281031	5284031*	5282031
150	0,55	1	5280032	5283032	5281032	5284032*	5282032
200	0,60	1	5280033	5283033	5281033	5284033*	5282033
300	0,72	1	5280034	5283034	5281034	5284034*	5282034
400	0,83	1	5280035	5283035	5281035	5284035*	5282035
500	0,95	1	5280036	5283036	5281036	5284036*	5282036
600	1,06	1	5280037	5283037	5281037	5284037*	-

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,54	1	5200030	5203030	5201030	5204030*	-
150	0,59	1	5200031	5203031	5201031	5204031*	-
200	0,65	1	5200032	5203032	5201032	5204032*	-
300	0,77	1	5200033	5203033	5201033	5204033*	-
400	0,87	1	5200034	5203034	5201034	5204034*	-
500	0,99	1	5200035	5203035	5201035	5204035*	-
600	1,11	1	5200036	5203036	5201036	5204036*	-

*A richiesta / On request

Coperchio derivazione piana a T laterale Cover for side tee



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

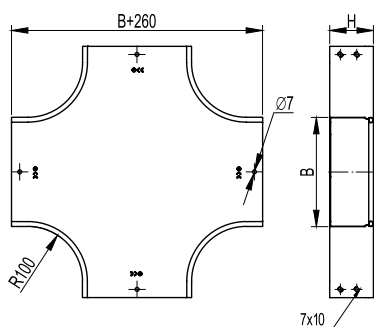
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,17	1	5390030	5393030	-
80	0,25	1	5390031	5393031	-
100	0,27	1	5390032	5393032	5392032
150	0,33	1	5390033	5393033	5392033
200	0,39	1	5390034	5393034	5392034
300	0,48	1	5390035	5393035	5392035
400	0,59	1	5390036	5393036	5392036
500	0,73	1	5390037	5393037	5392037
600	0,85	1	5390038	5393038	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Derivazione piana a croce Horizontal cross



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,63	1	5250040	5253040	5251040	5254040*	-
100	0,79	1	5250041	5253041	5251041	5254041*	-
150	1,02	1	5250042	5253042	5251042	5254042*	-
200	1,28	1	5250043	5253043	5251043	5254043*	-
300	1,91	1	5250044	5253044	5251044	5254044*	-
400	3,30	1	5250045	5253045	5251045	5254045*	-
500	4,41	1	5250046	5253046	5251046	5254046*	-
600	5,70	1	5250047	5253047	5251047	5254047*	-

H80

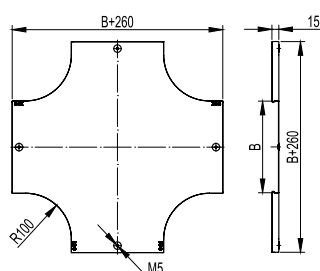
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,87	1	5280040	5283040	5281040	5284040*	-
100	0,97	1	5280041	5283041	5281041	5284041*	5282041
150	1,20	1	5280042	5283042	5281042	5284042*	5282042
200	1,46	1	5280043	5283043	5281043	5284043*	5282043
300	2,09	1	5280044	5283044	5281044	5284044*	5282044
400	3,48	1	5280045	5283045	5281045	5284045*	5282045
500	4,59	1	5280046	5283046	5281046	5284046*	5282046
600	5,87	1	5280047	5283047	5281047	5284047*	-

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	1,06	1	5200040	5203040	5201040	5204040*	-
150	1,29	1	5200041	5203041	5201041	5204041*	-
200	1,56	1	5200042	5203042	5201042	5204042*	-
300	2,18	1	5200043	5203043	5201043	5204043*	-
400	3,57	1	5200044	5203044	5201044	5204044*	-
500	4,68	1	5200045	5203045	5201045	5204045*	-
600	5,97	1	5200046	5203046	5201046	5204046*	-

*A richiesta / On request

Coperchio derivazione piana a croce Cover for horizontal cross



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

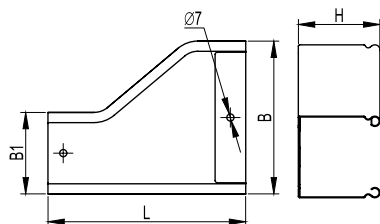
The codes for painted articles include the accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,27	1	5390040	5393040	-
80	0,42	1	5390041	5393041	-
100	0,53	1	5390042	5393042	5392042
150	0,75	1	5390043	5393043	5392043
200	1,02	1	5390044	5393044	5392044
300	1,64	1	5390045	5393045	5392045
400	2,42	1	5390046	5393046	5392046
500	3,33	1	5390047	5393047	5392047
600	4,66	1	5390048	5393048	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Riduzione sinistra Left-hand reducer



H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
100	50		170	0,23	1	5250280	5253280	5251280	5254280*
150	100		170	0,28	1	5250282	5253282	5251282	5254282*
200	100		230	0,43	1	5250283	5253283	5251283	5254283*
200	150		170	0,33	1	5250284	5253284	5251284	5254284*
300	100		350	0,75	1	5250285	5253285	5251285	5254285*
300	150		290	0,67	1	5250286	5253286	5251286	5254286*
300	200		230	0,56	1	5250287	5253287	5251287	5254287*
400	200		350	0,97	1	5250290	5253290	5251290	5254290*
400	300		230	0,72	1	5250291	5253291	5251291	5254291*
500	200		470	1,48	1	5250294	5253294	5251294	5254294*
500	300		350	1,18	1	5250295	5253295	5251295	5254295*
500	400		230	0,86	1	5250296	5253296	5251296	5254296*

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
100	80		180	0,35	1	5280250	5283250	5281250	5284250*
150	80		190	0,41	1	5280251	5283251	5281251	5284251*
150	100		170	0,38	1	5280252	5283252	5281252	5284252*
200	80		250	0,59	1	5280253	5283253	5281253	5284253*
200	100		230	0,56	1	5280254	5283254	5281254	5284254*
200	150		170	0,43	1	5280255	5283255	5281255	5284255*
300	80		370	1,00	1	5280256	5283256	5281256	5284256*
300	100		350	0,95	1	5280257	5283257	5281257	5284257*
300	150		290	0,83	1	5280258	5283258	5281258	5284258*
300	200		230	0,69	1	5280259	5283259	5281259	5284259*
400	200		350	1,17	1	5280262	5283262	5281262	5284262*
400	300		230	0,85	1	5280263	5283263	5281263	5284263*
500	200		470	1,67	1	5280266	5283266	5281266	5284266*
500	300		350	1,38	1	5280267	5283267	5281267	5284267*
500	400		230	0,99	1	5280268	5283268	5281268	5284268*
600	300		470	1,68	1	5280269	5283269	5281269	5284269*
600	400		350	1,53	1	5280370	5283370	5281370	5284370*
600	500		230	1,14	1	5280404	5283404	5281404	5284404*

H100

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
150	100		170	0,40	1	5200250	5203250	5201250	5204250*
200	100		230	0,59	1	5200251	5203251	5201251	5204251*
200	150		170	0,45	1	5200252	5203252	5201252	5204252*
300	100		350	0,98	1	5200253	5203253	5201253	5204253*
300	150		290	0,87	1	5200254	5203254	5201254	5204254*
300	200		230	0,72	1	5200255	5203255	5201255	5204255*
400	200		350	1,21	1	5200258	5203258	5201258	5204258*
400	300		230	0,88	1	5200259	5203259	5201259	5204259*
500	200		470	1,81	1	5200261	5203261	5201261	5204261*
500	300		350	1,42	1	5200262	5203262	5201262	5204262*
500	400		230	1,02	1	5200263	5203263	5201263	5204263*

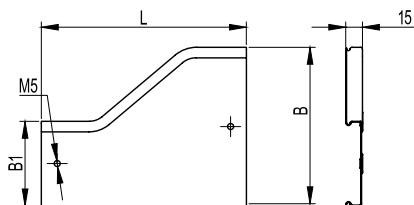
*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchio riduzione sinistra

Cover for left-hand reducer



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the accessory and the cover.

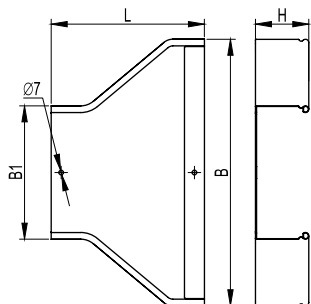
B	DIMENSIONI, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	DIMENSIONS, mm						
	B1						
100	50		170	0,13	1	5390090	5393090
100	80		180	0,15	1	5390091	5393091
150	80		190	0,20	1	5390092	5393092
150	100		170	0,18	1	5390093	5393093
200	80		250	0,30	1	5390094	5393094
200	100		230	0,29	1	5390095	5393095
200	150		170	0,24	1	5390096	5393096
300	80		370	0,61	1	5390097	5393097
300	100		350	0,56	1	5390098	5393098
300	150		290	0,48	1	5390099	5393099
300	200		230	0,43	1	5390100	5393100
400	200		350	0,55	1	5390101	5393101
400	300		230	0,57	1	5390102	5393102
500	200		470	1,05	1	5390103	5393103
500	300		350	0,98	1	5390104	5393104
500	400		230	0,73	1	5390105	5393105
600	300		470	1,28	1	5390107	5393107
600	400		350	1,19	1	5390108	5393108
600	500		230	0,85	1	5390109	5393109

Accessori

Accessories

Riduzione centrale

Straight reducer



H50

B	DIMENSIONI, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
100	50		180	0,24	1	5250240	5253240	5251240	5254240*
150	100		180	0,29	1	5250242	5253242	5251242	5254242*
200	100		170	0,32	1	5250243	5253243	5251243	5254243*
200	150		180	0,36	1	5250244	5253244	5251244	5254244*
300	100		230	0,51	1	5250245	5253245	5251245	5254245*
300	150		200	0,46	1	5250246	5253246	5251246	5254246*
300	200		170	0,44	1	5250247	5253247	5251247	5254247*
400	200		230	0,64	1	5250250	5253250	5251250	5254250*
400	300		170	0,52	1	5250251	5253251	5251251	5254251*
500	200		290	0,91	1	5250254	5253254	5251254	5254254*
500	300		230	0,79	1	5250255	5253255	5251255	5254255*
500	400		170	0,62	1	5250256	5253256	5251256	5254256*

H80

B	DIMENSIONI, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
150	80		180	0,41	1	5280230	5283230	5281230	5284230*
150	100		180	0,41	1	5280231	5283231	5281231	5284231*
200	80		180	0,46	1	5280232	5283232	5281232	5284232*
200	100		170	0,44	1	5280233	5283233	5281233	5284233*
200	150		180	0,48	1	5280234	5283234	5281234	5284234*
300	80		245	0,70	1	5280235	5283235	5281235	5284235*
300	100		230	0,68	1	5280236	5283236	5281236	5284236*
300	150		200	0,61	1	5280237	5283237	5281237	5284237*
300	200		170	0,56	1	5280238	5283238	5281238	5284238*
400	200		230	0,81	1	5280241	5283241	5281241	5284241*
400	300		170	0,64	1	5280242	5283242	5281242	5284242*
500	200		290	1,13	1	5280245	5283245	5281245	5284245*
500	300		230	0,96	1	5280246	5283246	5281246	5284246*
500	400		170	0,74	1	5280247	5283247	5281247	5284247*
600	300		290	1,34	1	5280248	5283248	5281248	5284248*
600	400		230	1,11	1	5280372	5283372	5281372	5284372*
600	500		170	0,85	1	5280249	5283249	5281249	5284249*

H100

B	DIMENSIONI, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
150	100		180	0,42	1	5200210	5203210	5201210	5204210*
200	100		170	0,44	1	5200211	5203211	5201211	5204211*
200	150		180	0,48	1	5200212	5203212	5201212	5204212*
300	100		230	0,69	1	5200213	5203213	5201213	5204213*
300	150		200	0,61	1	5200214	5203214	5201214	5204214*
300	200		170	0,56	1	5200215	5203215	5201215	5204215*
400	200		230	0,81	1	5200218	5203218	5201218	5204218*
400	300		170	0,64	1	5200219	5203219	5201219	5204219*
500	200		290	1,13	1	5200222	5203222	5201222	5204222*
500	300		230	0,97	1	5200223	5203223	5201223	5204223*
500	400		170	0,74	1	5200224	5203224	5201224	5204224*

*A richiesta / On request

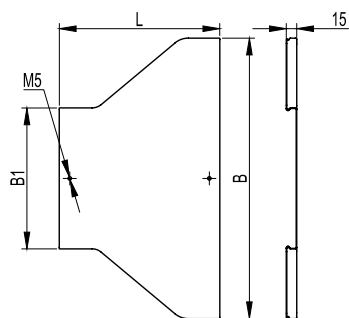
■ Accessori Accessories

Coperchio riduzione centrale Cover for straight reducer



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

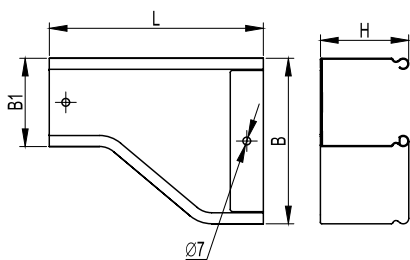
The codes for painted articles include the accessory and the cover.



B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1	L				
100	50	180	0,14	1	5390050	5393050
150	80	180	0,20	1	5390051	5393051
150	100	180	0,20	1	5390052	5393052
200	80	180	0,27	1	5390053	5393053
200	100	170	0,22	1	5390054	5393054
200	150	180	0,26	1	5390055	5393055
300	80	245	0,40	1	5390056	5393056
300	100	230	0,40	1	5390057	5393057
300	150	200	0,36	1	5390058	5393058
300	200	170	0,32	1	5390059	5393059
400	200	180	0,53	1	5390060	5393060
400	300	170	0,43	1	5390061	5393061
500	200	290	0,76	1	5390062	5393062
500	300	230	0,67	1	5390063	5393063
500	400	170	0,55	1	5390064	5393064
600	300	290	0,97	1	5390065	5393065
600	400	230	0,82	1	5390066	5393066
600	500	170	0,65	1	5390067	5393067

■ Accessori Accessories

Riduzione destra Right-hand reducer



H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
100	50		170	0,23	1	5250260	5253260	5251260	5254260*
150	100		170	0,28	1	5250262	5253262	5251262	5254262*
200	100		230	0,43	1	5250263	5253263	5251263	5254263*
200	150		170	0,33	1	5250264	5253264	5251264	5254264*
300	100		350	0,75	1	5250265	5253265	5251265	5254265*
300	150		290	0,67	1	5250266	5253266	5251266	5254266*
300	200		230	0,56	1	5250267	5253267	5251267	5254267*
400	200		350	0,97	1	5250270	5253270	5251270	5254270*
400	300		230	0,72	1	5250271	5253271	5251271	5254271*
500	200		470	1,48	1	5250274	5253274	5251274	5254274*
500	300		350	1,18	1	5250275	5253275	5251275	5254275*
500	400		230	0,86	1	5250276	5253276	5251276	5254276*

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
100	80		180	0,35	1	5280270	5283270	5281270	5284270*
150	80		190	0,41	1	5280271	5283271	5281271	5284271*
150	100		170	0,38	1	5280272	5283272	5281272	5284272*
200	80		250	0,59	1	5280273	5283273	5281273	5284273*
200	100		230	0,56	1	5280274	5283274	5281274	5284274*
200	150		170	0,43	1	5280275	5283275	5281275	5284275*
300	80		370	1,00	1	5280276	5283276	5281276	5284276*
300	100		350	0,95	1	5280277	5283277	5281277	5284277*
300	150		290	0,83	1	5280278	5283278	5281278	5284278*
300	200		230	0,69	1	5280279	5283279	5281279	5284279*
400	200		350	1,17	1	5280282	5283282	5281282	5284282*
400	300		230	0,85	1	5280283	5283283	5281283	5284283*
500	200		470	1,67	1	5280286	5283286	5281286	5284286*
500	300		350	1,38	1	5280287	5283287	5281287	5284287*
500	400		230	0,99	1	5280288	5283288	5281288	5284288*
600	300		470	1,68	1	5280289	5283289	5281289	5284289*
600	400		350	1,53	1	5280371	5283371	5281371	5284371*
600	500		230	1,14	1	5280414	5283414	5281414	5284414*

H100

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
150	100		170	0,40	1	5200230	5203230	5201230	5204230*
200	100		230	0,59	1	5200231	5203231	5201231	5204231*
200	150		170	0,45	1	5200232	5203232	5201232	5204232*
300	100		350	0,98	1	5200233	5203233	5201233	5204233*
300	150		290	0,87	1	5200234	5203234	5201234	5204234*
300	200		230	0,72	1	5200235	5203235	5201235	5204235*
400	200		350	1,21	1	5200238	5203238	5201238	5204238*
400	300		230	0,88	1	5200239	5203239	5201239	5204239*
500	200		470	1,81	1	5200241	5203241	5201241	5204241*
500	300		350	1,42	1	5200242	5203242	5201242	5204242*
500	400		230	1,02	1	5200243	5203243	5201243	5204243*

*A richiesta / On request

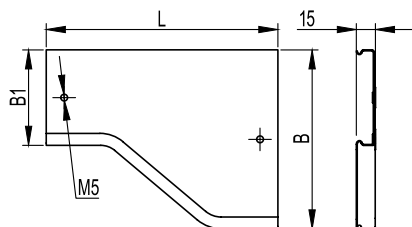
■ Accessori Accessories

Coperchio riduzione destra Cover for right-hand reducer



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the accessory and the cover.

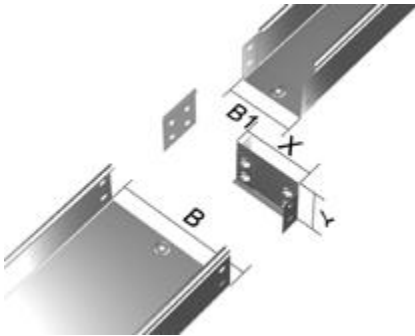


B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1	L				
100	50	170	0,13	1	5390070	5393070
100	80	180	0,15	1	5390071	5393071
150	80	190	0,20	1	5390072	5393072
150	100	170	0,18	1	5390073	5393073
200	80	250	0,29	1	5390074	5393074
200	100	230	0,29	1	5390075	5393075
200	150	170	0,24	1	5390076	5393076
300	80	370	0,61	1	5390077	5393077
300	100	350	0,56	1	5390078	5393078
300	150	290	0,48	1	5390079	5393079
300	200	230	0,43	1	5390080	5393080
400	200	350	0,55	1	5390081	5393081
400	300	230	0,57	1	5390082	5393082
500	200	470	1,14	1	5390083	5393083
500	300	350	0,98	1	5390084	5393084
500	400	230	0,73	1	5390085	5393085
600	300	470	1,28	1	5390087	5393087
600	400	350	1,19	1	5390088	5393088
600	500	230	0,85	1	5390089	5393089

■ Accessori

Accessories

Riduzione Sinistra INOX INOX left-hand reducer



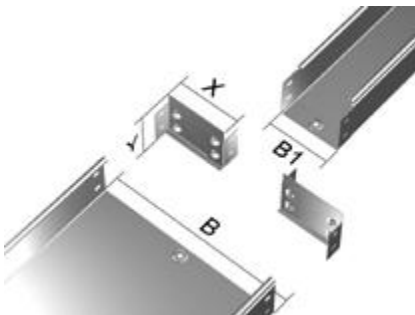
La confezione comprende: una piastra di riduzione e un giunto lineare.

The set includes: one reduction plate and one flat coupler

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE INOX S. STEEL CODE
	B1	X			
200	100	100	0,18	1	5282350
300	100	200	0,34	1	5282351
300	200	100	0,18	1	5282350
400	100	300	0,31	1	5282353
400	200	200	0,34	1	5282351
400	300	100	0,18	1	5282350
500	200	300	0,31	1	5282353
500	300	200	0,34	1	5282351
500	400	100	0,18	1	5282350

Riduzione centrale INOX INOX straight reducer



La confezione comprende due piastre di riduzione.

The set includes two reduction plates.

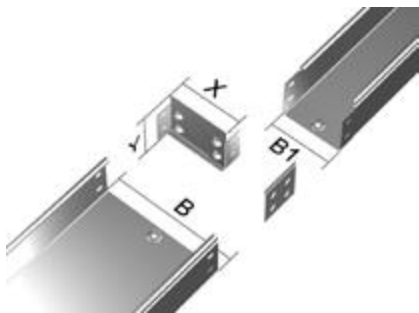
H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE INOX S. STEEL CODE
	B1	X			
200	100	50	0,20	1	5282330
300	100	100	0,29	1	5282331
300	200	50	0,02	1	5282330
400	100	150	0,32	1	5282333
400	200	100	0,29	1	5282331
400	300	50	0,20	1	5282330
500	100	200	0,21	1	5282336
500	200	150	0,32	1	5282333
500	300	100	0,29	1	5282331
500	400	50	0,02	1	5282330

■ Accessori

Accessories

Riduzione destra INOX INOX right-hand reducer



La confezione comprende: una piastra di riduzione e un giunto lineare.

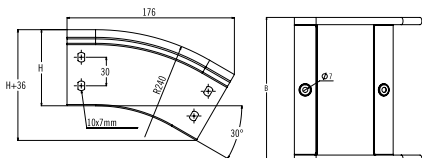
The set includes: one reduction plate and one flat coupler

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE INOX S. STEEL CODE
	B1	X			
200	100	100	0,18	1	5282360
300	100	200	0,34	1	5282361
300	200	100	0,18	1	5282360
400	100	300	0,31	1	5282363
400	200	200	0,34	1	5282361
400	300	100	0,18	1	5282360
500	200	300	0,31	1	5282363
500	300	200	0,34	1	5282361
500	400	100	0,18	1	5282360

■ Accessori Accessories

Curva discesa 30° Outside elbow 30°

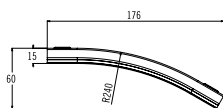
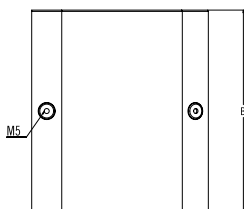


H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
80	0,29	1	5280450	5283450	5281450	5284450*
100	0,31	1	5280451	5283451	5281451	5284451*
150	0,35	1	5280452	5283452	5281452	5284452*
200	0,39	1	5280453	5283453	5281453	5284453*
300	0,49	1	5280454	5283454	5281454	5284454*
400	0,57	1	5280455	5283455	5281455	5284455*
500	0,67	1	5280456	5283456	5281456	5284456*
600	0,76	1	5280457	5283457	5281457	5284457*

*A richiesta / On request

Coperchio curva discesa 30° Cover for outside elbow 30°



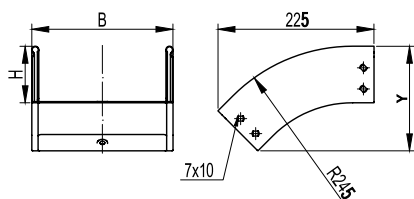
Il codice del verniciato comprende
l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the
accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
80	0,15	1	5390451	5393451
100	0,18	1	5390452	5393452
150	0,25	1	5390453	5393453
200	0,32	1	5390454	5393454
300	0,47	1	5390455	5393455
400	0,61	1	5390456	5393456
500	0,76	1	5390457	5393457
600	0,90	1	5390458	5393458

■ Accessori Accessories

Curva discesa 45° Outside elbow 45°



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	Y							
50	130	0,26	1	5250070	5253070	5251070	5254070*	-
100	130	0,32	1	5250071	5253071	5251071	5254071*	-
150	130	0,39	1	5250072	5253072	5251072	5254072*	-
200	130	0,44	1	5250073	5253073	5251073	5254073*	-
300	130	0,58	1	5250074	5253074	5251074	5254074*	-
400	130	0,69	1	5250075	5253075	5251075	5254075*	-
500	130	0,83	1	5250076	5253076	5251076	5254076*	-
600	130	0,98	1	5250077	5253077	5251077	5254077*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	Y							
80	150	0,36	10**	5280070	5283070	5281070	5284070*	-
100	150	0,38	10**	5280071	5283071	5281071	5284071*	5282071
150	150	0,44	8**	5280072	5283072	5281072	5284072*	5282072
200	150	0,51	6**	5280073	5283073	5281073	5284073*	5282073
300	150	0,61	6**	5280074	5283074	5281074	5284074*	5282074
400	150	0,74	1	5280075	5283075	5281075	5284075*	5282075
500	150	0,84	1	5280076	5283076	5281076	5284076*	5282076
600	150	0,96	1	5280077	5283077	5281077	5284077*	-

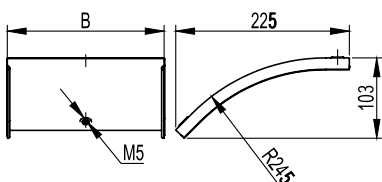
**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging for Sendzimir galvanized material only

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	Y							
100	165	0,41	1	5200070	5203070	5201070	5204070*	-
150	165	0,47	1	5200071	5203071	5201071	5204071*	-
200	165	0,52	1	5200072	5203072	5201072	5204072*	-
300	165	0,64	1	5200073	5203073	5201073	5204073*	-
400	165	0,74	1	5200074	5203074	5201074	5204074*	-
500	165	0,84	1	5200075	5203075	5201075	5204075*	-
600	165	0,95	1	5200076	5203076	5201076	5204076*	-

*A richiesta / On request

Coperchio curva discesa 45° Cover for outside elbow 45°



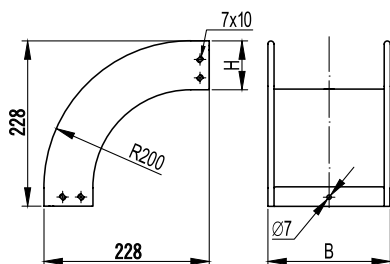
Il codice del verniciato comprende
l'accessorio ed il coperchio

The codes for painted articles include the
accessory and the cover

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	Y					
50		0,10	1	5390130	5393130	-
80		0,18	1	5390131	5393131	-
100		0,21	1	5390132	5393132	5392132
150		0,29	1	5390133	5393133	5392133
200		0,37	1	5390134	5393134	5392134
300		0,54	1	5390135	5393135	5392135
400		0,69	1	5390136	5393136	5392136
500		0,83	1	5390137	5393137	5392137
600		1,01	1	5390138	5393138	-

■ Accessori Accessories

Curva discesa 90° Outside elbow 90°



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,37	1	5250080	5253080	5251080	5254080*	-
100	0,46	1	5250081	5253081	5251081	5254081*	-
150	0,55	1	5250082	5253082	5251082	5254082*	-
200	0,64	1	5250083	5253083	5251083	5254083*	-
300	0,84	1	5250084	5253084	5251084	5254084*	-
400	0,99	1	5250085	5253085	5251085	5254085*	-
500	1,20	1	5250086	5253086	5251086	5254086*	-
600	1,38	1	5250087	5253087	5251087	5254087*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,48	9**	5280080	5283080	5281080	5284080*	-
100	0,51	6**	5280081	5283081	5281081	5284081*	5282081
150	0,59	6**	5280082	5283082	5281082	5284082*	5282082
200	0,66	5**	5280083	5283083	5281083	5284083*	5282083
300	0,82	4**	5280084	5283084	5281084	5284084*	5282084
400	0,95	1	5280085	5283085	5281085	5284085*	5282085
500	1,10	1	5280086	5283086	5281086	5284086*	5282086
600	1,27	1	5280087	5283087	5281087	5284087*	-

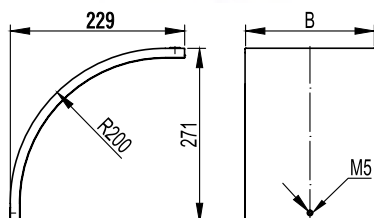
**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging for Sendzimir galvanized material only

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,55	1	5200080	5203080	5201080	5204080*	-
150	0,62	1	5200081	5203081	5201081	5204081*	-
200	0,67	1	5200082	5203082	5201082	5204082*	-
300	0,83	1	5200083	5203083	5201083	5204083*	-
400	0,96	1	5200084	5203084	5201084	5204084*	-
500	1,08	1	5200085	5203085	5201085	5204085*	-
600	1,22	1	5200086	5203086	5201086	5204086*	-

*A richiesta / On request

Coperchio curva discesa 90° Cover for outside elbow 90°



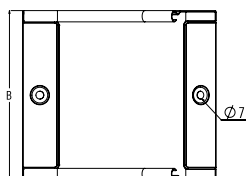
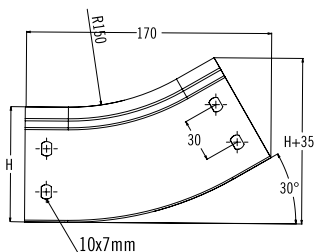
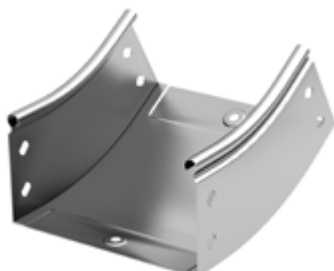
Il codice del verniciato comprende
l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the
accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,15	1	5390140	5393140	-
80	0,25	1	5390141	5393141	-
100	0,30	1	5390142	5393142	5392142
150	0,42	1	5390143	5393143	5392143
200	0,55	1	5390144	5393144	5392144
300	0,75	1	5390145	5393145	5392145
400	1,00	1	5390146	5393146	5392146
500	1,23	1	5390147	5393147	5392147
600	1,50	1	5390148	5393148	-

■ Accessori Accessories

Curva salita 30° Inside elbow 30°

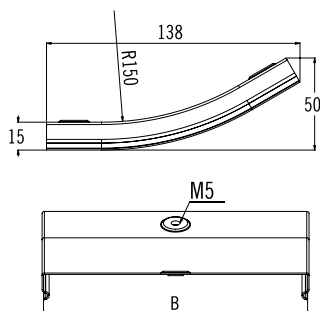


H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	RAGGIO, RADIUS mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
80	150	0,30	1	5280440	5283440	5281440	5284440*
100	150	0,32	1	5280441	5283441	5281441	5284441*
150	150	0,38	1	5280442	5283442	5281442	5284442*
200	150	0,44	1	5280443	5283443	5281443	5284443*
300	150	0,55	1	5280444	5283444	5281444	5284444*
400	150	0,67	1	5280445	5283445	5281445	5284445*
500	150	0,78	1	5280446	5283446	5281446	5284446*
600	150	0,90	1	5280447	5283447	5281447	5284447*

*A richiesta / On request

Coperchio curva salita 30° Cover for inside elbow 30°



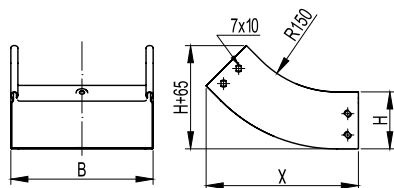
Il codice del verniciato comprende
l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the
accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
80	0,09	1	5390441	5393441
100	0,11	1	5390442	5393442
150	0,16	1	5390443	5393443
200	0,21	1	5390444	5393444
300	0,30	1	5390445	5393445
400	0,40	1	5390446	5393446
500	0,50	1	5390447	5393447
600	0,59	1	5390448	5393448

■ Accessori Accessories

Curva salita 45° Inside elbow 45°



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
50	195	0,22	1	5250050	5253050	5251050	5254050*	-
100	195	0,29	1	5250051	5253051	5251051	5254051*	-
150	195	0,35	1	5250052	5253052	5251052	5254052*	-
200	195	0,41	1	5250053	5253053	5251053	5254053*	-
300	195	0,55	1	5250054	5253054	5251054	5254054*	-
400	195	0,70	1	5250055	5253055	5251055	5254055*	-
500	195	0,82	1	5250056	5253056	5251056	5254056*	-
600	195	0,97	1	5250057	5253057	5251057	5254057*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
80	210	0,36	10**	5280050	5283050	5281050	5284050*	-
100	210	0,39	10**	5280051	5283051	5281051	5284051*	5282051
150	210	0,46	8**	5280052	5283052	5281052	5284052*	5282052
200	210	0,53	6**	5280053	5283053	5281053	5284053*	5282053
300	210	0,67	6**	5280054	5283054	5281054	5284054*	5282054
400	210	0,83	1	5280055	5283055	5281055	5284055*	5282055
500	210	0,98	1	5280056	5283056	5281056	5284056*	5282056
600	210	1,01	1	5280057	5283057	5281057	5284057*	-

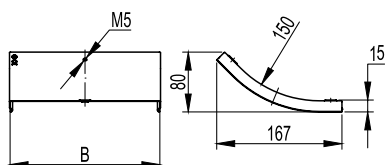
**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging for Sendzimir galvanized material only

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
100	230	0,47	1	5200050	5203050	5201050	5204050*	-
150	230	0,55	1	5200051	5203051	5201051	5204051*	-
200	230	0,63	1	5200052	5203052	5201052	5204052*	-
300	230	0,78	1	5200053	5203053	5201053	5204053*	-
400	230	0,95	1	5200054	5203054	5201054	5204054*	-
500	230	1,09	1	5200055	5203055	5201055	5204055*	-
600	230	1,24	1	5200056	5203056	5201056	5204056*	-

*A richiesta / On request

Coperchio curva salita 45° Cover for inside elbow 45°



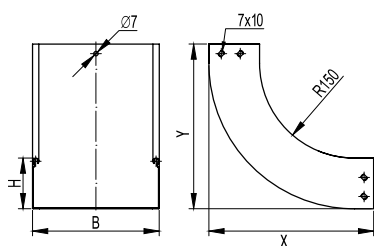
Il codice del verniciato comprende
l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the
accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X					
50		0,08	1	5390110	5393110	-
80		0,12	1	5390111	5393111	-
100		0,14	1	5390112	5393112	5392112
150		0,21	1	5390113	5393113	5392113
200		0,26	1	5390114	5393114	5392114
300		0,37	1	5390115	5393115	5392115
400		0,48	1	5390116	5393116	5392116
500		0,57	1	5390117	5393117	5392117
600		0,68	1	5390118	5393118	-

Accessori Accessories

Curva salita 90° Inside elbow 90°



H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
50	180	180	0,30	1	5250060	5253060	5251060	5254060*	-
100	180	180	0,39	1	5250061	5253061	5251061	5254061*	-
150	180	180	0,48	1	5250062	5253062	5251062	5254062*	-
200	180	180	0,57	1	5250063	5253063	5251063	5254063*	-
300	180	180	0,76	1	5250064	5253064	5251064	5254064*	-
400	180	180	0,93	1	5250065	5253065	5251065	5254065*	-
500	180	180	1,10	1	5250066	5253066	5251066	5254066*	-
600	180	180	1,30	1	5250067	5253067	5251067	5254067*	-

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
80	210	210	0,50	8**	5280060	5283060	5281060	5284060*	-
100	210	210	0,54	6**	5280061	5283061	5281061	5284061*	5282061
150	210	210	0,64	8**	5280062	5283062	5281062	5284062*	5282062
200	210	210	0,74	6**	5280063	5283063	5281063	5284063*	5282063
300	210	210	0,94	5**	5280064	5283064	5281064	5284064*	5282064
400	210	210	1,17	1	5280065	5283065	5281065	5284065*	5282065
500	210	210	1,38	1	5280066	5283066	5281066	5284066*	5282066
600	210	210	1,58	1	5280067	5283067	5281067	5284067*	-

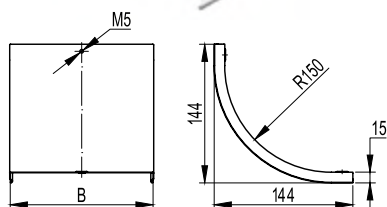
**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging for Sendzimir galvanized material only

H100

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
100	230	230	0,65	1	5200060	5203060	5201060	5204060*	-
150	230	230	0,77	1	5200061	5203061	5201061	5204061*	-
200	230	230	0,87	1	5200062	5203062	5201062	5204062*	-
300	230	230	1,10	1	5200063	5203063	5201063	5204063*	-
400	230	230	1,32	1	5200064	5203064	5201064	5204064*	-
500	230	230	1,55	1	5200065	5203065	5201065	5204065*	-
600	230	230	1,81	1	5200066	5203066	5201066	5204066*	-

*A richiesta / On request

Coperchio curva salita 90° Cover for inside elbow 90°



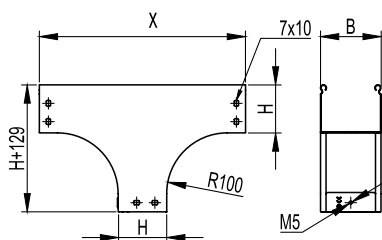
Il codice del verniciato comprende
l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the
accessory and the cover.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,09	1	5390120	5393120	-
80	0,15	1	5390121	5393121	-
100	0,18	1	5390122	5393122	5392122
150	0,24	1	5390123	5393123	5392123
200	0,31	1	5390124	5393124	5392124
300	0,45	1	5390125	5393125	5392125
400	0,59	1	5390126	5393126	5392126
500	0,69	1	5390127	5393127	5392127
600	0,89	1	5390128	5393128	-

■ Accessori Accessories

Derivazione a T in discesa Falling tee



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
100	310	0,80	1	5250321	5253321	5251321	5254321*	-
150	310	0,92	1	5250322	5253322	5251322	5254322*	-
200	310	1,06	1	5250323	5253323	5251323	5254323*	-
300	310	1,33	1	5250324	5253324	5251324	5254324*	-
400	310	1,66	1	5250325	5253325	5251325	5254325*	-
500	310	1,88	1	5250326	5253326	5251326	5254326*	-
600	310	2,15	1	5250327	5253327	5251327	5254327*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
80	340	0,94	1	5280320	5283320	5281320	5284320*	-
100	340	1,00	1	5280321	5283321	5281321	5284321*	5282321
150	340	1,13	1	5280322	5283322	5281322	5284322*	5282322
200	340	1,27	1	5280323	5283323	5281323	5284323*	5282323
300	340	1,54	1	5280324	5283324	5281324	5284324*	5282324
400	340	1,82	1	5280325	5283325	5281325	5284325*	5282325
500	340	2,08	1	5280326	5283326	5281326	5284326*	5282326
600	340	2,35	1	5280327	5283327	5281327	5284327*	-

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X							
100	360	1,21	1	5200140	5203140	5201140	5204140*	-
150	360	1,34	1	5200141	5203141	5201141	5204141*	-
200	360	1,47	1	5200142	5203142	5201142	5204142*	-
300	360	1,74	1	5200143	5203143	5201143	5204143*	-
400	360	2,03	1	5200144	5203144	5201144	5204144*	-
500	360	2,29	1	5200145	5203145	5201145	5204145*	-
600	360	2,56	1	5200146	5203146	5201146	5204146*	-

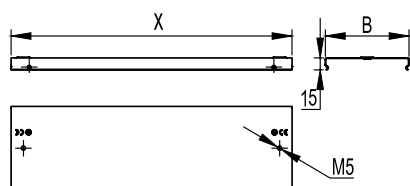
*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchio derivazione a T in discesa

Cover for falling tee



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the accessory and the cover.

H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	X					
100	310	0,25	1	5390261	5393261	-
150	310	0,35	1	5390262	5393262	-
200	310	0,45	1	5390263	5393263	-
300	310	0,65	1	5390264	5393264	-
400	310	0,85	1	5390265	5393265	-
500	310	1,04	1	5390266	5393266	-
600	310	1,24	1	5390267	5393267	-

H80

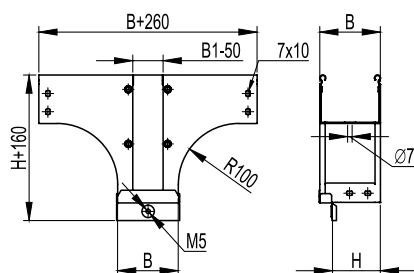
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	X					
80	340	0,23	1	5390170	5393170	-
100	340	0,26	1	5390171	5393171	5392172
150	340	0,39	1	5390172	5393172	5392173
200	340	0,49	1	5390173	5393173	5392174
300	340	0,71	1	5390174	5393174	5392175
400	340	0,92	1	5390175	5393175	5392176
500	340	1,15	1	5390176	5393176	5392177
600	340	1,37	1	5390177	5393177	-

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	X					
100	360	0,29	1	5390240	5393240	-
150	360	0,41	1	5390241	5393241	-
200	360	0,51	1	5390242	5393242	-
300	360	0,75	1	5390243	5393243	-
400	360	0,98	1	5390244	5393244	-
500	360	1,21	1	5390245	5393245	-
600	360	1,44	1	5390246	5393246	-

■ Accessori Accessories

Derivazione a T in discesa sghemba Skew falling tee



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	1,03	1	5250141	5253141	5251141	5254141*	-
150	1,22	1	5250142	5253142	5251142	5254142*	-
200	1,89	1	5250143	5253143	5251143	5254143*	-
300	2,80	1	5250144	5253144	5251144	5254144*	-
400	4,01	1	5250145	5253145	5251145	5254145*	-
500	5,31	1	5250146	5253146	5251146	5254146*	-
600	6,80	1	5250147	5253147	5251147	5254147*	-

H80

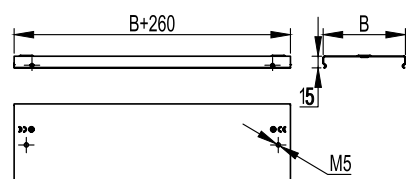
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,99	1	5280140	5283140	5281140	5284140*	-
100	1,18	1	5280141	5283141	5281141	5284141*	5282141
150	1,58	1	5280142	5283142	5281142	5284142*	5282142
200	2,03	1	5280143	5283143	5281143	5284143*	5282143
300	3,01	1	5280144	5283144	5281144	5284144*	5282144
400	4,26	1	5280145	5283145	5281145	5284145*	5282145
500	5,59	1	5280146	5283146	5281146	5284146*	5282146
600	6,29	1	5280147	5283147	5281147	5284147*	-

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	1,24	1	5200150	5203150	5201150	5204150*	-
150	1,71	1	5200151	5203151	5201151	5204151*	-
200	2,17	1	5200152	5203152	5201152	5204152*	-
300	3,15	1	5200153	5203153	5201153	5204153*	-
400	4,38	1	5200154	5203154	5201154	5204154*	-
500	5,69	1	5200155	5203155	5201155	5204155*	-
600	7,30	1	5200156	5203156	5201156	5204156*	-

*A richiesta / On request

Coperchio derivazione a T in discesa sghemba Cover for skew falling tee



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the accessory and the cover.

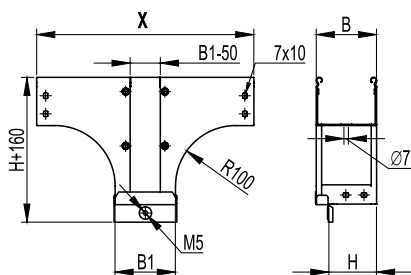
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,23	1	5390170	5393170	-
100	0,30	1	5390180	5393180	5392182
150	0,47	1	5390181	5393181	5392183
200	0,65	1	5390182	5393182	5392184
300	1,16	1	5390183	5393183	5392185
400	1,79	1	5390184	5393184	5392186
500	2,46	1	5390185	5393185	5392187
600	3,36	1	5390186	5393186	-

■ Accessori

Accessories

Derivazione a T in discesa sghemba con riduzione

Skew falling tee with width reduction



H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1	X						
100	80	340	1,15	1	5280210	5283210	5281210	5284210*
150	80	340	1,33	1	5280211	5283211	5281211	5284211*
150	100	360	1,42	1	5280212	5283212	5281212	5284212*
200	80	340	1,52	1	5280213	5283213	5281213	5284213*
200	100	360	1,61	1	5280214	5283214	5281214	5284214*
200	150	410	1,79	1	5280215	5283215	5281215	5284215*
300	80	340	1,86	1	5280216	5283216	5281216	5284216*
300	100	360	1,97	1	5280217	5283217	5281217	5284217*
300	150	410	2,18	1	5280218	5283218	5281218	5284218*
300	200	460	2,47	1	5280219	5283219	5281219	5284219*
400	150	410	2,66	1	5280220	5283220	5281220	5284220*
400	200	460	2,93	1	5280221	5283221	5281221	5284221*
500	200	460	3,35	1	5280222	5283222	5281222	5284222*
500	300	560	4,17	1	5280223	5283223	5281223	5284223*
500	400	660	4,87	1	5280224	5283224	5281224	5284224*

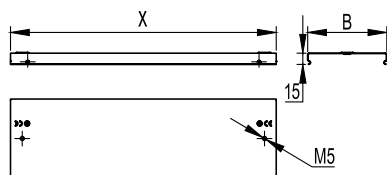
*A richiesta / On request

Coperchio derivazione a T in discesa sghemba con riduzione

Cover for skew falling tee with width reduction

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

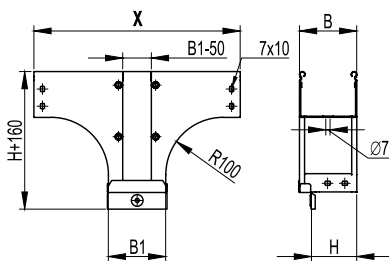
The codes for painted articles include the accessory and the cover.



B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1	X				
100	80	340	0,26	1	5390171	5393171
150	80	340	0,39	1	5390172	5393172
150	100	360	0,41	1	5390210	5393210
200	80	340	0,49	1	5390173	5393173
200	100	360	0,51	1	5390211	5393211
200	150	410	0,59	1	5390212	5393212
300	80	340	0,71	1	5390174	5393174
300	100	360	0,73	1	5390213	5393213
300	150	410	0,86	1	5390214	5393214
300	200	460	0,93	1	5390215	5393215
400	150	410	1,11	1	5390217	5393217
400	200	460	1,24	1	5390218	5393218
500	200	460	1,49	1	5390222	5393222
500	300	560	1,89	1	5390223	5393223
500	400	660	2,16	1	5390224	5393224

■ Accessori Accessories

Derivazione a T in discesa sghemba con aumento Skew falling tee with width expansion



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the accessory and the cover.

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		X	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	B1								
80	100		360	1,11	1	5280190	5283190	5281190	5284190*
80	150		410	1,22	1	5280191	5283191	5281191	5284191*
80	200		460	1,40	1	5280192	5283192	5281192	5284192*
80	300		560	1,80	1	5280193	5283193	5281193	5284193*
100	150		410	1,37	1	5280194	5283194	5281194	5284194*
100	200		460	1,58	1	5280195	5283195	5281195	5284195*
100	300		560	2,03	1	5280196	5283196	5281196	5284196*
100	400		460	2,42	1	5280197	5283197	5281197	5284197*
100	500		560	2,83	1	5280198	5283198	5281198	5284198*
150	200		460	1,79	1	5280199	5283199	5281199	5284199*
150	300		560	2,30	1	5280200	5283200	5281200	5284200*
150	400		660	2,72	1	5280201	5283201	5281201	5284201*
150	500		760	3,18	1	5280202	5283202	5281202	5284202*
200	300		560	2,57	1	5280203	5283203	5281203	5284203*
200	400		660	3,03	1	5280204	5283204	5281204	5284204*
200	500		760	3,50	1	5280205	5283205	5281205	5284205*
300	400		660	3,46	1	5280206	5283206	5281206	5284206*
300	500		760	4,20	1	5280207	5283207	5281207	5284207*
400	500		760	4,91	1	5280208	5283208	5281208	5284208*

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

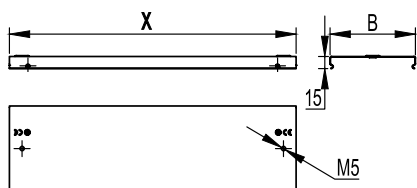
Coperchio derivazione a T in discesa sghemba con aumento

Cover for skew falling tee with width expansion



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

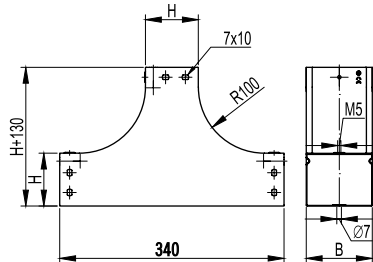
The codes for painted articles include the accessory and the cover.



B	DIMENSIONI, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1	X				
80	100	360	0,25	1	5390190	5393190
80	150	410	0,27	1	5390191	5393191
80	200	460	0,32	1	5390192	5393192
80	300	560	0,38	1	5390193	5393193
100	150	410	0,32	1	5390194	5393194
100	200	460	0,37	1	5390195	5393195
100	300	560	0,44	1	5390196	5393196
100	400	460	0,54	1	5390197	5393197
100	500	560	0,63	1	5390198	5393198
150	200	460	0,52	1	5390199	5393199
150	300	560	0,63	1	5390200	5393200
150	400	660	0,75	1	5390201	5393201
150	500	760	0,86	1	5390202	5393202
200	300	560	0,80	1	5390203	5393203
200	400	660	0,95	1	5390204	5393204
200	500	760	1,10	1	5390205	5393205
300	400	660	1,38	1	5390206	5393206
300	500	760	1,58	1	5390207	5393207
400	500	760	2,05	1	5390208	5393208

Accessori Accessories

Derivazione a T in salita Rising tee

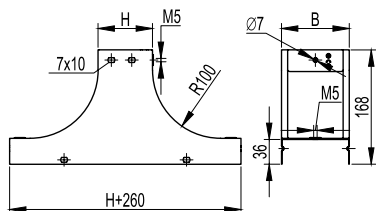


H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
80	0,93	1	5280150	5283150	5281150	5284150*
100	1,18	1	5280151	5283151	5281151	5284151*
150	1,48	1	5280152	5283152	5281152	5284152*
200	1,74	1	5280153	5283153	5281153	5284153*
300	2,21	1	5280154	5283154	5281154	5284154*

*A richiesta / On request

Derivazione a T in salita a coperchio Cover-type rising tee



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,68	1	5250151	5253151	5251151	5254151*	-
150	0,82	1	5250152	5253152	5251152	5254152*	-
200	0,95	1	5250153	5253153	5251153	5254153*	-
300	1,22	1	5250154	5253154	5251154	5254154*	-
400	1,50	1	5250155	5253155	5251155	5254155*	-
500	1,77	1	5250156	5253156	5251156	5254156*	-
600	2,05	1	5250157	5253157	5251157	5254157*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,74	1	5280341	5283341	5281341	5284341*	5282151
150	0,86	1	5280342	5283342	5281342	5284342*	5282152
200	0,98	1	5280343	5283343	5281343	5284343*	5282153
300	1,22	1	5280344	5283344	5281344	5284344*	5282154
400	1,61	1	5280155	5283155	5281155	5284155*	5282155
500	1,88	1	5280156	5283156	5281156	5284156*	5282156
600	2,16	1	5280157	5283157	5281157	5284157*	-

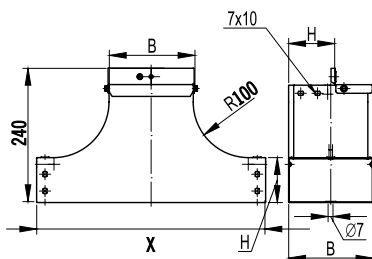
H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,85	1	5200160	5203160	5201160	5204160*	-
150	0,98	1	5200161	5203161	5201161	5204161*	-
200	1,11	1	5200162	5203162	5201162	5204162*	-
300	1,38	1	5200163	5203163	5201163	5204163*	-
400	1,67	1	5200164	5203164	5201164	5204164*	-
500	1,94	1	5200165	5203165	5201165	5204165*	-
600	2,21	1	5200166	5203166	5201166	5204166*	-

*A richiesta / On request

Accessori Accessories

Derivazione a T in salita sghemba Skew rising tee

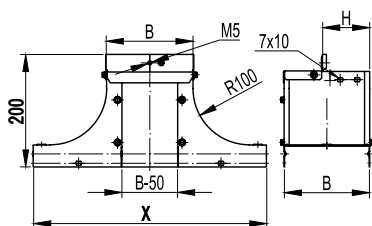


H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
B	X						
80	340	1,09	1	5280160	5283160	5281160	5284160*
100	360	1,33	1	5280161	5283161	5281161	5284161*
150	410	1,93	1	5280162	5283162	5281162	5284162*
200	460	2,61	1	5280163	5283163	5281163	5284163*
300	560	4,20	1	5280164	5283164	5281164	5284164*

*A richiesta / On request

Derivazione a T in salita sghemba a coperchio Cover-type skew rising tee



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	X							
100	360	0,98	1	5250171	5253171	5251171	5254171*	-
150	410	1,34	1	5250172	5253172	5251172	5254172*	-
200	460	1,71	1	5250173	5253173	5251173	5254173*	-
300	560	2,57	1	5250174	5253174	5251174	5254174*	-
400	660	3,67	1	5250175	5253175	5251175	5254175*	-
500	760	4,90	1	5250176	5253176	5251176	5254176*	-
600	860	6,30	1	5250177	5253177	5251177	5254177*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	X							
100	360	0,95	1	5280170	5283170	5281170	5284170*	5282171
150	410	1,29	1	5280171	5283171	5281171	5284171*	5282172
200	460	1,66	1	5280172	5283172	5281172	5284172*	5282173
300	560	2,52	1	5280173	5283173	5281173	5284173*	5282174
400	660	3,56	1	5280174	5283174	5281174	5284174*	5282175
500	760	4,77	1	5280175	5283175	5281175	5284175*	5282176
600	860	6,15	1	5280176	5283176	5281176	5284176*	-

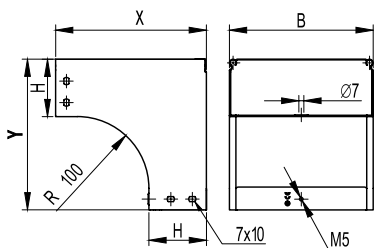
H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	X							
100	360	0,90	1	5200170	5203170	5201170	5204170*	-
150	410	1,26	1	5200171	5203171	5201171	5204171*	-
200	460	1,62	1	5200172	5203172	5201172	5204172*	-
300	560	2,46	1	5200173	5203173	5201173	5204173*	-
400	660	3,45	1	5200174	5203174	5201174	5204174*	-
500	760	4,61	1	5200175	5203175	5201175	5204175*	-
600	860	6,05	1	5200176	5203176	5201176	5204176*	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Curva discesa 90° inversione di piano Outside bend 90° with plane inversion



Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the accessory and the cover.

H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
100	180	180	0,64	1	5250091	5253091	5251091	5254091*	-
150	180	180	0,78	1	5250092	5253092	5251092	5254092*	-
200	180	180	0,92	1	5250093	5253093	5251093	5254093*	-
300	180	180	1,21	1	5250094	5253094	5251094	5254094*	-
400	180	180	1,51	1	5250095	5253095	5251095	5254095*	-
500	180	180	1,78	1	5250096	5253096	5251096	5254096*	-
600	180	180	2,07	1	5250097	5253097	5251097	5254097*	-

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
80	210	210	0,73	1	5280090	5283090	5281090	5284090*	-
100	210	210	0,80	1	5280091	5283091	5281091	5284091*	5282091
150	210	210	0,95	1	5280092	5283092	5281092	5284092*	5282092
200	210	210	1,10	1	5280093	5283093	5281093	5284093*	5282093
300	210	210	1,41	1	5280094	5283094	5281094	5284094*	5282094
400	210	210	1,72	1	5280095	5283095	5281095	5284095*	5282095
500	210	210	2,02	1	5280096	5283096	5281096	5284096*	5282096
600	210	210	2,44	1	5280097	5283097	5281097	5284097*	-

H100

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
100	230	230	1,00	1	5200090	5203090	5201090	5204090*	-
150	230	230	1,16	1	5200091	5203091	5201091	5204091*	-
200	230	230	1,32	1	5200092	5203092	5201092	5204092*	-
300	230	230	1,63	1	5200093	5203093	5201093	5204093*	-
400	230	230	1,98	1	5200094	5203094	5201094	5204094*	-
500	230	230	2,31	1	5200095	5203095	5201095	5204095*	-
600	230	230	2,62	1	5200096	5203096	5201096	5204096*	-

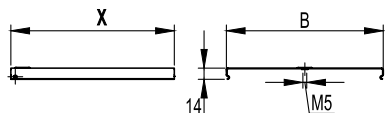
*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchio curva discesa 90° inversione di piano

Cover for outside bend 90° with plane inversion



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X					
100	180	0,16	1	5390251	5393251	-
150	180	0,22	1	5390252	5393252	-
200	180	0,29	1	5390253	5393253	-
300	180	0,41	1	5390254	5393254	-
400	180	0,54	1	5390255	5393255	-
500	180	0,67	1	5390256	5393256	-
600	180	0,80	1	5390257	5393257	-

H80

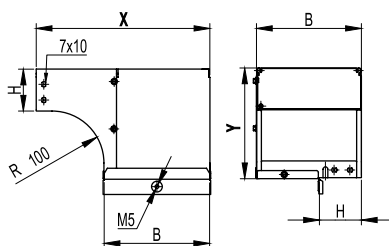
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X					
80	210	0,15	1	5390160	5393160	-
100	210	0,18	1	5390150	5393150	5392152
150	210	0,25	1	5390151	5393151	5392153
200	210	0,33	1	5390152	5393152	5392154
300	210	0,46	1	5390153	5393153	5392155
400	210	0,61	1	5390154	5393154	5392156
500	210	0,77	1	5390155	5393155	5392157
600	210	0,91	1	5390156	5393156	-

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	X					
100	230	0,19	1	5390161	5393161	-
150	230	0,28	1	5390232	5393232	-
200	230	0,35	1	5390233	5393233	-
300	230	0,51	1	5390234	5393234	-
400	230	0,66	1	5390235	5393235	-
500	230	0,81	1	5390236	5393236	-
600	230	0,97	1	5390237	5393237	-

Accessori Accessories

Curva discesa 90° sghemba sinistra Left-hand skew outside bend 90°



H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y								
50	100	100	0,22	1	5250110	5253110	5251110	5254110*	-	
100	230	180	0,91	1	5250111	5253111	5251111	5254111*	-	
150	280	180	1,32	1	5250112	5253112	5251112	5254112*	-	
200	330	180	1,76	1	5250113	5253113	5251113	5254113*	-	
300	430	180	2,73	1	5250114	5253114	5251114	5254114*	-	
400	530	180	3,95	1	5250115	5253115	5251115	5254115*	-	
500	630	180	5,29	1	5250116	5253116	5251116	5254116*	-	
600	730	180	6,79	1	5250117	5253117	5251117	5254117*	-	

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y								
80	210	210	0,79	1	5280110	5283110	5281110	5284110*	-	
100	230	210	0,98	1	5280111	5283111	5281111	5284111*	5282112	
150	280	210	1,41	1	5280112	5283112	5281112	5284112*	5282113	
200	330	210	1,87	1	5280113	5283113	5281113	5284113*	5282114	
300	430	210	2,89	1	5280114	5283114	5281114	5284114*	5282115	
400	530	210	4,14	1	5280115	5283115	5281115	5284115*	5282116	
500	630	210	5,44	1	5280116	5283116	5281116	5284116*	5282117	
600	730	210	7,09	1	5280117	5283117	5281117	5284117*	-	

H100

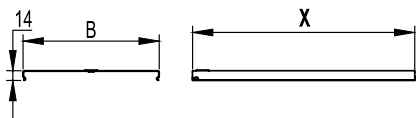
B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y								
100	230	230	1,05	1	5200110	5203110	5201110	5204110*	-	
150	280	230	1,50	1	5200111	5203111	5201111	5204111*	-	
200	330	230	1,97	1	5200112	5203112	5201112	5204112*	-	
300	430	230	3,03	1	5200113	5203113	5201113	5204113*	-	
400	530	230	4,29	1	5200114	5203114	5201114	5204114*	-	
500	630	230	5,67	1	5200115	5203115	5201115	5204115*	-	
600	730	230	7,26	1	5200116	5203116	5201116	5204116*	-	

*A richiesta / On request

Coperchio curva discesa 90° sghemba sinistra Cover for left-hand skew outside bend 90°

Il codice del verniciato comprende l'accessorio ed il coperchio.

The codes for painted articles include the accessory and the cover.



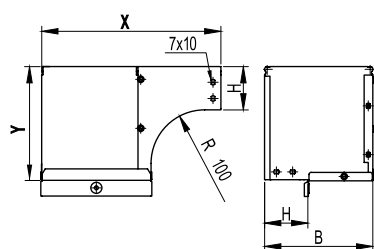
DIMENSIONE, mm DIMENSIONS, mm B	X	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	230	0,19	1	5390161	5393161	5392162
150	280	0,33	1	5390162	5393162	5392163
200	330	0,49	1	5390163	5393163	5392164
300	430	0,92	1	5390164	5393164	5392165
400	530	1,42	1	5390165	5393165	5392166
500	630	2,08	1	5390166	5393166	5392167
600	730	2,91	1	5390167	5393167	-

Accessori

Accessories

Curva discesa 90° sghemba destra

Right-hand skew outside bend 90°



H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
50	100	100	0,22	1	5250100	5253100	5251100	5254100*	-
100	230	180	0,91	1	5250101	5253101	5251101	5254101*	-
150	280	180	1,32	1	5250102	5253102	5251102	5254102*	-
200	330	180	1,76	1	5250103	5253103	5251103	5254103*	-
300	430	180	2,73	1	5250104	5253104	5251104	5254104*	-
400	530	180	3,95	1	5250105	5253105	5251105	5254105*	-
500	630	180	5,29	1	5250106	5253106	5251106	5254106*	-
600	730	180	6,79	1	5250107	5253107	5251107	5254107*	-

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
80	210	210	0,79	1	5280100	5283100	5281100	5284100*	-
100	230	210	0,98	1	5280101	5283101	5281101	5284101*	5282102
150	280	210	1,41	1	5280102	5283102	5281102	5284102*	5282103
200	330	210	1,87	1	5280103	5283103	5281103	5284103*	5282104
300	430	210	2,89	1	5280104	5283104	5281104	5284104*	5282105
400	530	210	4,14	1	5280105	5283105	5281105	5284105*	5282106
500	630	210	5,46	1	5280106	5283106	5281106	5284106*	5282107
600	730	210	7,09	1	5280107	5283107	5281107	5284107*	-

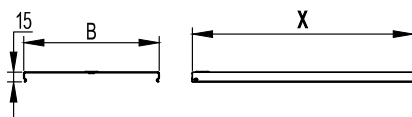
H100

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
100	230	230	1,05	1	5200100	5203100	5201100	5204100*	-
150	280	230	1,50	1	5200101	5203101	5201101	5204101*	-
200	330	230	1,97	1	5200102	5203102	5201102	5204102*	-
300	430	230	3,03	1	5200103	5203103	5201103	5204103*	-
400	530	230	4,29	1	5200104	5203104	5201104	5204104*	-
500	630	230	5,69	1	5200105	5203105	5201105	5204105*	-
600	730	230	7,26	1	5200106	5203106	5201106	5204106*	-

*A richiesta / On request

Coperchio curva discesa 90° sghemba destra

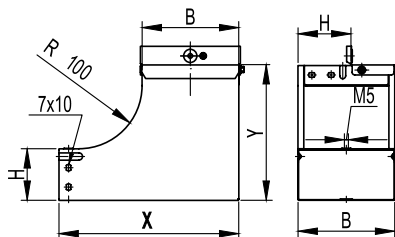
Cover for right-hand skew outside bend 90°



B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y					
80	210		0,15	1	5390160	5393160	-
100	230		0,19	1	5390161	5393161	5392162
150	280		0,33	1	5390162	5393162	5392163
200	330		0,49	1	5390163	5393163	5392164
300	430		0,92	1	5390164	5393164	5392165
400	530		1,42	1	5390165	5393165	5392166
500	630		2,08	1	5390166	5393166	5392167
600	730		2,91	1	5390167	5393167	-

■ Accessori Accessories

Curva salita 90° sghemba sinistra Left-hand skew inside bend 90°



H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y								
100	230	180	0,95	1	5250131	5253131	5251131	5254131*	-	
150	280	180	1,48	1	5250132	5253132	5251132	5254132*	-	
200	330	180	2,08	1	5250133	5253133	5251133	5254133*	-	
300	430	180	3,51	1	5250134	5253134	5251134	5254134*	-	
400	530	180	5,33	1	5250135	5253135	5251135	5254135*	-	
500	630	180	7,43	1	5250136	5253136	5251136	5254136*	-	
600	730	180	9,85	1	5250137	5253137	5251137	5254137*	-	

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y								
80	210	210	0,80	1	5280130	5283130	5281130	5284130*	-	
100	230	210	1,05	1	5280131	5283131	5281131	5284131*	5282131	
150	280	210	1,57	1	5280132	5283132	5281132	5284132*	5282132	
200	330	210	2,23	1	5280133	5283133	5281133	5284133*	5282133	
300	430	210	3,58	1	5280134	5283134	5281134	5284134*	5282134	
400	530	210	5,52	1	5280135	5283135	5281135	5284135*	-	
500	630	210	7,66	1	5280136	5283136	5281136	5284136*	-	
600	730	210	9,47	1	5280137	5283137	5281137	5284137*	-	

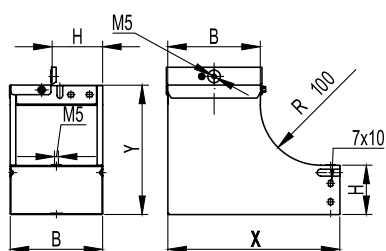
H100

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y								
100	230	230	1,08	1	5200130	5203130	5201130	5204130*	-	
150	280	230	1,71	1	5200131	5203131	5201131	5204131*	-	
200	330	230	2,37	1	5200132	5203132	5201132	5204132*	-	
300	430	230	3,87	1	5200133	5203133	5201133	5204133*	-	
400	530	230	5,67	1	5200134	5203134	5201134	5204134*	-	
500	630	230	7,83	1	5200135	5203135	5201135	5204135*	-	
600	730	230	10,13	1	5200136	5203136	5201136	5204136*	-	

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Curva salita 90° sghemba destra Right-hand skew inside bend 90°



H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
100	230	180	0,95	1	5250121	5253121	5251121	5254121*	-
150	280	180	1,48	1	5250122	5253122	5251122	5254122*	-
200	330	180	2,08	1	5250123	5253123	5251123	5254123*	-
300	430	180	3,51	1	5250124	5253124	5251124	5254124*	-
400	530	180	5,33	1	5250125	5253125	5251125	5254125*	-
500	630	180	7,43	1	5250126	5253126	5251126	5254126*	-
600	730	180	9,85	1	5250127	5253127	5251127	5254127*	-

H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
80	210	210	0,80	1	5280120	5283120	5281120	5284120*	-
100	230	210	1,05	1	5280121	5283121	5281121	5284121*	5282121
150	280	210	1,57	1	5280122	5283122	5281122	5284122*	5282122
200	330	210	2,23	1	5280123	5283123	5281123	5284123*	5282123
300	430	210	3,58	1	5280124	5283124	5281124	5284124*	5282124
400	530	210	5,52	1	5280125	5283125	5281125	5284125*	-
500	630	210	7,66	1	5280126	5283126	5281126	5284126*	-
600	730	210	9,47	1	5280127	5283127	5281127	5284127*	-

H100

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	X	Y							
100	230	230	1,08	1	5200120	5203120	5201120	5204120*	-
150	280	230	1,71	1	5200121	5203121	5201121	5204121*	-
200	330	230	2,37	1	5200122	5203122	5201122	5204122*	-
300	430	230	3,87	1	5200123	5203123	5201123	5204123*	-
400	530	230	2,19	1	5200124	5203124	5201124	5204124*	-
500	630	230	3,15	1	5200125	5203125	5201125	5204125*	-
600	730	230	10,13	1	5200126	5203126	5201126	5204126*	-

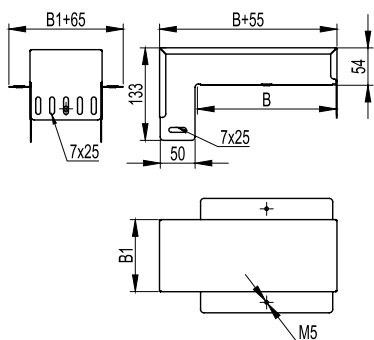
*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Derivazione verticale coperchio

Cover-type vertical branch



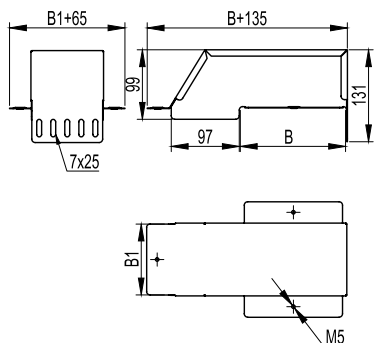
H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
B	B1			
100	50	0,36	1	5250231
150	50	0,43	1	5250232
200	50	0,51	1	5250233
200	100	0,66	1	5250234
300	50	0,66	1	5250235
300	100	0,84	1	5250236
300	150	1,02	1	5250237



Derivazione piana coperchio

Cover-type horizontal branch



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
B	B1			
100	100	0,53	1	5290060
100	150	0,64	1	5290061
100	200	0,77	1	5290062
150	200	1,03	1	5290063
100	300	0,79	1	5290064
150	300	1,28	1	5290065
200	300	1,63	1	5290066

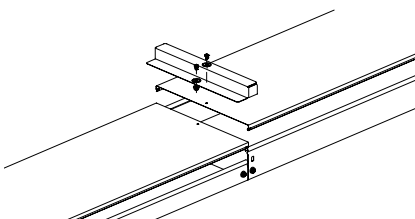
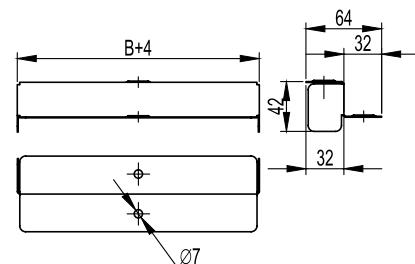


■ Accessori

Accessories

Raccordo di riduzione di bordo

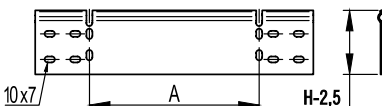
Height reducer



	DIMENSIONI, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
	H	B			
80-50	100		0,08	1	5250221
	150		0,11	1	5250222
	200		0,14	1	5250223
	300		0,19	1	5250224
	400		0,25	1	5250225
100-50	500		0,31	1	5250226
	100		0,09	1	5200621
	150		0,12	1	5200622
	200		0,15	1	5200623
	300		0,20	1	5200624
100-80	400		0,26	1	5200625
	500		0,31	1	5200626
	100		0,06	1	5280621
	150		0,08	1	5280622
	200		0,10	1	5280623
100-80	300		0,13	1	5280624
	400		0,17	1	5280625
	500		0,21	1	5280626

Elementi di riduzione

Reduction elements



Accessorio progettato per creare riduzioni sia destre che sinistre.

The accessory is designed to form both right-hand and left-hand reductions.

H50

DIMENSIONI, mm	PESO	CONFEZIONE	CODICE ZS	CODICE ZC
DIMENSIONS, mm	WEIGHT	PACKAGE	ZS CODE	ZC CODE
A	Kg	pz/pcs		
100	0,11	1	LR5100GZS	LR5100HDZ
200	0,16	1	LR5200GZS	LR5200HDZ
300	0,21	1	LR5300GZS	LR5300HDZ
400	0,27	1	LR5400GZS	LR5400HDZ

H80

DIMENSIONI, mm	PESO	CONFEZIONE	CODICE ZS	CODICE ZC
DIMENSIONS, mm	WEIGHT	PACKAGE	ZS CODE	ZC CODE
A	Kg	pz/pcs		
100	0,16	1	LR8100GZS	LR8100HDZ
200	0,25	1	LR8200GZS	LR8200HDZ
300	0,33	1	LR8300GZS	LR8300HDZ
400	0,42	1	LR8400GZS	LR8400HDZ

H100

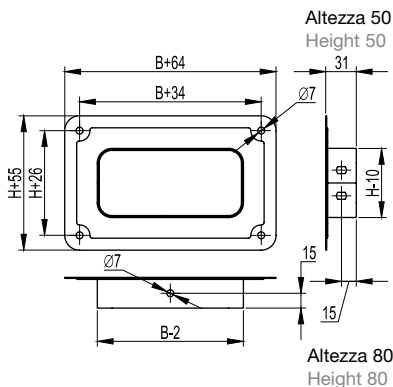
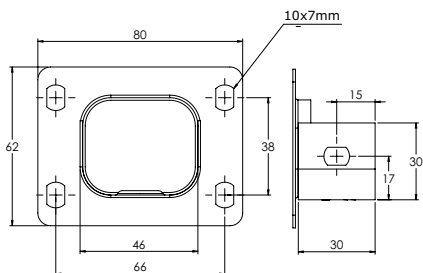
DIMENSIONI, mm	PESO	CONFEZIONE	CODICE ZS	CODICE ZC
DIMENSIONS, mm	WEIGHT	PACKAGE	ZS CODE	ZC CODE
A	Kg	pz/pcs		
100	0,20	1	LR1100GZS	LR1100HDZ
200	0,31	1	LR1200GZS	LR1200HDZ
300	0,41	1	LR1300GZS	LR1300HDZ
400	0,52	1	LR1400GZS	LR1400HDZ

■ Accessori

Accessories

Flangia di raccordo a quadro

Flange for cabinet connection



H50

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	X	Y							
50	80	60		0,05	1	5250200	5253200	5251200	5254200*

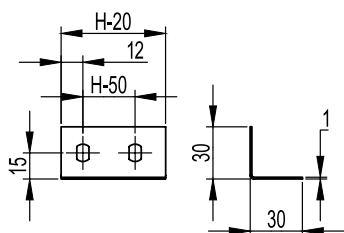
H80

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
	X	Y							
80	142	135		0,18	1	5280300	5283300	5281300	5284300*
100	162	135		0,20	1	5280301	5283301	5281301	5284301*
150	210	135		0,25	1	5280302	5283302	5281302	5284302*
200	262	135		0,31	1	5280303	5283303	5281303	5284303*
300	363	135		0,42	1	5280304	5283304	5281304	5284304*
400	462	135		0,52	1	5280305	5283305	5281305	5284305*
500	562	135		0,61	1	5280306	5283306	5281306	5284306*

*A richiesta / On request

Flangia di raccordo

Square coupler



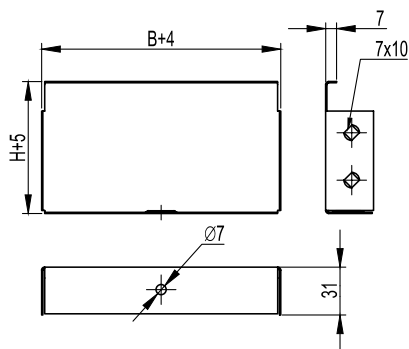
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H							
50	0,01	1	5250210	5253210	5251210	5254210*	-
80	0,03	1	5280310	5283310	5281310	5284310*	5282377
100	0,03	1	5200190	5203190	5201190	5204190*	5202190

*A richiesta / On request



■ Accessori Accessories

Testata di chiusura End cap



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,05	1	5250180	5253180	5251180	5254180*	-
100	0,07	1	5250181	5253181	5251181	5254181*	-
150	0,10	1	5250182	5253182	5251182	5254182*	-
200	0,12	1	5250183	5253183	5251183	5254183*	-
300	0,18	1	5250184	5253184	5251184	5254184*	-
400	0,24	1	5250185	5253185	5251185	5254185*	-
500	0,29	1	5250186	5253186	5251186	5254186*	-
600	0,35	1	5250306	5253306	5251306	5254306*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,08	1	5280180	5283180	5281180	5284180*	-
100	0,10	1	5280181	5283181	5281181	5284181*	5282371
150	0,13	1	5280182	5283182	5281182	5284182*	5282372
200	0,17	1	5280183	5283183	5281183	5284183*	5282373
300	0,24	1	5280184	5283184	5281184	5284184*	5282374
400	0,31	1	5280185	5283185	5281185	5284185*	5282375
500	0,38	1	5280186	5283186	5281186	5284186*	5282376
600	0,43	1	5280188	5283187	5281187	5284187*	-

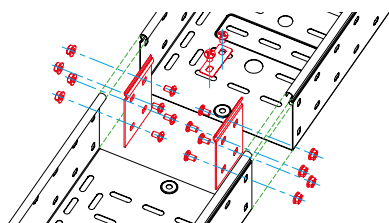
H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,16	1	5200191	5203191	5201191	5204191*	-
150	0,19	1	5200192	5203192	5201192	5204192*	-
200	0,23	1	5200193	5203193	5201193	5204193*	-
300	0,29	1	5200194	5203194	5201194	5204194*	-
400	0,35	1	5200195	5203195	5201195	5204195*	-
500	0,42	1	5200196	5203196	5201196	5204196*	-
600	0,47	1	5200197	5203197	5201197	5204197*	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Giunto lineare Flat coupler



Da utilizzare esclusivamente per le giunzioni del canale e degli accessori in mancanza di incastro "maschio- femmina"

Purposed for tray coupling when "male-female" snap-on joint is not available

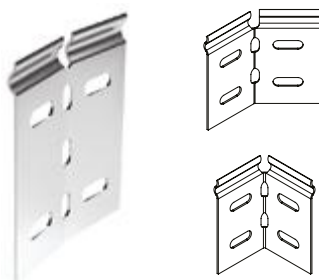
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm H	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,02	100**	5250190	5253190	5251190*	5254190*	-
80	0,03	100**	5280290	5283290	5281290*	5284290*	5282290
100	0,04	100**	5200180	5203180	5201180*	5204180*	-

*A richiesta / On request

**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir

**Delivery in packs is provided only for Sendzimir galvanized products

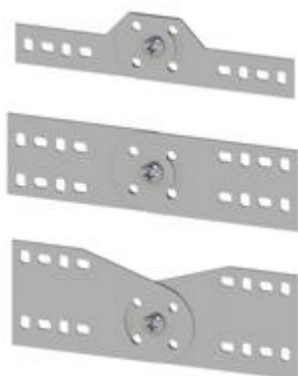
Giunto a snodo orizzontale Horizontal bendable coupler



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm H	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,02	10	5250292	5253292	5251292*	5254292*	-
80	0,04	10	5280292	5283292	5281292*	5284292*	5282292
100	0,05	10	5200182	5203182	5201182*	5204182*	-

*A richiesta / On request

Giunto a snodo verticale Vertical adjustable coupler

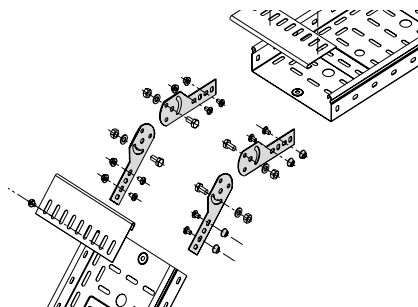
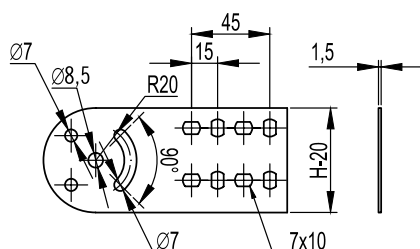


Il kit, composto da due giunti, consente di effettuare variazioni di quota e/o curve salita/discesa.

The kit composed of two couplers allows making level variations and/or inside/outside bends.

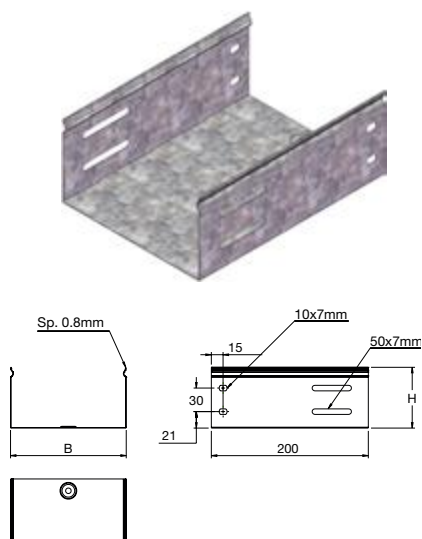
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm H	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,24	2	5250211	5253211	5251211*	5254211*	5252211
80	0,18	2	5280291	5283291	5281291*	5284291*	5282291
100	0,22	2	5200181	5203181	5201181*	5204181*	5202181

*A richiesta / On request



Accessori Accessories

Giunto di dilatazione Vertical adjustable coupler



Minuteria per giunzioni Related accessories



VITE SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6x10	7290012	7292012



DADO NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6	7290131	7292131

Al fine di garantire il corretto funzionamento questo deve essere abbinato a dadi autobloccanti serrati in modo che i componenti possano traslare tra di loro.

In order to ensure proper functioning, this must be combined with self-locking nuts tightened so that the components can move between each other.

