

CATALOGO REV.1 2021

LIVING
RESIDENTIAL DOORS

EXTEND SERIE 1 AWWOLGIBILI



FERRARO
U N A P O R T A S U L F U T U R O

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI

L'AVVOLGIBILE	6
ALFZ	NEW 8
AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON ZANZARIERA	10
ALFE BLOCK	NEW 12
AVVOLGIBILE AUTOBLOCCANTE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO ESTRUSO	14
AVVOLGIBILE BICOLORE IN ALLUMINIO	NEW 16
14X52	18
ALF AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO	20
9X45	22
12X55	24
13x50 AD ASOLA LARGA	NEW 26
13X55	28
19x77 6,0 KG	30
ALFE AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO	32
9X27	34
11X45	36
13X55	38
ACF AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO	40
9X42	42
12X55	44
13x50 AD ASOLA LARGA	NEW 46
19x77	48
PF AVVOLGIBILE IN PVC	50
13,2x55 4,2 KG	52
13,2x55 4,5 KG	54
13,2x55 5,0 KG	56
13,19x55 5,0 KG RINFORZATO	NEW 58
13,2x55 6,0 KG	60
SCHEMI TECNICI	62
MOTORIZZAZIONI	80
MINI CASSONETTO ESTERNO	84
TERMINALI E GUIDE DI SCORRIMENTO	88
ACCESSORI	96
FINITURE E COLORI	110





PROGETTIAMO CON LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO

La Ferraro Group adotta le migliori tecnologie disponibili sul mercato e un comportamento consapevole e responsabile verso gli usi energetici: questo implica un utilizzo più razionale dell'energia, eliminando sprechi dovuti al funzionamento e alla gestione non ottimale di sistemi complessi. Soluzioni a maggior efficienza energetica sono oggetto continuo di ricerca e sviluppo nella nostra azienda per offrire prodotti più performanti.





Visione ed esperienza ci spingono all'innovazione, consentendoci di realizzare prodotti sempre nuovi, negli aspetti funzionali e nella semplicità di posa.

L'AVVOLGIBILE

CASSONETTO DI AVVOLGIMENTO INTERNO A SCOMPARSA

Motorizzazione a richiesta

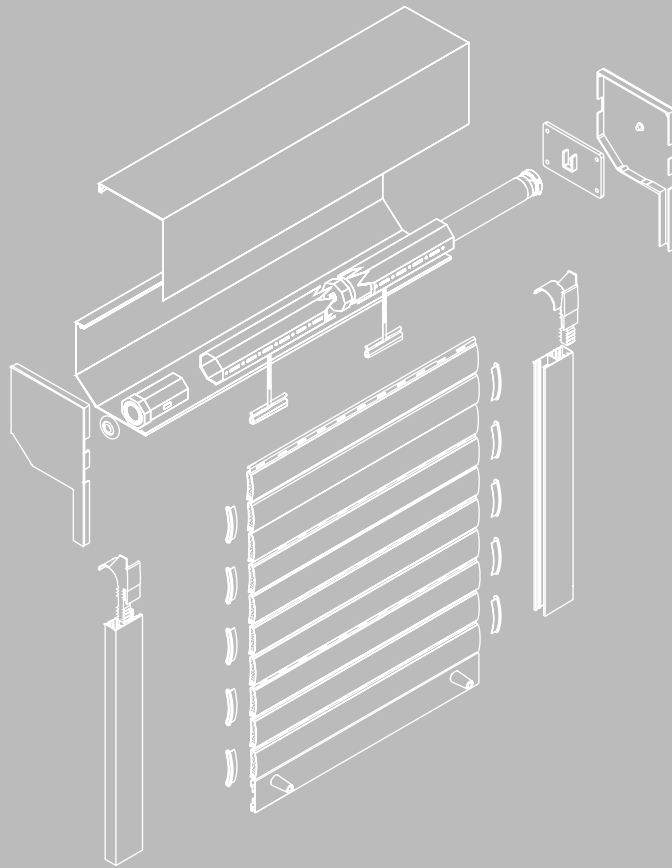
GUIDE DI SCORRIMENTO

Varie tipologie di guide, di vario spessore e sagoma, adattabili a ogni utilizzo.

MANTO

I vari modelli di avvolgibili rispondono a ogni esigenza e necessità: modelli coibentati con prestazioni di isolamento termico e acustico, oltre a profili in alluminio estruso o PVC.

TERMINALE con tappi d'arresto di serie.



**ELEMENTI
STANDARD O SU
MISURA**



**ISOLAMENTO
TERMICO E ACUSTICO**



L'AVVOLGIBILE: TANTE SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA

Gli avvolgibili rappresentano la soluzione più utilizzata per la copertura e la protezione delle finestre della propria abitazione, in funzione delle proprie esigenze, delle caratteristiche ambientali e del risultato estetico desiderato.



EXTEND SERIE 1 ALFZ

Scopri i modelli in alluminio
coibentato per la protezione
della tua casa



FERRAROPORTE.COM/EXTEND



COD. 102301 - 102302

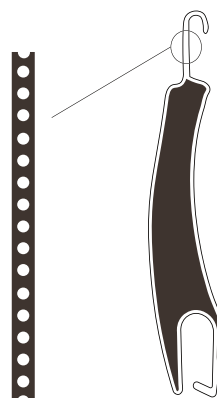
ALFZ 13x50

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO MEDIA E ALTA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



UN'ARIA PIÙ SANA E PULITA



A schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

Resistente. Utile. Bella.

