

# FANTON<sup>®</sup>

FABBRICA MATERIALE ELETTRICO



## CATALOGO FOTOVOLTAICO

EDIZIONE 1

CONNESSIONI E SOLUZIONI PER SISTEMI FOTOVOLTAICI



Le prestazioni di un impianto fotovoltaico dipendono dal perfetto funzionamento di tutti i componenti. Scegliere le connessioni originali Fanton FMC4 significa assicurarsi la massima prestazione, affidabilità e durata anche in uno dei punti più delicati e critici di un impianto, il connettore fotovoltaico.

Costruiti secondo le normative **IEC 62852:2014, IEC 62852:2014/AMD1:2020, EN 62852:2015/A1:2020** e **certificazione TÜV SUD**. Fanton progetta e produce i propri connettori Made in Italy dal 2010 e i milioni di pezzi installati dai professionisti in ogni parte del mondo assicurano redditività continuativa, lunga durata e soddisfazione ai possessori degli impianti fotovoltaici.

Il connettore originale Fanton FMC4 è perfettamente compatibile con i connettori di altri produttori di paritetica qualità installati sui componenti come pannelli o inverter, il tutto garantito e certificato da Fanton e laboratori esterni autorizzati e certificati.



**Unico produttore con connessione rapida e a crimpare Made in Italy**



**Oltre 50 anni di esperienza nelle connessioni elettriche Made in Italy**

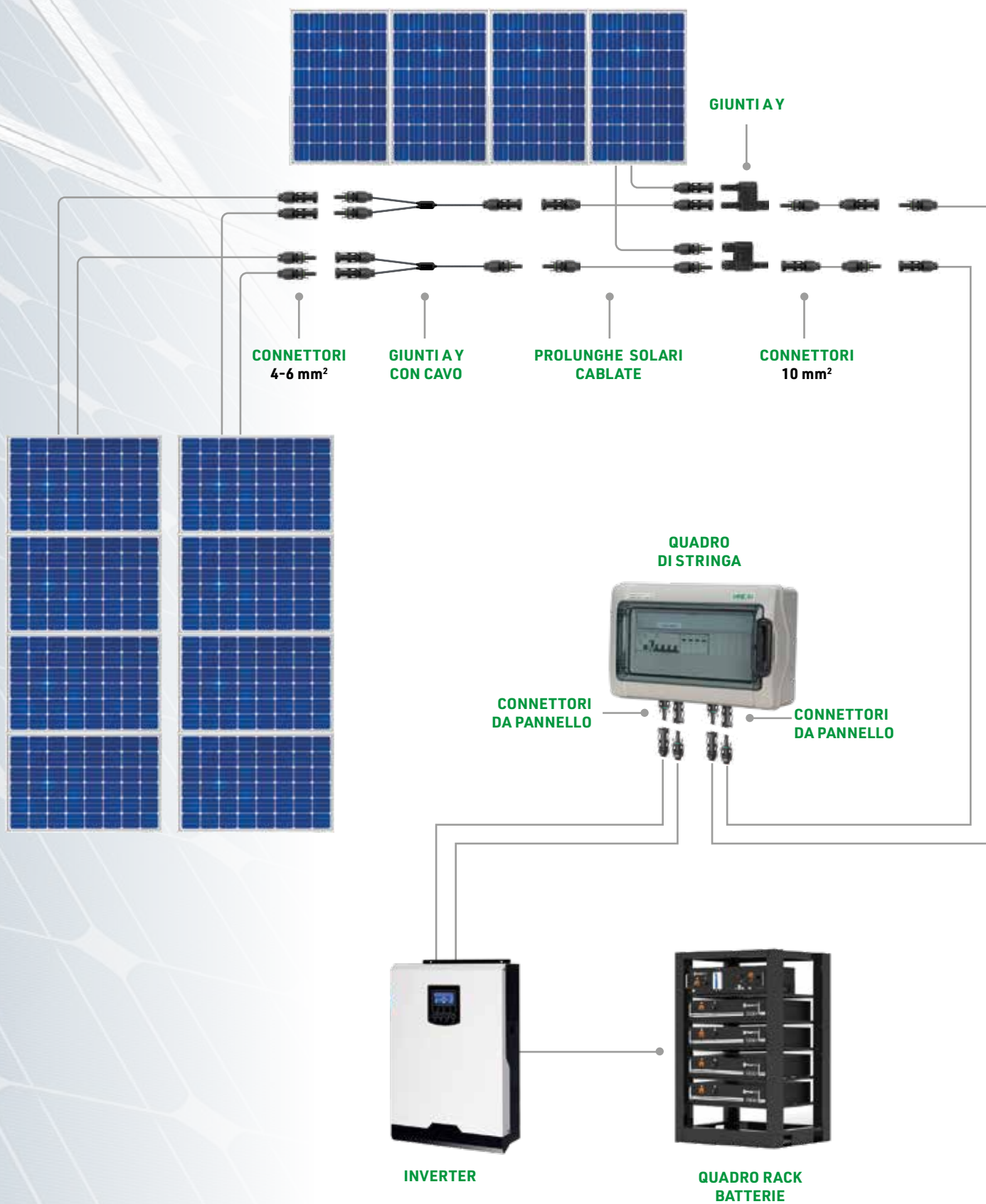


**Competenza e presenza Worldwide  
Oltre 200 collaboratori con distributori e clienti in tutto il mondo**

Utilizzare **connettori Fanton** significa garantire la massima sicurezza ed un ineguagliabile rapporto qualità prezzo.



# SCHEMA INSTALLAZIONE



# INDICE

## CONNETTORI

---

Connettori FAST CONNECT - Cablaggio rapido .....	p. 9
Connettori CRIMP CONNECT - A crimpare .....	p. 12
Connettori da PANNELLO - A crimpare .....	p. 14
Connettori per CRIMPATRICI AUTOMATICHE .....	p. 15
Schede dimensionali .....	p. 16

## ACCESSORI

---

Sistema di bloccaggio, Portafusibile FMC4 e Giunti volanti a Y .....	p. 18
Giunti volanti a Y con cavo .....	p. 19
Tappi per connettori, Clip inox e Contatti metallici .....	p. 20
Pinze crimpatrici .....	p. 21
Pinza spelacavo e Coppia di chiavi di assemblaggio .....	p. 22
Prolunghe solari cablate .....	p. 23
Quadri di stoccaggio batteria Rack 19" .....	p. 24

## QUADRI DI CAMPO

---

Quadri di stringa lato DC .....	p. 27
Quadri di protezione inverter lato AC .....	p. 28
Quadri completi lato DC+AC .....	p. 29

## KIT PROMOZIONALI E TESTER

---

Kit barattolo PREMIUM FAST (4-6 mm <sup>2</sup> ) .....	p. 32
Kit valigetta PREMIUM a crimpare (4-6-10 mm <sup>2</sup> ) .....	p. 33
Kit valigetta PREMIUM a crimpare (4-6 mm <sup>2</sup> ) .....	p. 34
Kit valigetta PROFESSIONAL a crimpare (4-6 mm <sup>2</sup> ) .....	p. 35
Tester portatile per pannelli fotovoltaici .....	p. 36



**FANTON**<sup>®</sup>  
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

# CONNETTORI FOTOVOLTAICI

- Connettori FAST CONNECT - Cablaggio rapido
- Connettori CRIMP CONNECT - A crimpare
- Connettori da PANNELLO - A crimpare
- Connettori per CRIMPATRICI AUTOMATICHE
- Schede dimensionali



## CONNETTORI A CONNESSIONE RAPIDA, SENZA UTENSILI



### Made in Italy

Produzione Made in Italy a garanzia di elevata qualità e sicurezza.



### Tecnologia brevettata

Tecnologia **TwinLock** brevettata Fanton, ultra tenuta garantita dall'elemento di bloccaggio a doppia lamella.