H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50	0,17	1	5050230	5053230	5052230
100	0,23	1	5050231	5053231	5052231
150	0,30	1	5050232	5053232	5052232
200	0,36	1	5050233	5053233	5052233
300	0,48	1	5050234	5053234	5052234

H80

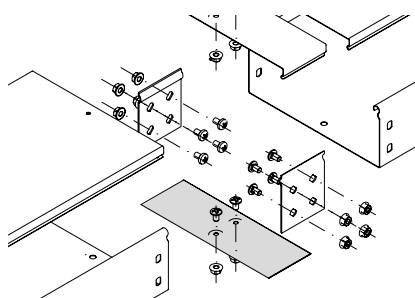
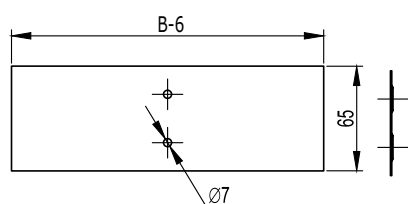
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
80	0,28	1	5080230	5083230	5082230
100	0,30	1	5080231	5083231	5082231
150	0,37	1	5080232	5083232	5082232
200	0,43	1	5080233	5083233	5082233
300	0,55	1	5080234	5083234	5082234

Coprigiunto per base Splice plate for base



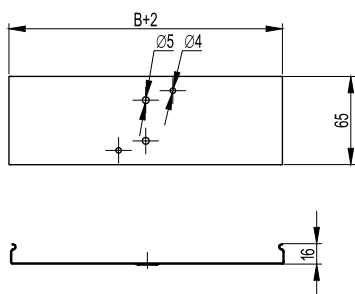
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm H	B	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50 80 100	50	0,02	1	5290010	5293010	5291010	5294010*	-
	80	0,03	1	5290011	5293011	5291011	5294011*	-
	100	0,04	1	5290012	5293012	5291012	5294012*	5292012
	150	0,06	1	5290013	5293013	5291013	5294013*	5292013
	200	0,08	1	5290014	5293014	5291014	5294014*	5292014
	300	0,12	1	5290015	5293015	5291015	5294015*	5292015
	400	0,16	1	5290016	5293016	5291016	5294016*	-
500	0,20	1	5290017	5293017	5291017	5294017*	-	

*A richiesta / On request



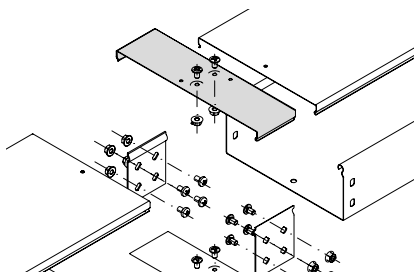
■ Accessori Accessories

Coprigiunto per coperchio Splice plate for cover

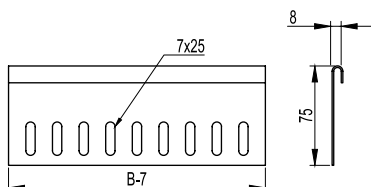


DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	B							
50 80 100	50	0,04	1	5290000	5293000	5291000	5294000*	-
	80	0,05	1	5290001	5293001	5291001	5294001*	-
	100	0,06	1	5290002	5293002	5291002	5294002*	5292002
	150	0,08	1	5290003	5293003	5291003	5294003*	5292003
	200	0,10	1	5290004	5293004	5291004	5294004*	5292004
	300	0,14	1	5290005	5293005	5291005	5294005*	5292005
	400	0,18	1	5290006	5293006	5291006	5294006*	-
500	0,22	1	5290007	5293007	5291007	5294007*	-	

*A richiesta / On request



Ribordo di protezione Protection plate



H	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	
	B	X				
50 80 100	100	90	0,07	32	5290020	
	150	90	0,11	16	5290021	
	200	90	0,15	16	5290022	
	250	90	0,19	10	5290023	
	300	90	0,22	10	5290024	
	400			*	*	*
	500			**	**	**

* Realizzata con due da 200 mm Composed of two 200 mm plates

** Realizzata con una da 200 mm + una da 300 mm Composed of one 200 mm and one 300 mm plate

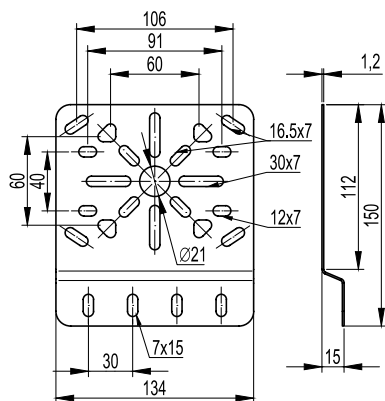


■ Accessori

Accessories

Piastra scatola derivazione verticale

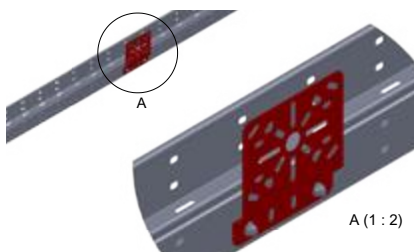
Vertical junction box mounting plate



Progettato per il montaggio verticale delle scatole di derivazione.
Per l'installazione è possibile utilizzare i fori già presenti sulla piastra oppure crearne di nuovi in base alle diverse esigenze.
Dimensioni piastra: 134 (L) x 150 (H) mm.
Acciaio spessore 1,2 mm.

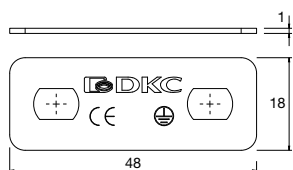
It is purposed for vertical mounting of junction boxes.
It is possible to use the standard holes of the plate for installation or to make new ones in case of different requirements.
Plate dimensions: 134 (L) x 150 (H) mm.
Steel thickness: 1.2 mm.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm H	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
50					
80	0,195	25	LP3000GZS	LP3000HDZ	LP3000IX4
100					

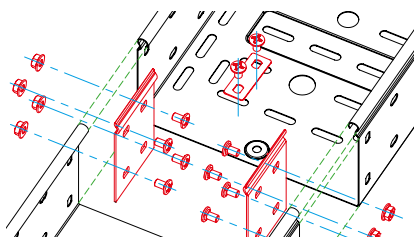


Piastrina di messa a terra

Earthing plate



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	NICHELATA NICKEL PLATED
L	H			
18	50			
	80	0,008	100	37501
	100			



Piastrina fissacavi

Cable fastening plate



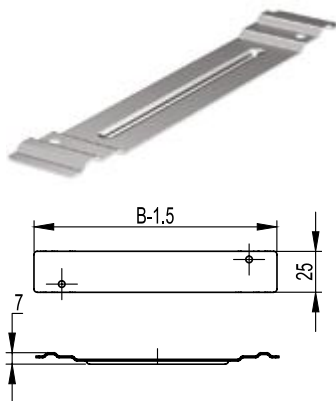
Spessore 1 mm. Fori Ø 3,5 mm.
Larghezza fascette fino a 9 mm.

Thickness 1 mm. Holes Ø 3,5 mm.
Cable tie width up to 9 mm.

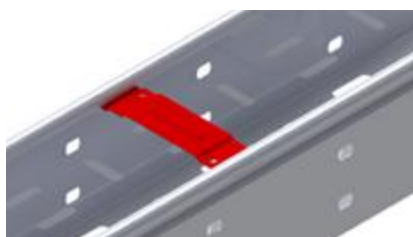
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
L	H			
48	50			
	80	0,012	1 (5 pezzi)	5290101
	100			

■ Accessori Accessories

Traversino di contenimento Cable retaining bar



H	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS CODICE ZS
	B				
50 80 100		80	0,08	100	5290030
		100	0,017	100	5290031
		150	0,026	100	5290032
		200	0,036	50	5290033
		300	0,056	50	5290034

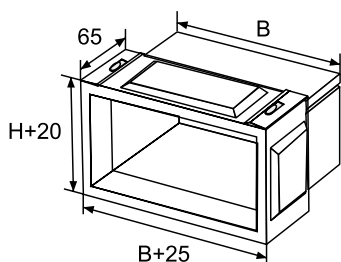


Fascia IP44 IP44 protection band



La fascia IP44 è fornita completa di gomma espansa autorestingente, adatta a resistere agli agenti atmosferici, chimici e a temperature da -45°C a +120°C. Si monta a scatto sopra ogni giunzione ma in precedenza devono essere montati i coprigiunti per base in corrispondenza delle sole giunzioni tra estremità maschio-maschio. Nel caso di canalizzazioni già installate con grado di protezione IP40 si può aumentare fino a IP44 con la sola aggiunta di fasce e guarnizioni autoadesive.

The IP44 band is complete with a seal of expanded rubber resistant to atmospheric and chemical agents and to temperatures ranging from -45°C to +120°C. It is to be click-mounted on every joint, but the base splice plates must be fitted in the same way as the joints between the male and male ends. In the case of IP40 cable trays already in use, it is possible to increase the protection degree up to IP44 just by adding the protective bands and applying adhesive seals.



H50

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS CODICE ZS	CODICE ZC CODICE ZC	CODICE VB CODICE VB	CODICE VG CODICE VG	CODICE INOX S. STEEL CODE
B 50	0,17	1	5250310	5253310	5251310	5254310*	-

H80

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS CODICE ZS	CODICE ZC CODICE ZC	CODICE VB CODICE VB	CODICE VG CODICE VG	CODICE INOX S. STEEL CODE
B 80	0,23	1	5280330	5283330	5281330	5284330*	-
100	0,25	1	5280331	5283331	5281331	5284331*	5282381
150	1,82	1	5280332	5283332	5281332	5284332*	5282382
200	0,35	1	5280333	5283333	5281333	5284333*	5282383
300	0,45	1	5280334	5283334	5281334	5284334*	5282384
400	0,80	1	5280335	5283335	5281335	5284335*	-
500	0,95	1	5280336	5283336	5281336	5284336*	-

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS CODICE ZS	CODICE ZC CODICE ZC	CODICE VB CODICE VB	CODICE VG CODICE VG	CODICE INOX S. STEEL CODE
B 100	0,27	1	5200331	5203331	5201331	5204331*	-
150	1,84	1	5200332	5203332	5201332	5204332*	-
200	0,37	1	5200333	5203333	5201333	5204333*	-
300	0,47	1	5200334	5203334	5201334	5204334*	-
400	0,82	1	5200335	5203335	5201335	5204335*	-
500	0,97	1	5200336	5203336	5201336	5204336*	-

*A richiesta / On request



Sistema per bordo macchina **Electrical equipment of machines**

■ Sistema per il bordo macchina Electrical equipment of machines

Caratteristiche e vantaggi Features and benefits



Coperchi calpestabili in alluminio 3+2 mm Walkable aluminum covers 3+2 mm

Il sistema per bordo macchina è composto da coperchi calpestabili in alluminio mandorlato 3+2 mm. Adatti per l'impiego in ambienti interni ed esterni, sono stati studiati per la protezione della distribuzione di connessioni in aree soggette ad attraversamento pedonale.

Per rispondere alle diverse esigenze, i coperchi calpestabili possono essere utilizzati con canali chiusi o con passerelle forate che garantiscono una maggiore aerazione.

I coperchi, di semplice installazione, sono ancorati alle basi tramite chiusure a quarto di giro.

Il sistema calpestabile è adatto per la protezione e la posa in sicurezza di cavi e di tubi flessibili in tutti i settori dell'installazione elettrica: dal cablaggio per corrente a bassa tensione a linee dati e reti di telecomunicazione.

Gli accessori che completano la gamma permettono di realizzare un sistema adattabile a ogni richiesta.

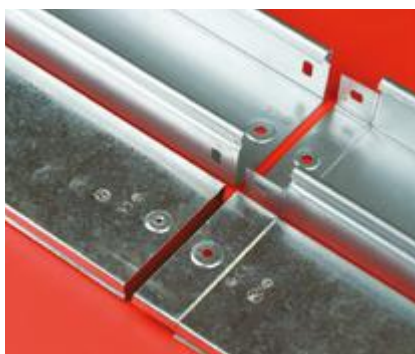
The system for electrical equipment of machines includes walkable covers made of 3+2 mm aluminum checker plate. They are suitable for both internal and external environments and have been designed for crosswalk areas.

In order to satisfy various requirements, walkable covers can be used with solid or perforated cable trays ensuring a major ventilation.

The covers are easy to install and anchored to the bases by means of quarter turn fasteners.

The walkable system is suitable for protection and safe laying of cables and flexible pipes in all the types of electrical installations: from low voltage power cabling up to data and network lines.

The accessories that complete the product range allow to realize a system adaptable to every request.



Canali ed accessori 50x50 50x50 trays and accessories

Il sistema per il bordo macchina offerto da DKC è composto da canali metallici H50 e da una vasta gamma di accessori di dimensioni ridotte (50x50) adatte alla protezione e alla posa in sicurezza dei cavi.

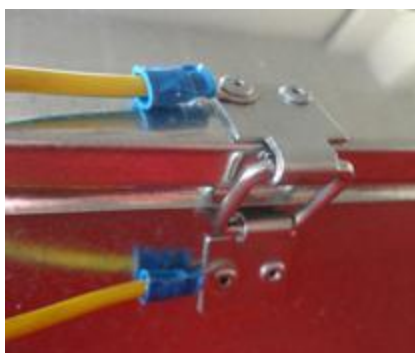
Tutti gli accessori sono caratterizzati da coperchi con speciali alette che garantiscono un accoppiamento con la base stabile e sicuro. La sagomatura è stata studiata per garantire la posa dei cavi senza alcun rischio di danneggiamento.

Disponibili di versione Sendzimir, verniciato blu e grigio RAL 7035

The system for electrical equipment of machines by DKC includes H50 metal cable trays and a wide range of accessories of reduced dimensions (50x50) suitable for protection and safe cable laying.

All the accessories are characterized by covers with special wings that ensure a stable and reliable coupling with the base. Their shape has been designed to guarantee the laying of the cables without any risk of damage.

Available finishes are Sendzimir, painted blue and painted RAL 7035 grey.



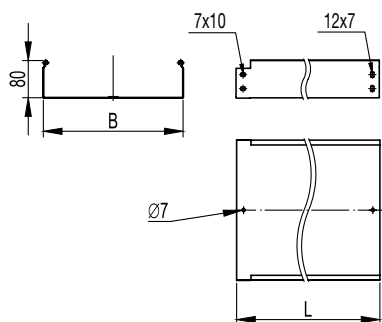
Canali e passerelle con coperchio incernierato Trays with hinged covers

Il sistema per il bordo macchina si completa con canali e passerelle con coperchio incernierato. I coperchi sono assemblati alle basi tramite cerniere e trecce di collegamento equipotenziale. Disponibili in acciaio zincato Sendzimir, soddisfano un grado di protezione IP20 per le passerelle forate e IP40 per i canali chiusi.

The system for electrical equipment of machines is complete with trays provided with hinged covers. The covers are mounted to the bases by means of hinges and braids for an equipotential connection. Available in Sendzimir galvanized steel, the trays meet an IP20 degree of protection for perforated walkways and IP40 for closed channels.

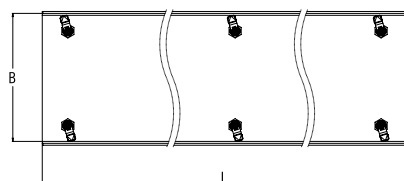
■ Sistema calpestabile antiscivolo Walk-resistant anti-slip system

Elementi rettilinei chiusi 15/10 Solid straight elements 15/10 H 80



	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	L	B				
2000	100		3,36	4	5080682	5083682
	150		3,96	4	5080683	5083683
	200		4,56	4	5080684	5083684
	300		5,76	4	5080685	5083685
	400		6,95	4	5080686	5083686

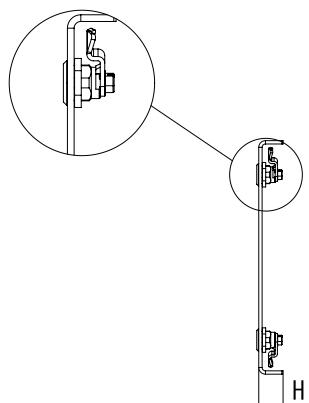
Coperchio per elemento rettilineo calpestabile Walkable cover for straight elements



Il coperchio per elemento rettilineo del sistema calpestabile antiscivolo è prodotto in alluminio mandrolato 3 + 2 mm. Da utilizzare con elementi rettilinei della serie C5 Combitech. Completo di chiavette.

Covers for straight elements of the walkable anti-slip system are manufactured out of 3+2 mm aluminum checker plate. To be used with C5 Combitech straight elements. Complete with mounting pins.

	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE AL CODE AL
	L	B			
2000	100		1,35	2	5196512
	150		1,80	2	5196513
	200		2,25	2	5196514
	300		3,15	2	5196515
	400		4,10	2	5196516

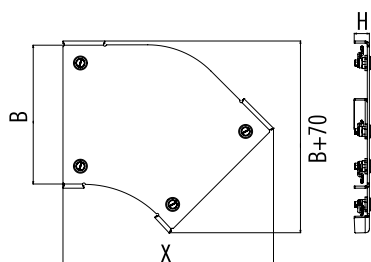


■ Sistema calpestabile antiscivolo

Walk-resistant anti-slip system

Coperchio con curva piana 45° calpestabile

Walkable cover for horizontal bend 45°



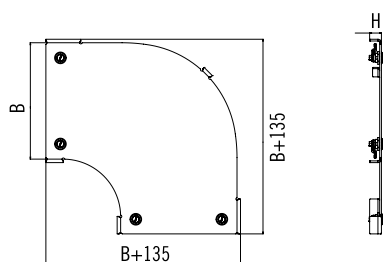
Il coperchio per curva piana 45° del sistema calpestabile antiscivolo è prodotto in alluminio mandrolato 3+2 mm. Da utilizzare con accessori della serie C5 Combitech. Completo di chiavette.

Covers for horizontal 45° bends of the walkable anti-slip system are manufactured out of 3+2 mm aluminum checker plate. To be used with C5 Combitech accessories. Complete with mounting pins.

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AL CODE AL
		X			
100		230	0,20	1	5396502
150		270	0,36	1	5396503
200		300	0,50	1	5396504
300		370	0,59	1	5396505
400		440	1,29	1	5396506

Coperchio con curva piana 90° calpestabile

Walkable cover for horizontal bend 90°



Il coperchio con curva piana 90° del sistema calpestabile antiscivolo è prodotto in alluminio mandrolato 3+2 mm. Da utilizzare con accessori della serie C5 Combitech. Completo di chiavette.

Covers for horizontal bends 90° of the walkable anti-slip system are manufactured out of 3+2 mm aluminum checker plate. To be used with C5 Combitech accessories. Complete with mounting pins.

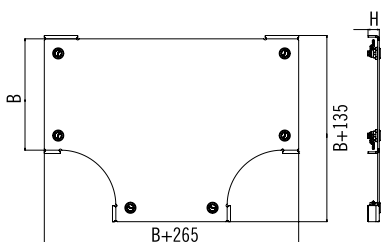
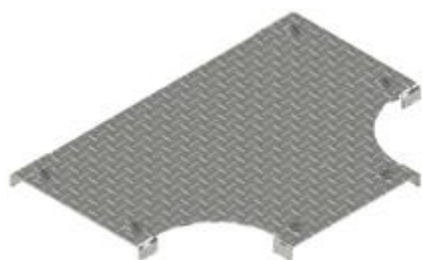
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AL CODE AL
100	0,30	1	5396512
150	0,54	1	5396513
200	0,79	1	5396514
300	1,49	1	5396515
400	2,35	1	5396516

■ Sistema calpestabile antiscivolo

Walk-resistant anti-slip system

Coperchio per derivazione a T calpestabile

Walkable cover for horizontal tee



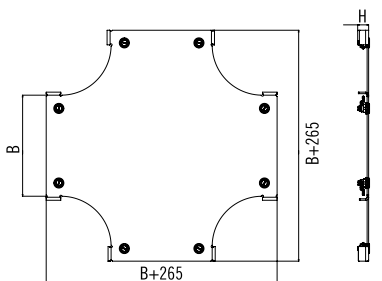
Il coperchio per derivazione a T del sistema calpestabile antiscivolo è prodotto in alluminio mandrolato 3+2 mm. Da utilizzare con accessori della serie C5 Combitech. Completo di chiavette.

Covers for horizontal tees of the walkable anti-slip system are manufactured of 3+2 mm aluminum checker plate. To be used with C5 Combitech accessories. Complete with mounting pins.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AL CODE AL
100	0,50	1	5396522
150	0,81	1	5396523
200	1,12	1	5396524
300	1,92	1	5396525
400	2,91	1	5396526

Coperchio per derivazione a croce calpestabile

Walkable cover for horizontal cross



Il coperchio per derivazione a croce del sistema calpestabile antiscivolo è prodotto in alluminio mandrolato 3+2 mm. Da utilizzare con accessori della serie C5 Combitech. Completo di chiavette.

Covers for horizontal crosses of the walkable anti-slip system are manufactured out of 3+2 mm aluminum checker plate. To be used with C5 Combitech accessories. Complete with mounting pins.

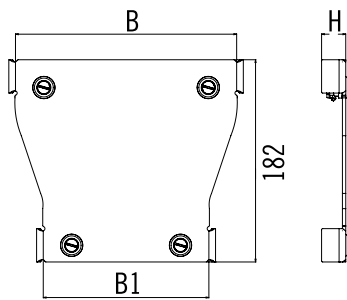
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AL CODE AL
100	0,67	1	5396542
150	1,00	1	5396543
200	1,44	1	5396544
300	2,31	1	5396545
400	3,41	1	5396546

■ Sistema calpestabile antiscivolo

Walk-resistant anti-slip system

Coperchio per riduzione centrale calpestabile

Walkable cover for straight reducer



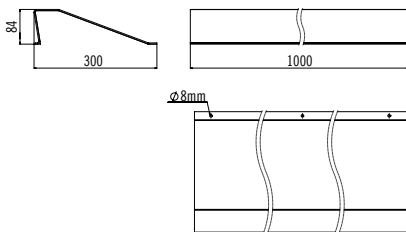
Il coperchio per riduzione centrale del sistema calpestabile antiscivolo è prodotto in alluminio mandorlato 3+2 mm. Da utilizzare con accessori della serie C5 Combitech. Completo di chiavette.

Covers for horizontal crosses of the walkable anti-slip system are manufactured out of 3+2 mm aluminum checker plate. To be used with C5 Combitech accessories. Complete with mounting pins.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AL CODE AL
B	B1			
150	100	0,22	1	5396552
200	150	0,30	1	5396555
300	200	0,40	1	5396559
400	300	0,55	1	5396561

Scivolo calpestabile

Walkable ramp



Lo scivolo calpestabile è prodotto in alluminio mandorlato 3+2 mm.

Walkable ramps are manufactured of 3+2 mm aluminum checker plate.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AL CODE AL
L			
1000	3,28	1	5196595

Chiavetta

Connection pin



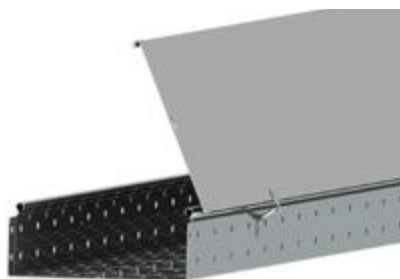
CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE
1	7290400

■ Canale incernierato

Hinged cable tray

Canale forato con coperchio incernierato

Perforated cable tray with hinged cover



Il sistema incernierato è composto da un elemento rettilineo ed un coperchio della serie C5 standard assemblato con due cerniere ed una treccia in rame per il collegamento equipotenziale.

The hinged system is composed of a standard C5 straight section, two hinges and a copper braid for an equipotential connection.

H80

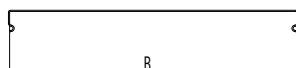
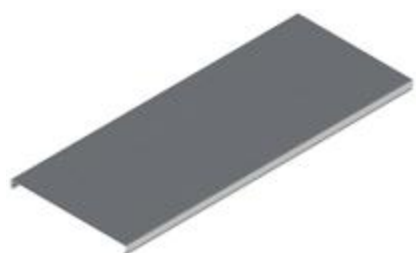
L	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE
	B				
3000		80	2,16	3	5480000
		100	2,35	3	5480001
		150	2,77	3	5480002
		200	3,62	3	5480003
		300	5,04	3	5480004
		400	8,10	3	5480005
		500	9,11	3	5480006

H100

L	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE
	B				
3000		100	2,58	3	5400000
		150	3,07	3	5400001
		200	3,88	3	5400002
		300	5,32	3	5400003
		400	8,03	3	5400004
		500	9,99	3	5400005

Coperchi senza terra

Non-earthed covers



L	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B					
3000		80	0,54	6	5190041	5193041*
		100	0,63	6	5190042	5193042*
		150	0,87	6	5190043	5193043*
		200	1,11	6	5190044	5193044*
		300	1,59	6	5190045	5193045*
		400	2,77	6	5190046	5193046*
		500	3,41	6	5190047	5193047*

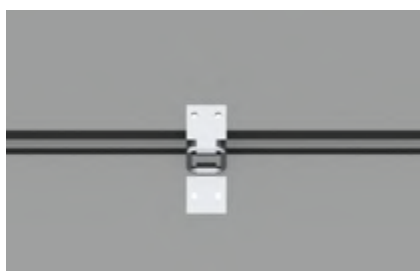
* A richiesta / On request

■ Canale incernierato

Hinged cable tray

Canale chiuso con coperchio incernierato

Solid cable tray with hinged cover



Il sistema incernierato è composto da un elemento rettilineo ed un coperchio della serie C5 standard assemblato con due cerniere ed una treccia in rame per il collegamento equipotenziale.

The hinged system is composed of a standard C5 straight section, two hinges and a copper braid for an equipotential connection.

H80

L	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE
	B				
3000		80	2,22	3	5480080
		100	2,43	3	5480081
		150	2,95	3	5480082
		200	3,77	3	5480083
		300	5,28	3	5480084
		400	8,07	3	5480085
		500	9,59	3	5480086

H100

L	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE
	B				
3000		100	2,65	3	5400040
		150	3,17	3	5400041
		200	4,03	3	5400042
		300	5,57	3	5400043
		400	8,42	3	5400044
		500	9,94	3	5400045

Kit cerniera

Hinge kit



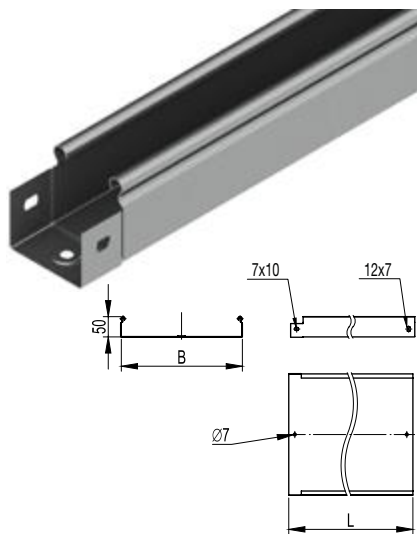
Il kit è composto da 10 cerniere e 5 trecce per messa a terra.

The kit includes 10 hinges and 5 earthing braids.

PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS CODE SZ
0,16	10 cerniere + 5 trecce 10 zippers + 5 braids	5490115

■ Bordo macchina Edge machine

Elementi rettilinei chiusi Solid straight elements H 50



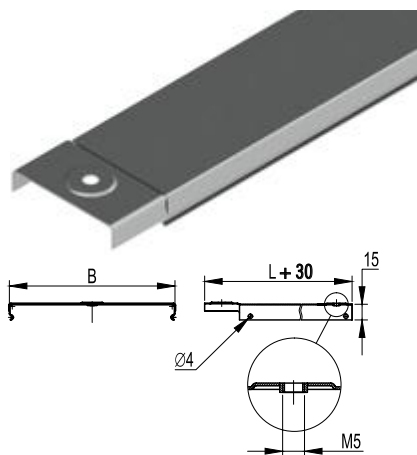
Questi elementi soddisfano il grado di protezione IP40 solo se muniti di coperchio e IP44 solo se muniti di fascia IP44.

These elements meet the IP40 protection degree only if complete with covers and to IP44 protection degree only if complete with IP44 bands

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
L	B					
2000	50	0,84	16	5050040	5051040	5054040*
3000		0,84	24	5050340	5051340	5054340*

*A richiesta / On request

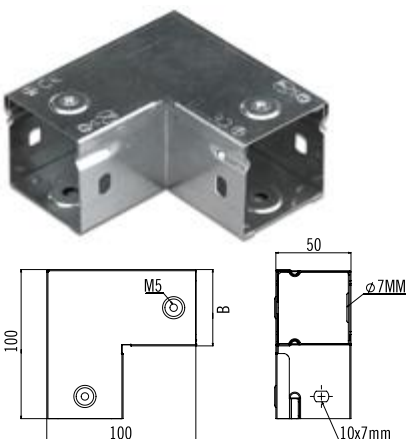
Coperchi con terra Covers with earthing



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
L	B					
2000	50	0,40	24	5190000	5191000	5194000*
3000		0,40	36	5190300	5191300	5194300*

*A richiesta / On request

Curva piana 90° Horizontal bend 90° H 50

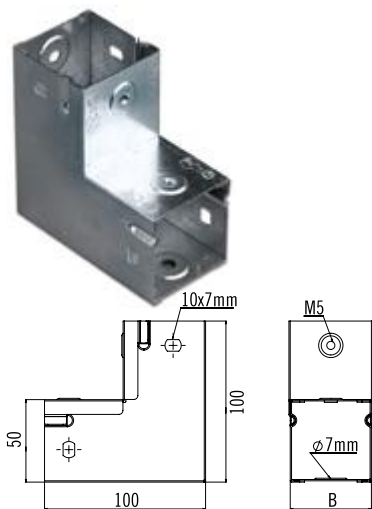


DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	FINITURA TRIM	CODICE CODE
H	B			
50	50	0,23	ZS	5250019
		0,23	VB	5251019
		0,23	VG	5254019*

*A richiesta / On request

■ Bordo macchina Edge machine

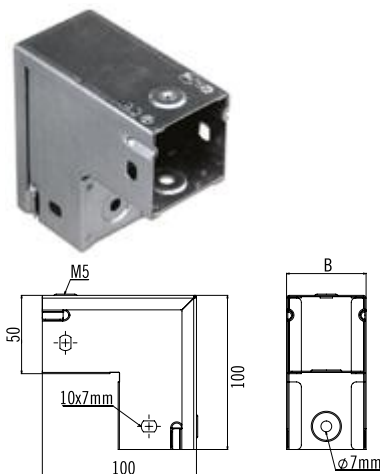
**Curva salita 90°
Inside bend 90°
H 50**



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	FINITURA TRIM	CODICE CODE
50	0,22	ZS	5250069
	0,22	VB	5251069
	0,22	VG	5254069*

*A richiesta / On request

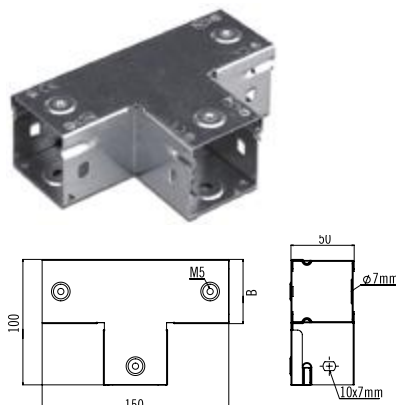
**Curva discesa 90°
Outside bend 90°
H 50**



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	FINITURA TRIM	CODICE CODE
50	0,25	ZS	5250089
	0,25	VB	5251089
	0,25	VG	5254089*

*A richiesta / On request

**Derivazione piana a T
Flat tee offtake
H 50**



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	FINITURA TRIM	CODICE CODE
50	0,28	ZS	5250029
	0,28	VB	5251029
	0,28	VG	5254029*

*A richiesta / On request

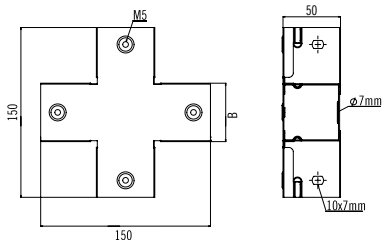
■ Bordo macchina

Edge machine

Derivazione piana a croce

Horizontal cross

H 50



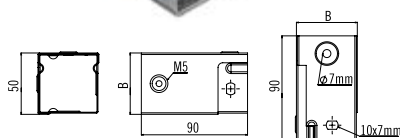
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	FINITURA TRIM	CODICE CODE
50	0,40	ZS	5250049
	0,40	VB	5251049
	0,40	VG	5254049*

*A richiesta / On request

Inversione di piano sinistra

Left-hand plane inverter

H 50



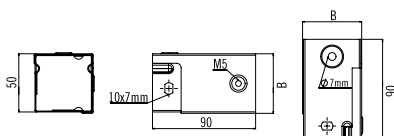
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	FINITURA TRIM	CODICE CODE
50	0,14	ZS	5250119
	0,14	VB	5251119
	0,14	VG	5254119*

*A richiesta / On request

Inversione di piano destra

Right-hand plane inverter

H 50



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	FINITURA TRIM	CODICE CODE
50	0,14	ZS	5250109
	0,14	VB	5251109
	0,14	VG	5254109*

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

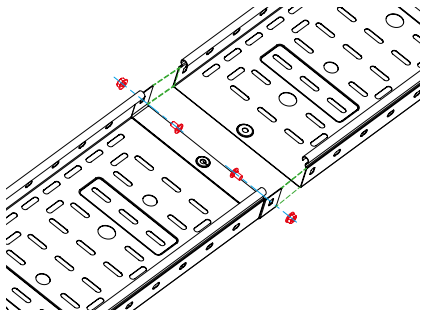
Vernice Paint



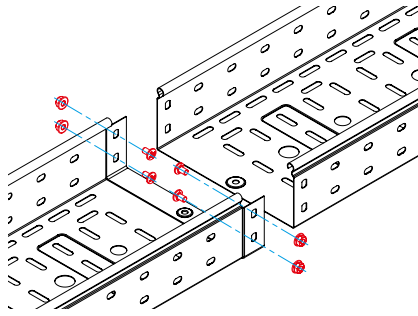
DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE
Bomboletta spray zinco Zinc spray	1	ZINCOBO
Bomboletta spray vernice blu Blue enamel paint	1	SPRAYBLU

■ Esempi di montaggio

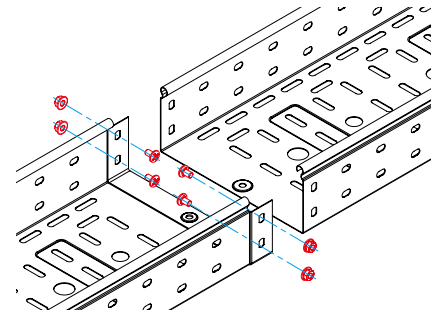
Examples of assembly



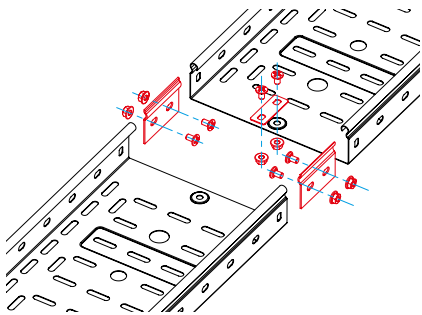
Incastro "maschio-femmina" - h 50 mm
"Male-Female" snap-on joint - h 50 mm



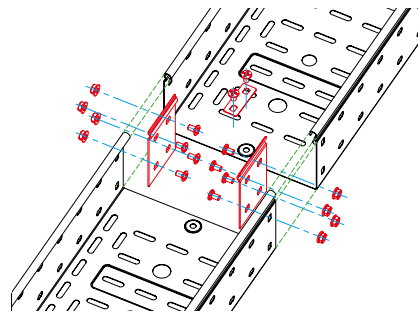
Incastro "maschio-femmina" - h 80 mm
"Male-Female" snap-on joint - h 80 mm



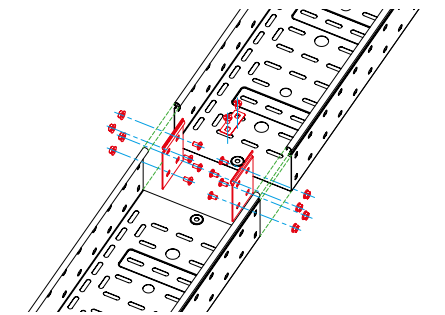
Incastro "maschio-femmina" - h 100 mm
"Male-Female" snap-on joint - h 100 mm



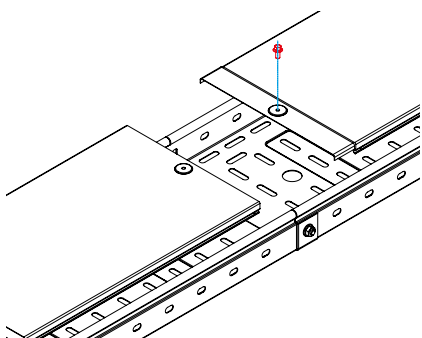
Giunzione tramite giunto lineare - h 50 mm
Joint with flat coupler - h 50 mm



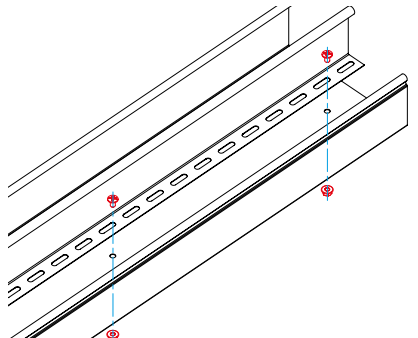
Giunzione tramite giunto lineare - h 80 mm
Joint with flat coupler - h 80 mm



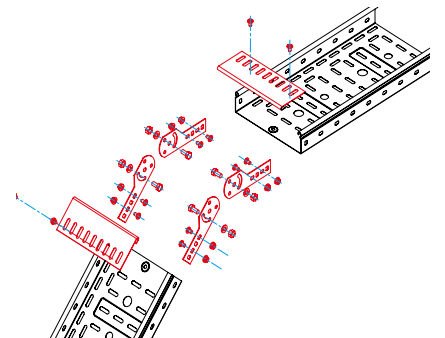
Giunzione tramite giunto lineare - h 100 mm
Joint with flat coupler - h 100 mm



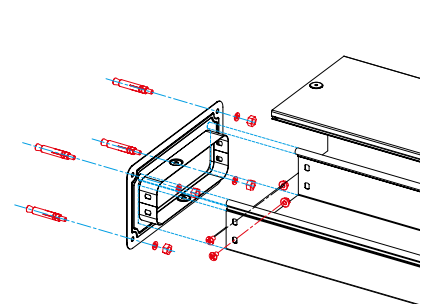
Connessione ad incastro tra elemento
rettilineo e coperchio
Snap-on joint of straight element and cover



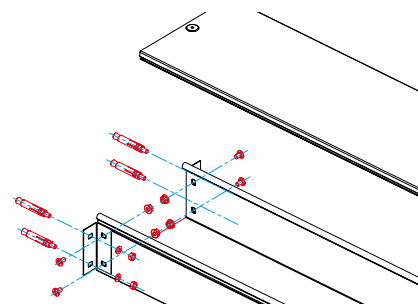
Separatore
Divider



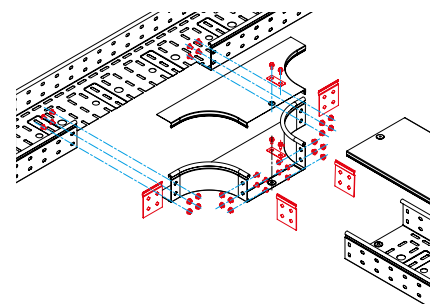
Ribordo di protezione con giunti a snodo
verticali
Protection plate and vertical adjustable couplers



Flangia di attacco a quadro
Flange for cabinet connection



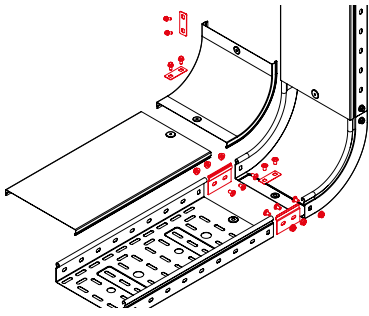
Attacchi particolari a muro
Special couplers for wall installation



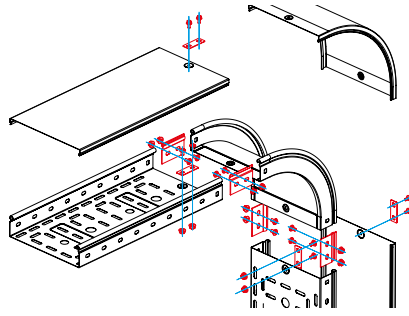
Derivazione a T laterale
Side tee

■ Esempi di montaggio

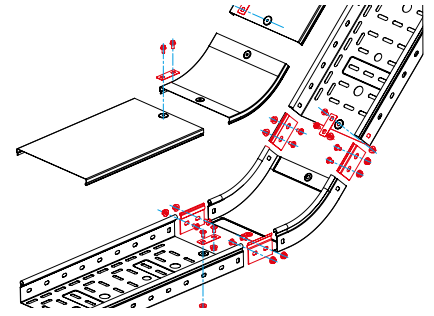
Examples of assembly



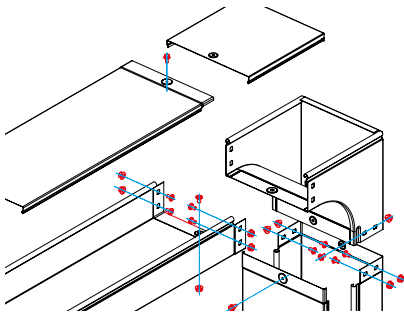
Curva in salita 90°
Inside bend 90°



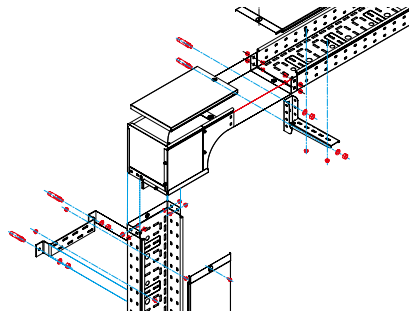
Curva in discesa 90°
Outside bend 90°



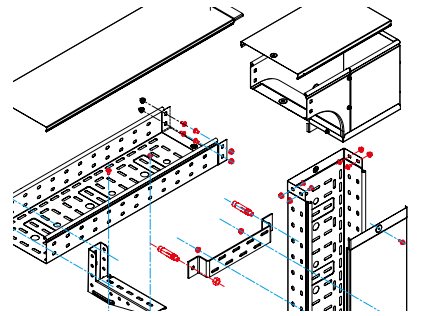
Curva in salita 45°
Inside bend 45°



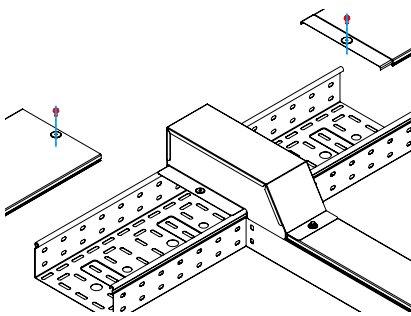
Curva discesa 90° con inversione di piano
Outside bend 90° with plane inversion



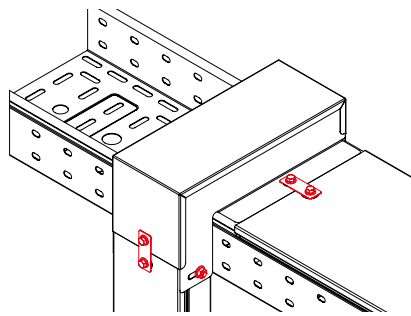
Curva in discesa 90° sghemba sx
Left-hand skew outside bend 90°



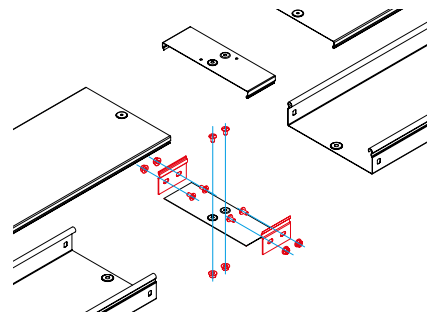
Curva in discesa 90° sghemba dx
Right-hand skew outside bend 90°



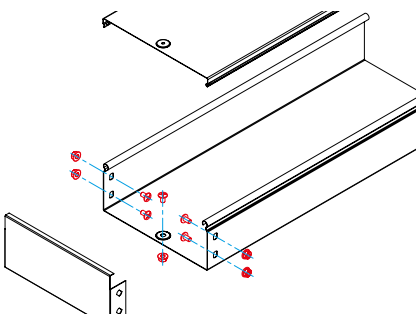
Derivazione piana coperchio
Cover-type horizontal branch



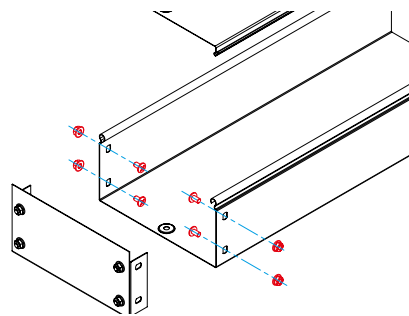
Derivazione verticale coperchio
Cover-type vertical branch



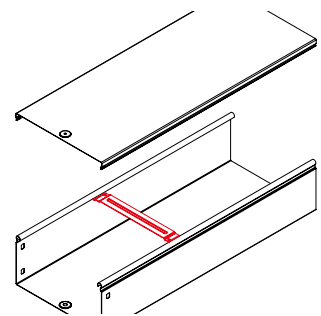
Coprigiunto base e coprigiunto coperchio
Splice plates for width and cover



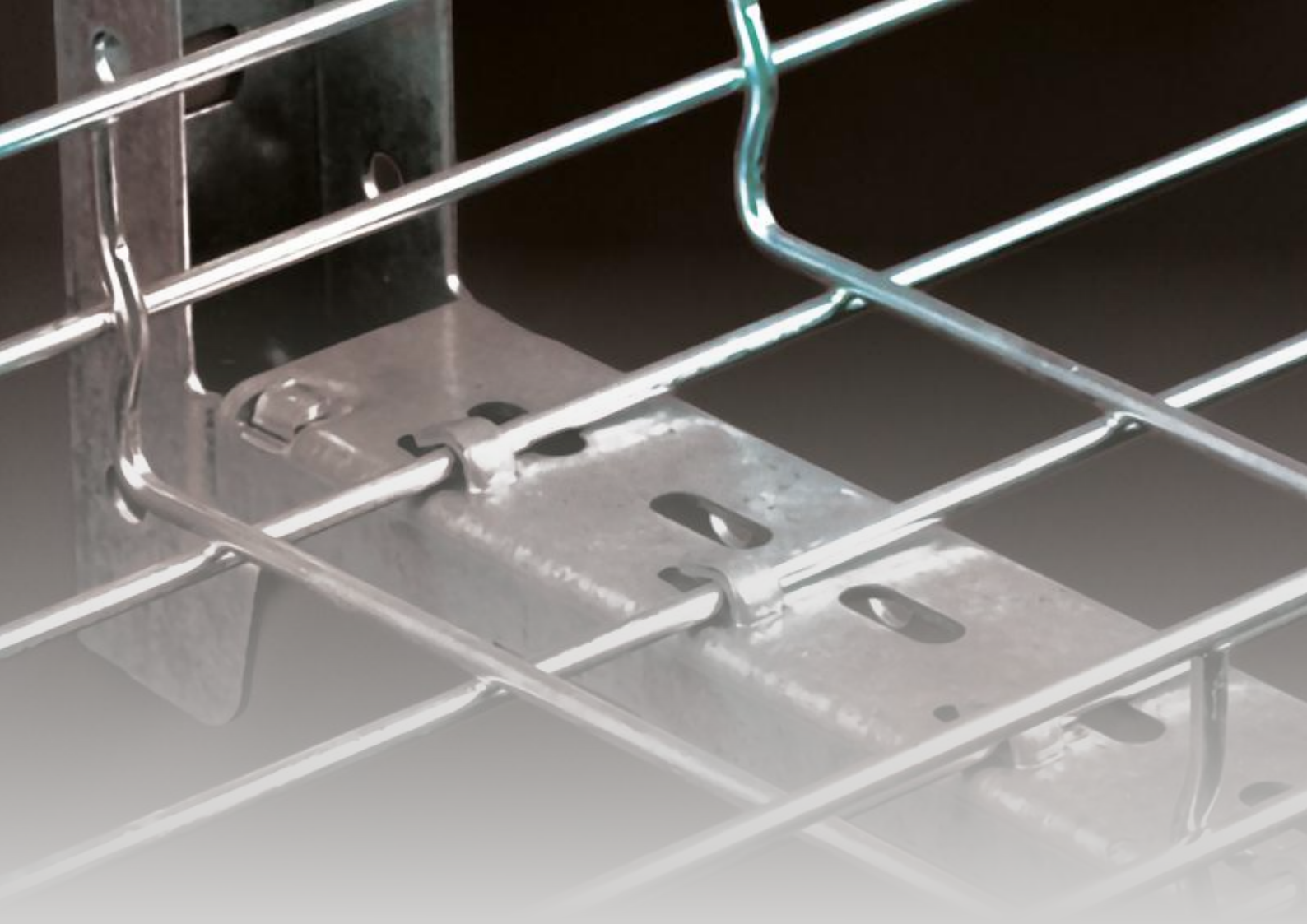
Testata di chiusura h 80 mm
Stop end - 80 mm



Testata di chiusura h 50/100 mm
Stop end - 50/100 mm



Traversino di contenimento
Cable retaining bar



F5

Sistema di passerelle a filo
Mesh trays system

■ Il sistema di passerelle a filo

Mesh trays system

Vantaggi Advantages



F5 Combitech è un sistema di passerelle a filo metallico per la creazione di infrastrutture porta cavidotti per la realizzazione di impianti elettrici.

Il sistema F5 Combitech di produzione DKC risponde ai più elevati standard di qualità costruttiva nonché alle norme tecniche internazionali risultando conforme a quanto previsto dalla norma vigente CEI EN 61537.

Grazie alla struttura che consente un montaggio veloce e semplificato, la passerella a filo DKC permette di contenere notevolmente sia i costi del materiale che quelli di manodopera, in quanto, oltre alla semplicità di realizzazione di tutte le tipologie di accessori, si possono utilizzare i nuovissimi giunti rapidi, che in un unico pezzo racchiudono il massimo della tecnologia per velocizzare le giunzioni tra elementi lineari.

La passerella F5 Combitech risponde ai più severi criteri di sicurezza, grazie alla struttura solida e altamente tecnologica.

F5 Combitech is a system of trays made of metallic wire purposed for construction of cable conduit infrastructures for electric installations

F5 Combitech system by DKC meets the highest standards of manufacturing quality and international technical norms, proving to be complying to CEI EN 61537 standard in force.

Because of the structure that allows quick and simplified installation, DKC mesh trays allow to contain the costs of materials and labour, this is due to the easiness of manufacturing of all types of accessories and the possibility to use the newest fast couplers, which contain in a single piece encloses the maximum of technology to speed up the joints between linear elements.

F5 Combitech trays meet the most rigorous safety criteria by virtue of their solid and high technology structure.



1 La passerella a filo DKC è prodotta con l'utilizzo di un'avanzata tecnologia, infatti nella progettazione della struttura è prevista la saldatura testa-testa del filo longitudinale superiore (la cosiddetta saldatura a T). Questo tipo di struttura garantisce il massimo della sicurezza per il montatore, escludendo il danneggiamento del cavo nella fase di posa, evitando il contatto con le punte affilate del filo metallico delle passerelle tradizionali, abitualmente presenti sul mercato.

2 La particolare struttura dei fianchi con nervatura di rinforzo, garantisce alta capacità di resistenza longitudinale.

3 L'utilizzo della passerella a filo permette una rapida e comoda diramazione, nonché l'allacciamento dell'apparecchiatura elettrica (lampade e farette) via cavo elettrico.

4 La particolare conformazione della passerella a filo F5 Combitech garantisce una miglior ventilazione del cavidotto, diminuendo così il suo normale riscaldamento. Sono, inoltre, garantiti facile accesso ai cavi e possibilità di impedire l'accumolo di polvere e sporcizia.

5 Il sistema delle passerelle a filo F5 Combitech richiede l'utilizzo di pochi accessori e il montaggio si esegue direttamente in cantiere. Tutte le derivazioni e le curve si creano manualmente con l'ausilio di soli due tipi di strumenti: cesoia a lame asimmetriche, pinza e chiavi. Ciò consente di risparmiare fino al 60% del tempo di montaggio con conseguente riduzione dei costi finali dell'impianto.

1 DKC mesh trays are manufactured with the help of an advanced technology, in fact the structure design provides for butt welding of the upper longitudinal wire (so called T-welding). This kind of structure guarantees the maximum safety for assemblers, also excluding the risk of damaging cables while laying, avoiding contacts with sharp ends of the metal wire of conventional trays usually present on the market.

2 A particular structure of sides with reinforcement ribs guarantees a high longitudinal resistance.

3 The use of mesh trays allows a quick and convenient branch-off, as well as the connection of electrical equipment (lamps and spotlights) by electric cable

4 The particular structure of F5 Combitech mesh trays assures a better ventilation to the cable conduit thus reducing its natural heating. Furthermore, easy access to the cables and the possibility of preventing the accumulation of dust and dirt are guaranteed.

5 F5 Combitech mesh tray system requires few accessories, and assembling is carried out directly at site. All branches and bends are created by hand using ordinary types of tools: a shear with asymmetrical blades, pliers and wrenches. This saves up to 60% of the time of assembly with consequent reduction of the final costs of the plant.

■ Il sistema di passerelle a filo

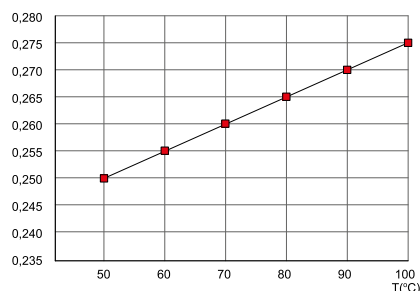
Mesh trays system

Vantaggi Advantages



- 6 Il sistema F5 Combitech è costituito da una delle più complete gamme di misure della passerella a filo presenti sul mercato, con bordi di altezza 30, 50, 80, 100 mm e larghezza base da 50 a 600 mm.
 - 7 DKC fornisce un'ampia gamma di fissaggi universali che permettono di creare cablaggi di ogni livello di complessità. Si possono realizzare sistemi multilivello, mantenendo un facile accesso ai cavidotti.
 - 8 La struttura è stata progettata per permettere di combinare F5 Combitech con i sistemi C5 Combitech (canali/passarelle IP-20/40/44) e L5 Combitech (passarelle a scaletta) realizzando così un sistema completo di canalizzazioni per il trasporto dei cavidotti, unico nel suo genere.
- 6 The F5 Combitech system is composed by one of the most complete dimensional ranges of mesh trays available on the market with the sides height of 30, 50, 80, 100 mm and width from 50 up to 600 mm.
 - 7 DKC provides a wide range of universal mounting elements, which allow to perform cabling of any complexity level. It is possible to create multilevel structures maintaining the accessibility to cable conduits.
 - 8 The design allows combining F5 Combitech with C5 Combitech (cable trays with IP 20/40/44) and L5 Combitech (ladders) systems creating thereby a complete system of trays for electrical conduits in a class by itself.

Ventilazione Ventilation



Utilizzo di cavi: effetti collaterali
La temperatura di lavoro del cavo rappresenta una delle caratteristiche di utilizzo più importanti ed è proporzionale alla resistenza specifica, di conseguenza con il surriscaldamento del cavo le sue caratteristiche di lavoro peggiorano.

Gli studi effettuati provano che il cavo surriscaldato porta alla perdita di energia a causa di riduzione della corrente trasportata. Ambiente aperto e libera circolazione dell'aria attenuano tale effetto.

Utilization of cables: collateral effects
The cable operating temperature represents one of the most relevant operating characteristics and is proportional to the specific resistance, as a result, overheating of the cable deteriorates its working characteristics.

The research results prove that an overheated cable causes a loss of energy since the transported current decreases. An open environment and free air circulation attenuate this effect.

Vantaggi del sistema F5 Combitech Advantages of F5 Combitech system

Il sistema F5 Combitech risolve il problema dell'aerazione dei cavi efficacemente e senza costi superflui, eliminando l'azione termica della corrente sul cavidotto (effetto Joule). Secondo la norma in questione la passerella a rete F5 DKC viene classificata in categoria D con un indice di foratura > 30%; ed in categoria Z con un indice di base libera > 90%.
La passerella a filo DKC occupa solamente il 10-12% di spazio attorno al cavo e non ostacola una libera circolazione dell'aria.

Sono evidenti i vantaggi economici, di montaggio e di utilizzo:

- Riduzione del costo del cavo, grazie alla minore sezione trasversale
- Riduzione dei costi della manodopera, grazie al montaggio più veloce e semplificato
- Minor consumo di energia, grazie all'eliminazione dell'effetto termico

The F5 Combitech system solves the problem of cable aeration effectively and without unnecessary costs, eliminating the thermal action of the current on the cable duct (Joule effect). According to the reference standard DKC's F5 mesh tray is referred to the category D with the perforation index of 30% and to the category Z with the free base index of >90%.
DKC mesh trays occupy only 10 – 12% of the space around the cable and do not obstruct the free air circulation.

Economic, installation and operational advantages are evident:

- A reduction of the cable costs by virtue of a minor cross section
- A reduction of the labour costs because of an easy and rapid installation
- A lower energy consumption owing to the thermic effect elimination

■ Istruzioni per il montaggio

Assembly instructions

Tronchesino per passerella a filo

Cutting pliers for mesh tray



Si raccomanda di evitare l'utilizzo di altre attrezzature da taglio perché potrebbero portare a conseguenze negative:

- danneggiamento rivestimento di superficie passerella a filo;
- taglio irregolare con bordi taglienti;
- riscaldamento metallo durante il taglio con successiva corrosione;
- elevato rischio di incendio con l'utilizzo di tale attrezzatura elettrica.

It is recommended not to use other cutting tools as it may cause undesirable effects:

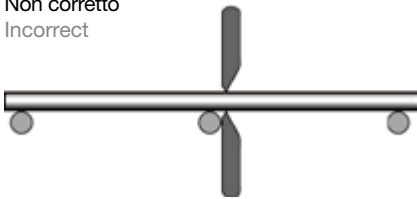
- Damage of mesh tray surface coating;
- Irregular cutting with sharp edges;
- Heating of the metal while cutting and consequent corrosion;
- High risk of fire if electric tools are used.

Istruzioni per il montaggio e grafici dei carichi:

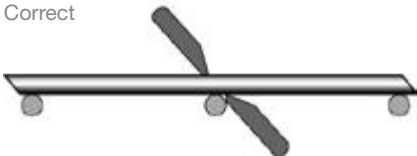
per un'installazione di qualità utilizzando passerelle della linea F5 Combitech è necessario seguire una serie di istruzioni per la disposizione di punti di fissaggio delle passerelle a filo e per l'utilizzo di giunti. Rispettando tali istruzioni, i carichi saranno distribuiti in maniera ottimale, garantendo stabilità, durata e resistenza di tutto il sistema.

Assembly instructions and load charts: in order to make a quality installation using F5 Combitech trays it is necessary to follow a series of instructions for a correct arrangement of support points and application of couplers for mesh trays. Following these instructions the loads shall be optimally distributed, assuring the stability, durability and reliability of the whole system.

Non corretto
Incorrect

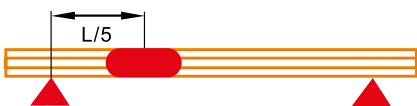


Corretto
Correct



DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE
Tronchesino Cutting pliers	FC37040

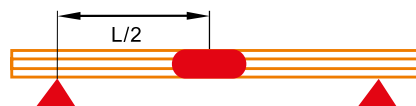
Raccomandata Recommended



La giunzione ideale è a distanza di 1/5 dal prossimo attacco

The optimal coupling point for two sections of a mesh tray is at the distance of 1/5 from the next support

Possibile Allowable



La giunzione può essere eseguita a metà fra due attacchi. La resistenza del sistema, però, viene ridotta

It is possible to position a coupling for two sections of a mesh tray in the middle between two supports. However the resistance of the system decreases

Vietato Forbidden



Non è ammessa la giunzione nel punto di attacco della passerella a filo

It is not allowed to position couplings for mesh tray sections at the point of support

■ Istruzioni per il montaggio

Assembly instructions

Fissaggio ogni due metri

Support at 2 meters distance

Il metodo più usato e più sicuro di fissaggio del sistema a passerelle a filo è ogni due metri.

Pertanto il primo tratto viene posizionato a distanza di 1,5 m, mentre gli altri fissaggi saranno ogni 2 metri.

In questo caso si eseguono giunzioni a distanza di 0,5 m dal punto di fissaggio (punto di appoggio).

The most frequently used and most reliable mode to fix a mesh tray system is to mount a support every 2 m.

Therefore the first section is placed at the distance of 1,5 m, while the other supports are to be mounted every 2 m.

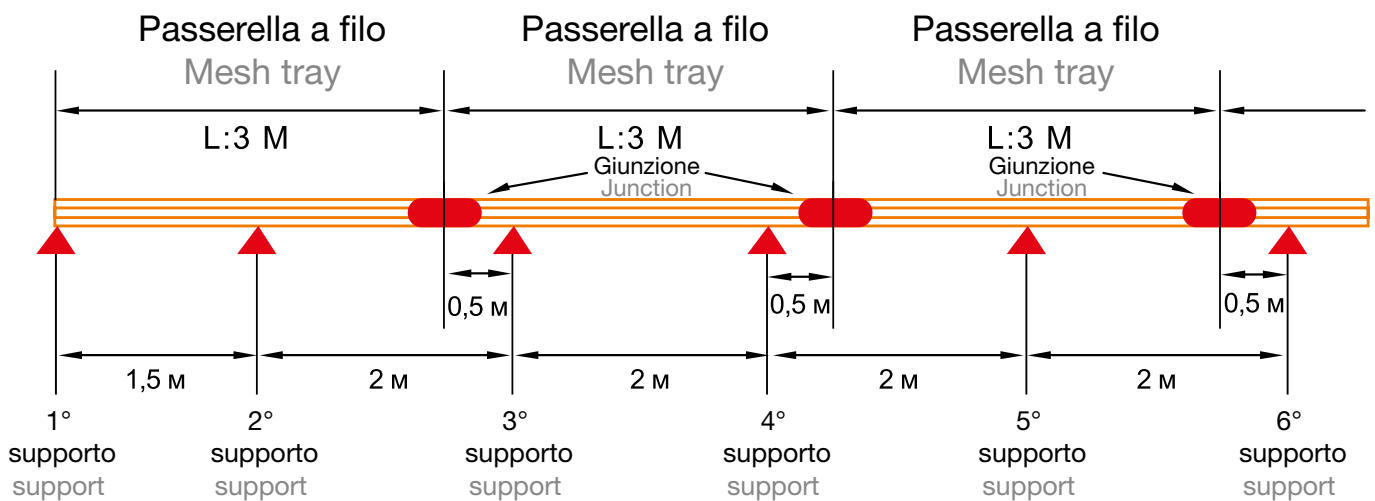
In this case mesh tray sections are to be coupled at the distance of 0,5 m from the fixing point (support point).

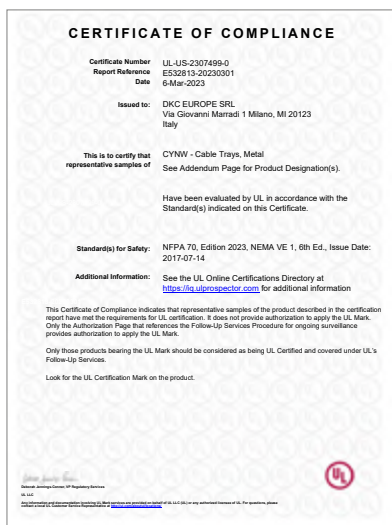
Curve

- In caso di variazione del livello o della direzione, il fissaggio (punto di appoggio) deve essere eseguito a 1/5 della distanza fra fissaggi.
- In caso di curvatura a grande raggio si consiglia di applicare un ulteriore fissaggio a metà della curvatura.
- Anche all'inizio e alla fine della curvatura a 90° si consiglia di utilizzare supporti o fissaggi supplementari.

Bends

- In case of a level or direction variation the support (fixing point) shall be positioned at 1/5 of the distance between previous supports applied on straight sections.
- In case of a bend with a large radius of curvature it is recommended to apply an additional support in the middle of the curve.
- It is recommended to use additional supports or mounting elements also at the beginning and at the end of 90° bends.





La certificazione UL indica l' idoneità dei prodotti relativamente al loro potenziale **rischio di incendio, shock elettrico e pericolo meccanico**, secondo le normative richieste dal Paese d'ingresso.

DKC ha voluto dotare di questa qualifica una delle sue linee produttive più conosciute e apprezzate dai principali mercati internazionali, per aprirsi **alle opportunità del mercato statunitense** e offrire ai propri prodotti un ulteriore elemento di distinzione e definire DKC quale partner ideale per tutti i costruttori di macchine che spediscono i loro impianti negli USA.

La passerella a filo metallico F5 della Linea Combitech – dedicata allo sviluppo di canale e accessori per la protezione dei cavi elettrici – ha già al suo attivo la certificazione **IMQ secondo CEI EN 61537**, rispondendo a **elevati standard qualitativi in fatto di costruzione e criteri di sicurezza**. Ideale per la creazione di infrastrutture per la realizzazione di impianti elettrici, è una delle gamme più complete in relazione alle dimensioni, con bordi di altezza da 30-50-80-100 mm e larghezza base da 50 a 600 mm, ed è definita da una **struttura solida e versatile**.

Inoltre, nella progettazione della struttura è prevista la saldatura in testa del filo longitudinale superiore (saldatura a T) al fine di garantire la sicurezza per il montatore escludendo il danneggiamento del cavo nella fase di posa; le passerelle hanno un'alta capacità di resistenza longitudinale e garantiscono un'elevata ventilazione del cavidotto e, di conseguenza, un minor consumo energetico.

La gamma F5 è stata progettata e realizzata da DKC per un **utilizzo combinato con la serie C5**, infatti, grazie alla vasta gamma di accessori di giunzione tra canale tradizionale e passerella a filo, è possibile integrare al meglio le due soluzioni.

UL certification attests to product suitability in terms of potential **fire risk, electrocution risk and mechanical hazards**, in accordance with the regulations of the import country. DKC wanted to gain this certification for what is one of its most widely known and popular product lines in international markets, **in order to capture new opportunities in the US** and further differentiate its solutions, establishing DKC as the ideal partner for all machinery manufacturers shipping to the US.

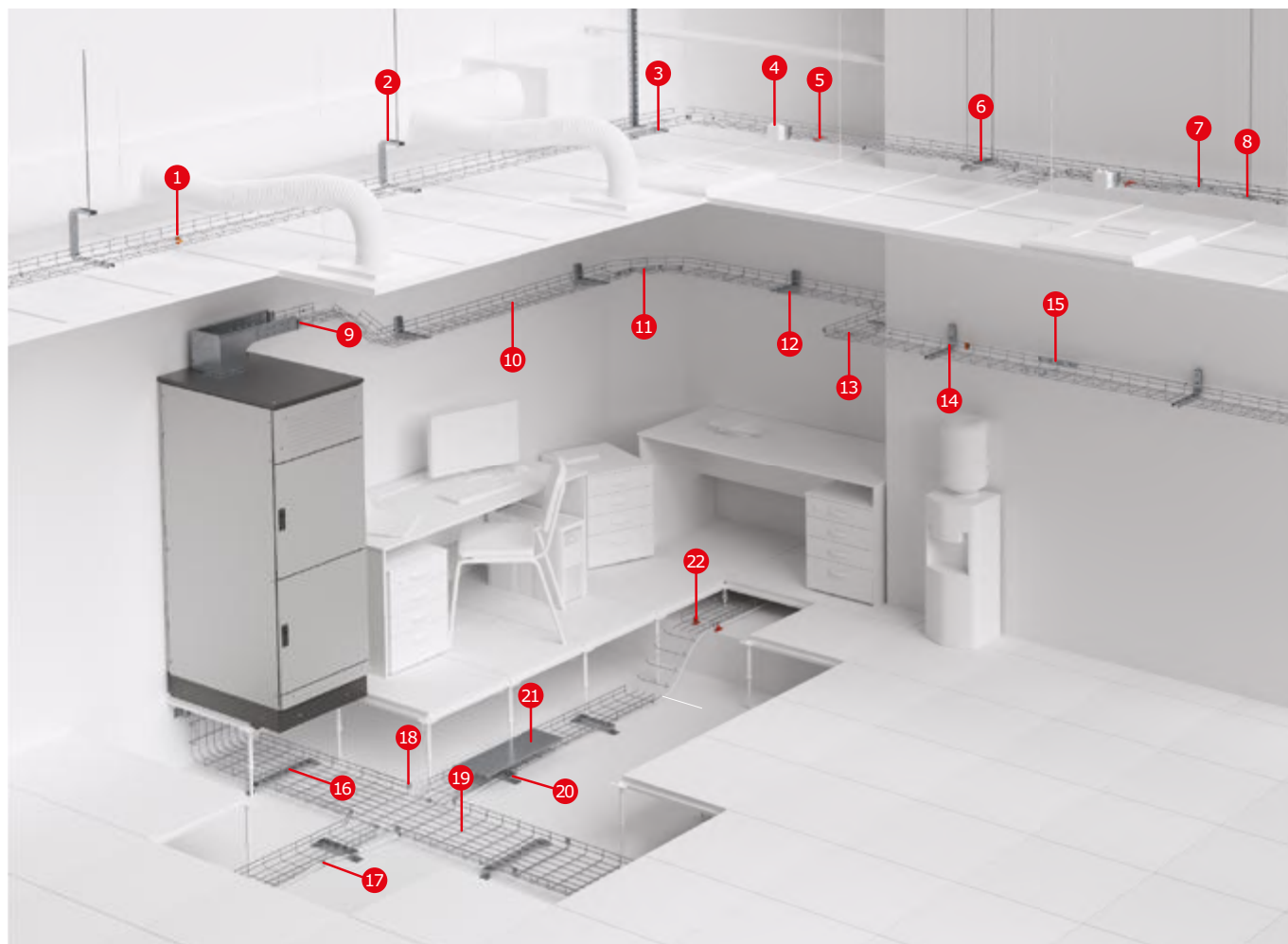
The F5 mesh tray system from the Combitech range, dedicated to the creation of conduits and accessories for the protection of electric cables, has already gained **IMQ certification in accordance with standard CEI EN 61537**, meeting **high quality requirements in terms of build and safety**. Ideal to create infrastructure for electrical systems, it is one of the most comprehensive ranges in terms of dimensions, with edges measuring 30, 50, 80 or 100 mm and base widths from 50 to 600 mm. The solution also features a **solid and versatile structure**.

In addition, design of the structure involves welding along the top of the longitudinal upper wire (T-joint weld) in order to guarantee safety for the installer and avoid damage to the cable during positioning. The trays have excellent longitudinal strength and guarantee optimal ventilation of the conduit, with a consequent reduction in energy consumption.

The F5 range has been designed and developed by DKC for **combined use with the C5 range**. In fact, the wide range of accessories for joints between traditional channels and the mesh tray system enable perfect integration of the two solutions.

■ Vantaggi del sistema Advantages of the system

Il sistema F5 The F5 system



Passerelle a filo
Mesh trays

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Connettore di terra per passerella a filo
Earthing connectors for mesh tray | 13 | Giunzione con giunto semplice
Junction with plain joint |
| 2 | Mensola a C
C-shaped bracket | 14 | Mensola Easy Up
Easy up bracket |
| 3 | Base mensola per passerella a filo
Width bracket for mesh tray | 15 | Giunto rapido per passerella a filo
Fast coupler for mesh tray |
| 4 | Supporto per scatola di derivazione
Support for junction boxes | 16 | Distanziatore
Spacer |
| 5 | Limitatore del raggio di curvatura
Curvature radius delimiter | 17 | Connettore di terra per passerella a filo
Earthing connectors for mesh tray |
| 6 | Profilo Easy Linear
Easy linear profile | 18 | Giunzione con giunto universale
Junction with universal joint |
| 7 | Piastrina di accoppiamento allungata
Extended coupler | 19 | Passerella a filo H 50 mm
H 50 mm mesh tray |
| 8 | Supporto di sospensione centrale
Central suspension support | 20 | Distanziatore
Spacer |
| 9 | Giunto filo-canale
F5 - C5 coupler | 21 | Coperchio per passerella a filo
Cover for mesh tray |
| 10 | Passerella a filo
Mesh tray | 22 | Coppia di supporti per installazione a suolo
Couple of floor installation supports |
| 11 | Piastrina di accoppiamento allungata
Extended coupler | | |
| 12 | Mensola per passerella a filo
Bracket for mesh tray | | |

Legenda dei materiali disponibili Legend of available materials

EZ: Acciaio elettrozincato
EZ: Electrogalvanized steel

ZC: Acciaio zincato a caldo dopo lavorazione
ZC: Hot-dip galvanized steel after machining

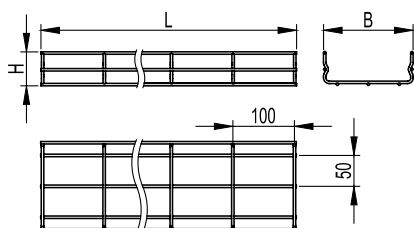
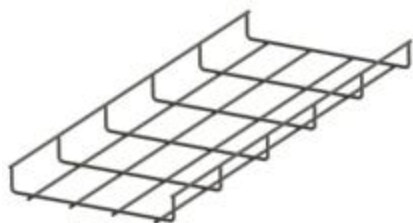
Inox: Acciaio Inox AISI 304
Inox: AISI 304 stainless steel

ZS: Acciaio zincato Sendzimir
ZS: Sendzimir galvanized steel

Elementi rettilinei

Straight elements

H30



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm	FILII LONGITUDINALI LONGITUDINAL WIRES	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE EZ	CODICE ZC	
				EZ CODE	ZC CODE	
3000	100	4	1,45	6*	4010030	4310030
	150	5	1,85	6*	4015030	4315030
	200	6	2,25	6*	4020030	4320030
	300	8	4,26	6*	4030030	4330030
	400	10	5,40	6*	4040030	4340030
	500	12	6,54	6*	4050030	4350030
600	12	6,93	6*	4060030	4360030	

* Confezione per il solo materiale elettrozincato
* Packaging is provided for electrogalvanized material only

Minuteria per giunzioni

Related accessories



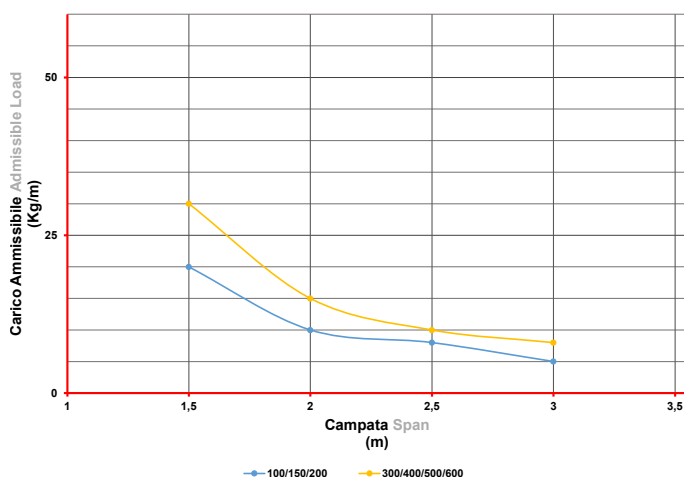
CODICE EZ EZ CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
4499906	4399906



CODICE ZS ZS CODE
4099926

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

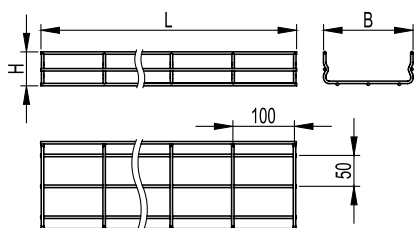
Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

Elementi rettilinei

Straight elements

H50



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		FILI LONGITUDINALI LONGITUDINAL WIRES	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
L	B						
50		6	1,96	24*	4005050	4305050	4205050
100		6	2,09	6*	4010050	4310050	4210050
150		7	2,50	6*	4015050	4315050	4215050
200		8	2,90	6*	4020050	4320050	4220050
300		10	5,19	6*	4030050	4330050	4230050
400		12	6,30	6*	4040050	4340050	4240050
500		14	7,44	6*	4050050	4350050	4250050
600		16	8,58	6*	4060050	4360050	4260050

* Confezione per il solo materiale elettrozincato
* Packaging is provided for electrogalvanized material only

Minuteria per giunzioni

Related accessories



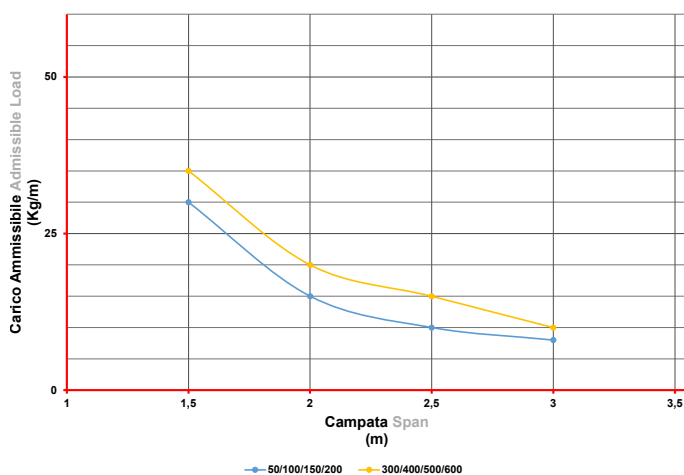
CODICE EZ EZ CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
4499906	4399906	4299906



CODICE ZS ZS CODE
4099926

Gráfico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

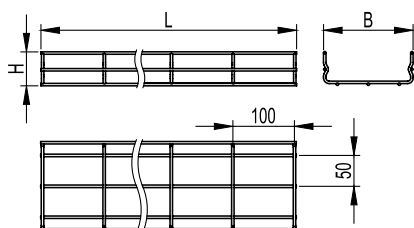
Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

Elementi rettilinei

Straight elements

H80



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		FILI LONGITUDINALI LONGITUDINAL WIRES	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
L	B		Kg/pz	mt			
3000	80	6	2,21	6*	4008080	4308080	4208080
	100	6	2,26	6*	4010080	4310080	4210080
	150	7	2,66	6*	4015080	4315080	4215080
	200	8	3,06	6*	4020080	4320080	4220080
	300	10	5,42	6*	4030080	4330080	4230080
	400	12	6,54	6*	4040080	4340080	4240080
	500	14	7,68	6*	4050080	4350080	4250080
	600	16	8,80	6*	4060080	4360080	4260080

* Confezione per il solo materiale elettrozincato
* Packaging is provided for electrogalvanized material only

Minuteria per giunzioni

Related accessories



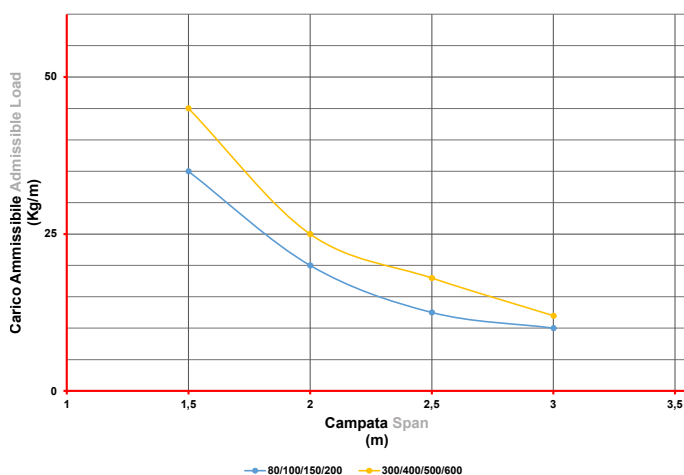
CODICE EZ EZ CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
4499906	4399906	4299906



CODICE ZS ZS CODE
4099926

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

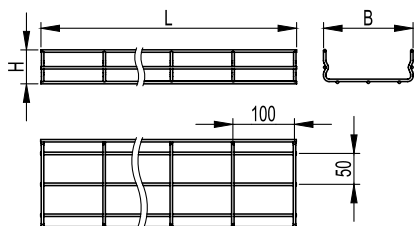
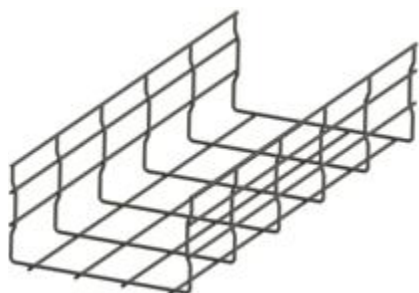
Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

Elementi rettilinei

Straight elements

H100



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm	FILII LONGITUDINALI LONGITUDINAL WIRES		PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE
	L	B				
3000	100	8	2,90	6*	4010010	4310010
	150	9	3,30	6*	4015010	4315010
	200	10	3,70	6*	4020010	4320010
	300	12	6,31	6*	4030010	4330010
	400	14	7,44	6*	4040010	4340010
	500	16	8,58	6*	4050010	4350010
	600	18	9,72	6*	4060010	4360010

* Confezione per il solo materiale elettrozincato
* Packaging is provided for electrogalvanized material only

Minuteria per giunzioni

Related accessories



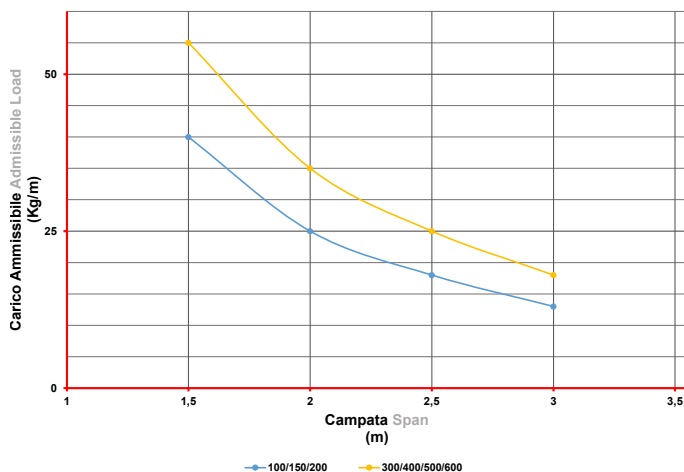
CODICE EZ EZ CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
4499906	4399906



CODICE ZS ZS CODE
4099926

Gráfico di carico

Load diagrams



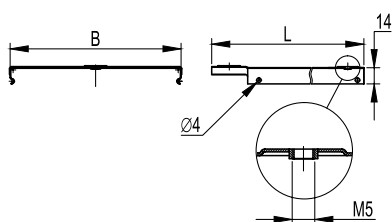
Condizioni test di carico:

- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the straight elements are supported on unanchored supports with screws
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Coperchi Covers



Per il fissaggio del coperchio all'elemento rettilineo è necessario utilizzare gli appositi portacoperchi.