Con il suo gancio microforato più alto e resistente rispetto agli avvolgibili tradizionali, Zazà riesce a garantire un'ottima ventilazione e una buona luminosità, facendo da barriera contro gli insetti indesiderati.



Perché scegliere ALFZ

1. Per chi vive in ambienti con molti insetti e zanzare.
2. Per chi vuole un sistema oscurante che non richiede molta manutenzione.
3. Per chi ha una casa umida e ha bisogno di arieggiare spesso.
4. Per chi vuole regolare al massimo la luminosità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	13x50	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°20	
Produzione standard	6500	mm



+ luminosità



+ ventilazione



- insetti



+ qualità certificata



+ visibilità



- allergie



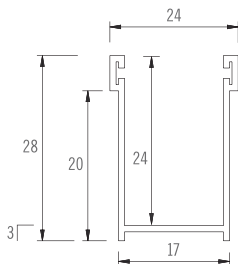
+facilità installazione

DIAMETRO DI ARROTAMENTO

RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 155
H 1300	Ø 155
H 1400	Ø 160
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 190
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 205
H 2600	Ø 210
H 2800	Ø 220
H 3000	Ø 230

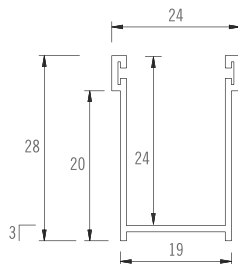


GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



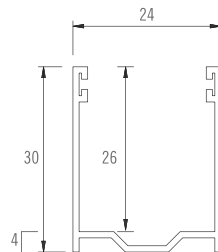
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino

28x17
mm



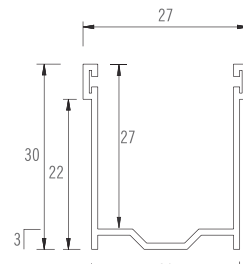
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279

28x19
mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino

30x24
mm

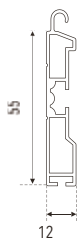


ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279

30x27
mm

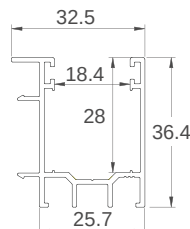


ART.
Terminale in PVC standard



ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional

12X55
mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione con
guida ad incasso per zanzariera

32,5x36,4
mm



ART.
Tappi d'arresto in plastica



EXTEND SERIE 1 ALFE BLOCK

Scopri i modelli in alluminio
estruso per la protezione della
tua casa

FERRAROPORTE.COM/EXTEND

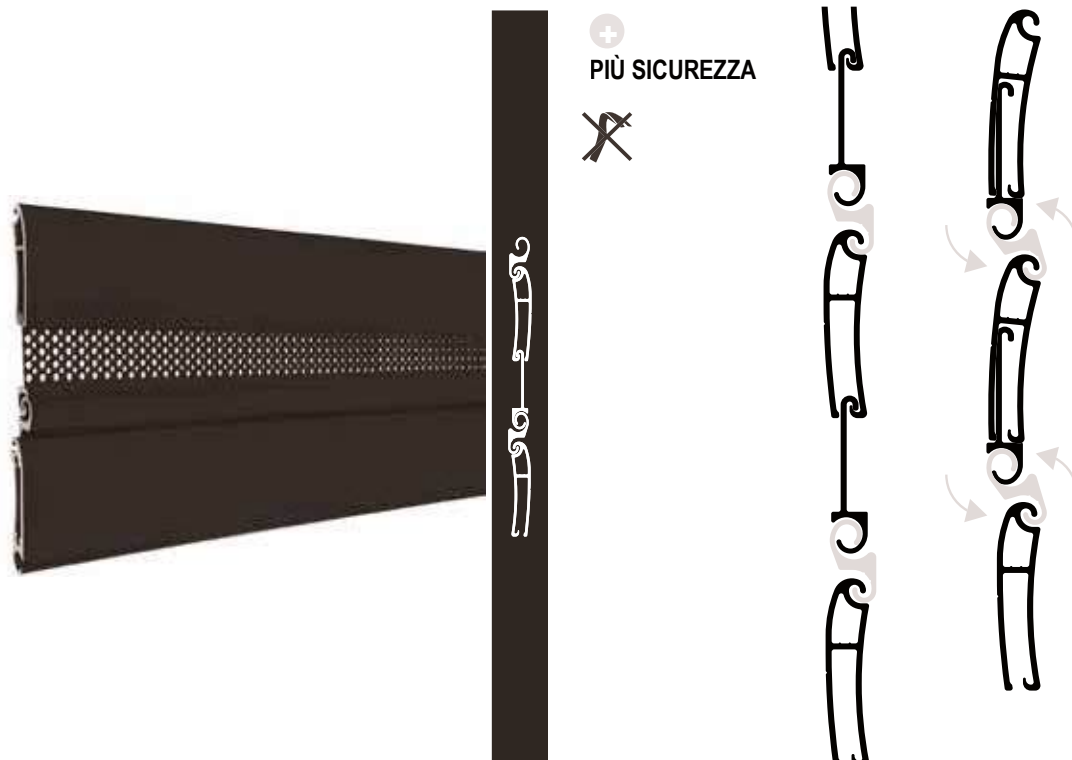


COD. 100302

ALFE BLOCK 7,25x41,7

AVVOLGIBILE A AUTOBLOCCANTE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO ESTRUSO

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



BLOCK è una vera e propria tapparella di sicurezza che si distingue per le sue caratteristiche tecniche, la concezione ed il design. Mostra, infatti, la presenza di più profili in estruso che uniti all'aggancio detto ad "S" permettono l'attivazione del sistema autobloccante, in grado di proteggere dalle intrusioni e dai tentativi di sollevamento dall'esterno. Parzialmente chiuso, il sistema bloccante, grazie alla struttura microforata, rende possibile l'aerazione e l'illuminazione impedendo l'accesso a zanzare ed insetti.