### Certificato TÜV SUD

I connettori Fanton sono certificati con il prestigioso marchio tedesco TÜV SUD a garanzia di elevate prestazioni.

## TECNOLOGIA TWINLOCK

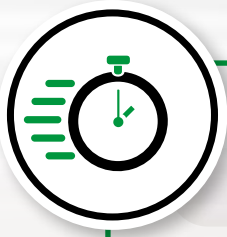
I nuovi connettori **"Fast Connect"** vantano l'innovativa tecnologia brevettata **"TwinLock"**, dove la speciale costruzione del morsetto a molla, grazie alla combinazione di due specifiche lamelle, consente di:

- Bloccare saldamente il conduttore del cavo solare
- Assicurare un'eccezionale trasmissione della corrente grazie all'ampia superficie di contatto.

Il tutto è certificato dal prestigioso Marchio TÜV SUD, a garantire le massime prestazioni dei connettori Fanton.

In questo modo la connessione è veloce, sicura ed evita i frequenti errori di crimpatura che nascono da movimenti ripetitivi in ambienti scomodi come i tetti.

Il risparmio di tempo rispetto ad una connessione a crimpare è di almeno il **50%**.



### Velocità di installazione

La nuova tecnologia brevettata permette di risparmiare il **50%** di tempo in fase di installazione.



### Toolless

Non servono utensili per realizzare la connessione, rendendo più facile e sicuro il lavoro sopra ai tetti.



### Sicurezza di connessione

Elimina i possibili errori in fase di crimpatura con pinza, rendendo la connessione più sicura e affidabile.



VIDEO DI PRESENTAZIONE



SCAN ME

## SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO

- 1.** Spellare 20-22mm utilizzando come riferimento la parte finale del connettore femmina.
- 2.** Inserire il cavo nel connettore fino in battuta.
- 3.** Avvitare la ghiera fino in battuta aiutandosi con le chiavi di serraggio Fanton.



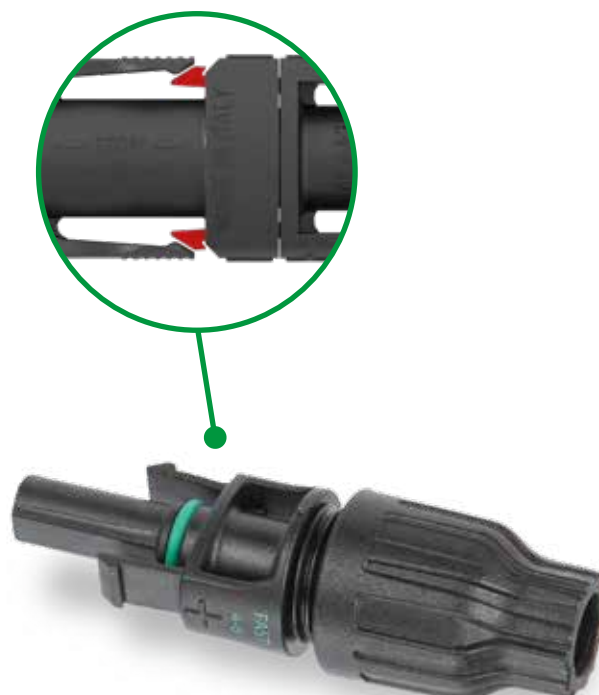
## GHIERA HI-PRO

- > La ghiera HI-PRO evita rotture nel caso di serraggi impropri avvitandosi fino in battuta e senza necessità di chiavi dinamometriche.
- > La forma ergonomica aumenta il grip facilitandone la presa.



## AGGANCIAMENTO AD ALTA TENUTA

- > L'esclusivo sistema di aggancio consente una tenuta alla trazione pari a 22 kg, arrivando fino al 400% in più del valore richiesto dalla normativa.
- > Le alette consentono di sganciare al bisogno i connettori senza utilizzo di utensili dedicati, rendendo più semplice l'eventuale manutenzione.



**40A**

### 40A Migliori Performance

Corrente di ingresso nominale ai massimi livelli della categoria.

  
**IP68**

### Grado di protezione

Massimo grado di protezione della categoria, resiste sia a immersioni continuative che a getti d'acqua di elevata potenza.

  
**UV**

### Materiale speciale NORYL

Costruiti in Noryl, una lega di polimeri resistente ad elevati sbalzi termici (-40° +85° C) resistente all'invecchiamento dei raggi solari, elevata capacità di isolamento e resistenza alle rotture.

  
**1500V**

### Top di gamma

Tensione nominale al massimo livello della categoria: 1500V.



# CONNETTORI FAST CONNECT

## Cablaggio rapido senza utensili

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Certificazione TÜV SUD secondo IEC 62852:2014/AMD1:2020
- Pin metallico diametro 4 mm
- Sezione cavi: 4-6 mm<sup>2</sup>
- Corrente e tensione nominale: 40A e 1500V
- Intervallo di Temperatura Utilizzo: -40° +85° C
- Temperatura limite superiore 120° C
- Grado protezione: IP65/68
- Tipo di collegamento: Toolless

## Connettore Maschio

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99900F</b>	Connettore fotovoltaico FAST maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 50 pz.	-	Sacchetto da 50 pz	500
<b>A99900F-10</b>	Connettore fotovoltaico FAST maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 10 pz.	-	Sacchetto da 10 pz	100
<b>A99900F-100</b>	Connettore fotovoltaico FAST maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 100 pz.	-	Sacchetto da 100 pz	500



A99900F-10

## Connettore Femmina

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99901F</b>	Connettore fotovoltaico FAST femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 50 pz.	-	Sacchetto da 50 pz	500
<b>A99901F-10</b>	Connettore fotovoltaico FAST femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 10 pz.	-	Sacchetto da 10 pz	100
<b>A99901F-100</b>	Connettore fotovoltaico FAST femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 100 pz.	-	Sacchetto da 100 pz	500



A99901F-10

## Kit coppie

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99951F</b>	Coppia connettori fotovoltaici FAST mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 50 coppie	-	Sacchetto da 50 coppie	500
<b>A99952F</b>	Coppia connettori fotovoltaici FAST mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 1 coppia	Sacchetto da 1 coppia	-	50
<b>A99951F-10</b>	Coppia connettori fotovoltaici FAST mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 10 coppie	-	Sacchetto da 10 coppie	100



A99952F

# CONNETTORI CRIMP CONNECT

## GHIERA HI-PRO

- > La ghiera HI-PRO evita rotture nel caso di serraggi impropri avvitando fino in battuta e senza necessità di chiavi dinamometriche.
- > La forma ergonomica aumenta il grip facilitandone la presa.



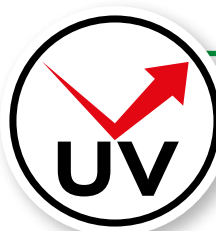
### Certificato TÜV SUD

I connettori Fanton sono certificati con il prestigioso marchio tedesco TÜV SUD a garanzia di elevate prestazioni.



### Grado di protezione

Massimo grado di protezione della categoria, resiste sia a immersioni continuative che a getti d'acqua di elevata potenza.



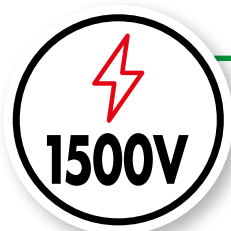
### Materiale speciale NORYL

Costruiti in Noryl, una lega di polimeri resistente ad elevati sbalzi termici (-40° +85° C) resistente all'invecchiamento dei raggi solari, elevata capacità di isolamento e resistenza alle rotture.



### Fino a 62A Migliori Performance

Corrente di ingresso nominale ai massimi livelli della categoria:  
62A per connettori 10 mm<sup>2</sup>  
40A per connettori 4-6 mm<sup>2</sup>



### Top di gamma

Tensione nominale al massimo livello della categoria: 1500V.