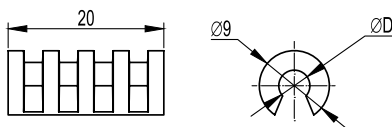
In order to mount a cover onto a straight element it is necessary to use special cover holders.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	
L	B						
2000	50	0,400	24*	5190000	5193000	-	
	80	0,54	6*	5190001	5193001	-	
	100	0,63	6*	5190002	5193002	5192002	
	150	0,87	6*	5190003	5193003	5192003	
	3000	200	1,11	6*	5190004	5193004	5192004
		300	1,60	6*	5190005	5193005	5192005
400		2,77	6*	5190006	5193006	5192006	
500		3,41	6*	5190007	5193007	5192007	
2000	600	5,02	3	5190008	5193008	-	
	80	0,550	4*	5190011	5193011	-	
	100	0,700	4*	5190012	5193012	-	
	150	0,900	4*	5190013	5193013	-	
	200	1,150	4*	5190014	5193014	-	
	300	1,650	4*	5190015	5193015	-	
	400	2,900	4*	5190016	5193016	-	
500	3,750	4*	5190017	5193017	-		

* Confezione per il solo materiale elettrozincato

* Packaging is provided for electrogalvanized material only

Portacoperchio Cover holders



La serie F5 è compatibile con i coperchi della serie C5, pertanto i coperchi si montano a scatto con un semplice click. Tuttavia, per garantire un'installazione più solida, si consiglia l'uso degli appositi portacoperchi. Disponibili in due versioni, una per filo con diametro 4 mm e una per filo con diametro 5 mm.

The F5 series is compatible with C5 series covers, therefore the covers are just click-mounted. However, in order to guarantee a major stability of installation it is recommended to use special cover holders. Cover holders are available in two versions: for wire diameters of 4 and 5 mm.

Per un'installazione ottimale posizionare 1 portacoperchio, per ogni lato, ogni metro di passerella.

In order to make an optimal installation a cover holder should be applied on each side every meter throughout the whole tray.



DIAMETRO FILO WIRE DIAMETER mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE
4	0,001	20	4499902
5	0,001	20	4499903

■ Coperchi Covers

Separatore Divider



Il separatore DKC è stato studiato per facilitare la sua posa all'interno delle passerelle a filo.

DKC's dividers have been especially designed in order to facilitate their installation to mesh trays.

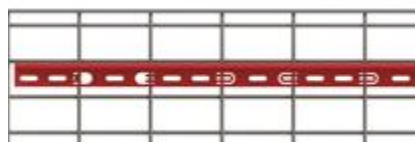
DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
L	H	Kg	mt			
3000	50	0,40	12	5050081	5053081	-
	80	0,54	12	5080121	5083121	5082121
	100	0,79	12	5000121	5003121	-
2000	80	0,54	8	5080122	5083122	-
	100	0,79	8	5000122	5003122	-

Istruzioni di montaggio Assembly instructions



Una speciale linguetta viene fatta scorrere sul filo

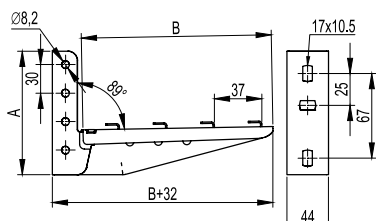
A special tab is slid on the wire



Ripiegata sul filo in modo da creare un aggancio solido e sicuro.
Bent over the wire in order to create a solid and reliable fastening.

■ Mensole Brackets

Mensola stampata Pressed bracket



Brevetto nr. 1301648 del 23/06/2000
Spessore 2 mm per il fissaggio a parete o su profilati.

Asta verticale: asole 10,5x17 mm, fori diametro 8,2 mm.

Braccio orizzontale: asole 19x7 mm per fissaggio degli elementi rettilinei.

Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.

Adatta per asta di sospensione.

Patent Nr. 1301648 dated 23/06/2000

The thickness is 2 mm for installation to walls or profiles.

Vertical bar: slots 10,5x17 mm, holes diam. 8,2 mm.

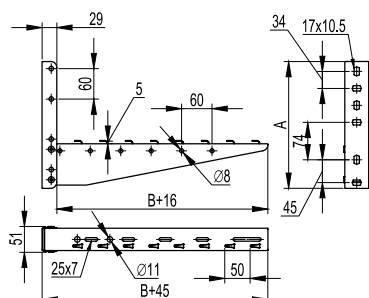
Horizontal beam: slots 19x7 mm for straight elements mounting.

The horizontal beam can be extended through simple profile sections.

Suitable for the suspension bars.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PORTATA LOAD		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	A	N	Kg	Kg	pz/pcs			
100	125	1058	108	0,20	20	6290300	6293300	6292300
150	130	980	100	0,26	20	6290301	6293301	6292301
200	130	931	95	0,33	20	6290302	6293302	6292302
300	140	784	80	0,45	20	6290303	6293303	6292303

Mensola rivettata Riveted bracket



Per fissaggio a parete o su profilati 41x21 e 41x41.

Asta verticale: spessore 2,5 mm con asole 10,5x17 mm.

Braccio orizzontale: spessore 1,5 mm con asole 25x7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei.

Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.

Suitable for installation to walls or profiles 41x21 and 41x41.

Vertical bar: thickness 2,5 mm, slots 10,5x17 mm.

Horizontal beam: thickness 1,5 mm, slots 25x7 mm for straight elements mounting.

The horizontal beam can be extended through simple profile sections.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PORTATA LOAD		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	A	N	Kg	Kg	pz/pcs			
400	250	1862	190	1,16	10	6290204	6293204	6292204
500	250	1667	170	1,38	10	6290205	6293205	6292205
600	250	1471	150	1,61	10	6290206	6293206	6292206

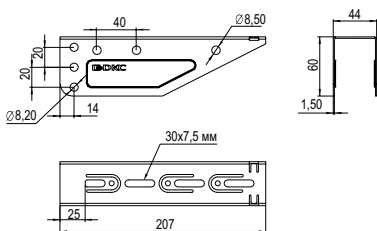
■ Mensole Brackets

Base mensola Base bracket



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PORTATA SWL LOAD SWL N Kg		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	3040	310	0,21	10*	BM0101GZS	BM0101HDZ	BM0101IX4
150	2843	290	0,30	10*	BM0151GZS	BM0151HDZ	BM0151IX4

*Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
* Packaging is provided for Sendzimir galvanized material only

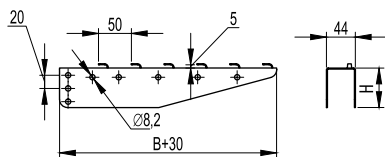


Base mensola Base bracket

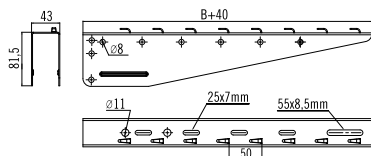


DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B H		PORTATA SWL LOAD SWL N Kg		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
200	60	2451	250	0,32	10*	6290210	6293210	6292210
300	60	1862	190	0,50	10*	6290211	6293211	6292211
400	80	1862	190	0,71	10*	6290212	6293212	6292212
500	80	1667	170	0,93	10*	6290213	6293213	6292213
600	80	1471	150	1,12	10*	6290214	6293214	6292214

*Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
* Packaging is provided for Sendzimir galvanized material only



Base mensola 200-300
Shelf base 200-300

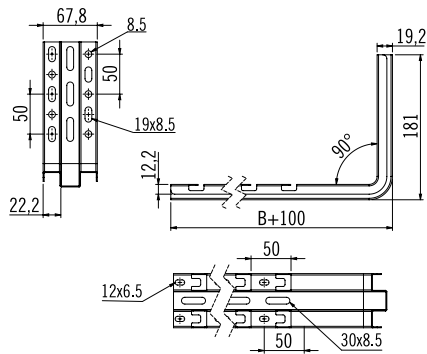


Base mensola 400-600
Shelf base 400-600

■ Mensole per passerella a filo

Brackets for mesh tray

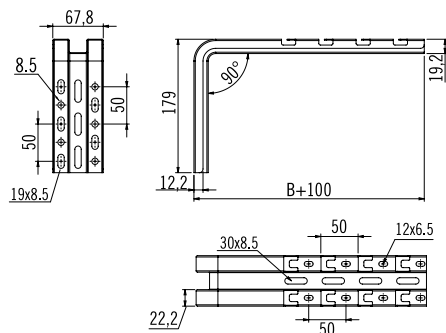
EASY UP
EASY UP



DIMENSIONI, mm, DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,32	5	EU3001GZS	EU3001HDZ	EU3001IX4
150	0,37	5	EU3002GZS	EU3002HDZ	EU3002IX4
200	0,41	5	EU3003GZS	EU3003HDZ	EU3003IX4
300	0,50	5	EU3004GZS	EU3004HDZ	EU3004IX4



EASY DOWN
EASY DOWN



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,32	5	ED3001GZS	ED3001HDZ	ED3001IX4
150	0,37	5	ED3002GZS	ED3002HDZ	ED3002IX4
200	0,41	5	ED3003GZS	ED3003HDZ	ED3003IX4
300	0,50	5	ED3004GZS	ED3004HDZ	ED3004IX4

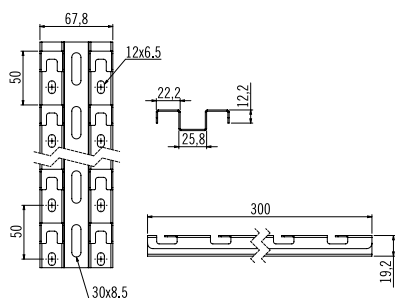


■ Mensole per passerella a filo

Brackets for mesh tray

Profilo EASY LINEAR

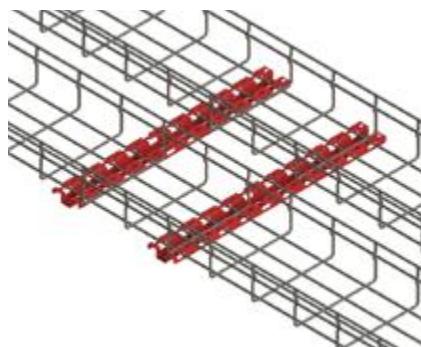
EASY LINEAR Profile



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,09	10	EL3001GZS	EL3001HDZ	EL3001IX4
150	0,13	10	EL3002GZS	EL3002HDZ	EL3002IX4
200	0,18	10	EL3003GZS	EL3003HDZ	EL3003IX4
300	0,27	10	EL3004GZS	EL3004HDZ	EL3004IX4
400	0,35	10	EL3005GZS	EL3005HDZ	EL3005IX4
500	0,44	10	EL3006GZS	EL3006HDZ	EL3006IX4
600	0,53	10	EL3007GZS	EL3007HDZ	EL3007IX4
800	0,71	5	EL3008GZS	EL3008HDZ	EL3008IX4
1000	0,89	5	EL3010GZS	EL3010HDZ	EL30010IX4
2000	1,77	5	EL3020GZS	EL3020HDZ	EL30020IX4

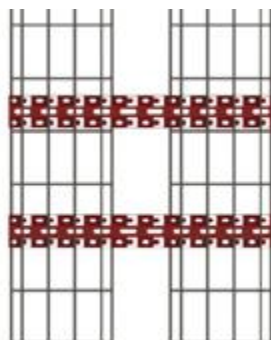
Installazione a pavimento

Floor installation



Installazione a muro

Wall installation



Supporto sospensione centrale

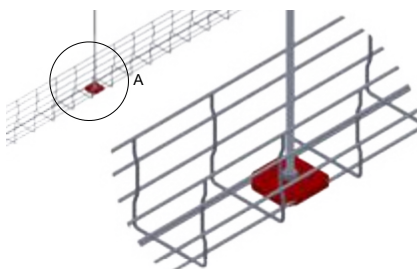
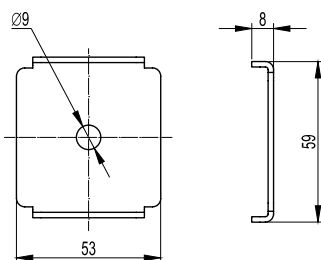
Central suspension support



La larghezza massima della passerella supportata da questo accessorio è 300 mm.
Foro: diametro 9 mm.

The maximum width of the tray supported with this accessory is 300 mm.
Hole diam.: 9 mm.

PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,05	1	4499920	4299920



■ Giunti per passerella a filo

Joint for mesh tray

Giunto semplice

Plain joint



Utilizzato per la giunzione delle passerelle a filo e per la creazione di accessori (curve, derivazioni a T, riduzioni, ecc.). Disponibile in acciaio zincato e inox.

Used for the coupling of mesh trays and for the creations of accessories (bend, horizontal tees, reducers, ecc.). Available in galvanized and stainless steel.



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE EZ EZ CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
A	B	Kg	pz/pcs			
23,5	23,5	0,03	50	4499906	4299906	4399906

Giunto universale

Universal joint



Utilizzato per la giunzione delle passerelle a filo e per la creazione di accessori (curve, derivazioni a T, riduzioni, ecc.).

Used for the coupling of mesh trays and for the creations of accessories (bend, horizontal tees, reducers, ecc.).



PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE EZ EZ CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
Kg	pz/pcs		
0,03	50	4499908	4399908

Giunto con gancio

Hook joint



Utilizzato per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Used for the coupling of mesh trays on brackets and profiles.



PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE EZ EZ CODE
Kg	pz/pcs	
0,03	50	4499907

■ Giunti per passerella a filo

Joint for mesh tray

Fissaggio su profili

Installation on profiles



Utilizzato per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Used for the coupling of mesh trays on brackets and profiles.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
Vite con quadro s/t M6x20 Screw with square s / t M6x20	50	7290070	7292070*
Piastrina Platelet	50	7290071	7292071*
Dado M6 M6 nut	100	7290021	7292021

* A richiesta / On request



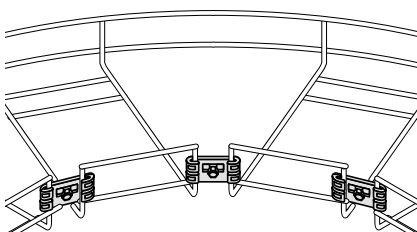
Utilizzato per collegare le passerelle a filo attraverso la piastrina di accoppiamento lineare o la piastrina di accoppiamento allungata. Può essere utilizzato anche per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Used to connect mesh trays between the flat coupler or the extended coupler. It can also be used for the fastening of mesh trays on bracket and profiles.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE
Vite con testa ad ancora M6x14 Anchor head screw M6x14	50	7290073
Dado M6 M6 nut	200	7290021

Giunto snodabile allungato

Extended articulated joint



Per unione angolata in orizzontale; da montarsi sulle fiancate.

For angular horizontal joints to be fitted on sides

PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,03	100	4499930	4399930	4299930

■ Minuteria

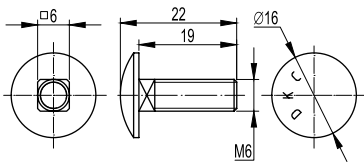
Fasteners

Vite zincata con quadro s/t

Galvanized screw with square underhead



FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE
M6x20	0,35	50	7290070

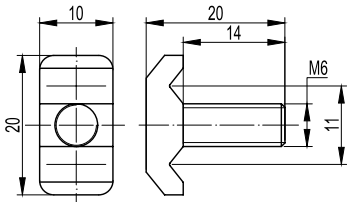


Vite con testa ad ancora

Anchor head screw



FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE
M6x14	0,41	50	7290073

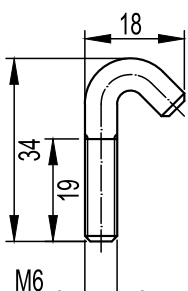


Vite con testa a gancio

Hook head screw

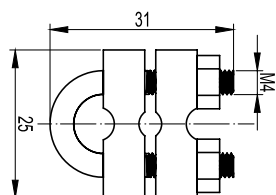


FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE
M6x20	0,35	50	7290075



■ Minuteria Fasteners

Connettori di terra Earthing connectors



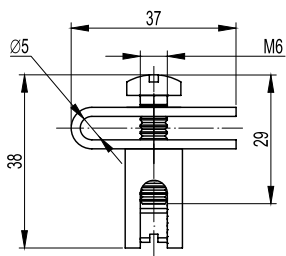
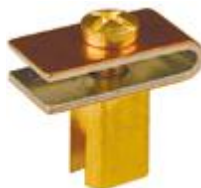
In Acciaio Steel

- Connettore di terra da utilizzare con passerelle a filo altezza 50, 80 e 100 mm
- Non utilizzare con passerelle a filo altezza 30 mm
- Sezione cavo da 0,8 mm² a 78,5 mm² (diametro da 1 a 10 mm)

- Earthing connector to be used with mesh trays 50, 80 e 100 mm height
- Do not use with mesh trays 30 mm high
- Cable section from 0,8 mm² to 78,5 mm² (diameter from 1 to 10 mm)

MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE
Acciaio Steel	0,03	1	4099904

In Ottone Brass



- Connettore di terra da utilizzare con passerelle a filo
- Sezione cavo da 7,0 mm² a 78,5 mm² (diametro da 3 a 10 mm)

- Earthing connector to be used with mesh trays
- Cable section from 7,0 mm² to 78,5 mm² (diameter from 3 to 10 mm)

MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE
Ottone Brass	0,04	1	4099905

In Ottone nichelato Nickel plated brass



- Connettore di terra da utilizzare con passerelle a filo
- Per cavi diametro max. 6 mm

- Earthing connector to be used with mesh trays
- For cable diameter max. 6 mm

MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE
Ottone nichelato Nickel plated brass	0,035	10	4099902

■ Giunti per passerella a filo

Joint for mesh tray

Kit di accoppiamento lineare

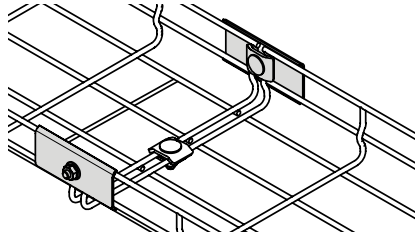
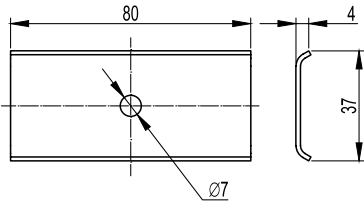
Flat coupling kit



Il kit di accoppiamento lineare è composto da una piastrina, una vite testa ad ancora M6x14 e un dado zigrinato M6

The flat coupling kit is composed of one plate, one M6x14 anchor head screw and one M6 knurled nut

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
A	B			
37	80	1,2	20	4099926



Giunto rapido

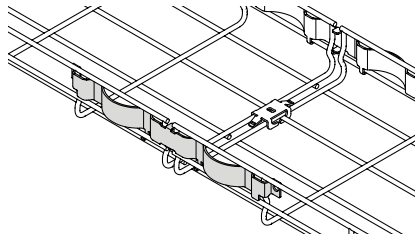
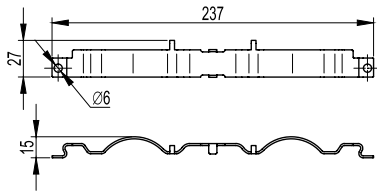
Fast coupler



Utilizzato per unire le passerelle senza strumenti aggiuntivi. Consente di diminuire notevolmente i tempi di montaggio. Si monta a scatto. Non utilizzabile in presenza del coperchio.

Used to join mesh trays without additional tools. Allows you to significantly reduce assembly time. Click mounted. It cannot be used when the cover is present.

PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,07	1	4499909	4299909

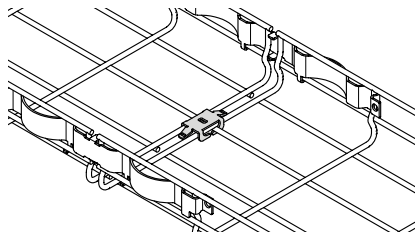
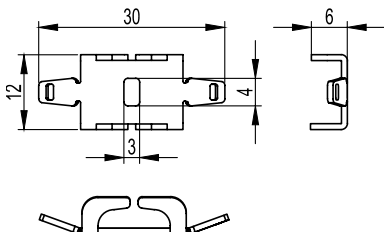


Giunto rapido di base

Fast coupler for width



PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,01	100	4099903	4299903

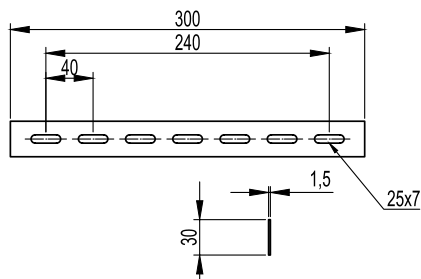


■ Giunti per passerella a filo

Joint for mesh tray

Piastrina di accoppiamento allungata

Extended coupler



Piastrina di accoppiamento allungata con 7 fori.

Utilizzata per unire le passerelle a filo:

- su un tratto rettilineo
- in curva
- per creare riduzioni

Extended coupler with 7 holes.

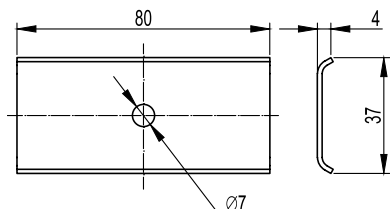
Purposed to couple the following mesh tray sections:

- straight elements
- bends
- reductions

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
A	B				
7	300	0,10	1	4099908	4299928

Piastrina di fissaggio lineare

Flat coupler



Piastrina con foro centrale utilizzata per unire le passerelle a filo.

Per una giunzione più solida.

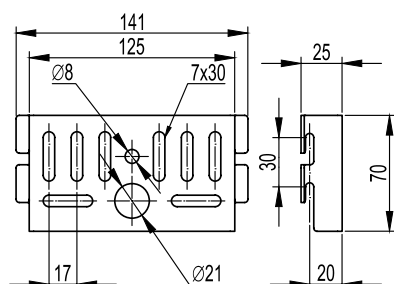
Flat coupler with a central hole purposed to mesh tray sections coupling.

Assures a major stability to the joint.

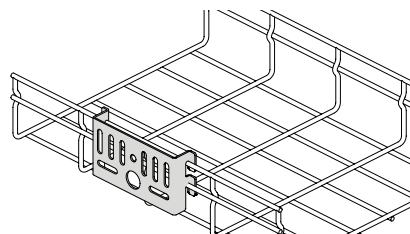
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
A	B				
38	80	0,03	20	4099906	4299916

Supporto per scatole di derivazione

Support for junction boxes



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
A	B					
70,5	164	0,14	1	4099907	4399907	4299907

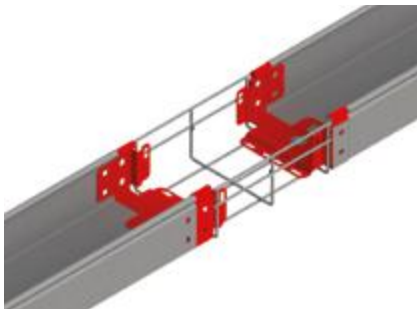
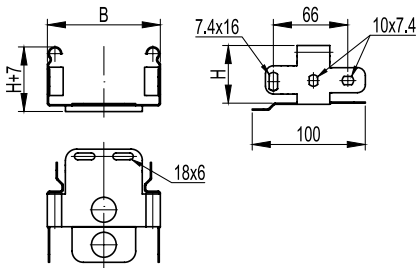


■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Giunto filo-canale

Connection joint



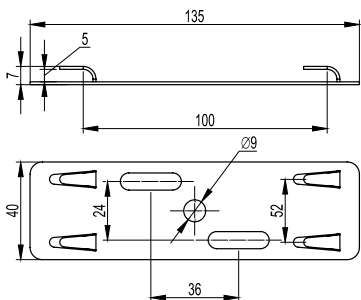
Utilizzato per unire il canale della serie C5 con la passerella a filo della serie F5

Purposed to join C5 series cable tray to F5 series mesh tray

H	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	B	H				
50	50		0,08	1	4095010	-
	100		0,10	1	4095011	-
	150		0,13	1	4095012	-
	200		0,16	1	4095013	-
	300		0,21	1	4095014	-
	400		0,27	1	4095015	-
	500		0,32	1	4095016	-
80	600		0,38	1	4095017	-
	80		0,14	1	4098010	4298010
	100		0,15	1	4098011	4298011
	150		0,18	1	4098012	4298012
	200		0,21	1	4098013	4298013
	300		0,26	1	4098014	4298014
	400		0,32	1	4098015	4298015
100	500		0,37	1	4098016	4298016
	600		0,43	1	4098017	4298017
	100		0,18	1	4091011	-
	150		0,23	1	4091012	-
	200		0,27	1	4091013	-
	300		0,35	1	4091014	-
	400		0,43	1	4091015	-
500		0,51	1	4091016	-	
	600		0,60	1	4091017	-

Piastrina di fissaggio rapido

Fast mounting plate



Piastra per il fissaggio della passerella a filo a mensole, profili, traversini.

Purposed to mount mesh trays to brackets, profiles and cross-beams.

PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,06	1	4499910	4299910

■ Tabella elementi di giunzione

Joints components table

Tabella degli elementi di giunzione per la corretta installazione delle passerelle a filo

Joints components table for a correct mesh tray installation

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm H X B	GIUNZIONE CON VITI BOLTED JOINT		PIASTRINA DI FISSAGGIO LINEARE FLAT COUPLER			GIUNZIONE RAPIDA FAST COUPLER	
	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT	4099906	VITE 7290073 DADO 7290021 SCREW 7290073 NUT 7290021	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT	4499909	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT	
30x100	3	2	2	0	2	0	
30x150	3	2	2	1	2	1	
30x200	3	2	2	1	2	1	
30x300	4	2	2	1	2	1	
30x400	4	2	2	2	2	2	
30x500	4	2	2	2	2	2	
30x600	5	2	2	3	2	3	
50x50	2	2	2	0	2	0	
50x100	3	2	2	0	2	0	
50x150	3	2	2	1	2	1	
50x200	3	2	2	1	2	1	
50x300	4	2	2	1	2	1	
50x400	4	2	2	2	2	2	
50x500	4	2	2	2	2	2	
50x600	5	2	2	3	2	3	
80x80	3	2	2	0	2	0	
80x100	3	2	2	1	2	1	
80x150	3	2	2	1	2	1	
80x200	3	2	2	1	2	1	
80x300	4	2	2	2	2	2	
80x400	4	2	2	2	2	2	
80x500	5	2	2	3	2	3	
80x600	5	2	2	3	2	3	
100x100	3	2	2	1	2	1	
100x150	3	2	2	1	2	1	
100x200	3	2	2	1	2	1	
100x300	4	2	2	2	2	2	
100x400	5	2	2	3	2	3	
100x500	5	2	2	3	2	3	
100x600	5	2	2	3	2	3	

Accessori di giunzione per passerelle a filo

Junction accessories for mesh trays

Giunto semplice
Plain joint



Pag. 122

Giunto universale
Universal joint



Pag. 122

Piastrina di fissaggio lineare
Flat coupler



Pag. 126

Giunto rapido
Fast coupler



Pag. 125

Vite 720073
Screw 7290073



Pag. 124

Dado 7290021
Nut 7290021



Pag. 288

■ Tabella elementi di giunzione

Joints components table

Tabella degli elementi di giunzione per la corretta installazione delle passerelle a filo

Joints components table for a correct mesh tray installation

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm H X B	CURVA A GRANDE RAGGIO LARGE RADIUS BEND		GIUNZIONE CON VITI BOLTED JOINT		CURVA 90° BEND 90°		RIDUZIONI REDUCTIONS		DERIVAZIONE A T TEE	
	PIASTRINA ACCOPIAMENTO ALLUNGATA EXTENDED COUPLER 4099908	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT	PIASTRINA ACCOPIAMENTO ALLUNGATA EXTENDED COUPLER 4099908	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT	GIUNTO UNIVERSALE O SEMPLICE PLAIN OR UNIVERSAL JOINT		
30x100	1	3	1	2	1	2	3			
30x150	1	4	1	2	1	2	3			
30x200	1	5	1	2	1	2	3			
30x300	1	7	1	2	1	3	4			
30x400	1	9	1	2	1	3	4			
30x500	1	11	1	2	1	3	4			
30x600	1	13	1	2	1	4	4			
50x50	1	2	1	2	1	1	3			
50x100	1	3	1	2	1	2	3			
50x150	1	4	1	2	1	2	3			
50x200	1	5	1	2	1	2	3			
50x300	1	7	1	2	1	3	4			
50x400	1	9	1	2	1	3	4			
50x500	1	11	1	2	1	3	4			
50x600	1	13	1	2	1	4	4			
80x80	1	3	1	2	1	2	3			
80x100	1	3	1	2	1	2	3			
80x150	1	4	1	2	1	2	3			
80x200	1	5	1	2	1	2	3			
80x300	1	7	1	2	1	3	4			
80x400	1	9	1	2	1	3	4			
80x500	1	11	1	2	1	4	4			
80x600	1	13	1	2	1	4	4			
100x100	1	3	1	2	1	2	3			
100x150	1	4	1	2	1	2	3			
100x200	1	5	1	2	1	2	3			
100x300	1	7	1	2	1	3	4			
100x400	1	9	1	2	1	4	4			
100x500	1	11	1	2	1	4	4			
100x600	1	13	1	2	1	4	4			

Accessori di giunzione per passerelle a filo

Junction accessories for mesh trays

Giunto semplice
Plain joint



Pag. 122

Giunto universale
Universal joint



Pag. 122

Piastrina di fissaggio lineare
Flat coupler



Pag. 126

Giunto rapido
Fast coupler



Pag. 125

Vite 720073
Screw 7290073



Pag. 124

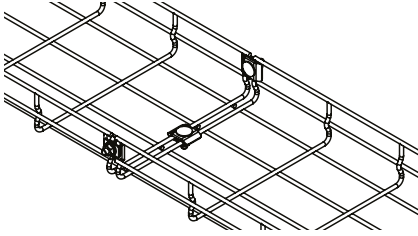
Dado 7290021
Nut 7290021



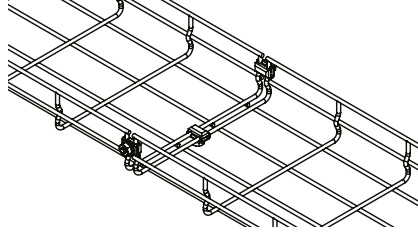
Pag. 288

■ Esempi di montaggio Examples of assembly

Tipi di giunzione Junction types

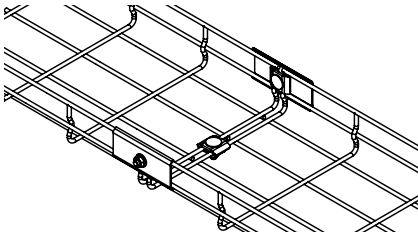


Giunto semplice
Plain joint



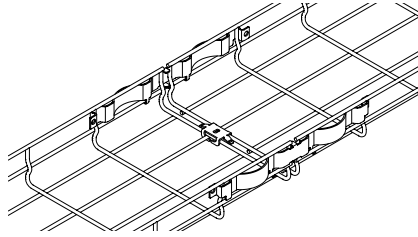
Giunto universale
Universal joint

Piastrine Couplers



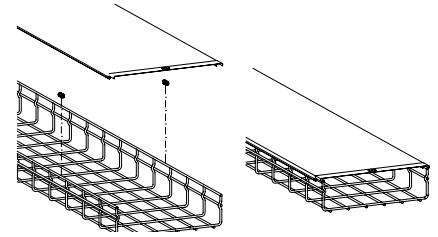
Piastrina di accoppiamento lineare
Flat coupler

Senza viti Without screws



Giunto rapido
Fast joint

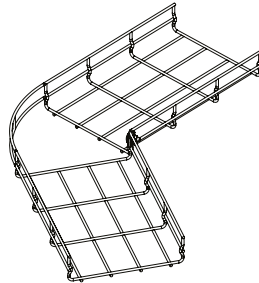
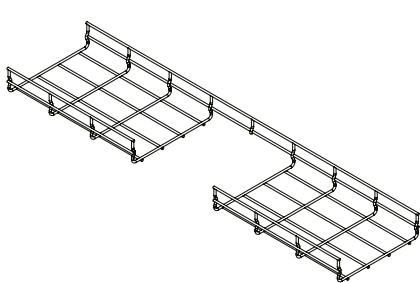
Portacoperchio Cover holder



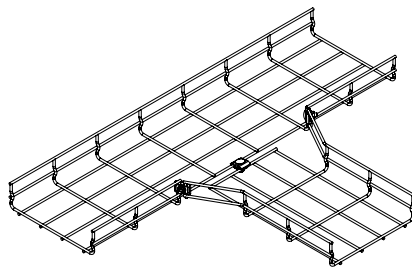
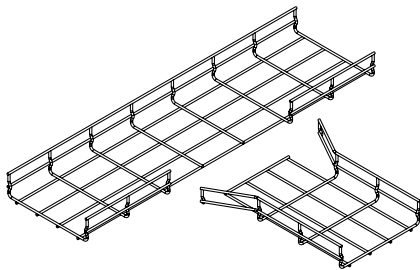
■ Esempi di montaggio Examples of assembly

Esempi di montaggio Examples of assembly

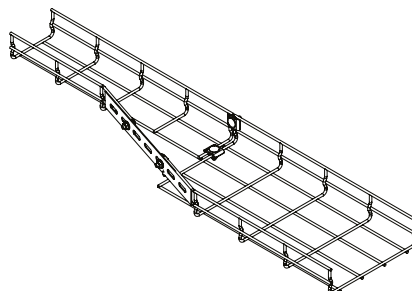
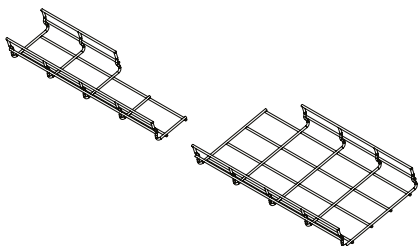
Curva Bend



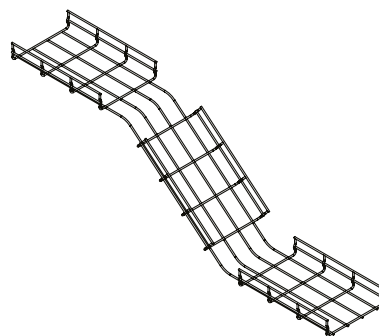
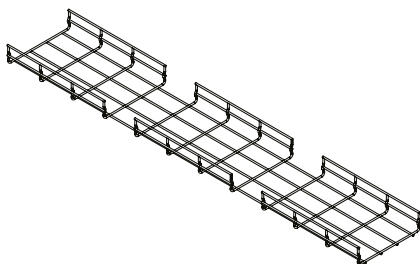
Derivazione a T Tee derivation



Riduzione Reduction



Variazione di livello Level variation

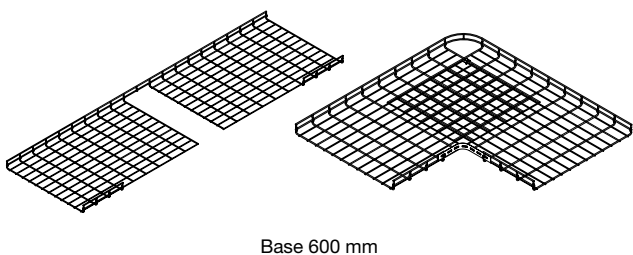
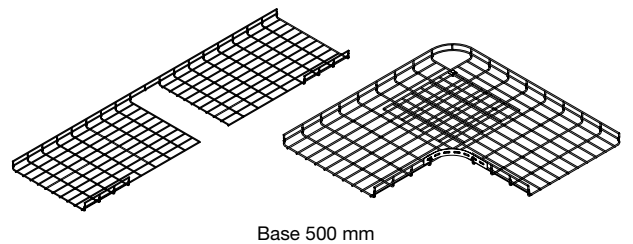
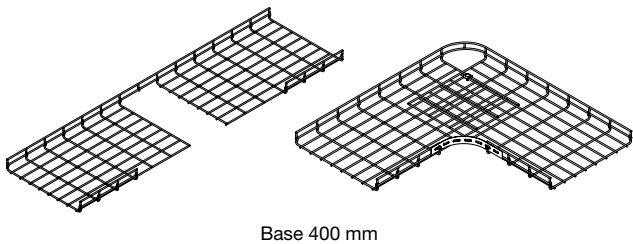
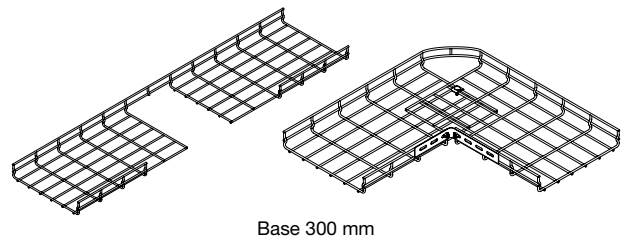
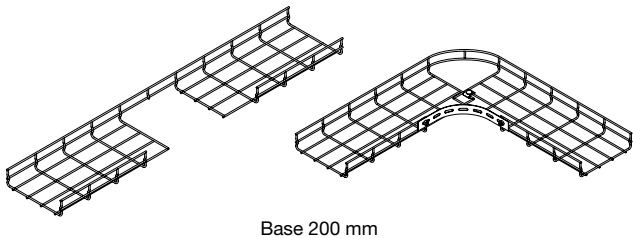
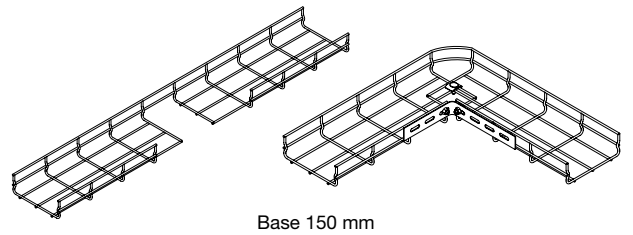
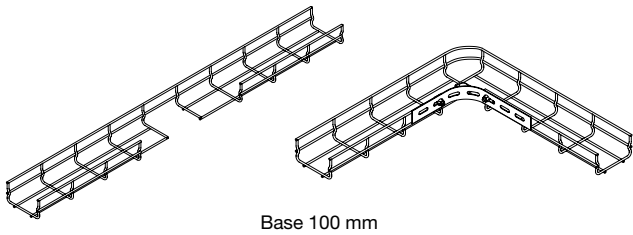
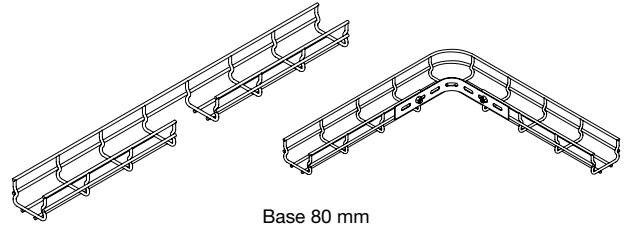
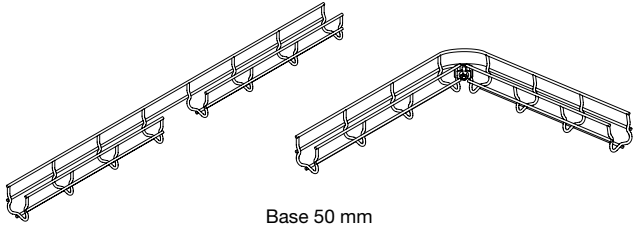


■ Esempi di montaggio

Examples of assembly

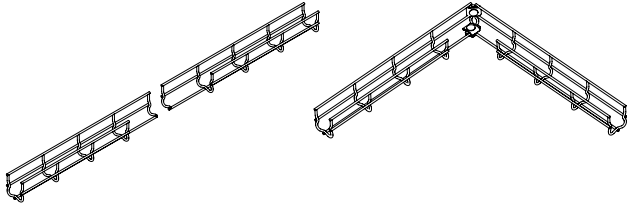
Esempi di montaggio

Examples of assembly

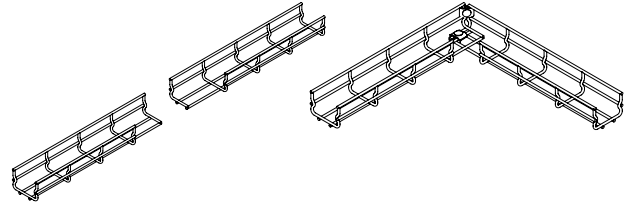


■ Esempi di montaggio Examples of assembly

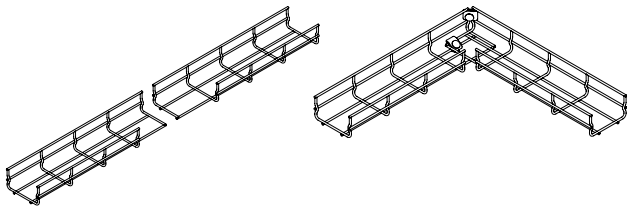
Esempi di montaggio Examples of assembly



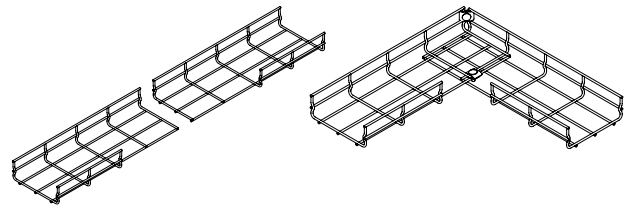
Base 50 mm



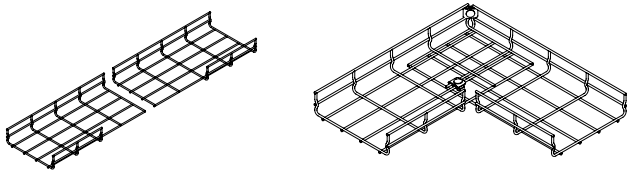
Base 80 mm



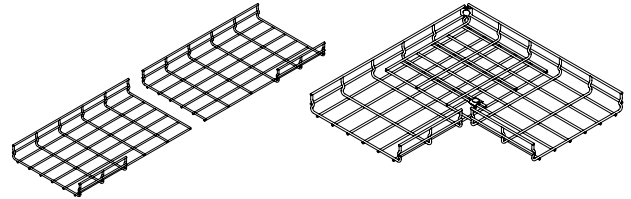
Base 100 mm



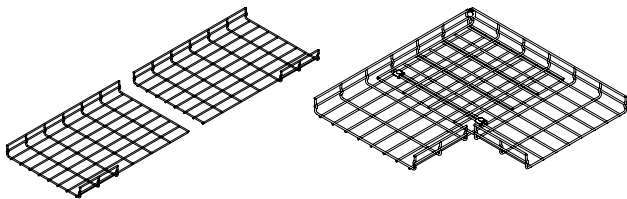
Base 150 mm



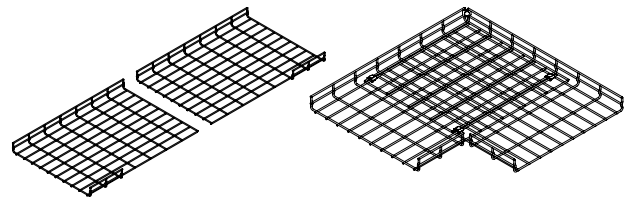
Base 200 mm



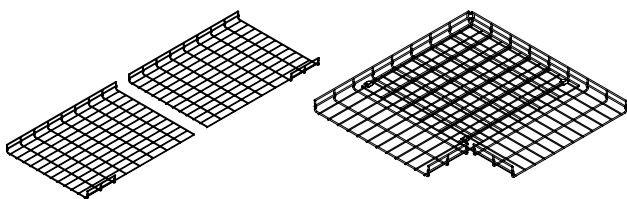
Base 300 mm



Base 400 mm



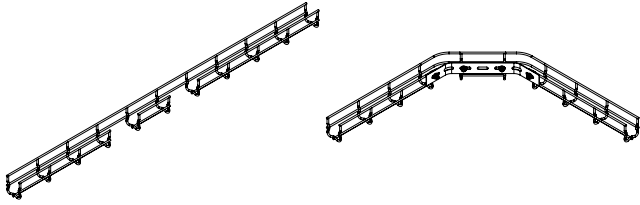
Base 500 mm



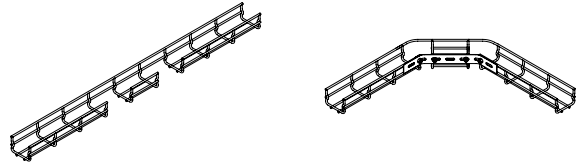
Base 600 mm

■ Esempi di montaggio Examples of assembly

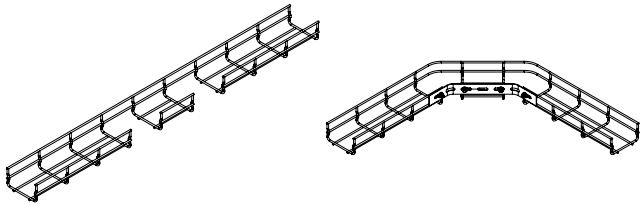
Esempi di montaggio Examples of assembly



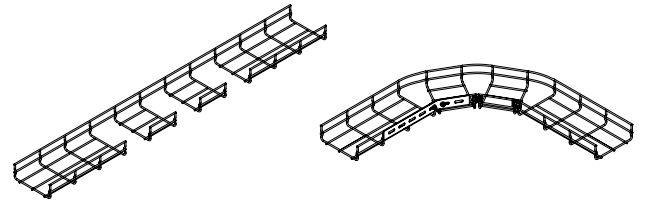
Base 50 mm



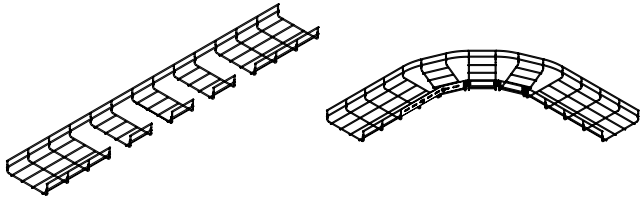
Base 80 mm



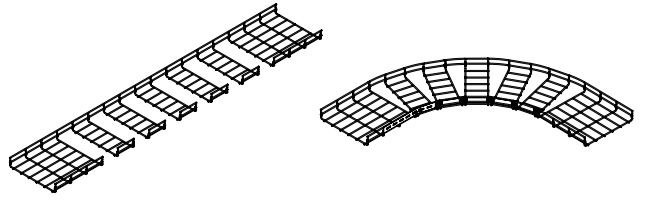
Base 100 mm



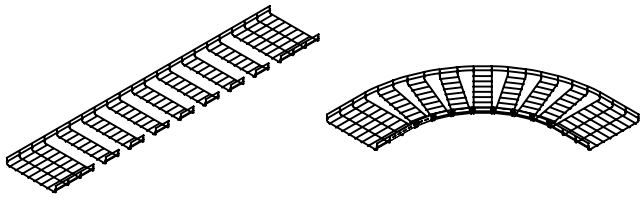
Base 150 mm



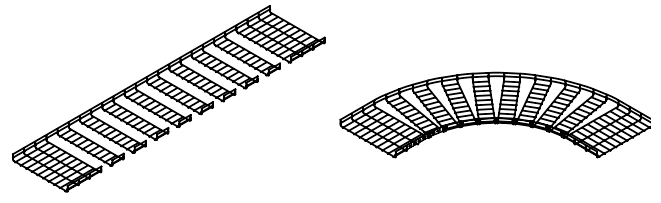
Base 200 mm



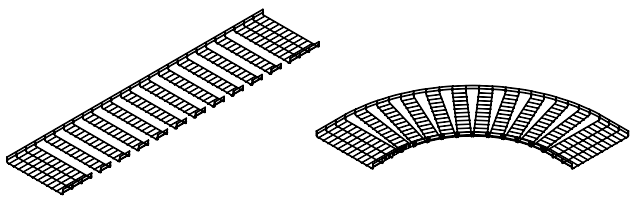
Base 300 mm



Base 400 mm



Base 500 mm



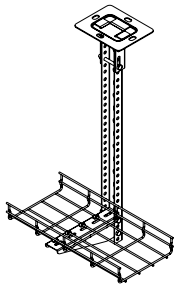
Base 600 mm

■ Esempi di montaggio

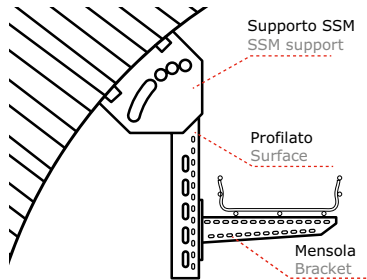
Examples of assembly

Fissaggio passerella a filo a muro e soffitto

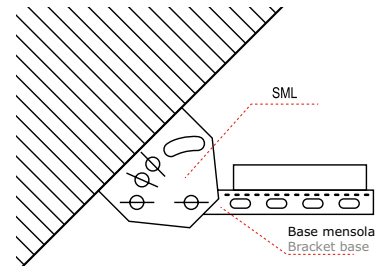
Mesh tray mounting to wall and ceiling



Versione rafforzata per il fissaggio di carichi elevati.
Reinforced version for elevated loads.



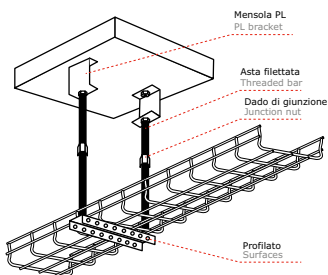
Soluzione universale di fissaggio a soffitto e a muro per profilato fuori standard (archi, soffitti inclinati, ecc.)
Universal solution for ceiling and wall installations to non standard surfaces (arcs, inclined ceilings, etc.)



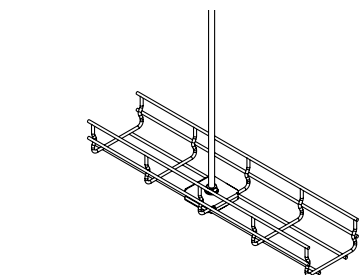
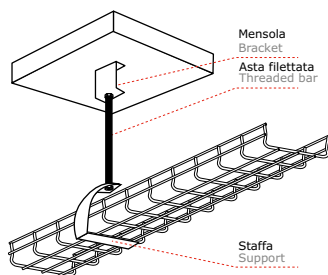
Fissaggio passerelle alle strutture complesse a soffitto con supporto SML e mensole.
Mesh tray mounting to complex ceiling structures by means of SML support and brackets.

Fissaggio a sospensione

Suspension mounting



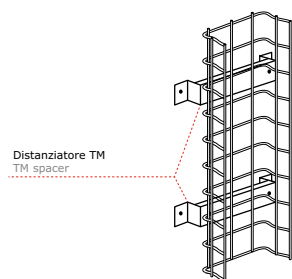
Versioni più frequenti per la sospensione delle passerelle con l'ausilio di asta filettata.
Most widely used versions of mesh tray suspension by means of threaded bars.



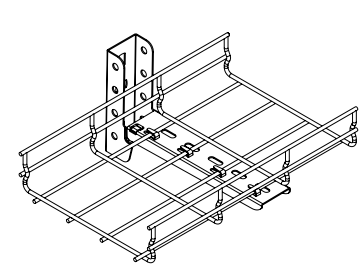
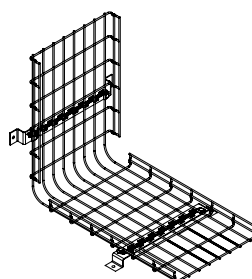
Versione alleggerita di fissaggio passerella su chiave con sospensione centrale.
Lighter version fixing mesh tray on key with central suspension.

Supporto TM

TM Support



Montaggio passerella con supporto TM a muro o a pavimento.
Mesh tray mounting to wall or ceiling by means of TM support.



Mensola per il fissaggio rapido senza viti.
Bracket for fast boltless mounting.



W5

**Sistema di passerelle a
scaletta saldata**
Welded ladder trays system

■ Passerelle a scaletta saldata

Welded ladder trays

Informazioni tecniche Technical information



Le passerelle a scaletta saldate sono particolarmente adatte per installazioni dove è richiesto il supporto di carichi pesanti e il trasporto di cavi di grossa, media e piccola potenza.

Il longherone ed il traversino sono costruiti con materiale di spessore 1,2-1,5 mm e saldati tra loro con procedimento MAG su impianto robotizzato.

La particolare conformazione del longherone conferisce alla struttura una notevole resistenza al carico come evidenziano i diagrammi di portata. I longheroni e i traversini sono ottenuti da profilatura pertanto risultano privi di parti taglienti, pericolose per i cavi. La curvatura, realizzata con presso-piegatura dei longheroni, non presenta parti taglienti o abrasive.

I raggi rispettano le normative CEI 11-17 che stabiliscono un raggio minimo interno in rapporto al diametro del cavo.

Il passo dei traversini è per una luce libera minore di 250 mm, a richiesta interassi diversi.

I coperchi sono costruiti normalmente piani di spessore 1 mm (a richiesta spessori minori o maggiori). È, inoltre, possibile richiedere coperchi a forma spiovente che, con l'ausilio di rinforzi idonei, possono sostenere importanti carichi.

Le passerelle a scaletta saldate sono realizzate con acciaio tipo S235JR (UNI EN-10025) zincato a caldo per immersione dopo lavorazione secondo norma ISO 1461.

A richiesta:

- acciaio inox AISI 304, AISI 316
- alluminio
- zincate a caldo e verniciate con polveri epossidiche/poliestere

The welded cable ladders are particularly suitable for installations where the support of heavy loads and the transport of large, medium and small power cables is required.

The side-rail and the rung are usually manufactured out of 1,2-1,5mm thick steel sheets and are welded together with the MAG process on a robotized system. The side-rail shape gives to the frame an excellent load-bearing capacity, as shown in the diagram.

The side-rails and rungs are manufactured by profiling of steel strip. Therefore their surfaces are devoid of sharp and dangerous parts for the cables sheaths.

The internal bending radius of the special pieces has been defined in compliance with the CEI 11-17 standard, that defines the minimum bending radius of cables, according to their diameters.

The distance between the centerlines of the rungs is 300 mm therefore the distance between two rungs is 246 mm.

Covers are normally constructed flat 1 mm thick (they can be smaller or thicker upon request). It is also possible to request sloping covers that, with the help of suitable reinforcements, can withstand important loads.

The cable ladders PTR type are made out of carbon steel, S235JR type (UNI EN-10025), hot dip galvanized after working according to ISO standard 1461.

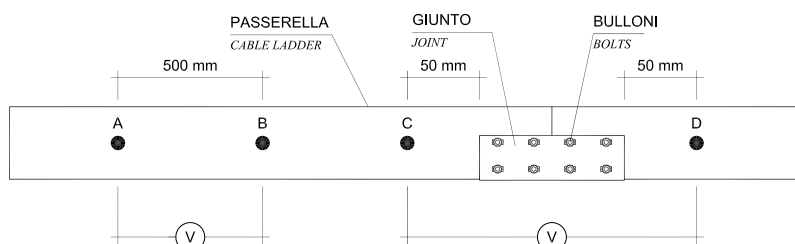
Moreover, the cable ladders can be produced, on request, out of the following materials:

- stainless steel AISI 304, AISI 316
- aluminium
- hot dip galvanized steel, painted by oven-baked epoxy/ polyester powder.

Continuità elettrica Electrical continuity

La misura è effettuata allo scopo di verificare la continuità della giunzione creata tra due passerelle portacavi, in accordo al paragrafo p. 11.1.2 della Norma tecnica CEI EN 61537:2007-11.

The measure is done to verify the continuity of the joint between two cable trays, in accordance with p. 11.1.2 of CEI EN 61537:2007-11.

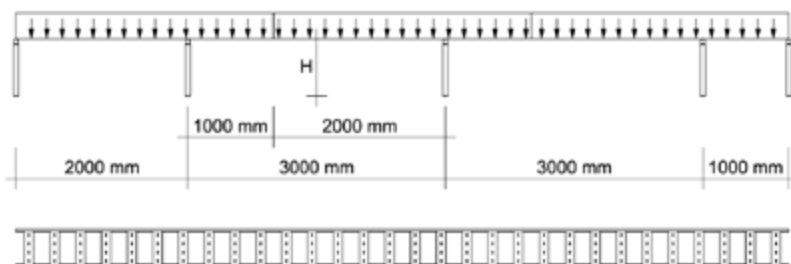


■ Passerelle a scaletta saldata

Welded ladder trays

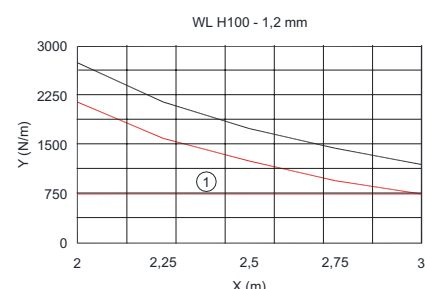
Grafici di carico

Load diagrams

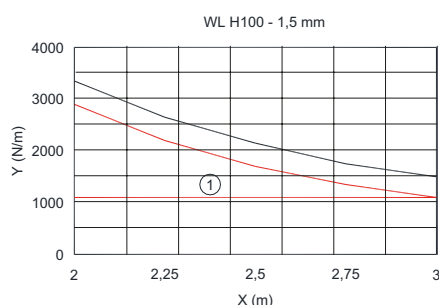


I diagrammi di carico sono stati ricavati da prove effettuate secondo norma EN 61537. In particolare si simula un percorso cavi su 3 passerelle, come mostrano nell'immagine sottostante, e si sottopone in modo distribuito ad un carico statico crescente. Successivamente viene aggiunto un carico concentrato di 90 Kg. Le deformazioni longitudinali della passerella (freccia elastica) sono misurate con comparatori disposti in mezzo agli appoggi e in corrispondenza delle spalle.

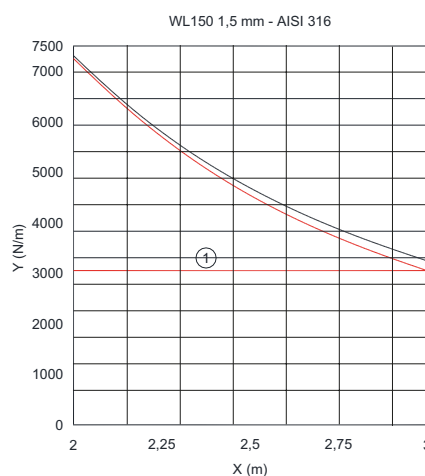
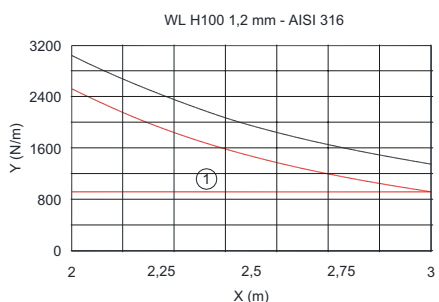
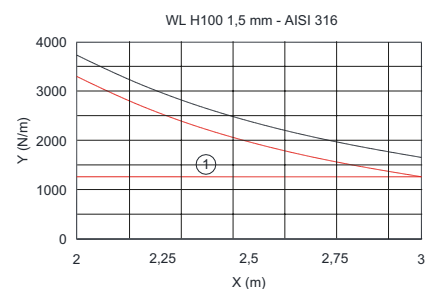
The load diagrams have been obtained from tests, carried out on a test bench in accordance to EN 61537. In particular, a cable way is simulated on 3 straight elements, connected by relevant joints, as shown in the image below, and it is subjected to an increasing static load in a distributed manner. A concentrated load of 90 Kg is subsequently added in the middle span of the central straight element (man load). The longitudinal deformations of the central straight element (elastic deflexion) are measured by comparators installed in the middle point between the supports and in correspondence with the side-rails.



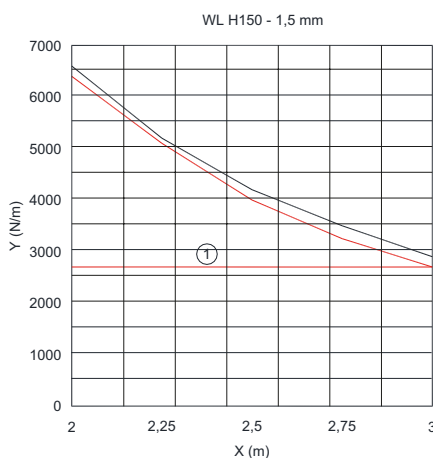
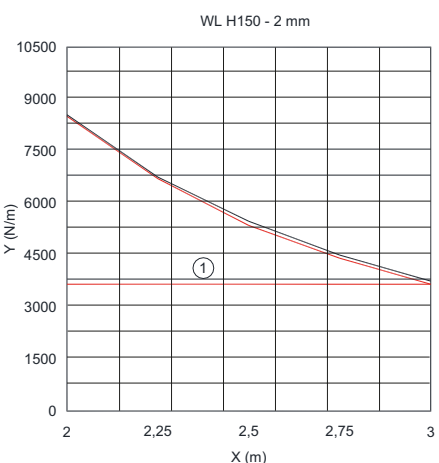
① per larghezze ≥ 600 mm
for widths ≥ 600 mm



① per larghezze ≥ 600 mm
for widths ≥ 600 mm



① per larghezze ≥ 600 mm
for widths ≥ 600 mm



Legenda

X: Distanza tra appoggi
X: Distance between the supports

Y: Carico uniformemente distribuito, freccia max < 0,5%
Y: Uniformly distributed load, max. deflexion < 0,5%

— Carico distribuito senza carico concentrato
Distributed load without concentrated load

— Carico distribuito in presenza di 90 Kg di carico concentrato
Distributed load without concentrated load of Kg. 90

Legenda dei materiali disponibili

ZS: Acciaio zincato Sendzimir	ZC: Acciaio zincato a caldo dopo lavorazione	VB: Acciaio verniciato Blu elettrico	VG: Acciaio verniciato RAL 7035	Inox: Acciaio Inox AISI 304
ZS: Sendzimir galvanized steel	ZC: Hot-dip galvanized steel after machining	VB: Painted electric blue steel	VG: Painted gray RAL 7035 steel	Inox: AISI 304 stainless steel

■ Elementi rettilinei Straight elements

Lunghezza 3000 mm
Length 3000 mm



L'interasse dei traversini (i) è pari a 300 mm.
Il primo e l'ultimo traversino sono posti a 150 mm dall'inizio del longherone.

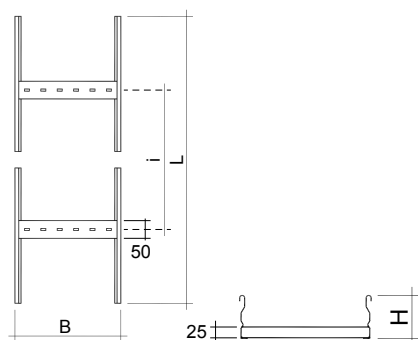
The rungs spacing is equal to 300 mm.
The first and the last rungs are located at a distance of 150 mm from the rail ends.

Prodotti a richiesta

- Lunghezza (L): fino a 6000 mm
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Larghezza (B): 700-800-900-1000 mm

Products on request

- Length (L): up to 6000 mm
- Material: Aluminum - AISI 316
- Width (B): 700-800-900-1000 mm



H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,2	9,39	3	WL5343HDZ	WL5343IX4	WL5343IX6*
200	1,2	10,40	3	WL5543HDZ	WL5543IX4	WL5543IX6*
300	1,2	11,41	3	WL5643HDZ	WL5643IX4	WL5643IX6*
400	1,2	12,42	3	WL5743HDZ	WL5743IX4	WL5743IX6*
500	1,2	13,44	3	WL5843HDZ	WL5843IX4	WL5843IX6*
600	1,2	14,45	3	WL5943HDZ	WL5943IX4	WL5943IX6*
100	1,5	11,50	3	WL5353HDZ	WL5353IX4	WL5353IX6*
200	1,5	12,76	3	WL5553HDZ	WL5553IX4	WL5553IX6*
300	1,5	14,00	3	WL5653HDZ	WL5653IX4	WL5653IX6*
400	1,5	15,24	3	WL5753HDZ	WL5753IX4	WL5753IX6*
500	1,5	16,49	3	WL5853HDZ	WL5853IX4	WL5853IX6*
600	1,5	17,73	3	WL5953HDZ	WL5953IX4	WL5953IX6*
800	2	31,37	3	WL7A63HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

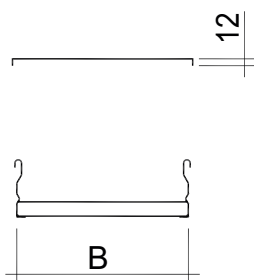
H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	1,5	16,64	3	WL7553HDZ	WL7553IX4	WL7553IX6*
300	1,5	17,88	3	WL7653HDZ	WL7653IX4	WL7653IX6*
400	1,5	19,13	3	WL7753HDZ	WL7753IX4	WL7753IX6*
500	1,5	20,37	3	WL7853HDZ	WL7853IX4	WL7853IX6*
600	1,5	21,62	3	WL7953HDZ	WL7953IX4	WL7953IX6*
200	2	21,64	3	WL7563HDZ*	-	-
300	2	23,26	3	WL7663HDZ*	-	-
400	2	24,89	3	WL7763HDZ*	-	-
500	2	26,51	3	WL7863HDZ*	-	-
600	2	28,13	3	WL7963HDZ*	-	-
800	2	31,37	3	WL7A63HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Elementi rettilinei Straight elements

Coperchio Cover



Fissaggio all'elemento rettilineo tramite apposito gancio.

Fixing to the accessory by means of a special hook.

Prodotti a richiesta

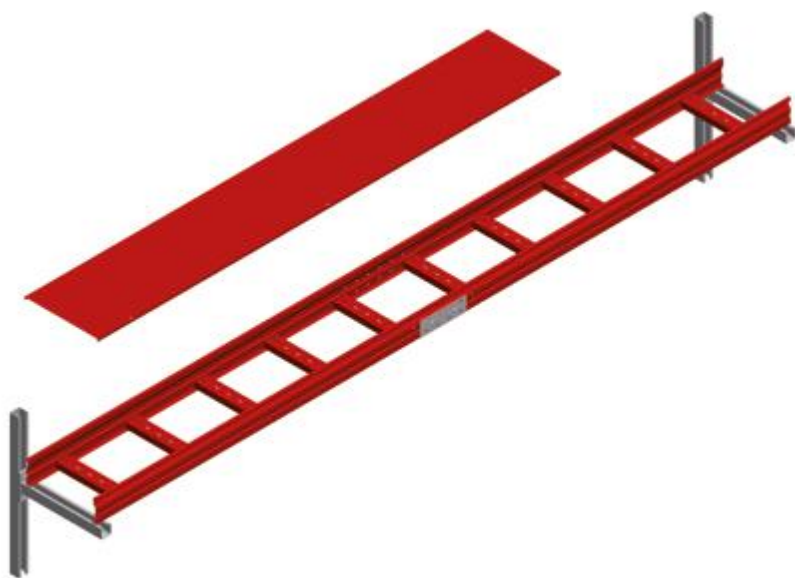
- Larghezza: 700-800-900-1000mm
- Spessore: 0,6 - 1,2 - 2 (solo zincato a caldo)
- Materiale: AISI316 - Alluminio
- Tipo spiovente

Products on request

- Width: 700-800-900-1000mm
- Thickness: 0,6 - 1,2 - 2 (solo zincato a caldo)
- Materials: AISI316 - Alluminio
- Sloping type

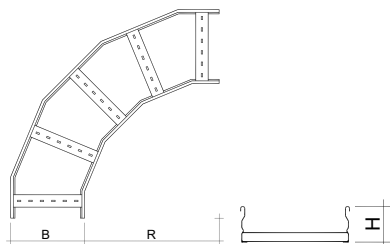
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		SPESORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
L	B	mm	Kg/pz	mt			
	100	1	2,39	2	WKK332HDZ	WKK332IX4	WKK332IX6*
	200	1	4,17	2	WKK532HDZ	WKK532IX4	WKK532IX6*
	300	1	5,94	2	WKK632HDZ	WKK632IX4	WKK632IX6*
2000	400	1	7,72	2	WKK732HDZ	WKK732IX4	WKK732IX6*
	500	1	9,49	2	WKK832HDZ	WKK832IX4	WKK832IX6*
	600	1	11,26	2	WKK932HDZ	WKK932IX4	WKK932IX6*
	800	1	14,81	2	WKA32HDZ*	WKA32IX4*	WKA32IX6*

*A richiesta / On request



■ Accessori Accessories

Curva piana 90° Horizontal bend 90°



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm.
Raggio: 600 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm.
Radius: 600 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,2	3,38	1	WB5346HDZ	WB5346IX4	WB5346IX6*
200	1,2	4,11	1	WB5546HDZ	WB5546IX4	WB5546IX6*
300	1,2	4,84	1	WB5646HDZ	WB5646IX4	WB5646IX6*
400	1,2	5,57	1	WB5746HDZ	WB5746IX4	WB5746IX6*
500	1,2	6,30	1	WB5846HDZ	WB5846IX4	WB5846IX6*
600	1,2	7,03	1	WB5946HDZ	WB5946IX4	WB5946IX6*
100	1,5	4,15	1	WB5356HDZ	WB5356IX4	WB5356IX6*
200	1,5	5,04	1	WB5556HDZ	WB5556IX4	WB5556IX6*
300	1,5	5,94	1	WB5656HDZ	WB5656IX4	WB5656IX6*
400	1,5	6,83	1	WB5756HDZ	WB5756IX4	WB5756IX6*
500	1,5	7,73	1	WB5856HDZ	WB5856IX4	WB5856IX6*
600	1,5	8,63	1	WB5956HDZ	WB5956IX4	WB5956IX6*

*A richiesta / On request

H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	1,5	6,48	1	WB7556HDZ	WB7556IX4	WB7556IX6*
300	1,5	7,48	1	WB7656HDZ	WB7656IX4	WB7656IX6*
400	1,5	8,48	1	WB7756HDZ	WB7756IX4	WB7756IX6*
500	1,5	9,48	1	WB7856HDZ	WB7856IX4	WB7856IX6*
600	1,5	10,48	1	WB7956HDZ	WB7956IX4	WB7956IX6*
200	2	8,43	1	WB7566HDZ*	-	-
300	2	9,73	1	WB7666HDZ*	-	-
400	2	11,04	1	WB7766HDZ*	-	-
500	2	12,34	1	WB7866HDZ*	-	-
600	2	13,64	1	WB7966HDZ*	-	-
800	2	20,09	1	WB7A66HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchi curva piana 90° Cover for horizontal bend 90°



Fissaggio all'accessorio tramite apposito gancio.
Tipo: piano

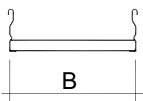
Fixing to the accessory by means of a special hook.
Type: flat

Prodotti a richiesta

- Larghezza 700-800-900-1000mm
- Spessore 0,6 - 1,5 - 2(solo zincato a caldo)
- Raggio 300-900
- Materiale: AISI316 - Alluminio
- Tipo spiovente

Products on request

- Width 700-800-900-1000mm
- Thickness 0,6 - 1,2 - 2(Only for hot-dip galvanized)
- Radius 300-900
- Materials: AISI 316 - Aluminum
- Sloping type

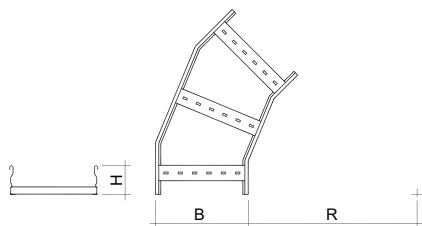


DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	1,24	1	WBK336HDZ	WBK336I4	WBK336I6
200	1	2,32	1	WBK536HDZ	WBK536I4	WBK536I6
300	1	3,54	1	WBK636HDZ	WBK636I4	WBK636I6
400	1	4,92	1	WBK736HDZ	WBK736I4	WBK736I6
500	1	6,42	1	WBK836HDZ	WBK836I4	WBK836I6
600	1	8,06	1	WBK936HDZ	WBK936I4	WBK936I6
800	1	11,79	1	WBKA36HDZ*	WBKA36I4*	WBKA36I6*

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Curva piana 45° Horizontal bend 45°



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm.
Raggio: 600 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm.
Radius: 600 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	mm	Kg/pz	pz/pcs			
100	1,2	1,74	1	WA5346HDZ	WA5346IX4	WA5346IX6*
200	1,2	2,15	1	WA5546HDZ	WA5546IX4	WA5546IX6*
300	1,2	2,57	1	WA5646HDZ	WA5646IX4	WA5646IX6*
400	1,2	2,98	1	WA5746HDZ	WA5746IX4	WA5746IX6*
500	1,2	3,40	1	WA5846HDZ	WA5846IX4	WA5846IX6*
600	1,2	3,81	1	WA5946HDZ	WA5946IX4	WA5946IX6*
100	1,5	2,13	1	WA5356HDZ	WA5356IX4	WA5356IX6*
200	1,5	2,64	1	WA5556HDZ	WA5556IX4	WA5556IX6*
300	1,5	3,15	1	WA5656HDZ	WA5656IX4	WA5656IX6*
400	1,5	3,66	1	WA5756HDZ	WA5756IX4	WA5756IX6*
500	1,5	4,17	1	WA5856HDZ	WA5856IX4	WA5856IX6*
600	1,5	4,68	1	WA5956HDZ	WA5956IX4	WA5956IX6*

*A richiesta / On request

H150

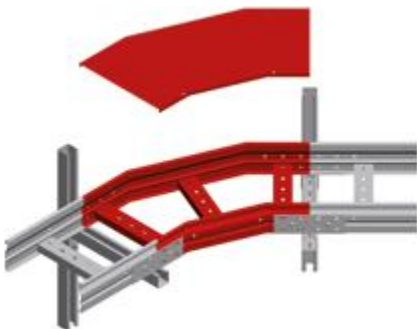
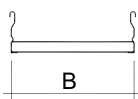
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	mm	Kg/pz	pz/pcs			
200	1,5	3,36	1	WA7556HDZ	WA7556IX4	WA7556IX6*
300	1,5	3,92	1	WA7656HDZ	WA7656IX4	WA7656IX6*
400	1,5	4,49	1	WA7756HDZ	WA7756IX4	WA7756IX6*
500	1,5	5,05	1	WA7856HDZ	WA7856IX4	WA7856IX6*
600	1,5	5,61	1	WA7956HDZ	WA7956IX4	WA7956IX6*
200	2	4,37	1	WA7566HDZ*	-	-
300	2	5,10	1	WA7666HDZ*	-	-
400	2	5,83	1	WA7766HDZ*	-	-
500	2	6,57	1	WA7866HDZ*	-	-
600	2	7,30	1	WA7966HDZ*	-	-
800	2	10,05	1	WA7A66HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchi curva piana 45° Cover for horizontal bend 45°



Fissaggio all'accessorio tramite apposito gancio.

Tipo: piano

Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Fixing to the accessory by means of a special hook.