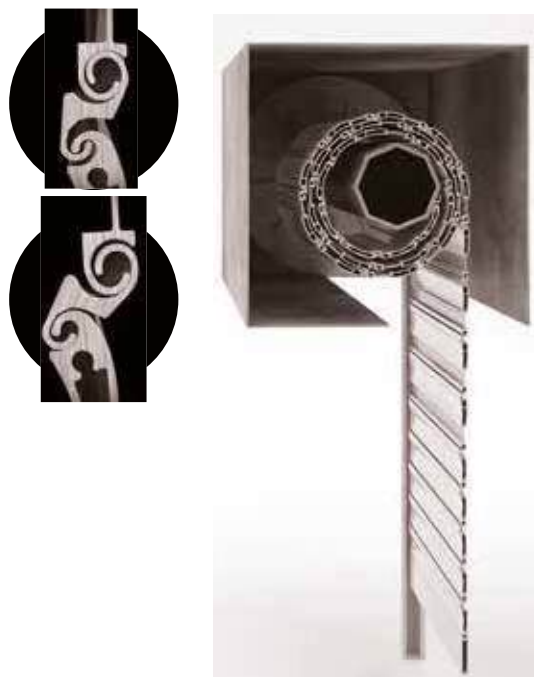
BLOCK ha ottenuto la certificazione di resistenza in **CLASSE 4** per le prove antieffrazione **UNI EN 1630**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza massima consigliata	2750	mm
Altezza massima consigliata	3000	mm
Misura lamella chiusa	49	mm
Misura lamella estesa	71,5	mm
Superficie microforata per mq	0,078	mq
Peso telo/mq	12	kg

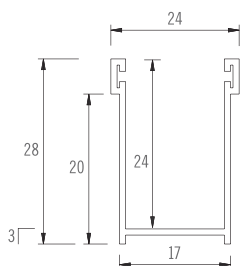
DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 170
H 1400	Ø 180
H 1700	Ø 190
H 2000	Ø 200
H 2300	Ø 215
H 2600	Ø 225
H 3000	Ø 230



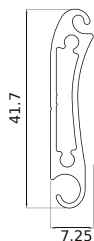
+ luminosità	+ ventilazione	- insetti	+ facile installazione
+ visibilità	+ sicurezza	+ qualità certificata	+ privacy

GUIDE E TERMINALI

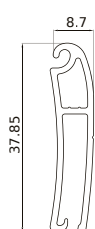


ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino

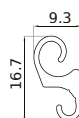
28x17
mm



stecca chiusa



stecca aperta



gancio a s



ART. 100268-78
Molla di sicurezza Max



ART. 100270-6
Euroblock a 3 elementi
per stecca 14 mm



ART.
Tappi d'arresto in plastica



terminale



profilo forato



EXTEND SERIE 1 BICOLORE

Scopri i modelli in alluminio
coibentato bicolore per la
protezione della tua casa

FERRAROPORTE.COM/EXTEND

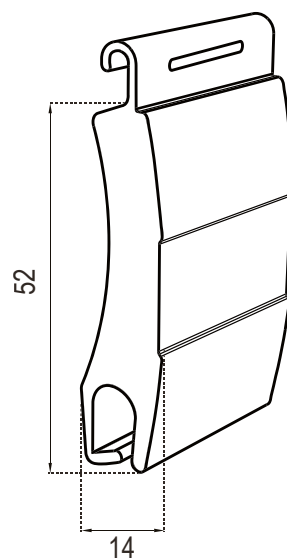


COD. 101843

BICOLORE 14x52

AVVOLGIBILE BICOLORE IN ALLUMINIO MEDIA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



La Bicolore che accontenta tutti.

La bicolore è ideale in tutti quei casi in cui si ha l'esigenza di rispettare regole condominiali o linee guida di progetti edilizi e urbanistici, senza rinunciare al proprio colore preferito per l'interno della propria abitazione.

COLORI	INTERNO COLORI STANDARD	ESTERNO* COLORI STANDARD
BIANCO	•	-
GRIGIO	•	-
AVORIO 1013	•	-
LEGNO CHIARO	-	•
LEGNO SCURO	-	•
TESTA DI MORO	-	•
LEGNO CASTAGNO	-	•
VERDE SCURO	-	•

*Esterno realizzabile su richiesta in tutti i colori

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	14x52	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°19	
Peso telo/mq	4,20 ca.	kg
DIMENSIONI MAX VALIDE PER MARCATURA		
Resistenza al vento	classe 5	
Larghezza massima	3,0	ml
Altezza massima	3,0	ml
Superficie massima	9,00	mq

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

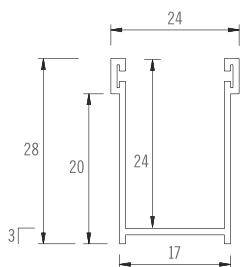
RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 180
H 1300	Ø 185
H 1600	Ø 195
H 1900	Ø 205
H 2200	Ø 220
H 2500	Ø 230
H 2700	Ø 255
H 3000	Ø 260

NOTE

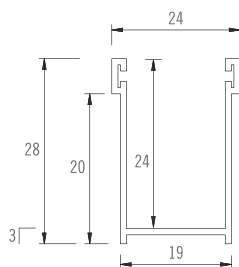
Confezioni n° 30 stecche per pacco.