## AGGANCIAMENTO AD ALTA TENUTA

- > L'esclusivo sistema di aggancio consente una tenuta alla trazione pari a 22 kg, arrivando fino al 400% in più del valore richiesto dalla normativa.
- > Le alette consentono di sganciare al bisogno i connettori senza utilizzo di utensili dedicati, rendendo più semplice l'eventuale manutenzione.



### Made in Italy

Produzione Made in Italy a garanzia di elevata qualità e sicurezza.



## SEQUENZA DI CONNESSIONE

- 1.** Spellare il conduttore e inserirlo all'interno del contatto e crimpare con la pinza Fanton.
- 2.** Inserire il contatto con pin metallico crimpato con la ghiera e la guarnizione e connettere come indicato in foto.
- 3.** Avvitare la ghiera fino a fine corsa, aiutandosi con le apposite chiavi di assemblaggio Fanton.





# CONNETTORI CRIMP CONNECT A CRIMPARE

## 4-6 mm<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Certificazione TÜV SUD secondo IEC 62852:2014/AMD1:2020
- Pin metallico diametro 4 mm
- Sezione cavi: 4-6 mm<sup>2</sup>
- Corrente e tensione nominale: per 4-6 mm<sup>2</sup> 40A
- Intervallo di Temperatura Utilizzo: -40°+85° C
- Temperatura limite superiore 120° C
- Grado protezione: IP65/68
- Tipo di collegamento: a crimpare

## Connettore Maschio

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>



A99900-10

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99900</b>	Connettore fotovoltaico maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 50 pz.	-	Sacchetto da 50 pz	500
<b>A99900-10</b>	Connettore fotovoltaico maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 10 pz.	-	Sacchetto da 10 pz	100
<b>A99900-100</b>	Connettore fotovoltaico maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 100 pz.	-	Sacchetto da 100 pz	500

## Connettore Femmina

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>



A99901-10

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99901</b>	Connettore fotovoltaico femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 50 pz.	-	Sacchetto da 50 pz	500
<b>A99901-10</b>	Connettore fotovoltaico femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 10 pz.	-	Sacchetto da 10 pz	100
<b>A99901-100</b>	Connettore fotovoltaico femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 100 pz.	-	Sacchetto da 100 pz	500

## Kit coppie

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>



A99952

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99951</b>	Coppia connettori fotovoltaici mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> - confezione da 50 coppie"	-	Sacchetto da 50 coppie	500
<b>A99952</b>	Coppia connettori fotovoltaici mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> - confezione da 1 coppia"	Sacchetto da 1 coppia	-	50
<b>A99951-10</b>	Coppia connettori fotovoltaici mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> - confezione da 10 coppie"	-	Sacchetto da 10 coppie	100

# CONNETTORI CRIMP CONNECT A CRIMPARE

## 10 mm<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Certificazione TÜV SUD secondo IEC 62852:2014/AMD1:2020
- Pin metallico diametro 4 mm
- Sezione cavi: 10 mm<sup>2</sup>
- Corrente e tensione nominale: per 10 mm<sup>2</sup> 62A - 1500V
- Intervallo di Temperatura Utilizzo: -40°+85° C
- Temperatura limite superiore 120° C
- Grado protezione: IP65/68
- Tipo di collegamento: a crimpare

## Connettore Maschio

### ► Cavo 10 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99910</b>	Connettore fotovoltaico maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> confezione da 50 pz.	-	Sacchetto da 50 pz	500
<b>A99910-10</b>	Connettore fotovoltaico maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> confezione da 10 pz.	-	Sacchetto da 10 pz	100
<b>A99910-100</b>	Connettore fotovoltaico maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> confezione da 100 pz.	-	Sacchetto da 100 pz	500



A99910-10

## Connettore Femmina

### ► Cavo 10 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99911</b>	Connettore fotovoltaico femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> confezione da 50 pz.	-	Sacchetto da 50 pz	500
<b>A99911-10</b>	Connettore fotovoltaico femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> confezione da 10 pz.	-	Sacchetto da 10 pz	100
<b>A99911-100</b>	Connettore fotovoltaico femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> confezione da 100 pz.	-	Sacchetto da 100 pz	500



A99911-10

## Kit coppie

### ► Cavo 10 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99954</b>	Coppia connettori fotovoltaici mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> - confezione da 50 coppie	-	Sacchetto da 50 coppie	500
<b>A99953</b>	Coppia connettori fotovoltaici mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> - confezione da 1 coppia	Sacchetto da 1 coppia	-	50
<b>A99954-10</b>	Coppia connettori fotovoltaici mobili maschio+femmina IP68 compatibili FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup> - confezione da 10 coppie	-	Sacchetto da 10 coppie	100



A99953

# CONNETTORI DA PANNELLO A CRIMPARE

## 4-6 e 10 mm<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Certificazione TÜV SUD secondo IEC 62852:2014/AMD1:2020
- Pin metallico diametro 4 mm
- Sezione cavi: 4-6 e 10 mm<sup>2</sup>
- Corrente e tensione nominale: per 4-6mm<sup>2</sup> 40A e per 10 mm<sup>2</sup> 62A - 1500V
- Intervallo di Temperatura Utilizzo: -40°+85° C
- Temperatura limite superiore 120° C
- Grado protezione: IP65/68
- Tipo di collegamento: a crimpare

## Connettore Maschio

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>



A99920

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99920	Connettore fotovoltaico maschio da pannello IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup>	Sacchetto da 1 pz	-	50
A99920-50	Connettore fotovoltaico maschio da pannello IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 50 pz.	Sacchetto da 50 pz	-	500

## Connettore Femmina

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>



A99921

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99921	Connettore fotovoltaico femmina da pannello IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup>	Sacchetto da 1 pz	-	50
A99921-50	Connettore fotovoltaico femmina da pannello IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> confezione da 50 pz.	Sacchetto da 50 pz	-	500

## Connettore Maschio

### ► Cavo 10 mm<sup>2</sup>



A99930

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99930	Connettore fotovoltaico maschio da pannello IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup>	Sacchetto da 1 pz	-	50

## Connettore Femmina

### ► Cavo 10 mm<sup>2</sup>



A99931

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99931	Connettore fotovoltaico femmina da pannello IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup>	Sacchetto da 1 pz	-	50



# CONNETTORI PER CRIMPATRICI AUTOMATICHE 4-6 mm<sup>2</sup>

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Certificazione TÜV SUD secondo IEC 62852:2014/AMD1:2020
- Pin metallico diametro 4 mm
- Sezione cavi: 4-6 mm<sup>2</sup>
- Corrente e tensione nominale: per 4-6 mm<sup>2</sup> 40A
- Intervallo di Temperatura Utilizzo: -40°+85° C
- Temperatura limite superiore 120° C
- Grado protezione: IP65/68
- Tipo di collegamento: a crimpare

## Corpo Connettore Mobile

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99961</b>	Guscio Connettore fotovoltaico maschio mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> conf. da 100 pz. (da completare con contatto metallico)	-	100	500
<b>A99962</b>	Guscio Connettore fotovoltaico femmina mobile IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> conf. da 100 pz. (da completare con contatto metallico)	-	100	500



A99961

## Corpo Connettore Pannello

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99963</b>	Guscio Connettore fotovoltaico maschio pannello IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> conf. da 100 pz. (da completare con contatto metallico)	-	100	500
<b>A99964</b>	Guscio Connettore fotovoltaico femmina pannello IP68 compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup> conf. da 100 pz. (da completare con contatto metallico)	-	100	500



A99964

## Pin metallici in bobina Maschio

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99927</b>	Contatto in reel maschio per connettri solari FMC4 da 4-6 mm <sup>2</sup>	-	-	1.800



A99927

## Pin metallici in bobina Femmina

### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99926</b>	Contatto in reel femmina per connettri solari FMC4 da 4-6 mm <sup>2</sup>	-	-	1.800