Type: flat

Products on request

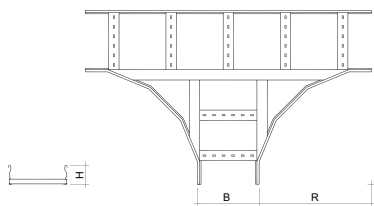
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Sloping type

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	mm	Kg/pz	pz/pcs			
100	1	0,62	1	WAK336HDZ	WAK336IX4	WAK336IX6*
200	1	1,16	1	WAK536HDZ	WAK536IX4	WAK536IX6*
300	1	1,77	1	WAK636HDZ	WAK636IX4	WAK636IX6*
400	1	2,46	1	WAK736HDZ	WAK736IX4	WAK736IX6*
500	1	3,21	1	WAK836HDZ	WAK836IX4	WAK836IX6*
600	1	4,03	1	WAK936HDZ	WAK936IX4	WAK936IX6*
800	1	5,89	1	WAKA36HDZ*	WAKA36IX4*	WAKA36IX6*

*A richiesta / On request

Accessori Accessories

Derivazione piana a T Horizontal tee



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm.
Raggio: 600 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm.
Radius: 600 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,2	7,20	1	WT5346HDZ	WT5346IX4	WT5346IX6*
200	1,2	8,15	1	WT5546HDZ	WT5546IX4	WT5546IX6*
300	1,2	9,10	1	WT5646HDZ	WT5646IX4	WT5646IX6*
400	1,2	10,45	1	WT5746HDZ	WT5746IX4	WT5746IX6*
500	1,2	11,50	1	WT5846HDZ	WT5846IX4	WT5846IX6*
600	1,2	12,55	1	WT5946HDZ	WT5946IX4	WT5946IX6*
100	1,5	8,83	1	WT5356HDZ	WT5356IX4	WT5356IX6*
200	1,5	10,00	1	WT5556HDZ	WT5556IX4	WT5556IX6*
300	1,5	11,17	1	WT5656HDZ	WT5656IX4	WT5656IX6*
400	1,5	12,82	1	WT5756HDZ	WT5756IX4	WT5756IX6*
500	1,5	14,11	1	WT5856HDZ	WT5856IX4	WT5856IX6*
600	1,5	15,40	1	WT5956HDZ	WT5956IX4	WT5956IX6*

*A richiesta / On request

H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	1,5	12,01	1	WT7556HDZ	WT7556IX4	WT7556IX6*
300	1,5	13,25	1	WT7656HDZ	WT7656IX4	WT7656IX6*
400	1,5	14,97	1	WT7756HDZ	WT7756IX4	WT7756IX6*
500	1,5	16,33	1	WT7856HDZ	WT7856IX4	WT7856IX6*
600	1,5	17,68	1	WT7956HDZ	WT7956IX4	WT7956IX6*
200	2	15,63	1	WT7566HDZ*	-	-
300	2	17,23	1	WT7666HDZ*	-	-
400	2	19,47	1	WT7766HDZ*	-	-
500	2	21,24	1	WT7866HDZ*	-	-
600	2	23,01	1	WT7966HDZ*	-	-
800	2	27,83	1	WT7A66HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchi derivazione piana a T

Cover for horizontal tee



Fissaggio all'accessorio tramite apposito gancio.
Tipo: piano

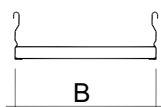
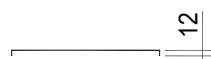
Fixing to the accessory by means of a special hook.
Type: flat

Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Sloping type



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	3,07	1	WTK336HDZ	WTK336IX4	WTK336IX6*
200	1	4,64	1	WTK536HDZ	WTK536IX4	WTK536IX6*
300	1	6,39	1	WTK636HDZ	WTK636IX4	WTK636IX6*
400	1	8,31	1	WTK736HDZ	WTK736IX4	WTK736IX6*
500	1	10,41	1	WTK836HDZ	WTK836IX4	WTK836IX6*
600	1	12,69	1	WTK936HDZ	WTK936IX4	WTK936IX6*
800	1	17,73	1	WTKA36HDZ*	WTKA36IX4*	WTKA36IX6*

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Derivazione piana a croce

Horizontal cross



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm.
Raggio: 600 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm.
Radius: 600 mm

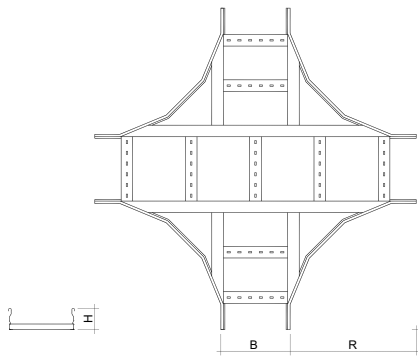
Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

H100



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,2	10,27	1	WX5346HDZ	WX5346IX4	WX5346IX6*
200	1,2	11,39	1	WX5546HDZ	WX5546IX4	WX5546IX6*
300	1,2	12,49	1	WX5646HDZ	WX5646IX4	WX5646IX6*
400	1,2	14,01	1	WX5746HDZ	WX5746IX4	WX5746IX6*
500	1,2	15,22	1	WX5846HDZ	WX5846IX4	WX5846IX6*
600	1,2	16,44	1	WX5946HDZ	WX5946IX4	WX5946IX6*
100	1,5	12,60	1	WX5356HDZ	WX5356IX4	WX5356IX6*
200	1,5	13,97	1	WX5556HDZ	WX5556IX4	WX5556IX6*
300	1,5	15,33	1	WX5656HDZ	WX5656IX4	WX5656IX6*
400	1,5	17,19	1	WX5756HDZ	WX5756IX4	WX5756IX6*
500	1,5	18,68	1	WX5856HDZ	WX5856IX4	WX5856IX6*
600	1,5	20,17	1	WX5956HDZ	WX5956IX4	WX5956IX6*

*A richiesta / On request



H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	1,5	16,18	1	WX7556HDZ	WX7556IX4	WX7556IX6*
300	1,5	17,55	1	WX7656HDZ	WX7656IX4	WX7656IX6*
400	1,5	19,41	1	WX7756HDZ	WX7756IX4	WX7756IX6*
500	1,5	20,90	1	WX7856HDZ	WX7856IX4	WX7856IX6*
600	1,5	22,40	1	WX7956HDZ	WX7956IX4	WX7956IX6*
200	2	21,05	1	WX7566HDZ*	-	-
300	2	22,84	1	WX7666HDZ*	-	-
400	2	25,25	1	WX7766HDZ*	-	-
500	2	27,20	1	WX7866HDZ*	-	-
600	2	29,15	1	WX7966HDZ*	-	-
800	2	34,32	1	WX7A66HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchi derivazione piana a croce

Cover for horizontal cross



Fissaggio all'accessorio tramite apposito gancio
Tipo: piano

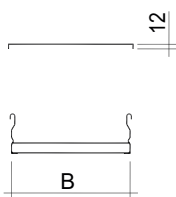
Fixing to the accessory by means of a special hook.
Type: flat

Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

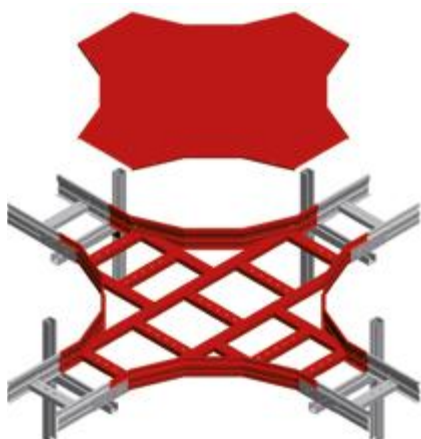
Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Sloping type



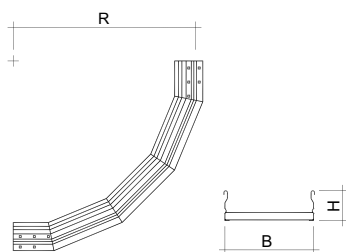
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	mm	Kg/pz	pz/pcs			
100	1	4,86	1	WXK336HDZ	WXK336IX4	WXK336IX6*
200	1	6,84	1	WXK536HDZ	WXK536IX4	WXK536IX6*
300	1	9,00	1	WXK636HDZ	WXK636IX4	WXK636IX6*
400	1	11,34	1	WXK736HDZ	WXK736IX4	WXK736IX6*
500	1	13,86	1	WXK836HDZ	WXK836IX4	WXK836IX6*
600	1	16,55	1	WXK936HDZ	WXK936IX4	WXK936IX6*
800	1	22,40	1	WXKA36HDZ*	WXKA36IX4*	WXKA36IX6*

*A richiesta / On request



Accessori Accessories

Curva salita 90° Inside bend 90°



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm.
Raggio: 600 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm.
Radius: 600 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,2	3,30	1	WN5346HDZ	WN5346IX4	WN5346IX6*
200	1,2	3,71	1	WN5546HDZ	WN5546IX4	WN5546IX6*
300	1,2	4,11	1	WN5646HDZ	WN5646IX4	WN5646IX6*
400	1,2	4,52	1	WN5746HDZ	WN5746IX4	WN5746IX6*
500	1,2	4,92	1	WN5846HDZ	WN5846IX4	WN5846IX6*
600	1,2	5,33	1	WN5946HDZ	WN5946IX4	WN5946IX6*
100	1,5	4,05	1	WN5356HDZ	WN5356IX4	WN5356IX6*
200	1,5	4,55	1	WN5556HDZ	WN5556IX4	WN5556IX6*
300	1,5	5,05	1	WN5656HDZ	WN5656IX4	WN5656IX6*
400	1,5	5,54	1	WN5756HDZ	WN5756IX4	WN5756IX6*
500	1,5	6,04	1	WN5856HDZ	WN5856IX4	WN5856IX6*
600	1,5	6,54	1	WN5956HDZ	WN5956IX4	WN5956IX6*

*A richiesta / On request

H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	1,5	5,88	1	WN7556HDZ	WN7556IX4	WN7556IX6*
300	1,5	6,38	1	WN7656HDZ	WN7656IX4	WN7656IX6*
400	1,5	6,88	1	WN7756HDZ	WN7756IX4	WN7756IX6*
500	1,5	7,38	1	WN7856HDZ	WN7856IX4	WN7856IX6*
600	1,5	7,88	1	WN7956HDZ	WN7956IX4	WN7956IX6*
200	2	7,65	1	WN7566HDZ*	-	-
300	2	8,30	1	WN7666HDZ*	-	-
400	2	8,95	1	WN7766HDZ*	-	-
500	2	9,60	1	WN7866HDZ*	-	-
600	2	10,25	1	WN7966HDZ*	-	-
800	2	11,54	1	WN7A66HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Coperchi curva salita 90° Cover for inside bend 90°



Fissaggio all'accessorio tramite apposito gancio.

Tipo: piano

Fixing to the accessory by means of a special hook.

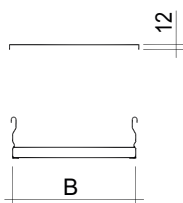
Type: flat

Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Sloping type



H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	0,80	1	WNK336HDZ	WNK336IX4	WNK336IX6*
200	1	1,39	1	WNK536HDZ	WNK536IX4	WNK536IX6*
300	1	1,99	1	WNK636HDZ	WNK636IX4	WNK636IX6*
400	1	2,58	1	WNK736HDZ	WNK736IX4	WNK736IX6*
500	1	3,17	1	WNK836HDZ	WNK836IX4	WNK836IX6*
600	1	3,77	1	WNK936HDZ	WNK936IX4	WNK936IX6*

*A richiesta / On request

H150

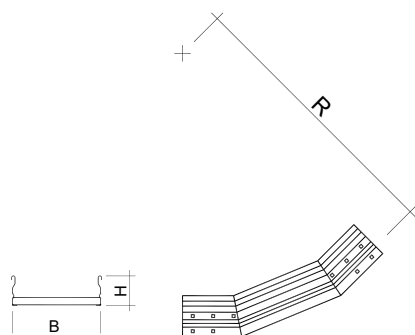
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	0,73	1	WNC336HDZ	WNC336IX4	WNC336IX6*
200	1	1,27	1	WNC536HDZ	WNC536IX4	WNC536IX6*
300	1	1,81	1	WNC636HDZ	WNC636IX4	WNC636IX6*
400	1	2,35	1	WNC736HDZ	WNC736IX4	WNC736IX6*
500	1	2,89	1	WNC836HDZ	WNC836IX4	WNC836IX6*
600	1	3,43	1	WNC936HDZ	WNC936IX4	WNC936IX6*
800	1	4,51	1	WNC036HDZ*	WNCA36IX4*	WNCA36IX6*

*A richiesta / On request



■ Accessori Accessories

Curva salita 45° Inside bend 45°



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm.
Raggio: 600 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm.
Radius: 600 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,2	1,71	1	WM5346HDZ	WM5346IX4	WM5346IX6*
200	1,2	1,91	1	WM5546HDZ	WM5546IX4	WM5546IX6*
300	1,2	2,11	1	WM5646HDZ	WM5646IX4	WM5646IX6*
400	1,2	2,32	1	WM5746HDZ	WM5746IX4	WM5746IX6*
500	1,2	2,52	1	WM5846HDZ	WM5846IX4	WM5846IX6*
600	1,2	2,72	1	WM5946HDZ	WM5946IX4	WM5946IX6*
100	1,5	2,10	1	WM5356HDZ	WM5356IX4	WM5356IX6*
200	1,5	2,34	1	WM5556HDZ	WM5556IX4	WM5556IX6*
300	1,5	2,59	1	WM5656HDZ	WM5656IX4	WM5656IX6*
400	1,5	2,84	1	WM5756HDZ	WM5756IX4	WM5756IX6*
500	1,5	3,09	1	WM5856HDZ	WM5856IX4	WM5856IX6*
600	1,5	3,34	1	WM5956HDZ	WM5956IX4	WM5956IX6*

*A richiesta / On request

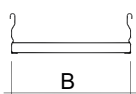
H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	1,5	3,03	1	WM7556HDZ	WM7556IX4	WM7556IX6*
300	1,5	3,28	1	WM7656HDZ	WM7656IX4	WM7656IX6*
400	1,5	3,53	1	WM7756HDZ	WM7756IX4	WM7756IX6*
500	1,5	3,78	1	WM7856HDZ	WM7856IX4	WM7856IX6*
600	1,5	4,03	1	WM7956HDZ	WM7956IX4	WM7956IX6*
200	2	3,94	1	WM7566HDZ*	-	-
300	2	4,27	1	WM7666HDZ*	-	-
400	2	4,59	1	WM7766HDZ*	-	-
500	2	4,91	1	WM7866HDZ*	-	-
600	2	5,24	1	WM7966HDZ*	-	-
800	2	5,99	1	WM7A66HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Coperchi curva salita 45° Cover for inside bend 45°



Fissaggio all'accessorio tramite apposito gancio.
Tipo: piano

Fixing to the accessory by means of a special hook.
Type: flat

Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Sloping type

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	0,27	1	WMK336HDZ	WMK336IX4	WMK336IX6*
200	1	0,46	1	WMK536HDZ	WMK536IX4	WMK536IX6*
300	1	0,66	1	WMK636HDZ	WMK636IX4	WMK636IX6*
400	1	0,86	1	WMK736HDZ	WMK736IX4	WMK736IX6*
500	1	1,06	1	WMK836HDZ	WMK836IX4	WMK836IX6*
600	1	1,26	1	WMK936HDZ	WMK936IX4	WMK936IX6*

*A richiesta / On request

H150

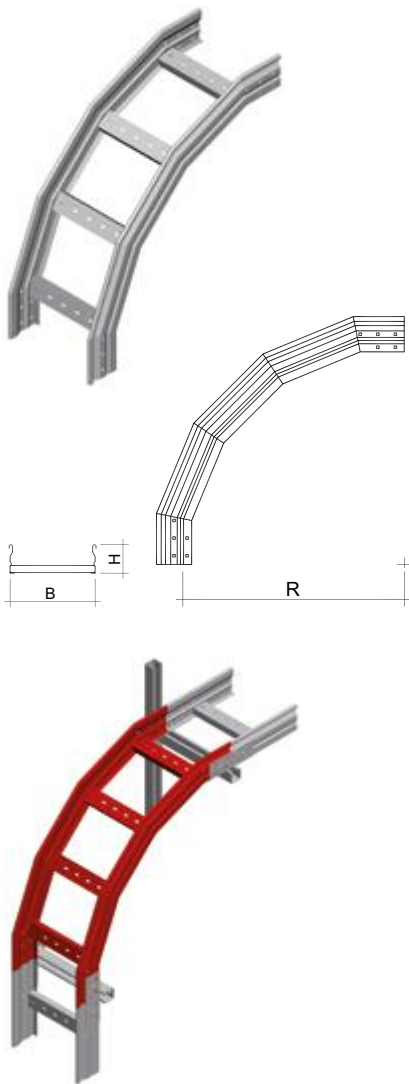
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	0,24	1	WMC336HDZ	WMC336IX4	WMC336IX6*
200	1	0,42	1	WMC536HDZ	WMC536IX4	WMC536IX6*
300	1	0,60	1	WMC636HDZ	WMC636IX4	WMC636IX6*
400	1	0,78	1	WMC736HDZ	WMC736IX4	WMC736IX6*
500	1	0,96	1	WMC836HDZ	WMC836IX4	WMC836IX6*
600	1	1,14	1	WMC936HDZ	WMC936IX4	WMC936IX6*
800	1	1,50	1	WMCA36HDZ*	WMCA36IX4*	WMCA36IX6*

*A richiesta / On request



■ Accessori Accessories

Curva discesa 90° Outside bend 90°



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm.
Raggio: 600 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm.
Radius: 600 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	mm	Kg/pz	pz/pcs			
100	1,2	3,30	1	WO5346HDZ	WO5346IX4	WO5346IX6*
200	1,2	3,71	1	WO5546HDZ	WO5546IX4	WO5546IX6*
300	1,2	4,11	1	WO5646HDZ	WO5646IX4	WO5646IX6*
400	1,2	4,52	1	WO5746HDZ	WO5746IX4	WO5746IX6*
500	1,2	4,92	1	WO5846HDZ	WO5846IX4	WO5846IX6*
600	1,2	5,33	1	WO5946HDZ	WO5946IX4	WO5946IX6*
100	1,5	4,05	1	WO5356HDZ	WO5356IX4	WO5356IX6*
200	1,5	4,55	1	WO5556HDZ	WO5556IX4	WO5556IX6*
300	1,5	5,05	1	WO5656HDZ	WO5656IX4	WO5656IX6*
400	1,5	5,54	1	WO5756HDZ	WO5756IX4	WO5756IX6*
500	1,5	6,04	1	WO5856HDZ	WO5856IX4	WO5856IX6*
600	1,5	6,54	1	WO5956HDZ	WO5956IX4	WO5956IX6*

*A richiesta / On request

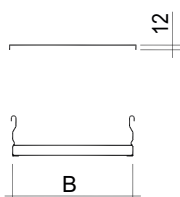
H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	mm	Kg/pz	pz/pcs			
200	1,5	5,88	1	WO7556HDZ	WO7556IX4	WO7556IX6*
300	1,5	6,38	1	WO7656HDZ	WO7656IX4	WO7656IX6*
400	1,5	6,88	1	WO7756HDZ	WO7756IX4	WO7756IX6*
500	1,5	7,38	1	WO7856HDZ	WO7856IX4	WO7856IX6*
600	1,5	7,88	1	WO7956HDZ	WO7956IX4	WO7956IX6*
200	2	7,65	1	WO7566HDZ*	-	-
300	2	8,30	1	WO7666HDZ*	-	-
400	2	8,95	1	WO7766HDZ*	-	-
500	2	9,60	1	WO7866HDZ*	-	-
600	2	10,25	1	WO7966HDZ*	-	-
800	2	11,54	1	WO7A66HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Coperchi curva discesa 90° Cover for outside bend 90°



Fissaggio all'accessorio tramite apposito gancio.
Tipo: piano

Fixing to the accessory by means of a special hook.
Type: flat

Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Sloping type

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	1,00	1	WOK336HDZ	WOK336IX4	WOK336IX6*
200	1	1,73	1	WOK536HDZ	WOK536IX4	WOK536IX6*
300	1	2,47	1	WOK636HDZ	WOK636IX4	WOK636IX6*
400	1	3,21	1	WOK736HDZ	WOK736IX4	WOK736IX6*
500	1	3,95	1	WOK836HDZ	WOK836IX4	WOK836IX6*
600	1	4,69	1	WOK936HDZ	WOK936IX4	WOK936IX6*

*A richiesta / On request

H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	1,07	1	WOC336HDZ	WOC336IX4	WOC336IX6*
200	1	1,86	1	WOC536HDZ	WOC536IX4	WOC536IX6*
300	1	2,65	1	WOC636HDZ	WOC636IX4	WOC636IX6*
400	1	3,44	1	WOC736HDZ	WOC736IX4	WOC736IX6*
500	1	4,23	1	WOC836HDZ	WOC836IX4	WOC836IX6*
600	1	5,02	1	WOC936HDZ	WOC936IX4	WOC936IX6*
800	1	6,61	1	WOCA36HDZ*	WOCA36IX4*	WOCA36IX6*

*A richiesta / On request

Accessori Accessories

Curva discesa 45° Outside bend 45°



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm.
Raggio: 600 mm

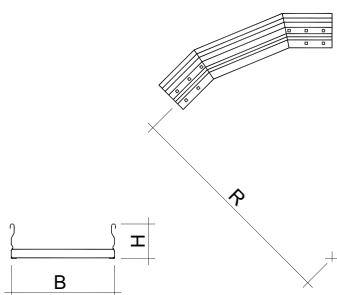
The rungs spacing is equal to 300 mm.
Radius: 600 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230



H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,2	1,71	1	WP5346HDZ	WP5346IX4	WP5346IX6*
200	1,2	1,91	1	WP5546HDZ	WP5546IX4	WP5546IX6*
300	1,2	2,11	1	WP5646HDZ	WP5646IX4	WP5646IX6*
400	1,2	2,32	1	WP5746HDZ	WP5746IX4	WP5746IX6*
500	1,2	2,52	1	WP5846HDZ	WP5846IX4	WP5846IX6*
600	1,2	2,72	1	WP5946HDZ	WP5946IX4	WP5946IX6*
100	1,5	2,10	1	WP5356HDZ	WP5356IX4	WP5356IX6*
200	1,5	2,34	1	WP5556HDZ	WP5556IX4	WP5556IX6*
300	1,5	2,59	1	WP5656HDZ	WP5656IX4	WP5656IX6*
400	1,5	2,84	1	WP5756HDZ	WP5756IX4	WP5756IX6*
500	1,5	3,09	1	WP5856HDZ	WP5856IX4	WP5856IX6*
600	1,5	3,34	1	WP5956HDZ	WP5956IX4	WP5956IX6*

*A richiesta / On request

H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	1,5	3,03	1	WP7556HDZ	WP7556IX4	WP7556IX6*
300	1,5	3,28	1	WP7656HDZ	WP7656IX4	WP7656IX6*
400	1,5	3,53	1	WP7756HDZ	WP7756IX4	WP7756IX6*
500	1,5	3,78	1	WP7856HDZ	WP7856IX4	WP7856IX6*
600	1,5	4,03	1	WP7956HDZ	WP7956IX4	WP7956IX6*
200	2	3,94	1	WP7566HDZ*	-	-
300	2	4,27	1	WP7666HDZ*	-	-
400	2	4,59	1	WP7766HDZ*	-	-
500	2	4,91	1	WP7866HDZ*	-	-
600	2	5,24	1	WP7966HDZ*	-	-
800	2	5,89	1	WP7A66HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Coperchi curva discesa 45° Cover for outside bend 45°



Fissaggio all'accessorio tramite apposito gancio.

Tipo: piano

Fixing to the accessory by means of a special hook.

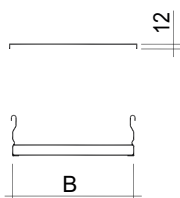
Type: flat

Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Sloping type



H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	0,33	1	WPK336HDZ	WPK336IX4	WPK336IX6*
200	1	0,58	1	WPK536HDZ	WPK536IX4	WPK536IX6*
300	1	0,82	1	WPK636HDZ	WPK636IX4	WPK636IX6*
400	1	1,07	1	WPK736HDZ	WPK736IX4	WPK736IX6*
500	1	1,31	1	WPK836HDZ	WPK836IX4	WPK836IX6*
600	1	1,56	1	WPK936HDZ	WPK936IX4	WPK936IX6*

*A richiesta / On request

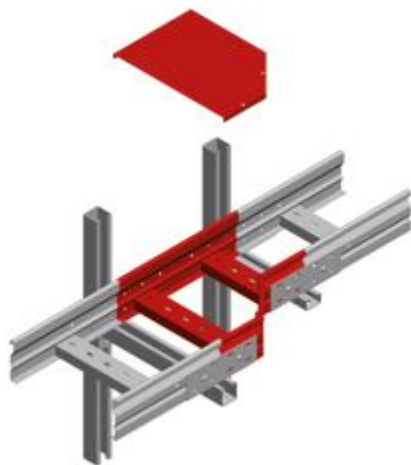
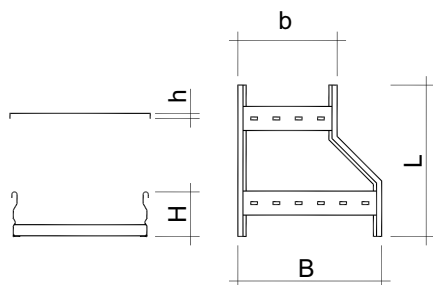
H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1	0,36	1	WPC336HDZ	WPC336IX4	WPC336IX6*
200	1	0,62	1	WPC536HDZ	WPC536IX4	WPC536IX6*
300	1	0,88	1	WPC636HDZ	WPC636IX4	WPC636IX6*
400	1	1,15	1	WPC736HDZ	WPC736IX4	WPC736IX6*
500	1	1,41	1	WPC836HDZ	WPC836IX4	WPC836IX6*
600	1	1,67	1	WPC936HDZ	WPC936IX4	WPC936IX6*
800	1	2,20	1	WPCA36HDZ*	WPCA36IX4*	WPCA36IX6*

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Riduzione Sinistra Left-end reducer H 100



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	L	b	mm	Kg/pz	pz/pcs			
200	340	100	1,2	1,31	1	WS5540HDZ	WS5540IX4	WS5540IX6*
	440	100	1,2	1,75	1	WS5640HDZ	WS5640IX4	WS5640IX6*
300	340	200	1,2	1,51	1	WS5642HDZ	WS5642IX4	WS5642IX6*
	540	100	1,2	2,46	1	WS5740HDZ	WS5740IX4	WS5740IX6*
400	440	200	1,2	1,95	1	WS5742HDZ	WS5742IX4	WS5742IX6*
	340	300	1,2	1,71	1	WS5743HDZ	WS5743IX4	WS5743IX6*
500	640	100	1,2	2,96	1	WS5840HDZ	WS5840IX4	WS5840IX6*
	540	200	1,2	2,77	1	WS5842HDZ	WS5842IX4	WS5842IX6*
	440	300	1,2	2,15	1	WS5843HDZ	WS5843IX4	WS5843IX6*
600	340	400	1,2	1,91	1	WS5844HDZ	WS5844IX4	WS5844IX6*
	740	100	1,2	3,45	1	WS5940HDZ	WS5940IX4	WS5940IX6*
	640	200	1,2	3,26	1	WS5942HDZ	WS5942IX4	WS5942IX6*
200	540	300	1,2	3,70	1	WS5943HDZ	WS5943IX4	WS5943IX6*
	440	400	1,2	2,86	1	WS5944HDZ	WS5944IX4	WS5944IX6*
	340	500	1,2	2,49	1	WS5945HDZ	WS5945IX4	WS5945IX6*
300	200	340	1,5	1,60	1	WS5550HDZ	WS5550IX4	WS5550IX6*
	440	100	1,5	2,15	1	WS5650HDZ	WS5650IX4	WS5650IX6*
	340	200	1,5	1,85	1	WS5652HDZ	WS5652IX4	WS5652IX6*
400	540	100	1,5	3,02	1	WS5750HDZ	WS5750IX4	WS5750IX6*
	440	200	1,5	2,40	1	WS5752HDZ	WS5752IX4	WS5752IX6*
	340	300	1,5	2,10	1	WS5753HDZ	WS5753IX4	WS5753IX6*
500	640	100	1,5	3,38	1	WS5850HDZ	WS5850IX4	WS5850IX6*
	540	200	1,5	3,15	1	WS5852HDZ	WS5852IX4	WS5852IX6*
	440	300	1,5	2,40	1	WS5853HDZ	WS5853IX4	WS5853IX6*
600	340	400	1,5	2,10	1	WS5854HDZ	WS5854IX4	WS5854IX6*
	740	100	1,5	4,23	1	WS5950HDZ	WS5950IX4	WS5950IX6*
	640	200	1,5	4,00	1	WS5952HDZ	WS5952IX4	WS5952IX6*
200	540	300	1,5	4,54	1	WS5953HDZ	WS5953IX4	WS5953IX6*
	440	400	1,5	3,51	1	WS5954HDZ	WS5954IX4	WS5954IX6*
	340	500	1,5	3,06	1	WS5955HDZ	WS5955IX4	WS5955IX6*

*A richiesta / On request

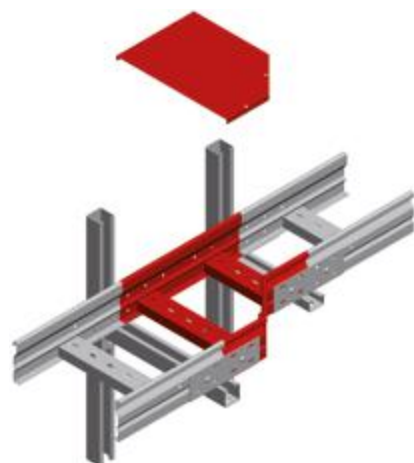
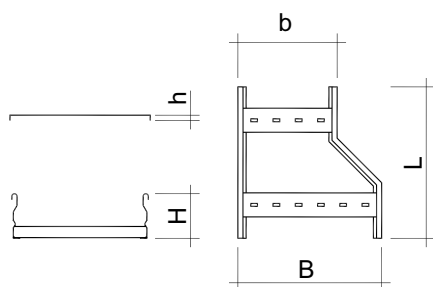
Accessori

Accessories

Riduzione Sinistra

Left-end reducer

H 150



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

DIMENSIONI, mm			SPESSORE	PESO	CONFEZIONE	CODICE ZC	CODICE AISI 304	CODICE AISI 316
DIMENSIONS, mm			THICKNESS	WEIGHT	PACKAGE	ZC CODE	AISI 304 CODE	AISI 316 CODE
B	L	b	mm	Kg/pz	pz/pcs			
300	340	200	1,5	2,31	1	WS7642HDZ	WS7642IX4	WS7642IX6*
	440	200	1,5	3,01	1	WS7742HDZ	WS7742IX4	WS7742IX6*
400	340	300	1,5	2,56	1	WS7743HDZ	WS7743IX4	WS7743IX6*
	540	200	1,5	4,17	1	WS7842HDZ	WS7842IX4	WS7842IX6*
500	440	300	1,5	3,26	1	WS7843HDZ	WS7843IX4	WS7843IX6*
	340	400	1,5	2,81	1	WS7844HDZ	WS7844IX4	WS7844IX6*
600	640	200	1,5	4,93	1	WS7942HDZ	WS7942IX4	WS7942IX6*
	540	300	1,5	4,54	1	WS7943HDZ	WS7943IX4	WS7943IX6*
800	440	400	1,5	3,51	1	WS7944HDZ	WS7944IX4	WS7944IX6*
	340	500	1,5	3,06	1	WS7945HDZ	WS7945IX4	WS7945IX6*
300	840	200	1,5	7,10	1	WS7A42HDZ	WS7A42IX4	WS7A42IX6*
	740	300	1,5	6,06	1	WS7A43HDZ	WS7A43IX4	WS7A43IX6*
400	640	400	1,5	5,68	1	WS7A44HDZ	WS7A44IX4	WS7A44IX6*
	540	500	1,5	5,29	1	WS7A45HDZ	WS7A45IX4	WS7A45IX6*
500	440	600	1,5	4,01	1	WS7A46HDZ	WS7A46IX4	WS7A46IX6*
	300	340	200	2	3,01	1	WS7652HDZ*	-
400	440	200	2	3,92	1	WS7752HDZ*	-	-
	340	300	2	3,33	1	WS7753HDZ*	-	-
500	540	200	2	5,43	1	WS7852HDZ*	-	-
	440	300	2	4,24	1	WS7853HDZ*	-	-
600	340	400	2	3,66	1	WS7854HDZ*	-	-
	640	200	2	6,42	1	WS7952HDZ*	-	-
800	540	300	2	5,91	1	WS7953HDZ*	-	-
	440	400	2	4,57	1	WS7954HDZ*	-	-
300	340	500	2	3,98	1	WS7955HDZ*	-	-
	840	200	2	9,24	1	WS7A52HDZ*	-	-
400	740	300	2	7,89	1	WS7A53HDZ*	-	-
	640	400	2	7,38	1	WS7A54HDZ*	-	-
500	540	500	2	6,89	1	WS7A55HDZ*	-	-
	440	600	2	5,22	1	WS7A56HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

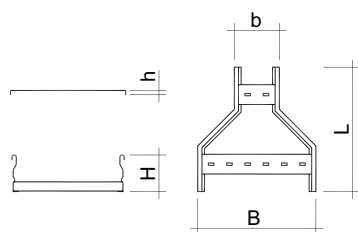
Accessori

Accessories

Riduzione Centrale

Straight reducer

H 100



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

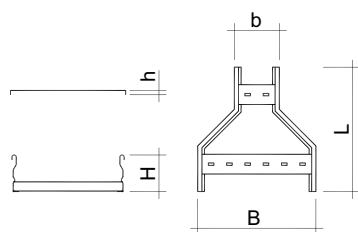
- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

	DIMENSIONI, mm			SPESSORE	PESO	CONFEZIONE	CODICE ZC	CODICE AISI 304	CODICE AISI 316
	B	L	b						
200	290	100	1,2	1,17	1	WV5540HDZ	WV5540IX4	WV5540IX6*	
	340	100	1,2	1,47	1	WV5640HDZ	WV5640IX4	WV5640IX6*	
300	290	200	1,2	1,37	1	WV5642HDZ	WV5642IX4	WV5642IX6*	
	390	100	1,2	1,77	1	WV5740HDZ	WV5740IX4	WV5740IX6*	
400	340	200	1,2	1,67	1	WV5742HDZ	WV5742IX4	WV5742IX6*	
	290	300	1,2	1,57	1	WV5743HDZ	WV5743IX4	WV5743IX6*	
500	440	100	1,2	2,07	1	WV5840HDZ	WV5840IX4	WV5840IX6*	
	390	200	1,2	1,97	1	WV5842HDZ	WV5842IX4	WV5842IX6*	
	340	300	1,2	1,87	1	WV5843HDZ	WV5843IX4	WV5843IX6*	
	290	400	1,2	1,78	1	WV5844HDZ	WV5844IX4	WV5844IX6*	
600	490	100	1,2	2,74	1	WV5940HDZ	WV5940IX4	WV5940IX6*	
	440	200	1,2	2,27	1	WV5942HDZ	WV5942IX4	WV5942IX6*	
	390	300	1,2	2,64	1	WV5943HDZ	WV5943IX4	WV5943IX6*	
	340	400	1,2	2,47	1	WV5944HDZ	WV5944IX4	WV5944IX6*	
800	290	500	1,2	2,30	1	WV5945HDZ	WV5945IX4	WV5945IX6*	
	290	100	1,5	1,43	1	WV5550HDZ	WV5550IX4	WV5550IX6*	
	340	100	1,5	1,80	1	WV5650HDZ	WV5650IX4	WV5650IX6*	
	290	200	1,5	1,68	1	WV5652HDZ	WV5652IX4	WV5652IX6*	
400	390	100	1,5	2,17	1	WV5750HDZ	WV5750IX4	WV5750IX6*	
	340	200	1,5	2,05	1	WV5752HDZ	WV5752IX4	WV5752IX6*	
	440	100	1,5	1,93	1	WV5753HDZ	WV5753IX4	WV5753IX6*	
500	440	100	1,5	2,54	1	WV5850HDZ	WV5850IX4	WV5850IX6*	
	390	200	1,5	2,42	1	WV5852HDZ	WV5852IX4	WV5852IX6*	
	340	300	1,5	2,30	1	WV5853HDZ	WV5853IX4	WV5853IX6*	
	290	400	1,5	2,18	1	WV5854HDZ	WV5854IX4	WV5854IX6*	
600	490	100	1,5	3,37	1	WV5950HDZ	WV5950IX4	WV5950IX6*	
	440	200	1,5	2,79	1	WV5952HDZ	WV5952IX4	WV5952IX6*	
	390	300	1,5	2,67	1	WV5953HDZ	WV5953IX4	WV5953IX6*	
400	340	400	1,5	2,55	1	WV5954HDZ	WV5954IX4	WV5954IX6*	
	290	500	1,5	2,43	1	WV5955HDZ	WV5955IX4	WV5955IX6*	

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Riduzione Centrale Straight reducer H 150



L'interasse dei traversini è pari a 300 mm

The rungs spacing is equal to 300 mm

Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

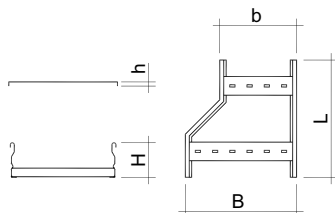
- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	L	b						
300	290	200	1,5	2,08	1	WV7642HDZ	WV7642IX4	WV7642IX6*
	340	200	1,5	2,54	1	WV7742HDZ	WV7742IX4	WV7742IX6*
400	290	300	1,5	2,33	1	WV7743HDZ	WV7743IX4	WV7743IX6*
	390	200	1,5	3	1	WV7842HDZ	WV7842IX4	WV7842IX6*
500	340	300	1,5	2,79	1	WV7843HDZ	WV7843IX4	WV7843IX6*
	290	400	1,5	2,58	1	WV7844HDZ	WV7844IX4	WV7844IX6*
600	440	200	1,5	3,46	1	WV7942HDZ	WV7942IX4	WV7942IX6*
	390	300	1,5	3,25	1	WV7943HDZ	WV7943IX4	WV7943IX6*
	340	400	1,5	3,03	1	WV7944HDZ	WV7944IX4	WV7944IX6*
	290	500	1,5	2,83	1	WV7945HDZ	WV7945IX4	WV7945IX6*
800	840	200	1,5	5,16	1	WV7A42HDZ	WV7A42IX4	WV7A42IX6*
	740	300	1,5	4,91	1	WV7A43HDZ	WV7A43IX4	WV7A43IX6*
	640	400	1,5	3,96	1	WV7A44HDZ	WV7A44IX4	WV7A44IX6*
800	540	500	1,5	3,75	1	WV7A45HDZ	WV7A45IX4	WV7A45IX6*
	440	600	1,5	3,53	1	WV7A46HDZ	WV7A46IX4	WV7A46IX6*
300	290	200	2	2,70	1	WV7652HDZ*	-	-
400	340	200	2	3,30	1	WV7752HDZ*	-	-
	290	300	2	3,03	1	WV7753HDZ*	-	-
500	390	200	2	3,90	1	WV7852HDZ*	-	-
	340	300	2	3,62	1	WV7853HDZ*	-	-
600	290	400	2	3,35	1	WV7854HDZ*	-	-
	440	200	2	4,50	1	WV7952HDZ*	-	-
	390	300	2	4,22	1	WV7953HDZ*	-	-
800	340	400	2	3,95	1	WV7954HDZ*	-	-
	290	500	2	3,68	1	WV7955HDZ*	-	-
	840	200	2	6,71	1	WV7A52HDZ*	-	-
800	740	300	2	6,35	1	WV7A53HDZ*	-	-
	640	400	2	5,15	1	WV7A54HDZ*	-	-
	540	500	2	4,87	1	WV7A55HDZ*	-	-
	440	600	2	4,60	1	WV7A56HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Riduzione Destra Right-end reducer H 100



Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

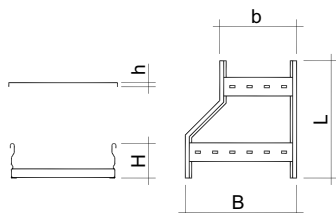
- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	L	b						
200	340	100	1,2	1,31	1	WD5540HDZ	WD5540IX4	WD5540IX6*
300	440	100	1,2	1,75	1	WD5640HDZ	WD5640IX4	WD5640IX6*
	340	200	1,2	1,51	1	WD5642HDZ	WD5642IX4	WD5642IX6*
400	540	100	1,2	2,46	1	WD5740HDZ	WD5740IX4	WD5740IX6*
	440	200	1,2	1,95	1	WD5742HDZ	WD5742IX4	WD5742IX6*
500	340	300	1,2	1,71	1	WD5743HDZ	WD5743IX4	WD5743IX6*
	640	100	1,2	2,96	1	WD5840HDZ	WD5840IX4	WD5840IX6*
600	540	200	1,2	2,77	1	WD5842HDZ	WD5842IX4	WD5842IX6*
	440	300	1,2	2,15	1	WD5843HDZ	WD5843IX4	WD5843IX6*
700	340	400	1,2	1,91	1	WD5844HDZ	WD5844IX4	WD5844IX6*
	740	100	1,2	3,45	1	WD5940HDZ	WD5940IX4	WD5940IX6*
800	640	200	1,2	3,26	1	WD5942HDZ	WD5942IX4	WD5942IX6*
	540	300	1,2	3,70	1	WD5943HDZ	WD5943IX4	WD5943IX6*
900	440	400	1,2	2,86	1	WD5944HDZ	WD5944IX4	WD5944IX6*
	340	500	1,2	2,49	1	WD5945HDZ	WD5945IX4	WD5945IX6*
1000	200	340	1,2	2,49	1	WD5945HDZ	WD5945IX4	WD5945IX6*
125	340	100	1,5	1,60	1	WD5550HDZ	WD5550IX4	WD5550IX6*
	440	100	1,5	2,15	1	WD5650HDZ	WD5650IX4	WD5650IX6*
185	340	200	1,5	1,85	1	WD5652HDZ	WD5652IX4	WD5652IX6*
	540	100	1,5	3,02	1	WD5750HDZ	WD5750IX4	WD5750IX6*
200	440	200	1,5	2,40	1	WD5752HDZ	WD5752IX4	WD5752IX6*
	340	300	1,5	2,10	1	WD5753HDZ	WD5753IX4	WD5753IX6*
230	640	100	1,5	3,38	1	WD5850HDZ	WD5850IX4	WD5850IX6*
	540	200	1,5	3,15	1	WD5852HDZ	WD5852IX4	WD5852IX6*
260	440	300	1,5	2,40	1	WD5853HDZ	WD5853IX4	WD5853IX6*
	340	400	1,5	2,10	1	WD5854HDZ	WD5854IX4	WD5854IX6*
290	740	100	1,5	4,23	1	WD5950HDZ	WD5950IX4	WD5950IX6*
	640	200	1,5	4,00	1	WD5952HDZ	WD5952IX4	WD5952IX6*
320	540	300	1,5	4,54	1	WD5953HDZ	WD5953IX4	WD5953IX6*
	440	400	1,5	3,51	1	WD5954HDZ	WD5954IX4	WD5954IX6*
350	340	500	1,5	3,06	1	WD5955HDZ	WD5955IX4	WD5955IX6*

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Riduzione Destra Right-end reducer H 150



Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

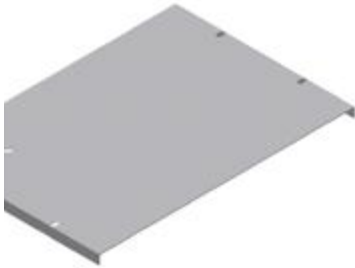
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	L	b						
300	340	200	1,5	2,31	1	WD7642HDZ	WD7642IX4	WD7642IX6*
400	440	200	1,5	3,01	1	WD7742HDZ	WD7742IX4	WD7742IX6*
	340	300	1,5	2,56	1	WD7743HDZ	WD7743IX4	WD7743IX6*
500	540	200	1,5	4,17	1	WD7842HDZ	WD7842IX4	WD7842IX6*
	440	300	1,5	3,26	1	WD7843HDZ	WD7843IX4	WD7843IX6*
600	340	400	1,5	2,81	1	WD7844HDZ	WD7844IX4	WD7844IX6*
	640	200	1,5	4,93	1	WD7942HDZ	WD7942IX4	WD7942IX6*
800	540	300	1,5	4,54	1	WD7943HDZ	WD7943IX4	WD7943IX6*
	440	400	1,5	3,51	1	WD7944HDZ	WD7944IX4	WD7944IX6*
300	340	500	1,5	3,06	1	WD7945HDZ	WD7945IX4	WD7945IX6*
	840	200	1,5	7,10	1	WD7A42HDZ	WD7A42IX4	WD7A42IX6*
400	740	300	1,5	6,06	1	WD7A43HDZ	WD7A43IX4	WD7A43IX6*
	640	400	1,5	5,68	1	WD7A44HDZ	WD7A44IX4	WD7A44IX6*
500	540	500	1,5	5,29	1	WD7A45HDZ	WD7A45IX4	WD7A45IX6*
	440	600	1,5	4,01	1	WD7A46HDZ	WD7A46IX4	WD7A46IX6*
600	340	200	2	3,01	1	WD7652HDZ*	-	-
	440	200	2	3,92	1	WD7752HDZ*	-	-
800	340	300	2	3,33	1	WD7753HDZ*	-	-
	540	200	2	5,43	1	WD7852HDZ*	-	-
300	440	300	2	4,24	1	WD7853HDZ*	-	-
	340	400	2	3,66	1	WD7854HDZ*	-	-
400	640	200	2	6,42	1	WD7952HDZ*	-	-
	540	300	2	5,91	1	WD7953HDZ*	-	-
500	440	400	2	4,57	1	WD7954HDZ*	-	-
	340	500	2	3,98	1	WD7955HDZ*	-	-
600	840	200	2	9,24	1	WD7A52HDZ*	-	-
	740	300	2	7,89	1	WD7A53HDZ*	-	-
800	640	400	2	7,38	1	WD7A54HDZ*	-	-
	540	500	2	6,89	1	WD7A55HDZ*	-	-
	440	600	2	5,22	1	WD7A56HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchi riduzione Sinistra Cover for left-end reducer



Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Sloping type

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		SPESORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
B	b	mm	Kg/pz	pz/pcs			
200	100	1	0,43	1	WSK530HDZ	WSK530IX4	WSK530IX6*
300	100	1	0,80	1	WSK630HDZ	WSK630IX4	WSK630IX6*
300	200	1	0,63	1	WSK632HDZ	WSK632IX4	WSK632IX6*
400	100	1	1,25	1	WSK730HDZ	WSK730IX4	WSK730IX6*
400	200	1	1,09	1	WSK732HDZ	WSK732IX4	WSK732IX6*
400	300	1	0,83	1	WSK733HDZ	WSK733IX4	WSK733IX6*
500	100	1	1,79	1	WSK830HDZ	WSK830IX4	WSK830IX6*
500	200	1	1,63	1	WSK832HDZ	WSK832IX4	WSK832IX6*
500	300	1	1,38	1	WSK833HDZ	WSK833IX4	WSK833IX6*
500	400	1	1,03	1	WSK834HDZ	WSK834IX4	WSK834IX6*
600	100	1	2,62	1	WSK930HDZ	WSK930IX4	WSK930IX6*
600	200	1	2,26	1	WSK932HDZ	WSK932IX4	WSK932IX6*
600	300	1	2,01	1	WSK933HDZ	WSK933IX4	WSK933IX6*
600	400	1	1,67	1	WSK934HDZ	WSK934IX4	WSK934IX6*
600	500	1	1,24	1	WSK935HDZ	WSK935IX4	WSK935IX6*
800	200	1	3,77	1	WSKA32HDZ*	WSKA32IX4*	WSKA32IX6*
800	300	1	3,51	1	WSKA33HDZ*	WSKA33IX4*	WSKA33IX6*
800	400	1	3,17	1	WSKA34HDZ*	WSKA34IX4*	WSKA34IX6*
800	500	1	2,73	1	WSKA35HDZ*	WSKA35IX4*	WSKA35IX6*
800	600	1	2,21	1	WSKA36HDZ*	WSKA36IX4*	WSKA36IX6*

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchi riduzione Centrale

Cover for straight reducer



Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Sloping type

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	b	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	100	1	0,35	1	WVK530HDZ	WVK530IX4	WVK530IX6*
	300	1	0,59	1	WVK630HDZ	WVK630IX4	WVK630IX6*
300	200	1	0,50	1	WVK632HDZ	WVK632IX4	WVK632IX6*
	400	1	0,87	1	WVK730HDZ	WVK730IX4	WVK730IX6*
400	200	1	0,79	1	WVK732HDZ	WVK732IX4	WVK732IX6*
	300	1	0,66	1	WVK733HDZ	WVK733IX4	WVK733IX6*
500	100	1	1,20	1	WVK830HDZ	WVK830IX4	WVK830IX6*
	200	1	1,12	1	WVK832HDZ	WVK832IX4	WVK832IX6*
	300	1	0,99	1	WVK833HDZ	WVK833IX4	WVK833IX6*
600	400	1	0,82	1	WVK834HDZ	WVK834IX4	WVK834IX6*
	100	1	1,57	1	WVK930HDZ	WVK930IX4	WVK930IX6*
	200	1	1,49	1	WVK932HDZ	WVK932IX4	WVK932IX6*
	300	1	1,36	1	WVK933HDZ	WVK933IX4	WVK933IX6*
800	400	1	1,20	1	WVK934HDZ	WVK934IX4	WVK934IX6*
	500	1	0,98	1	WVK935HDZ	WVK935IX4	WVK935IX6*
	200	1	1,59	1	WVKA32HDZ*	WVKA32IX4*	WVKA32IX6*
	300	1	1,70	1	WVKA33HDZ*	WVKA33IX4*	WVKA33IX6*
	400	1	1,71	1	WVKA34HDZ*	WVKA34IX4*	WVKA34IX6*
	500	1	1,64	1	WVKA35HDZ*	WVKA35IX4*	WVKA35IX6*
600	1	1,48	1	WVKA36HDZ*	WVKA36IX4*	WVKA36IX6*	

*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Coperchi riduzione Destra

Cover for right-end reducer



Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Raggio: 300 - 900
- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Tipo spiovente

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Radius: 300 - 900
- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Sloping type

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	b	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	100	1	0,43	1	WDK530HDZ	WDK530IX4	WDK530IX6*
300	100	1	0,80	1	WDK630HDZ	WDK630IX4	WDK630IX6*
	200	1	0,63	1	WDK632HDZ	WDK632IX4	WDK632IX6*
400	100	1	1,25	1	WDK730HDZ	WDK730IX4	WDK730IX6*
	200	1	1,09	1	WDK732HDZ	WDK732IX4	WDK732IX6*
	300	1	0,83	1	WDK733HDZ	WDK733IX4	WDK733IX6*
500	100	1	1,79	1	WDK830HDZ	WDK830IX4	WDK830IX6*
	200	1	1,63	1	WDK832HDZ	WDK832IX4	WDK832IX6*
	300	1	1,38	1	WDK833HDZ	WDK833IX4	WDK833IX6*
	400	1	1,03	1	WDK834HDZ	WDK834IX4	WDK834IX6*
600	100	1	2,62	1	WDK930HDZ	WDK930IX4	WDK930IX6*
	200	1	2,26	1	WDK932HDZ	WDK932IX4	WDK932IX6*
	300	1	2,01	1	WDK933HDZ	WDK933IX4	WDK933IX6*
	400	1	1,67	1	WDK934HDZ	WDK934IX4	WDK934IX6*
	500	1	1,24	1	WDK935HDZ	WDK935IX4	WDK935IX6*
	600	1	2,21	1	WDKA36HDZ*	WDKA36IX4*	WDKA36IX6*
800	200	1	3,77	1	WDKA32HDZ*	WDKA32IX4*	WDKA32IX6*
	300	1	3,51	1	WDKA33HDZ*	WDKA33IX4*	WDKA33IX6*
	400	1	3,17	1	WDKA34HDZ*	WDKA34IX4*	WDKA34IX6*
	500	1	2,73	1	WDKA35HDZ*	WDKA35IX4*	WDKA35IX6*
	600	1	2,21	1	WDKA36HDZ*	WDKA36IX4*	WDKA36IX6*

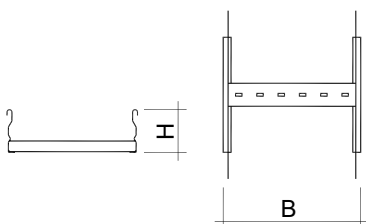
*A richiesta / On request

■ Accessori

Accessories

Variatore di quota

Level variation piece



Prodotti a richiesta

- Altezza (H): 125 - 185 - 200
- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Spessore: 2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316
- Interasse: 150 - 230

Products on request

- Height (H): 125 - 185 - 200
- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Thickness: 2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316
- Rungs spacing: 150 - 230

H100

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,2	0,77	1	WQ5349HDZ	WQ5349IX4	WQ5349IX6
200	1,2	0,87	1	WQ5549HDZ	WQ5549IX4	WQ5549IX6
300	1,2	0,98	1	WQ5649HDZ	WQ5649IX4	WQ5649IX6
400	1,2	1,08	1	WQ5749HDZ	WQ5749IX4	WQ5749IX6
500	1,2	1,18	1	WQ5849HDZ	WQ5849IX4	WQ5849IX6
600	1,2	1,28	1	WQ5949HDZ	WQ5949IX4	WQ5949IX6
100	1,5	0,95	1	WQ5359HDZ	WQ5359IX4	WQ5359IX6
200	1,5	1,07	1	WQ5559HDZ	WQ5559IX4	WQ5559IX6
300	1,5	1,20	1	WQ5659HDZ	WQ5659IX4	WQ5659IX6
400	1,5	1,32	1	WQ5759HDZ	WQ5759IX4	WQ5759IX6
500	1,5	1,45	1	WQ5859HDZ	WQ5859IX4	WQ5859IX6
600	1,5	1,57	1	WQ5959HDZ	WQ5959IX4	WQ5959IX6

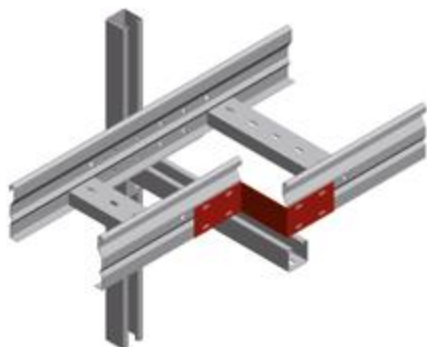
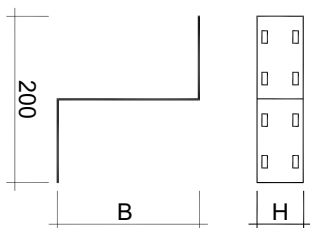
H150

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
200	1,5	1,26	1	WQ7559HDZ	WQ7559IX4	WQ7559IX6
300	1,5	1,38	1	WQ7659HDZ	WQ7659IX4	WQ7659IX6
400	1,5	1,51	1	WQ7759HDZ	WQ7759IX4	WQ7759IX6
500	1,5	1,63	1	WQ7859HDZ	WQ7859IX4	WQ7859IX6
600	1,5	1,76	1	WQ7959HDZ	WQ7959IX4	WQ7959IX6
200	2	1,59	1	WQ7569HDZ	-	-
300	2	1,75	1	WQ7669HDZ	-	-
400	2	1,91	1	WQ7769HDZ	-	-
500	2	2,07	1	WQ7869HDZ	-	-
600	2	2,24	1	WQ7969HDZ	-	-
800	2	2,56	1	WQ7A69HDZ*	-	-

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Giunto di riduzione Reducers



Prodotti a richiesta

- Spessore: 0,6 - 1,5
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316

Products on request

- Thickness: 0,6 - 1,5
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316

H55

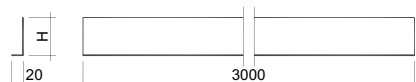
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
50	1,5	0,17	1	WR5152HDZ	WR5152IX4	WR5152IX6
100	1,5	0,21	1	WR5352HDZ	WR5352IX4	WR5352IX6
150	1,5	0,24	1	WR5453HDZ	WR5452IX4	WR5452IX6
200	1,5	0,28	1	WR5552HDZ	WR5552IX4	WR5552IX6
250	1,5	0,32	1	WR5B52HDZ	WR5B52IX4	WR5B52IX6
300	1,5	0,35	1	WR5652HDZ	WR5652IX4	WR5652IX6
400	1,5	0,42	1	WR5752HDZ	WR5752IX4	WR5752IX6
500	1,5	0,49	1	WR5852HDZ	WR5852IX4	WR5852IX6

H97

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
50	2	0,40	1	WR7152HDZ	-	-
100	2	0,48	1	WR7352HDZ	-	-
150	2	0,56	1	WR7452HDZ	-	-
200	2	0,65	1	WR7552HDZ	-	-
250	2	0,73	1	WR7B52HDZ	-	-
300	2	0,81	1	WR7652HDZ	-	-
400	2	0,97	1	WR7752HDZ	-	-
500	2	1,13	1	WR7852HDZ	-	-

■ Accessori Accessories

Separatore Divider



Prodotti a richiesta

- Spessore:
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316

Products on request

- Thickness:
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: aluminum - AISI 316

Lunghezza **3000mm**
Length **3000mm**

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
H 70	1,5	3,38	3	WI5053HDZ	WI5053IX4	WI5053IX6
120	1,5	5,20	3	WI7053HDZ	WI7053IX4	WI7053IX6



Minuteria per giunzioni Related accessories



VITE SCREW	CODICE CODE
M6	MVQ06CIX4

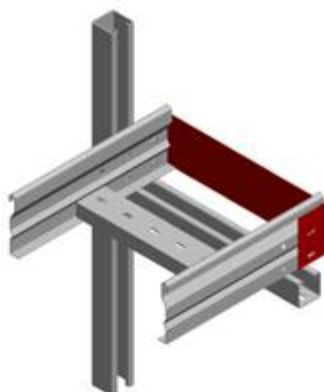
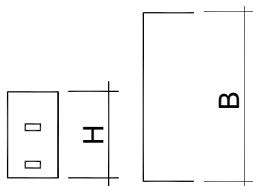


DADO NUT	CODICE CODE
M6	MDZ06AIX4

■ Accessori

Accessories

Testata di chiusura Stop end



Prodotti a richiesta

- Larghezza (B): 700 - 800 - 900 - 1000
- Spessore:
2 solo per zincato a caldo
- Materiale: Alluminio - AISI 316

Products on request

- Width (B): 700 - 800 - 900 - 1000 mm
- Thickness:
2 only for hot-dip galvanized steel products
- Material: Aluminum - AISI 316

H85

Per Passerelle altezza **100 mm**
For Welded ladder trays **100 mm**

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,5	0,22	1	WZ5359HDZ	WZ5359IX4	WZ5359IX6
200	1,5	0,33	1	WZ5559HDZ	WZ5559IX4	WZ5559IX6
300	1,5	0,44	1	WZ5659HDZ	WZ5659IX4	WZ5659IX6
400	1,5	0,55	1	WZ5759HDZ	WZ5759IX4	WZ5759IX6
500	1,5	0,66	1	WZ5859HDZ	WZ5859IX4	WZ5859IX6
600	1,5	0,77	1	WZ5959HDZ	WZ5959IX4	WZ5959IX6

H135

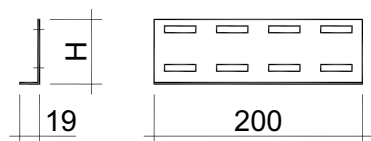
Per Passerelle altezza **150 mm**
For Welded ladder trays **150 mm**

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm B	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
100	1,5	0,35	1	WZ7359HDZ	WZ7359IX4	WZ7359IX6
200	1,5	0,52	1	WZ7559HDZ	WZ7559IX4	WZ7559IX6
300	1,5	0,70	1	WZ7659HDZ	WZ7659IX4	WZ7659IX6
400	1,5	0,87	1	WZ7759HDZ	WZ7759IX4	WZ7759IX6
500	1,5	1,04	1	WZ7859HDZ	WZ7859IX4	WZ7859IX6
600	1,5	1,22	1	WZ7959HDZ	WZ7959IX4	WZ7959IX6
800	1,5	1,39	1	WZ7A59HDZ*	WZ7A59IX4*	WZ7A59IX6*

*A richiesta / On request

■ Accessori Accessories

Giunto lineare Flat coupler



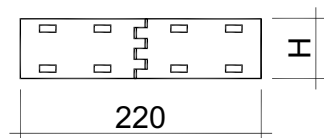
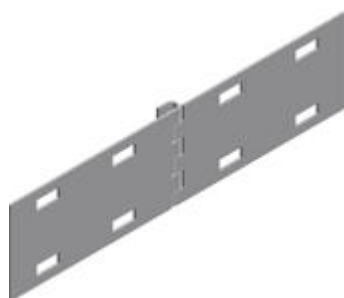
Per Passerelle altezza 100 mm For Welded ladder trays 100 mm

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm H	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
62	1,2	0,20	1	-	WG5N4SIX4	WG5N4SIX6
	1,5	0,20	1	WG5N5SHDZ	WG5N5SIX4	WG5N5SIX6

Per Passerelle altezza 150 mm For Welded ladder trays 150 mm

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm H	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
97	1,5	0,28	1	WG7N5SHDZ	WG7N5SIX4	WG7N5SIX6
	2	0,38	1	WG7N6SHDZ	-	-

Giunto snodo orizzontale Horizontal bendable coupler



Per Passerelle altezza 100 mm For Welded ladder trays 100 mm

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm H	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
55	1,2	0,17	1	-	WG5S4OIX4	WG5S4OIX6
	1,5	0,17	1	WG5S5OHDZ	WG5S5OIX4	WG5S5OIX6

Per Passerelle altezza 150 mm For Welded ladder trays 150 mm

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm H	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
97	1,5	0,32	1	WG7S5OHDZ	WG7S5OIX4	WG7S5OIX6
	2	0,42	1	WG7S6OHDZ	-	-

Minuteria per giunzioni Related accessories



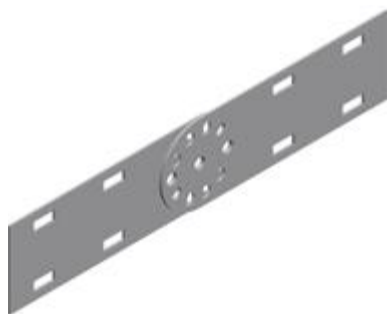
VITE SCREW	CODICE CODE
M6	MVQ06CIX4



DADO NUT	CODICE CODE
M6	MDZ06AIX4

Accessori Accessories

Giunto snodo verticale Vertical adjustable coupler

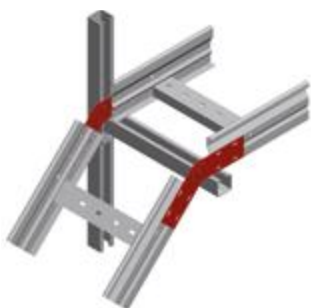
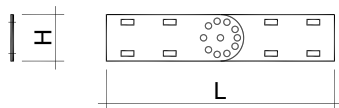


Per Passerelle altezza 100 mm
For Welded ladder trays 100 mm

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm		SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
H	L						
55	270	1,2	0,22	1	-	WG5S4VIX4	WG5S4VIX6
		1,5	0,22	1	WG5S5VHDZ	WG5S5VIX4	WG5S5VIX6

Per Passerelle altezza 150 mm
For Welded ladder trays 150 mm

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm		SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
H	L						
97	315	1,5	0,45	1	WG7S5VHDZ	WG7S5VIX4	WG7S5VIX6
		2	0,60	1	WG7S6VHDZ	-	-

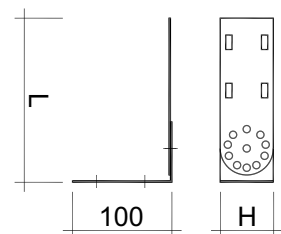


Giunto attaccato laterale Side coupler



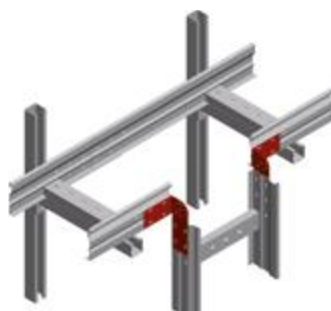
Per Passerelle altezza 100 mm
For Welded ladder trays 100 mm

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm		SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
H	L						
55	170	1,2	0,22	1	-	WG5S4LIX4	WG5S4LIX6
		1,5	0,22	1	WG5S5LHDZ	WG5S5LIX4	WG5S5LIX6



Per Passerelle altezza 150 mm
For Welded ladder trays 150 mm

DIMENSIONI. mm DIMENSIONS, mm		SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
H	L						
97	215	1,5	0,45	1	WG7S5LHDZ	WG7S5LIX4	WG7S5LIX6
		2	0,60	1	WG7S6LHDZ	-	-



Minuteria per giunzioni Related accessories



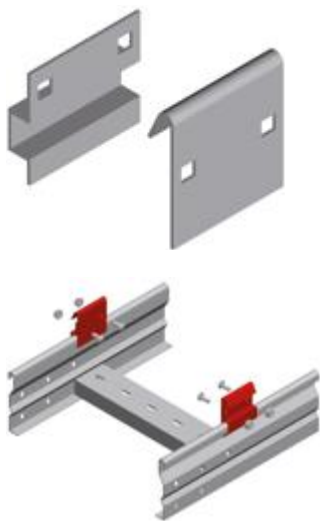
VITE SCREW	CODICE CODE
M6	MVQ06CIX4



DADO NUT	CODICE CODE
M6	MDZ06AIX4

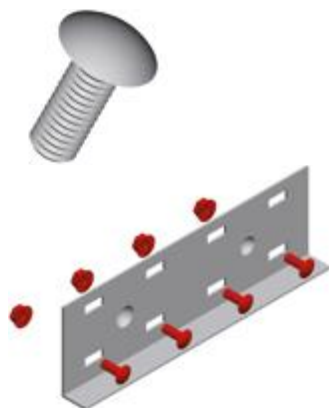
■ Accessori Accessories

Distanziatore coperchio Cover spacer



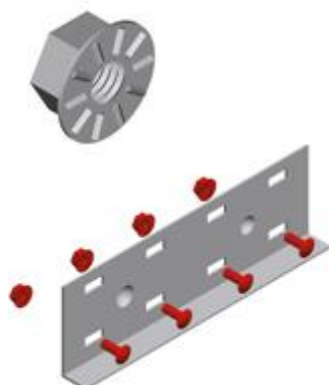
DIMENSION, mm DIMENSIONS, mm H	TIPO TYPE	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
22,5	Interno	1,5	0,048	1	MPK05IHDZ	MPK05IIX4	MPK05IIX6
22,5	Esterno	1,5	0,039	1	MPK05EHDZ	MPK05EIX4	MPK05EIX6

Vite per giunzioni Screw for joints



FILETTATURA THREAD mm	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
M6X12	0,50	100	MVQ06BEGC	MVQ06CIX4	MVQ06CIX6

Dado per giunzioni Nut for joints



FILETTATURA THREAD mm	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
M6	0,30	100	MDZ06AEGC	MDZ06AIX4	MDZ06AIX6

Minuteria

Fasteners

Gancio fissaggio coperchio Cover hook head screw



FILETTATURA THREAD mm	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
M4	0,30	100	MVJ04AIX4	MVJ04AIX6

Rondella Flat washer



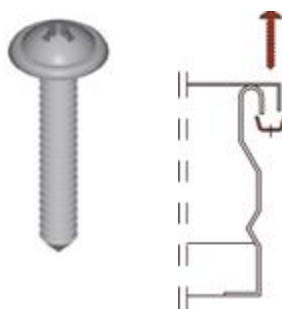
FILETTATURA THREAD mm	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
M4	0,10	100	MRS04AIX4	MRS04AIX6

Dado fissaggio coperchio Cover nut



FILETTATURA THREAD mm	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
M4	0,10	100	MDS04AIX4	MDS04AIX6

Vite per fissaggio coperchio Cover fixing



FILETTATURA THREAD mm	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
M4x25	0,20	100	MVS04EIX4	MVS04EIX6

Piastrina per fissaggio coperchio Cover fixing



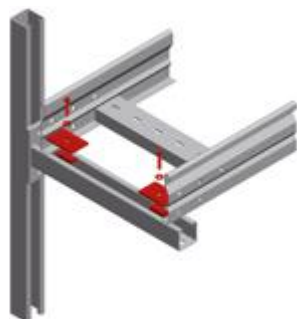
FILETTATURA THREAD mm	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
M4	0,20	100	MPS04AIX4	MPS04AIX6

■ Minuteria Fasteners

Fissaggio passerella a profilo Ladder mounting to profile



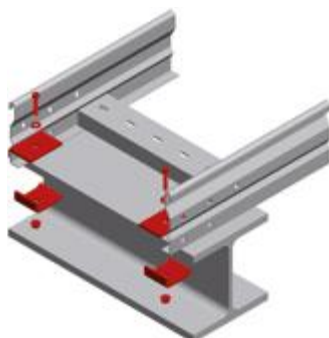
DESCRIZIONE DESCRIPTION	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
Vite testa cilindrica M6x25 Slotted cheese head screw M6x25	0,90	100	MVS06LEGC	MVS06LIX4	MVS06LIX6
Rondella piana D6 Washer D6	0,10	100	MRS06AEGC	MRS06AIX4	MRS06AIX6
Piastrina Plate	0,079	1	MPS06IEGC	MPS06IIX4	MPS06IIX6
Dado ad ancora M6 Anchor head screws M6	7,90	100	MDA06AEGC	MDA06AIX4	MDA06AIX6

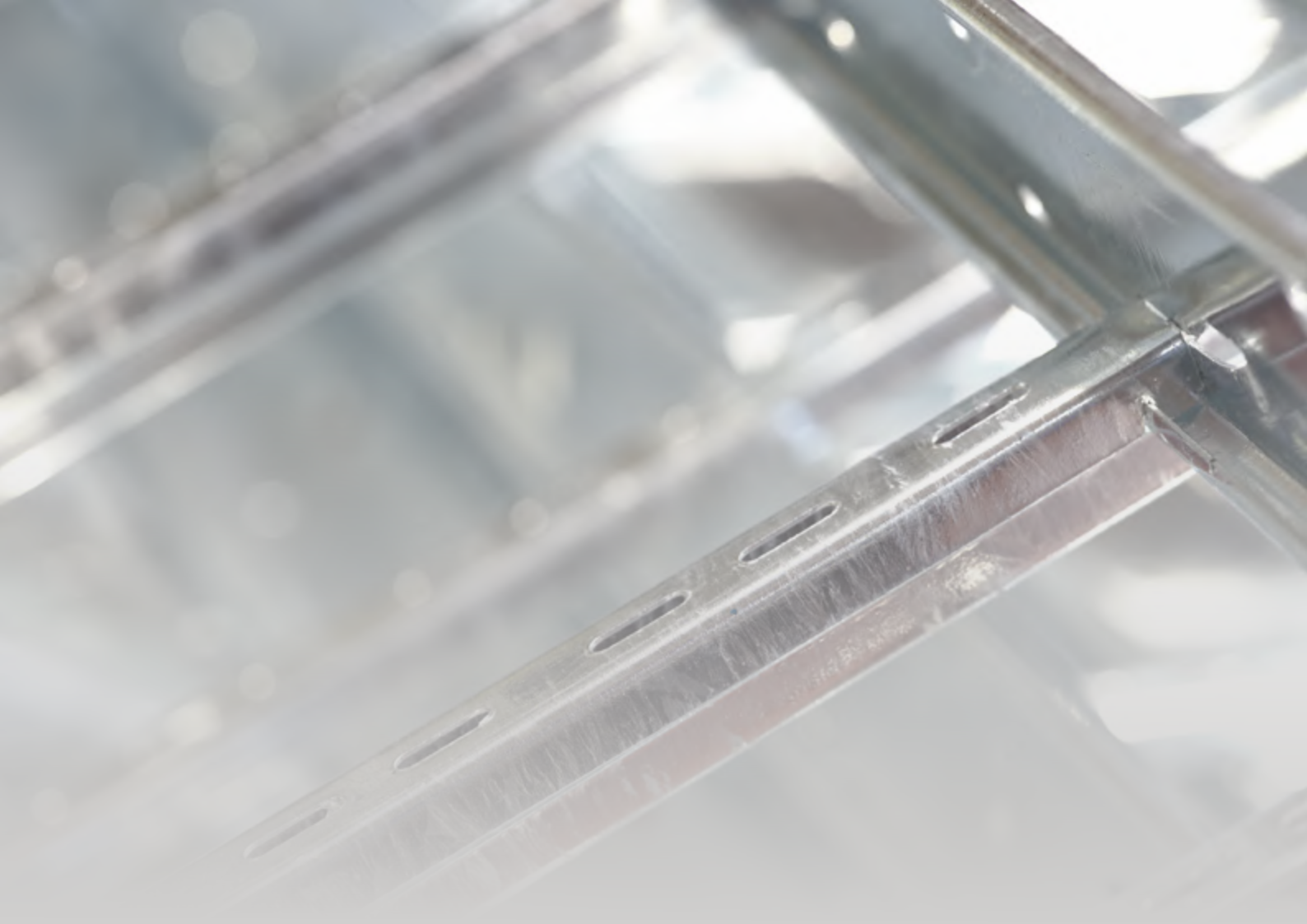


Fissaggio passerella a trave Ladder mounting to girder



DESCRIZIONE DESCRIPTION	PESO WEIGHT Kg/conf.	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE AISI 304 AISI 304 CODE	CODICE AISI 316 AISI 316 CODE
Vite testa cilindrica M6x40 Slotted cheese head screw M6x40	0,90	100	MVS06HEGC	MVS06HIX4	MVS06HIX6
Rondella piana D6 Washer D6	0,10	100	MRS06AEGC	MRS06AIX4	MRS06AIX6
Piastrina superiore Upper plate	0,079	1	MPS06IEGC	MPS06IIX4	MPS06IIX6
Piastrina inferiore Lower plate	0,079	1	MPS06EEGC	MPS06EIX4	MPS06EIX6
Dado M6 Nut M6	0,30	100	MDZ06AEGC	MDZ06AIX4	MDZ06AIX6





L3

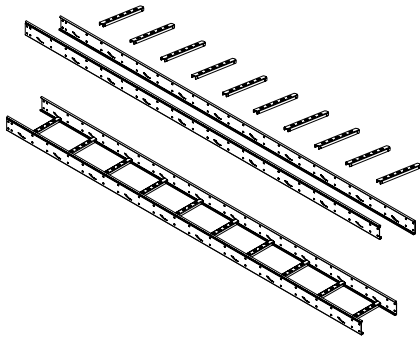
Sistema di passerelle a scaletta
Ladder trays system

■ Passerelle a scaletta

Ladder trays

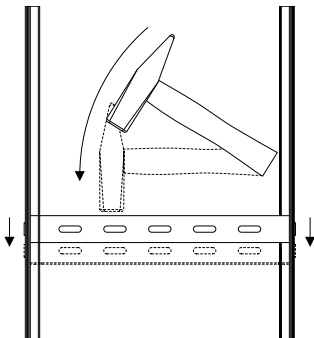
Informazioni tecniche

Technical information



La caratteristica principale di questa serie di prodotto è la possibilità, data la giunzione ad incastro tra longherone e traversino, di essere smontata in fase di montaggio al fine di permettere il passaggio del prodotto in ambienti ristretti. Inoltre qualora il cliente lo desiderasse il prodotto può essere fornito anche smontato in modo da ridurre le dimensioni del trasporto.

The main feature of this product series is the possibility, due to the interlocking joint between the spar and the crossbar, to be disassembled during assembly in order to allow the product to pass through narrow spaces. Furthermore, should the customer wish, the product can also be supplied disassembled in order to reduce transport dimensions.



Semplicità di montaggio

Il traversino si fissa al longherone ad incastro, senza la necessità di viti e dadi, è sufficiente un colpo di martello per realizzare un aggancio solido e duraturo.

Simple assembly

The rung attaches to the side with a jointed system that has no nuts and bolts: just strike with a hammer for a solid, long-lasting connection.

Legenda dei materiali disponibili

Legend of available materials

ZS: Acciaio zincato Sendzimir
ZS: Sendzimir galvanized steel

ZC: Acciaio zincato a caldo dopo lavorazione
ZC: Hot-dip galvanized steel after machining

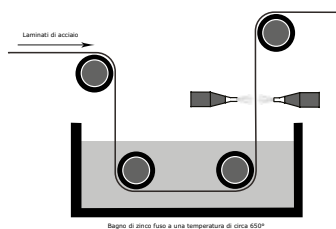
VB: Acciaio verniciato Blu elettrico
VB: Electric Blue painted steel

VG: Acciaio verniciato RAL 7035
VG: Painted gray RAL 7035 steel

Inox: Acciaio Inox AISI 304
Inox: AISI 304 stainless steel

■ Passerelle a scaletta Ladder trays

Acciaio zincato Sendzimir Sendzimir galvanized steel



Il metodo Sendzimir è un metodo di zincatura a caldo prima della lavorazione. Il processo consiste in un trattamento che prevede il passaggio della lamiera in un bagno di zinco fuso a 650° contenuto in una vasca ricoperta da materiale refrattario. A questo bagno solitamente sono aggiunti piombo, come elemento fluidificante, ed alluminio, per favorire l'aderenza dello zinco all'acciaio. Prima del passaggio dello zinco, la lamiera è sottoposta ad un trattamento di sgrassatura per l'eliminazione delle impurità superficiali e, successivamente, decapata in acido cloridrico, per l'eliminazione degli ossidi di ferro. Lo spessore desiderato di rivestimento su nastro di acciaio dipende dalla velocità di trascinarsi del nastro medesimo e controllato mediante un sistema di regolazione di lame d'aria.

Sendzimir method is a hot galvanizing process carried out before machining. The process consists in a treatment requiring to pass a plate through molten zinc at the temperature of 650°C contained in a tub covered with a refractory material.

Lead - as a fluidifying element - and aluminium are usually added to this bath to favour the adherence of zinc to steel. Before passing into zinc the plate is subjected to degreasing in order to remove superficial impurities, and to further pickling with hydrochloric acid to eliminate ferrous oxides.

The desired thickness of steel stripe coating depends on the stripe dragging speed and is regulated by means of an air knife system.

Acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione Hot galvanizing steel by immersion after machining



Le tracce bianche dovute alla formazione di carbonato basico idratato non influenzano la resistenza alla corrosione e sono il risultato della cosiddetta protezione galvanica.

White traces, due to the formation of basic hydrate carbonate, do not affect the corrosion resistance and are a result of so called galvanic protection.

La zincatura a caldo (secondo UNI EN 1461:2002 e CEI 7.6) si ottiene immergendo il particolare di acciaio in un bagno di zinco fuso. Il tempo di immersione varia in base allo spessore che si vuole ottenere. Durante l'estrazione si forma un ulteriore rivestimento di zinco puro la cui composizione corrisponde a quello dello zinco di fusione. La zincatura a caldo non deve essere considerata e valutata come un qualsiasi trattamento di finitura dei materiali, non si deve dunque focalizzare l'attenzione sull'aspetto estetico. La funzione di questo tipo di rivestimento è quella di proteggere nel tempo il prodotto dall'aggressione distruttiva e non sempre visibile della "ruggine", che è il principale nemico di ogni manufatto in ferro.

Tutti i materiali presentano, subito dopo l'immersione nel bagno di zinco, una generale lucentezza, che è destinata a variare più o meno rapidamente con la naturale ossidazione della superficie. Questa può essere causata da diversi fattori, come ad esempio, il tipo di acciaio impiegato, le condizioni climatiche o di raffreddamento.

La formazione, più o meno ampia, di polvere bianca sulla superficie dei prodotti e nelle zone di contatto tra gli stessi è conseguenza di una "ossidazione precoce" del materiale che si determina in presenza di umidità. Con il montaggio dei prodotti e con la normale esposizione agli agenti atmosferici svanisce nel tempo senza pregiudicare la durata del rivestimento stesso.

Hot galvanizing (as per UNI EN 1461:2002 and CEI 7.6) is performed by immersing a steel article into a molten zinc bath. The immersion time varies in relation to the desired thickness. During the extraction, an additional coating of pure zinc is formed, its composition corresponds to that of the molten zinc. Hot galvanizing should not be considered and evaluated as any other material finishing, the attention must not be focused, therefore, on its esthetic appearance. The purpose of this type of coating is to protect a product through time and against the aggression of "rust", destructive and not always visible, which is the main enemy of every iron product. All the materials, immediately after being immersed into a bath of zinc, show a general brightness, which is destined to vary more or less quickly as a result of natural surface oxidation. This may be caused by a number of factors, such as, for example, steel type, climate conditions or cooling-off. A white dust is formed more or less broadly on the products' surface, or at their contact zones, as a consequence of "premature oxidation" of the material, emerging when in presence of humidity. When the products are installed and normally exposed to atmospheric agents it disappears through the time without affecting the coating lifespan.

UNI EN 1461:2002	MINIMO SPESSORE LOCALE	MINIMO SPESSORE MEDIO
UNI EN 1461:2002	MINIMUM LOCAL THICKNESS	MINIMUM AVERAGE THICKNESS
SPESSORE ACCIAIO		
STEEL THICKNESS		
< 1,5 mm	35 µm	45 µm
1,5 mm to 3 mm	45 µm	55 µm
3 mm to 6 mm	55 µm	70 µm

Elementi rettilinei

Straight elements

H100



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L B	SPESSORE LONGHERONE THICKNESS RAIL mm	T.U.A. cm ²	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	1,5	160	3,47	6*	SL1020GZS	SL1020HDZ
300	1,5	240	3,67	6*	SL1030GZS	SL1030HDZ
3000	400	320	3,87	6*	SL1040GZS	SL1040HDZ
500	1,5	400	4,11	6*	SL1050GZS	SL1050HDZ
600	1,5	480	4,27	6*	SL1060GZS	SL1060HDZ

*Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
* Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only

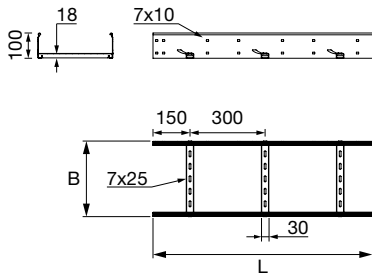
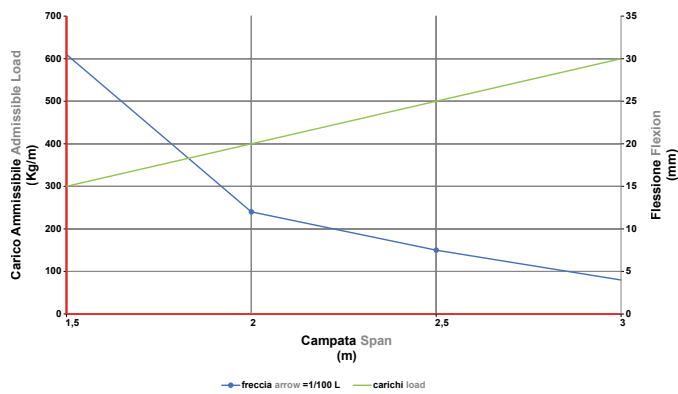


Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni test di carico:

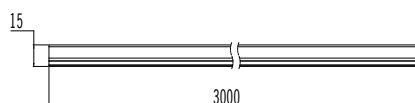
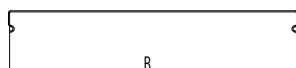
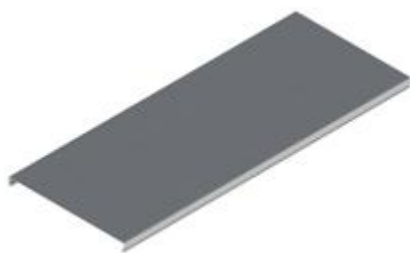
- elementi rettilinei vengono appoggiati ai supporti senza essere vincolati
- montaggio orizzontale a campate multiple
- elementi di supporto rigidi
- carico uniformemente distribuito (sia longitudinalmente che trasversalmente)
- la flessione massima lineare è pari o inferiore a 1/100 della campata
- la flessione massima trasversale è pari o inferiore a 1/20 della larghezza della base del canale
- il fattore di sicurezza è pari a 1,7 del carico dichiarato
- norma di riferimento CEI EN 61537

Load test conditions:

- the product is fixed to each support with appropriate fasteners
- the installation is made horizontally on multiple spans
- the supports are rigid
- all loads are uniformly distributed both longitudinally and transversely
- the maximum linear flexion does not exceed 1/100 of the span
- the maximum transversal flexion does not exceed 1/20 of the tray base width
- the safety factor is 1,7 of declared load
- reference standard CEI EN 61537

■ Elementi rettilinei Straight elements

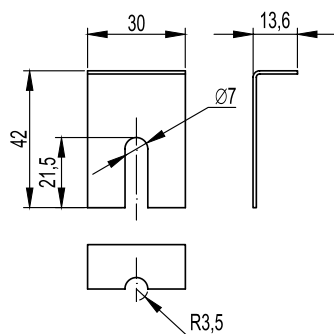
Coperchi Covers



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
L	B				
3000	200	1,150	12*	5190044	5193044
	300	1,650	12*	5190045	5193045
	400	2,900	6*	5190046	5193046
	500	3,750	6*	5190047	5193047
	600	4,096	3	5190048	5193048

*Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
*Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only

Clip fissaggio coperchio Cover mounting clamp plate

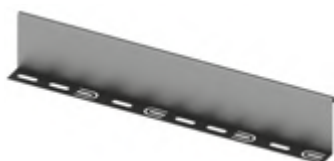


Accessorio opzionale per il fissaggio dei coperchi in situazioni critiche.