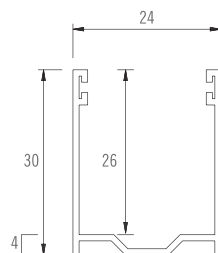
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



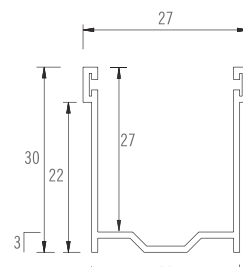
ART. 100759
Guida in alluminio estruso con spazzolino
28x17 mm



ART. 100304
Guida in alluminio estruso con spazzolino 100279
28x19 mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso senza bordino con spazzolino
30x24 mm



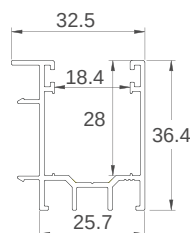
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso con bordino e spazzolino 100279
30x27 mm



ART.
Terminale in PVC standard



ART. 016351006
Terminale in alluminio optional
12X55 mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione con guida ad incasso per zanzariera
32,5x36,4 mm



ART.
Tappi d'arresto in plastica



EXTEND SERIE 1 ALF

Scopri i modelli in alluminio
coibentato per la protezione
della tua casa

FERRAROPORTE.COM/EXTEND



AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO COIBENTATO

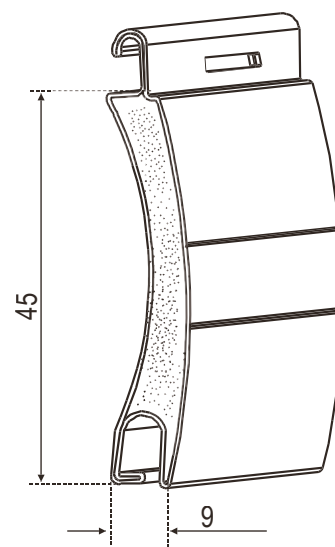
Avvolgibili in ALLUMINIO e ACCIAIO a schiuma poliuretana ecologica
ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

COD. 100294 - 100293

MINI ALF 9x45

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO MEDIA E ALTA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

A schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			440	400	360	320	280	240	200	160	
ALF MD	9X45	016502010							4	6	

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			420	420	380	340	300	270	230	190	
ALF HD	9X55	016502010					2	2	2	2	

CARATTERISTICHE TECNICHE

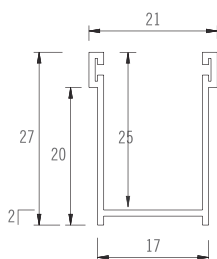
Misura nominale	9x45	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°22	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

RULLO Ø 60		RULLO Ø 40	
H 1000	Ø 125	H 1000	Ø 120
H 1200	Ø 135	H 1200	Ø 127
H 1400	Ø 140	H 1300	Ø 127
H 1500	Ø 143	H 1400	Ø 136
H 1700	Ø 151	H 1500	Ø 136
H 1800	Ø 156	H 1600	Ø 145
H 1900	Ø 160	H 1800	Ø 150
H 2000	Ø 165	H 1900	Ø 153
H 2200	Ø 167	H 2000	Ø 157
H 2400	Ø 170	H 2200	Ø 160
H 2600	Ø 173	H 2600	Ø 170
H 2800	Ø 180	H 2800	Ø 178
H 3000	Ø 185	H 3000	Ø 183
H 3300	Ø 196	H 3300	Ø 192

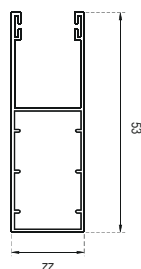


GUIDE E TERMINALI



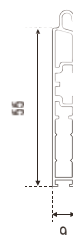
ART. 016502010
Guida in alluminio etrusco
con bordino e spazzolino
100279

27x21
mm



ART.
Guida compatibile con mini
cassonetto in alluminio

53x22
mm

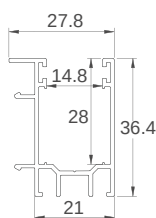


ART.
Terminale in alluminio

09x55
mm



ART.
Terminale in PVC standard



ART. ZAP 340
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera

27,8x36,4
mm



ART.
Tappo laterale

37
mm



ART.
Tappo laterale per
avvolgibili ad alta densità

45
mm



ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. 102181 - 100291

ALF 12x55

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO MEDIA E ALTA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



Bloccaggio stecca



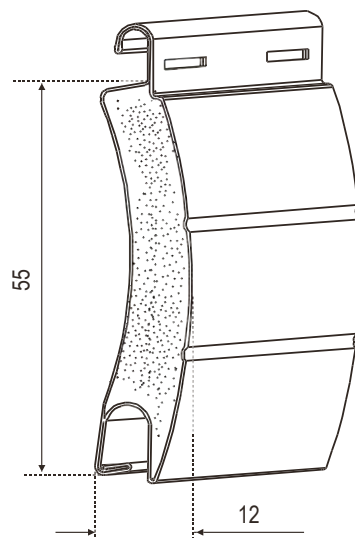
con tappo standard



con tappo a scarpetta



con tappo antivento



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento :

A schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			440	400	360	320	280	240	200	160	
ALF MD	12X55	100304			2	3	3	4	6	6	

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			420	420	380	340	300	270	230	190
ALF HD	12X55	100304		1	1	2	3	4	5	6

CARATTERISTICHE TECNICHE

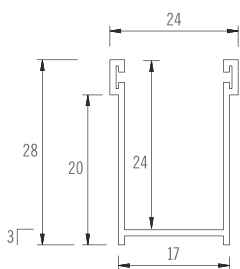
Misura nominale	12x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm
Peso	5,2	kg/m ²

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

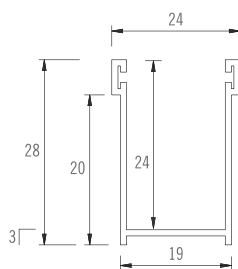
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 193
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 210
H 2600	Ø 223
H 2800	Ø 227
H 3000	Ø 232
H 3300	Ø 245



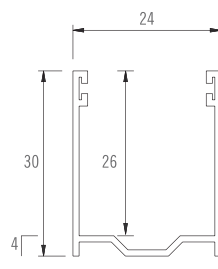
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



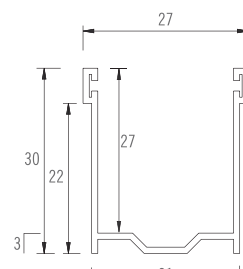
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17 mm



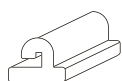
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19 mm



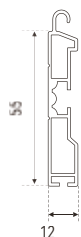
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24 mm



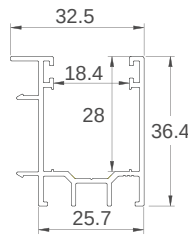
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27 mm



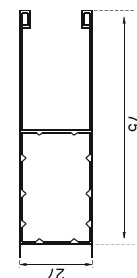
ART.
Terminale in PVC standard



ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12 X 55 mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 32,5x36,4 mm



ART.
Guida compatibile con mini
cassonetto in alluminio 75x27 mm



ART.
Tappi d'arresto in plastica



ART.
Tappo laterale ad
avvitare per profili ad
alta densità

COD. 102418 - 102419

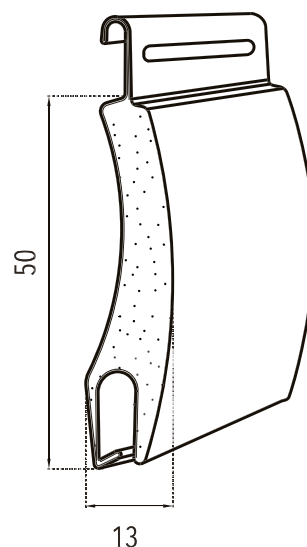
ARL 13x50

AVVOLGIBILE AD ASOLA LARGA IN ALLUMINIO MEDIA E ALTA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



PIÙ LUCE



A schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			440	400	360	320	280	240	200	160	
ARL MD	13X50	100304			4	4	6	6	6	6	
ARL HD	13X50	100304									

ARL è l'innovativo avvolgibile con stecche coibentate a foro largo concepito per offrire maggiore areazione e illuminazione in tutti gli ambienti della casa anche a tapparella abbassata, grazie alla particolare asola presente nella stecca. La dimensione dell'asola con un'altezza di 5 mm e una larghezza di 160 mm di gran lunga superiore a quella tradizionale che invece è alta 2 mm e larga 17 mm, rende unico e distintivo questo tipo di avvolgibile.

ARL favorisce, a tapparella abbassata, il riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, permette l'irradiazione della luce solare all'interno degli ambienti di oltre il 60% in più rispetto a un avvolgibile tradizionale.



ARL è disponibile anche nella versione **STRONG** in acciaio COD. 102420.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	13x50	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°20	
Produzione standard	6500	mm



+ luminosità



+ ventilazione



+ risparmio energetico



+ qualità certificata



+ privacy



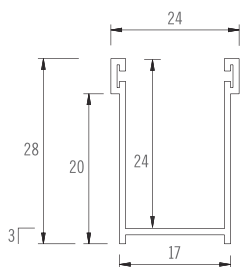
- allergie

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

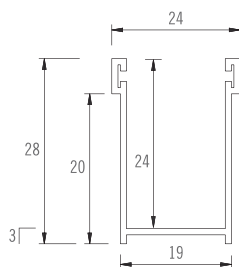
RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 155
H 1300	Ø 155
H 1400	Ø 160
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 190
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 205
H 2600	Ø 210
H 2800	Ø 220
H 3000	Ø 230
H 3300	Ø 240



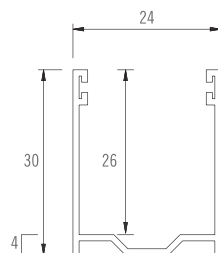
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



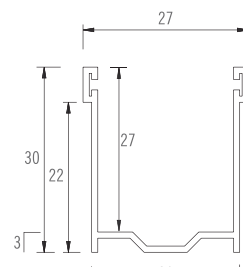
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17
mm