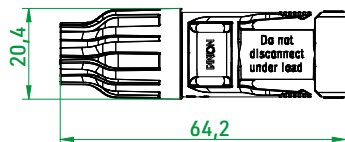
A99926

# SCHEDE DIMENSIONALI

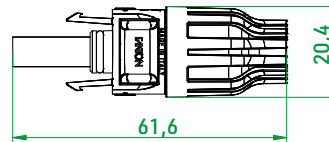
## FAST Maschio

## FAST Femmina

A99900F



A99901F



## CRIMP Maschio

## CRIMP Femmina

## CRIMP Maschio

## CRIMP Femmina

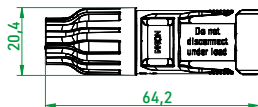
4-6 mm<sup>2</sup>

4-6 mm<sup>2</sup>

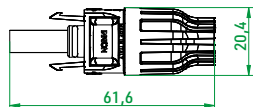
10 mm<sup>2</sup>

10 mm<sup>2</sup>

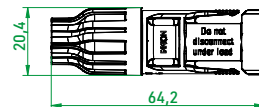
A99900



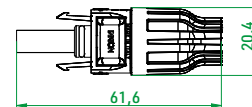
A99901



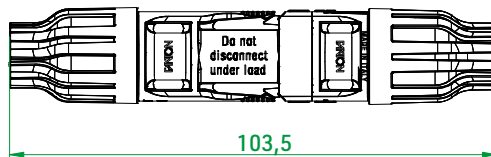
A99910



A99911



A99900 + A99901  
A99900F + A99901F  
A99910 + A99911



## PANEL Maschio

## PANEL Femmina

## PANEL Maschio

## PANEL Femmina

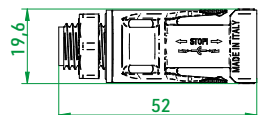
4-6 mm<sup>2</sup>

4-6 mm<sup>2</sup>

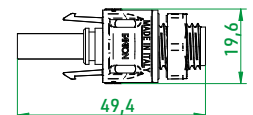
10 mm<sup>2</sup>

10 mm<sup>2</sup>

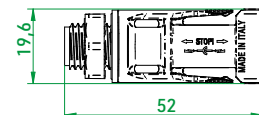
A99920



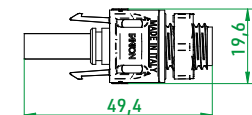
A99921



A99930

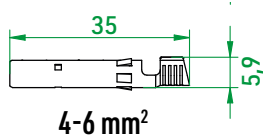


A99931

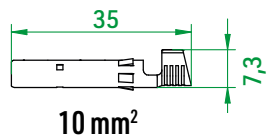


Pin per connettore Femmina

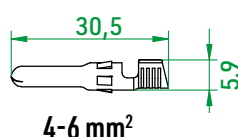
Pin per connettore Maschio



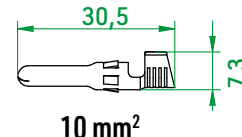
4-6 mm<sup>2</sup>



10 mm<sup>2</sup>



4-6 mm<sup>2</sup>



10 mm<sup>2</sup>



**FANTON**<sup>®</sup>  
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

## ACCESSORI

- Sistema di bloccaggio, Portafusibile FMC4 e Giunti volanti a Y
- Giunti volanti a Y con cavo
- Tappi per connettori, Clip inox e Contatti metallici
- Pinze crimpatrici
- Pinza spelacavo e Coppia di chiavi di assemblaggio
- Prolunghe solari cablate
- Quadri di stoccaggio batteria Rack 19"



# SISTEMA DI BLOCCAGGIO, PORTAFUSIBILE FMC4 E GIUNTI VOLANTI A Y

## Sistema di bloccaggio connettori

A99945-10



Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99945-10</b>	Sistema di bloccaggio "Security Lock" per connettore Maschio Fanton FMC4 compatibile con aggancio su connettori solari femmina di qualsiasi marca - sblocco con utensile	-	Sacchetto da 10 pz	100
<b>A99945-50</b>	Sistema di bloccaggio "Security Lock" per connettore Maschio Fanton FMC4 compatibile con aggancio su connettori solari femmina di qualsiasi marca - sblocco con utensile	-	Sacchetto da 50 pz	500



A99944



## Portafusibile in linea

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99944</b>	Portafusibile in linea FMC4 max 50A con fusibile 15A 10x85 mm	-	Sacchetto da 10 pz	40

A99942



## Giunti a Y COMPATTI

### ► MM+F

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99942</b>	Connettore fotovoltaico Y 2 maschi + 1 femmina compatibile FMC4	-	Sacchetto da 10 pz	60

A99943



### ► FF+M

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99943</b>	Connettore fotovoltaico Y 1 maschio + 2 femmine compatibile FMC4	-	Sacchetto da 10 pz	60

# GIUNTI VOLANTI A Y CON CAVO

## Giunti a Y con cavo

### ► Maschio Maschio - Femmina

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99942-20	Giunto a Y con cavi solari diam 6 mm da <b>20 cm</b> F+MM 1500V FMC4 IP68	-	Sacchetto da 10 pz	-
A99942-50	Giunto a Y con cavi solari diam 6 mm da <b>50 cm</b> F+MM 1500V FMC4 IP68	-	Sacchetto da 10 pz	-
A99942-100	Giunto a Y con cavi solari diam 6 mm da <b>100 cm</b> F+MM 1500V FMC4 IP68	-	Sacchetto da 10 pz	-



A99942-20

### ► Maschio - Femmina Femmina

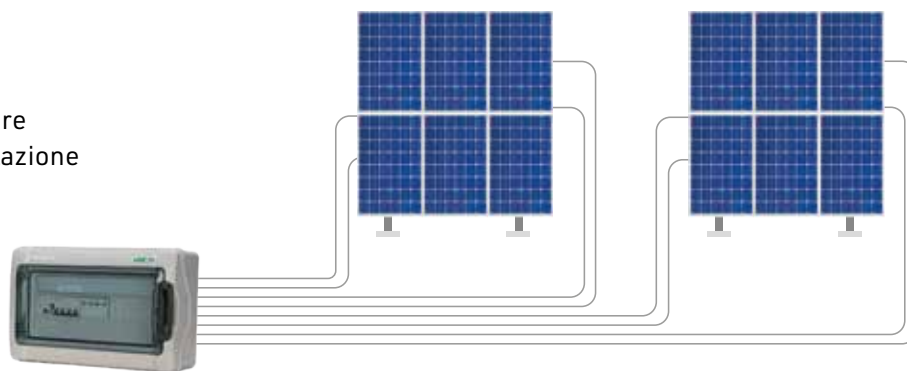
Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99943-20	Giunto a Y con cavi solari diam 6 mm da <b>20 cm</b> M+FF 1500V FMC4 IP68	-	Sacchetto da 10 pz	-
A99943-50	Giunto a Y con cavi solari diam 6 mm da <b>50 cm</b> M+FF 1500V FMC4 IP68	-	Sacchetto da 10 pz	-
A99943-100	Giunto a Y con cavi solari diam 6 mm da <b>100 cm</b> M+FF 1500V FMC4 IP68	-	Sacchetto da 10 pz	-



