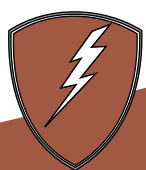


SIAL
SISTEMI PER SERRAMENTI



Flash
System
Controtelaio

CONTROTELAIO ZINCATO



La SIAL SRL, nasce nel 2001 dall'esperienza della famiglia Crimi nel settore serramenti. Una passione che li portò non solo a fondare questa azienda di produzione di tapparelle e serrande coibentate, ma a creare anche prodotti innovativi nel settore edilizio, i cassonetti isolanti "ZETA".

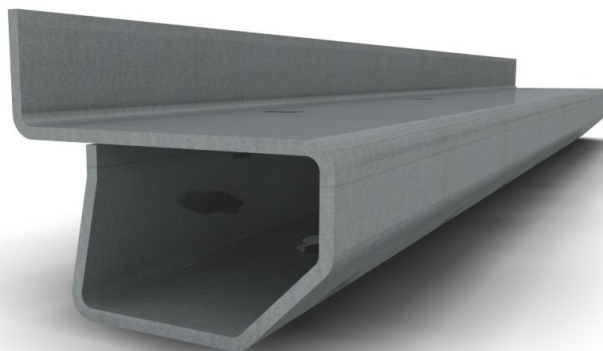
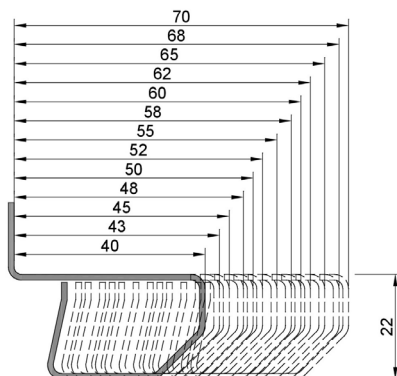
Nel corso degli anni, l'azienda ha seguito l'evoluzione del mercato, la nuova attenzione al risparmio energetico e a prodotti più performanti aggiungendo anche i controlelai termici THERMAL, i cassonetti ZETA EVOLUTION e quelli ad ispezione frontale THERMAL BLOCK al fine di dare alla tua casa un maggiore comfort termico ed acustico e prestando attenzione anche alla tua salute.



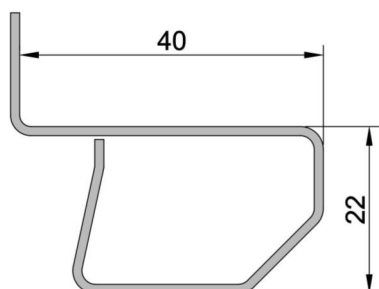


CONTROTELAIO FLASH UNO : controtelaio con aletta, in lamiera zincata, composto da lamiera 12/10, completo di zanche a murare e distanziali per infissi in Alluminio, Legno e PVC con battute variabili da 40 a 70 mm. I particolari che caratterizzano il sistema flash sono: l'aggraffatura antitorsione e l'asola, ripetuta ogni 150 mm, che permette il montaggio delle zanche di ancoraggio dove si ritiene più opportuno.

F1 - Controtelaio FLASH UNO (CON ALETTA)



Articolo
F1/40.12



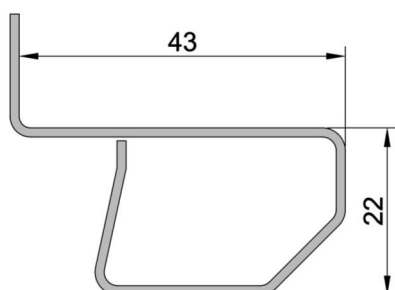
**Controtelaio FLASH 1 - da 40 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,12 kg/ml

Articolo
F1/43.12



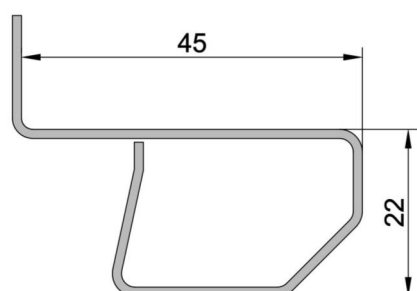
**Controtelaio FLASH 1 - da 43 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,15 kg/ml