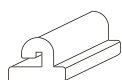
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19
mm



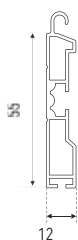
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24
mm



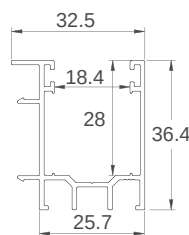
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27
mm



ART.
Terminale in PVC standard



ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12X55
mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione con
guida ad incasso per zanzariera 32,5x36,4
mm



ART.
Tappo laterale per avvolgibile ARL



ART.
Tappo laterale per avvolgibile ARL
ad alta densità



ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. 102412

ALF 13x55

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO MEDIA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



Bloccaggio stecca



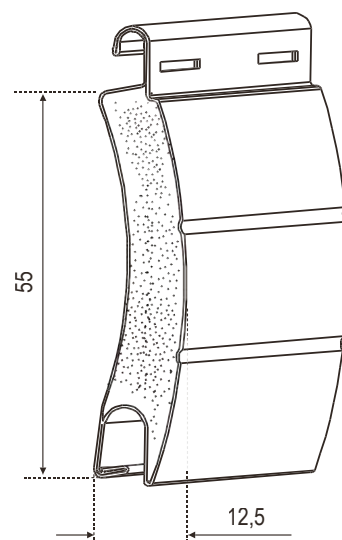
con tappo standard



con tappo a scarpetta



con tappo antivento



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

A schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			440	400	360	320	280	240	200	160	
ALF MD	13X55	100304	1	2	2	3	4	5	6	6	

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			420	420	380	340	300	270	230	190	
ALF HD	13X55	100304	1	1	2	3	3	4	5	6	

CARATTERISTICHE TECNICHE

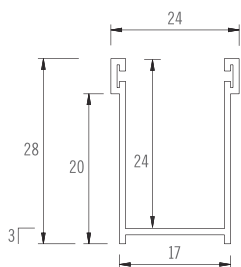
Misura nominale	12,5x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

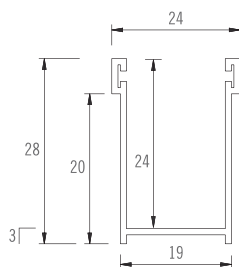
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 140
H 1200	Ø 150
H 1300	Ø 160
H 1400	Ø 163
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 185
H 2000	Ø 187
H 2200	Ø 195
H 2400	Ø 200
H 2600	Ø 213
H 2800	Ø 213
H 3000	Ø 223
H 3300	Ø 235



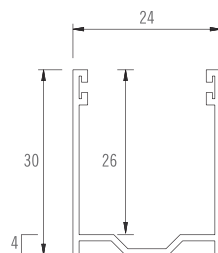
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



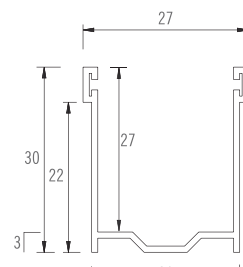
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17
mm



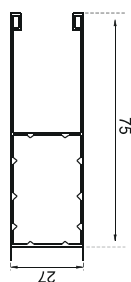
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19
mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24
mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27
mm



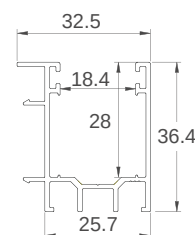
ART.
Guida compatibile con mini
cassonetto in alluminio 75x27
mm



ART.
Terminale in PVC standard



ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12x55
mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 32,5x36,4
mm



ART.
Tappo laterale



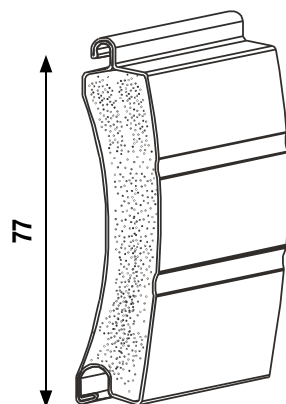
ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. 100781

ALF 19x77 6 Kg/m²

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO DI GRANDI DIMENSIONI

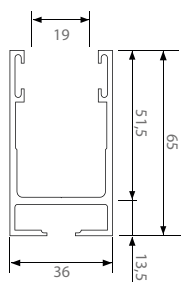
EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



Consigliata per la chiusura di garage e contesti di pregio, ove sia necessario il minimo impatto di rumorosità, e un gradevole impatto visivo. Il profilo coibentato contribuisce ad aumentare l'isolamento termico tra esterno e interno.

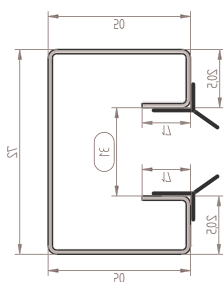
A schiuma poliuretantica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione. Grazie alla sua compattezza ben si presta alla chiusura di capannoni industriali e autosaloni.

La serranda completa di accessori comprende: guide in alluminio estruso con guarnizione, diaframma zincato, asse, scatola p/molla, molle, anelli, ganci di attacco alle scatole, zanche per muratura, inviti guida, viteria.