A99943-20

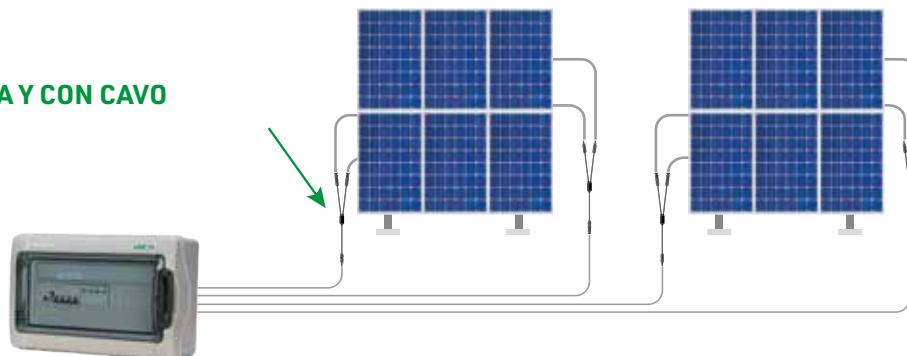
### CABLAGGIO ABITUALE

- Maggior uso di cavo solare
- Aumento tempi di installazione



### CABLAGGIO CON GIUNTI A Y CON CAVO

- Velocità di installazione
- Riduzione costi



# TAPPI PER CONNETTORI FMC4, CLIP INOX E CONTATTI METALLICI

## Tappi per connettori



A99971

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99970</b>	Tappo per connettore fotovoltaico maschio	-	Sacchetto da 50 pz	300
<b>A99971</b>	Tappo per connettore fotovoltaico femmina	-	Sacchetto da 50 pz	300



A99994

## Clip fermacavo

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99994</b>	Kit 50 clip fermacavo in acciaio per cavo fotovoltaico adatto per cavi Ø da 5 a 6 mm.	-	Sacchetto da 50 pz	250

## Contatti metallici

### ► 4-6 mm<sup>2</sup>



A99973

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99972</b>	Terminale fotovoltaico maschio compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup>	-	Sacchetto da 50 pz	1.000
<b>A99973</b>	Terminale fotovoltaico femmina compatibile FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup>	-	Sacchetto da 50 pz	1.000

### ► 10 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99974</b>	Terminale fotovoltaico maschio compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup>	-	Sacchetto da 50 pz	1.000
<b>A99975</b>	Terminale fotovoltaico femmina compatibile FMC4 per sezione cavo 10 mm <sup>2</sup>	-	Sacchetto da 50 pz	1.000



# PINZE CRIMPATRICI

## 2,5-4-6-10 mm<sup>2</sup>

### Pinza a matrice fissa

#### ► Cavo 4-6 mm<sup>2</sup>

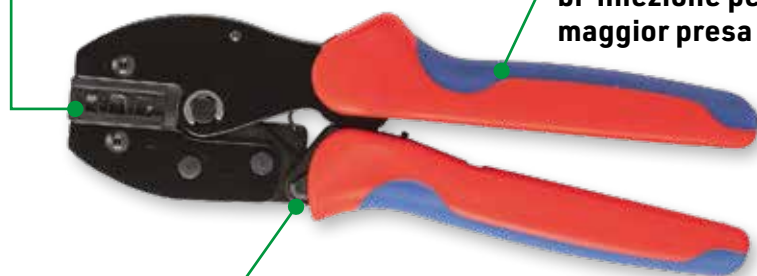
Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99990	Pinza a matrice fissa per connettori fotovoltaici FMC4 per sezione cavo da 4 a 6 mm <sup>2</sup>	Blister 1 pz	-	20



A99990

Idonea per cavi da 2,5-4-6 mm<sup>2</sup>

Manici in gomma in bi-iniezione per una maggior presa



Chiusura con cricchetto per facilitare il serraggio connettori

### Pinza professionale a matrice fissa

#### ► Cavo 2,5-10 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99995	Pinza professionale a matrice fissa per connettori fotovoltaici FMC4 con cricchetto regolabile per sezione cavo da 2,5 a 10 mm <sup>2</sup>	Blister 1 pz	-	20



A99995

Idonea per cavi da 2,5-4-6-10 mm<sup>2</sup>

Chiusura con cricchetto per facilitare il serraggio connettori



Struttura rinforzata per uso intensivo

Regolazione di precisione della forza di serraggio

# PINZA SPELACAVI 2,5-4-6-10 mm<sup>2</sup> E COPPIA CHIAVI DI ASSEMBLAGGIO



A99996

## Pinza spelacavi

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99996	Pinza spelacavi Professionale specifica per cavi solari da 2,5-4-6-10 mm <sup>2</sup> con taglia-cavo	Scatola da 1 pz	-	-

Blocca cavo  
specifico per  
una spelatura  
perfetta

Per cavi solari  
da 2,5 a 10 mm<sup>2</sup>



Ergonomica -  
Impugnatura  
in gomma

Taglia-cavo fino  
a 10 mm<sup>2</sup> integrato



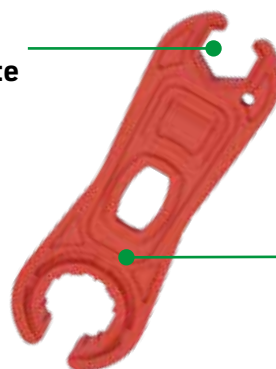
## Coppia chiavi

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99993	Coppia chiavi di assemblaggio per connettori fotovoltaici maschio e femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	100



A99993

Compatibile anche  
con ghiera precedente  
modello



Struttura rinforzata

# PROLUNGHE SOLARI CABLATE

## 4-6-10 mm<sup>2</sup>

### Cavo 4 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A998301	Coppia prolunghe 1 m. cavo fotovoltaico 4 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998302	Coppia prolunghe 2 m. cavo fotovoltaico 4 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998305	Coppia prolunghe 5 m. cavo fotovoltaico 4 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998310	Coppia prolunghe 10 m. cavo fotovoltaico 4 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10



A998302

### Cavo 6 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A998401	Coppia prolunghe 1 m. cavo fotovoltaico 6 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998402	Coppia prolunghe 2 m. cavo fotovoltaico 6 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998405	Coppia prolunghe 5 m. cavo fotovoltaico 6 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998410	Coppia prolunghe 10 m. cavo fotovoltaico 6 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10



A998402

### Cavo 10 mm<sup>2</sup>

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A998501	Coppia prolunghe 1 m. cavo fotovoltaico 10 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998502	Coppia prolunghe 2 m. cavo fotovoltaico 10 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998505	Coppia prolunghe 5 m. cavo fotovoltaico 10 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10
A998510	Coppia prolunghe 10 m. cavo fotovoltaico 10 mm <sup>2</sup> con connettori FMC4 maschio/femmina	Sacchetto da 1 coppia	-	10



A998502



# QUADRI DI STOCCAGGIO

## Batteria Rack 19"



### PORTATA AUMENTATA

Fino a 105 kg

### BARRE DI RINFORZO

laterali



### MONTANTI POSTERIORI E ANTERIORI INCLUSI

per supporto batterie



**PANNELLI REMOVIBILI**  
per ventilazione passiva



### PUNTO DI MESSA A TERRA

incluso



## Quadri di stoccaggio 600x600

### ► Portata 105 Kg



28131FV

Codice	Descrizione	Unità	Conf. singola	Imballo pz
28131FV	Quadri Rack 19" per stoccaggio batterie fotovoltaiche - portata aumentata a 105kg - altezza: 10 unità	10	Scatola 1 pz	-
28132FV	Quadri Rack 19" per stoccaggio batterie fotovoltaiche - portata aumentata a 105kg - altezza: 13 unità	13	Scatola 1 pz	-
28133FV	Quadri Rack 19" per stoccaggio batterie fotovoltaiche - portata aumentata a 105kg - altezza: 16 unità	16	Scatola 1 pz	-

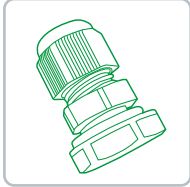


**FANTON**<sup>®</sup>  
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

## QUADRI DI CAMPO

- Quadri di stringa lato DC
- Quadri protezione inverter lato AC
- Quadri completi lato DC+AC

# QUADRI DI CAMPO



Fornito di pressacavi non montati per poter personalizzare l'ingresso

Struttura in termoplastico IP65 classe II di alta qualità

**IP65**



Certificati e forniti di dichiarazione di conformità schema elettrico e rapporto di prova



Componentistica Premium



**Quadri di stringa lato DC**



**Quadri protezione inverter lato AC**



**Quadri completi lato DC+AC**

# QUADRI DI STRINGA

## lato DC

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Costruiti in riferimento alla normativa CEI EN 61439-1 CEI EN 61439-2
- Struttura realizzata in materiale termoplastico con grado di protezione IP65. Classe di isolamento II.
- Forniti di pressacavi (da montare)
- Ogni quadro è fornito di schema elettrico e dichiarazione di conformità.