Optional accessory for fastening covers in critical situations.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pzs	CODICE INOX S. STEEL CODE
H	B			
41	30	0,015	1	5292102

Separatore Divider



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
L	H					
3000	80/100	1,5	0,68	12*	5080121	5083121
2000	80/100	1,5	0,68	8*	5080122	5083122

*Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
*Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H100



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA PIANA 45°, R 300 mm HORIZONTAL BEND 45°, R 300 mm	CURVA PIANA 45°, R 600 mm HORIZONTAL BEND 45°, R 600 mm	CURVA PIANA 90°, R 300 mm HORIZONTAL BEND 90°, R 300 mm	CURVA PIANA 90°, R 600 mm HORIZONTAL BEND 90°, R 600 mm
200	ZS	SC0132GZS	SC0162GZS*	SC1320GZS	SC1620GZS*
	ZC	SC0132HDZ	SC0162HDZ*	SC1320HDZ	SC1620HDZ*
300	ZS	SC0133GZS	SC0163GZS*	SC1330GZS	SC1630GZS*
	ZC	SC0133HDZ	SC0163HDZ*	SC1330HDZ	SC1630HDZ*
400	ZS	SC0134GZS	SC0164GZS*	SC1340GZS	SC1640GZS*
	ZC	SC0134HDZ	SC0164HDZ*	SC1340HDZ	SC1640HDZ*
500	ZS	SC0135GZS	SC0165GZS*	SC1350GZS	SC1650GZS*
	ZC	SC0135HDZ	SC0165HDZ*	SC1350HDZ	SC1650HDZ*
600	ZS	SC0136GZS	SC0166GZS*	SC1360GZS	SC1660GZS*
	ZC	SC0136HDZ	SC0166HDZ*	SC1360HDZ	SC1660HDZ*

* A richiesta / On request

Coperchio Cover

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	MATERIALE MATERIAL	CURVA PIANA 45°, R 300 mm HORIZONTAL BEND 45°, R 300 mm	CURVA PIANA 45°, R 600 mm HORIZONTAL BEND 45°, R 600 mm	CURVA PIANA 90°, R 300 mm HORIZONTAL BEND 90°, R 300 mm	CURVA PIANA 90°, R 600 mm HORIZONTAL BEND 90°, R 600 mm
200	ZS	SK0123GZS	SK0126GZS*	SK0023GZS	SK0026GZS*
	ZC	SK0123HDZ	SK0126HDZ*	SK0023HDZ	SK0026HDZ*
300	ZS	SK0133GZS	SK0136GZS*	SK0033GZS	SK0036GZS*
	ZC	SK0133HDZ	SK0136HDZ*	SK0033HDZ	SK0036HDZ*
400	ZS	SK0143GZS	SK0146GZS*	SK0043GZS	SK0046GZS*
	ZC	SK0143HDZ	SK0146HDZ*	SK0043HDZ	SK0046HDZ*
500	ZS	SK0153GZS	SK0156GZS*	SK0053GZS	SK0056GZS*
	ZC	SK0153HDZ	SK0156HDZ*	SK0053HDZ	SK0056HDZ*
600	ZS	SK0163GZS	SK0166GZS*	SK0063GZS	SK0066GZS*
	ZC	SK0163HDZ	SK0166HDZ*	SK0063HDZ	SK0066HDZ*

* A richiesta / On request

Giunti Coupler



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	MATERIALE MATERIAL	GIUNTO LINEARE RINFORZATO REINFORCED FLAT COUPLER	GIUNTO SNODO ORIZZONTALE HORIZONTAL BENDABLE COUPLER	GIUNTO A SNODO VERTICALE VERTICAL ADJUSTABLE COUPLER	CLIP FISSAGGIO ALLA MENSOLA FIXING CLIP FOR BRACKETS
200	ZS	SG1000GZS	SG1100GZS	5200181	SP1000GZS
	ZC	SG1000HDZ	SG1100HDZ	5200181	SP1000HDZ
300	ZS	SG1000GZS	SG1100GZS	5200181	SP1000GZS
	ZC	SG1000HDZ	SG1100HDZ	5200181	SP1000HDZ
400	ZS	SG1000GZS	SG1100GZS	5200181	SP1000GZS
	ZC	SG1000HDZ	SG1100HDZ	5200181	SP1000HDZ
500	ZS	SG1000GZS	SG1100GZS	5200181	SP1000GZS
	ZC	SG1000HDZ	SG1100HDZ	5200181	SP1000HDZ
600	ZS	SG1000GZS	SG1100GZS	5200181	SP1000GZS
	ZC	SG1000HDZ	SG1100HDZ	5200181	SP1000HDZ

■ Tabella codici accessori

Accessories code table

H100



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	MATERIALE MATERIAL	DERIVAZIONE PIANA A T, R 300 mm HORIZONTAL TEE, R 300 mm	DERIVAZIONE PIANA A CROCE, R 300 mm HORIZONTAL CROSS, R 300 mm	CURVA SALITA - DISCESA INSIDE - OUTSIDE BEND
200	ZS	ST1302GZS	SX1302GZS	SE1312GZS
	ZC	ST1302HDZ	SX1302HDZ	SE1312HDZ
300	ZS	ST1303GZS	SX1303GZS	SE1313GZS
	ZC	ST1303HDZ	SX1303HDZ	SE1313HDZ
400	ZS	ST1304GZS	SX1304GZS	SE1314GZS
	ZC	ST1304HDZ	SX1304HDZ	SE1314HDZ
500	ZS	ST1305GZS	SX1305GZS	SE1315GZS
	ZC	ST1305HDZ	SX1305HDZ	SE1315HDZ
600	ZS	ST1306GZS	SX1306GZS	SE1316GZS
	ZC	ST1306HDZ	SX1306HDZ	SE1316HDZ

Coperchio Cover

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	MATERIALE MATERIAL	DERIVAZIONE PIANA A T, R 300 mm HORIZONTAL TEE, R 300 mm	DERIVAZIONE PIANA A CROCE, R 300 mm HORIZONTAL CROSS, R 300 mm	CURVA SALITA - DISCESA INSIDE - OUTSIDE BEND
200	ZS	SK0203GZS	SK2003GZS	SK0012GZS
	ZC	SK0203HDZ	SK2003HDZ	SK0012HDZ
300	ZS	SK0303GZS	SK3003GZS	SK0013GZS
	ZC	SK0303HDZ	SK3003HDZ	SK0013HDZ
400	ZS	SK0403GZS	SK4003GZS	SK0014GZS
	ZC	SK0403HDZ	SK4003HDZ	SK0014HDZ
500	ZS	SK0503GZS	SK5003GZS	SK0015GZS
	ZC	SK0503HDZ	SK5003HDZ	SK0015HDZ
600	ZS	SK0603GZS	SK6003GZS	SK0016GZS
	ZC	SK0603HDZ	SK6003HDZ	SK0016HDZ

Elementi Elements

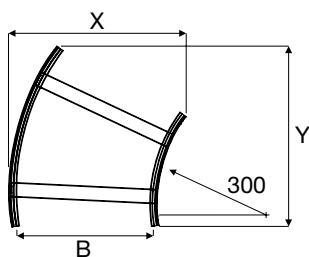


DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	MATERIALE MATERIAL	RIDUZIONE CENTRALE STRAIGHT REDUCER	RIDUZIONE DESTRA RIGHT-HAND REDUCER	RIDUZIONE SINISTRA LEFT-HAND REDUCER	PIASTRA SCATOLA DERIVAZIONE VERTICALE VERTICAL JUNCTION BOX MOUNTING PLATE	PIASTRA SCATOLA DERIVAZIONE ORIZZONTALE HORIZONTAL JUNCTION BOX MOUNTING PLATE	PIASTRA PER ATTACCO VERTICALE A MURO VERTICAL WALL MOUNTING PLATE
200	ZS	SCX132GZS	SD1302GZS	SS1302GZS	SP3000GZS	SP4000GZS	LP5000GZS
	ZC	SCX132HDZ	SD1302HDZ	SS1302HDZ	SP3000HDZ	SP4000HDZ	LP5000HDZ
300	ZS	SCX133GZS	SD1303GZS	SS1303GZS	SP3000GZS	SP4000GZS	LP5000GZS
	ZC	SCX133HDZ	SD1303HDZ	SS1303HDZ	SP3000HDZ	SP4000HDZ	LP5000HDZ
400	ZS	SCX134GZS	SD1304GZS	SS1304GZS	SP3000GZS	SP4000GZS	LP5000GZS
	ZC	SCX134HDZ	SD1304HDZ	SS1304HDZ	SP3000HDZ	SP4000HDZ	LP5000HDZ
500	ZS	SCX135GZS	SD1305GZS	SS1305GZS	SP3000GZS	SP4000GZS	LP5000GZS
	ZC	SCX135HDZ	SD1305HDZ	SS1305HDZ	SP3000HDZ	SP4000HDZ	LP5000HDZ
600	ZS	SCX136GZS	SD1306GZS	SS1306GZS	SP3000GZS	SP4000GZS	LP5000GZS
	ZC	SCX136HDZ	SD1306HDZ	SS1306HDZ	SP3000HDZ	SP4000HDZ	LP5000HDZ

■ Accessori

Accessories

Curva piana 45° R-300 Horizontal 45° bend R-300 H 100



Curve piane a 45° con raggio di curvatura interno pari a 300 mm.

La speciale sagomatura della curva impedisce al cavo di danneggiarsi. Lo spessore del longherone è 1,5 mm, quello del traversino 1,2 mm.

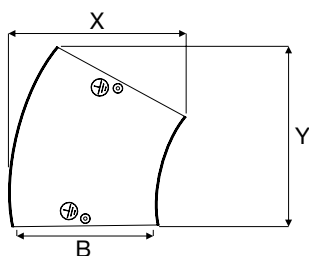
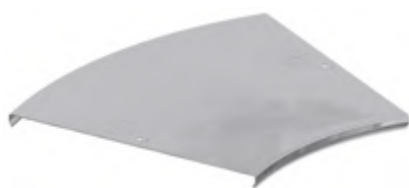
45° horizontal bends with an internal radius of curvature equal to 300 mm.

The special curve shaping prevents the cables from being damaged. The thickness of side rails is 1,5 mm, while the rung thickness is 1,2 mm.

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm X	Y	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	288	354	2,10	1	SC0132GZS	SC0132HDZ
300	416	444	2,30	1	SC0133GZS	SC0133HDZ
400	550	530	2,60	1	SC0134GZS	SC0134HDZ
500	680	612	3,10	1	SC0135GZS	SC0135HDZ
600	810	690	3,50	1	SC0136GZS	SC0136HDZ

* A richiesta raggio 600 mm / On request 600 mm radius

Coperchio curva piana 45° R-300 Cover for horizontal 45° bend R-300



I coperchi sono utilizzati per proteggere maggiormente i cavi.

La connessione del coperchio alla passerella è effettuata tramite 4 viti M6x20 (729070) e 4 dadi zigrinati M6 (7290021). Lo spessore del coperchio è 1 mm.

Covers are used to provide greater protection for cables.

The covers are mounted to the ladders by means of n. 4 M6x20 screws (729070) and n.4 M6 knurled nuts (7290021). The cover thickness is 1 mm.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	0,80	1	SK0123GZS	SK0123HDZ
300	1,30	1	SK0133GZS	SK0133HDZ
400	1,85	1	SK0143GZS	SK0143HDZ
500	2,45	1	SK0153GZS	SK0153HDZ
600	3,12	1	SK0163GZS	SK0163HDZ

* A richiesta raggio 600 mm / On request 600 mm radius

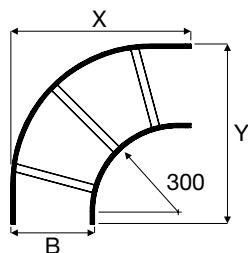
■ Accessori

Accessories

Curva piana 90° R-300

Horizontal 90° bend R-300

H 100



Curve piane 90° con raggio di curvatura interno pari a 300 mm.
La speciale sagomatura della curva impedisce al cavo di danneggiarsi.
Lo spessore del longherone è 1,5 mm, quello del traversino 1,2 mm.

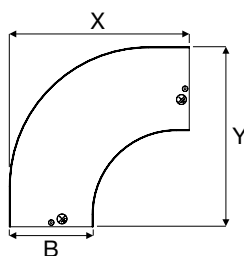
90° horizontal bends with an internal radius of curvature equal to 300 mm.
The special curve shaping prevents the cables from damaging.
The thickness of side rails is 1.5 mm, while the rung thickness is 1.2 mm.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	LUNGHEZZA TOTALE TOTAL LENGHT mm	LARGHEZZA TOTALE TOTAL WIDHT mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	673	673	3,11	1	SC1320GZS	SC1320HDZ
300	773	773	3,55	1	SC1330GZS	SC1330HDZ
400	873	873	4,22	1	SC1340GZS	SC1340HDZ
500	973	973	4,69	1	SC1350GZS	SC1350HDZ
600	1073	1073	5,55	1	SC1360GZS	SC1360HDZ

* A richiesta raggio 600 mm / On request 600 mm radius

Coperchio curva piana 90° R-300

Cover for horizontal 90° bend R-300



I coperchi sono utilizzati per proteggere maggiormente i cavi.
La connessione del coperchio alla passerella è effettuata tramite 4 viti M6x20 (729070) e 4 dadi zigrinati M6 (7290021).
Lo spessore del coperchio è 1 mm.

Covers are used to provide greater protection for cables.
The covers are mounted to the ladders by means of n. 4 M6x20 screws (729070) and n.4 M6 knurled nuts (7290021).
The cover thickness is 1 mm.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	1,61	1	SK0023GZS	SK0023HDZ
300	2,60	1	SK0033GZS	SK0033HDZ
400	3,70	1	SK0043GZS	SK0043HDZ
500	4,90	1	SK0053GZS	SK0053HDZ
600	6,24	1	SK0063GZS	SK0063HDZ

* A richiesta raggio 600 mm / On request 600 mm radius

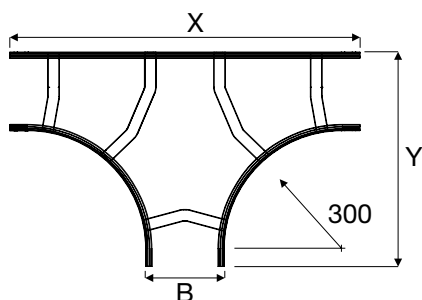
■ Accessori

Accessories

Derivazione piana a T

Horizontal tee

H 100



Le derivazioni piane a T hanno un raggio di curvatura interno pari a 300 mm. Questo impedisce al cavo di danneggiarsi. Lo spessore del longerone è 1,5 mm, quello del traversino 1,2 mm.

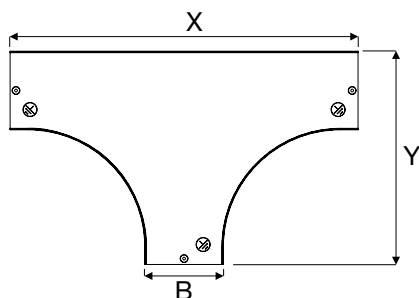
Horizontal tees have an internal radius of curvature equal to 300 mm. This prevents the cables from damaging. The thickness of side rails is 1,5 mm, while the rung thickness is 1,2 mm.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	R, mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	300	5,68	1	ST1302GZS	ST1302HDZ
300		6,37	1	ST1303GZS	ST1303HDZ
400		7,52	1	ST1304GZS	ST1304HDZ
500		8,34	1	ST1305GZS	ST1305HDZ
600		9,15	1	ST1306GZS	ST1306HDZ

* A richiesta raggio 600 mm / On request 600 mm radius

Coperchio derivazione piana a T

Cover for horizontal tee



I coperchi sono utilizzati per proteggere maggiormente i cavi. La connessione del coperchio alla passerella è effettuata tramite 6 viti M6x20 (729070) e 6 dadi zigrinati M6 (7290021). Lo spessore del coperchio è 1 mm.

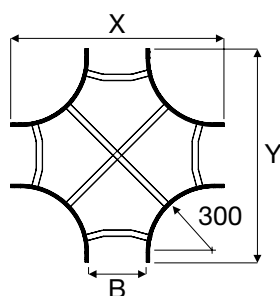
Covers are used to provide greater protection for cables. The covers are mounted to the ladders by means of n. 6 M6x20 screws (729070) and n.6 M6 knurled nuts (7290021). The cover thickness is 1 mm.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	2,99	1	SK0203GZS	SK0203HDZ
300	4,52	1	SK0303GZS	SK0303HDZ
400	6,25	1	SK0403GZS	SK0403HDZ
500	6,92	1	SK0503GZS	SK0503HDZ
600	8,85	1	SK0603GZS	SK0603HDZ

* A richiesta raggio 600 mm / On request 600 mm radius

■ Accessori Accessories

Derivazione piana a croce Horizontal cross H 100



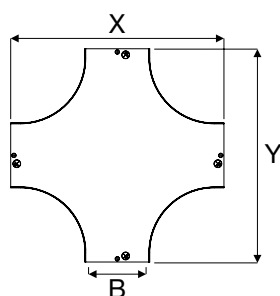
Le derivazioni piane a croce hanno un raggio di curvatura interno pari a 300 mm. Questo impedisce al cavo di danneggiarsi. Lo spessore del longerone è 1,5 mm, quello del traversino 1,2 mm.

Horizontal crosses have an internal radius of curvature equal to 300 mm. This prevents the cables from damaging. The thickness of side rails is 1,5 mm, while the rung thickness is 1,2 mm.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
B	R				
200		7,53	1	SX1302GZS	SX1302HDZ
300		8,48	1	SX1303GZS	SX1303HDZ
400	300	10,00	1	SX1304GZS	SX1304HDZ
500		11,02	1	SX1305GZS	SX1305HDZ
600		12,03	1	SX1306GZS	SX1306HDZ

* A richiesta raggio 600 mm / On request 600 mm radius

Coperchio derivazione piana a croce Cover for horizontal cross



I coperchi sono utilizzati per proteggere maggiormente i cavi. La connessione del coperchio alla passerella è effettuata tramite 8 viti M6x20 (729070) e 8 dadi zigrinati M6 (7290021). Lo spessore del coperchio è 1 mm.

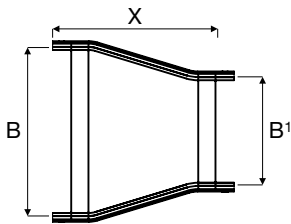
Covers are used to provide greater protection for cables. The covers are mounted to the ladders by means of n.8 M6x20 screws (729070) and n.8 M6 knurled nuts (7290021). The cover thickness is 1 mm.

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
B					
200		4,10	1	SK2003GZS	SK2003HDZ
300		6,00	1	SK3003GZS	SK3003HDZ
400		8,10	1	SK4003GZS	SK4003HDZ
500		10,32	1	SK5003GZS	SK5003HDZ
600		16,07	1	SK6003GZS	SK6003HDZ

* A richiesta raggio 600 mm / On request 600 mm radius

■ Accessori Accessories

Riduzione Centrale Straight reducer H 100

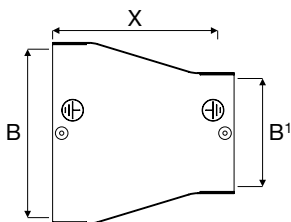


Lo spessore del longherone è 1,5 mm, quello del traversino 1,2 mm.

The thickness of side rails is 1,5 mm, while the rung thickness is 1,2 mm.

B	DIMENSIONI, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1						
200	100		300	1,10	1	SCX132GZS	SCX132HDZ
300	200		300	1,24	1	SCX133GZS	SCX133HDZ
400	300		300	1,35	1	SCX134GZS	SCX134HDZ
500	400		300	1,59	1	SCX135GZS	SCX135HDZ
600	500		300	1,66	1	SCX136GZS	SCX136HDZ

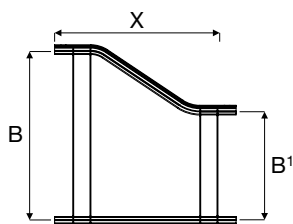
Coperchio riduzione Centrale Cover for straight reducer



B	DIMENSIONI, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1						
200	100		300	0,38	1	SKX132GZS	SKX132HDZ
300	200		300	0,49	1	SKX133GZS	SKX133HDZ
400	300		300	0,67	1	SKX134GZS	SKX134HDZ
500	400		300	0,86	1	SKX135GZS	SKX135HDZ
600	500		300	1,05	1	SKX136GZS	SKX136HDZ

■ Accessori Accessories

Riduzione destra Right-hand reducer H 100

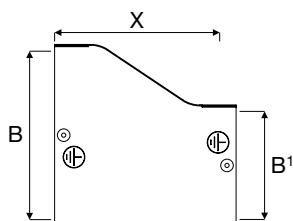


Lo spessore del longherone è 1,5 mm, quello del traversino 1,2 mm.

The thickness of side rails is 1,5 mm, while the rung thickness is 1,2 mm.

B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1						
200	100		300	1,15	1	SD1302GZS	SD1302HDZ
300	200		300	1,24	1	SD1303GZS	SD1303HDZ
400	300		300	1,35	1	SD1304GZS	SD1304HDZ
500	400		300	1,59	1	SD1305GZS	SD1305HDZ
600	500		300	1,66	1	SD1306GZS	SD1306HDZ

Coperchio riduzione destra Cover for right-hand reducer



B	DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1						
200	100		300	0,35	1	SKD132GZS	SKD132HDZ
300	200		300	0,49	1	SKD133GZS	SKD133HDZ
400	300		300	0,67	1	SKD134GZS	SKD134HDZ
500	400		300	0,86	1	SKD135GZS	SKD135HDZ
600	500		300	1,05	1	SKD136GZS	SKD136HDZ

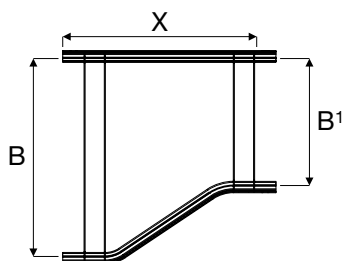
■ Accessori Accessories

Riduzione sinistra Right-hand reducer H 100



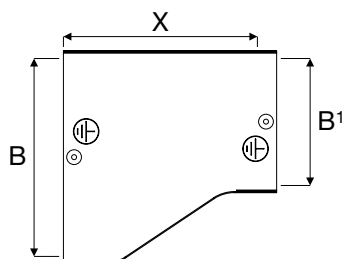
Lo spessore del longherone è 1,5 mm, quello del traversino 1,2 mm.

The thickness of side rails is 1,5 mm, while the rung thickness is 1,2 mm.



B	DIMENSIONI, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1						
200	100		300	1,15	1	SS1302GZS	SS1302HDZ
300	200		300	1,24	1	SS1303GZS	SS1303HDZ
400	300		300	1,35	1	SS1304GZS	SS1304HDZ
500	400		300	1,59	1	SS1305GZS	SS1305HDZ
600	500		300	1,66	1	SS1306GZS	SS1306HDZ

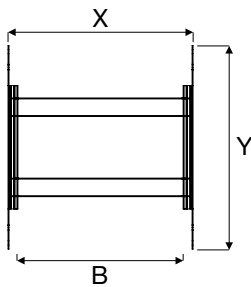
Coperchio riduzione sinistra Cover for left-hand reducer



B	DIMENSIONI, mm		L	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
	B1						
200	100		300	0,35	1	SKS132GZS	SKS132HDZ
300	200		300	0,49	1	SKS133GZS	SKS133HDZ
400	300		300	0,67	1	SKS134GZS	SKS134HDZ
500	400		300	0,86	1	SKS135GZS	SKS135HDZ
600	500		300	1,05	1	SKS136GZS	SKS136HDZ

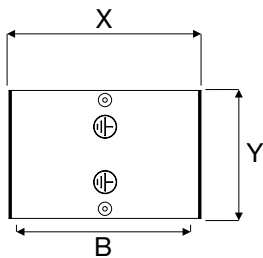
■ Accessori Accessories

Curva salita/discesa Inside/outside bend H 100



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	1,94	1	SE1312GZS	SE1312HDZ
300	2,04	1	SE1313GZS	SE1313HDZ
400	2,16	1	SE1314GZS	SE1314HDZ
500	2,28	1	SE1315GZS	SE1315HDZ
600	2,4	1	SE1316GZS	SE1316HDZ

Coperchio curva salita/discesa Cover for inside/outside bend



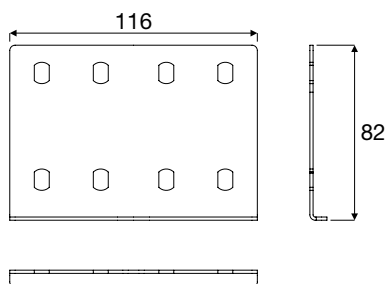
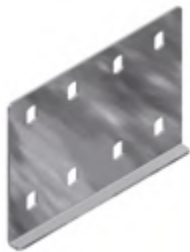
DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PESO WEIGHT Kg/pz	CONF/PZ PACK/PCS	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	4,10	1	SK0012GZS	SK0012HDZ
300	6,00	1	SK0013GZS	SK0013HDZ
400	8,10	1	SK0014GZS	SK0014HDZ
500	10,32	1	SK0015GZS	SK0015HDZ
600	16,07	1	SK0016GZS	SK0016HDZ

■ Accessori

Accessories

Giunto lineare rinforzato

Reinforced flat coupler



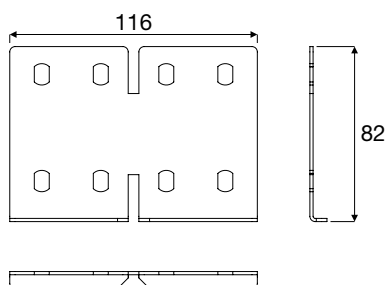
Il giunto lineare rinforzato si utilizza per l'unione degli elementi rettilinei con gli accessori. È consigliabile utilizzare il giunto lineare rinforzato per l'unione degli elementi rettilinei anche in presenza d'incastro.

Reinforced flat couplers are purposed to join straight elements to accessories. It is recommended to use reinforced flat couplers also to join straight elements, even where the snap-on joint is provided.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm H	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
82	0,130	1	SG1000GZS	SG1000HDZ

Giunto snodo orizzontale

Horizontal bendable coupler



Progettato per il collegamento degli elementi rettilinei per piccole variazioni di percorso. Acciaio spessore 1 mm.

It is purposed to join straight elements in case of a minor route variation. Steel thickness: 1 mm.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm H	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
82	0,130	1	SG1100GZS	SG1100HDZ

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

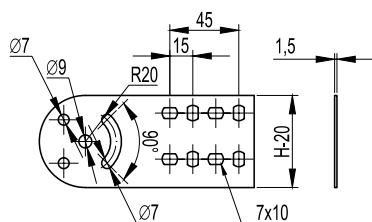
Giunto a snodo verticale

Vertical adjustable coupler



Il kit, composto da due giunti, consente di effettuare variazioni di quota e/o curve salita/discesa.

The kit composed of two couplers allows making level variations and/or inside/outside bends.



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
H	L	Kg/pz	pz/pcs		
100	220	0,22	2	5200181	5203181

Clip fissaggio alla mensola

Fixing clip for brackets



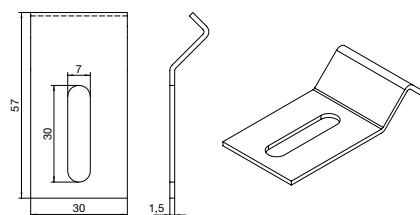
Progettato per il montaggio della passerella sulla mensola.

Da fissare con viti M6x20 (7290070) e dadi M6 (7290025).

Acciaio spessore 3 mm.

It is designed for ladder mounting to a bracket. The accessory is to be fixed by means of M6x20 screws (7290070) and M6 nuts (7290025).

Steel thickness 3 mm.



PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
Kg/pz	pz/pcs			
0,003	1	SP1000GZS	SP1000HDZ	SP1000IX4

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Piastra scatola derivazione verticale

Vertical junction box mounting plate

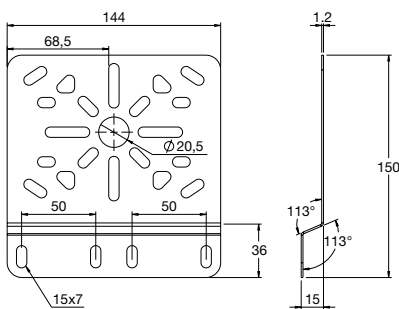


Progettato per il montaggio verticale delle scatole di derivazione.
Per l'installazione è possibile utilizzare i fori già presenti sulla piastra oppure crearne di nuovi in base alle diverse esigenze.
Acciaio spessore 1,2 mm.

Designed for vertical mounting of junction boxes.

It is possible to use the standard holes of the plate for installation or to make new ones in case of different requirements.
Steel thickness: 1,2 mm.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm H	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
100	0,195	1	SP3000GZS	SP3000HDZ



Piastra scatola derivazione orizzontale

Horizontal junction box mounting plate

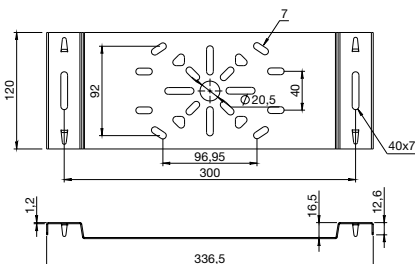


Consente di montare sulla passerella le scatole di derivazione. Per l'installazione è possibile utilizzare i fori già presenti sulla piastra oppure crearne di nuovi in base alle diverse esigenze.
Acciaio spessore 1,2 mm.

It allows to mount junction boxes onto the ladder.

It is possible to use the standard holes of the plate for installation or to make new ones in case of different requirements.
Steel thickness 1.2 mm.

PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,300	1	SP4000GZS	SP4000HDZ	SP4000IX4



■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

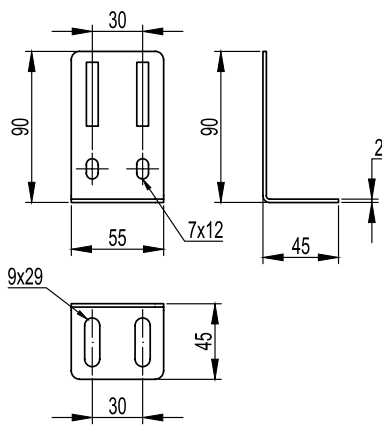
Piastra per attacco verticale a muro

Vertical wall mounting plate



Questo accessorio permette il fissaggio della passerella a muro, ma possono essere utilizzati anche per l'installazione a pavimento. Il longherone della passerella è fissato alla parte lunga della piastra. Questa unione permette il sostegno di carichi elevati. La piastra può essere utilizzata anche per creare una T semplificata, tramite due passerelle.

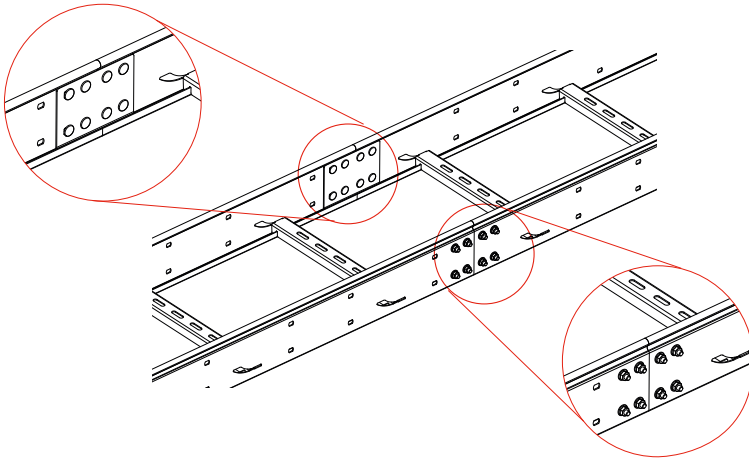
This accessory allows to mount the ladder to a wall, but it may be also used for floor installations. A side rail of the ladder is to be fixed to the longer part of the plate. This joint allows supporting elevated loads. Furthermore the plate may be used to create simplified tees using two ladders.



PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
0,1	1	LP5000GZS	LP5000HDZ

■ Istruzioni di montaggio Assembly instructions

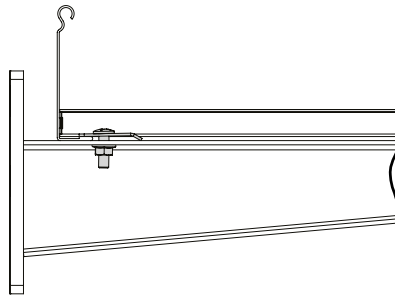
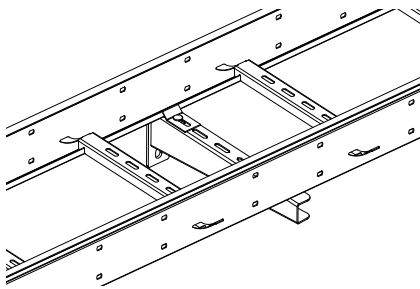
Giunti lineari rinforzati Reinforced flat couplers



Per la giunzione degli elementi rettilinei si utilizzano i giunti lineari rinforzati.

In order to join straight elements connection reinforced flat couplers are to be used.

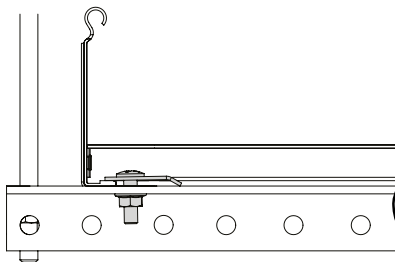
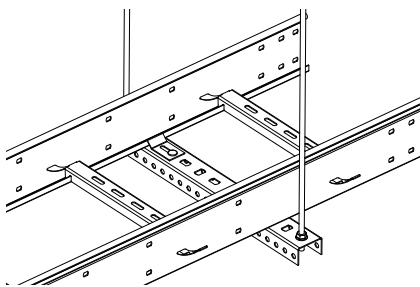
Fissaggio alla mensola Bracket mounting



Per il fissaggio della passerella alla mensola utilizzare l'apposita clip.

In order to mount a ladder onto a bracket a special clamp plate is to be used.

Fissaggio al profilo Profile mounting

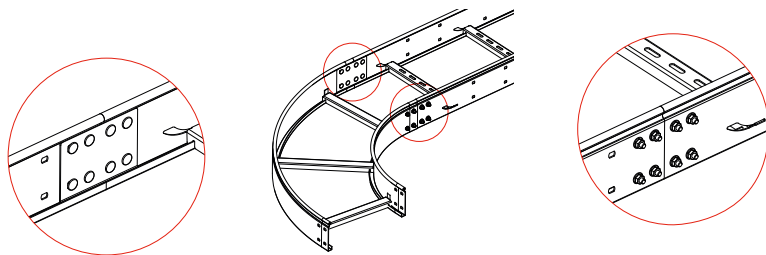


Per il fissaggio della passerella al profilo utilizzare l'apposita clip.

In order to mount a ladder onto a profile a special clamp plate is to be used.

■ Istruzioni di montaggio Assembly instructions

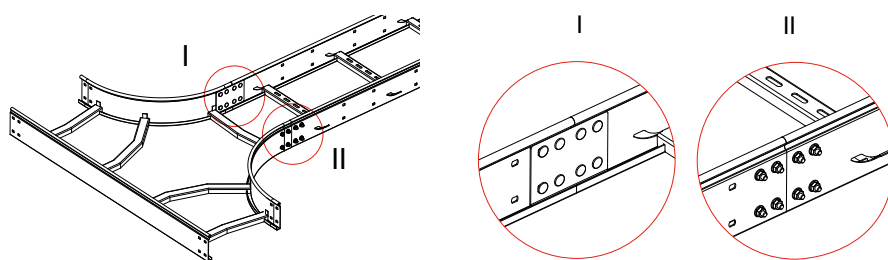
Curva piana 90° Horizontal bend 90°



Utilizzata per tutte le dimensioni e i raggi di curvatura interni di 300 mm e 600 mm.

It can be used for all the dimensions and internal radiuses of curvature of 300 mm and 600 mm.

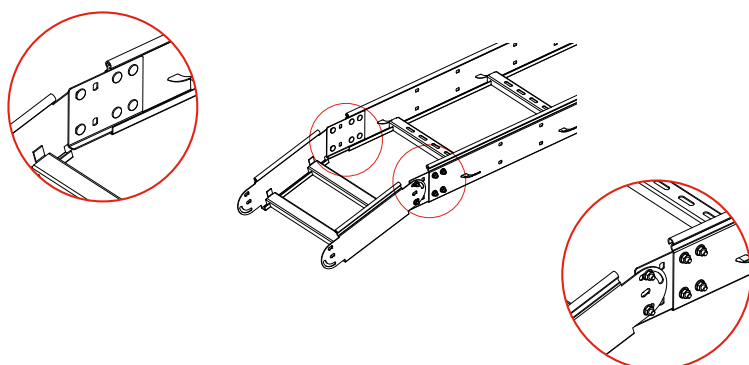
Derivazione piana a T Horizontal tee



Utilizzata per tutte le dimensioni ed è rinforzata dall'utilizzo del giunto lineare.

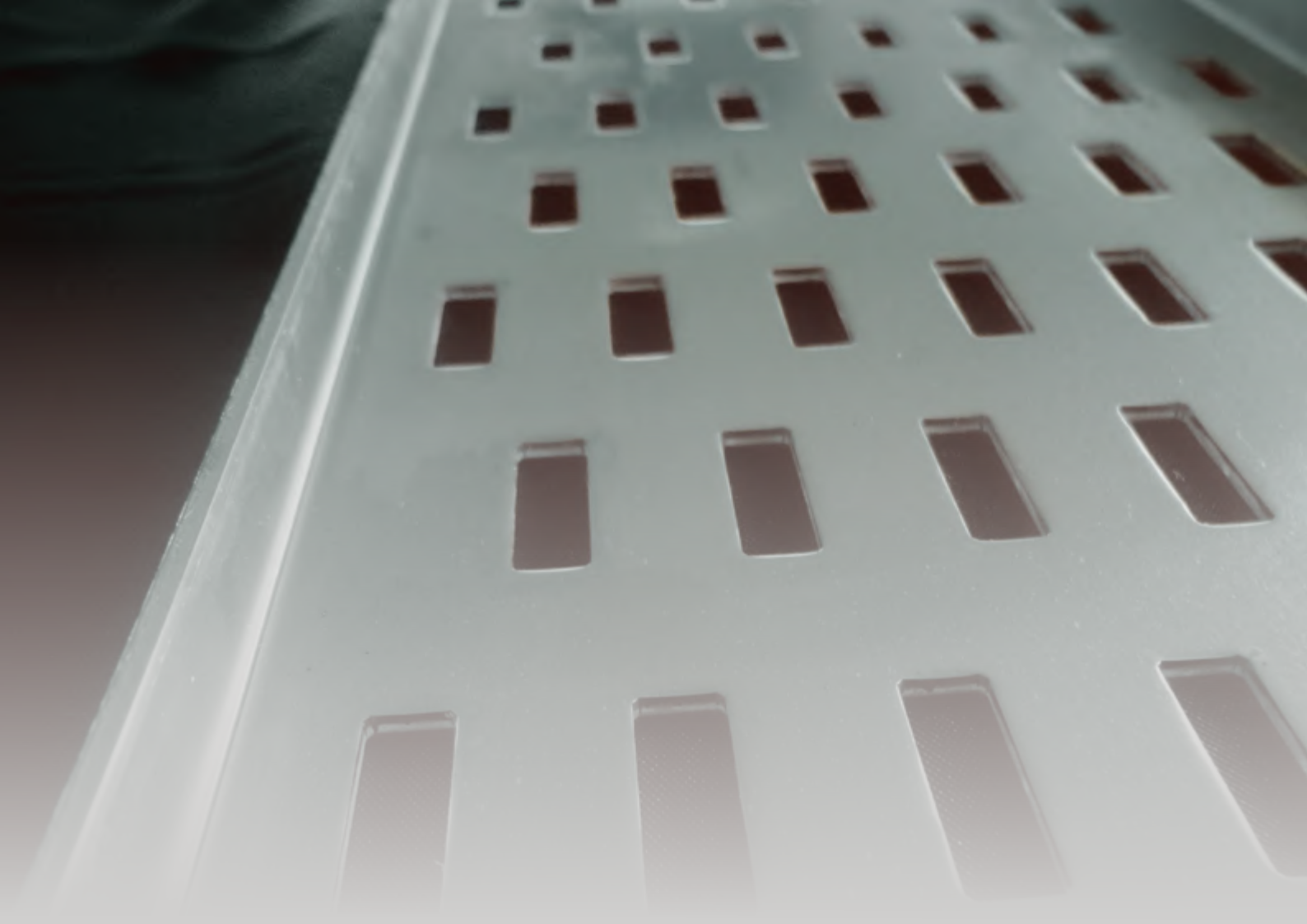
It is used for all the sizes and reinforced through flat couplers.

Variatore di quota Level variation piece



Utilizzato per effettuare piccole variazioni verticali di quota.

It is purposed for minor vertical level variations.



N5

Passerelle navali
Naval mesh trays

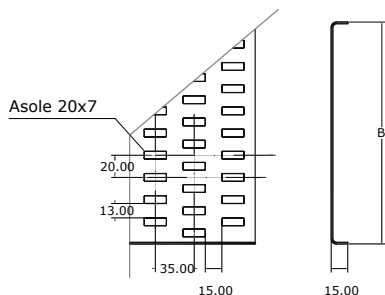
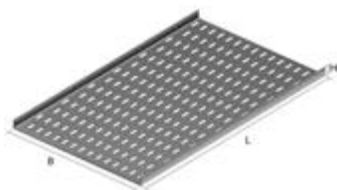
■ Elementi rettilinei

Straight elements

Elementi rettilinei forati

Perforated straight element

L 2000



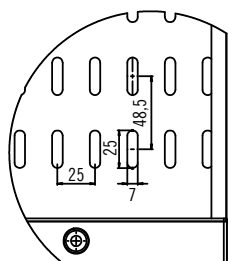
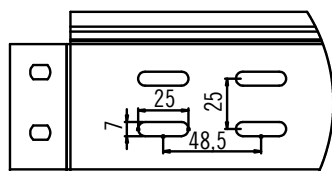
DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
H	B				
15	75	1,5	1,04	2	9010001
	100	1,5	1,29	2	9010002
	125	1,5	1,54	2	9010003
	150	1,5	1,79	2	9010004
	200	1,5	2,24	2	9010005
18	250	2	3,72	2	9010010
	305	2	4,40	2	9010011

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE AL AL CODE
H	B				
15	75	2	0,46	2	9016010
	100	2	0,57	2	9016011
	125	2	0,68	2	9016012
	150	2	0,80	2	9016013
	200	2	1,00	2	9016014
18	250	2	1,24	2	9016015
	305	2	1,47	2	9016016

Elementi rettilinei forati

Perforated straight element

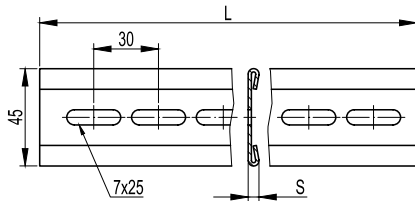
L 3000



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/m	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
H	B				
50	100	0,70	1,48	3	9050001
	200	0,80	1,95	3	9050003
	300	0,90	2,85	3	9050004
	400	1,2	3,21	3	9050005
	500	1,2	3,80	3	9050006
80	100	0,70	1,52	3	9080001
	200	0,80	2,31	3	9080003
	300	0,90	3,24	3	9080004
	400	1,10	4,71	3	9080005
	500	1,10	5,49	3	9080006
100	100	0,70	1,56	3	9000000
	200	0,80	2,57	3	9000002
	300	0,90	3,53	3	9000003
	400	1,20	5,96	3	9000004
	500	1,20	6,92	3	9000005

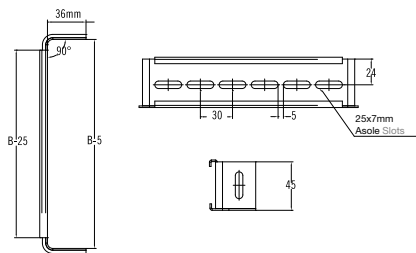
■ Accessori Accessories

Asta asolata Slotted bar L 2000

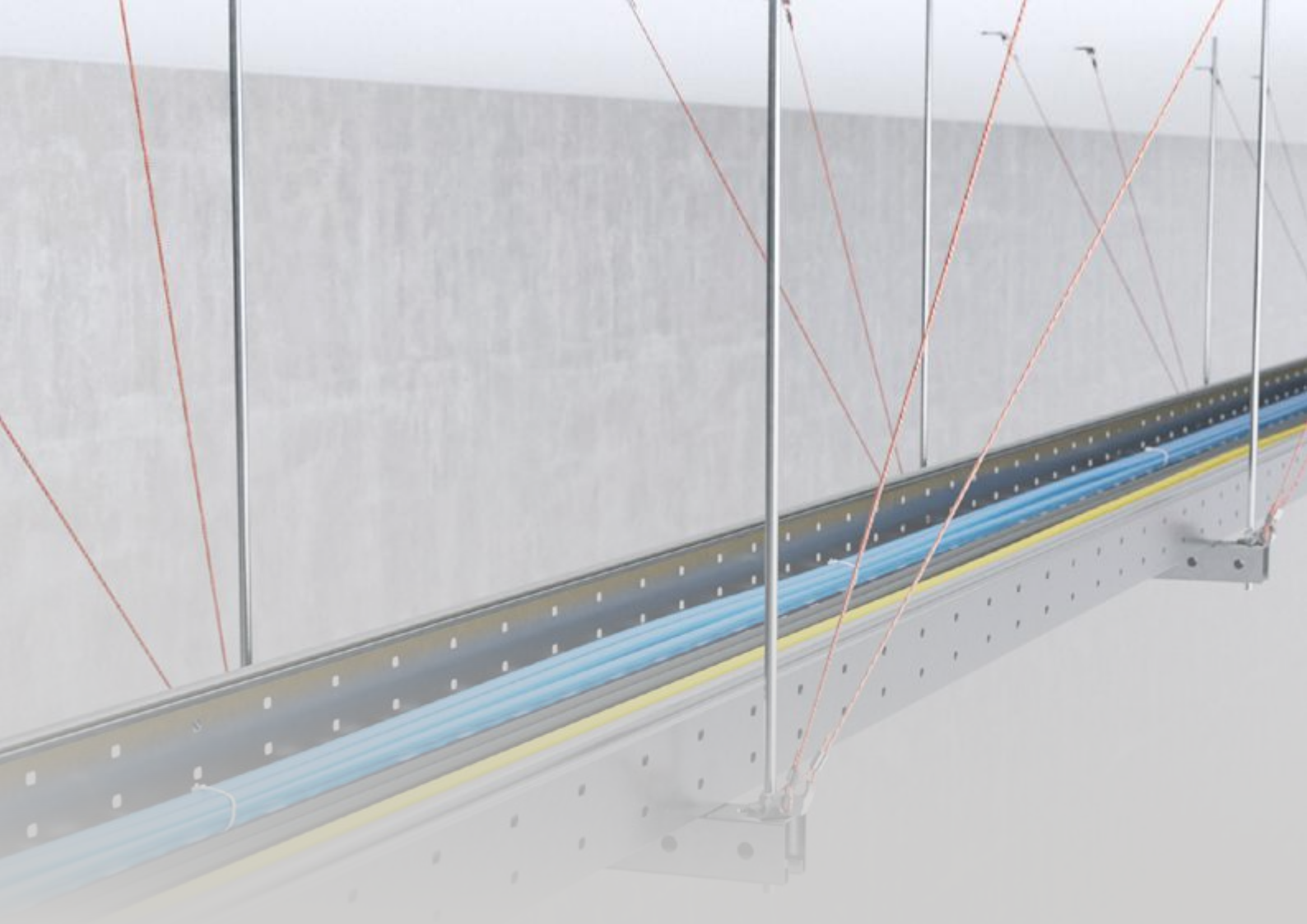


ASOLA SLOT	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE AL AL CODE
90°	0,73	1	6090004	9296000

Staffa di supporto rinforzata Reinforced brackets



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE AL AL CODE
100	0,12	1	9290001	9296001
150	0,16	1	9290002	9296002
200	0,20	1	9290003	9296003
250	0,24	1	9290004	9296004
300	0,28	1	9290005	9296005
350	0,31	1	9290006	9296006
400	0,35	1	9290007	9296007



**Sistema di sospensioni
antisismiche**
**Anti-seismic suspensions
system**

■ Progetti antisismici per Impianti MEP

Anti-seismic projects for MEP plants

NTC 2018 classi d'uso
NTC 2018 usage classes

2.4.2. Classi d'uso (Normativa Italiana)

Con riferimento alle conseguenze di una interruzione di operatività o di un eventuale collasso, le costruzioni sono suddivise in classi d'uso così definite:

- **Classe I** Costruzioni con presenza solo occasionale di persone, edifici agricoli.
- **Classe II** Costruzioni il cui uso preveda normali affollamenti, senza contenuti pericolosi per l'ambiente e senza funzioni pubbliche e sociali essenziali, industrie con attività non pericolose per l'ambiente. Ponti, opere infrastrutturali, reti viarie non ricadenti in Classe d'uso IV, reti ferroviarie la cui interruzione non provochi situazioni di emergenza. Dighe il cui collasso non provochi conseguenze rilevanti.
- **Classe III** Costruzioni il cui uso preveda affollamenti significativi. Industrie con attività pericolose per l'ambiente. Reti viarie extraurbane non ricadenti in classe d'uso IV Ponti e reti ferroviarie la cui interruzione provochi situazioni di emergenza. Dighe rilevanti per le conseguenze di un loro eventuale collasso.
- **Classe IV** Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alla gestione della protezione civile in caso di calamità. Industrie con attività particolarmente pericolose per l'ambiente. Reti viarie di tipo A o B, di cui al DM 5/11/2001, n. 6792, Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade, e di tipo C quando appartenenti ad itinerari di collegamento tra capoluoghi di provincia non altresì serviti da strade di tipo A o B. Ponti e reti ferroviarie di importanza critica per il mantenimento delle vie di comunicazione, particolarmente dopo un evento sismico. Dighe connesse al funzionamento di acquedotti e a impianti di produzione di energia elettrica.

Le Norme tecniche per le Costruzioni. Ed. 2018, al punto 1.1 citano:

1.1

...circa le indicazioni applicate per l'ottenimento delle prescritte prestazioni, per quanto non espressamente specificato nel presente documento, ci si può riferire a normative di comprovata validità e ad altri documenti tecnici elencati nel cap. 12. In particolare quelle fornite dagli EUROCODICI con le relative Appendici Nazionali costituiscono indicazioni di comprovata validità e forniscono il sistematico supporto applicativo delle presenti norme.

2.4.2. Usage class (Italian legislation)

With reference to the consequences of interruption of operations/use or possible collapse, structures are divided into the following usage classes:

- **Class I** Structures with only occasional presence of people; farm buildings.
- **Class II** Structures for which usage involves normal levels of crowding, without contents that may be hazardous for the environment and without essential public or social functions; industrial locations with activities that are not hazardous for the environment. Bridges, infrastructure, road networks that do not fall within Usage class IV, railway networks which would not generate emergency situations if closed. Dams which would not provoke significant consequences if they collapsed.
- **Class III** Structures for which usage involves significant crowding. Industries with activity that is hazardous for the environment. Road networks outside urban areas that do not fall within Usage class IV. Bridges and railway networks which would not generate emergency situations if closed. Dams which would provoke significant consequences if they collapsed.
- **Class IV** Constructions with important public or strategic functions, also regarding the management of civil protection activity in case of a disaster. Industries with activity that is particularly hazardous for the environment. Type A or B road networks, pursuant to Italian Ministerial Decree 5/11/2001, no. 6792, Functional and geometric regulations for the construction of roads, and type C when they belong to routes connecting provincial capitals that are not served by type A or B roads. Bridges and railway networks of critical importance for maintenance of communication routes, particularly after a seismic event. Dams connected to the functioning of water mains and electricity generation plants.

The Technical Regulations for Structures Ed. 2018, point 1.1 state:

1.1

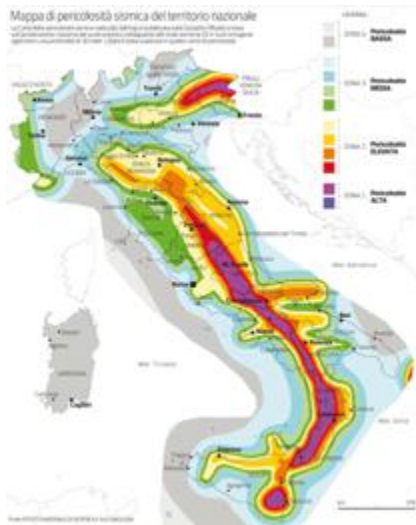
...regarding the indications applied to achieve the aforementioned specifications, where not expressly stated in this document, reference should be made to regulations of proven validity and other technical documents listed in chap. 12. Specifically, those provided by EUROCODICI with the corresponding National Appendices represent indications of proven validity and provide systematic support for the application of these regulations.

■ Progetti antisismici per Impianti MEP

Anti-seismic projects for MEP plants

NTC 2018 zona sismica

NTC 2018 seismic zone



ZONA SISMICA SEISMIC ZONE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ACCELERAZIONE CON PROBABILITÀ DI SUPERAMENTO DEL 10% IN 50 ANNI (AG) ACCELERATION WITH A 10% PROBABILITY OF EXCEEDANCE IN 50 YEARS (AG)	ACCELERAZIONE ORIZZONTALE MASSIMA CONVENZIONALE (NORME TECNICHE) (AG) CONVENTIONAL MAXIMUM HORIZONTAL ACCELERATION (TECHNICAL STANDARDS) (AG)
1	E' la zona più pericolosa, dove possono verificarsi fortissimi terremoti It is the most dangerous area, where very strong earthquakes can occur	ag. > 0,25 g	0,35 g
2	Zona dove possono verificarsi forti terremoti Zone where strong earthquakes can occur	0,15 < ag ≤ 0,25 g	0,25 g
3	Zona che può essere soggetta a forti terremoti ma rari Area that may be subject to strong but rare earthquakes	0,05 < ag ≤ 0,15 g	0,15 g
4	E' la zona meno pericolosa, dove i terremoti sono rari ed è facoltà delle Regioni prescrivere l'obbligo della progettazione antisismica It is the least dangerous zone, where earthquakes are rare and it is up to the regions to prescribe the obligation of earthquake-proof design	ag ≤ 0,05 g	0,05 g

Quando è necessario il rinforzo antisismico

La prescrizione di rinforzi antisismici in impianti MEP è definita dalla combinazione tra più fattori:

- Rischio sismico basso – moderato – alto
- Classe d'uso, I – II – III – IV

When anti-seismic reinforcement is required

The requirement for seismic reinforcement in MEP facilities is defined by a combination of several factors:

- Low - moderate - high seismic risk
- Class of use, I - II - III - IV

CLASSE D'USO USE CLASS	ACCELERAZIONE AG ACCELERATION	
	ALTA HIGH	BASSA LOW
I	Consigliata Recommended	Non obbligatoria Not mandatory
II	Obbligatoria Mandatory	Consigliata Recommended
III	Obbligatoria Mandatory	Consigliata Recommended
IV	Obbligatoria Mandatory	Obbligatoria Mandatory

■ Sistema di sospensioni antisismiche

Anti-seismic suspensions system

Kit di fissaggio

Attachment kit



Compatibilità con profilato di sospensione 41x41, 41x21 e asta asolata.

Compatibility with suspension profile 41x41, 41x21 and slotted rod.

Per un montaggio corretto i cavi devono formare con in piano della mensola un angolo di 45° in caso non fosse possibile non è possibile scendere sotto i 30°

For correct installation, the cables must form an angle of 45° with the shelf plane. If this is not possible, it is not possible to go below 30°.

Minuteria per fissaggio

Fasteners for mounting



VITE ESAGONALE
HEXAGONAL SCREW

CODICE ZS
ZS CODE

M10X20 **7290020**

M10X30 **7290041**



DADO ESAGONALE
HEXAGONAL NUT

CODICE ZS
ZS CODE

M10 **7290027**

M12 **7290028**



ASTA FILETTATA
THREADED BAR

CODICE ZS
ZS CODE

M12x1000 **7290050**

Ø CAVO BRACE SIZE mm	COLORE COLOR	Ø FORO HOLE SIZE mm	LUNGH. STAFFA BRACE LENGTH mm	LUNGH. CAVO CABLE LENGTH mm	CARICO CERTIF. UL UL LISTED LOAD N	CODICE CODE
2,4	Rosso Red	11	3050	4200	1,859	SEIK402569
2,4	Rosso Red	11	6100	7300	1,859	SEIK402568
3,2	Bianco White	11	3050	4200	1,859	SEIK402555
3,2	Bianco White	14	3050	4200	1,859	SEIK402552
3,2	Bianco White	11	6100	7300	1,859	SEIK402554
3,2	Bianco White	14	6100	7300	1,859	SEIK402551

Fissaggio con asta filettata e controventatura

Mounting with threaded rod and bracing



Fissaggio a parete con controventatura

Wall mounting with bracing



■ Ricambi per Kit antisismico

Spare parts or Anti-seismic kit

Clip di ritenuta universale

Universal restraint clip



Ø CAVO BRACE SIZE mm	MATERIALE MATERIAL	Ø FORO HOLE SIZE mm	SPESSORE THICKNESS mm	CARICO ELENCATO UL UL LISTED LOAD N	CODICE CODE
2,4 - 3,2 - 4,8	Acciaio Steel	11	4,27	3.430	SEI402198
2,4 - 3,2 - 4,8	Acciaio Steel	14	4,27	3.430	SEI402199

Clip di ritenuta universale, con scanalatura

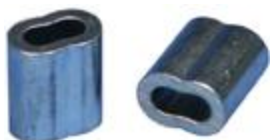
Universal restraint clip, slotted



Ø CAVO BRACE SIZE mm	ASTA FILETTATA THREADED BAR	SPESSORE THICKNESS mm	CARICO ELENCATO UL UL LISTED LOAD N	CODICE CODE
2,4 - 3,2	M10	4,27	3.430	SEI402201
2,4 - 3,2	M12	4,27	3.430	SEI402202

Manicotto

Oval sleeve



Ø CAVO BRACE SIZE mm	MATERIALE MATERIAL	CODICE CODE
2,4	Rame Copper	SEI402194
3,2	Rame Copper	SEI402195

Cavo

Cable spool



Ø CAVO BRACE SIZE mm	COLORE COLOR	LUNGHEZZA CAVO CABLE LENGTH mt	CARICO ELENCATO UL UL LISTED LOAD N	CODICE CODE
2,4	Rosso Red	76,2	1.859	SEI412190
3,2	Bianco White	76,2	3.434	SEI402191

Clip di fissaggio

No pry clip



Ø CAVO BRACE SIZE mm	Ø FORO HOLE SIZE mm	CARICO ELENCATO UL UL LISTED LOAD N	CODICE CODE
2,4 - 3,2 - 4,8	11	8.490	SEI402528
2,4 - 3,2 - 4,8	14	8.490	SEI402208
2,4 - 3,2 - 4,8	17	8.490	SEI402529

Crimpatrice manuale

Manual swaging tool



Utensile a crimpare singolo e di varie dimensioni per pressare (crimpatura) manicotti ovali sul braccio di rinforzo a cavo (funi metallica) per bloccarlo in posizione.

Single swaging tool in various sizes for pressing (swaging) oval sleeves onto the cable reinforcement arm (wire rope) to lock it in place.

MATERIALE MATERIAL	CODICE CODE
Acciaio Steel	SEI404461



B5

Sistema di sospensioni
Suspensions system

■ Sospensioni Suspensions

Sistema di sospensioni "B5 Combitech" Suspension system "B5 Combitech"



Apparecchiature di telecomunicazione e sistemi di controllo
Telecommunications equipment and control systems

Il sistema "B5 Combitech" è un sistema universale di elementi di fissaggio e strutture di supporto adatto per numerose applicazioni: reti elettriche e sistema di controllo, telecomunicazioni, sistemi di ventilazione e condizionamento, tubature.

La caratteristica distintiva principale del sistema è la compatibilità fra i suoi elementi fondamentali, che permette di creare ed espandere il sistema per un vasto range di applicazioni. Inoltre il sistema "B5 Combitech" non richiede i lavori di saldatura per l'assemblaggio in quanto il montaggio di tutti gli elementi avviene tramite viteria.

Tutto questo concorre a migliorare notevolmente la vita del sistema, ridurre i costi dei materiali ed ottimizzare il tempo di installazione.

"B5 Combitech" is a universal system of fixing elements and support structures suitable for many applications: electricity networks and control systems, telecommunications, ventilation and air-conditioning, piping.

The main feature of the system is the compatibility of all its essential elements allowing to create and expand the system for a wide range of applications. Furthermore the "B5 Combitech" system doesn't require welding works assembling, which is performed with the help of fasteners.

All of this contributes to increase the lifespan, reduce the costs and optimize installation time



Impianti di climatizzazione
air-conditioning systems

Test svolti secondo CEI EN 61537-2007. Le portate indicate a catalogo sono da ritenersi valide in condizioni di carico statico e con fissaggio a parete rigida.

Tests in accordance with CEI EN 61537-2007. The load capacities given in the catalogue are valid under static load conditions and with rigid wall mounting.

Installazioni Installation

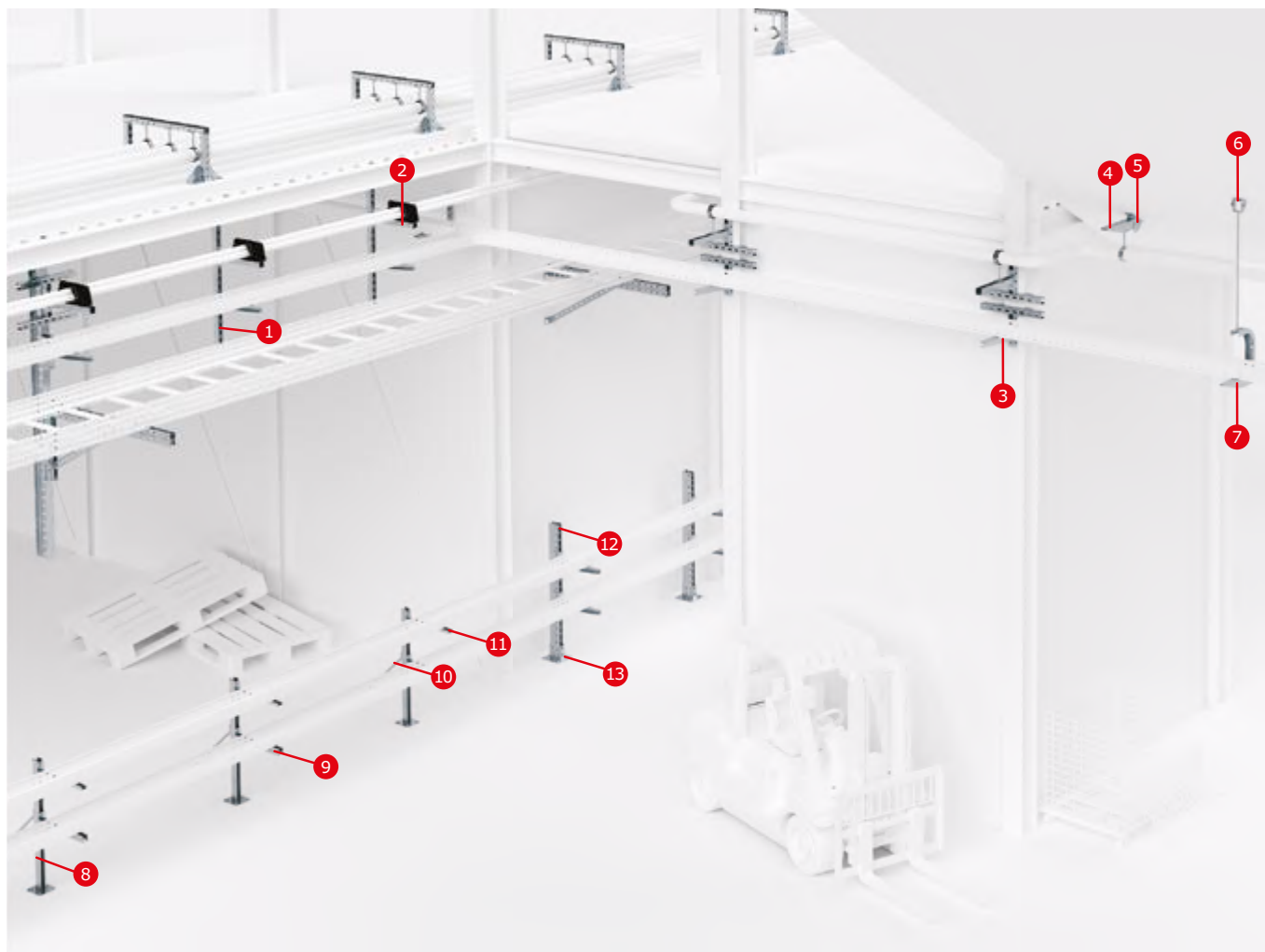


■ Sospensioni

Suspensions

Sistema B5 Combitech

System B5 Combitech



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Profilato per sospensione 41x41 mm
41x41 mm suspension profile 2 Mensola profilo 41x41 mm
Bracket with 41x41 mm profile 3 Mensola pesante
Heavy-duty bracket 4 Base mensola
Base bracket 5 Supporto multiplo per asta di sospensione
Multiple support for suspension bar 6 Giunto snodato universale
Universal adjustable joint 7 Mensola a C
C-shaped bracket | <ul style="list-style-type: none"> 8 Piastra giunzione/rinforzo profili
Joint/reinforcement plate for profiles 9 Mensola profilo doppio 41x21 mm
Bracket with 41x21 double profile 10 Piastra giunzione/rinforzo profili
Joint/reinforcement plate for profiles 11 Mensola profilo 41x21 mm
41x21 mm suspension profile 12 Profilato per sospensione 41x41 doppio
82x41 profile 13 Supporto a soffitto per profili 41x82
Ceiling support for 41x82 profile |
|--|--|

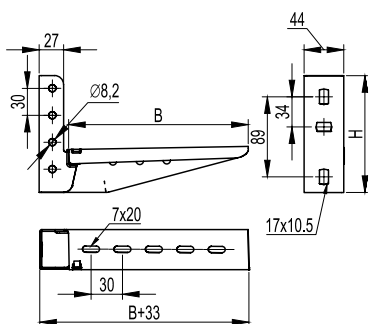
Legenda dei materiali disponibili

Legend of available materials

ZS: Acciaio zincato Sendzimir	ZC: Acciaio zincato a caldo dopo lavorazione	VB: Acciaio verniciato Blu elettrico	VG: Acciaio verniciato RAL 7035	Inox: Acciaio Inox AISI 304
ZS: Sendzimir galvanized steel	ZC: Hot-dip galvanized steel after machining	VB: Painted electric blue steel	VG: Painted gray RAL 7035 steel	Inox: AISI 304 stainless steel

■ Mensole Brackets

Mensola stampata 15/10 Pressed bracket 15/10



Brevetto nr 1301648 del 23/06/2000
Adatta per il fissaggio a parete o su profilati.
Asta verticale: asole 10,5x17 mm, fori diametro 8,2 mm.
Braccio orizzontale: asole 19x7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei.
Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.
Adatta per asta di sospensione.

Patent Nr. 1301648 dated 23/06/2000
Suitable for installation to walls or profiles.
Vertical bar: slots 10,5x17 mm, holes \varnothing 8,2 mm.
Horizontal beam: slots 19x7 mm for straight elements mounting.
The horizontal beam is extensible by means of plain profile sections.
Suitable for the suspension bars

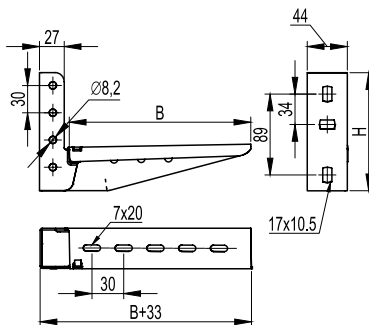
DIMENSIONI, mm		SPESSORE THICKNESS	PORTATA LOAD		PESO WEIGHT		CONF. PACK pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	H		N	Kg	Kg							
100	125	15/10	1058	108	0,20	20**	6290021	6293021	6291021	6294021*	6292002	
150	130		980	100	0,25	20**	6290022	6293022	6291022	6294022*	6292001	
200	130		931	95	0,33	20**	6290023	6293023	6291023	6294023*	6292003	
300	140		784	80	0,44	20**	6290024	6293024	6291024	6294024*	6292004	

*A richiesta / On request

** Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir

**Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

Mensola stampata 20/10 Pressed bracket 20/10



Brevetto nr 1301648 del 23/06/2000
Adatta per il fissaggio a parete o su profilati.
Asta verticale: asole 10,5x17 mm, fori \varnothing 8,2 mm.
Braccio orizzontale: asole 19x7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei.
Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.
Adatta per asta di sospensione.

Patent Nr. 1301648 dated 23/06/2000
Suitable for installation to walls or profiles.
Vertical bar: slots 10,5x17 mm, holes \varnothing 8,2 mm.
Horizontal beam: slots 19x7 mm for straight elements mounting.
The horizontal beam is extensible by means of plain profile sections.
Suitable for the suspension bars.

DIMENSIONE, mm		PORTATA LOAD		PESO WEIGHT		CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
B	H	N	Kg	Kg						
100	125	1755	179	0,27	20**	6290000	6293000	6291000	6294000*	
150	130	1666	170	0,37	20**	6290001	6293001	6291001	6294001*	
200	130	1578	161	0,42	20**	6290002	6293002	6291002	6294002*	
300	140	1333	136	0,60	20**	6290003	6293003	6291003	6294003*	

*A richiesta / On request

** Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir

**Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

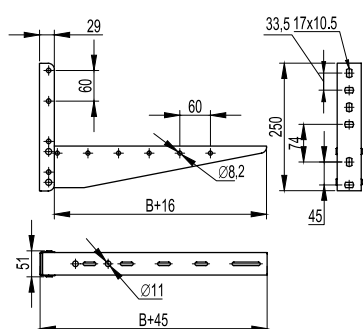
■ Mensole Brackets

Mensola rivettata Riveted bracket



Adatta per il fissaggio a parete o su profilati 41x21 e 41x41
Asta verticale: spessore 2,5 mm con asole 10,5x17 mm
Braccio orizzontale: spessore 1,5 mm con asole 25x7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei.
Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice

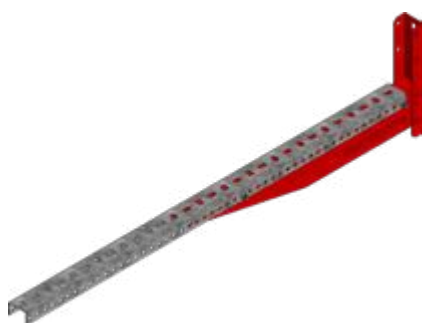
Suitable for installation to walls or profiles 41x21 and 41x41.
Vertical bar: thickness 2,5 mm, slots 10,5x17 mm.
Horizontal beam: thickness 1,5 mm, slots 25x7 mm for straight elements mounting.
The horizontal beam is extensible by means of plain profile sections



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PORTATA LOAD N	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS	CODICE ZC	CODICE VB	CODICE VG	CODICE INOX
				ZS CODE	ZC CODE	VB CODE	VG CODE	S. STEEL CODE
400	1862	190	1,16	10*	6290004	6293004	6291004	6294004* 6292005
500	1667	170	1,38	10*	6290005	6293005	6291005	6294005* 6292006
600	1471	150	1,61	10*	6290006	6293006	6291006	6294006* 6292007

*A richiesta / On request




** Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.



In combinazione con l'asta di sospensione (cod. 609X000 o 609X001) e le rispettive minuterie (cod. 7290019 - 7290026 o 7290022) è possibile aumentare la larghezza della mensola rivettata fino a 1200 mm.

In combination with the suspension rod (code 609X000 or 609X001) and the respective fasteners parts (code 7290019 - 7290026 or 7290022), it is possible to increase the width of the riveted bracket up to 1200 mm.

Minuteria per fissaggio base mensola Fasteners for mounting base bracket

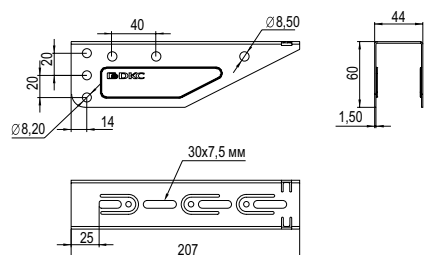
	VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	M8X60	7290019	7298019	7292019
	DADO ZIGRINATO KNURLED NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	M8	7290022	7298022	7292022
	DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
	M8	7290026	7298026	7292026

Accessori correlati Related accessories

	Asta sospensione sp. 1,5 Suspension bar thk. 1,5		Asta sospensione sp. 2,5 Suspension bar thk. 2,5
pag. 221		pag. 222	

Mensole Brackets

Base mensola Width bracket

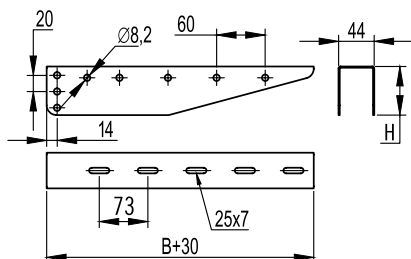


Asole 30x7,5 mm.
Fori diametro 8,5 mm.
Si monta su asta di sospensione
(25/10 e 15/10) con viti M8x60 e dadi M8.
Da ordinare separatamente.
Spessore: 15/10

Slot 30x7,5 mm.
Hole Ø 8,5 mm.
To be mounted to heavy suspension profile
(25/10 and 15/10) with M8x60 screws and
M8 nuts. To be ordered separately.
Thickness: 15/10

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm	PORTATA LOAD	PESO WEIGHT	CONF. PACK	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	
B	N	Kg	pz/pcs						
100	3040	310	0,21	20*	BM0101GZS	BM0101HDZ	BM0101VB	BM0101VG*	BM0101IX4
150	2843	290	0,30	20*	BM0151GZS	BM0151HDZ	BM0151VB	BM0151VG*	BM0151IX4

*A richiesta / On request



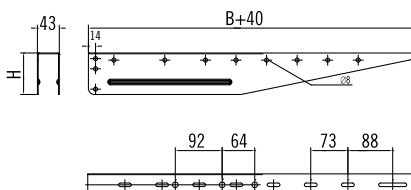
Asole 25x7 mm con interasse 60 mm.
Ø fori: 8,2 mm con interasse 60 mm.
Si monta su asta di sospensione (25/10
e 15/10) con viti M8x60 e dadi M8. Da
ordinare separatamente.
Spessore: 15/10

Slot dimensions 25x7 mm with 60 mm
pitch.
Hole Ø: 8,2 mm with 60 mm pitch.
To be mounted to heavy suspension profile
(25/10 and 15/10) with M8x60 screws and
M8 nuts. to be ordered separately.
Thickness: 15/10

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm	PORTATA LOAD	PESO WEIGHT	CONF. PACK	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	
B	N	Kg	pz/pcs						
200	2451	250	0,32	20**	6290010	6293010	6291010	6294010*	6292120
300	1862	190	0,50	20**	6290011	6293011	6291011	6294011*	6292121

*A richiesta / On request

**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm	PORTATA LOAD	PESO WEIGHT	CONF. PACK	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	
B	N	Kg	pz/pcs						
400	1862	190	0,71	10**	6290012	6293012	6291012	6294012*	6292122
500	1667	170	0,93	10**	6290013	6293013	6291013	6294013*	6292123
600	1471	150	1,12	10**	6290014	6293014	6291014	6294014*	6292124

*A richiesta / On request

**Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
**Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

Minuteria per fissaggio base mensola Fasteners for mounting base bracket



VITE ESAGONALE
HEXAGONAL SCREW

M8X60

CODICE ZS
ZS CODE

7290019

CODICE ZC
ZC CODE

7298019

CODICE INOX
S. STEEL CODE

7292019



DADO ZIGRINATO
KNURLED NUT

M8

CODICE ZS
ZS CODE

7290022

CODICE ZC
ZC CODE

7298022

CODICE INOX
S. STEEL CODE

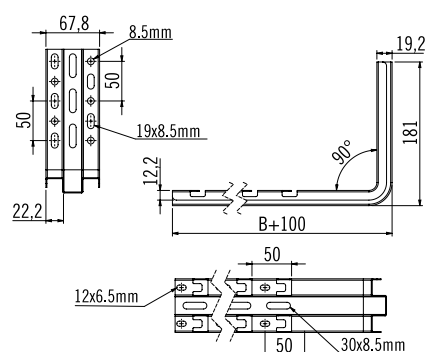
7292022

■ Mensola per passerella a filo

Brackets for mesh trays

Mensola EASY UP

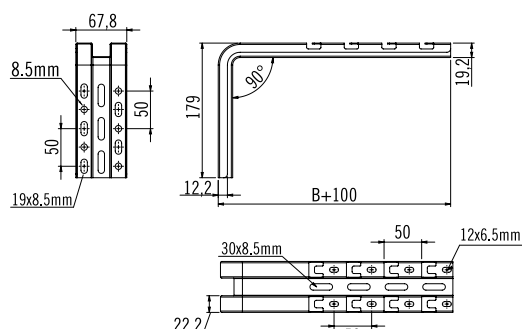
EASY UP Bracket



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PORTATA LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
100	65	0,32	5	EU3001GZS	EU3001HDZ
150	55	0,37	5	EU3002GZS	EU3002HDZ
200	40	0,41	5	EU3003GZS	EU3003HDZ
300	25	0,50	5	EU3004GZS	EU3004HDZ

Mensola EASY DOWN

EASY DOWN Bracket



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PORTATA LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
100	65	0,32	5	ED3001GZS	ED3001HDZ
150	55	0,37	5	ED3002GZS	ED3002HDZ
200	40	0,41	5	ED3003GZS	ED3003HDZ
300	25	0,50	5	ED3004GZS	ED3004HDZ

■ Mensola per passerella a filo

Brackets for mesh trays

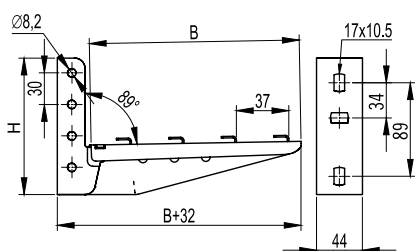
Mensola stampata per passerella a filo F5

Pressed bracket for F5



Brevetto nr 1301648 del 23/06/2000
Spessore 2 mm per il fissaggio a parete o su profilati.
Asta verticale: asole 10,5x17 mm, fori diametro 8,2 mm.
Braccio orizzontale: asole 19x7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei.
Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.
Adatta per asta di sospensione.

Patent Nr. 1301648 dated 23/06/2000
Thickness 1,5 mm for installation to walls or profiles.
Vertical bar: slots 10,5x17 mm, holes Ø 8,2 mm.
Horizontal beam: slots 19x7 mm for straight elements mounting.
The horizontal beam is extensible by means of plain profile sections.
Suitable for the suspension bars.