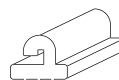
ART.
Guida in alluminio per 19x77
con guarnizione

36x65
mm

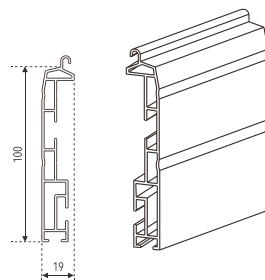


ART.
Guida in alluminio per 19x77
con guarnizione

50x72
mm



ART.
Terminale in PVC standard



ART.
Terminale in alluminio
estruso

19x100
mm

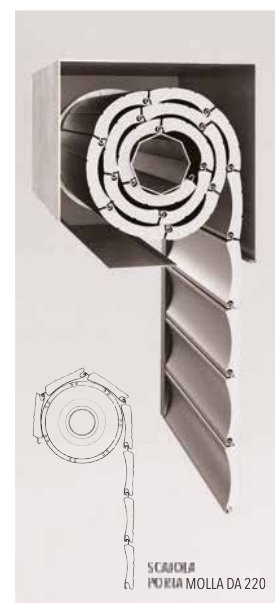
CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	19x77 mm
Larghezza massima consigliata	5200 mm
Barre per 1 m di altezza	n°13
Larghezza lamiera	230 mm
Spessore lamiera	0,60 mm
Densità media	70/90 kg/m ³
Peso telo/mq	c.a. 5,2 kg

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

MOLLA MAXI ANELLO ADATTATORE DA Ø 70, est. Ø 101	
H 120	Ø 215
H 140	Ø 235
H 160	Ø 240
H 180	Ø 245
H 200	Ø 250
H 220	Ø 270
H 240	Ø 275
H 250	Ø 275
H 280	Ø 290
H 310	Ø 295
H 340	Ø 305
H 370	Ø 325
H 400	Ø 335
H 430	Ø 355
H 460	Ø 365
H 500	Ø 375

SCATOLA PORTA MOLLA DA 220	
H 120	Ø 250
H 140	Ø 260
H 160	Ø 260
H 180	Ø 290
H 200	Ø 300
H 220	Ø 310
H 240	Ø 320
H 250	Ø 330
H 280	Ø 340
H 310	Ø 350
H 340	Ø 360
H 370	Ø 370
H 400	Ø 370



GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



ART.
Battuta finale in
gomma MIGNON per
terminale 19x100 mm



ART.
Battuta finale in
gomma MAXI per
terminale 19x100 mm



ART.
Guarnizione di battuta
per guida in alluminio
in rotoli 15000
mm



ART. A21SCP
Serratura centrale
a mappa



ART. A21SLP
Serratura laterale
destra e sinistra
a mappa



ART.
Oblò: solo forato / a giorno
/ zanzariere / areatore /
vetrino trasparente antiurto
con cornice bianca, nera o
verniciata

...
mm



ART.
Tappi laterale per serranda



ART.
Tappi d'arresto in plastica



ART.
Maniglia si sollevamento



ART.
Maniglia in ABS
con 2 dadi da 10



EXTEND SERIE 1 ALFE

Scopri i modelli in alluminio
estruso per la protezione della
tua casa

FERRAROPORTE.COM/EXTEND



AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO

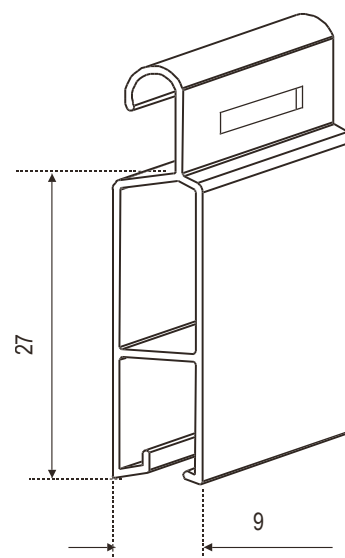
Avvolgibili in ALLUMINIO e ACCIAIO a schiuma poliuretantica ecologica
ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

COD. 100301

ALFE 9x27

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			480	460	410	370	330	280	240		
ALFE	9x27	016502010		2	3	4	4	6	6		

CARATTERISTICHE TECNICHE

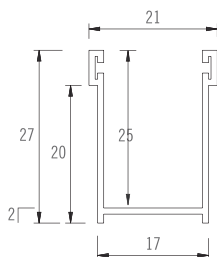
Misura nominale	9x27	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°37	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 148
H 1200	Ø 152
H 1300	Ø 161
H 1400	Ø 166
H 1500	Ø 175
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 180
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 195
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 220
H 2800	Ø 230
H 3000	Ø 230
H 3300	Ø 240

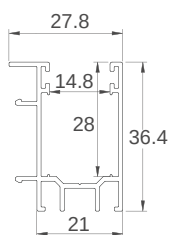


GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



ART. 016502010
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279

27x21
mm



ART. ZAP 340
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera

27,8x36,4
mm



ART.
Tappo laterale



ART.
Terminale in PVC standard



ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional

12X55
mm



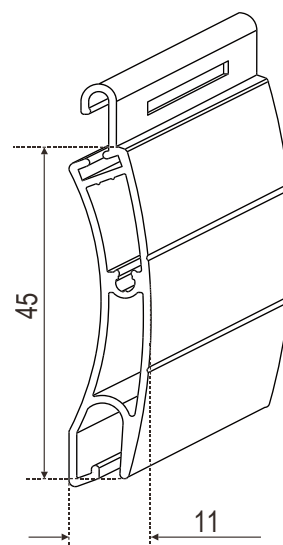
ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. ...