Articolo
F1/45.12



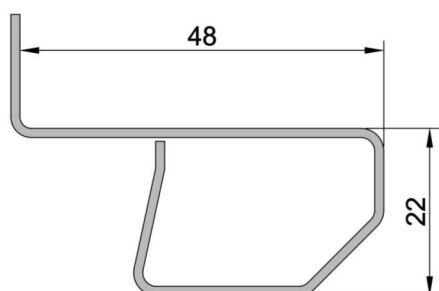
**Controtelaio FLASH 1 - da 45 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,17 kg/ml

Articolo
F1/48.12



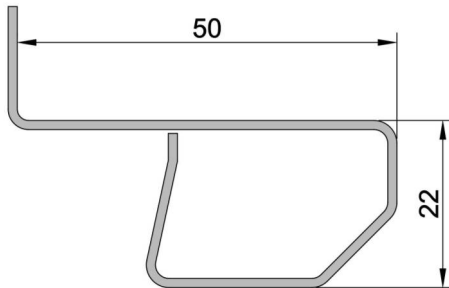
**Controtelaio FLASH 1 - da 48 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,19 kg/ml

Articolo
F1/50.12



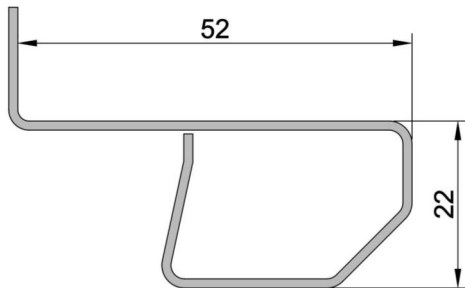
**Controtelaio FLASH 1 - da 50 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,21 kg/ml

Articolo
F1/52.12



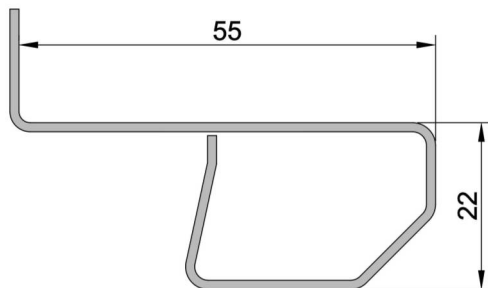
**Controtelaio FLASH 1 - da 52 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,23 kg/ml

Articolo
F1/55.12



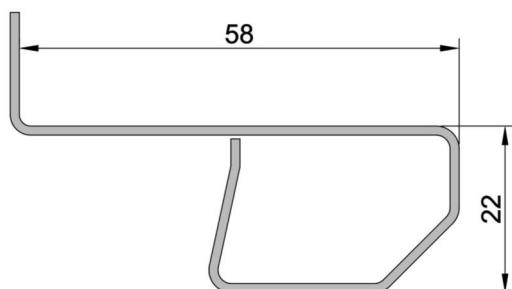
**Controtelaio FLASH 1 - da 55 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,26 kg/ml

Articolo
F1/5812



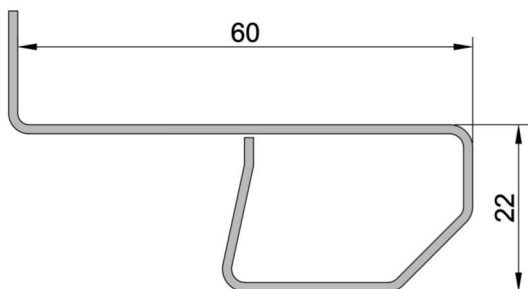
**Controtelaio FLASH 1 - da 58 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,29 kg/ml

Articolo
F1/60.12



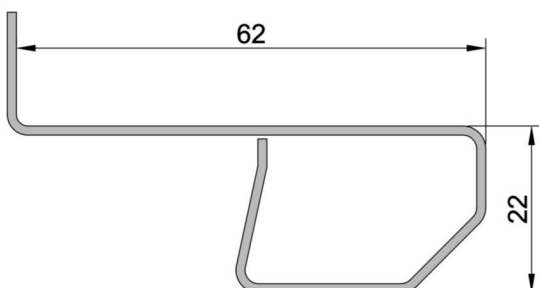
**Controtelaio FLASH 1 - da 60 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,32 kg/ml