## 1 Stringa

Codice	Descrizione	Tensione	Sezionatore	Conf. Singola
<b>A98006P</b>	Quadro di campo per 1 stringa dotato di: 1 portafus. Sez. 2P - 2 fus. 16A 1000VDC 1 sezionatore 16A 600VDC 1 scaricatore di sovrat. 2P+T 600V ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 200x200x115 mm (LxhxP)	600VDC	16A	1 pz
<b>A98016P</b>	Quadro di campo per 1 stringa dotato di: 1 portafus. Sez. 2P - 2 fus. 16A 1000VDC 1 sezionatore 16A 1000VDC 1 scaricatore di sovrat. 2P+T 1000V ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 200x200x115 mm (LxhxP)	1000VDC	16A	1 pz



A98006P

## 2 Stringhe in parallelo

Codice	Descrizione	Tensione	Sezionatore	Conf. Singola
<b>A98036P</b>	Quadro di campo per 2 stringhe dotato di: 2 portafus. Sez. 2P - 4 fus. 16A 1000VDC 1 sezionatore 30A 1000VDC 1 scaricatore di sovrat. 2P+T 1000V ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 340x282x141 mm (LxhxP)	1000VDC	30A	1 pz



A98036P

## 2 Stringhe indipendenti

Codice	Descrizione	Tensione	Sezionatore	Conf. Singola
<b>A98044P</b>	Quadro di campo per 2 stringhe dotato di: 2 portafus. Sez. 2P - 4 fus. 16A 1000VDC 2 sezionatori 16A 600VDC 2 scaricatori di sovrat. 2P+T 600V ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 340x432x161 mm (LxhxP)	600VDC	16A	1 pz
<b>A98054P</b>	Quadro di campo per 2 stringhe dotato di: 2 portafus. Sez. 2P - 4 fus. 16A 1000VDC 2 sezionatori 16A 1000VDC 2 scaricatori di sovrat. 2P+T 1000V ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 340x432x161 mm (LxhxP)	1000VDC	16A	1 pz



A98044P



# QUADRI PROTEZIONE INVERTER

## lato AC

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Costruiti in riferimento alla normativa CEI EN 61439-1 CEI EN 61439-2
- Struttura realizzata in materiale termoplastico con grado di protezione IP65. Classe di isolamento II.
- Forniti di pressacavi (da montare)
- Ogni quadro è fornito di schema elettrico e dichiarazione di conformità.

### AC monofase



A98301P

Codice	Descrizione	Potenza	Magn. Diff.	Conf. Singola
<b>A98301P</b>	Quadro per protezione inverter monofase per impianti monofase 3kW dotato di: 1 interruttore magnetotermico 1P+N 20A 6kA 1 interruttore differenziale 300mA tipo A 1 scaricatore sovrat. monofase classe II I <sub>max</sub> 20kA ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 164x200x116 (LxhxP)	3kW	20A	1 pz
<b>A98321P</b>	Quadro per protezione inverter monofase per impianti monofase 5kW dotato di: 1 interruttore magnetotermico 1P+N 25A 6kA 1 interruttore differenziale 300mA tipo A 1 scaricatore sovrat. monofase classe II I <sub>max</sub> 20kA ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 164x200x116 (LxhxP)	5kW	25A	1 pz
<b>A98331P</b>	Quadro per protezione inverter monofase per impianti monofase 6kW dotato di: 1 interruttore magnetotermico 1P+N 32A 6kA 1 interruttore differenziale 300mA tipo A 1 scaricatore sovrat. monofase classe II I <sub>max</sub> 20kA ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 164x200x116 (LxhxP)	6kW	32A	1 pz

### AC trifase



A98351P

Codice	Descrizione	Potenza	Magn. Diff.	Conf. Singola
<b>A98351P</b>	Quadro per protezione inverter trifase per impianti trifase 6kW dotato di: 1 interruttore magnetotermico 4x16A 6kA 1 interruttore differenziale 300mA tipo A 1 scaricatore sovrat. trifase classe II I <sub>max</sub> 20kA ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 448x282x141 (LxhxP)	6kW	16A	1 pz
<b>A98361P</b>	Quadro per protezione inverter trifase per impianti trifase 11kW dotato di: 1 interruttore magnetotermico 4x20A 6kA 1 interruttore differenziale 300mA tipo A 1 scaricatore sovrat. trifase classe II I <sub>max</sub> 20kA ingressi e uscite con pressacavi Dim.: 448x282x141 (LxhxP)	11kW	20A	1 pz

# QUADRI COMPLETI

## lato DC+AC

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Costruiti in riferimento alla normativa CEI EN 61439-1 CEI EN 61439-2
- Struttura realizzata in materiale termoplastico con grado di protezione IP65. Classe di isolamento II.
- Forniti di pressacavi (da montare)
- Ogni quadro è fornito di schema elettrico e dichiarazione di conformità.

## 1 Stringa monofase - 3kW

Codice	Descrizione	Potenza	Corrente	Conf. Singola
A98211P	<p>Quadro con protezione DC e AC per impianti monofase 3kW</p> <p><b>lato DC per 1 stringa:</b>                      1 portafus. 2P 16A 1000VDC                      1 sezionatore sottocarico 16A 600VDC                      1 scaricatore sovrat. 600VDC</p> <p><b>lato AC:</b>                      1 interruttore magnetotermico 1P+N 20A 6kA                      1 interruttore differenziale 300mA tipo A                      1 scaricatore sovrat. monofase classe II I<sub>max</sub> 20kA                      ingressi e uscite con pressacavi                      Dim.: 340x432x161 mm (LxhxP)</p>	3Kw	16A DC 20A AC	1 pz



A98211P

## 2 Stringhe indipendenti monofase - 6kW

Codice	Descrizione	Potenza	Corrente	Conf. Singola
A98221P	<p>Quadro con protezione DC e AC per impianti monofase 6kW</p> <p><b>lato DC per 2 stringhe:</b>                      2 portafus. 2P 16A 1000VDC                      2 sezionatori sottocarico 16A 600VDC                      2 scaricatori sovrat. 600VDC</p> <p><b>lato AC:</b>                      1 interruttore magnetotermico 1P+N 32A 6kA                      1 interruttore differenziale 300mA tipo A                      1 scaricatore sovrat. monofase classe II I<sub>max</sub> 20kA                      ingressi e uscite con pressacavi                      Dim.: 448x432x161 mm (LxhxP)</p>	6Kw	16A DC 32A AC	1 pz



A98221P

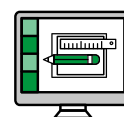
# REALIZZA IL TUO QUADRO DI CAMPO SU MISURA



Invia lo schema elettrico  
e i dati tecnici a  
[preventivi@fanton.com](mailto:preventivi@fanton.com)



Riceverai il tuo  
preventivo in  
**2-3 giorni lavorativi**



Realizzazione  
veloce in base  
alle tue necessità





**FANTON**<sup>®</sup>  
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

## KIT PROMOZIONALI E TESTER

- Kit Barattolo PREMIUM 4-6 mm<sup>2</sup> FAST
- Kit Valigetta PREMIUM 4-6 mm<sup>2</sup> a crimpare
- Kit Valigetta PREMIUM 4-6 e 10 mm<sup>2</sup> a crimpare
- Kit Valigetta PROFESSIONAL 4-6 mm<sup>2</sup> a crimpare
- Tester portatile per pannelli fotovoltaici