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		PORTATA LOAD		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	H	N	Kg	Kg	pz/pcs			
100	125	1058	108	0,20	20*	6290300	6293300	6292300
150	130	980	100	0,26	20*	6290301	6293301	6292301
200	130	931	95	0,33	20*	6290302	6293302	6292302
300	140	784	80	0,45	20*	6290303	6293303	6292303

* Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
*Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

Mensola rivettata per passerella a filo F5

Riveted bracket for F5

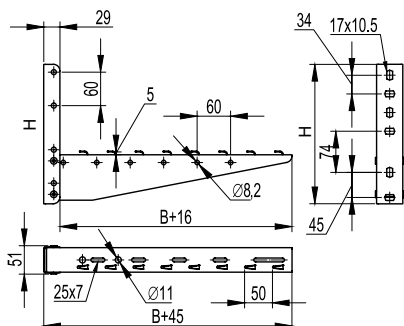


Per fissaggio a parete o su profilati 41x21 e 41x41.
Asta verticale: spessore 2,5 mm con asole 10,5x17 mm.
Braccio orizzontale: spessore 1,5 mm con asole 25x7 mm per il fissaggio degli elementi rettilinei.
Il braccio orizzontale è prolungabile tramite tratti di profilato semplice.

Suitable for installation to walls or profiles 41x21 and 41x41.
Vertical bar: thickness 2.5 mm, slots 10.5x17 mm.
Horizontal beam: thickness 1.5 mm, slots 25x7 mm for straight elements mounting.
The horizontal beam is extensible by means of plain profile sections

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		PORTATA LOAD		PESO WEIGHT	CONF. PACK	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	H	N	Kg	Kg	pz/pcs			
400	250	1862	190	1,16	10*	6290204	6293204	6292204
500	250	1667	170	1,38	10*	6290205	6293205	6292205
600	250	1471	150	1,61	10*	6290206	6293206	6292206

* Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
*Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.



■ Mensola per passerella a filo

Brackets for mesh trays

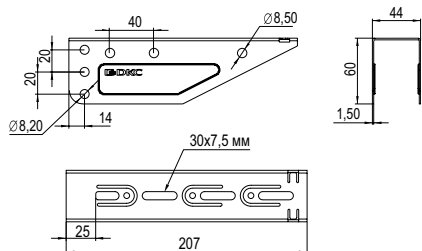
Base mensola per passerella a filo F5

Base bracket for F5



Asole 30x7,5 mm. Fori diametro 8,5 mm.
Spessore: 15/10

Slot 30x7,5 mm. Holes diameter 8,5 mm.
Thickness: 15/10



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PORTATA SWL LOAD SWL N	SWL Kg	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	3040	310	0,21	10*	BM0101GZS	BM0101HDZ	BM0101IX4
150	2843	290	0,30	10*	BM0151GZS	BM0151HDZ	BM0151IX4

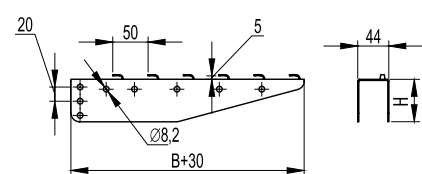
* Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
*Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

Base mensola per passerella a filo F5

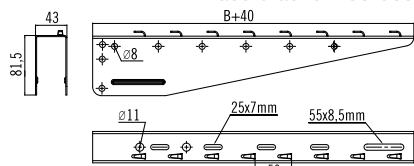
Base bracket for F5



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PORTATA SWL LOAD SWL N	SWL Kg	PESO WEIGHT Kg/pcs	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
200	2451	250	0,32	10*	6290210	6293210	6292210
300	1862	190	0,50	10*	6290211	6293211	6292211



Base mensola 200-300
Base bracket 200-300



Base mensola 400-600
Base bracket 400-600

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PORTATA SWL LOAD SWL N	SWL Kg	PESO WEIGHT Kg/pcs	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
400	1862	190	0,71	10*	6290212	6293212	6292212
500	1667	170	0,93	10*	6290213	6293213	6292213
600	1471	150	1,12	10*	6290214	6293214	6292214

* Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
*Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

Minuteria per fissaggio base mensola

Fasteners for mounting base bracket



VITE ESAGONALE
HEXAGONAL SCREW

M8X60

CODICE ZS
ZS CODE

7290019

CODICE ZC
ZC CODE

7298019

CODICE INOX
S. STEEL CODE

7292019



DADO ZIGRINATO
KNURLED NUT

M8

CODICE ZS
ZS CODE

7290022

CODICE ZC
ZC CODE

7298022

CODICE INOX
S. STEEL CODE

7292022

Accessori correlati

Related accessories



Asta sospensione sp. 1,5
Suspension thk. 1,5



Asta sospensione sp. 2,5
Suspension thk. 2,5

pag. 221

pag. 222

■ Mensola per passerella a filo

Brackets for mesh trays

Supporto angolo variabile

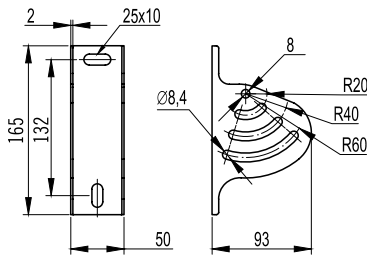
Adjustable support for width bracket



Adatto per il fissaggio su una superficie inclinata.
Da utilizzare in combinazione con le basi mensola 2 fori per il fissaggio.
Spessore 2 mm

Suitable for installation to inclined surfaces. To be used in combination with base brackets.
2 mounting holes.
Thickness 2 mm

SPESSORE THICKNESS mm	PORTATA LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
2	250	0,3	10	6290101	6292101



Minuteria per fissaggio base mensola

Fasteners for mounting base bracket



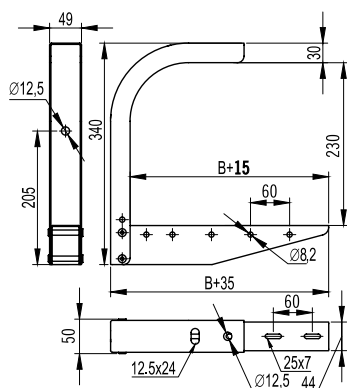
VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M8X60	7290019	7292019



DADO ZIGRINATO KNURLED NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M8	7290022	7292022

■ Mensole Brackets

Mensole a C C-shaped brackets



Asole 25x7 mm con interasse 60 mm.
Fori diametro 12,5 mm con interasse 60 mm.

È stato aggiunto un foro di controventatura da 12,5 mm in modo tale da renderle utilizzabili anche per applicazioni da galleria.

Slot dimensions: 25x7 mm with 60 mm pitch.

Hole Ø: 12,5 mm with 60 mm pitch.

A bracing hole of 12,5 mm has been added so that the bracket may be used for tunnel applications as well

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PORTATA LOAD N	PESO WEIGHT Kg	PESO WEIGHT Kg	CONF. PACK pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
200**	1170	120	1,10	1	6290113	6291113	6294113*	6292113*
300	1040	106	1,24	1	6290114	6291114	6294114*	6292114*
400	780	80	1,57	1	6290115	6291115	-	6292115*
500	637	65	1,88	1	6290116	6291116	-	6292116*
600	539	55	2,18	1	6290117	6291117	-	6292117*

*A richiesta / On request

**Senza asola superiore / Without the upper slot

Mensole Brackets

Per galleria
For tunnel application

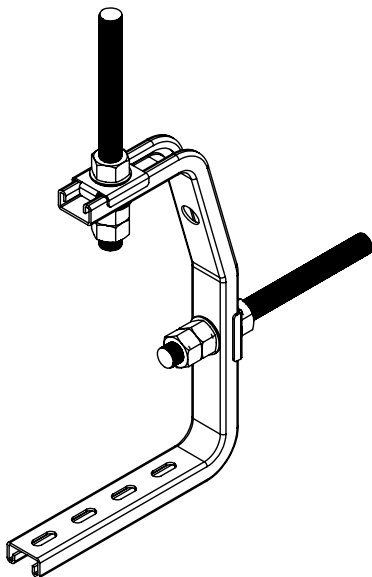
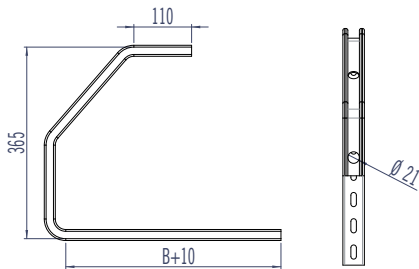


Spessore acciaio 2,5 mm

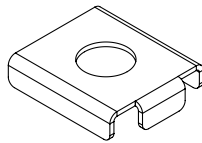
Thickness steel 2,5 mm

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		PORTATA LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
B	C						
210	142	123	0,84	1	MG2002GZS	MG2002HDZ	MG2002IX4*
310	142	84	0,98	1	MG2003GZS	MG2003HDZ	MG2003IX4*
410	142	64	1,12	1	MG2004GZS	MG2004HDZ	MG2004IX4*

*A richiesta / On request



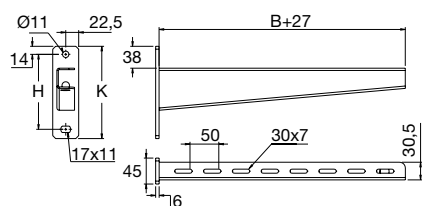
Ordinare la mensola per galleria in abbinamento a:
Ordering bracket for tunnel in combination with:



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
CFS130029IX4	Piastra di fissaggio Fixing plate

Mensole Brackets

Pesante Heavy-duty

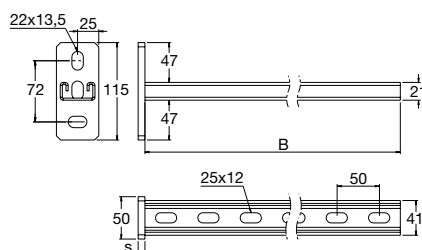


*Il peso si riferisce all'elemento
elettrozincato
**Teoricamente calcolato

*The weight refers to electrogalvanized
products
**Theoretical calculation

B	H	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		S1	S2	LUNGHEZZA TOTALE TOTAL LENGTH mm	CARICO MASSIMO MAX LOAD Kg**	PESO WEIGHT Kg*	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE
		K	S1								
220	135	105	2,0	5,0	231	370	0,47	2	LP6002EGC	LP6002HDZ	
320	135	105	2,0	5,0	331	360	0,65	2	LP6003EGC	LP6003HDZ	
420	170	140	2,5	6,0	433	350	1,13	2	LP6004EGC	LP6004HDZ	
520	170	140	2,5	6,0	533	330	1,36	2	LP6005EGC	LP6005HDZ	
620	170	140	2,5	6,0	633	320	1,67	2	LP6006EGC	LP6006HDZ	

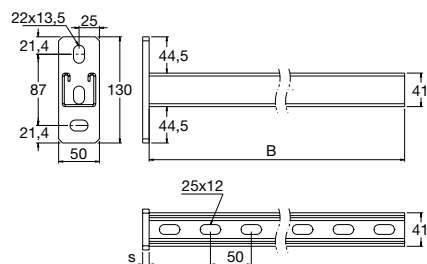
Profilo 41x21 41x21 profile



B	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		CARICO, LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE
	S1	S					
250	2,0	6,0	330	0,72	1	MP2002EGC	MP2002HDZ
350	2,0	6,0	270	0,90	1	MP2003EGC	MP2003HDZ
450	2,0	8,0	200	1,18	1	MP2004EGC	MP2004HDZ
550	2,0	8,0	130	1,34	1	MP2005EGC	MP2005HDZ
650	2,0	8,0	65	1,52	1	MP2006EGC	MP2006HDZ

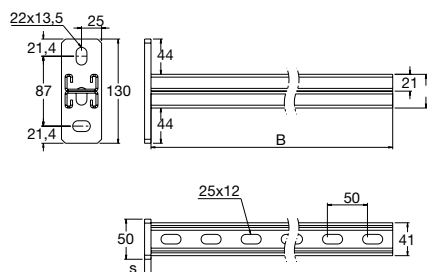
Mensole Brackets

Profilo 41x41 41x41 profile



B	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		CARICO, LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONF. PACK pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE
	S1	S					
250	2,0	6,0	400	1,07	1	MP4002EGC	MP4002HDZ
350	2,0	6,0	350	1,33	1	MP4003EGC	MP4003HDZ
450	2,0	8,0	300	1,60	1	MP4004EGC	MP4004HDZ
550	2,0	8,0	250	1,86	1	MP4005EGC	MP4005HDZ
650	2,0	8,0	200	2,13	1	MP4006EGC	MP4006HDZ

Profilo doppio 41x21 41x21 double profile



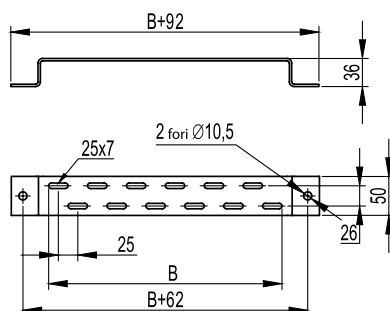
B	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm		CARICO, LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONF. PACK pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE
	S1	S					
250	2,0	6,0	530	1,16	1	MP2202EGC	MP2202HDZ
350	2,0	6,0	440	1,46	1	MP2203EGC	MP2203HDZ
450	2,0	8,0	350	1,98	1	MP2204EGC	MP2204HDZ
550	2,0	8,0	260	2,34	1	MP2205EGC	MP2205HDZ
650	2,0	8,0	170	2,66	1	MP2206EGC	MP2206HDZ

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Distanziatore

Spacer



Diametro foro: 10,5 mm
Rialzo da terra: 30 mm

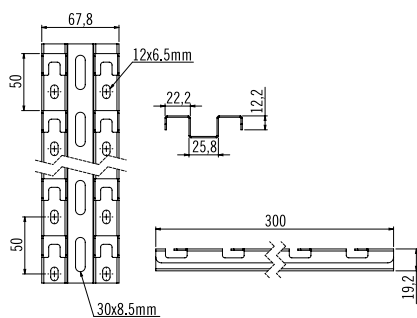
Hole Ø: 10,5 mm
Raise: 30 mm

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
125	0,19	10*	5290040	5293040	5292040
175	0,23	10*	5290041	5293041	5292041
225	0,26	10*	5290042	5293042	5292042
325	0,33	10*	5290043	5293043	5292043
425	0,60	10*	5290044	5293044	5292044
525	0,71	10*	5290045	5293045	5292045

* Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
*Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only.

Profilo EASY LINEAR

EASY LINEAR Profile



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,09	1	EL3001GZS	EL3001HDZ	EL3001IX4*
150	0,13	1	EL3002GZS	EL3002HDZ	EL3002IX4*
200	0,18	1	EL3003GZS	EL3003HDZ	EL3003IX4*
300	0,27	1	EL3004GZS	EL3004HDZ	EL3004IX4*
400	0,35	1	EL3005GZS	EL3005HDZ	EL3005IX4*
500	0,44	1	EL3006GZS	EL3006HDZ	EL3006IX4*
600	0,53	1	EL3007GZS	EL3007HDZ	EL3007IX4*
800	0,71	1	EL3008GZS	EL3008HDZ	EL3008IX4*
1000	0,89	1	EL3010GZS	EL3010HDZ	EL3010IX4*
2000	1,77	1	EL3020GZS	EL3020HDZ	EL3020IX4*

*A richiesta / On request

Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Supporto soffitto singolo

Single ceiling support



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	2,5	0,78	1	SP2002EGC	SP2002HDZ
300	2,5	1,17	1	SP2003EGC	SP2003HDZ
400	2,5	1,36	1	SP2004EGC	SP2004HDZ
500	2,5	1,55	1	SP2005EGC	SP2005HDZ
600	2,5	1,74	1	SP2006EGC	SP2006HDZ
800	2,5	2,12	1	SP2008EGC	SP2008HDZ
1000	2,5	2,50	1	SP2010EGC	SP2010HDZ
1200	2,5	2,88	1	SP2012EGC	SP2012HDZ

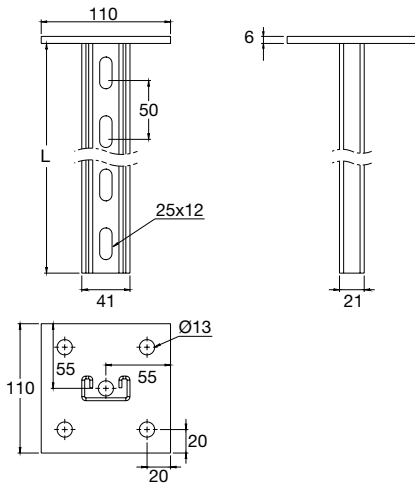
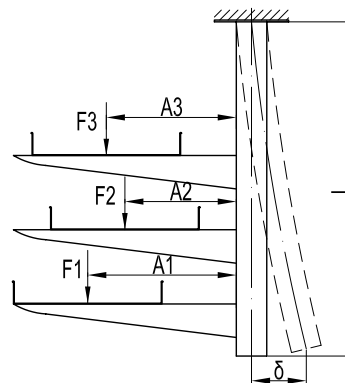
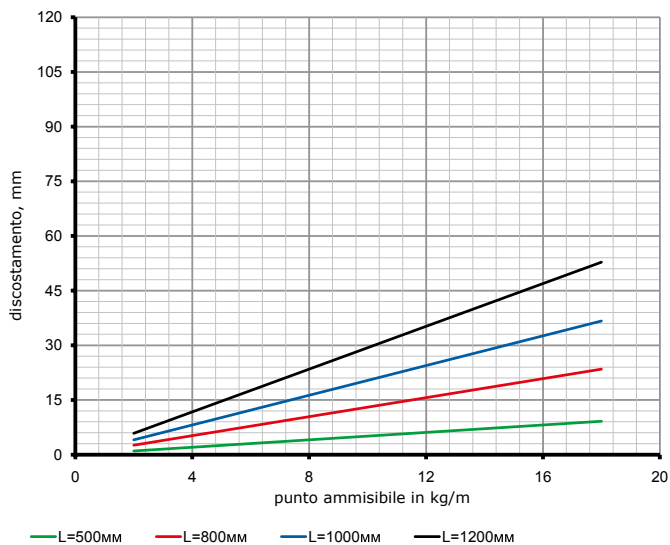


Grafico di carico

Load diagrams



Determinazione della flessione:
 si calcola il momento sommativo
 $\Sigma M: \Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ -
 carichi al centro della mensola,
 kg; A1, A2, A3 - braccio dell'a-
 zione del carico, m;
 la deviazione si determina sulla
 base del diagramma.

Determination of the bending:
 it calculates the summative moment
 $\Sigma M: \Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$,
 where F1, F2, F3 - loads in the
 middle of the bracket, kg; A1, A2, A3
 - load action arm, m; the deviation
 is determined on the basis of the
 diagram.

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Supporto soffitto doppio 41x21

Double ceiling support 41x21



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm	SPESSORE THICKNESS	PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE
L	mm	Kg	pz/pcs		
200	2,5	1,36	1	BSD2102EGC	BSD2102HDZ
300	2,5	1,68	1	BSD2103EGC	BSD2103HDZ
400	2,5	2,12	1	BSD2104EGC	BSD2104HDZ
500	2,5	2,50	1	BSD2105EGC	BSD2105HDZ
600	2,5	2,88	1	BSD2106EGC	BSD2106HDZ
800	2,5	3,64	1	BSD2108EGC	BSD2108HDZ
1000	2,5	5,16	1	BSD2110EGC	BSD2110HDZ
1200	2,5	6,30	1	BSD2112EGC	BSD2112HDZ

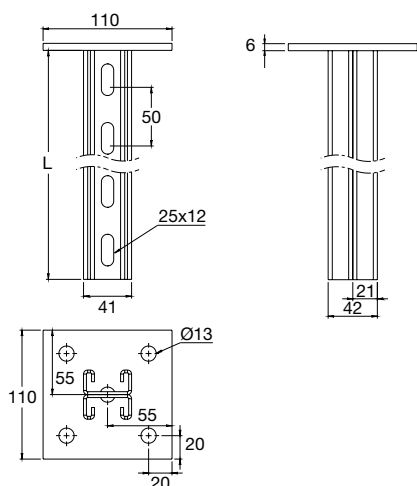
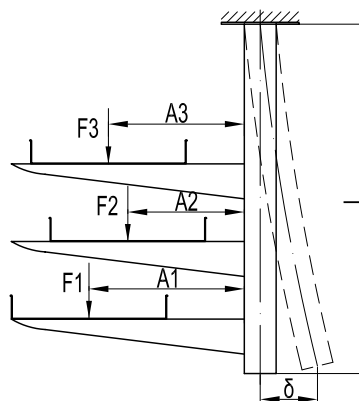
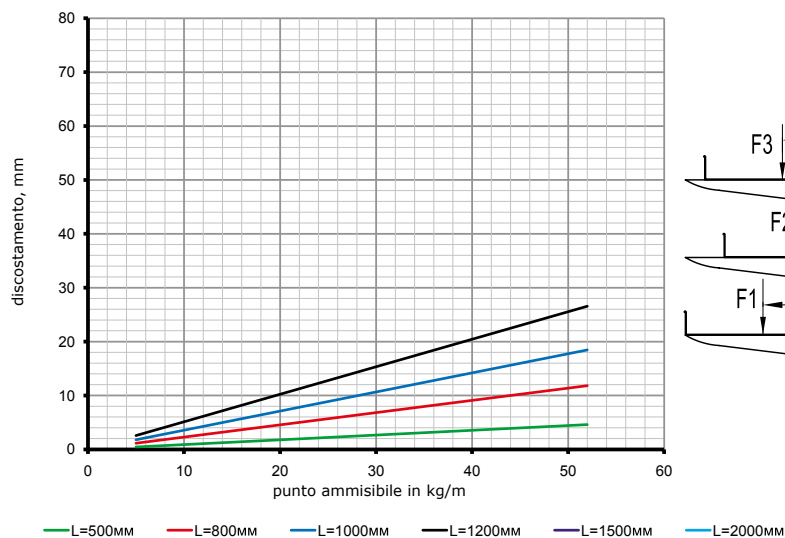


Grafico di carico

Load diagrams



Determinazione della flessione:
 si calcola il momento sommativo
 $\Sigma M: \Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ -
 carichi al centro della mensola,
 kg; A1, A2, A3 - braccio dell'a-
 zione del carico, m;
 la deviazione si determina sulla
 base del diagramma.

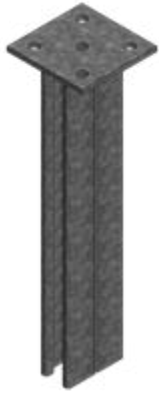
Determination of the bending:
 it calculates the summative moment
 $\Sigma M: \Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$,
 where F1, F2, F3 - loads in the
 middle of the bracket, kg; A1, A2,
 A3 - load action arm m; the deviation
 is determined on the basis of the
 diagram.

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Supporto soffitto doppio 41x41

Double ceiling support 41x41



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE ZC ZC CODE
200	2,5	1,67	1	SP4202EGC	SP4202HDZ
300	2,5	2,21	1	SP4203EGC	SP4203HDZ
400	2,5	2,74	1	SP4204EGC	SP4204HDZ
500	2,5	3,27	1	SP4205EGC	SP4205HDZ
600	2,5	3,80	1	SP4206EGC	SP4206HDZ
800	2,5	4,87	1	SP4208EGC	SP4208HDZ
1000	2,5	5,70	1	SP4210EGC	SP4210HDZ
1200	2,5	6,72	1	SP4212EGC	SP4212HDZ

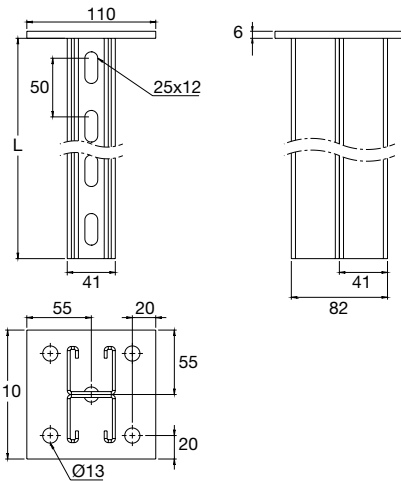
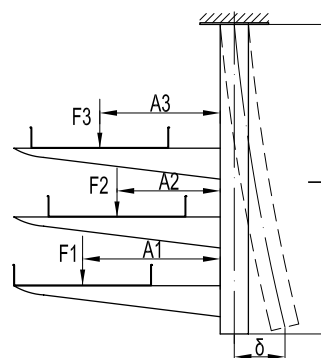
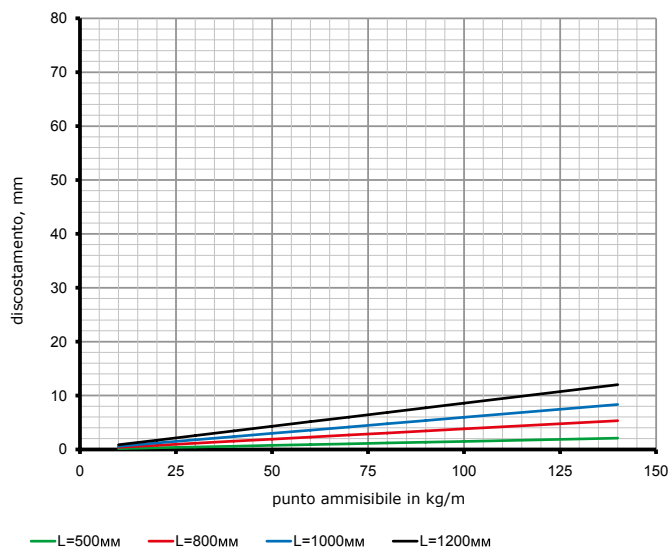


Grafico di carico

Load diagrams



Determinazione della flessione:
 si calcola il momento sommativo ΣM : $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ - carichi al centro della mensola, kg; A1, A2, A3 - braccio dell'azione del carico, m;
 la deviazione si determina sulla base del diagramma.

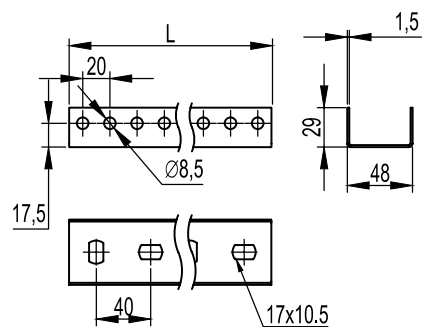
Determination of the bending:
 it calculates the summative moment ΣM : $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$, where F1, F2, F3 - loads in the middle of the bracket, kg; A1, A2, A3 - load action arm, m; the deviation is determined based on the diagram.

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Asta sospensione sp. 1,5 mm

Suspension bar thk. 1,5 mm



Asole 10,5x15 mm con interasse 33,5 mm.
Fori diametro 8,2 mm con interasse 20 mm.

Adatto per mensole e sospensioni semplici, doppie, inclinate.

Prolungabile tramite un giunto da 300 mm.

Slot dimensions: 10,5x15 mm with 33,5 mm pitch.

Hole Ø: 8,2 mm with 20 mm pitch.

Suitable for brackets and suspensions (plain, double, inclined).

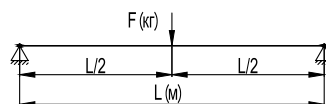
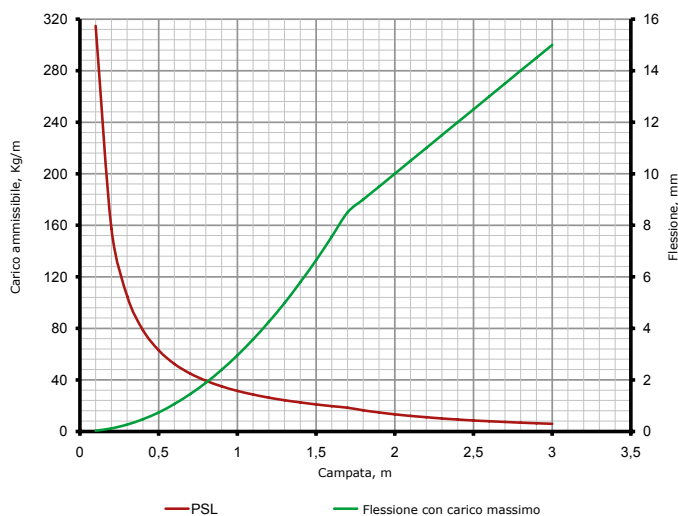
Extensible thouby through a 300 mm coupler.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	TIPO TYPE	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE IX IX CODE
2000	PSL	1,5	1,08	2	6090000	6093000	6091000	6094000*	6292011

*A richiesta / On request

Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni del calcolo dei profili:

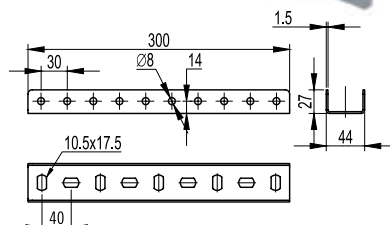
- carico F (kg) applicato al centro del profilo;
- $[\sigma]=165$ MPa - la tensione ammissibile per l'acciaio formato a freddo tenendo in considerazione il quoziente di resistenza del materiale;
- carichi F(kg) e incurvamenti f(mm) sono calcolati tenendo in considerazione che le tensioni ammissibili per l'acciaio $[\sigma]$ e l'incurvamento massimo pari a L/200 non devono essere mai superati.

General evaluation conditions:

- F Load (kg) is located in the center of the bar;
- $[\sigma]=165$ MPa - is the permissible tension for cold-formed steel taking into account the strenght coefficient of the material.
- the loads F(kg) and flection f(mm) are calculated taking into consideration that the allowable tension for the steel material $[\sigma]$ and the maximum flection equal to L/200 shall never be exceeded.

Giunto 300x48 per asta

300x48 coupler for suspension bar



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
300	0,40	1	6290030	6291030	6294030*	6242030

*A richiesta / On request

Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Asta sospensione sp. 2,5 mm

Suspension bar thk. 2,5 mm



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm	TIPO TYPE	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
2000	PSM	2,5	1,80	2	6090001	6093001	6091001	6094001*	6092001*
3000	PSM	2,5	1,80	3	6090007	6093007	-	-	6092007*

*A richiesta / On request

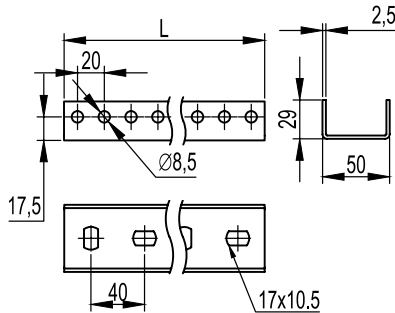
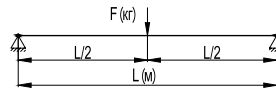
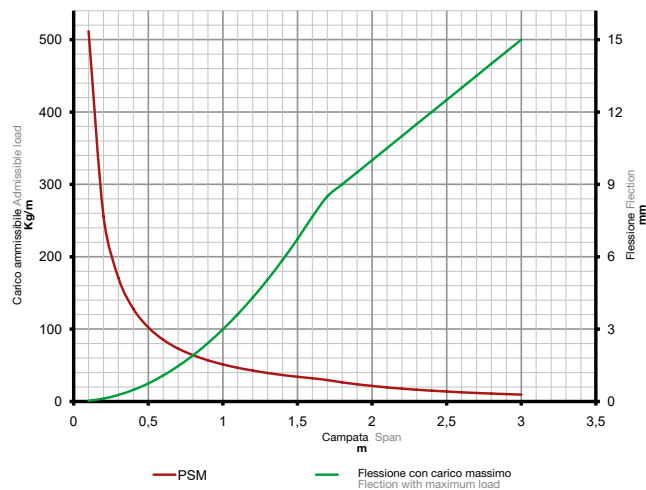


Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni del calcolo dei profili:

- carico F (kg) applicato al centro del profilo;
- $[\sigma]=165$ MPa - la tensione ammissibile per l'acciaio formato a freddo tenendo in considerazione il quoziente di resistenza del materiale;
- carichi F(kg) e incurvamenti f(mm) sono calcolati tenendo in considerazione che le tensioni ammissibili per l'acciaio $[\sigma]$ e l'incurvamento massimo pari a L/200 non devono essere mai superati.

General evaluation conditions:

- F Load (kg) is located in the center of the bar;
- $[\sigma]=165$ MPa - is the allowable tension for steel material shaped by cold deformation referred to strenght coefficient of the material;
- the loads F(kg) and flection f(mm) are calculated taking into consideration that the allowable tension for the steel material $[\sigma]$ and the maximum flection equal to L/200 shall never be exceeded.

Compatibile con

Compatible with

Mensola stampata
15/10
Pressed bracket 15/10



Pag. 206

Mensola stampata
20/10
Pressed bracket 20/10



Pag. 206

Base mensola
Width bracket



Pag. 208

Supporto semplice
per asta di sospensione
Plain support
for suspension bar



Pag. 223

Supporto multiplo
per asta di sospensione
Multiple support
for suspension bar



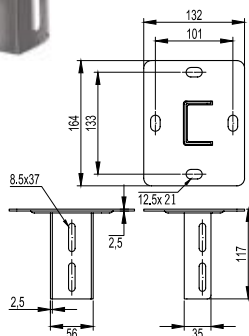
Pag. 223

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Supporto semplice per asta di sospensione

Plain support for suspension bar



Adatto per montaggio con asta di sospensione.

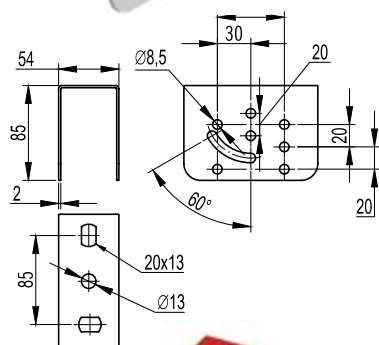
Suitable for mounting with a suspension bar.

CARICO LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
500	0,65	25	6290103	6293103	6291103	6294103*	6292013

*A richiesta / On request

Supporto multiplo per asta di sospensione

Multiple support for suspension bar



Adatto per il montaggio con asta di sospensione.

Asole 13x20 mm, fori diametro 13 mm, per fissaggio a plafone.

Fori diametro 8,2 mm per il fissaggio dei profilati.

Spessore 2,0 mm.

Suitable for mounting with a suspension bar.

Slots 13x20 mm, holes Ø 13 mm for ceiling mounting.

Holes Ø 8,2 mm for profile mounting.

Thickness 2,0 mm

CARICO LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
250	0,4	20	6290100	6293100	6291100	6294100*	6292012

*A richiesta / On request

Minuteria per fissaggio supporto ad asta di sospensione

Fasteners for support mounting at suspension bar



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M8x70	7290078	7298078	7292078



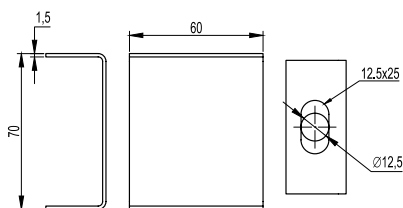
DADO ZIGRINATO KNURLED NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M8	7290022	7298022	7292022

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Staffa sostegno barra filettata 60x70

60x70 support bracket for threaded bar

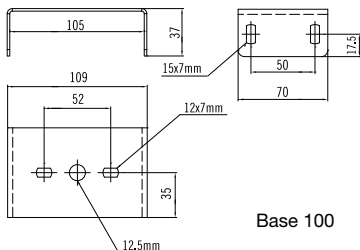


CARICO LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
60	0,11	100	6290102	6292102

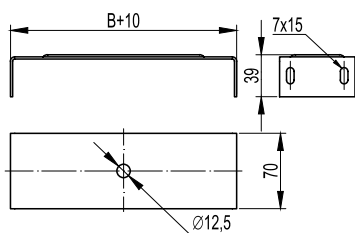


Supporto ancoraggio CX

Central anchor support



Base 100



Base 150-500

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
100	0,18	1	6290120	6291120	6294120*	6292220*
150	0,24	1	6290121	6291121	6294121*	6292221*
200	0,29	1	6290122	6291122	6294122*	6292222*
300	0,40	1	6290123	6291123	6294123*	6292223*
400	0,51	1	6290124	6291124	6294124*	6292224*
500	0,62	1	6290125	6291125	6294125*	6292225*

*A richiesta / On request

Minuteria per fissaggio barra filettata

Fasteners for support threaded bar mounting

Per asta filettata M10

For M10 thread bar



DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027



RONDELLA FLAT WASHER	CODICE CODE
M10	7290034

Per asta filettata M12

For M12 thread bar



DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M12	7290028



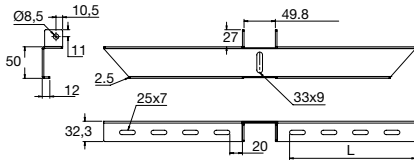
RONDELLA FLAT WASHER	CODICE CODE
M12	7290035

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Mensola doppia

Double bracket

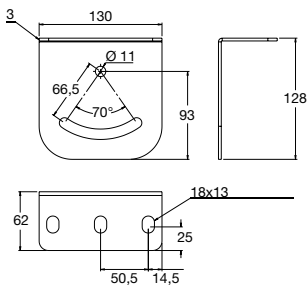


SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
2,5	0,3	MB1010GZS	MB1010HDZ	MB1010IX4
2,5	0,5	MB1515GZS	MB1515HDZ	MB1515IX4
2,5	0,8	MB2020GZS	MB2020HDZ	MB2020IX4
2,5	1,1	MB3030GZS	MB3030HDZ	MB3030IX4



Supporto a soffitto

Ceiling support



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
3	0,55	6290104	6293104	6292104

Minuteria per fissaggio base mensola

Fasteners for mounting base bracket



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M8X70	7290078	7292078
M8X20	7290017	7290017



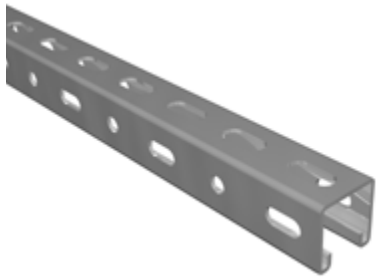
DADO ZIGRINATO KNURLED NUT	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M8	7290022	7292022

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Profilato per sospensione 41x41

41x41 suspension profile



Asolatura laterale: asola 11x25 mm, foro diametro 11, interasse 50 mm.
Asolatura di fondo: asola 13x30 mm, interasse 50 mm.

Side slots: 11x25 mm slot, 11 hole diameter, 50 mm pitch.
Bottom slots: 13x30 mm slot, 50 mm pitch.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	SPESSORE, THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
3000	1,5	1,48	3	6290099	6293099	6292099
	2	1,97	3	6290093	6293093	6292093

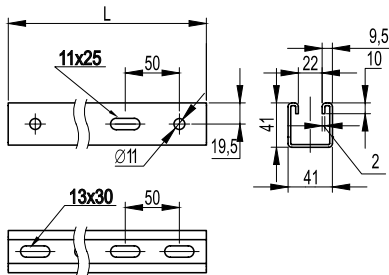
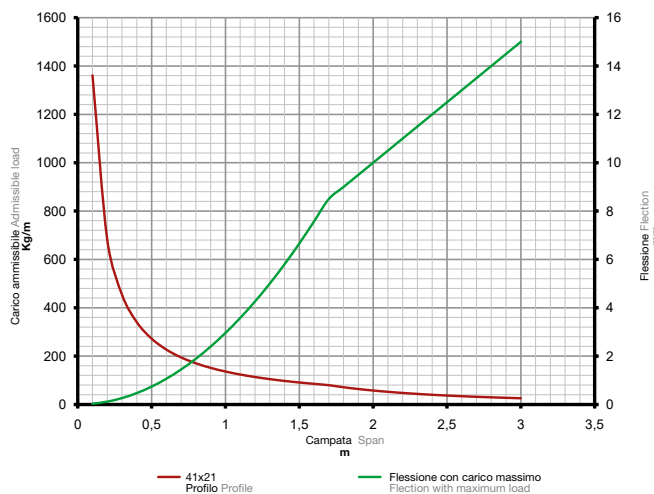


Grafico di carico spessore 1,5 mm

Load diagrams 1,5 mm thickness

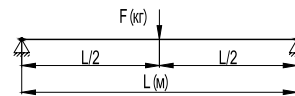


Condizioni del calcolo dei profili:

- carico F (kg) applicato al centro del profilo;
- $[\sigma]=165$ MPa - la tensione ammissibile per l'acciaio formato a freddo tenendo in considerazione il quoziente di resistenza del materiale;
- carichi F(kg) e incurvamenti f(mm) sono calcolati tenendo in considerazione che le tensioni ammissibili per l'acciaio $[\sigma]$ e l'incurvamento massimo pari a L/200 non devono essere mai superati.

General evaluation conditions:

- F Load (kg) is located in the center of the bar;
- $[\sigma]=165$ MPa - is the permissible tension for cold-formed steel taking into account the strenght coefficient of the material.
- the loads F(kg) and flection f(mm) are calculated taking into consideration that the allowable tension for the steel material $[\sigma]$ and the maximum flection equal to L/200 shall never be exceeded.

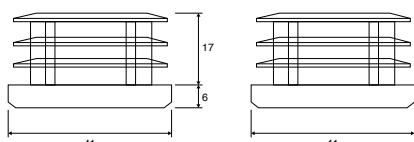


Tappi per profilato 41x41

Plugs for profiles 41x41



DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm			CONFEZIONE PACKAGE Pz/pcs	CODICE CODE
	A	B	C		
Per profilato 41x41 For 41x41 profile	44	44	60	10	SPO4141



■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Profilato per sospensione 41x21

41x21 suspension profile



Adatto per mensole da fissare con viti con testa ad ancora M10x30 e dadi.

Adatto per supporti.

Prolungabile tramite un giunto da 140 mm.

Suitable for brackets, to be fixed with M10x30 anchor head screws and nuts.

Suitable for supports.

Extensible by means of 140 mm coupler.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
3000	1,5	1,00	3	6290097	6293097	6292097
	2	1,33	3	6290091	6293091	6292091

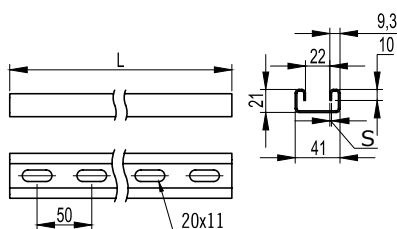
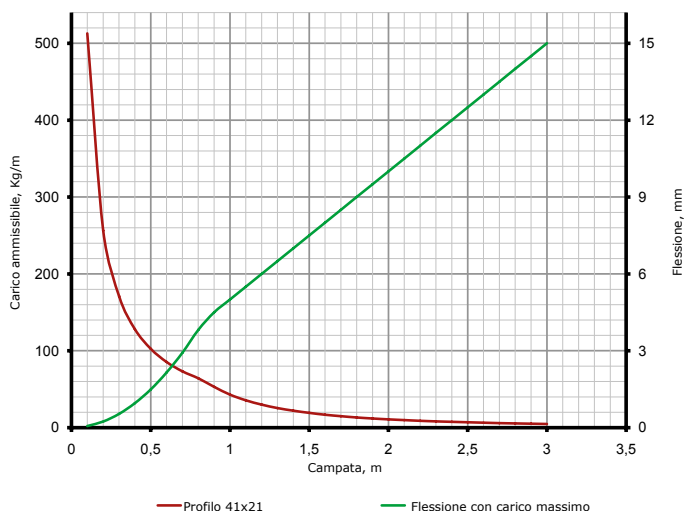


Grafico di carico spessore 1,5 mm

Load diagrams 1,5 mm thickness

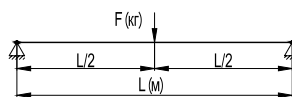


Condizioni del calcolo dei profili:

- carico F (kg) applicato al centro del profilo;
- $[\sigma]=165$ MPa - la tensione ammissibile per l'acciaio formato a freddo tenendo in considerazione il quoziente di resistenza del materiale;
- carichi F(kg) e incurvamenti f(mm) sono calcolati tenendo in considerazione che le tensioni ammissibili per l'acciaio $[\sigma]$ e l'incurvamento massimo pari a L/200 non devono essere mai superati.

General evaluation conditions:

- F Load (kg) is located in the center of the bar;
- $[\sigma]=165$ MPa - is the permissible tension for cold-formed steel taking into account the strength coefficient of the material.
- the loads F(kg) and flexion f(mm) are calculated taking into consideration that the allowable tension for the steel material $[\sigma]$ and the maximum flexion equal to L/200 shall never be exceeded.

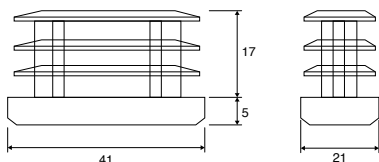


Tappi per profilato 41x21

Plugs for profiles 41x21



DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm			CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE
	A	B	C		
Per profilato 41x21 For 41x21 profile	25	25	60	10	SPO4121



■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Profilato per sospensione 41x41 doppio

Double profiles 41x41



Asolatura laterale: asola 11x25 mm, foro diametro 11, interasse 50 mm.
Asolatura di fondo: asola 13x30 mm, interasse 50 mm.

Side slots: 11x25 mm slot, 11 hole diameter, 50 mm pitch.
Bottom slots: 13x30 mm slot, 50 mm pitch.

DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE mt	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE
3000	2	3,80	3	6290475	6293475

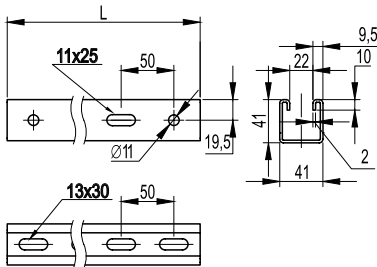
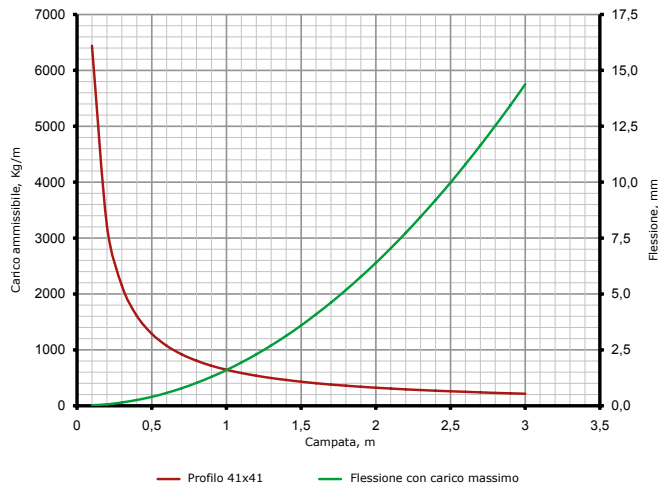


Grafico di carico

Load diagrams



Condizioni del calcolo dei profili:

- carico F (kg) applicato al centro del profilo;
- $[\sigma]=165$ MPa - la tensione ammissibile per l'acciaio formato a freddo tenendo in considerazione il quoziente di resistenza del materiale;
- carichi F(kg) e incurvamenti f(mm) sono calcolati tenendo in considerazione che le tensioni ammissibili per l'acciaio $[\sigma]$ e l'incurvamento massimo pari a $L/200$ non devono essere mai superati.

General evaluation conditions:

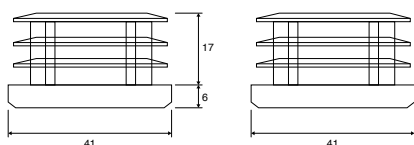
- F Load (kg) is located in the center of the bar;
- $[\sigma]=165$ MPa - is the permissible tension for cold-formed steel taking into account the strength coefficient of the material.
- the loads F(kg) and deflection f(mm) are calculated taking into consideration that the allowable tension for the steel material $[\sigma]$ and the maximum deflection equal to $L/200$ shall never be exceeded.

Tappi per profilato 41x41

Plugs for profiles 41x41



DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm			CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE
	A	B	C		
Per profilato 41x41 For 41x41 profile	44	44	60	10	SPO4141



■ Accessori per il montaggio

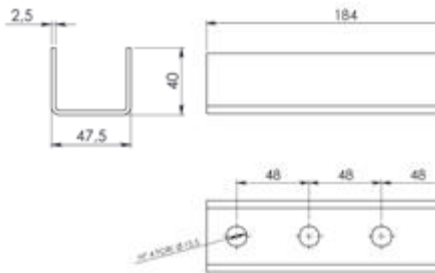
Mounting accessories

Giunto lineare a C per profili

Plain coupler for C-shaped profiles



PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE
0,47	1	8293030



Supporto a soffitto per profili 41x41

Ceiling support for 41x41 profile

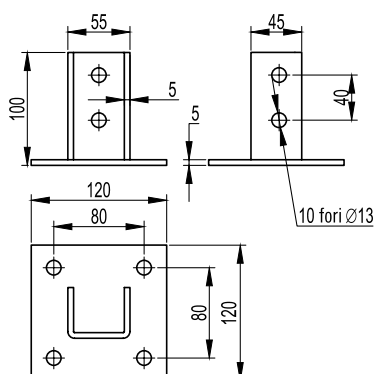


Adatto per montaggio con profilati 41x21 e 41x41.
Piastra con 4 fori M8 per il fissaggio.

Suitable for mounting to 41x21 and 41x41 profiles.
Mounting plate with 4 holes M8

PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,60	1	8293020	8292020*

* A richiesta / On request



■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Supporto a soffitto per profili 41x82

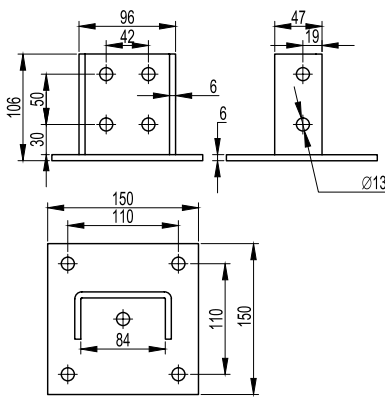
Ceiling support for 41x82 profile



Adatto per montaggio con profilati 41x82.
Piastra con 4 fori M12 per il fissaggio.

Suitable for mounting to 41x82 profiles.
Mounting plate with 4 holes M12

CARICO LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE
500	1,75	1	8293028



Supporto multiplo per profili 41x41

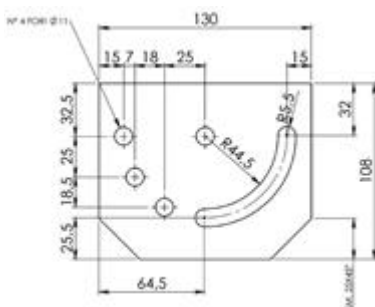
Multiple support for 41x41 profile



Adatto per il montaggio con profilo 41x41.
Spessore: 2,0 mm

Suitable for mounting to 41x41 profiles.
Thickness: 2,0 mm

PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE
0,45	1	8293031

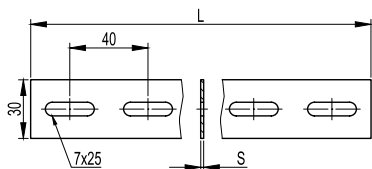


■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Bandella di sospensione

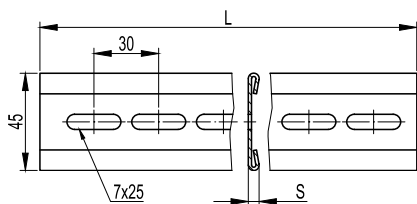
Suspension strip



TIPO TYPE	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	SPESSORE THICKNESS mm	CARICO LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE
BA	1000	1,5	569	0,3	1	6090002
BA	2000	2	759	0,4	1	6090003

Bandella di sospensione rinforzata

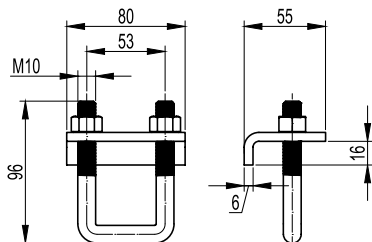
Suspension reinforced strip



TIPO TYPE	DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm L	SPESSORE THICKNESS mm	CARICO LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
BAR (rinforzata) BAR (reinforced)	2000	1,5	569	0,73	1	6090004	6092004

Supporto per il fissaggio a trave

Girder mounting support



Utilizzato per il fissaggio del profilo alla trave senza la necessità di perforazione e saldatura.

Note:

- da utilizzare con i profili 41x21 e 41x41.

Used for mounting of profile to girder without the necessity of welding and punching.

Note:

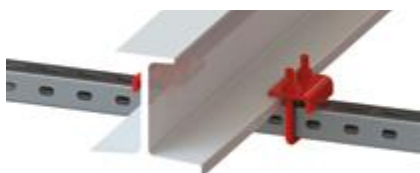
- Suitable for 41x21 and 41x41 profiles.

CARICO LOAD Kg	PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
750**	0,60	1	BMH1010HDZ	BMH1010IX4*

*A richiesta / On request

**il carico indicato è riferito ad una coppia di fissaggi

**the specified load refers to two supports



■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Giunto snodato universale

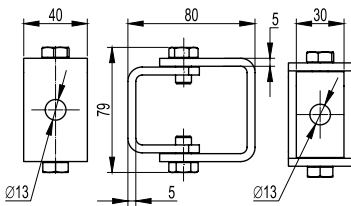
Universal adjustable joint



Dotato di 2 fori per minuteria M12.

Provided with 2 holes for M12 fasteners.

PESO WEIGHT Kg/mt	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,20	1	BSV1012	BSV1012IX4



Piastra giunzione/rinforzo profili

Joint/reinforcement plate for profiles



Utilizzo

- incremento della capacità di carico delle mensole e dei profili.

Caratteristiche

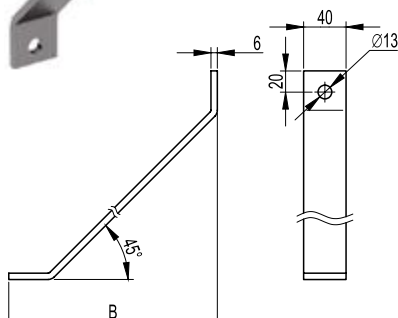
- 1 foro sulla base per minuteria M12.
- Note
- utilizzabile con tutti i tipi di mensole profilo e con tutti i profili.

Application

- improvement of load capacity of brackets and profiles.

Features

- 1 hole on the base for M12 fasteners.
- Note
- suitability for all types of profile brackets and whatever profiles.



DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
200	0,60	1	BMU6020HDZ	BMU6020IX4*	BMU6020IX6*
300	0,87	1	BMU6030HDZ	BMU6030IX4*	BMU6030IX6*
500	1,42	1	BMU6050HDZ	BMU6050IX4*	BMU6050IX6*

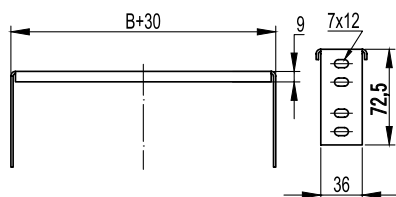
* A richiesta / On request



■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Staffa a plafone Ceiling bracket



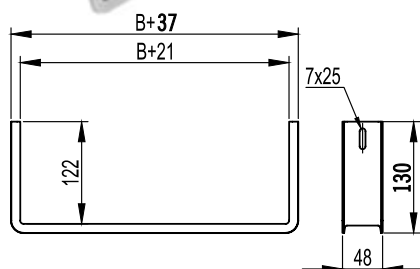
Per sospensioni tramite bandella e staffa di sostegno.
Fori sulla base: 12 mm

Suitable for suspensions with suspension strips and support stirrups.
Holes on base: 12 mm

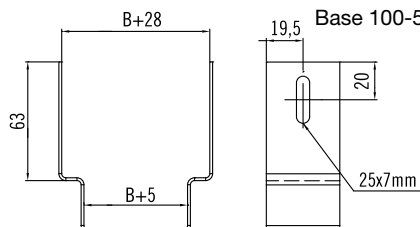
DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm M	NUMERO FORI sulla BASE NUMBER HOLES on the BASE	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
50	1	0,10	1	6290060	-	-
80	1	0,13	1	6290061	6291061	6294061
100	2	0,19	25*	6290062	6291062	6294062
150	2	0,22	25*	6290063	6291063	6294063
200	2	0,27	25*	6290064	6291064	6294064
300	2	0,34	25*	6290065	6291065	6294065
400	4	0,43	25*	6290066	6291066	-
500	4	0,52	25*	6290067	6291067	-

* Confezione per il solo materiale zincato Sendzimir
*Packaging is provided for Sendzimir galvanized products only

Staffa di sostegno Support bracket



Base 50-80
Base 100-500



Per sospensioni tramite bandella e staffa.

Suitable for suspensions with suspension strips and stirrups.

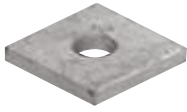
DIMENSIONE, mm DIMENSION, mm B	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE VB VB CODE	CODICE VG VG CODE
50	0,10	1	6290080	-	-
80	0,14	1	6290081	6291081	6294081
100	0,23	25*	6290082	6291082	6294082
150	0,36	25*	6290083	6291083	6294083
200	0,40	25*	6290084	6291084	6294084
300	0,47	25*	6290085	6291085	6294085
400	0,58	25*	6290086	6291086	6294086
500	0,66	25*	6290087	6291087	6294087

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

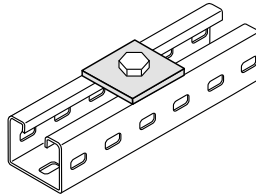
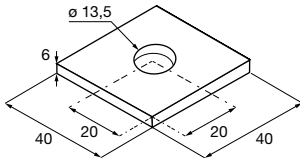
Piastra raccordo M001

Connection plate M001



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,085	1	8293050	8292050*	8297050*

* A richiesta / On request



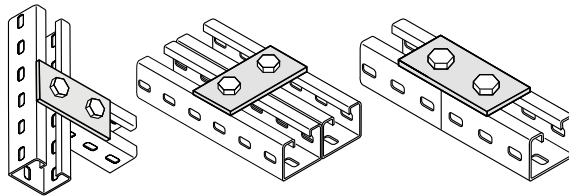
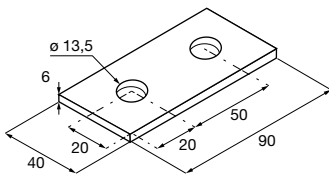
Piastra raccordo M002

Connection plate M002



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,17	1	8293002	8292002*	8297002*

* A richiesta / On request



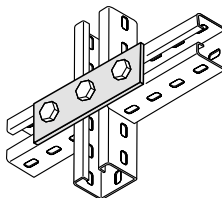
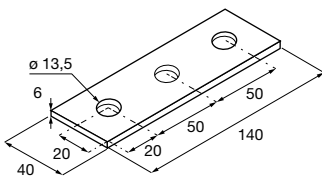
Piastra raccordo M003

Connection plate M003



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,26	1	8293051	8292051*	8297051*

* A richiesta / On request



Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1

Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020
PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2

Solution 2



VITE TESTA AD ANCORIA ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

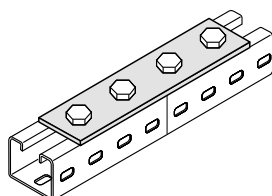
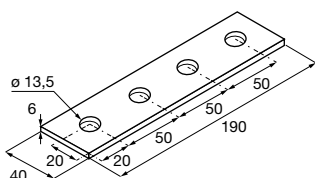
Piastra raccordo M004

Connection plate M004



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,35	1	8293004	8292004*	8297004*

* A richiesta / On request



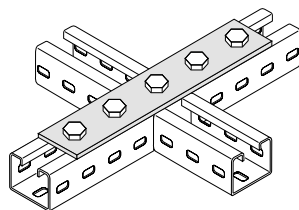
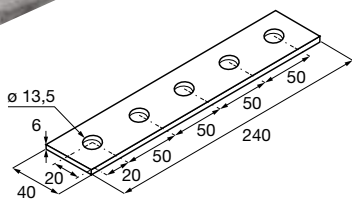
Piastra raccordo M005

Connection plate M005



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,35	1	8293052	8292052*	8297052*

* A richiesta / On request



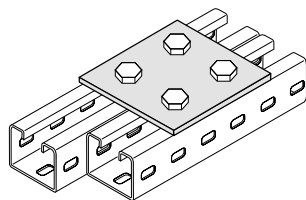
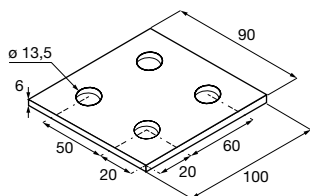
Piastra raccordo M006

Connection plate M006



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,40	1	8293053	8292053*	8297053*

* A richiesta / On request



Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020

PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



VITE TESTA AD ANCORIA ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060

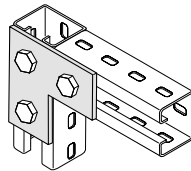
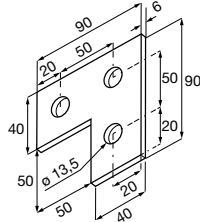
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Piastra raccordo M007

Connection plate M007

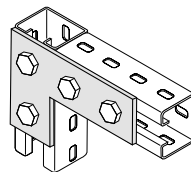
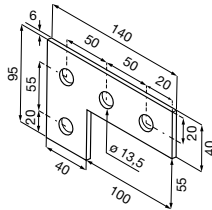


SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,25	1	8293007	8292007*	8297007*

* A richiesta / On request

Piastra raccordo M008

Connection plate M008

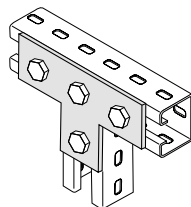
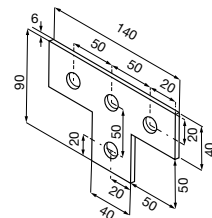


SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,33	1	8293008	8292008*	8297008*

* A richiesta / On request

Piastra raccordo M009

Connection plate M009



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,33	1	8293009	8292009*	8297009*

* A richiesta / On request

Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1

Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020
PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2

Solution 2



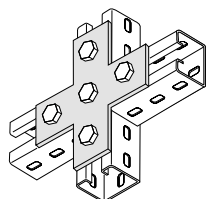
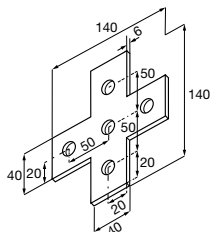
VITE TESTA AD ANCORÀ ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Piastra raccordo M010

Connection plate M010

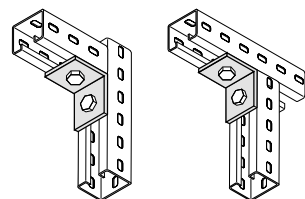
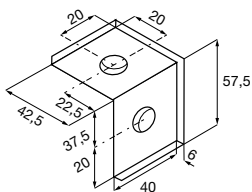


SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,41	1	8293010	8292010*	8297010*

* A richiesta / On request

Piastra raccordo M011

Connection plate M011

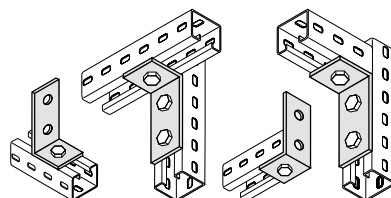
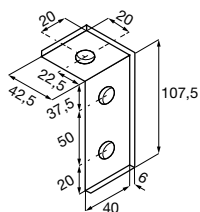


SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,16	1	8293011	8292011*	8297011*

* A richiesta / On request

Piastra raccordo M012

Connection plate M012



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,25	1	8293055	8292055*	8297055*

* A richiesta / On request

Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020
PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



VITE TESTA AD ANCOR ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

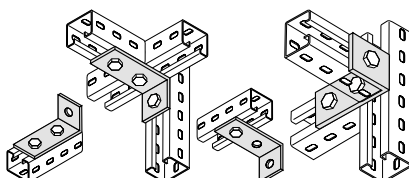
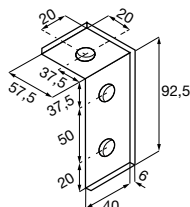
Piastra raccordo M013

Connection plate M013



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,25	1	8293013	8292013*	8297013*

* A richiesta / On request



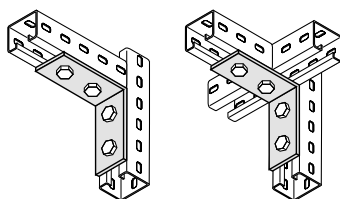
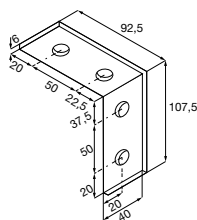
Piastra raccordo M014

Connection plate M014



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,33	1	8293014	8292014*	8297014*

* A richiesta / On request



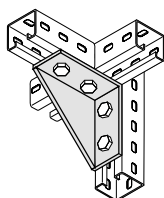
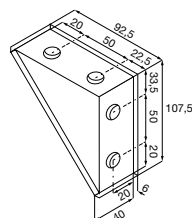
Piastra raccordo M015

Connection plate M015



PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
0,42	1	8293015	8292015*	8297015*

* A richiesta / On request



Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020

PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



VITE TESTA AD ANCOR ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060

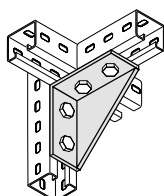
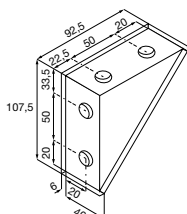
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Piastra raccordo M016

Connection plate M016

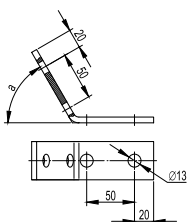


SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,42	1	8293061	8292061*	8297061*

* A richiesta / On request

Piastra per raccordo M017

Connection plate M017

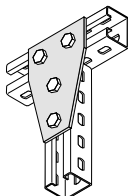
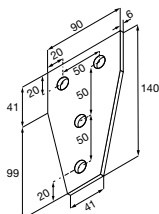


ANGOLO ANGLE a	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
45°	0,42	1	8293017	8292017*	8297017*

* A richiesta / On request

Piastra raccordo M024

Connection plate M024



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,33	1	8293054	8292054*	8297054*

* A richiesta / On request

Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020
PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



VITE TESTA AD ANCOR ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

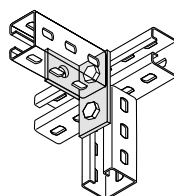
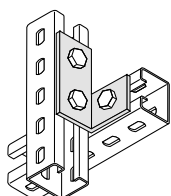
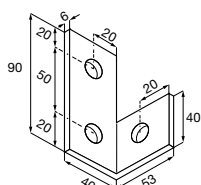
Piastra raccordo M025

Connection plate M025



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,25	1	8293056	8292056*	8297056*

* A richiesta / On request



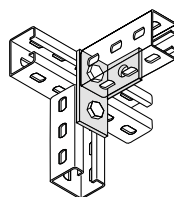
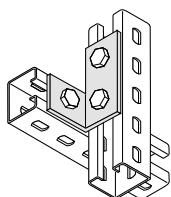
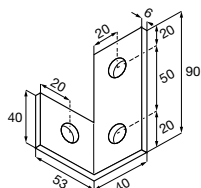
Piastra raccordo M026

Connection plate M026



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,26	1	8293057	8292057*	8297057*

* A richiesta / On request



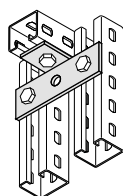
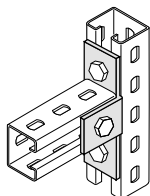
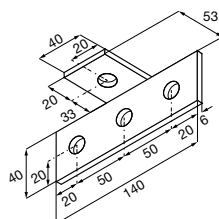
Piastra raccordo M027

Connection plate M027



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,35	1	8293058	8292058*	8297058*

* A richiesta / On request



Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020

PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



VITE TESTA AD ANCOR ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060

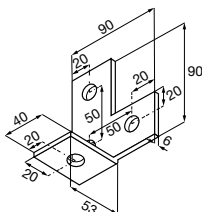
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

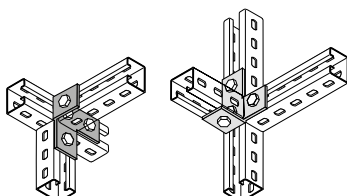
Piastra raccordo M028

Connection plate M028



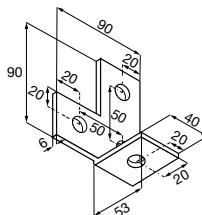
SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,35	1	8293059	8292059*	8297059*

* A richiesta / On request



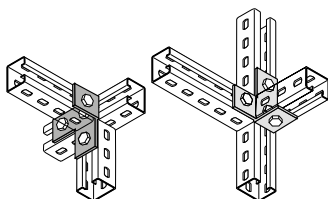
Piastra raccordo M029

Connection plate M029



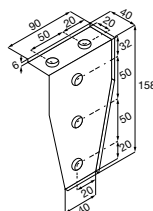
SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,35	1	8293085	8292085*	8297085*

* A richiesta / On request



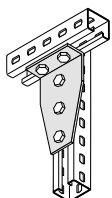
Piastra raccordo M032

Connection plate M032



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,66	1	8293062	8292062*	8297062*

* A richiesta / On request



Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020

PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



VITE TESTA AD ANCOR ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060

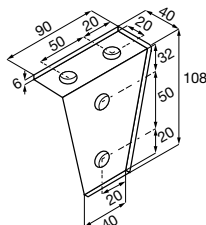
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

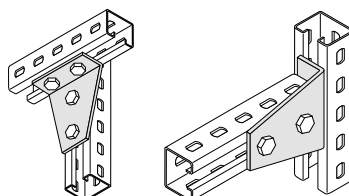
Piastra raccordo M033

Connection plate M033



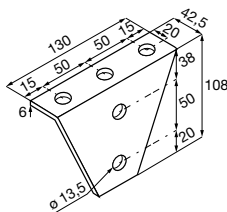
SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,44	1	8293063	8292063*	8297063*

* A richiesta / On request



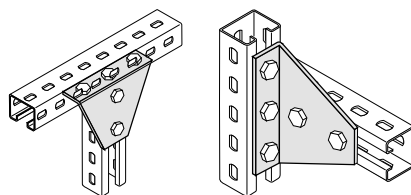
Piastra raccordo M034

Connection plate M034



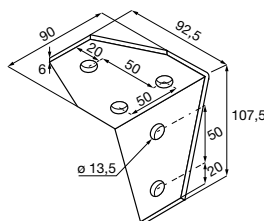
SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,75	1	8293064	8292064*	8297064*

* A richiesta / On request



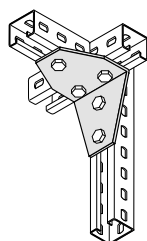
Piastra raccordo M035

Connection plate M035



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,61	1	8293065	8292065*	8297065*

* A richiesta / On request



Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020

PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



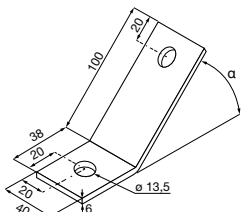
VITE TESTA AD ANCOR ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060

DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

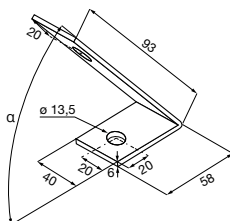
Piastra raccordo M037 Connection plate M037



ANGOLO ANGLE a	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
45	6	0,25	1	8293066	8292066*	8297066*
25	6	0,25	1	8293067	8292067*	8297067*
30	6	0,25	1	8293068	8292068*	8297068*
35	6	0,25	1	8293069	8292069*	8297069*

* A richiesta / On request

Piastra raccordo M038 Connection plate M038



ANGOLO ANGLE a	SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
45	6	0,29	1	8293070	8292070*	8297070*
65	6	0,29	1	8293071	8292071*	8297071*
60	6	0,29	1	8293072	8292072*	8297072*
55	6	0,29	1	8293073	8292073*	8297073*

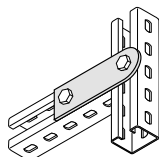
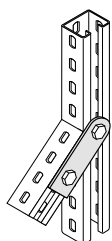
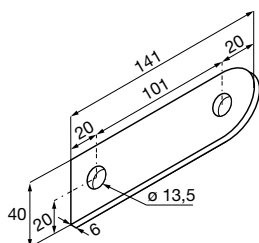
* A richiesta / On request

Piastra raccordo M036 Connection plate M036



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,30	1	8293074	8292074*	8297074*

* A richiesta / On request



Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020
PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



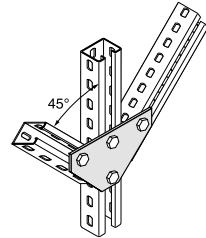
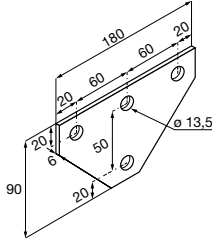
VITE TESTA AD ANCORIA ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Piastra raccordo M042

Connection plate M042

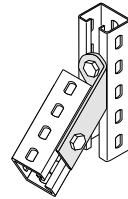
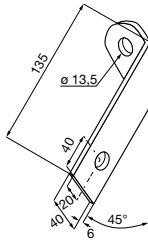


SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,60	1	8293075	8292075*	8297075*

* A richiesta / On request

Piastra raccordo M039

Connection plate M039

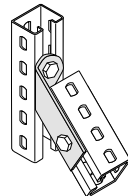
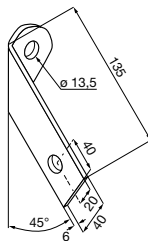


SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,27	1	8293076	8292076*	8297076*

* A richiesta / On request

Piastra raccordo M040

Connection plate M040



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,27	1	8293077	8292077*	8297077*

* A richiesta / On request

Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1

Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020
PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2

Solution 2

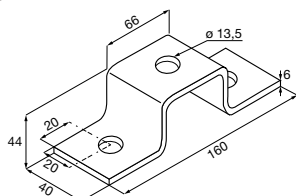


VITE TESTA AD ANCORÀ ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

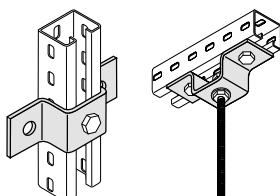
Piastra raccordo M117 Connection plate M117



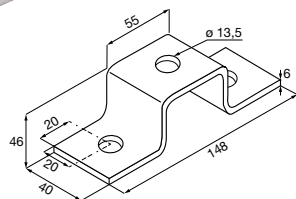
SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,56	1	8293081	8292081*	8297081*

* A richiesta / On request

Adatto per aste di sospensioni 50x40 mm
Suitable for 50x40 mm suspension rods



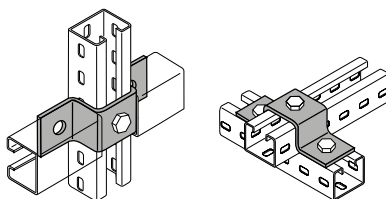
Piastra raccordo M118 Connection plate M118



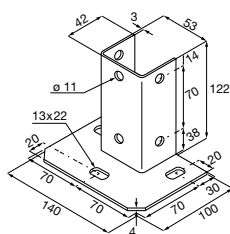
SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,45	1	8293082	8292082*	8297082*

* A richiesta / On request

Adatto per aste di sospensioni 41x 41 mm
Suitable for 41x41 mm suspension rods



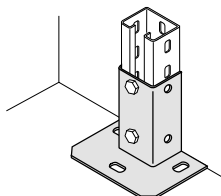
Piastra raccordo M121 Connection plate M121



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,81	1	8293083	8292083*	8297083*

* A richiesta / On request

Adatto per aste di sospensioni 50x40 mm
Suitable for 50x40 mm suspension rods



Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo Mounting connection plate at profile

Soluzione 1 Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020

PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2 Solution 2



VITE TESTA AD ANCOR ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060

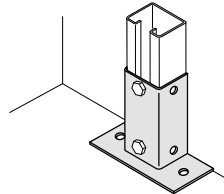
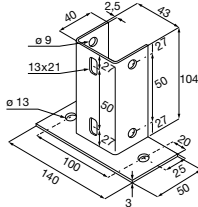
DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Accessori per il montaggio

Mounting accessories

Piastra raccordo M122

Connection plate M122



SPESSORE THICKNESS mm	PESO WEIGHT Kg/pz	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX 304 304 S. STEEL CODE	CODICE INOX 316 316 S. STEEL CODE
6	0,56	1	8293084	8292084*	8297084*

* A richiesta / On request

Adatto per aste di sospensioni 41x 41 mm
Suitable for 41x41 mm suspension rods

Tipologia fissaggio piastra di raccordo a profilo

Mounting connection plate at profile

Soluzione 1

Solution 1



VITE ESAGONALE HEXAGONAL SCREW	CODICE CODE
M10x20	7290020

PIASTRINA A MOLLA M10 M10 FLAT WASHER	CODICE CODE
Per/For 41x21	7290064
Per/For 41x41	7290062

Soluzione 2

Solution 2

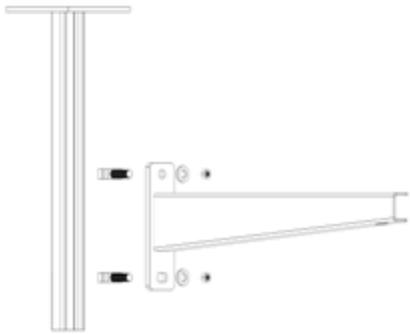


VITE TESTA AD ANCORIA ANCHOR HEAD SCREW	CODICE CODE
M10x30	7290060

DADO ESAGONALE HEXAGONAL NUT	CODICE CODE
M10	7290027

■ Disegni Drawings

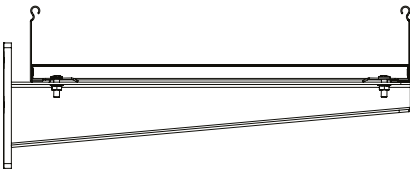
Mensole Brackets



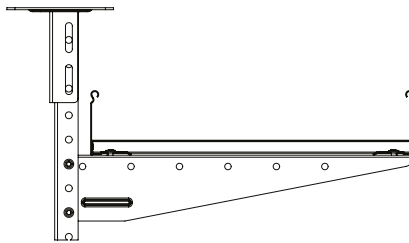
Montaggio della mensola pesante al
supporto a soffitto
Heavy-duty bracket mounting to ceiling
support



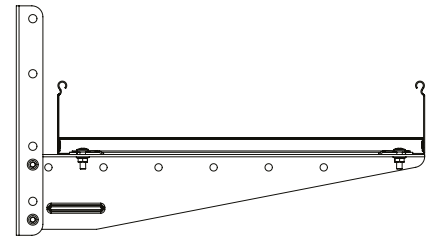
Montaggio della mensola pesante a muro
Heavy-duty bracket mounting to wall



Montaggio della passerella a scaletta su
mensola pesante
Ladder mounting to heavy-duty bracket



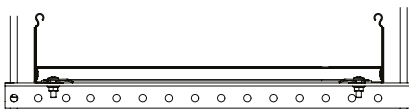
Montaggio della passerella a scaletta su
base mensola
Ladder mounting to base bracket



Montaggio della passerella a scaletta su
mensola rivettata
Ladder mounting to riveted bracket



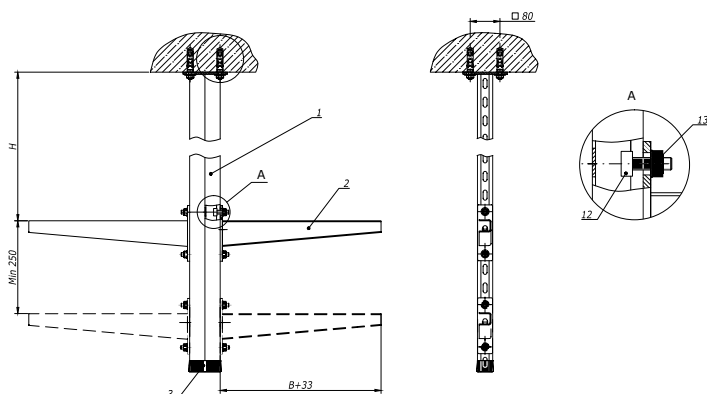
Montaggio della passerella a scaletta su
distanziatore
Ladder mounting on spacer



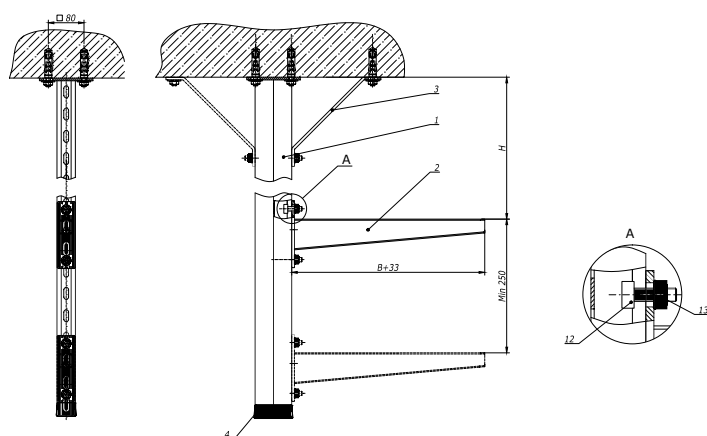
Montaggio della passerella a scaletta su
asta di sospensione
Ladder mounting on suspension bars