Articolo
F1/62.12



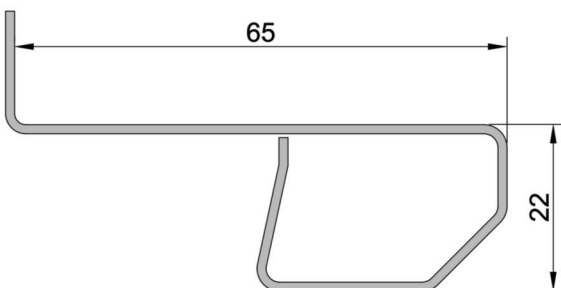
**Controtelaio FLASH 1 - da 62 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,35 kg/ml

Articolo
F1/65.12



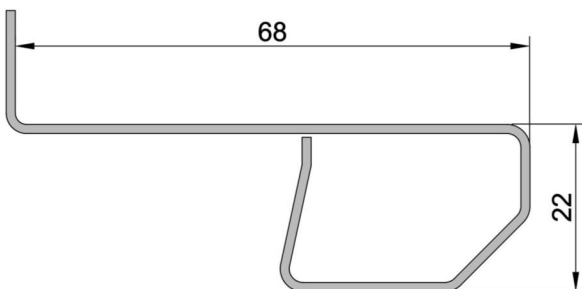
**Controtelaio FLASH 1 - da 65 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,37 kg/ml

Articolo
F1/68.12



**Controtelaio FLASH 1 - da 68 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

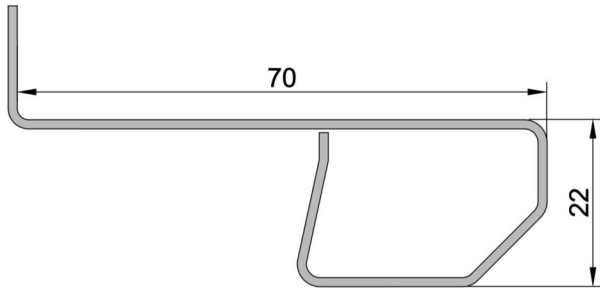
LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

PESO
1,39 kg/ml

Articolo
F1/70.12

**Controtelaio FLASH 1 - da 70 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**



LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
54 barre

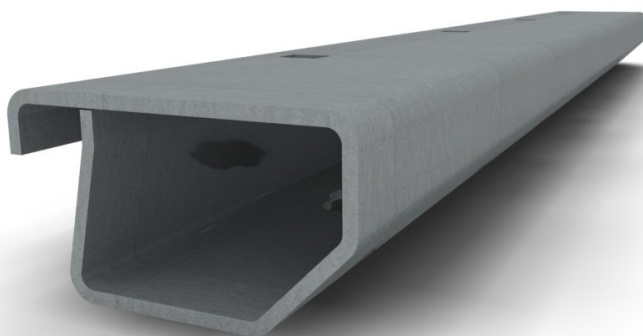
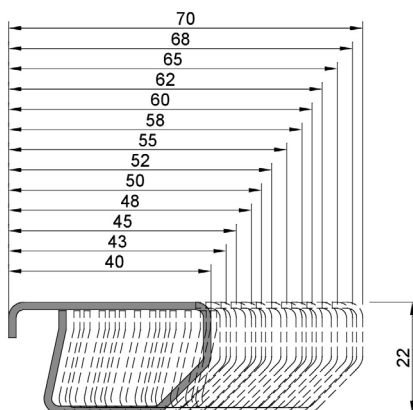
PESO
1,44 kg/ml



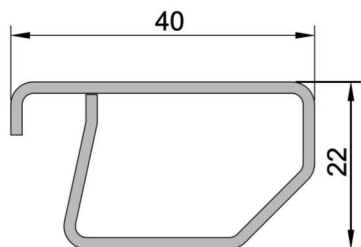


CONTROTELAIO FLASH DUE : controtelaio senza aletta, in lamiera zincata, composto da lamiera 12/10, completo di zanche a murare e distanziali per infissi in Alluminio, Legno e PVC con battute variabili da 40 a 70 mm. I particolari che caratterizzano il sistema flash sono: l'aggraffatura antitorzione e l'asola, ripetuta ogni 150 mm, che permette il montaggio delle zanche di ancoraggio dove si ritiene più opportuno.