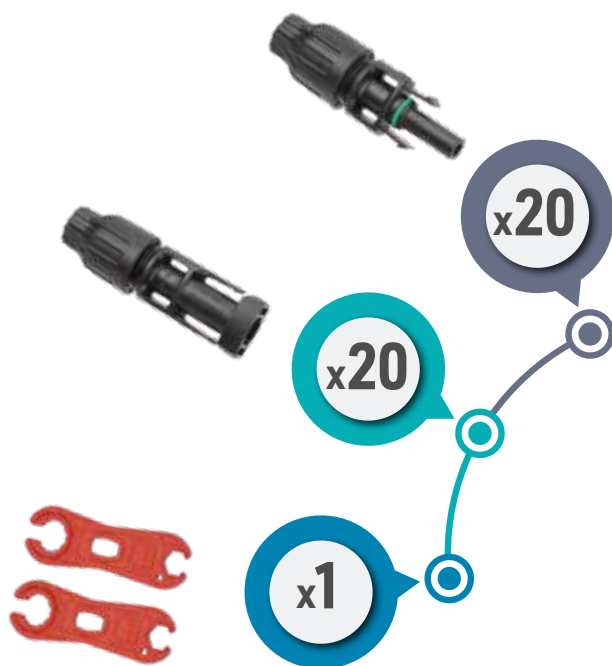


# KIT BARATTOLO PREMIUM 4-6 mm<sup>2</sup> FAST



PACKAGING ESPOSITIVO

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99999-03	<b>KIT FOTOVOLTAICO</b> contenente: • <b>Cod. A99900F-10</b> 20 pz. Conn.FV FAST maschio FMC4 4-6 mm <sup>2</sup> • <b>Cod. A99901F-10</b> 20 pz. Conn.FV FAST femmina FMC4 4-6 mm <sup>2</sup> • <b>Cod. A99993</b> 1 pz. Coppia chiavi assembl.conn.FV M/F	1 pz	-	4



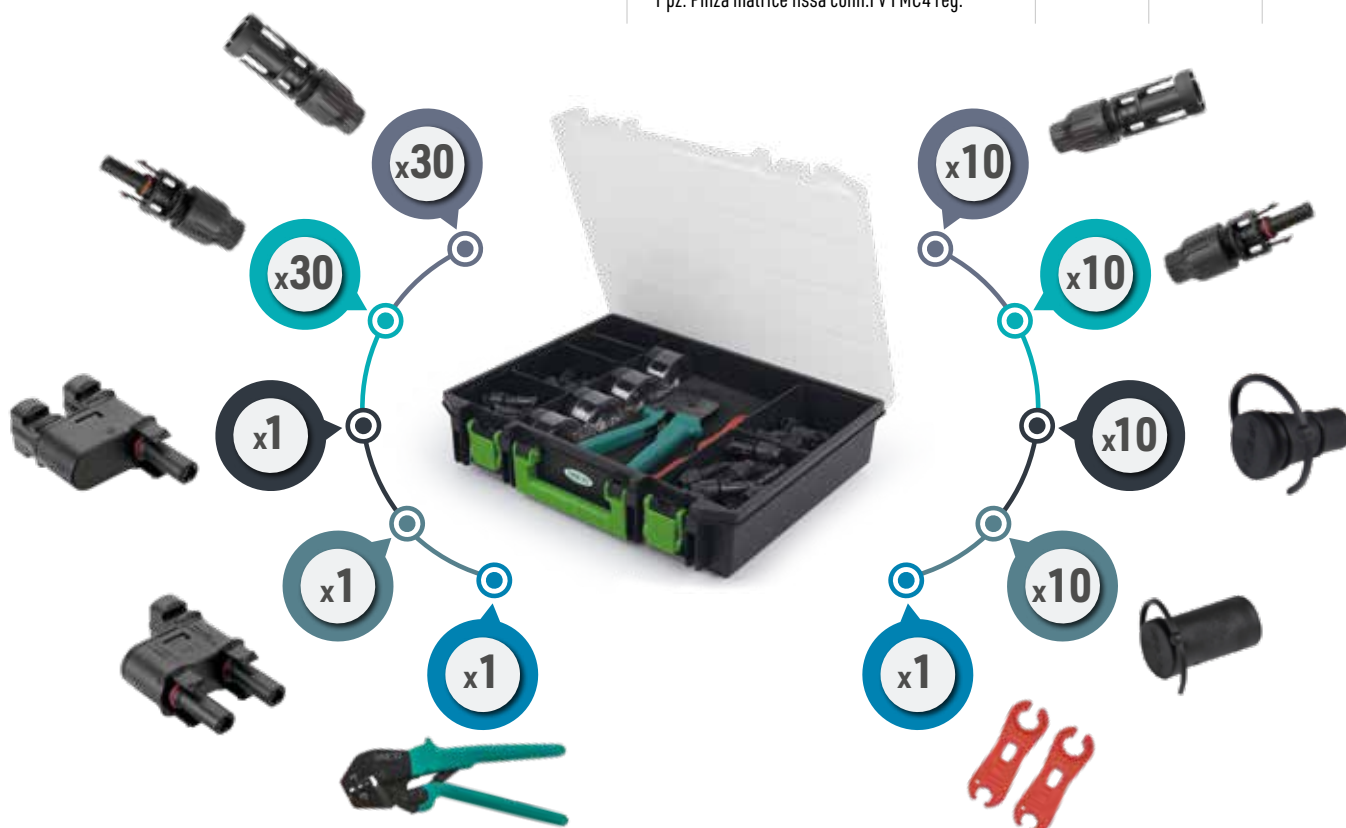
# KIT VALIGETTA PREMIUM

## 4-6 e 10 mm<sup>2</sup> a crimpare



**PACKAGING ESPOSITIVO**

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
<b>A99999-01</b>	<b>VALIGETTA KIT FOTOVOLTAICO</b> contenente: • <b>Cod. A99900-10</b> 30 pz. Conn.FV maschio mobile FMC4 4-6 mm <sup>2</sup> • <b>Cod. A99901-10</b> 30 pz. Conn.FV femmina mobile FMC4 4-6 mm <sup>2</sup> • <b>Cod. A99910-10</b> 10 pz. Conn.FV maschio mobile FMC4 10 mm <sup>2</sup> • <b>Cod. A99911-10</b> 10 pz. Conn.FV femmina mobile FMC4 10 mm <sup>2</sup> • <b>Cod. A99942</b> 1 pz. Conn.FV Y 2maschi+1femmina FMC4 • <b>Cod. A99943</b> 1 pz. Conn.FV Y 1maschio+2femmine FMC4 • <b>Cod. A99970</b> 10 pz. Tappo x conn.FV maschio • <b>Cod. A99971</b> 10 pz. Tappo x conn.FV femmina • <b>Cod. A99993</b> 1 pz. Coppia chiavi assembl.conn.FV M/F • <b>Cod. A99995</b> 1 pz. Pinza matrice fissa conn.FV FMC4 reg.	1 pz	-	5



# KIT VALIGETTA PREMIUM

## 4-6 mm<sup>2</sup> a crimpare

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99999-02	<b>VALIGETTA KIT FOTOVOLTAICO</b> contenente: • <b>Cod. A99900</b> 50 pz. Conn.FV maschio mobile FMC4 4-6 mm <sup>2</sup> • <b>Cod. A99901</b> 50 pz. Conn.FV femmina mobile FMC4 4-6 mm <sup>2</sup> • <b>Cod. A99942</b> 1 pz. Conn.FV Y 2maschi+1femmina FMC4 • <b>Cod. A99943</b> 1 pz. Conn.FV Y 1maschio+2femmine FMC4 • <b>Cod. A99970</b> 10 pz. Tappo x conn.FV maschio • <b>Cod. A99971</b> 10 pz. Tappo x conn.FV femmina • <b>Cod. A99993</b> 1 pz. Coppia chiavi assembl.conn.FV M/F • <b>Cod. A99990</b> 1 pz. Pinza matrice fissa conn.FV FMC4 4-6 mm <sup>2</sup>	1 pz	-	5