■ Esempi di installazione Examples of assembly

Supporto a soffitto Ceiling support

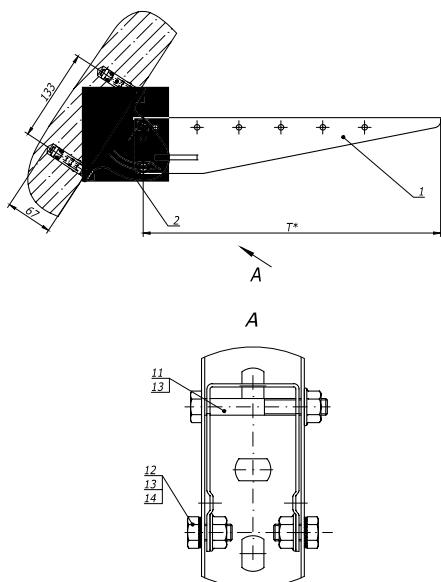


CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
BSD21** SP42**	Supporto soffitto doppio 41x21 Supporto soffitto doppio 41x41 Double ceiling support 41x21 Double ceiling support 41x41	1
LP600**	Mensola pesante Heavy-duty bracket	2
BPO4182	Tappo per profilo Plugs for profiles	3
7290060	Vite testa ad ancora M10x30 Anchor head screws M10x30	12
7290023	Dado zigrinato M10 Knurled nut M10	13



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
BSD21** SP42**	Supporto soffitto doppio 41x21 Supporto soffitto doppio 41x41 Double ceiling support 41x21 Double ceiling support 41x41	1
LP600**	Mensola pesante Heavy-duty bracket	2
BMU60**	Piastra giunzione/rinforzo profili Junction/reinforcement plate	3
BPO4182	Tappo per profilo Plugs for profiles	4
7290060	Vite testa ad ancora M10x30 Anchor head screws M10x30	12
7290023	Dado zigrinato M10 Knurled nut M10	13

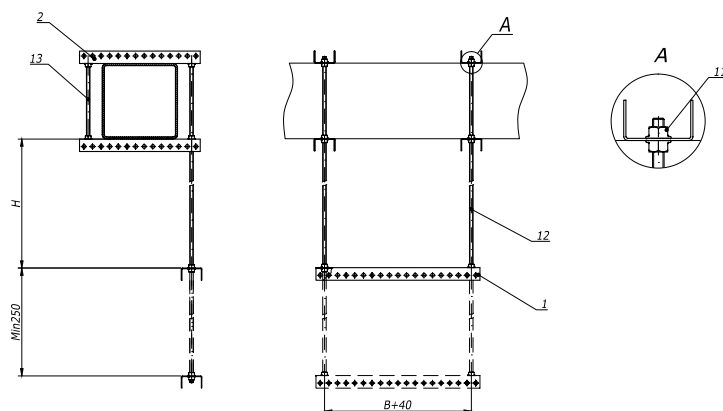
Supporto angolo variabile Adjustable support for base bracket



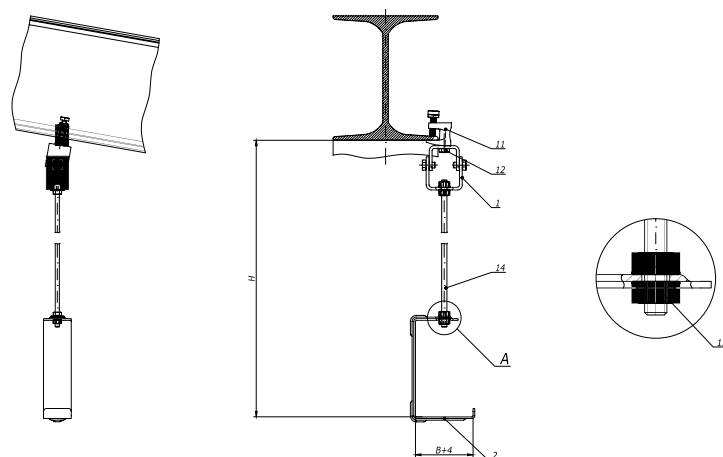
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
62900**	Base mensola Base bracket	1
6290101	Supporto angolo variabile Adjustable support for width bracket	2
7290019	Vite esagonale con gambo parzialmente filettato M8x60 Hexagonal screws with partial thread M8x60	11
7290017	Viti esagonali M8x20 Hexagonal screws M8x20	12
7290022	Dado zigrinato M8 Knurled nut M8	13

■ Esempi di installazione Examples of assembly

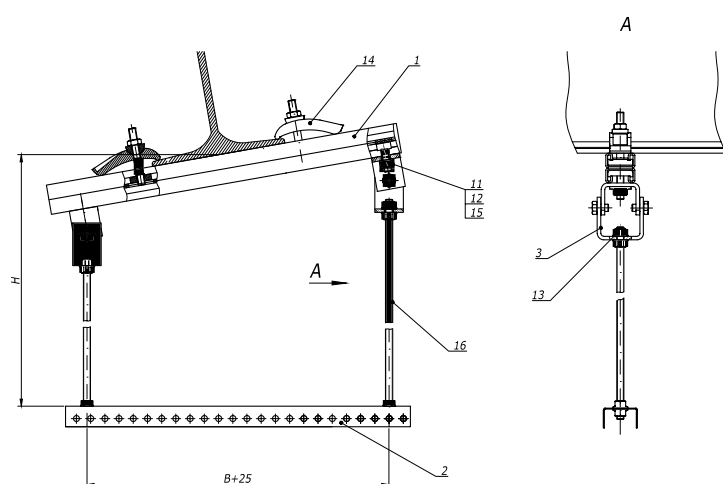
Asta filettata Threaded bar



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
6290000	Asta di sospensione Suspension bar	1
6290000	Asta di sospensione Suspension bar	2
7290023	Dado zigrinato M10 Knurled nut M10	11
7290049	Asta filettata Threaded bar	12
7290049	Asta filettata Threaded bar	13



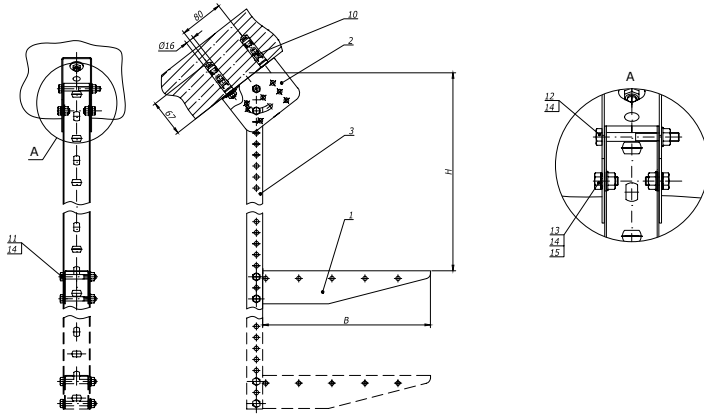
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
BSV1012	Giunto snodato universale Universal adjustable joint	1
629011*	Mensola a C C-shaped bracket	2
7290083	Supporto asta filettata-trave Girder support for threaded bar	11
7290041	Vite testa ad ancora M10x30 Anchor head screws M10x30	12
7290023	Dado zigrinato M10 Knurled nut M10	13
7290049	Asta filettata Threaded bar	14



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
6290475	Profilo doppio Double profile 41x41	1
6090000	Asta di sospensione Suspension bar	2
7290060	Vite testa ad ancora M10x30 Anchor head screws M10x30	11
7290027	Dado esagonale M10 Hexagonal nut M10	12
7290023	Dado zigrinato M10 Knurled nut M10	13
7290088	Supporto profilo trave M10 Girder support for profile M10	14
7290034	Rondella piana M10 Flat washer M10	15
7290049	Asta filettata Threaded bar	16

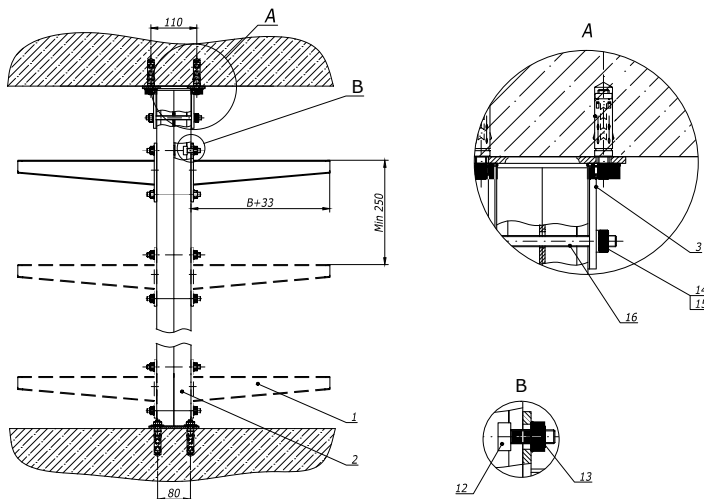
■ Esempi di installazione Examples of assembly

Supporto multiplo per asta di sospensione Multiple support for suspension bar



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
62900**	Base mensola Base bracket	1
6290100	Supporto multiplo Multiple support	2
6090000	Asta di sospensione Suspension bar	3
7290019	Vite esagonale con un parziale non filettato M8x60 Hexagonal screws with partial thread M8x60	11
7290078	Vite esagonale con un parziale non filettato M8x70 Hexagonal screws with partial thread M8x70	12
7290017	Viti esagonali Hexagonal screws M8x20	13
7290017	Viti esagonali Hexagonal screws M8x20	14
7290022	Dado zigrinato M8 Knurled nut M8	15

Asta filettata Threaded bar



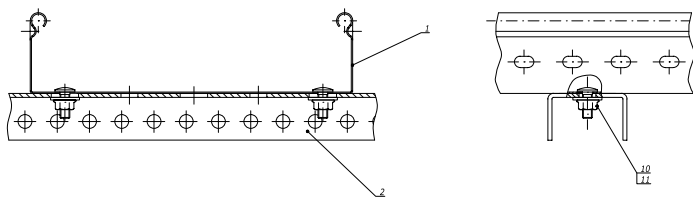
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
LP600**	Mensola pesante Heavy-duty bracket	1
6293475	Profilato per sospensione 41x41 doppio Double profiles 41x41	2
8293028	Supporto a soffitto per profili 41x82 Ceiling support for 41x82 profile	3
7290060	Vite testa ad ancora M10x30 Anchor head screws M10x30	12
7290023	Dado zigrinato M10 Knurled nut M10	13
7290027	Dado esagonale M10 Hexagonal nut M10	14
7290034	Rondella M10 Flat washer M10	15
7290049	Asta filettata M10x1000 Threaded bar M10x1000	16

■ Esempi di installazione

Examples of assembly

Fissaggio canale su asta di sospensione

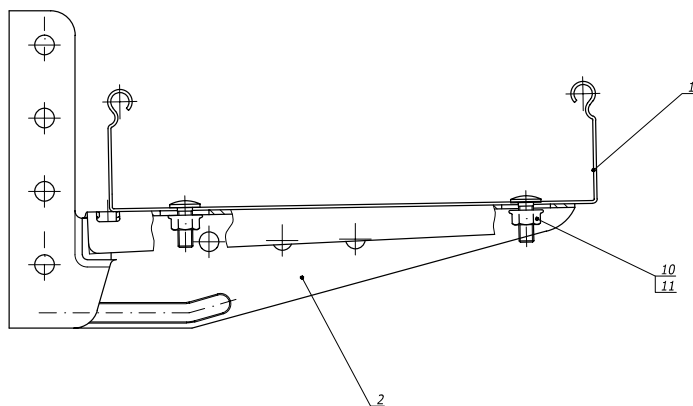
Mounting cable tray on suspension bar



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
-	Canale C5 C5 cable tray	1
6090000	Asta di sospensione Suspension bar	2
7290012	Vite con quadro sottotesta Screws with square underthread	10
7290021	Dado zigrinato Knurled nut	11

Fissaggio canale su mensola stampata

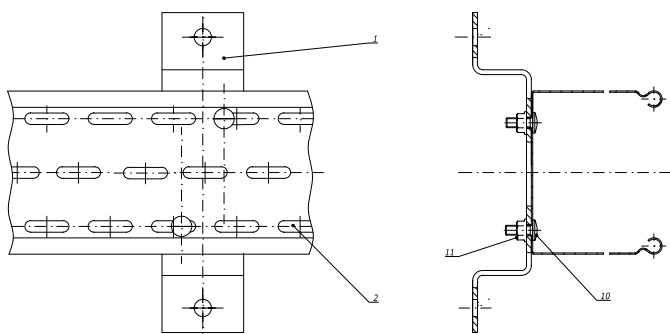
Mounting cable tray on pressed bracket



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
-	Canale C5 C5 cable tray	1
629002*	Mensola stampata Pressed bracket	2
7290012	Vite con quadro sottotesta Screws with square underthead	10
7290021	Dado zigrinato Knurled nut	11

Fissaggio canale su distanziatore

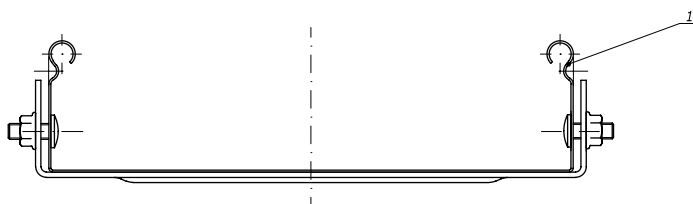
Mounting cable tray on spacer



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
-	Canale C5 C5 cable tray	1
529004*	Distanziatore Spacer	2
7290012	Vite con quadro sottotesta Screws with square underthead	10
7290021	Dado zigrinato Knurled nut	11

Fissaggio canale su supporto ancoraggio centrale

Mounting cable tray on central anchor support



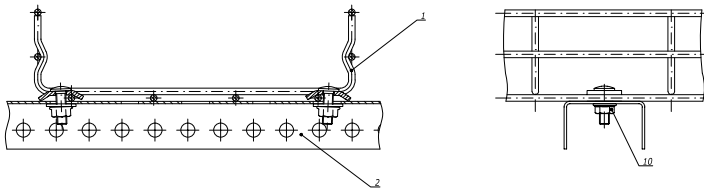
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
-	Canale C5 C5 cable tray	1
629012*	Supporto ancoraggio cx Central anchor support	2
7290012	Vite con quadro sottotesta Screws with square underthead	10
7290021	Dado zigrinato Knurled nut	11

■ Esempi di installazione

Examples of assembly

Fissaggio passerella a filo su asta di sospensione

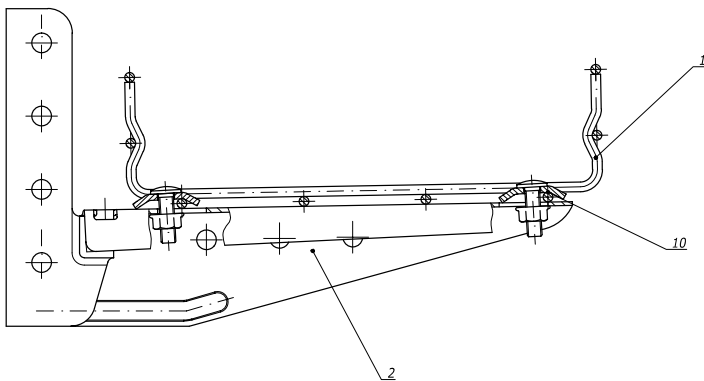
Mesh tray mounting to suspension bar



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
-	Passerella a filo F5 F5 mesh tray	1
6090000	Asta di sospensione Suspension bar	2
4499906	Giunto semplice Plain joint	10

Fissaggio passerella a filo su mensola stampata

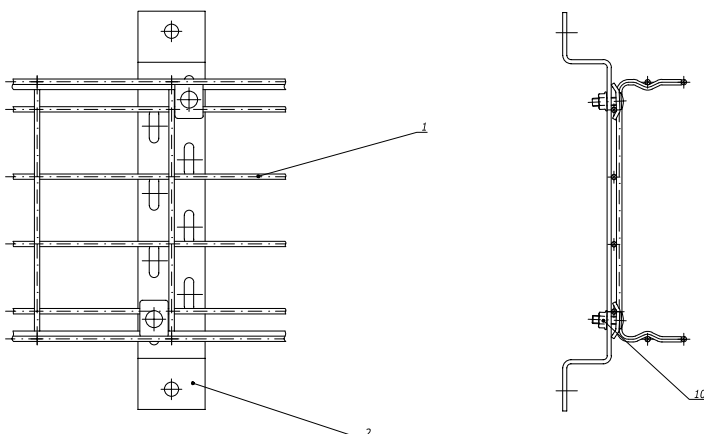
Mesh tray mounting to pressed bracket



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
-	Passerella a filo F5 F5 mesh tray	1
629002*	Mensola stampata Pressed bracket	2
4499906	Giunto semplice Plain joint	10

Fissaggio passerella a filo su distanziatore

Mesh tray mounting to spacer



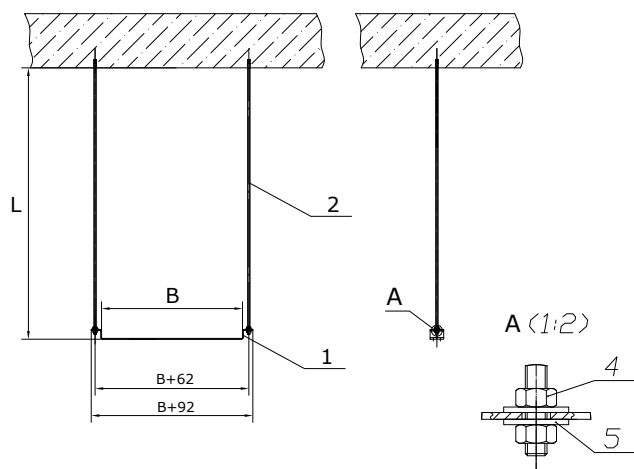
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
-	Passerella a filo F5 F5 mesh tray	1
529004*	Distanziatore Spacer	2
4499906	Giunto semplice Plain joint	10

■ Esempi di installazione

Examples of assembly

Fissaggio canale con asta filettata

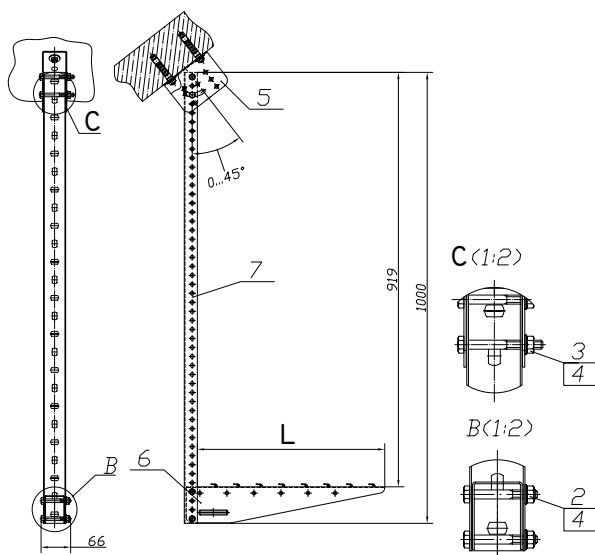
Cable tray mounting with threaded bar



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
529004*	Distanziatore Spaer	1
7290049	Asta filettata Threaded bar	2
7290027	Dado M10 Nut M10	4
7290034	Rondella M10 Flat washer	5

Fissaggio canale con asta di sospensione

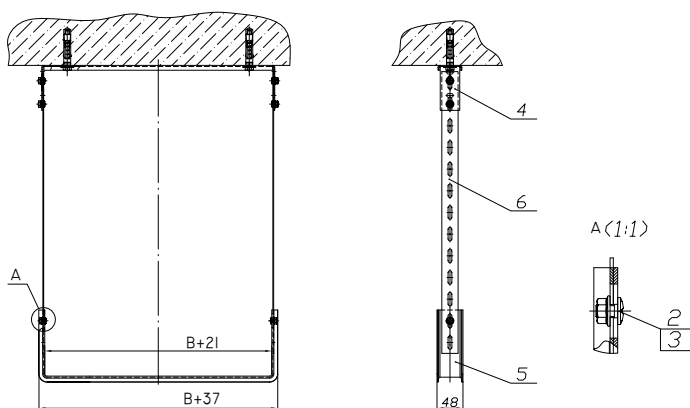
Cable tray mounting with suspension bar



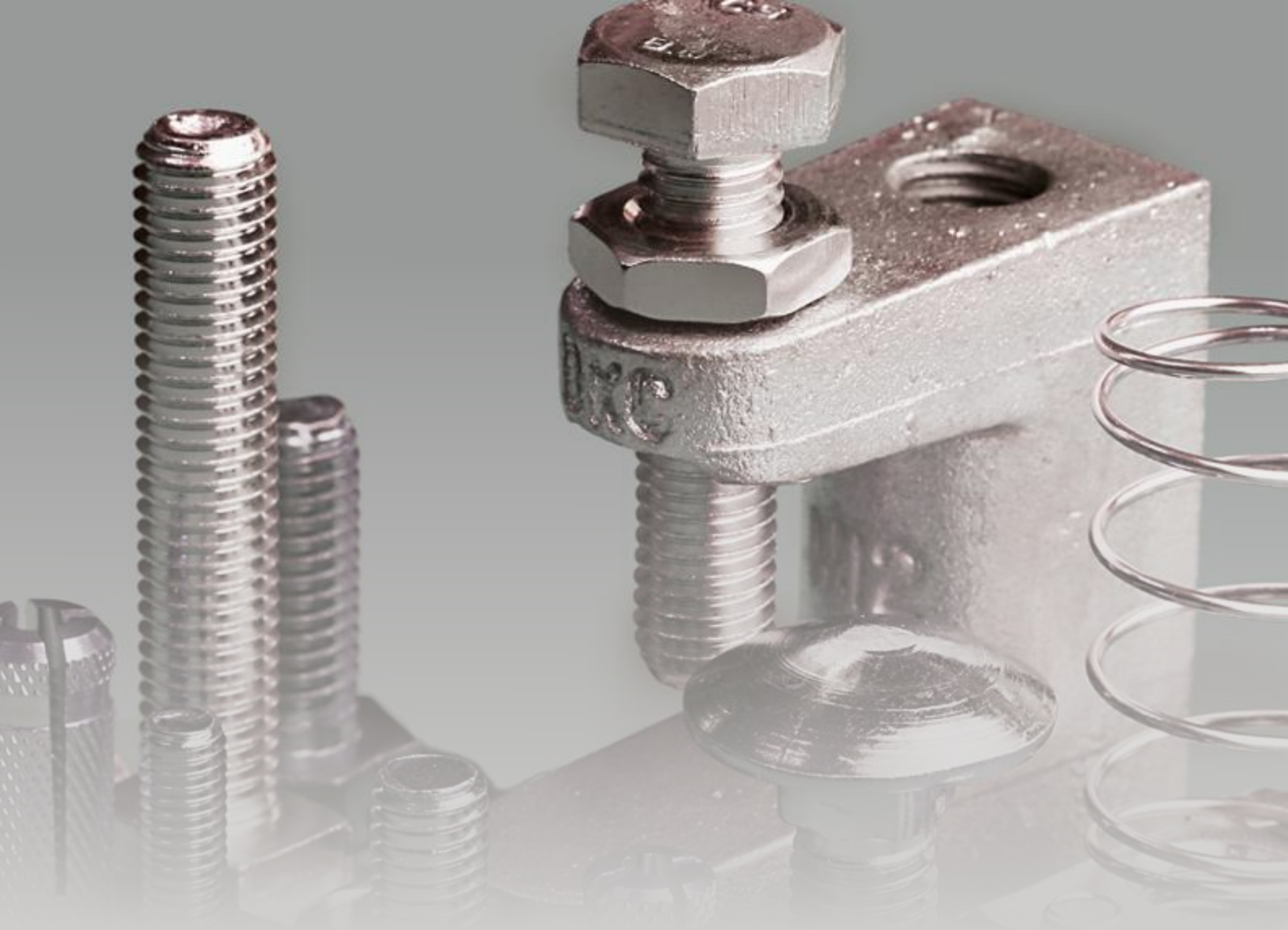
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
7290019	Vite esagonale con parziale non filettato M8x60 Hexagonal screws with partial thread M8x60	2
7290078	Vite esagonale con parziale non filettato M8x70 Hexagonal screws with partial thread M8x70	3
7290022	Dado zigrinato M8 Knurled nut M8	4
6290100	Supporto multiplo Multiple support	5
629021*	Base mensola per passerella a filo Width bracket for mesh tray	6
6090000	Asta di sospensione Suspension bar	7

Fissaggio canale con bandella di sospensione

Cable tray mounting with slotted bar



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RIF.
7290012	Vite con quadro sottotesta M6x10 Screws with square unthread M6x10	2
7290021	Dado zigrinato M8 Knurled nut M8	3
629006*	Staffa a plafone Ceiling stirrup	4
629008*	Staffa a sostegno Support stirrup	5
609000*	Bandella di sospensione Slotted bar	6



m5

Minuteria
Fasteners

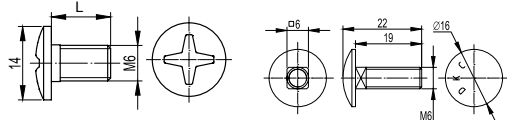
Minuteria Fasteners

Viti con quadro sottotesta Screws with square underhead



7290012

7290070



FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
M6X10	1,04	100	7290012	7292012	7298012
M6X20	0,35	50	7290070	-	-

Viti senza quadro sottotesta Screws without square underhead

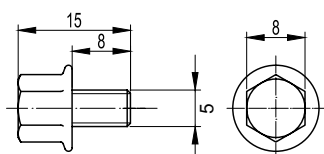
FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
M6x8	0,93	200	7290011	7292011	7298011

Viti con quadro sottotesta Screws with square underhead



FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE
M8x20	0,15	100	7290037
M8x30	0,17	100	7290038
M10x20	0,24	100	7290039
M10x30	0,30	100	7290040

Vite per messa a terra coperchi Earthing screws for covers



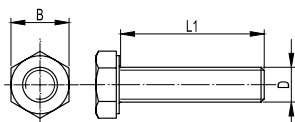
FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX INOX CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
M5x8	0,25	200	7290010	7292010	7298010

■ Minuteria Fasteners

Viti esagonali Hexagonal screws



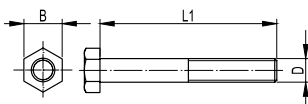
B, mm	FILETTATURA THREAD DxL1	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE ZC ZC CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
13	M8x20	1,20	100	7290017	7293017	7292017	7298017
	M8x30	1,50	100	7290018	7293018	7292018	7298018
17	M10x20	2,30	100	7290020	7293020	7292020	-
	M10x30	2,75	50	7290041	7293041	-	-



Vite esagonale con gambo parzialmente filettato Hexagonal screws with partial thread



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm B	FILETTATURA THREAD DxL1	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
13	M8x60	2,00	50	7290019	7292019	7298019
	M8x70	3,00	50	7290078	7292078	7298078

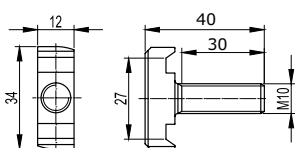


Vite testa ad ancora Anchor head screws



Per fissaggi su profilati 41x41 e 41x21.
Carico massimo a trazione Kg 550. Carico
massimo a scorrimento Kg 150.
Zincatura in bagno caldo secondo norma
UNI 5744-66, filetto metrico ISO MA
esagonale.

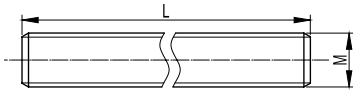
Suitable for installations onto 41x41 and
41x21 profiles. Max. traction load 550 kg;
max. sliding load 150 kg.
Hot-dip galvanized as per UNI 5744-66
standard, metric hexagonal thread ISO MA.



FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZC ZC CODE
M10x30	0,042	50	7290060

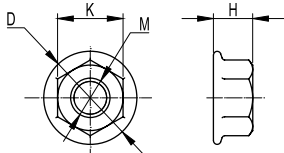
Minuteria Fasteners

Asta filettata Threaded bar



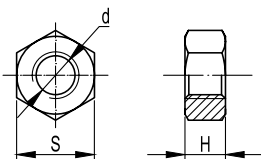
FILETTATURA THREAD MxL	CARICO MAX TRAZIONE MAX. TRACTION LOAD N	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
M6x1000	2500	0,14	1	7290047	7292047	7298047
M8x1000	4500	0,25	1	7290048	7292048	7298048
M10x1000	7000	0,40	1	7290049	7292049	7298049
M12x1000	-	0,66	1	7290050	7292050	7298050

Dado zigrinato Knurled nut



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
K	D	H	M					
10	14,2	6	M6	0,80	100	7290021	7292021	7298021
13	17,9	8	M8	0,99	100	7290022	7292022	7298022
16	21,8	10	M10	1,19	100	7290023	7292023	7298023

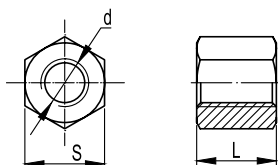
Dado esagonale Hexagonal nut



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg/pack	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
S	H	d					
-	-	M5	0,45	200	7290024	-	-
10	5,2	M6	0,80	200	7290025	7292025	7298025
13	6,8	M8	0,54	100	7290026	7292026	7298026
16	8,4	M10	1,14	100	7290027	-	7298027
18	10,8	M12	1,74	100	7290028	-	-

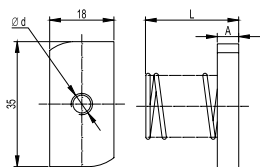
■ Minuteria Fasteners

Manicotto di giunzione Coupling sleeve



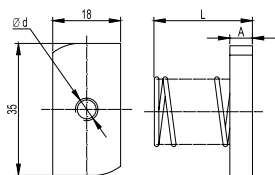
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm S	FILETTATURA THREAD dxL	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE CODE
10	M6x25	1,50	100	7290043
13	M8x25	1,75	100	7290044
17	M10x30	1,90	100	7290045
19	M12x50	3,00	100	7290046

Piastrina a molla per profilo 41x21 Spring plate for 41x21 profile



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		FILETTATURA THREAD dxL	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE CODE
A	L				
7,5	27,5	M8	0,02	1	7290342
8,8	28,8	M10	0,02	1	7290064

Piastrina a molla per profilo 41x41 Spring plate for 41x41 profile



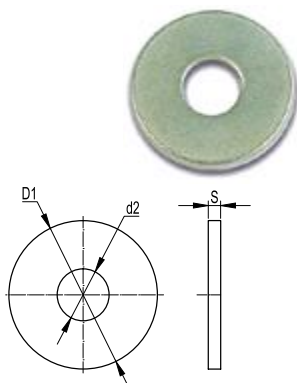
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		FILETTATURA THREAD d	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE CODE
A	L				
7,5	47,5	M8	0,03	1	7290242
8,8	48,8	M10	0,03	1	7290062

Minuteria

Fasteners

Rondella piana

Flat washer



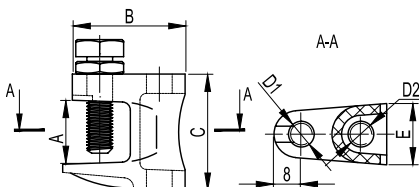
DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			FILETTATURA THREAD	PESO CONFEZIONE PACKAGE WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
d2	D1	S					
6,6	12	1,6	M6	0,60	200	7290032	7298032
9,0	16		M8	0,36	100	7290033	7298033
11,0	20	2,0	M10	0,38		7290034	7298034
13,5	24	2,5	M12	0,41	50	7290035	-

Supporto asta filettata trave

Girder support for threaded bar



SPESORE TRAVE GIRDER THICKNESS mm	CARICO MASSIMO MAX LOAD Kg	FILETTATURA THREAD	PESO CONFEZIONE PACKAGE WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE CODE
18	120	M6	1,26		7290081
18	120	M8	1,61	14	7290082
20	250	M10	1,92	12	7290083
26	350	M12	1,50	6	7290084

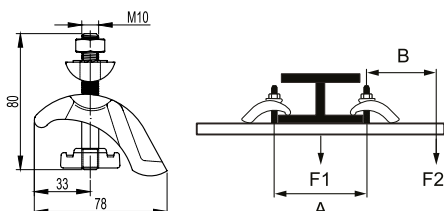


Supporto profilo trave

Girder support for profile



SPESORE TRAVE GIRDER THICKNESS mm	FILETTATURA THREAD	PESO CONFEZIONE PACKAGE WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE CODE
30	M10	1,52	4	7290088

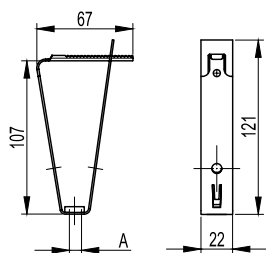


DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		F1 CARICO MASSIMO F1 MAX LOAD Kg	F2, Kg
A	B		
100	100	350	170
200	200	175	80
300	100	110	50
400	400	80	40
500		70	35
600	500	50	25

■ Minuteria Fasteners

Supporto asta filettata lamiera grecata

Threaded bar support for mounting to corrugated metal sheet



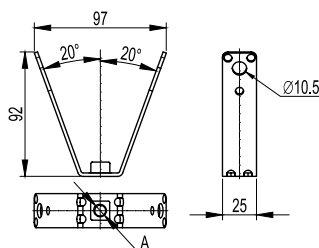
Da utilizzare per la sospensione dell'asta filettata alla lamiera grecata con larghezza di 50 mm

To be used for the suspension of threaded bars onto corrugated metal sheets with the width of 50 mm

FILETTATURA THREAD	PESO CONFEZIONE PACKAGE WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE CODE
M8	3,50	50	CM310800
M10	3,50	50	CM311000

Supporto variabile asta filettata lamiera grecata

Threaded bar adjustable support for mounting to corrugated metal sheet



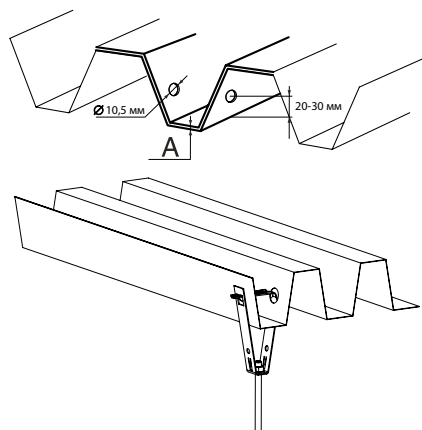
Da utilizzare per la sospensione dell'asta filettata alla lamiera grecata con larghezza di 50-100 mm

to be used for the suspension of threaded bars onto corrugated metal sheets with the width of 50 - 100 mm

FILETTATURA THREAD	PESO CONFEZIONE PACKAGE WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE CODE
M8	5,5	50	CM330800
M10	5,5	50	CM331000

Montaggio supporti asta filettata lamiera grecata

Threaded bar support for mounting to corrugated metal sheet



SPESSORE LAMIERA A, SHEET THICKNESS A, mm	CONFEZIONE MAX LOAD Kg
0,63 - 0,70	60
0,70 - 0,80	70
0,80 - 1,00	80
1,00 - 1,20	100
1,20 - 1,50	120
> 1,50	150

■ Minuteria per passerella a filo

Fasteners for mesh tray

Giunto semplice

Plain joint



Utilizzato per la giunzione delle passerelle a filo e per la creazione di accessori (curve, derivazioni a T, riduzioni, ecc.). Disponibile in acciaio zincato e inox.

Used for the coupling of mesh trays and for the creations of accessories (bend, horizontal tees, reducers, ecc.). Available in galvanized and stainless steel.



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm		PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE EZ EZ CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
A	B	Kg	pz/pcs			
23,5	23,5	0,03	50	4499906	4299906	4399906

Giunto universale

Universal joint



Utilizzato per la giunzione delle passerelle a filo e per la creazione di accessori (curve, derivazioni a T, riduzioni, ecc.).

Used for the coupling of mesh trays and for the creations of accessories (bend, horizontal tees, reducers, ecc.).



PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE EZ EZ CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE
Kg	pz/pcs		
0,03	50	4499908	4399908

Giunto con gancio

Hook joint



Utilizzato per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Used for the coupling of mesh trays on brackets and profiles.



PESO WEIGHT	CONFEZIONE PACKAGE	CODICE EZ EZ CODE
Kg	pz/pcs	
0,03	50	4499907

■ Minuteria per passerella a filo

Fasteners for mesh tray

Fissaggio su profili

Installation on profiles



Utilizzato per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Used for the coupling of mesh trays on brackets and profiles.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
Vite con quadro s/t M6x20 Screw with square s / t M6x20	50	7290070	7292070*
Piastrina Platelet	50	7290071	7292071*
Dado M6 M6 nut	100	7290021	7292021

* A richiesta / On request



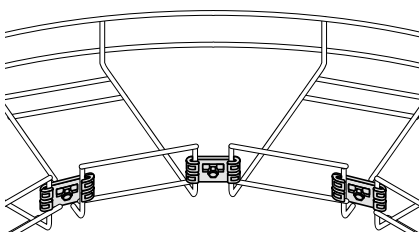
Utilizzato per collegare le passerelle a filo attraverso la piastrina di accoppiamento lineare o la piastrina di accoppiamento allungata. Può essere utilizzato anche per il fissaggio delle passerelle a filo su mensole e profili.

Used to connect mesh trays between the flat coupler or the extended coupler. It can also be used for the fastening of mesh trays on bracket and profiles.

DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE
Vite con testa ad ancora M6x14 Anchor head screw M6x14	50	7290073
Dado M6 M6 nut	200	7290021

Giunto snodabile allungato

Extended articulated joint



Per unione angolata in orizzontale; da montarsi sulle fiancate.

For angular horizontal joints to be fitted on sides

PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz/pcs	CODICE EZ EZ CODE	CODICE GEOMET GEOMET CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
0,03	100	4499930	4399930	4299930

■ Minuteria per passerella a filo

Fasteners for mesh tray

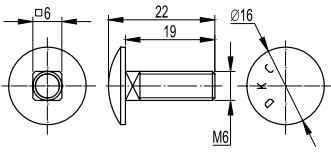
Vite zincata con quadro sottotesta

Galvanized screw with square underhead



FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE	CODICE INOX S. STEEL CODE
M6x20	0,35	50	7290070	7292070*

* A richiesta / On request

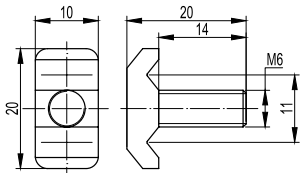


Vite con testa ad ancora

Anchor head screw



FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE
M6x14	0,41	50	7290073

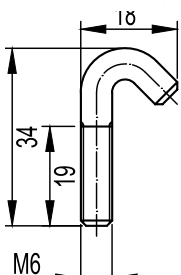


Vite con testa a gancio

Hook head screw



FILETTATURA THREAD	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE
M6x20	0,35	50	7290075

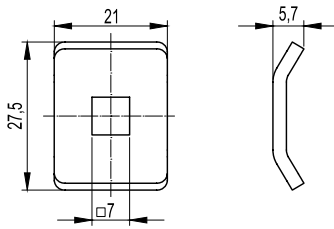


■ Minuteria per passerella a filo

Fasteners for mesh tray

Piastrina superiore zincata

Upper galvanized plate



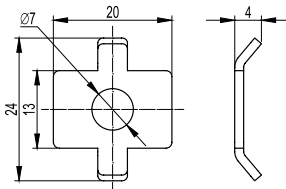
Usare con viti M6x20

To be used with M6x20 screws

DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE
7x7	0,50	50	7290071

Piastrina inferiore zincata

Lower galvanized plate



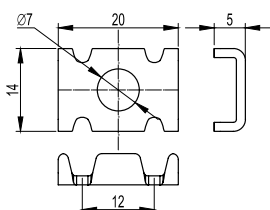
Usare con viti M6x20

To be used with M6x20 screws

DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE
7	0,30	50	7290072

Piastrina zincata

Galvanized plate



Usare con viti M6x14

To be used with M6x14 screws

DIMENSIONE FORO HOLE DIMENSION mm	PESO WEIGHT Kg	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs	CODICE ZS ZS CODE
7	0,10	50	7290074

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
37...		4220080	114	5000001	33, 97	5003516	34
37501	89	4230050	113	5000002	33, 97	5003517	34
40...		4230080	114	5000003	33, 97	5003518	34
4005050	113	4240050	113	5000004	33, 97	5004000	33
4008080	114	4240080	114	5000005	33, 97	5004001	33
4010010	115	4250050	113	5000006	33	5004002	33
4010030	112	4250080	114	5000040	32, 98	5004003	33
4010050	113	4260050	113	5000041	32, 98	5004004	33
4010080	114	4260080	114	5000042	32, 98	5004005	33
4015010	115	4298010	128	5000043	32, 98	5004006	33
4015030	112	4298011	128	5000044	32, 98	5004040	32
4015050	113	4298012	128	5000045	32, 98	5004041	32
4015080	114	4298013	128	5000046	32	5004042	32
4020010	115	4298014	128	5000121	36, 117	5004043	32
4020030	112	4298015	128	5000122	36, 117	5004044	32
4020050	113	4298016	128	5000502	35	5004045	32
4020080	114	4298017	128	5000503	35	5004046	32
4030010	115	4299903	126	5000504	35	5004121	36
4030030	112	4299906	122, 268	5000505	35	5004122	36
4030050	113	4299907	127	5000506	35	5050000	25
4030080	114	4299909	126	5000507	35	5050001	25
4040010	115	4299910	128	5000508	35	5050002	25
4040030	112	4299916	127	5000512	34	5050003	25
4040050	113	4299920	121	5000513	34	5050004	25
4040080	114	4299928	127	5000514	34	5050005	25
4050010	115	4299930	123, 269	5000515	34	5050006	25
4050030	112	43...		5000516	34	5050007	25
4050050	113	4305050	113	5000517	34	5050040	24, 99
4050080	114	4308080	114	5000518	34	5050041	24
4060010	115	4310010	115	5001000	33	5050042	24
4060030	112	4310030	112	5001001	33	5050043	24
4060050	113	4310050	113	5001002	33	5050044	24
4060080	114	4310080	114	5001003	33	5050045	24
4091011	128	4315010	115	5001004	33	5050046	24
4091012	128	4315030	112	5001005	33	5050047	24
4091013	128	4315050	113	5001006	33	5050081	36, 117
4091014	128	4315080	114	5001040	32	5050230	87
4091015	128	4320010	115	5001041	32	5050231	87
4091016	128	4320030	112	5001042	32	5050232	87
4091017	128	4320050	113	5001043	32	5050233	87
4095010	128	4320080	114	5001044	32	5050234	87
4095011	128	4330010	115	5001045	32	5050300	25
4095012	128	4330030	112	5001046	32	5050340	24, 99
4095013	128	4330050	113	5001121	36	5050500	27
4095014	128	4330080	114	5001122	36	5050501	27
4095015	128	4340010	115	5003000	33	5050502	27
4095016	128	4340030	112	5003001	33	5050503	27
4095017	128	4340050	113	5003002	33	5050504	27
4098010	128	4340080	114	5003003	33	5050505	27
4098011	128	4350010	115	5003004	33	5050506	27
4098012	128	4350030	112	5003005	33	5050507	27
4098013	128	4350050	113	5003006	33	5050540	26
4098014	128	4350080	114	5003040	32	5050541	26
4098015	128	4360010	115	5003041	32	5050542	26
4098016	128	4360030	112	5003042	32	5050543	26
4098017	128	4360050	113	5003043	32	5050544	26
4099902	125	4360080	114	5003044	32	5050545	26
4099903	126	4399907	127	5003045	32	5050546	26
4099904	125	4399908	122, 268	5003046	32	5050547	26
4099905	125	4399930	123, 269	5003121	36, 117	5051000	25
4099906	127	44...		5003122	36, 117	5051001	25
4099907	127	4499902	116	5003502	35	5051002	25
4099908	127	4499903	116	5003503	35	5051003	25
4099926	126	4499906	122, 268	5003504	35	5051004	25
42...		4499907	122, 268	5003505	35	5051005	25
4205050	113	4499908	122, 268	5003506	35	5051006	25
4208080	114	4499909	126	5003507	35	5051007	25
4210050	113	4499910	128	5003508	35	5051040	24, 99
4210080	114	4499920	121	5003512	34	5051041	24
4215050	113	4499930	123, 269	5003513	34	5051042	24
4215080	114	50...		5003514	34	5051043	24
4220050	113	5000000	33, 97	5003515	34	5051044	24

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5051045	24	5080002	29, 97	5080686	93	5082507	31
5051046	24	5080003	29, 97	5081000	29	5082508	31
5051047	24	5080004	29, 97	5081001	29	5082512	30
5051081	36	5080005	29, 97	5081002	29	5082513	30
5051300	25	5080006	29, 97	5081003	29	5082514	30
5051340	24, 99	5080007	29	5081004	29	5082515	30
5052081	36	5080080	28, 98	5081005	29	5082516	30
5052230	87	5080081	28, 98	5081006	29	5082517	30
5052231	87	5080082	28, 98	5081007	29	5082518	30
5052232	87	5080083	28, 98	5081080	28	5083000	29
5052233	87	5080084	28, 98	5081081	28	5083001	29
5052234	87	5080085	28, 98	5081082	28	5083002	29
5053000	25	5080086	28, 98	5081083	28	5083003	29
5053001	25	5080087	28	5081084	28	5083004	29
5053002	25	5080100	28	5081085	28	5083005	29
5053003	25	5080101	28	5081086	28	5083006	29
5053004	25	5080102	28	5081087	28	5083007	29
5053005	25	5080103	28	5081100	28	5083080	28
5053006	25	5080104	28	5081101	28	5083081	28
5053007	25	5080105	28	5081102	28	5083082	28
5053040	24	5080106	28	5081103	28	5083083	28
5053041	24	5080110	28	5081104	28	5083084	28
5053042	24	5080111	28	5081105	28	5083085	28
5053043	24	5080112	28	5081106	28	5083086	28
5053044	24	5080113	28	5081110	28	5083087	28
5053045	24	5080114	28	5081111	28	5083100	28
5053046	24	5080115	28	5081112	28	5083101	28
5053047	24	5080116	28	5081113	28	5083102	28
5053081	36, 117	5080121	36, 117, 181	5081114	28	5083103	28
5053230	87	5080122	36, 117, 181	5081115	28	5083104	28
5053231	87	5080130	47	5081116	28	5083105	28
5053232	87	5080131	47	5081121	36	5083106	28
5053233	87	5080132	47	5081122	36	5083110	28
5053234	87	5080133	47	5081170	29	5083111	28
5053300	25	5080134	47	5081171	29	5083112	28
5053340	24	5080170	29	5081172	29	5083113	28
5053500	27	5080171	29	5081173	29	5083114	28
5053501	27	5080172	29	5081174	29	5083115	28
5053502	27	5080173	29	5081175	29	5083116	28
5053503	27	5080174	29	5081176	29	5083121	36, 117, 181
5053504	27	5080175	29	5081180	28	5083122	36, 117, 181
5053505	27	5080176	29	5081181	28	5083170	29
5053506	27	5080180	28	5081182	28	5083171	29
5053507	27	5080181	28	5081183	28	5083172	29
5053540	26	5080182	28	5081184	28	5083173	29
5053541	26	5080183	28	5081185	28	5083174	29
5053542	26	5080184	28	5081186	28	5083175	29
5053543	26	5080185	28	5082000	29	5083176	29
5053544	26	5080186	28	5082001	29	5083180	28
5053545	26	5080230	87	5082002	29	5083181	28
5053546	26	5080231	87	5082003	29	5083182	28
5053547	26	5080232	87	5082004	29	5083183	28
5054000	25	5080233	87	5082005	29	5083184	28
5054002	25	5080234	87	5082006	29	5083185	28
5054003	25	5080502	31	5082007	29	5083186	28
5054004	25	5080503	31	5082081	28	5083230	87
5054005	25	5080504	31	5082082	28	5083231	87
5054006	25	5080505	31	5082083	28	5083232	87
5054007	25	5080506	31	5082084	28	5083233	87
5054040	24, 99	5080507	31	5082085	28	5083234	87
5054041	24, 25	5080508	31	5082086	28	5083502	31
5054042	24	5080512	30	5082121	36, 117	5083503	31
5054043	24	5080513	30	5082230	87	5083504	31
5054044	24	5080514	30	5082231	87	5083505	31
5054045	24	5080515	30	5082232	87	5083506	31
5054046	24	5080516	30	5082233	87	5083507	31
5054047	24	5080517	30	5082234	87	5083508	31
5054081	36	5080518	30	5082502	31	5083512	30
5054300	25	5080682	93	5082503	31	5083513	30
5054340	24, 99	5080683	93	5082504	31	5083514	30
5080000	29, 97	5080684	93	5082505	31	5083515	30
5080001	29, 97	5080685	93	5082506	31	5083516	30

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5083517	30	5190008	37, 116	5193006	37, 116	5200004	49
5083518	30	5190011	37, 116	5193007	37, 116	5200005	49
5083682	93	5190012	37, 116	5193008	37, 116	5200006	49
5083683	93	5190013	37, 116	5193011	37, 116	5200010	50
5083684	93	5190014	37, 116	5193012	37, 116	5200011	50
5083685	93	5190015	37, 116	5193013	37, 116	5200012	50
5083686	93	5190016	37, 116	5193014	37, 116	5200013	50
5084000	29	5190017	37, 116	5193015	37, 116	5200014	50
5084001	29	5190020	37	5193016	37, 116	5200015	50
5084002	29	5190021	37	5193017	37, 116	5200016	50
5084003	29	5190022	37	5193020	37	5200030	52
5084004	29	5190023	37	5193021	37	5200031	52
5084005	29	5190024	37	5193022	37	5200032	52
5084006	29	5190025	37	5193023	37	5200033	52
5084007	29	5190026	37	5193024	37	5200034	52
5084080	28	5190027	37	5193025	37	5200035	52
5084081	28	5190031	37	5193026	37	5200036	52
5084082	28	5190032	37	5193027	37	5200040	53
5084083	28	5190033	37	5193031	37	5200041	53
5084084	28	5190034	37	5193032	37	5200042	53
5084085	28	5190035	37	5193033	37	5200043	53
5084086	28	5190041	97	5193034	37	5200044	53
5084087	28	5190042	97	5193035	37	5200045	53
5084100	28	5190043	97	5193041	97	5200046	53
5084101	28	5190044	97, 181	5193042	97	5200050	66
5084102	28	5190045	97, 181	5193043	97	5200051	66
5084103	28	5190046	97, 181	5193044	97, 181	5200052	66
5084104	28	5190047	97, 181	5193045	97, 181	5200053	66
5084105	28	5190048	181	5193046	97, 181	5200054	66
5084106	28	5190300	37, 99	5193047	97, 181	5200055	66
5084110	28	5191000	37, 99	5193048	181	5200056	66
5084111	28	5191001	37	5193300	37	5200060	67
5084112	28	5191002	37	5194000	37, 99	5200061	67
5084113	28	5191003	37	5194001	37	5200062	67
5084114	28	5191004	37	5194002	37	5200063	67
5084115	28	5191005	37	5194003	37	5200064	67
5084116	28	5191006	37	5194004	37	5200065	67
5084121	36	5191007	37	5194005	37	5200066	67
5084122	36	5191008	37	5194006	37	5200070	63
5084170	29	5191011	37	5194007	37	5200071	63
5084171	29	5191012	37	5194008	37	5200072	63
5084172	29	5191013	37	5194011	37	5200073	63
5084173	29	5191014	37	5194012	37	5200074	63
5084174	29	5191015	37	5194013	37	5200075	63
5084175	29	5191016	37	5194014	37	5200076	63
5084176	29	5191017	37	5194015	37	5200080	64
5084180	28	5191020	37	5194016	37	5200081	64
5084181	28	5191021	37	5194017	37	5200082	64
5084182	28	5191022	37	5194020	37	5200083	64
5084183	28	5191023	37	5194021	37	5200084	64
5084184	28	5191024	37	5194022	37	5200085	64
5084185	28	5191025	37	5194023	37	5200086	64
5084186	28	5191026	37	5194024	37	5200090	76
51...		5191027	37	5194025	37	5200091	76
5184050	66	5191031	37	5194026	37	5200092	76
5184051	66	5191032	37	5194027	37	5200093	76
5184052	66	5191033	37	5194031	37	5200094	76
5184053	66	5191034	37	5194032	37	5200095	76
5184054	66	5191035	37	5194033	37	5200096	76
5184090	76	5191300	37, 99	5194034	37	5200100	79
5184091	76	5192002	37, 116	5194300	37, 99	5200101	79
5184092	76	5192003	37, 116	5196512	93	5200102	79
5184093	76	5192004	37, 116	5196513	93	5200103	79
5184094	76	5192005	37, 116	5196514	93	5200104	79
5190000	37, 99, 116	5192006	37, 116	5196515	93	5200105	79
5190001	37, 116	5192007	37, 116	5196516	93	5200106	79
5190002	37, 116	5193000	37, 116	5196595	96	5200110	78
5190003	37, 116	5193001	37	52...		5200111	78
5190004	37, 116	5193002	37, 116	5200000	49	5200112	78
5190005	37, 116	5193003	37, 116	5200001	49	5200113	78
5190006	37, 116	5193004	37, 116	5200002	49	5200114	78
5190007	37, 116	5193005	37, 116	5200003	49	5200115	78

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5200116	78	5200239	58	5201066	67	5201171	75
5200120	81	5200241	58	5201070	63	5201172	75
5200121	81	5200242	58	5201071	63	5201173	75
5200122	81	5200243	58	5201072	63	5201174	75
5200123	81	5200250	54	5201073	63	5201175	75
5200124	81	5200251	54	5201074	63	5201176	75
5200125	81	5200252	54	5201075	63	5201180	86
5200126	81	5200253	54	5201076	63	5201181	86
5200130	80	5200254	54	5201080	64	5201182	86
5200131	80	5200255	54	5201081	64	5201190	84
5200132	80	5200258	54	5201082	64	5201191	85
5200133	80	5200259	54	5201083	64	5201192	85
5200134	80	5200261	54	5201084	64	5201193	85
5200135	80	5200262	54	5201085	64	5201194	85
5200136	80	5200263	54	5201086	64	5201195	85
5200140	68	5200331	90	5201090	76	5201196	85
5200141	68	5200332	90	5201091	76	5201197	85
5200142	68	5200333	90	5201092	76	5201210	56
5200143	68	5200334	90	5201093	76	5201211	56
5200144	68	5200335	90	5201094	76	5201212	56
5200145	68	5200336	90	5201095	76	5201213	56
5200146	68	5200351	47	5201096	76	5201214	56
5200150	70	5200352	47	5201100	79	5201215	56
5200151	70	5200353	47	5201101	79	5201218	56
5200152	70	5200354	47	5201102	79	5201219	56
5200153	70	5200621	83	5201103	79	5201222	56
5200154	70	5200622	83	5201104	79	5201223	56
5200155	70	5200623	83	5201105	79	5201224	56
5200156	70	5200624	83	5201106	79	5201230	58
5200160	74	5200625	83	5201110	78	5201231	58
5200161	74	5200626	83	5201111	78	5201232	58
5200162	74	5201000	49	5201112	78	5201233	58
5200163	74	5201001	49	5201113	78	5201234	58
5200164	74	5201002	49	5201114	78	5201235	58
5200165	74	5201003	49	5201115	78	5201238	58
5200166	74	5201004	49	5201116	78	5201239	58
5200170	75	5201005	49	5201120	81	5201241	58
5200171	75	5201006	49	5201121	81	5201242	58
5200172	75	5201010	50	5201122	81	5201243	58
5200173	75	5201011	50	5201123	81	5201250	54
5200174	75	5201012	50	5201124	81	5201251	54
5200175	75	5201013	50	5201125	81	5201252	54
5200176	75	5201014	50	5201126	81	5201253	54
5200180	86	5201015	50	5201130	80	5201254	54
5200181	86, 193	5201016	50	5201131	80	5201255	54
5200182	86	5201030	52	5201132	80	5201258	54
5200190	84	5201031	52	5201133	80	5201259	54
5200191	85	5201032	52	5201134	80	5201261	54
5200192	85	5201033	52	5201135	80	5201262	54
5200193	85	5201034	52	5201136	80	5201263	54
5200194	85	5201035	52	5201140	68	5201331	90
5200195	85	5201036	52	5201141	68	5201332	90
5200196	85	5201040	53	5201142	68	5201333	90
5200197	85	5201041	53	5201143	68	5201334	90
5200210	56	5201042	53	5201144	68	5201335	90
5200211	56	5201043	53	5201145	68	5201336	90
5200212	56	5201044	53	5201146	68	5202181	86
5200213	56	5201045	53	5201150	70	5202190	84
5200214	56	5201046	53	5201151	70	5203000	49
5200215	56	5201050	66	5201152	70	5203001	49
5200218	56	5201051	66	5201153	70	5203002	49
5200219	56	5201052	66	5201154	70	5203003	49
5200222	56	5201053	66	5201155	70	5203004	49
5200223	56	5201054	66	5201156	70	5203005	49
5200224	56	5201055	66	5201160	74	5203006	49
5200230	58	5201056	66	5201161	74	5203010	50
5200231	58	5201060	67	5201162	74	5203011	50
5200232	58	5201061	67	5201163	74	5203012	50
5200233	58	5201062	67	5201164	74	5203013	50
5200234	58	5201063	67	5201165	74	5203014	50
5200235	58	5201064	67	5201166	74	5203015	50
5200238	58	5201065	67	5201170	75	5203016	50

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5203030	52	5203142	68	5203333	90	5204105	79
5203031	52	5203143	68	5203334	90	5204106	79
5203032	52	5203144	68	5203335	90	5204110	78
5203033	52	5203145	68	5203336	90	5204111	78
5203034	52	5203146	68	5204000	49	5204112	78
5203035	52	5203150	70	5204001	49	5204113	78
5203036	52	5203151	70	5204002	49	5204114	78
5203040	53	5203152	70	5204003	49	5204115	78
5203041	53	5203153	70	5204004	49	5204116	78
5203042	53	5203154	70	5204005	49	5204120	81
5203043	53	5203155	70	5204006	49	5204121	81
5203044	53	5203156	70	5204010	50	5204122	81
5203045	53	5203160	74	5204011	50	5204123	81
5203046	53	5203161	74	5204012	50	5204124	81
5203050	66	5203162	74	5204013	50	5204125	81
5203051	66	5203163	74	5204014	50	5204126	81
5203052	66	5203164	74	5204015	50	5204130	80
5203053	66	5203165	74	5204016	50	5204131	80
5203054	66	5203166	74	5204030	52	5204132	80
5203055	66	5203170	75	5204031	52	5204133	80
5203056	66	5203171	75	5204032	52	5204134	80
5203060	67	5203172	75	5204033	52	5204135	80
5203061	67	5203173	75	5204034	52	5204136	80
5203062	67	5203174	75	5204035	52	5204140	68
5203063	67	5203175	75	5204036	52	5204141	68
5203064	67	5203176	75	5204040	53	5204142	68
5203065	67	5203180	86	5204041	53	5204143	68
5203066	67	5203181	86, 193	5204042	53	5204144	68
5203070	63	5203182	86	5204043	53	5204145	68
5203071	63	5203190	84	5204044	53	5204146	68
5203072	63	5203191	85	5204045	53	5204150	70
5203073	63	5203192	85	5204046	53	5204151	70
5203074	63	5203193	85	5204050	66	5204152	70
5203075	63	5203194	85	5204051	66	5204153	70
5203076	63	5203195	85	5204052	66	5204154	70
5203080	64	5203196	85	5204053	66	5204155	70
5203081	64	5203197	85	5204054	66	5204156	70
5203082	64	5203210	56	5204055	66	5204160	74
5203083	64	5203211	56	5204056	66	5204161	74
5203084	64	5203212	56	5204060	67	5204162	74
5203085	64	5203213	56	5204061	67	5204163	74
5203086	64	5203214	56	5204062	67	5204164	74
5203090	76	5203215	56	5204063	67	5204165	74
5203091	76	5203218	56	5204064	67	5204166	74
5203092	76	5203219	56	5204065	67	5204170	75
5203093	76	5203222	56	5204066	67	5204171	75
5203094	76	5203223	56	5204070	63	5204172	75
5203095	76	5203224	56	5204071	63	5204173	75
5203096	76	5203230	58	5204072	63	5204174	75
5203100	79	5203231	58	5204073	63	5204175	75
5203101	79	5203232	58	5204074	63	5204176	75
5203102	79	5203233	58	5204075	63	5204180	86
5203103	79	5203234	58	5204076	63	5204181	86
5203104	79	5203235	58	5204080	64	5204182	86
5203105	79	5203238	58	5204081	64	5204190	84
5203106	79	5203239	58	5204082	64	5204191	85
5203110	78	5203241	58	5204083	64	5204192	85
5203111	78	5203242	58	5204084	64	5204193	85
5203112	78	5203243	58	5204085	64	5204194	85
5203113	78	5203250	54	5204086	64	5204195	85
5203114	78	5203251	54	5204090	76	5204196	85
5203115	78	5203252	54	5204091	76	5204197	85
5203116	78	5203253	54	5204092	76	5204210	56
5203130	80	5203254	54	5204093	76	5204211	56
5203131	80	5203255	54	5204094	76	5204212	56
5203132	80	5203258	54	5204095	76	5204213	56
5203133	80	5203259	54	5204096	76	5204214	56
5203134	80	5203261	54	5204100	79	5204215	56
5203135	80	5203262	54	5204101	79	5204218	56
5203136	80	5203263	54	5204102	79	5204219	56
5203140	68	5203331	90	5204103	79	5204222	56
5203141	68	5203332	90	5204104	79	5204223	56

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5204224	56	5250060	67	5250151	74	5250294	54
5204230	58	5250061	67	5250152	74	5250295	54
5204231	58	5250062	67	5250153	74	5250296	54
5204232	58	5250063	67	5250154	74	5250306	85
5204233	58	5250064	67	5250155	74	5250310	90
5204234	58	5250065	67	5250156	74	5250321	68
5204235	58	5250066	67	5250157	74	5250322	68
5204238	58	5250067	67	5250171	75	5250323	68
5204239	58	5250069	100	5250172	75	5250324	68
5204241	58	5250070	63	5250173	75	5250325	68
5204242	58	5250071	63	5250174	75	5250326	68
5204243	58	5250072	63	5250175	75	5250327	68
5204250	54	5250073	63	5250176	75	5250351	47
5204251	54	5250074	63	5250177	75	5250352	47
5204252	54	5250075	63	5250180	85	5250353	47
5204253	54	5250076	63	5250181	85	5250354	47
5204254	54	5250077	63	5250182	85	5251000	49
5204255	54	5250080	64	5250183	85	5251001	49
5204258	54	5250081	64	5250184	85	5251002	49
5204259	54	5250082	64	5250185	85	5251003	49
5204261	54	5250083	64	5250186	85	5251004	49
5204262	54	5250084	64	5250190	86	5251005	49
5204263	54	5250085	64	5250200	84	5251006	49
5204331	90	5250086	64	5250210	84	5251007	49
5204332	90	5250087	64	5250211	86	5251010	50
5204333	90	5250089	100	5250221	83	5251011	50
5204334	90	5250091	76	5250222	83	5251012	50
5204335	90	5250092	76	5250223	83	5251013	50
5204336	90	5250093	76	5250224	83	5251014	50
5250000	49	5250094	76	5250225	83	5251015	50
5250001	49	5250095	76	5250226	83	5251016	50
5250002	49	5250096	76	5250231	82	5251017	50
5250003	49	5250097	76	5250232	82	5251019	99
5250004	49	5250100	79	5250233	82	5251029	100
5250005	49	5250101	79	5250234	82	5251030	52
5250006	49	5250102	79	5250235	82	5251031	52
5250007	49	5250103	79	5250236	82	5251032	52
5250010	50	5250104	79	5250237	82	5251033	52
5250011	50	5250105	79	5250240	56	5251034	52
5250012	50	5250106	79	5250242	56	5251035	52
5250013	50	5250107	79	5250243	56	5251036	52
5250014	50	5250109	101	5250244	56	5251037	52
5250015	50	5250110	78	5250245	56	5251040	53
5250016	50	5250111	78	5250246	56	5251041	53
5250017	50	5250112	78	5250247	56	5251042	53
5250019	99	5250113	78	5250250	56	5251043	53
5250029	100	5250114	78	5250251	56	5251044	53
5250030	52	5250115	78	5250254	56	5251045	53
5250031	52	5250116	78	5250255	56	5251046	53
5250032	52	5250117	78	5250256	56	5251047	53
5250033	52	5250119	101	5250260	58	5251049	101
5250034	52	5250121	81	5250262	58	5251050	66
5250035	52	5250122	81	5250263	58	5251051	66
5250036	52	5250123	81	5250264	58	5251052	66
5250037	52	5250124	81	5250265	58	5251053	66
5250040	53	5250125	81	5250266	58	5251054	66
5250041	53	5250126	81	5250267	58	5251055	66
5250042	53	5250127	81	5250270	58	5251056	66
5250043	53	5250131	80	5250271	58	5251057	66
5250044	53	5250132	80	5250274	58	5251060	67
5250045	53	5250133	80	5250275	58	5251061	67
5250046	53	5250134	80	5250276	58	5251062	67
5250047	53	5250135	80	5250280	54	5251063	67
5250049	101	5250136	80	5250282	54	5251064	67
5250050	66	5250137	80	5250283	54	5251065	67
5250051	66	5250141	70	5250284	54	5251066	67
5250052	66	5250142	70	5250285	54	5251067	67
5250053	66	5250143	70	5250286	54	5251069	100
5250054	66	5250144	70	5250287	54	5251070	63
5250055	66	5250145	70	5250290	54	5251071	63
5250056	66	5250146	70	5250291	54	5251072	63
5250057	66	5250147	70	5250292	86	5251073	63

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5251074	63	5251177	75	5253015	50	5253116	78
5251075	63	5251180	85	5253016	50	5253117	78
5251076	63	5251181	85	5253017	50	5253131	80
5251077	63	5251182	85	5253030	52	5253132	80
5251080	64	5251183	85	5253031	52	5253133	80
5251081	64	5251184	85	5253032	52	5253134	80
5251082	64	5251185	85	5253033	52	5253135	80
5251083	64	5251186	85	5253034	52	5253136	80
5251084	64	5251190	86	5253035	52	5253137	80
5251085	64	5251200	84	5253036	52	5253141	70
5251086	64	5251210	84	5253037	52	5253142	70
5251087	64	5251211	86	5253040	53	5253143	70
5251089	100	5251240	56	5253041	53	5253144	70
5251091	76	5251242	56	5253042	53	5253145	70
5251092	76	5251243	56	5253043	53	5253146	70
5251093	76	5251244	56	5253044	53	5253147	70
5251094	76	5251245	56	5253045	53	5253151	74
5251095	76	5251246	56	5253046	53	5253152	74
5251096	76	5251247	56	5253047	53	5253153	74
5251097	76	5251250	56	5253050	66	5253154	74
5251100	79	5251251	56	5253051	66	5253155	74
5251101	79	5251254	56	5253052	66	5253156	74
5251102	79	5251255	56	5253053	66	5253157	74
5251103	79	5251256	56	5253054	66	5253171	75
5251104	79	5251260	58	5253055	66	5253172	75
5251105	79	5251262	58	5253056	66	5253173	75
5251106	79	5251263	58	5253057	66	5253174	75
5251107	79	5251264	58	5253060	67	5253175	75
5251109	101	5251265	58	5253061	67	5253176	75
5251110	78	5251266	58	5253062	67	5253177	75
5251111	78	5251267	58	5253063	67	5253180	85
5251112	78	5251270	58	5253064	67	5253181	85
5251113	78	5251271	58	5253065	67	5253182	85
5251114	78	5251274	58	5253066	67	5253183	85
5251115	78	5251275	58	5253067	67	5253184	85
5251116	78	5251276	58	5253070	63	5253185	85
5251117	78	5251280	54	5253071	63	5253186	85
5251119	101	5251282	54	5253072	63	5253190	86
5251121	81	5251283	54	5253073	63	5253200	84
5251122	81	5251284	54	5253074	63	5253210	84
5251123	81	5251285	54	5253075	63	5253211	86
5251124	81	5251286	54	5253076	63	5253240	56
5251125	81	5251287	54	5253077	63	5253242	56
5251126	81	5251290	54	5253080	64	5253243	56
5251127	81	5251291	54	5253081	64	5253244	56
5251131	80	5251292	86	5253082	64	5253245	56
5251132	80	5251294	54	5253083	64	5253246	56
5251133	80	5251295	54	5253084	64	5253247	56
5251134	80	5251296	54	5253085	64	5253250	56
5251135	80	5251306	85	5253086	64	5253251	56
5251136	80	5251310	90	5253087	64	5253254	56
5251137	80	5251321	68	5253091	76	5253255	56
5251141	70	5251322	68	5253092	76	5253256	56
5251142	70	5251323	68	5253093	76	5253260	58
5251143	70	5251324	68	5253094	76	5253262	58
5251144	70	5251325	68	5253095	76	5253263	58
5251145	70	5251326	68	5253096	76	5253264	58
5251146	70	5251327	68	5253097	76	5253265	58
5251147	70	5252211	86	5253100	79	5253266	58
5251151	74	5253000	49	5253101	79	5253267	58
5251152	74	5253001	49	5253102	79	5253270	58
5251153	74	5253002	49	5253103	79	5253271	58
5251154	74	5253003	49	5253104	79	5253274	58
5251155	74	5253004	49	5253105	79	5253275	58
5251156	74	5253005	49	5253106	79	5253276	58
5251157	74	5253006	49	5253107	79	5253280	54
5251171	75	5253007	49	5253110	78	5253282	54
5251172	75	5253010	50	5253111	78	5253283	54
5251173	75	5253011	50	5253112	78	5253284	54
5251174	75	5253012	50	5253113	78	5253285	54
5251175	75	5253013	50	5253114	78	5253286	54
5251176	75	5253014	50	5253115	78	5253287	54

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5253290	54	5254075	63	5254180	85	5280017	50
5253291	54	5254076	63	5254181	85	5280030	52
5253292	86	5254077	63	5254182	85	5280031	52
5253294	54	5254080	64	5254183	85	5280032	52
5253295	54	5254081	64	5254184	85	5280033	52
5253296	54	5254082	64	5254185	85	5280034	52
5253306	85	5254083	64	5254186	85	5280035	52
5253310	90	5254084	64	5254190	86	5280036	52
5253321	68	5254085	64	5254200	84	5280037	52
5253322	68	5254086	64	5254210	84	5280040	53
5253323	68	5254087	64	5254211	86	5280041	53
5253324	68	5254089	100	5254240	56	5280042	53
5253325	68	5254091	76	5254242	56	5280043	53
5253326	68	5254092	76	5254243	56	5280044	53
5253327	68	5254093	76	5254244	56	5280045	53
5254000	49	5254094	76	5254245	56	5280046	53
5254001	49	5254095	76	5254246	56	5280047	53
5254002	49	5254096	76	5254247	56	5280050	66
5254003	49	5254097	76	5254250	56	5280051	66
5254004	49	5254100	79	5254251	56	5280052	66
5254005	49	5254101	79	5254254	56	5280053	66
5254006	49	5254102	79	5254255	56	5280054	66
5254007	49	5254103	79	5254256	56	5280055	66
5254010	50	5254104	79	5254260	58	5280056	66
5254011	50	5254105	79	5254262	58	5280057	66
5254012	50	5254106	79	5254263	58	5280060	67
5254013	50	5254107	79	5254264	58	5280061	67
5254014	50	5254109	101	5254265	58	5280062	67
5254015	50	5254110	78	5254266	58	5280063	67
5254016	50	5254111	78	5254267	58	5280064	67
5254017	50	5254112	78	5254270	58	5280065	67
5254019	99	5254113	78	5254271	58	5280066	67
5254029	100	5254114	78	5254274	58	5280067	67
5254030	52	5254115	78	5254275	58	5280070	63
5254031	52	5254116	78	5254276	58	5280071	63
5254032	52	5254117	78	5254280	54	5280072	63
5254033	52	5254119	101	5254282	54	5280073	63
5254034	52	5254121	81	5254283	54	5280074	63
5254035	52	5254122	81	5254284	54	5280075	63
5254036	52	5254123	81	5254285	54	5280076	63
5254037	52	5254124	81	5254286	54	5280077	63
5254040	53	5254125	81	5254287	54	5280080	64
5254041	53	5254126	81	5254290	54	5280081	64
5254042	53	5254127	81	5254291	54	5280082	64
5254043	53	5254131	80	5254292	86	5280083	64
5254044	53	5254132	80	5254294	54	5280084	64
5254045	53	5254133	80	5254295	54	5280085	64
5254046	53	5254134	80	5254296	54	5280086	64
5254047	53	5254135	80	5254306	85	5280087	64
5254049	101	5254136	80	5254310	90	5280090	76
5254050	66	5254137	80	5254321	68	5280091	76
5254051	66	5254141	70	5254322	68	5280092	76
5254052	66	5254142	70	5254323	68	5280093	76
5254053	66	5254143	70	5254324	68	5280094	76
5254054	66	5254144	70	5254325	68	5280095	76
5254055	66	5254145	70	5254326	68	5280096	76
5254056	66	5254146	70	5254327	68	5280097	76
5254057	66	5254147	70	5280000	49	5280100	79
5254060	67	5254151	74	5280001	49	5280101	79
5254061	67	5254152	74	5280002	49	5280102	79
5254062	67	5254153	74	5280003	49	5280103	79
5254063	67	5254154	74	5280004	49	5280104	79
5254064	67	5254155	74	5280005	49	5280105	79
5254065	67	5254156	74	5280006	49	5280106	79
5254066	67	5254157	74	5280007	49	5280107	79
5254067	67	5254171	75	5280010	50	5280110	78
5254069	100	5254172	75	5280011	50	5280111	78
5254070	63	5254173	75	5280012	50	5280112	78
5254071	63	5254174	75	5280013	50	5280113	78
5254072	63	5254175	75	5280014	50	5280114	78
5254073	63	5254176	75	5280015	50	5280115	78
5254074	63	5254177	75	5280016	50	5280116	78

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5280117	78	5280210	71	5280306	84	5281013	50
5280120	81	5280211	71	5280310	84	5281014	50
5280121	81	5280212	71	5280320	68	5281015	50
5280122	81	5280213	71	5280321	68	5281016	50
5280123	81	5280214	71	5280322	68	5281017	50
5280124	81	5280215	71	5280323	68	5281030	52
5280125	81	5280216	71	5280324	68	5281031	52
5280126	81	5280217	71	5280325	68	5281032	52
5280127	81	5280218	71	5280326	68	5281033	52
5280130	80	5280219	71	5280327	68	5281034	52
5280131	80	5280220	71	5280330	90	5281035	52
5280132	80	5280221	71	5280331	90	5281036	52
5280133	80	5280222	71	5280332	90	5281037	52
5280134	80	5280223	71	5280333	90	5281040	53
5280135	80	5280224	71	5280334	90	5281041	53
5280136	80	5280230	56	5280335	90	5281042	53
5280137	80	5280231	56	5280336	90	5281043	53
5280140	70	5280232	56	5280341	74	5281044	53
5280141	70	5280233	56	5280342	74	5281045	53
5280142	70	5280234	56	5280343	74	5281046	53
5280143	70	5280235	56	5280344	74	5281047	53
5280144	70	5280236	56	5280350	47	5281050	66
5280145	70	5280237	56	5280351	47	5281051	66
5280146	70	5280238	56	5280352	47	5281052	66
5280147	70	5280241	56	5280353	47	5281053	66
5280150	74	5280242	56	5280354	47	5281054	66
5280151	74	5280245	56	5280370	54	5281055	66
5280152	74	5280246	56	5280371	58	5281056	66
5280153	74	5280247	56	5280372	56	5281057	66
5280154	74	5280248	56	5280404	54	5281060	67
5280155	74	5280249	56	5280414	58	5281061	67
5280156	74	5280250	54	5280430	48	5281062	67
5280157	74	5280251	54	5280431	48	5281063	67
5280160	75	5280252	54	5280432	48	5281064	67
5280161	75	5280253	54	5280433	48	5281065	67
5280162	75	5280254	54	5280434	48	5281066	67
5280163	75	5280255	54	5280435	48	5281067	67
5280164	75	5280256	54	5280436	48	5281070	63
5280170	75	5280257	54	5280437	48	5281071	63
5280171	75	5280258	54	5280440	65	5281072	63
5280172	75	5280259	54	5280441	65	5281073	63
5280173	75	5280262	54	5280442	65	5281074	63
5280174	75	5280263	54	5280443	65	5281075	63
5280175	75	5280266	54	5280444	65	5281076	63
5280176	75	5280267	54	5280445	65	5281077	63
5280180	85	5280268	54	5280446	65	5281080	64
5280181	85	5280269	54	5280447	65	5281081	64
5280182	85	5280270	58	5280450	62	5281082	64
5280183	85	5280271	58	5280451	62	5281083	64
5280184	85	5280272	58	5280452	62	5281084	64
5280185	85	5280273	58	5280453	62	5281085	64
5280186	85	5280274	58	5280454	62	5281086	64
5280188	85	5280275	58	5280455	62	5281087	64
5280190	72	5280276	58	5280456	62	5281090	76
5280191	72	5280277	58	5280457	62	5281091	76
5280192	72	5280278	58	5280621	83	5281092	76
5280193	72	5280279	58	5280622	83	5281093	76
5280194	72	5280282	58	5280623	83	5281094	76
5280195	72	5280283	58	5280624	83	5281095	76
5280196	72	5280286	58	5280625	83	5281096	76
5280197	72	5280287	58	5280626	83	5281097	76
5280198	72	5280288	58	5281000	49	5281100	79
5280199	72	5280289	58	5281001	49	5281101	79
5280200	72	5280290	86	5281002	49	5281102	79
5280201	72	5280291	86	5281003	49	5281103	79
5280202	72	5280292	86	5281004	49	5281104	79
5280203	72	5280300	84	5281005	49	5281105	79
5280204	72	5280301	84	5281006	49	5281106	79
5280205	72	5280302	84	5281007	49	5281107	79
5280206	72	5280303	84	5281010	50	5281110	78
5280207	72	5280304	84	5281011	50	5281111	78
5280208	72	5280305	84	5281012	50	5281112	78

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5281113	78	5281205	72	5281304	84	5282044	53
5281114	78	5281206	72	5281305	84	5282045	53
5281115	78	5281207	72	5281306	84	5282046	53
5281116	78	5281208	72	5281310	84	5282051	66
5281117	78	5281210	71	5281320	68	5282052	66
5281120	81	5281211	71	5281321	68	5282053	66
5281121	81	5281212	71	5281322	68	5282054	66
5281122	81	5281213	71	5281323	68	5282055	66
5281123	81	5281214	71	5281324	68	5282056	66
5281124	81	5281215	71	5281325	68	5282061	67
5281125	81	5281216	71	5281326	68	5282062	67
5281126	81	5281217	71	5281330	90	5282063	67
5281127	81	5281218	71	5281331	90	5282064	67
5281130	80	5281219	71	5281332	90	5282065	67
5281131	80	5281220	71	5281333	90	5282066	67
5281132	80	5281221	71	5281334	90	5282071	63
5281133	80	5281222	71	5281335	90	5282072	63
5281134	80	5281223	71	5281336	90	5282073	63
5281135	80	5281224	71	5281341	74	5282074	63
5281136	80	5281230	56	5281342	74	5282075	63
5281137	80	5281231	56	5281343	74	5282076	63
5281140	70	5281232	56	5281344	74	5282081	64
5281141	70	5281233	56	5281370	54	5282082	64
5281142	70	5281234	56	5281371	58	5282083	64
5281143	70	5281235	56	5281372	56	5282084	64
5281144	70	5281236	56	5281404	54	5282085	64
5281145	70	5281237	56	5281414	58	5282086	64
5281146	70	5281238	56	5281430	48	5282091	76
5281147	70	5281241	56	5281431	48	5282092	76
5281150	74	5281242	56	5281432	48	5282093	76
5281151	74	5281245	56	5281433	48	5282094	76
5281152	74	5281246	56	5281434	48	5282095	76
5281153	74	5281247	56	5281435	48	5282096	76
5281154	74	5281248	56	5281436	48	5282102	79
5281155	74	5281249	56	5281437	48	5282103	79
5281156	74	5281250	54	5281440	65	5282104	79
5281157	74	5281251	54	5281441	65	5282105	79
5281160	75	5281252	54	5281442	65	5282106	79
5281161	75	5281253	54	5281443	65	5282107	79
5281162	75	5281254	54	5281444	65	5282112	78
5281163	75	5281255	54	5281445	65	5282113	78
5281164	75	5281256	54	5281446	65	5282114	78
5281170	75	5281257	54	5281447	65	5282115	78
5281171	75	5281258	54	5281450	62	5282116	78
5281172	75	5281259	54	5281451	62	5282117	78
5281173	75	5281262	54	5281452	62	5282121	81
5281174	75	5281263	54	5281453	62	5282122	81
5281175	75	5281266	54	5281454	62	5282123	81
5281176	75	5281267	54	5281455	62	5282124	81
5281180	85	5281268	54	5281456	62	5282131	80
5281181	85	5281269	54	5281457	62	5282132	80
5281182	85	5281270	58	5282001	49	5282133	80
5281183	85	5281271	58	5282002	49	5282134	80
5281184	85	5281272	58	5282003	49	5282141	70
5281185	85	5281273	58	5282004	49	5282142	70
5281186	85	5281274	58	5282005	49	5282143	70
5281187	85	5281275	58	5282006	49	5282144	70
5281190	72	5281276	58	5282011	50	5282145	70
5281191	72	5281277	58	5282012	50	5282146	70
5281192	72	5281278	58	5282013	50	5282151	74
5281193	72	5281279	58	5282014	50	5282152	74
5281194	72	5281282	58	5282015	50	5282153	74
5281195	72	5281283	58	5282016	50	5282154	74
5281196	72	5281286	58	5282031	52	5282155	74
5281197	72	5281287	58	5282032	52	5282156	74
5281198	72	5281288	58	5282033	52	5282171	75
5281199	72	5281289	58	5282034	52	5282172	75
5281200	72	5281290	86	5282035	52	5282173	75
5281201	72	5281300	84	5282036	52	5282174	75
5281202	72	5281301	84	5282041	53	5282175	75
5281203	72	5281302	84	5282042	53	5282176	75
5281204	72	5281303	84	5282043	53	5282290	86

■ Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5282291	86	5283063	67	5283163	75	5283256	54
5282292	86	5283064	67	5283164	75	5283257	54
5282321	68	5283065	67	5283170	75	5283258	54
5282322	68	5283066	67	5283171	75	5283259	54
5282323	68	5283067	67	5283172	75	5283262	54
5282324	68	5283070	63	5283173	75	5283263	54
5282325	68	5283071	63	5283174	75	5283266	54
5282326	68	5283072	63	5283175	75	5283267	54
5282330	60	5283073	63	5283180	85	5283268	54
5282331	60	5283074	63	5283181	85	5283269	54
5282333	60	5283075	63	5283182	85	5283270	58
5282336	60	5283076	63	5283183	85	5283271	58
5282350	60	5283077	63	5283184	85	5283272	58
5282351	60	5283080	64	5283185	85	5283273	58
5282353	60	5283081	64	5283186	85	5283274	58
5282360	61	5283082	64	5283187	85	5283275	58
5282361	61	5283083	64	5283190	72	5283276	58
5282363	61	5283084	64	5283191	72	5283277	58
5282371	85	5283085	64	5283192	72	5283278	58
5282372	85	5283086	64	5283193	72	5283279	58
5282373	85	5283087	64	5283194	72	5283282	58
5282374	85	5283090	76	5283195	72	5283283	58
5282375	85	5283091	76	5283196	72	5283286	58
5282376	85	5283092	76	5283197	72	5283287	58
5282377	84	5283093	76	5283198	72	5283288	58
5282381	90	5283094	76	5283199	72	5283289	58
5282382	90	5283095	76	5283200	72	5283290	86
5282383	90	5283096	76	5283201	72	5283291	86
5282384	90	5283097	76	5283202	72	5283292	86
5283000	49	5283100	79	5283203	72	5283300	84
5283001	49	5283101	79	5283204	72	5283301	84
5283002	49	5283102	79	5283205	72	5283302	84
5283003	49	5283103	79	5283206	72	5283303	84
5283004	49	5283104	79	5283207	72	5283304	84
5283005	49	5283105	79	5283208	72	5283305	84
5283006	49	5283106	79	5283210	71	5283306	84
5283007	49	5283107	79	5283211	71	5283310	84
5283010	50	5283110	78	5283212	71	5283320	68
5283011	50	5283111	78	5283213	71	5283321	68
5283012	50	5283112	78	5283214	71	5283322	68
5283013	50	5283113	78	5283215	71	5283323	68
5283014	50	5283114	78	5283216	71	5283324	68
5283015	50	5283115	78	5283217	71	5283325	68
5283016	50	5283116	78	5283218	71	5283326	68
5283017	50	5283117	78	5283219	71	5283327	68
5283030	52	5283130	80	5283220	71	5283330	90
5283031	52	5283131	80	5283221	71	5283331	90
5283032	52	5283132	80	5283222	71	5283332	90
5283033	52	5283133	80	5283223	71	5283333	90
5283034	52	5283134	80	5283224	71	5283334	90
5283035	52	5283135	80	5283230	56	5283335	90
5283036	52	5283136	80	5283231	56	5283336	90
5283037	52	5283137	80	5283232	56	5283341	74
5283040	53	5283140	70	5283233	56	5283342	74
5283041	53	5283141	70	5283234	56	5283343	74
5283042	53	5283142	70	5283235	56	5283344	74
5283043	53	5283143	70	5283236	56	5283370	54
5283044	53	5283144	70	5283237	56	5283371	58
5283045	53	5283145	70	5283238	56	5283372	56
5283046	53	5283146	70	5283241	56	5283404	54
5283047	53	5283147	70	5283242	56	5283414	58
5283050	66	5283150	74	5283245	56	5283430	48
5283051	66	5283151	74	5283246	56	5283431	48
5283052	66	5283152	74	5283247	56	5283432	48
5283053	66	5283153	74	5283248	56	5283433	48
5283054	66	5283154	74	5283249	56	5283434	48
5283055	66	5283155	74	5283250	54	5283435	48
5283056	66	5283156	74	5283251	54	5283436	48
5283057	66	5283157	74	5283252	54	5283437	48
5283060	67	5283160	75	5283253	54	5283440	65
5283061	67	5283161	75	5283254	54	5283441	65
5283062	67	5283162	75	5283255	54	5283442	65

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5283443	65	5284096	76	5284193	72	5284279	58
5283444	65	5284097	76	5284194	72	5284282	58
5283445	65	5284100	79	5284195	72	5284283	58
5283446	65	5284101	79	5284196	72	5284286	58
5283447	65	5284102	79	5284197	72	5284287	58
5283451	62	5284103	79	5284198	72	5284288	58
5283452	62	5284104	79	5284199	72	5284289	58
5283453	62	5284105	79	5284200	72	5284290	86
5283454	62	5284106	79	5284201	72	5284300	84
5283455	62	5284107	79	5284202	72	5284301	84
5283456	62	5284110	78	5284203	72	5284302	84
5283457	62	5284111	78	5284204	72	5284303	84
5284000	49	5284112	78	5284205	72	5284304	84
5284001	49	5284113	78	5284206	72	5284305	84
5284002	49	5284114	78	5284207	72	5284306	84
5284003	49	5284115	78	5284208	72	5284310	84
5284004	49	5284116	78	5284210	71	5284320	68
5284005	49	5284117	78	5284211	71	5284321	68
5284006	49	5284120	81	5284212	71	5284322	68
5284007	49	5284121	81	5284213	71	5284323	68
5284010	50	5284122	81	5284214	71	5284324	68
5284011	50	5284123	81	5284215	71	5284325	68
5284012	50	5284124	81	5284216	71	5284326	68
5284013	50	5284125	81	5284217	71	5284327	68
5284014	50	5284126	81	5284218	71	5284330	90
5284015	50	5284127	81	5284219	71	5284331	90
5284016	50	5284130	80	5284220	71	5284332	90
5284017	50	5284131	80	5284221	71	5284333	90
5284030	52	5284132	80	5284222	71	5284334	90
5284031	52	5284133	80	5284223	71	5284335	90
5284032	52	5284134	80	5284224	71	5284336	90
5284033	52	5284135	80	5284230	56	5284341	74
5284034	52	5284136	80	5284231	56	5284342	74
5284035	52	5284137	80	5284232	56	5284343	74
5284036	52	5284140	70	5284233	56	5284344	74
5284037	52	5284141	70	5284234	56	5284370	54
5284040	53	5284142	70	5284235	56	5284371	58
5284041	53	5284143	70	5284236	56	5284372	56
5284042	53	5284144	70	5284237	56	5284404	54
5284043	53	5284145	70	5284238	56	5284414	58
5284044	53	5284146	70	5284241	56	5284430	48
5284045	53	5284147	70	5284242	56	5284431	48
5284046	53	5284150	74	5284245	56	5284432	48
5284047	53	5284151	74	5284246	56	5284433	48
5284055	66	5284152	74	5284247	56	5284434	48
5284056	66	5284153	74	5284248	56	5284435	48
5284057	66	5284154	74	5284249	56	5284436	48
5284060	67	5284155	74	5284250	54	5284437	48
5284061	67	5284156	74	5284251	54	5284440	65
5284062	67	5284157	74	5284252	54	5284441	65
5284063	67	5284160	75	5284253	54	5284442	65
5284064	67	5284161	75	5284254	54	5284443	65
5284065	67	5284162	75	5284255	54	5284444	65
5284066	67	5284163	75	5284256	54	5284445	65
5284067	67	5284164	75	5284257	54	5284446	65
5284070	63	5284170	75	5284258	54	5284447	65
5284071	63	5284171	75	5284259	54	5284450	62
5284072	63	5284172	75	5284262	54	5284451	62
5284073	63	5284173	75	5284263	54	5284452	62
5284074	63	5284174	75	5284266	54	5284453	62
5284075	63	5284175	75	5284267	54	5284454	62
5284076	63	5284180	85	5284268	54	5284455	62
5284077	63	5284181	85	5284269	54	5284456	62
5284080	64	5284182	85	5284270	58	5284457	62
5284081	64	5284183	85	5284271	58	5290000	88
5284082	64	5284184	85	5284272	58	5290001	88
5284083	64	5284185	85	5284273	58	5290002	88
5284084	64	5284186	85	5284274	58	5290003	88
5284085	64	5284187	85	5284275	58	5290004	88
5284086	64	5284190	72	5284276	58	5290005	88
5284087	64	5284191	72	5284277	58	5290006	88
5284095	76	5284192	72	5284278	58	5290007	88

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5290010	87	5293012	87	5390056	57	5390134	63
5290011	87	5293013	87	5390057	57	5390135	63
5290012	87	5293014	87	5390058	57	5390136	63
5290013	87	5293015	87	5390059	57	5390137	63
5290014	87	5293016	87	5390060	57	5390138	63
5290015	87	5293017	87	5390061	57	5390140	64
5290016	87	5293040	223	5390062	57	5390141	64
5290017	87	5293041	223	5390063	57	5390142	64
5290020	88	5293042	223	5390064	57	5390143	64
5290021	88	5293043	223	5390065	57	5390144	64
5290022	88	5293044	223	5390066	57	5390145	64
5290023	88	5293045	223	5390067	57	5390146	64
5290024	88	5294000	88	5390070	59	5390147	64
5290030	90	5294001	88	5390071	59	5390148	64
5290031	90	5294002	88	5390072	59	5390150	77
5290032	90	5294003	88	5390073	59	5390151	77
5290033	90	5294004	88	5390074	59	5390152	77
5290034	90	5294005	88	5390075	59	5390153	77
5290040	223	5294006	88	5390076	59	5390154	77
5290041	223	5294007	88	5390077	59	5390155	77
5290042	223	5294010	87	5390078	59	5390156	77
5290043	223	5294011	87	5390079	59	5390160	77, 78, 79
5290044	223	5294012	87	5390080	59	5390161	77, 78, 79
5290045	223	5294013	87	5390081	59	5390162	78, 79
5290060	82	5294014	87	5390082	59	5390163	78, 79
5290061	82	5294015	87	5390083	59	5390164	78, 79
5290062	82	5294016	87	5390084	59	5390165	78, 79
5290063	82	5294017	87	5390085	59	5390166	78, 79
5290064	82	5299001	89	5390087	59	5390167	78, 79
5290065	82	53...		5390088	59	5390170	69, 70
5290066	82	5390000	49	5390089	59	5390171	69, 71
5291000	88	5390001	49	5390090	55	5390172	69, 71
5291001	88	5390002	49	5390091	55	5390173	69, 71
5291002	88	5390003	49	5390092	55	5390174	69, 71
5291003	88	5390004	49	5390093	55	5390175	69
5291004	88	5390005	49	5390094	55	5390176	69
5291005	88	5390006	49	5390095	55	5390177	69
5291006	88	5390007	49	5390096	55	5390180	70
5291007	88	5390008	49	5390097	55	5390181	70
5291010	87	5390010	50	5390098	55	5390182	70
5291011	87	5390011	50	5390099	55	5390183	70
5291012	87	5390012	50	5390100	55	5390184	70
5291013	87	5390013	50	5390101	55	5390185	70
5291014	87	5390014	50	5390102	55	5390186	70
5291015	87	5390015	50	5390103	55	5390190	73
5291016	87	5390016	50	5390104	55	5390191	73
5291017	87	5390017	50	5390105	55	5390192	73
5292002	88	5390018	50	5390107	55	5390193	73
5292003	88	5390030	52	5390108	55	5390194	73
5292004	88	5390031	52	5390109	55	5390195	73
5292005	88	5390032	52	5390110	66	5390196	73
5292012	87	5390033	52	5390111	66	5390197	73
5292013	87	5390034	52	5390112	66	5390198	73
5292014	87	5390035	52	5390113	66	5390199	73
5292015	87	5390036	52	5390114	66	5390200	73
5292040	223	5390037	52	5390115	66	5390201	73
5292041	223	5390038	52	5390116	66	5390202	73
5292042	223	5390040	53	5390117	66	5390203	73
5292043	223	5390041	53	5390118	66	5390204	73
5292044	223	5390042	53	5390120	67	5390205	73
5292045	223	5390043	53	5390121	67	5390206	73
5292102	181	5390044	53	5390122	67	5390207	73
5293000	88	5390045	53	5390123	67	5390208	73
5293001	88, 116	5390046	53	5390124	67	5390210	71
5293002	88	5390047	53	5390125	67	5390211	71
5293003	88	5390048	53	5390126	67	5390212	71
5293004	88	5390050	57	5390127	67	5390213	71
5293005	88	5390051	57	5390128	67	5390214	71
5293006	88	5390052	57	5390130	63	5390215	71
5293007	88	5390053	57	5390131	63	5390217	71
5293010	87	5390054	57	5390132	63	5390218	71
5293011	87	5390055	57	5390133	63	5390222	71

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5390223	71	5392043	53	5393031	52	5393109	55
5390224	71	5392044	53	5393032	52	5393110	66
5390232	77	5392045	53	5393033	52	5393111	66
5390233	77	5392046	53	5393034	52	5393112	66
5390234	77	5392047	53	5393035	52	5393113	66
5390235	77	5392112	66	5393036	52	5393114	66
5390236	77	5392113	66	5393037	52	5393115	66
5390237	77	5392114	66	5393038	52	5393116	66
5390240	69	5392115	66	5393040	53	5393117	66
5390241	69	5392116	66	5393041	53	5393118	66
5390242	69	5392117	66	5393042	53	5393120	67
5390243	69	5392122	67	5393043	53	5393121	67
5390244	69	5392123	67	5393044	53	5393122	67
5390245	69	5392124	67	5393045	53	5393123	67
5390246	69	5392125	67	5393046	53	5393124	67
5390251	77	5392126	67	5393047	53	5393125	67
5390252	77	5392127	67	5393048	53	5393126	67
5390253	77	5392132	63	5393050	57	5393127	67
5390254	77	5392133	63	5393051	57	5393128	67
5390255	77	5392134	63	5393052	57	5393130	63
5390256	77	5392135	63	5393053	57	5393131	63
5390257	77	5392136	63	5393054	57	5393132	63
5390261	69	5392137	63	5393055	57	5393133	63
5390262	69	5392142	64	5393056	57	5393134	63
5390263	69	5392143	64	5393057	57	5393135	63
5390264	69	5392144	64	5393058	57	5393136	63
5390265	69	5392145	64	5393059	57	5393137	63
5390266	69	5392146	64	5393060	57	5393138	63
5390267	69	5392147	64	5393061	57	5393140	64
5390431	48	5392152	77	5393062	57	5393141	64
5390432	48	5392153	77	5393063	57	5393142	64
5390433	48	5392154	77	5393064	57	5393143	64
5390434	48	5392155	77	5393065	57	5393144	64
5390435	48	5392156	77	5393066	57	5393145	64
5390436	48	5392157	77	5393067	57	5393146	64
5390437	48	5392162	78, 79	5393070	59	5393147	64
5390438	48	5392163	78, 79	5393071	59	5393148	64
5390441	65	5392164	78, 79	5393072	59	5393150	77
5390442	65	5392165	78, 79	5393073	59	5393151	77
5390443	65	5392166	78, 79	5393074	59	5393152	77
5390444	65	5392167	78, 79	5393075	59	5393153	77
5390445	65	5392172	69	5393076	59	5393154	77
5390446	65	5392173	69	5393077	59	5393155	77
5390447	65	5392174	69	5393078	59	5393156	77
5390448	65	5392175	69	5393079	59	5393160	77, 78, 79
5390451	62	5392176	69	5393080	59	5393161	77, 78, 79
5390452	62	5392177	69	5393081	59	5393162	78, 79
5390453	62	5392182	70	5393082	59	5393163	78, 79
5390454	62	5392183	70	5393083	59	5393164	78, 79
5390455	62	5392184	70	5393084	59	5393165	78, 79
5390456	62	5392185	70	5393085	59	5393166	78, 79
5390457	62	5392186	70	5393087	59	5393167	78, 79
5390458	62	5392187	70	5393088	59	5393170	69, 70
5392002	49	5393000	49	5393089	59	5393171	69, 71
5392003	49	5393001	49	5393090	55	5393172	69, 71
5392004	49	5393002	49	5393091	55	5393173	69, 71
5392005	49	5393003	49	5393092	55	5393174	69, 71
5392006	49	5393004	49	5393093	55	5393175	69
5392007	49	5393005	49	5393094	55	5393176	69
5392012	50	5393006	49	5393095	55	5393177	69
5392013	50	5393007	49	5393096	55	5393180	70
5392014	50	5393008	49	5393097	55	5393181	70
5392015	50	5393010	50	5393098	55	5393182	70
5392016	50	5393011	50	5393099	55	5393183	70
5392017	50	5393012	50	5393100	55	5393184	70
5392032	52	5393013	50	5393101	55	5393185	70
5392033	52	5393014	50	5393102	55	5393186	70
5392034	52	5393015	50	5393103	55	5393190	73
5392035	52	5393016	50	5393104	55	5393191	73
5392036	52	5393017	50	5393105	55	5393192	73
5392037	52	5393018	50	5393107	55	5393193	73
5392042	53	5393030	52	5393108	55	5393194	73

■ Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
5393195	73	5393456	62	6290067	239	6291103	229
5393196	73	5393457	62	6290080	239	6291113	219
5393197	73	5393458	62	6290081	239	6291114	219
5393198	73	5396502	94	6290082	239	6291115	219
5393199	73	5396503	94	6290083	239	6291116	219
5393200	73	5396504	94	6290084	239	6291117	219
5393201	73	5396505	94	6290085	239	6291120	230
5393202	73	5396506	94	6290086	239	6291121	230
5393203	73	5396512	94	6290087	239	6291122	230
5393204	73	5396513	94	6290091	233	6291123	230
5393205	73	5396514	94	6290093	232	6291124	230
5393206	73	5396515	94	6290097	233	6291125	230
5393207	73	5396516	94	6290099	232	6292001	212
5393208	73	5396522	95	6290100	229	6292002	212
5393210	71	5396523	95	6290101	218	6292003	212
5393211	71	5396524	95	6290102	230	6292004	212
5393212	71	5396525	95	6290104	231	6292005	213
5393213	71	5396526	95	6290113	219	6292006	213
5393214	71	5396542	95	6290114	219	6292011	227
5393215	71	5396543	95	6290115	219	6292012	229
5393217	71	5396544	95	6290116	219	6292013	229
5393218	71	5396545	95	6290117	219	6292091	233
5393222	71	5396546	95	6290120	230	6292097	233
5393223	71	5396552	96	6290121	230	6292099	232
5393224	71	5396555	96	6290122	230	6292101	218
5393232	77	5396559	96	6290123	230	6292102	230
5393233	77	5396561	96	6290124	230	6292104	231
5393234	77	54...		6290125	230	6292113	219
5393235	77	5490115	98	6290204	118, 216	6292114	219
5393236	77	60...		6290205	118, 216	6292115	219
5393237	77	6090000	227	6290206	118, 216	6292116	219
5393240	69	6090001	228	6290210	119, 217	6292117	219
5393241	69	6090002	237	6290211	119, 217	6292120	214
5393242	69	6090003	237	6290212	119, 217	6292121	214
5393243	69	6090004	201, 237	6290213	119, 217	6292122	214
5393244	69	6090007	228	6290214	119, 217	6292123	214
5393245	69	6091000	227	6290300	118, 216	6292124	214
5393246	69	6091001	228	6290301	118, 216	6292204	118, 216
5393251	77	6092001	228	6290302	118, 216	6292205	118, 216
5393252	77	6092004	237	6290303	118, 216	6292206	118, 216
5393253	77	6092007	228	6290475	234	6292210	119, 217
5393254	77	6093000	227	6291000	212	6292211	119, 217
5393255	77	6093001	228	6291001	212	6292212	119, 217
5393256	77	6093007	228	6291002	212	6292213	119, 217
5393257	77	6094000	227	6291003	212	6292214	119, 217
5393261	69	6094001	228	6291004	213	6292220	230
5393262	69	62...		6291005	213	6292221	230
5393263	69	6242030	227	6291010	214	6292222	230
5393264	69	6290000	212	6291011	214	6292223	230
5393265	69	6290001	212	6291012	214	6292224	230
5393266	69	6290002	212	6291013	214	6292225	230
5393267	69	6290003	212	6291014	214	6292300	216
5393431	48	6290004	213	6291021	212	6292301	216
5393432	48	6290005	213	6291022	212	6292302	216
5393433	48	6290006	213	6291023	212	6292303	216
5393434	48	6290010	214	6291024	212	6293000	212
5393435	48	6290011	214	6291030	227	6293001	212
5393436	48	6290012	214	6291061	239	6293002	212
5393437	48	6290013	214	6291062	239	6293003	212
5393438	48	6290014	214	6291063	239	6293004	213
5393441	65	6290021	212	6291064	239	6293005	213
5393442	65	6290022	212	6291065	239	6293006	213
5393443	65	6290023	212	6291066	239	6293010	214
5393444	65	6290024	212	6291067	239	6293011	214
5393445	65	6290030	227	6291081	239	6293012	214
5393446	65	6290060	239	6291082	239	6293013	214
5393447	65	6290061	239	6291083	239	6293014	214
5393448	65	6290062	239	6291084	239	6293021	212
5393452	62	6290063	239	6291085	239	6293022	212
5393453	62	6290064	239	6291086	239	6293023	212
5393454	62	6290065	239	6291087	239	6293024	212
5393455	62	6290066	239	6291100	229	6293091	233

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
6293093	232	7290028	264	7298048	264	8293063	248
6293097	233	7290032	266	7298078	263	8293064	248
6293099	232	7290033	266	82...		8293065	248
6293100	229	7290034	266	8292002	240	8293066	249
6293103	229	7290035	266	8292004	241	8293067	249
6293104	231	7290037	262	8292007	242	8293068	249
6293204	118, 216	7290038	262	8292008	242	8293069	249
6293205	118, 216	7290039	262	8292009	242	8293070	249
6293206	118, 216	7290040	262	8292010	243	8293071	249
6293210	119, 217	7290041	263	8292011	243	8293072	249
6293211	119, 217	7290043	265	8292013	244	8293073	249
6293212	119, 217	7290044	265	8292014	244	8293074	249
6293213	119, 217	7290045	265	8292015	244	8293075	250
6293214	119, 217	7290046	265	8292017	245	8293076	250
6293300	118, 216	7290047	264	8292020	235	8293077	250
6293301	118, 216	7290048	264	8292050	240	8293081	251
6293302	118, 216	7290049	264	8292051	240	8293082	251
6293303	118, 216	7290050	264	8292052	241	8293083	251
6293475	234	7290060	263	8292053	241	8293084	252
6294000	212	7290062	265	8292054	245	8293085	247
6294001	212	7290064	265	8292055	243	8297002	240
6294002	212	7290070	123, 124, 262, 269, 270	8292056	246	8297004	241
6294003	212	7290071	123, 269, 271	8292057	246	8297007	242
6294004	213	7290072	271	8292058	246	8297008	242
6294005	213	7290073	123, 124, 269, 270	8292059	247	8297009	242
6294010	214	7290074	271	8292061	245	8297010	243
6294011	214	7290075	124, 270	8292062	247	8297011	243
6294012	214	7290078	263	8292063	248	8297013	244
6294013	214	7290081	266	8292064	248	8297014	244
6294014	214	7290082	266	8292065	248	8297015	244
6294021	212	7290083	266	8292066	249	8297017	245
6294022	212	7290084	266	8292067	249	8297050	240
6294023	212	7290088	266	8292068	249	8297051	240
6294024	212	7290242	265	8292069	249	8297052	241
6294030	227	7290342	265	8292070	249	8297053	241
6294061	239	7290400	96	8292071	249	8297054	245
6294062	239	7292010	262	8292072	249	8297055	243
6294063	239	7292017	263	8292073	249	8297056	246
6294064	239	7292018	263	8292074	249	8297057	246
6294065	239	7292019	263	8292075	250	8297058	246
6294081	239	7292020	263	8292076	250	8297059	247
6294082	239	7292021	123, 264, 269	8292077	250	8297061	245
6294083	239	7292022	264	8292081	251	8297062	247
6294084	239	7292023	264	8292082	251	8297063	248
6294085	239	7292025	264	8292083	251	8297064	248
6294086	239	7292026	264	8292084	252	8297065	248
6294087	239	7292047	264	8292085	247	8297066	249
6294100	229	7292048	264	8293002	240	8297067	249
6294103	229	7292049	264	8293004	241	8297068	249
6294113	219	7292050	264	8293007	242	8297069	249
6294114	219	7292070	123, 269, 270	8293008	242	8297070	249
6294120	230	7292071	123, 269	8293009	242	8297071	249
6294121	230	7292078	263	8293010	243	8297072	249
6294122	230	7293017	263	8293011	243	8297073	249
6294123	230	7293018	263	8293013	244	8297074	249
6294124	230	7293020	263	8293014	244	8297075	250
6294125	230	7293041	263	8293015	235, 244	8297076	250
72...		7298010	262	8293016	245	8297077	250
7290010	262	7298011	262	8293020	235, 236	8297081	251
7290011	262	7298012	262	8293028	236	8297082	251
7290012	262	7298017	263	8293050	240	8297083	251
7290017	263	7298018	263	8293051	240	8297084	252
7290018	263	7298019	263	8293052	241	8297085	247
7290019	263	7298021	264	8293053	241	90...	
7290020	263	7298022	264	8293054	245	9000000	200
7290021	123, 264, 269	7298025	264	8293055	243	9000002	200
7290022	264	7298026	264	8293056	246	9000003	200
7290023	264	7298027	264	8293057	246	9000004	200
7290024	264	7298032	266	8293058	246	9000005	200
7290025	264	7298033	266	8293059	247	9010001	200
7290026	264	7298034	266	8293061	245	9010002	200
7290027	264	7298047	264	8293062	247	9010003	200

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
9010004	200	BSD2108HDZ	225	EU3004HDZ	120, 215	MP2002EGC	221
9010005	200	BSD2110EGC	225	EU30011X4	120	MP2002HDZ	221
9010010	200	BSD2110HDZ	225	EU30021X4	120	MP2003EGC	221
9010011	200	BSD2112EGC	225	EU30031X4	120	MP2003HDZ	221
9016010	200	BSD2112HDZ	225	EU30041X4	120	MP2004EGC	221
9016011	200	BSV1012	238	L		MP2004HDZ	221
9016012	200	C		LP3000GZS	89	MP2005EGC	221
9016013	200	CFS1300291X4	220	LP3000HDZ	89	MP2005HDZ	221
9016014	200	CM310800	267	LP30001X4	89	MP2006EGC	221
9016015	200	CM311000	267	LP5000GZS	195	MP2006HDZ	221
9016016	200	CM330800	267	LP5000HDZ	195	MP2202EGC	222
9050001	200	CM331000	267	LP6002EGC	221	MP2202HDZ	222
9050003	200	E		LP6002HDZ	221	MP2203EGC	222
9050004	200	ED3001GZS	120, 215	LP6003EGC	221	MP2203HDZ	222
9050005	200	ED3001HDZ	120, 215	LP6003HDZ	221	MP2204EGC	222
9050006	200	ED3002GZS	120, 215	LP6004EGC	221	MP2204HDZ	222
9080001	200	ED3002HDZ	120, 215	LP6004HDZ	221	MP2205EGC	222
9080003	200	ED3003GZS	120, 215	LP6005EGC	221	MP2205HDZ	222
9080004	200	ED3003HDZ	120, 215	LP6005HDZ	221	MP2206EGC	222
9080005	200	ED3004GZS	120, 215	LP6006EGC	221	MP2206HDZ	222
9080006	200	ED3004HDZ	120, 215	LP6006HDZ	221	MP4002EGC	222
92...		ED30011X4	120	LR1100GZS	83	MP4002HDZ	222
9290001	201	ED30021X4	120	LR1100HDZ	83	MP4003EGC	222
9290002	201	ED30031X4	120	LR1200GZS	83	MP4003HDZ	222
9290003	201	ED30041X4	120	LR1200HDZ	83	MP4004EGC	222
9290004	201	EL3001GZS	121, 223	LR1300GZS	83	MP4004HDZ	222
9290005	201	EL3001HDZ	121, 223	LR1300HDZ	83	MP4005EGC	222
9290006	201	EL30011X4	121	LR1400GZS	83	MP4005HDZ	222
9290007	201	EL3002GZS	121, 223	LR1400HDZ	83	MP4006EGC	222
9291006	213	EL3002HDZ	121, 223	LR5100GZS	83	MP4006HDZ	222
9294006	213	EL30021X4	121	LR5100HDZ	83	MPK05EHDZ	173
9296000	201	EL3003GZS	121, 223	LR5200GZS	83	MPK05EIX4	173
9296001	201	EL3003HDZ	121, 223	LR5200HDZ	83	MPK05EIX6	173
9296002	201	EL30031X4	121	LR5300GZS	83	MPK05IHDZ	173
9296003	201	EL3004GZS	121, 223	LR5300HDZ	83	MPK05IIX4	173
9296004	201	EL3004HDZ	121, 223	LR5400GZS	83	MPK05IIX6	173
9296005	201	EL30041X4	121	LR5400HDZ	83	MPS04AIX4	174
9296006	201	EL3005GZS	121, 223	LR8100GZS	83	MPS04AIX6	174
9296007	201	EL3005HDZ	121, 223	LR8100HDZ	83	MPS06EEGC	175
B		EL30051X4	121	LR8200GZS	83	MPS06EIX4	175
BM0101GZS	119, 214, 217	EL3006GZS	121, 223	LR8200HDZ	83	MPS06EIX6	175
BM0101HDZ	119, 214, 217	EL3006HDZ	121, 223	LR8300GZS	83	MPS06IEGC	175
BM01011X4	119, 214, 217	EL30061X4	121	LR8300HDZ	83	MPS06IIX4	175
BM0101VB	214	EL3007GZS	121, 223	LR8400GZS	83	MPS06IIX6	175
BM0101VG	214	EL3007HDZ	121, 223	LR8400HDZ	83	MRS04AIX4	174
BM0151GZS	119, 214, 217	EL30071X4	121	M		MRS04AIX6	174
BM0151HDZ	119, 214, 217	EL3008GZS	121, 223	MB1010GZS	231	MRS06AEGC	175
BM01511X4	119, 214, 217	EL3008HDZ	121, 223	MB1010HDZ	231	MRS06AIX4	175
BM0151VB	214	EL30081X4	121	MB10101X4	231	MRS06AIX6	175
BM0151VG	214	EL3010GZS	121, 223	MB1515GZS	231	MVJ04AIX4	174
BMH1010HDZ	237	EL3010HDZ	121, 223	MB1515HDZ	231	MVJ04AIX6	174
BMH10101X4	237	EL3020GZS	121, 223	MB15151X4	231	MVQ06BEGC	173
BMU6020HDZ	238	EL3020HDZ	121, 223	MB2020GZS	231	MVQ06CIX4	173
BMU60201X4	238	EL300101X4	121	MB2020HDZ	231	MVQ06CIX6	173
BMU60201X6	238	EL30011X4	223	MB20201X4	231	MVS04EIX4	174
BMU6030HDZ	238	EL300201X4	121	MB3030GZS	231	MVS04EIX6	174
BMU60301X4	238	EL30021X4	223	MB3030HDZ	231	MVS06HEGC	175
BMU60301X6	238	EL30031X4	223	MB30301X4	231	MVS06HIX4	175
BMU6050HDZ	238	EL30041X4	223	MDS04AIX4	174	MVS06HIX6	175
BMU60501X4	238	EL30051X4	223	MDS04AIX6	174	S	
BMU60501X6	238	EL30061X4	223	MDZ06AEGC	173, 175	SC0132GZS	184
BSD2102EGC	225	EL30071X4	223	MDZ06AIX4	173, 175	SC0132HDZ	184
BSD2102HDZ	225	EL30081X4	223	MDZ06AIX6	173, 175	SC0133GZS	184
BSD2103EGC	225	EL30101X4	223	MG2002GZS	220	SC0133HDZ	184
BSD2103HDZ	225	EL30201X4	223	MG2002HDZ	220	SC0134GZS	184
BSD2104EGC	225	EU3001GZS	120, 215	MG20021X4	220	SC0134HDZ	184
BSD2104HDZ	225	EU3001HDZ	120, 215	MG2003GZS	220	SC0135GZS	184
BSD2105EGC	225	EU3002GZS	120, 215	MG2003HDZ	220	SC0135HDZ	184
BSD2105HDZ	225	EU3002HDZ	120, 215	MG20031X4	220	SC0136GZS	184
BSD2106EGC	225	EU3003GZS	120, 215	MG2004GZS	220	SC0136HDZ	184
BSD2106HDZ	225	EU3003HDZ	120, 215	MG2004HDZ	220	SC1320GZS	185
BSD2108EGC	225	EU3004GZS	120, 215	MG20041X4	220	SC1320HDZ	185

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
SC1330GZS	185	SK0033GZS	185	SL1040HDZ	180	SX1304HDZ	187
SC1330HDZ	185	SK0033HDZ	185	SL1050GZS	180	SX1305GZS	187
SC1340GZS	185	SK0043GZS	185	SL1050HDZ	180	SX1305HDZ	187
SC1340HDZ	185	SK0043HDZ	185	SL1060GZS	180	SX1306GZS	187
SC1350GZS	185	SK0053GZS	185	SL1060HDZ	180	SX1306HDZ	187
SC1350HDZ	185	SK0053HDZ	185	SP1000GZS	193	W	
SC1360GZS	185	SK0063GZS	185	SP1000HDZ	193	WA7A66HDZ	144
SC1360HDZ	185	SK0063HDZ	185	SP1000IX4	193	WA5346HDZ	144
SCX132GZS	188	SK0123GZS	184	SP2002EGC	224	WA5346IX4	144
SCX132HDZ	188	SK0123HDZ	184	SP2002HDZ	224	WA5346IX6	144
SCX133GZS	188	SK0133GZS	184	SP2003EGC	224	WA5356HDZ	144
SCX133HDZ	188	SK0133HDZ	184	SP2003HDZ	224	WA5356IX4	144
SCX134GZS	188	SK0143GZS	184	SP2004EGC	224	WA5356IX6	144
SCX134HDZ	188	SK0143HDZ	184	SP2004HDZ	224	WA5546HDZ	144
SCX135GZS	188	SK0153GZS	184	SP2005EGC	224	WA5546IX4	144
SCX135HDZ	188	SK0153HDZ	184	SP2005HDZ	224	WA5546IX6	144
SCX136GZS	188	SK0163GZS	184	SP2006EGC	224	WA5556HDZ	144
SCX136HDZ	188	SK0163HDZ	184	SP2006HDZ	224	WA5556IX4	144
SD1302GZS	189	SK0203GZS	186	SP2008EGC	224	WA5556IX6	144
SD1302HDZ	189	SK0203HDZ	186	SP2008HDZ	224	WA5646HDZ	144
SD1303GZS	189	SK0303GZS	186	SP2010EGC	224	WA5646IX4	144
SD1303HDZ	189	SK0303HDZ	186	SP2010HDZ	224	WA5646IX6	144
SD1304GZS	189	SK0403GZS	186	SP2012EGC	224	WA5656HDZ	144
SD1304HDZ	189	SK0403HDZ	186	SP2012HDZ	224	WA5656IX4	144
SD1305GZS	189	SK0503GZS	186	SP3000GZS	194	WA5656IX6	144
SD1305HDZ	189	SK0503HDZ	186	SP3000HDZ	194	WA5746HDZ	144
SD1306GZS	189	SK0603GZS	186	SP4000GZS	194	WA5746IX4	144
SD1306HDZ	189	SK0603HDZ	186	SP4000HDZ	194	WA5746IX6	144
SE1312GZS	191	SK2003GZS	187	SP4000IX4	194	WA5756HDZ	144
SE1312HDZ	191	SK2003HDZ	187	SP4202EGC	226	WA5756IX4	144
SE1313GZS	191	SK3003GZS	187	SP4202HDZ	226	WA5756IX6	144
SE1313HDZ	191	SK3003HDZ	187	SP4203EGC	226	WA5846HDZ	144
SE1314GZS	191	SK4003GZS	187	SP4203HDZ	226	WA5846IX4	144
SE1314HDZ	191	SK4003HDZ	187	SP4204EGC	226	WA5846IX6	144
SE1315GZS	191	SK5003HDZ	187	SP4204HDZ	226	WA5856HDZ	144
SE1315HDZ	191	SK6003GZS	187	SP4205EGC	226	WA5856IX4	144
SE1316GZS	191	SK6003HDZ	187	SP4205HDZ	226	WA5856IX6	144
SE1316HDZ	191	SKD132GZS	189	SP4206EGC	226	WA5946HDZ	144
SEI402191	207	SKD132HDZ	189	SP4206HDZ	226	WA5946IX4	144
SEI402194	207	SKD133GZS	189	SP4208EGC	226	WA5946IX6	144
SEI402195	207	SKD133HDZ	189	SP4208HDZ	226	WA5956HDZ	144
SEI402198	207	SKD134GZS	189	SP4210EGC	226	WA5956IX4	144
SEI402199	207	SKD134HDZ	189	SP4210HDZ	226	WA5956IX6	144
SEI402201	207	SKD135GZS	189	SP4212EGC	226	WA7556HDZ	144
SEI402202	207	SKD135HDZ	189	SP4212HDZ	226	WA7556IX4	144
SEI402208	207	SKD136GZS	189	SPO4121	233	WA7556IX6	144
SEI402528	207	SKD136HDZ	189	SPO4141	232, 234	WA7566HDZ	144
SEI402529	207	SKS132GZS	190	SPRAYBLU	102	WA7656HDZ	144
SEI404461	207	SKS132HDZ	190	SS1302GZS	190	WA7656IX4	144
SEI412190	207	SKS133GZS	190	SS1302HDZ	190	WA7656IX6	144
SEIK402551	206	SKS133HDZ	190	SS1303GZS	190	WA7666HDZ	144
SEIK402552	206	SKS134GZS	190	SS1303HDZ	190	WA7756HDZ	144
SEIK402554	206	SKS134HDZ	190	SS1304GZS	190	WA7756IX4	144
SEIK402555	206	SKS135GZS	190	SS1304HDZ	190	WA7756IX6	144
SEIK402568	206	SKS135HDZ	190	SS1305GZS	190	WA7766HDZ	144
SEIK402569	206	SKS136GZS	190	SS1305HDZ	190	WA7856HDZ	144
SG1000GZS	192	SKS136HDZ	190	SS1306GZS	190	WA7856IX4	144
SG1000HDZ	192	SKX132GZS	188	SS1306HDZ	190	WA7856IX6	144
SG1100GZS	192	SKX132HDZ	188	ST1302GZS	186	WA7866HDZ	144
SG1100HDZ	192	SKX133GZS	188	ST1302HDZ	186	WA7956HDZ	144
SK0012GZS	191	SKX133HDZ	188	ST1303GZS	186	WA7956IX4	144
SK0012HDZ	191	SKX134GZS	188	ST1303HDZ	186	WA7956IX6	144
SK0013GZS	191	SKX134HDZ	188	ST1304GZS	186	WA7966HDZ	144
SK0013HDZ	191	SKX135GZS	188	ST1304HDZ	186	WAK336HDZ	145
SK0014GZS	191	SKX135HDZ	188	ST1305GZS	186	WAK336IX4	145
SK0014HDZ	191	SKX136GZS	188	ST1305HDZ	186	WAK336IX6	145
SK0015GZS	191	SKX136HDZ	188	ST1306GZS	186	WAK536HDZ	145
SK0015HDZ	191	SL1020GZS	180	ST1306HDZ	186	WAK536IX4	145
SK0016GZS	191	SL1020HDZ	180	SX1302HDZ	187	WAK536IX6	145
SK0016HDZ	191	SL1030GZS	180	SX1303GZS	187	WAK636HDZ	145
SK0023GZS	185	SL1030HDZ	180	SX1303HDZ	187	WAK636IX4	145
SK0023HDZ	185	SL1040GZS	180	SX1304GZS	187	WAK636IX6	145

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
WAK736HDZ	145	WBK536HDZ	143	WD5753IX4	162	WD7843IX4	163
WAK736IX4	145	WBK536IX4	143	WD5753IX6	162	WD7843IX6	163
WAK736IX6	145	WBK536IX6	143	WD5840HDZ	162	WD7844HDZ	163
WAK836HDZ	145	WBK636HDZ	143	WD5840IX4	162	WD7844IX4	163
WAK836IX4	145	WBK636IX4	143	WD5840IX6	162	WD7844IX6	163
WAK836IX6	145	WBK636IX6	143	WD5842HDZ	162	WD7852HDZ	163
WAK936HDZ	145	WBK736HDZ	143	WD5842IX4	162	WD7853HDZ	163
WAK936IX4	145	WBK736IX4	143	WD5842IX6	162	WD7854HDZ	163
WAK936IX6	145	WBK736IX6	143	WD5843HDZ	162	WD7942HDZ	163
WAKA36HDZ	145	WBK836HDZ	143	WD5843IX4	162	WD7942IX4	163
WAKA36IX4	145	WBK836IX4	143	WD5843IX6	162	WD7942IX6	163
WAKA36IX6	145	WBK836IX6	143	WD5844HDZ	162	WD7943HDZ	163
WB7A66HDZ	142	WBK936HDZ	143	WD5844IX4	162	WD7943IX4	163
WB5346HDZ	142	WBK936IX4	143	WD5844IX6	162	WD7943IX6	163
WB5346IX4	142	WBK936IX6	143	WD5850HDZ	162	WD7944HDZ	163
WB5346IX6	142	WBKA36HDZ	143	WD5850IX4	162	WD7944IX4	163
WB5356HDZ	142	WBKA36IX4	143	WD5850IX6	162	WD7944IX6	163
WB5356IX4	142	WBKA36IX6	143	WD5852HDZ	162	WD7945HDZ	163
WB5356IX6	142	WD7A42HDZ	163	WD5852IX4	162	WD7945IX4	163
WB5546HDZ	142	WD7A42IX4	163	WD5852IX6	162	WD7945IX6	163
WB5546IX4	142	WD7A42IX6	163	WD5853HDZ	162	WD7952HDZ	163
WB5546IX6	142	WD7A43HDZ	163	WD5853IX4	162	WD7953HDZ	163
WB5556HDZ	142	WD7A43IX4	163	WD5853IX6	162	WD7954HDZ	163
WB5556IX4	142	WD7A43IX6	163	WD5854HDZ	162	WD7955HDZ	163
WB5556IX6	142	WD7A44HDZ	163	WD5854IX4	162	WDK530HDZ	166
WB5646HDZ	142	WD7A44IX4	163	WD5854IX6	162	WDK530IX4	166
WB5646IX4	142	WD7A44IX6	163	WD5940HDZ	162	WDK530IX6	166
WB5646IX6	142	WD7A45HDZ	163	WD5940IX4	162	WDK630HDZ	166
WB5656HDZ	142	WD7A45IX4	163	WD5940IX6	162	WDK630IX4	166
WB5656IX4	142	WD7A45IX6	163	WD5942HDZ	162	WDK630IX6	166
WB5656IX6	142	WD7A46HDZ	163	WD5942IX4	162	WDK632HDZ	166
WB5746HDZ	142	WD7A46IX4	163	WD5942IX6	162	WDK632IX4	166
WB5746IX4	142	WD7A46IX6	163	WD5943HDZ	162	WDK632IX6	166
WB5746IX6	142	WD7A52HDZ	163	WD5943IX4	162	WDK730HDZ	166
WB5756HDZ	142	WD7A53HDZ	163	WD5943IX6	162	WDK730IX4	166
WB5756IX4	142	WD7A54HDZ	163	WD5944HDZ	162	WDK730IX6	166
WB5756IX6	142	WD7A55HDZ	163	WD5944IX4	162	WDK732HDZ	166
WB5846HDZ	142	WD7A56HDZ	163	WD5944IX6	162	WDK732IX4	166
WB5846IX4	142	WD5540HDZ	162	WD5945HDZ	162	WDK732IX6	166
WB5846IX6	142	WD5540IX4	162	WD5945IX4	162	WDK733HDZ	166
WB5856HDZ	142	WD5540IX6	162	WD5945IX6	162	WDK733IX4	166
WB5856IX4	142	WD5550HDZ	162	WD5950HDZ	162	WDK733IX6	166
WB5856IX6	142	WD5550IX4	162	WD5950IX4	162	WDK830HDZ	166
WB5946HDZ	142	WD5550IX6	162	WD5950IX6	162	WDK830IX4	166
WB5946IX4	142	WD5640HDZ	162	WD5952HDZ	162	WDK830IX6	166
WB5946IX6	142	WD5640IX4	162	WD5952IX4	162	WDK832HDZ	166
WB5956HDZ	142	WD5640IX6	162	WD5952IX6	162	WDK832IX4	166
WB5956IX4	142	WD5642HDZ	162	WD5953HDZ	162	WDK832IX6	166
WB5956IX6	142	WD5642IX4	162	WD5953IX4	162	WDK833HDZ	166
WB7556HDZ	142	WD5642IX6	162	WD5953IX6	162	WDK833IX4	166
WB7556IX4	142	WD5650HDZ	162	WD5954HDZ	162	WDK833IX6	166
WB7556IX6	142	WD5650IX4	162	WD5954IX4	162	WDK834HDZ	166
WB7566HDZ	142	WD5650IX6	162	WD5954IX6	162	WDK834IX4	166
WB7656HDZ	142	WD5652HDZ	162	WD5955HDZ	162	WDK834IX6	166
WB7656IX4	142	WD5652IX4	162	WD5955IX4	162	WDK930HDZ	166
WB7656IX6	142	WD5652IX6	162	WD5955IX6	162	WDK930IX4	166
WB7666HDZ	142	WD5740HDZ	162	WD7642HDZ	163	WDK930IX6	166
WB7756HDZ	142	WD5740IX4	162	WD7642IX4	163	WDK932HDZ	166
WB7756IX4	142	WD5740IX6	162	WD7642IX6	163	WDK932IX4	166
WB7756IX6	142	WD5742HDZ	162	WD7652HDZ	163	WDK932IX6	166
WB7766HDZ	142	WD5742IX4	162	WD7742HDZ	163	WDK933HDZ	166
WB7856HDZ	142	WD5742IX6	162	WD7742IX4	163	WDK933IX4	166
WB7856IX4	142	WD5743HDZ	162	WD7742IX6	163	WDK933IX6	166
WB7856IX6	142	WD5743IX4	162	WD7743HDZ	163	WDK934HDZ	166
WB7866HDZ	142	WD5743IX6	162	WD7743IX4	163	WDK934IX4	166
WB7956HDZ	142	WD5750HDZ	162	WD7743IX6	163	WDK934IX6	166
WB7956IX4	142	WD5750IX4	162	WD7752HDZ	163	WDK935HDZ	166
WB7956IX6	142	WD5750IX6	162	WD7753HDZ	163	WDK935IX4	166
WB7966HDZ	142	WD5752HDZ	162	WD7842HDZ	163	WDK935IX6	166
WBK336HDZ	143	WD5752IX4	162	WD7842IX4	163	WDKA32HDZ	166
WBK336IX4	143	WD5752IX6	162	WD7842IX6	163	WDKA32IX4	166
WBK336IX6	143	WD5753HDZ	162	WD7843HDZ	163	WDKA32IX6	166

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
WDKA33HDZ	166	WKKA32HDZ	141	WM5556IX6	152	WMK636HDZ	153
WDKA33IX4	166	WKKA32IX4	141	WM5646HDZ	152	WMK636IX4	153
WDKA33IX6	166	WKKA32IX6	141	WM5646IX4	152	WMK636IX6	153
WDKA34HDZ	166	WL7A63HDZ	140	WM5646IX6	152	WMK736HDZ	153
WDKA34IX4	166	WL5343HDZ	140	WM5656HDZ	152	WMK736IX4	153
WDKA34IX6	166	WL5343IX4	140	WM5656IX4	152	WMK736IX6	153
WDKA35HDZ	166	WL5343IX6	140	WM5656IX6	152	WMK836HDZ	153
WDKA35IX4	166	WL5353HDZ	140	WM5746HDZ	152	WMK836IX4	153
WDKA35IX6	166	WL5353IX4	140	WM5746IX4	152	WMK836IX6	153
WDKA36HDZ	166	WL5353IX6	140	WM5746IX6	152	WMK936HDZ	153
WDKA36IX4	166	WL5543HDZ	140	WM5756HDZ	152	WMK936IX4	153
WDKA36IX6	166	WL5543IX4	140	WM5756IX4	152	WMK936IX6	153
WG5N4SIX4	171	WL5543IX6	140	WM5756IX6	152	WN7A66HDZ	150
WG5N4SIX6	171	WL5553HDZ	140	WM5846HDZ	152	WN5346HDZ	150
WG5N5SHDZ	171	WL5553IX4	140	WM5846IX4	152	WN5346IX4	150
WG5N5SIX4	171	WL5553IX6	140	WM5846IX6	152	WN5346IX6	150
WG5N5SIX6	171	WL5643HDZ	140	WM5856HDZ	152	WN5356HDZ	150
WG5S4LIX4	172	WL5643IX4	140	WM5856IX4	152	WN5356IX4	150
WG5S4LIX6	172	WL5643IX6	140	WM5856IX6	152	WN5356IX6	150
WG5S4OIX4	171	WL5653HDZ	140	WM5946HDZ	152	WN5546HDZ	150
WG5S4OIX6	171	WL5653IX4	140	WM5946IX4	152	WN5546IX4	150
WG5S4VIX4	172	WL5653IX6	140	WM5946IX6	152	WN5546IX6	150
WG5S4VIX6	172	WL5743HDZ	140	WM5956HDZ	152	WN5556HDZ	150
WG5S5LHDZ	172	WL5743IX4	140	WM5956IX4	152	WN5556IX4	150
WG5S5LIX4	172	WL5743IX6	140	WM5956IX6	152	WN5556IX6	150
WG5S5LIX6	172	WL5753HDZ	140	WM7556HDZ	152	WN5646HDZ	150
WG5S5OHDZ	171	WL5753IX4	140	WM7556IX4	152	WN5646IX4	150
WG5S5OIX4	171	WL5753IX6	140	WM7556IX6	152	WN5646IX6	150
WG5S5OIX6	171	WL5843HDZ	140	WM7566HDZ	152	WN5656HDZ	150
WG5S5VHDZ	172	WL5843IX4	140	WM7656HDZ	152	WN5656IX4	150
WG5S5VIX4	172	WL5843IX6	140	WM7656IX4	152	WN5656IX6	150
WG5S5VIX6	172	WL5853HDZ	140	WM7656IX6	152	WN5746HDZ	150
WG7N5SHDZ	171	WL5853IX4	140	WM7666HDZ	152	WN5746IX4	150
WG7N5SIX4	171	WL5853IX6	140	WM7756HDZ	152	WN5746IX6	150
WG7N5SIX6	171	WL5943HDZ	140	WM7756IX4	152	WN5756HDZ	150
WG7N6SHDZ	171	WL5943IX4	140	WM7756IX6	152	WN5756IX4	150
WG7S5LHDZ	172	WL5943IX6	140	WM7766HDZ	152	WN5756IX6	150
WG7S5LIX4	172	WL5953HDZ	140	WM7856HDZ	152	WN5846HDZ	150
WG7S5LIX6	172	WL5953IX4	140	WM7856IX4	152	WN5846IX4	150
WG7S5OHDZ	171	WL5953IX6	140	WM7856IX6	152	WN5846IX6	150
WG7S5OIX4	171	WL7553HDZ	140	WM7866HDZ	152	WN5856HDZ	150
WG7S5OIX6	171	WL7553IX4	140	WM7956HDZ	152	WN5856IX4	150
WG7S5VHDZ	172	WL7553IX6	140	WM7956IX4	152	WN5856IX6	150
WG7S5VIX4	172	WL7563HDZ	140	WM7956IX6	152	WN5946HDZ	150
WG7S5VIX6	172	WL7653HDZ	140	WM7966HDZ	152	WN5946IX4	150
WG7S6LHDZ	172	WL7653IX4	140	WMC336HDZ	153	WN5946IX6	150
WG7S6OHDZ	171	WL7653IX6	140	WMC336IX4	153	WN5956HDZ	150
WG7S6VHDZ	172	WL7663HDZ	140	WMC336IX6	153	WN5956IX4	150
WI5053HDZ	169	WL7753HDZ	140	WMC536HDZ	153	WN5956IX6	150
WI5053IX4	169	WL7753IX4	140	WMC536IX4	153	WN7556HDZ	150
WI5053IX6	169	WL7753IX6	140	WMC536IX6	153	WN7556IX4	150
WI7053HDZ	169	WL7763HDZ	140	WMC636HDZ	153	WN7556IX6	150
WI7053IX4	169	WL7853HDZ	140	WMC636IX4	153	WN7566HDZ	150
WI7053IX6	169	WL7853IX4	140	WMC636IX6	153	WN7656HDZ	150
WKK332HDZ	141	WL7853IX6	140	WMC736HDZ	153	WN7656IX4	150
WKK332IX4	141	WL7863HDZ	140	WMC736IX4	153	WN7656IX6	150
WKK332IX6	141	WL7953HDZ	140	WMC736IX6	153	WN7666HDZ	150
WKK532HDZ	141	WL7953IX4	140	WMC836HDZ	153	WN7756HDZ	150
WKK532IX4	141	WL7953IX6	140	WMC836IX4	153	WN7756IX4	150
WKK532IX6	141	WL7963HDZ	140	WMC836IX6	153	WN7756IX6	150
WKK632HDZ	141	WM7A66HDZ	152	WMC936HDZ	153	WN7766HDZ	150
WKK632IX4	141	WM5346HDZ	152	WMC936IX4	153	WN7856HDZ	150
WKK632IX6	141	WM5346IX4	152	WMC936IX6	153	WN7856IX4	150
WKK732HDZ	141	WM5346IX6	152	WMCA36HDZ	153	WN7856IX6	150
WKK732IX4	141	WM5356HDZ	152	WMCA36IX4	153	WN7866HDZ	150
WKK732IX6	141	WM5356IX4	152	WMCA36IX6	153	WN7956HDZ	150
WKK832HDZ	141	WM5356IX6	152	WMK336HDZ	153	WN7956IX4	150
WKK832IX4	141	WM5546HDZ	152	WMK336IX4	153	WN7956IX6	150
WKK832IX6	141	WM5546IX4	152	WMK336IX6	153	WN7966HDZ	150
WKK932HDZ	141	WM5546IX6	152	WMK536HDZ	153	WNC336HDZ	151
WKK932IX4	141	WM5556HDZ	152	WMK536IX4	153	WNC336IX4	151
WKK932IX6	141	WM5556IX4	152	WMK536IX6	153	WNC336IX6	151

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
WNC536HDZ	151	WO5956IX6	154	WP5556IX6	156	WPK636HDZ	157
WNC536IX4	151	WO7556HDZ	154	WP5646HDZ	156	WPK636IX4	157
WNC536IX6	151	WO7556IX4	154	WP5646IX4	156	WPK636IX6	157
WNC636HDZ	151	WO7556IX6	154	WP5646IX6	156	WPK736HDZ	157
WNC636IX4	151	WO7566HDZ	154	WP5656HDZ	156	WPK736IX4	157
WNC636IX6	151	WO7656HDZ	154	WP5656IX4	156	WPK736IX6	157
WNC736HDZ	151	WO7656IX4	154	WP5656IX6	156	WPK836HDZ	157
WNC736IX4	151	WO7656IX6	154	WP5746HDZ	156	WPK836IX4	157
WNC736IX6	151	WO7666HDZ	154	WP5746IX4	156	WPK836IX6	157
WNC836HDZ	151	WO7756HDZ	154	WP5746IX6	156	WPK936HDZ	157
WNC836IX4	151	WO7756IX4	154	WP5756HDZ	156	WPK936IX4	157
WNC836IX6	151	WO7756IX6	154	WP5756IX4	156	WPK936IX6	157
WNC936HDZ	151	WO7766HDZ	154	WP5756IX6	156	WQ7A69HDZ	167
WNC936IX4	151	WO7856HDZ	154	WP5846HDZ	156	WQ5349HDZ	167
WNC936IX6	151	WO7856IX4	154	WP5846IX4	156	WQ5349IX4	167
WNCA36HDZ	151	WO7856IX6	154	WP5846IX6	156	WQ5349IX6	167
WNCA36IX4	151	WO7866HDZ	154	WP5856HDZ	156	WQ5359HDZ	167
WNCA36IX6	151	WO7956HDZ	154	WP5856IX4	156	WQ5359IX4	167
WNK336HDZ	151	WO7956IX4	154	WP5856IX6	156	WQ5359IX6	167
WNK336IX4	151	WO7956IX6	154	WP5946HDZ	156	WQ5549HDZ	167
WNK336IX6	151	WO7966HDZ	154	WP5946IX4	156	WQ5549IX4	167
WNK536HDZ	151	WOC336HDZ	155	WP5946IX6	156	WQ5549IX6	167
WNK536IX4	151	WOC336IX4	155	WP5956HDZ	156	WQ5559HDZ	167
WNK536IX6	151	WOC336IX6	155	WP5956IX4	156	WQ5559IX4	167
WNK636HDZ	151	WOC536HDZ	155	WP5956IX6	156	WQ5559IX6	167
WNK636IX4	151	WOC536IX4	155	WP7556HDZ	156	WQ5649HDZ	167
WNK636IX6	151	WOC536IX6	155	WP7556IX4	156	WQ5649IX4	167
WNK736HDZ	151	WOC636HDZ	155	WP7556IX6	156	WQ5649IX6	167
WNK736IX4	151	WOC636IX4	155	WP7566HDZ	156	WQ5659HDZ	167
WNK736IX6	151	WOC636IX6	155	WP7656HDZ	156	WQ5659IX4	167
WNK836HDZ	151	WOC736HDZ	155	WP7656IX4	156	WQ5659IX6	167
WNK836IX4	151	WOC736IX4	155	WP7656IX6	156	WQ5749HDZ	167
WNK836IX6	151	WOC736IX6	155	WP7666HDZ	156	WQ5749IX4	167
WNK936HDZ	151	WOC836HDZ	155	WP7756HDZ	156	WQ5749IX6	167
WNK936IX4	151	WOC836IX4	155	WP7756IX4	156	WQ5759HDZ	167
WNK936IX6	151	WOC836IX6	155	WP7756IX6	156	WQ5759IX4	167
WO7A66HDZ	154	WOC936HDZ	155	WP7766HDZ	156	WQ5759IX6	167
WO5346HDZ	154	WOC936IX4	155	WP7856HDZ	156	WQ5849HDZ	167
WO5346IX4	154	WOC936IX6	155	WP7856IX4	156	WQ5849IX4	167
WO5346IX6	154	WOCA36HDZ	155	WP7856IX6	156	WQ5849IX6	167
WO5356HDZ	154	WOCA36IX4	155	WP7866HDZ	156	WQ5859HDZ	167
WO5356IX4	154	WOCA36IX6	155	WP7956HDZ	156	WQ5859IX4	167
WO5356IX6	154	WOK336HDZ	155	WP7956IX4	156	WQ5859IX6	167
WO5546HDZ	154	WOK336IX4	155	WP7956IX6	156	WQ5949HDZ	167
WO5546IX4	154	WOK336IX6	155	WP7966HDZ	156	WQ5949IX4	167
WO5546IX6	154	WOK536HDZ	155	WPC336HDZ	157	WQ5949IX6	167
WO5556HDZ	154	WOK536IX4	155	WPC336IX4	157	WQ5959HDZ	167
WO5556IX4	154	WOK536IX6	155	WPC336IX6	157	WQ5959IX4	167
WO5556IX6	154	WOK636HDZ	155	WPC536HDZ	157	WQ5959IX6	167
WO5646HDZ	154	WOK636IX4	155	WPC536IX4	157	WQ7559HDZ	167
WO5646IX4	154	WOK636IX6	155	WPC536IX6	157	WQ7559IX4	167
WO5646IX6	154	WOK736HDZ	155	WPC636HDZ	157	WQ7559IX6	167
WO5656HDZ	154	WOK736IX4	155	WPC636IX4	157	WQ7569HDZ	167
WO5656IX4	154	WOK736IX6	155	WPC636IX6	157	WQ7659HDZ	167
WO5656IX6	154	WOK836HDZ	155	WPC736HDZ	157	WQ7659IX4	167
WO5746HDZ	154	WOK836IX4	155	WPC736IX4	157	WQ7659IX6	167
WO5746IX4	154	WOK836IX6	155	WPC736IX6	157	WQ7669HDZ	167
WO5746IX6	154	WOK936HDZ	155	WPC836HDZ	157	WQ7759HDZ	167
WO5756HDZ	154	WOK936IX4	155	WPC836IX4	157	WQ7759IX4	167
WO5756IX4	154	WOK936IX6	155	WPC836IX6	157	WQ7759IX6	167
WO5756IX6	154	WP7A66HDZ	156	WPC936HDZ	157	WQ7769HDZ	167
WO5846HDZ	154	WP5346HDZ	156	WPC936IX4	157	WQ7859HDZ	167
WO5846IX4	154	WP5346IX4	156	WPC936IX6	157	WQ7859IX4	167
WO5846IX6	154	WP5346IX6	156	WPCA36HDZ	157	WQ7859IX6	167
WO5856HDZ	154	WP5356HDZ	156	WPCA36IX4	157	WQ7869HDZ	167
WO5856IX4	154	WP5356IX4	156	WPCA36IX6	157	WQ7959HDZ	167
WO5856IX6	154	WP5356IX6	156	WPK336HDZ	157	WQ7959IX4	167
WO5946HDZ	154	WP5546HDZ	156	WPK336IX4	157	WQ7959IX6	167
WO5946IX4	154	WP5546IX4	156	WPK336IX6	157	WQ7969HDZ	167
WO5946IX6	154	WP5546IX6	156	WPK536HDZ	157	WR5B52HDZ	168
WO5956HDZ	154	WP5556HDZ	156	WPK536IX4	157	WR5B52IX4	168
WO5956IX4	154	WP5556IX4	156	WPK536IX6	157	WR5B52IX6	168

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
WR7B52HDZ	168	WS5742IX6	158	WS7742IX4	159	WSK933IX4	164
WR5152HDZ	168	WS5743HDZ	158	WS7742IX6	159	WSK933IX6	164
WR5152IX4	168	WS5743IX4	158	WS7743HDZ	159	WSK934HDZ	164
WR5152IX6	168	WS5743IX6	158	WS7743IX4	159	WSK934IX4	164
WR5352HDZ	168	WS5750HDZ	158	WS7743IX6	159	WSK934IX6	164
WR5352IX4	168	WS5750IX4	158	WS7752HDZ	159	WSK935HDZ	164
WR5352IX6	168	WS5750IX6	158	WS7753HDZ	159	WSK935IX4	164
WR5452IX4	168	WS5752HDZ	158	WS7842HDZ	159	WSK935IX6	164
WR5452IX6	168	WS5752IX4	158	WS7842IX4	159	WSKA32HDZ	164
WR5453HDZ	168	WS5752IX6	158	WS7842IX6	159	WSKA32IX4	164
WR5552HDZ	168	WS5753HDZ	158	WS7843HDZ	159	WSKA32IX6	164
WR5552IX4	168	WS5753IX4	158	WS7843IX4	159	WSKA33HDZ	164
WR5552IX6	168	WS5753IX6	158	WS7843IX6	159	WSKA33IX4	164
WR5652HDZ	168	WS5840HDZ	158	WS7844HDZ	159	WSKA33IX6	164
WR5652IX4	168	WS5840IX4	158	WS7844IX4	159	WSKA34HDZ	164
WR5652IX6	168	WS5840IX6	158	WS7844IX6	159	WSKA34IX4	164
WR5752HDZ	168	WS5842HDZ	158	WS7852HDZ	159	WSKA34IX6	164
WR5752IX4	168	WS5842IX4	158	WS7853HDZ	159	WSKA35HDZ	164
WR5752IX6	168	WS5842IX6	158	WS7854HDZ	159	WSKA35IX4	164
WR5852HDZ	168	WS5843HDZ	158	WS7942HDZ	159	WSKA35IX6	164
WR5852IX4	168	WS5843IX4	158	WS7942IX4	159	WSKA36HDZ	164
WR5852IX6	168	WS5843IX6	158	WS7942IX6	159	WSKA36IX4	164
WR7152HDZ	168	WS5844HDZ	158	WS7943HDZ	159	WSKA36IX6	164
WR7352HDZ	168	WS5844IX4	158	WS7943IX4	159	WT7A66HDZ	146
WR7452HDZ	168	WS5844IX6	158	WS7943IX6	159	WT5346HDZ	146
WR7552HDZ	168	WS5850HDZ	158	WS7944HDZ	159	WT5346IX4	146
WR7652HDZ	168	WS5850IX4	158	WS7944IX4	159	WT5346IX6	146
WR7752HDZ	168	WS5850IX6	158	WS7944IX6	159	WT5356HDZ	146
WR7852HDZ	168	WS5852HDZ	158	WS7945HDZ	159	WT5356IX4	146
WS7A42HDZ	159	WS5852IX4	158	WS7945IX4	159	WT5356IX6	146
WS7A42IX4	159	WS5852IX6	158	WS7945IX6	159	WT5546HDZ	146
WS7A42IX6	159	WS5853HDZ	158	WS7952HDZ	159	WT5546IX4	146
WS7A43HDZ	159	WS5853IX4	158	WS7953HDZ	159	WT5546IX6	146
WS7A43IX4	159	WS5853IX6	158	WS7954HDZ	159	WT5556HDZ	146
WS7A43IX6	159	WS5854HDZ	158	WS7955HDZ	159	WT5556IX4	146
WS7A44HDZ	159	WS5854IX4	158	WSK530HDZ	164	WT5556IX6	146
WS7A44IX4	159	WS5854IX6	158	WSK530IX4	164	WT5646HDZ	146
WS7A44IX6	159	WS5940HDZ	158	WSK530IX6	164	WT5646IX4	146
WS7A45HDZ	159	WS5940IX4	158	WSK630HDZ	164	WT5646IX6	146
WS7A45IX4	159	WS5940IX6	158	WSK630IX4	164	WT5656HDZ	146
WS7A45IX6	159	WS5942HDZ	158	WSK630IX6	164	WT5656IX4	146
WS7A46HDZ	159	WS5942IX4	158	WSK632HDZ	164	WT5656IX6	146
WS7A46IX4	159	WS5942IX6	158	WSK632IX4	164	WT5746HDZ	146
WS7A46IX6	159	WS5943HDZ	158	WSK632IX6	164	WT5746IX4	146
WS7A52HDZ	159	WS5943IX4	158	WSK730HDZ	164	WT5746IX6	146
WS7A53HDZ	159	WS5943IX6	158	WSK730IX4	164	WT5756HDZ	146
WS7A54HDZ	159	WS5944HDZ	158	WSK730IX6	164	WT5756IX4	146
WS7A55HDZ	159	WS5944IX4	158	WSK732HDZ	164	WT5756IX6	146
WS7A56HDZ	159	WS5944IX6	158	WSK732IX4	164	WT5846HDZ	146
WS5540HDZ	158	WS5945HDZ	158	WSK732IX6	164	WT5846IX4	146
WS5540IX4	158	WS5945IX4	158	WSK733HDZ	164	WT5846IX6	146
WS5540IX6	158	WS5945IX6	158	WSK733IX4	164	WT5856HDZ	146
WS5550HDZ	158	WS5950HDZ	158	WSK733IX6	164	WT5856IX4	146
WS5550IX4	158	WS5950IX4	158	WSK830HDZ	164	WT5856IX6	146
WS5550IX6	158	WS5950IX6	158	WSK830IX4	164	WT5946HDZ	146
WS5640HDZ	158	WS5952HDZ	158	WSK830IX6	164	WT5946IX4	146
WS5640IX4	158	WS5952IX4	158	WSK832HDZ	164	WT5946IX6	146
WS5640IX6	158	WS5952IX6	158	WSK832IX4	164	WT5956HDZ	146
WS5642HDZ	158	WS5953HDZ	158	WSK832IX6	164	WT5956IX4	146
WS5642IX4	158	WS5953IX4	158	WSK833HDZ	164	WT5956IX6	146
WS5642IX6	158	WS5953IX6	158	WSK833IX4	164	WT7556HDZ	146
WS5650HDZ	158	WS5954HDZ	158	WSK833IX6	164	WT7556IX4	146
WS5650IX4	158	WS5954IX4	158	WSK834HDZ	164	WT7556IX6	146
WS5650IX6	158	WS5954IX6	158	WSK834IX4	164	WT7566HDZ	146
WS5652HDZ	158	WS5955HDZ	158	WSK834IX6	164	WT7656HDZ	146
WS5652IX4	158	WS5955IX4	158	WSK930HDZ	164	WT7656IX4	146
WS5652IX6	158	WS5955IX6	158	WSK930IX4	164	WT7656IX6	146
WS5740HDZ	158	WS7642HDZ	159	WSK930IX6	164	WT7666HDZ	146
WS5740IX4	158	WS7642IX4	159	WSK932HDZ	164	WT7756HDZ	146
WS5740IX6	158	WS7642IX6	159	WSK932IX4	164	WT7756IX4	146
WS5742HDZ	158	WS7652HDZ	159	WSK932IX6	164	WT7756IX6	146
WS5742IX4	158	WS7742HDZ	159	WSK933HDZ	164	WT7766HDZ	146

Indice codici

Code index

CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE	CODICE CODE	PAGINA PAGE
WT7856HDZ	146	WV5742IX6	160	WV7742IX4	161	WVK933IX4	165
WT7856IX4	146	WV5743HDZ	160	WV7742IX6	161	WVK933IX6	165
WT7856IX6	146	WV5743IX4	160	WV7743HDZ	161	WVK934HDZ	165
WT7866HDZ	146	WV5743IX6	160	WV7743IX4	161	WVK934IX4	165
WT7956HDZ	146	WV5750HDZ	160	WV7743IX6	161	WVK934IX6	165
WT7956IX4	146	WV5750IX4	160	WV7752HDZ	161	WVK935HDZ	165
WT7956IX6	146	WV5750IX6	160	WV7753HDZ	161	WVK935IX4	165
WT7966HDZ	146	WV5752HDZ	160	WV7842HDZ	161	WVK935IX6	165
WTK336HDZ	147	WV5752IX4	160	WV7842IX4	161	WVKA32HDZ	165
WTK336IX4	147	WV5752IX6	160	WV7842IX6	161	WVKA32IX4	165
WTK336IX6	147	WV5753HDZ	160	WV7843HDZ	161	WVKA32IX6	165
WTK536HDZ	147	WV5753IX4	160	WV7843IX4	161	WVKA33HDZ	165
WTK536IX4	147	WV5753IX6	160	WV7843IX6	161	WVKA33IX4	165
WTK536IX6	147	WV5840HDZ	160	WV7844HDZ	161	WVKA33IX6	165
WTK636HDZ	147	WV5840IX4	160	WV7844IX4	161	WVKA34HDZ	165
WTK636IX4	147	WV5840IX6	160	WV7844IX6	161	WVKA34IX4	165
WTK636IX6	147	WV5842HDZ	160	WV7852HDZ	161	WVKA34IX6	165
WTK736HDZ	147	WV5842IX4	160	WV7853HDZ	161	WVKA35HDZ	165
WTK736IX4	147	WV5842IX6	160	WV7854HDZ	161	WVKA35IX4	165
WTK736IX6	147	WV5843HDZ	160	WV7942HDZ	161	WVKA35IX6	165
WTK836HDZ	147	WV5843IX4	160	WV7942IX4	161	WVKA36HDZ	165
WTK836IX4	147	WV5843IX6	160	WV7942IX6	161	WVKA36IX4	165
WTK836IX6	147	WV5844HDZ	160	WV7943HDZ	161	WVKA36IX6	165
WTK936HDZ	147	WV5844IX4	160	WV7943IX4	161	WX7A66HDZ	148
WTK936IX4	147	WV5844IX6	160	WV7943IX6	161	WX5346HDZ	148
WTK936IX6	147	WV5850HDZ	160	WV7944HDZ	161	WX5346IX4	148
WTKA36HDZ	147	WV5850IX4	160	WV7944IX4	161	WX5346IX6	148
WTKA36IX4	147	WV5850IX6	160	WV7944IX6	161	WX5356HDZ	148
WTKA36IX6	147	WV5852HDZ	160	WV7945HDZ	161	WX5356IX4	148
WV7A42HDZ	161	WV5852IX4	160	WV7945IX4	161	WX5356IX6	148
WV7A42IX4	161	WV5852IX6	160	WV7945IX6	161	WX5546HDZ	148
WV7A42IX6	161	WV5853HDZ	160	WV7952HDZ	161	WX5546IX4	148
WV7A43HDZ	161	WV5853IX4	160	WV7953HDZ	161	WX5546IX6	148
WV7A43IX4	161	WV5853IX6	160	WV7954HDZ	161	WX5556HDZ	148
WV7A43IX6	161	WV5854HDZ	160	WV7955HDZ	161	WX5556IX4	148
WV7A44HDZ	161	WV5854IX4	160	WVK530HDZ	165	WX5556IX6	148
WV7A44IX4	161	WV5854IX6	160	WVK530IX4	165	WX5646HDZ	148
WV7A44IX6	161	WV5940HDZ	160	WVK530IX6	165	WX5646IX4	148
WV7A45HDZ	161	WV5940IX4	160	WVK630HDZ	165	WX5646IX6	148
WV7A45IX4	161	WV5940IX6	160	WVK630IX4	165	WX5656HDZ	148
WV7A45IX6	161	WV5942HDZ	160	WVK630IX6	165	WX5656IX4	148
WV7A46HDZ	161	WV5942IX4	160	WVK632HDZ	165	WX5656IX6	148
WV7A46IX4	161	WV5942IX6	160	WVK632IX4	165	WX5746HDZ	148
WV7A46IX6	161	WV5943HDZ	160	WVK632IX6	165	WX5746IX4	148
WV7A52HDZ	161	WV5943IX4	160	WVK730HDZ	165	WX5746IX6	148
WV7A53HDZ	161	WV5943IX6	160	WVK730IX4	165	WX5756HDZ	148
WV7A54HDZ	161	WV5944HDZ	160	WVK730IX6	165	WX5756IX4	148
WV7A55HDZ	161	WV5944IX4	160	WVK732HDZ	165	WX5756IX6	148
WV7A56HDZ	161	WV5944IX6	160	WVK732IX4	165	WX5846HDZ	148
WV5540HDZ	160	WV5945HDZ	160	WVK732IX6	165	WX5846IX4	148
WV5540IX4	160	WV5945IX4	160	WVK733HDZ	165	WX5846IX6	148
WV5540IX6	160	WV5945IX6	160	WVK733IX4	165	WX5856HDZ	148
WV5550HDZ	160	WV5950HDZ	160	WVK733IX6	165	WX5856IX4	148
WV5550IX4	160	WV5950IX4	160	WVK830HDZ	165	WX5856IX6	148
WV5550IX6	160	WV5950IX6	160	WVK830IX4	165	WX5946HDZ	148
WV5640HDZ	160	WV5952HDZ	160	WVK830IX6	165	WX5946IX4	148
WV5640IX4	160	WV5952IX4	160	WVK832HDZ	165	WX5946IX6	148
WV5640IX6	160	WV5952IX6	160	WVK832IX4	165	WX5956HDZ	148
WV5642HDZ	160	WV5953HDZ	160	WVK832IX6	165	WX5956IX4	148
WV5642IX4	160	WV5953IX4	160	WVK833HDZ	165	WX5956IX6	148
WV5642IX6	160	WV5953IX6	160	WVK833IX4	165	WX7556HDZ	148
WV5650HDZ	160	WV5954HDZ	160	WVK833IX6	165	WX7556IX4	148
WV5650IX4	160	WV5954IX4	160	WVK834HDZ	165	WX7556IX6	148
WV5650IX6	160	WV5954IX6	160	WVK834IX4	165	WX7566HDZ	148
WV5652HDZ	160	WV5955HDZ	160	WVK834IX6	165	WX7656HDZ	148
WV5652IX4	160	WV5955IX4	160	WVK930HDZ	165	WX7656IX4	148
WV5652IX6	160	WV5955IX6	160	WVK930IX4	165	WX7656IX6	148
WV5740HDZ	160	WV7642HDZ	161	WVK930IX6	165	WX7666HDZ	148
WV5740IX4	160	WV7642IX4	161	WVK932HDZ	165	WX7756HDZ	148
WV5740IX6	160	WV7642IX6	161	WVK932IX4	165	WX7756IX4	148
WV5742HDZ	160	WV7652HDZ	161	WVK932IX6	165	WX7756IX6	148
WV5742IX4	160	WV7742HDZ	161	WVK933HDZ	165	WX7766HDZ	148

■ Indice codici

Code index

WX7856HDZ	148
WX7856IX4	148
WX7856IX6	148
WX7866HDZ	148
WX7956HDZ	148
WX7956IX4	148
WX7956IX6	148
WX7966HDZ	148
WXK336HDZ	149
WXK336IX4	149
WXK336IX6	149
WXK536HDZ	149
WXK536IX4	149
WXK536IX6	149
WXK636HDZ	149
WXK636IX4	149
WXK636IX6	149
WXK736HDZ	149
WXK736IX4	149
WXK736IX6	149
WXK836HDZ	149
WXK836IX4	149
WXK836IX6	149
WXK936HDZ	149
WXK936IX4	149
WXK936IX6	149
WXKA36HDZ	149
WXKA36IX4	149
WXKA36IX6	149
WZ7A59HDZ	170
WZ7A59IX4	170
WZ7A59IX6	170
WZ5359HDZ	170
WZ5359IX4	170
WZ5359IX6	170
WZ5559HDZ	170
WZ5559IX4	170
WZ5559IX6	170
WZ5659HDZ	170
WZ5659IX4	170
WZ5659IX6	170
WZ5759HDZ	170
WZ5759IX4	170
WZ5759IX6	170
WZ5859HDZ	170
WZ5859IX4	170
WZ5859IX6	170
WZ5959HDZ	170
WZ5959IX4	170
WZ5959IX6	170
WZ7359HDZ	170
WZ7359IX4	170
WZ7359IX6	170
WZ7559HDZ	170
WZ7559IX4	170
WZ7559IX6	170
WZ7659HDZ	170
WZ7659IX4	170
WZ7659IX6	170
WZ7759HDZ	170
WZ7759IX4	170
WZ7759IX6	170
WZ7859HDZ	170
WZ7859IX4	170
WZ7859IX6	170
WZ7959HDZ	170
WZ7959IX4	170
WZ7959IX6	170
Z	
ZINCOBO	102

DKC Europe srl

Il presente catalogo è parte integrante del patrimonio DKC Europe. Imitazioni e riproduzioni, anche parziali, sono vietate salvo nostra autorizzazione. DKC Europe si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e /o le dimensioni dei prodotti illustrati nel presente catalogo, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso. Le misure riportate dei prodotti e/o componenti sono fornite a titolo informativo e pertanto non vincolanti essendo possibile la loro modifica senza preavviso.

DKC Europe srl

This catalogue is an integral part of DKC's Europe heritage. Any reproduction, performance or imitation thereof, even partial, is therefore prohibited without the prior written consent from DKC Europe and the companies of the DKC Group that own the said trademarks. DKC Europe reserves the right to change specifications and/or dimensions of the products shown in this catalogue, at any time and without notice. The measures reported on products and/or components are provided for information purposes only and are therefore non-binding as they may be modified without prior notice.



DKC Europe Srl - Combitech Division

Strada Serravalle, 30
15067 Novi Ligure (AL) Italy
tel. +39 0321 989898
info@dkceurope.eu
www.dkceurope.com