F2 - Controtelaio FLASH UNO (SENZA ALETTA)



Articolo
F2/40.12



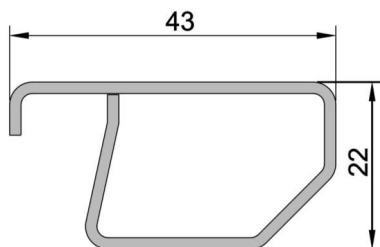
**Controtelaio FLASH 2 - da 40 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,00 kg/ml

Articolo
F2/43.12



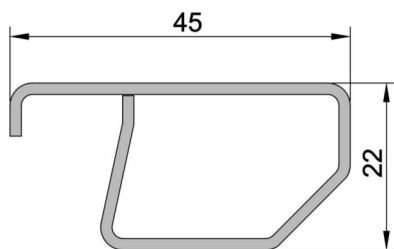
**Controtelaio FLASH 2 - da 43 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,03 kg/ml

Articolo
F2/45.12



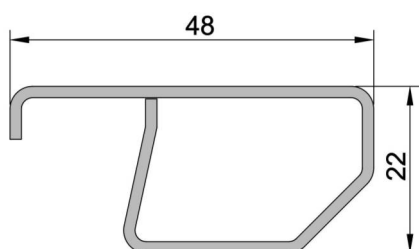
**Controtelaio FLASH 2 - da 45 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,05 kg/ml

Articolo
F2/48.12



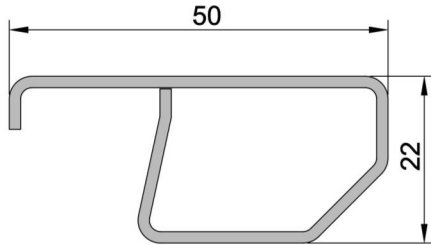
**Controtelaio FLASH 2 - da 48 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,08 kg/ml

Articolo
F2/50.12



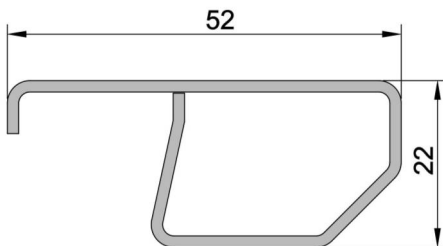
**Controtelaio FLASH 2 - da 50 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,10 kg/ml

Articolo
F2/52.12



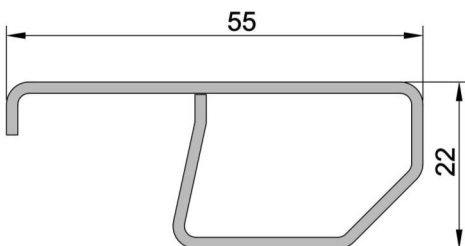
**Controtelaio FLASH 2 - da 52 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,12 kg/ml

Articolo
F2/55.12



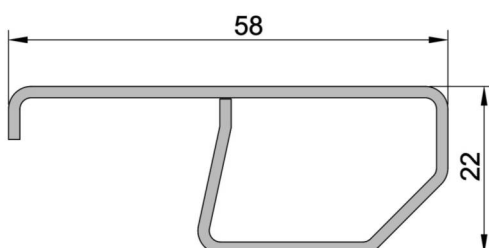
**Controtelaio FLASH 2 - da 55 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,15 kg/ml

Articolo
F2/58.12



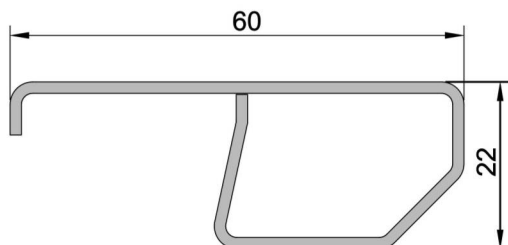
**Controtelaio FLASH 2 - da 58 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,18 kg/ml