**PACKAGING ESPOSITIVO**

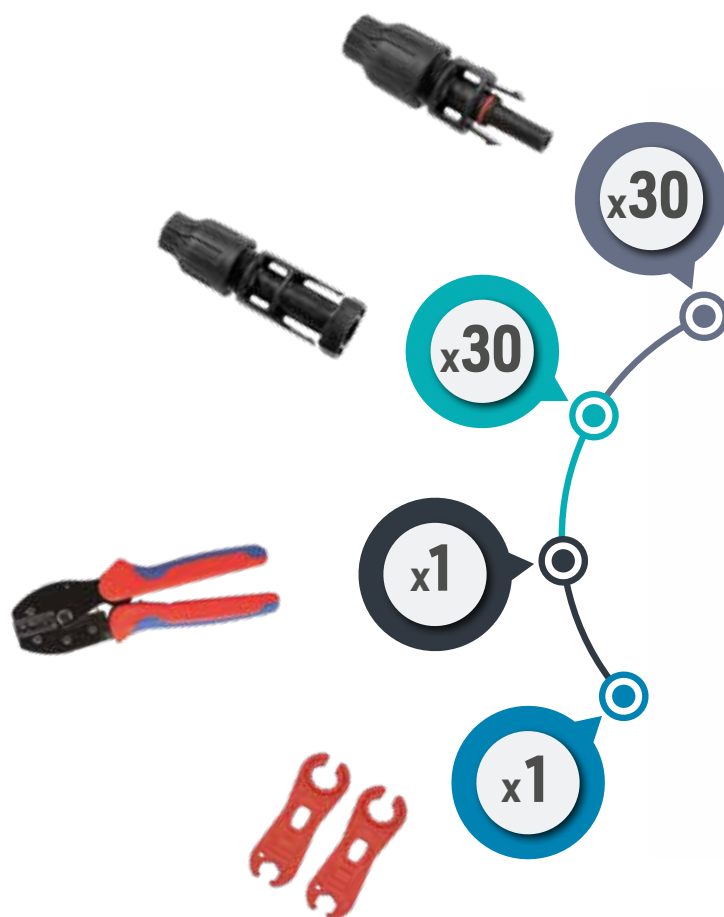


# KIT VALIGETTA PROFESSIONAL 4-6 mm<sup>2</sup> a crimpare

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99999	<b>VALIGETTA KIT FOTOVOLTAICO</b> contenente: • <b>Cod. A99900-10</b> 30 pz. Connettore maschio mobile FMC4 • <b>Cod. A99901-10</b> 30 pz. Connettore femmina mobile FMC4 • <b>Cod. A99990</b> 1 pz. Pinza crimpatrice • <b>Cod. A99993</b> 1 pz. Coppia chiavi assemblaggio	1 pz	-	-



**PACKAGING ESPOSITIVO**





# TESTER PORTATILE PER PANNELLI FOTOVOLTAICI

## CARATTERISTICHE GENERALI

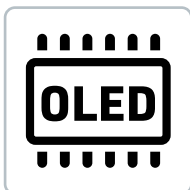
- Display: tecnologia OLED con luminosità regolabile
- Connessioni: FMC4
- Tensione: range 12-60VDC
- Umax: 60VDC
- I<sub>max</sub>: 30ADC
- P<sub>max</sub>: 800W
- Alimentazione: 3x1,5 AAA (fornite)
- Dotazione: tester e custodia morbida

## Tester portatile



A99984

Codice	Descrizione	Conf. singola	Conf. intermedia	Imballo pz
A99984	Tester per verifica funzionamento pannelli fotovoltaici con connettori FMC4	1 pz	-	-



### DISPLAY OLED

Per una perfetta lettura anche in condizioni di luce sfavorevole



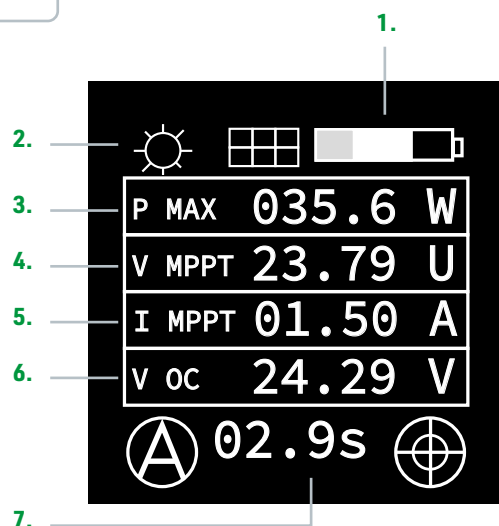
Con custodia morbida in dotazione



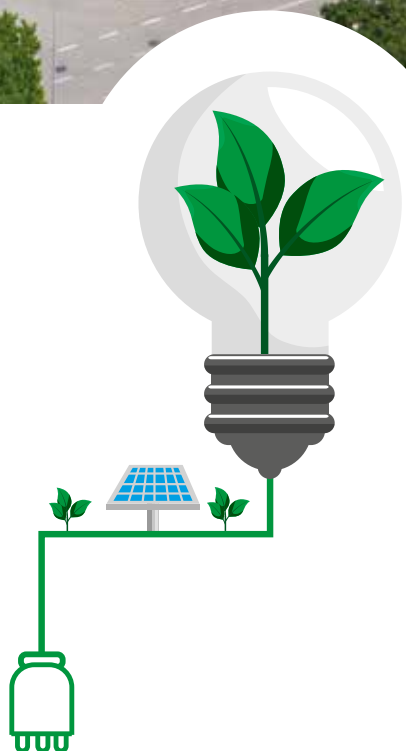
Verifica il funzionamento del pannello rilevando i più importanti parametri

### DISPLAY

1. Stato batteria
2. Luminosità OLED
3. Indice VMPPT Potenza massima raggiunta dal pannello fotovoltaico
4. VMPPT indica la tensione ottimale di funzionamento durante il test
5. IMPPT indica la corrente ottimale di funzionamento durante il test
6. VOC indica la tensione del pannello a vuoto
7. Tempo rimanente tra le misurazioni



\* L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno le caratteristiche del prodotto



Fanton grazie al nuovo impianto solare di ultima generazione riesce a raggiungere la quasi totale indipendenza energetica.

Per i picchi di richiesta, e durante gli orari notturni, Fanton da anni utilizza esclusivamente energia elettrica derivante da **fonti 100% rinnovabili**, forniti da gestori che ne certificano la provenienza.







## RISPETTARE L'AMBIENTE PER UN MONDO MIGLIORE

L'attenzione all'ambiente è particolarmente importante per noi.

Fanton adotta elevati standard per la riduzione degli impatti ambientali legati alla propria attività con un sistema di gestione ambientale che garantisce la conformità alla norma UNI EN ISO 14001:2015.

L'impegno costante in comportamenti rispettosi dell'ambiente guida il nostro progetto di progressiva sostituzione del packaging in PVC o PET a favore della carta o di materiali riciclati.

È una forma di rispetto per chi realizza i nostri prodotti e per chi li utilizza, ma soprattutto è una forma di rispetto per il pianeta che ci ospita e le generazioni future.

Scopri i nostri cataloghi  
e visita il nostro sito

[www.fanton.com](http://www.fanton.com)







**FANTON**<sup>®</sup>  
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO



• [info@fanton.com](mailto:info@fanton.com)  
• [www.fanton.com](http://www.fanton.com)



• Viale dell'Industria, 8/10 - 35026 CONSELVE (Padova) ITALY • Tel. +39 049 95 97 911