Articolo
F2/60.12



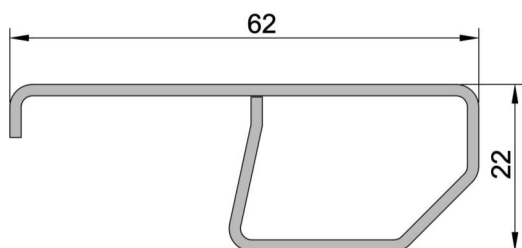
**Controtelaio FLASH 2 - da 60 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,20 kg/ml

Articolo
F2/62.12



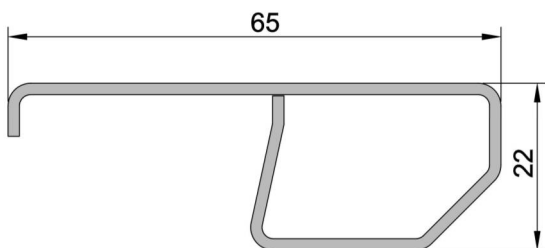
**Controtelaio FLASH 2 - da 62 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,25 kg/ml

Articolo
F2/65.12



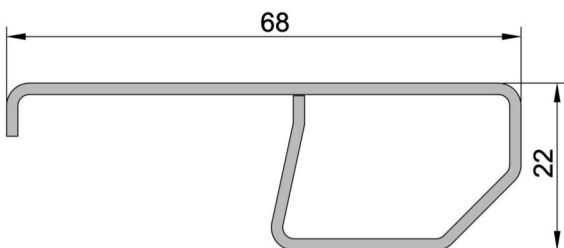
**Controtelaio FLASH 2 - da 65 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,25 kg/ml

Articolo
F2/68.12



**Controtelaio FLASH 2 - da 68 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

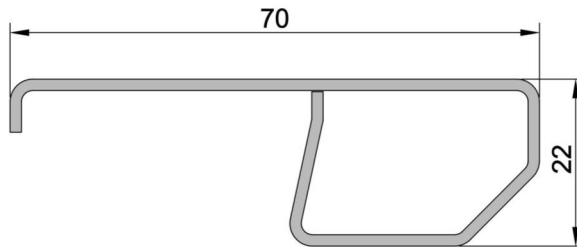
LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,30 kg/ml

Articolo
F2/70.12

**Controtelaio FLASH 2 - da 70 MM sp. 12/10
in acciaio zincato**

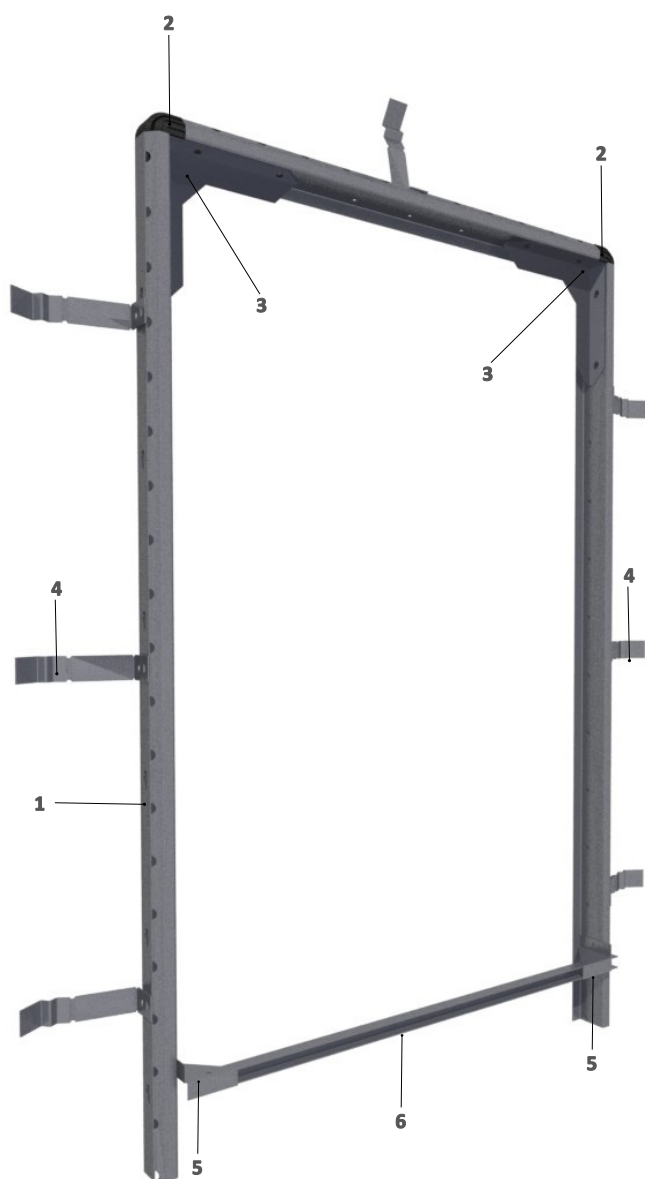


LUNGHEZZA BARRE
6500 mm

CONFEZIONE
50 barre

PESO
1,30 kg/ml

Componenti per l'assemblaggio



1 **F1/.....**
Controtelaio Flash

2 **F090BF/..**
Squadretta di assemblaggio

3 **AC01SQ/012**
Squadretta di allineamento superiore

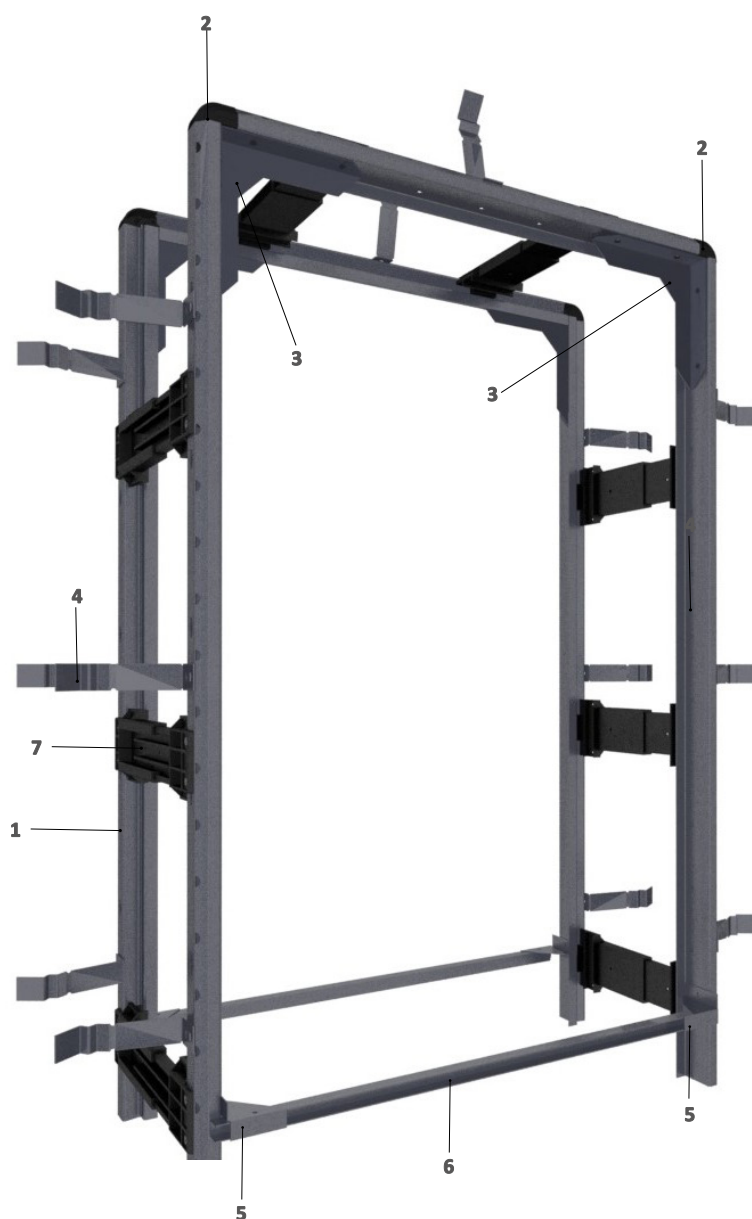
4 **F090BZB**
Zanca di ancoraggio

5 **AC01SQ,010**
Squadretta di allineamento inferiore da batt. 40 a 90 mm

AC01SQ,011
Squadretta di allineamento inferiore da batt. 90 a 230 mm

6 **F1512**
Profilo ad "u" di sostegno 15x15 12/10

Componenti per l'assemblaggio - Persiane



1	F1/..... Controtelaio Flash
2	F090BF/.. Squadretta di assemblaggio
3	AC01SQ/012 Squadretta di allineamento superiore
4	F090BZB Zanca di ancoraggio

5	AC01SQ.010 Squadretta di allineamento inferiore da batt. 40 a 90 mm
	AC01SQ.011 Squadretta di allineamento inferiore da batt. 90 a 230 mm
6	F1512 Profilo ad "u" di sostegno 15x15 12/10
7	AC10DI010/.. Distanziale regolabile

Articolo
F090BF..

Squadretta di assemblaggio

CONFEZIONE
80 cp

Codice	P/FLASH BATT.
F090BF/40	40 mm
F090BF/45	43-45 mm
F090BF/50	48-50 mm
F090BF/55	52-55 mm
F090BF/60	58-60 mm
F090BF/65	65-68 mm
F090BF/70	70 mm



Articolo
F090BZB

Zanca di ancoraggio

CONFEZIONE
250 pz



Articolo
AC01SQ/012 (v.a. F090BS3)

**Squadro di allineamento
SUPERIORE**

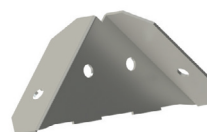
CONFEZIONE
200 pz



Articolo
AC01SQ/010 (v.a. F090BS5)

**Squadretta di allineamento
INFERIORE PICCOLA (fino a batt. 87,5 mm)**

CONFEZIONE
200 pz



Articolo
AC01SQ/011 (v.a. F090BS4)

Squadretta di allineamento
INFERIORE GRANDE (da batt. 90 mm)

CONFEZIONE
200 pz



Articolo
F15/12

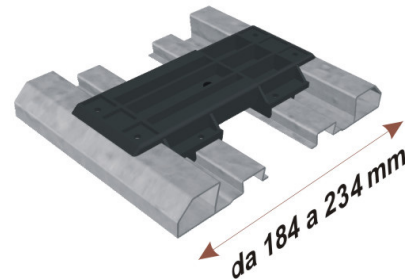
Profilo a "U" di sostegno 15x15 12/10

LUNGHEZZA BARRE
6500 mm
CONFEZIONE
300 br



Distanziale regolabile in nylon
da 217 a 280 mm

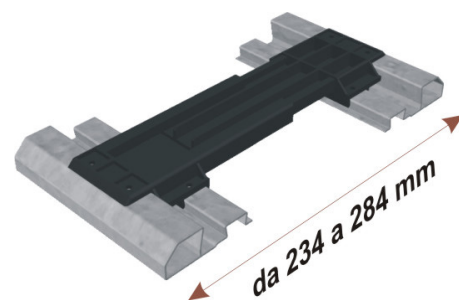
CONFEZIONE
70 pz



Articolo
AC10DI010/02 (v.a. F090D11)

Distanziale regolabile in nylon
da 280 a 380 mm

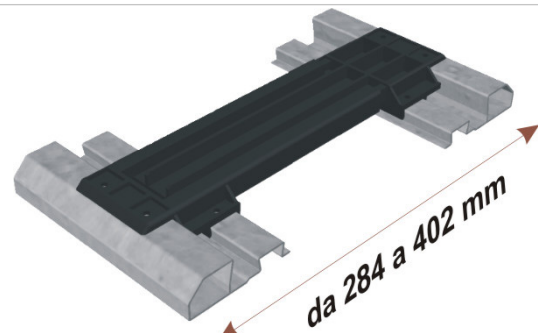
CONFEZIONE
50 pz



Articolo
AC10DI010/03 (v.a. F090D12)

Distanziale regolabile in nylon
da 380 a 450 mm

CONFEZIONE
40 pz





SIAL
SISTEMI PER SERRAMENTI

RIVENDITORE AUTORIZZATO

SIAL S.r.l.
91011 Alcamo (TP)- Via Vallenuccio, 61
Tel. + 39 0924 514636 / info@sial-srl.it

www.sial-srl.it