ALFE 11x45

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			480	460	410	370	330	280	240	
ALFE	11x45	100304					4	5	6	

CARATTERISTICHE TECNICHE

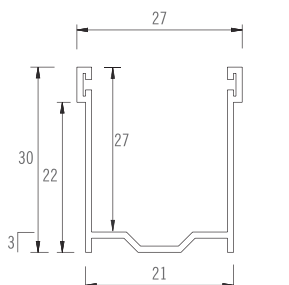
Misura nominale	11x45	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°22	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

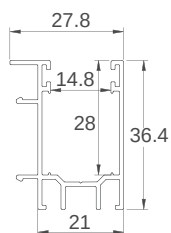
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 165
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 225
H 2800	Ø 225
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 245



GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27
mm



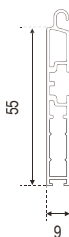
ART. ZAP 340
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 27,8x36,4
mm



ART.
Tappo laterale



ART.
Terminale in PVC standard



ART.
Terminale in alluminio



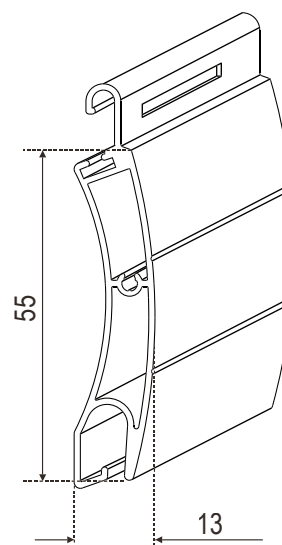
9x55 mm **ART.**
Tappi d'arresto in plastica

COD. 100292

ALFE 13x55

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			480	460	410	370	330	280	240	
ALFE	13x55	100304	2	2	2	2	6	6	6	

CARATTERISTICHE TECNICHE

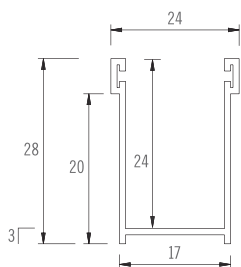
Misura nominale	13x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

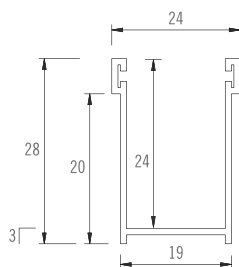
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 165
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 225
H 2800	Ø 225
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 245



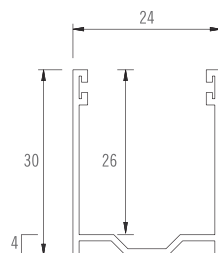
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



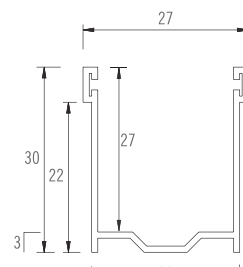
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17
mm



ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19
mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24
mm



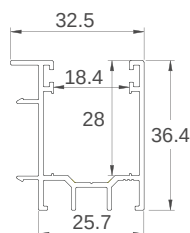
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27
mm



ART.
Terminale in PVC standard



ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12X55
mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 32,5x36,4
mm



ART.
Tappo laterale



ART.
Tappi d'arresto in plastica

EXTEND SERIE 1 ACF

Scopri i modelli in acciaio
coibentato per la protezione
della tua casa

[FERRAROPORTE.COM/EXTEND](https://ferraroporte.com/extend)



AVVOLGIBILI IN ACCIAIO

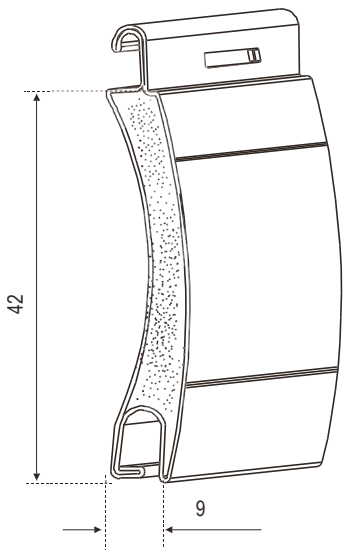
Avvolgibili in ACCIAIO e schiuma poliuretanica ecologica ad alta
stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

COD. 100289 - 100288

ACF 9x42

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO MEDIA E ALTA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

A schiuma poliuretanic ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			520	480	440	400	350	300	250	200
ACF MD	9x42	016502010				2	3	4	6	6
ACF HD	9x42	016502010				2	3	4	6	6

CARATTERISTICHE TECNICHE

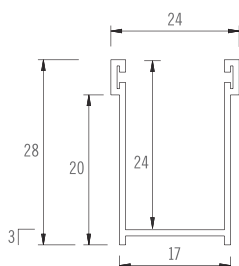
Misura nominale	9x42	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°24	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

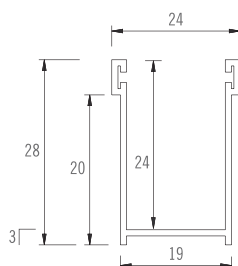
RULLO Ø 60		RULLO Ø 40	
H 1000	Ø 125	H 1000	Ø 120
H 1200	Ø 135	H 1200	Ø 127
H 1300	Ø 135	H 1300	Ø 127
H 1400	Ø 140	H 1400	Ø 136
H 1500	Ø 143	H 1500	Ø 136
H 1600	Ø 151	H 1600	Ø 145
H 1700	Ø 151	H 1700	Ø 145
H 1800	Ø 156	H 1800	Ø 150
H 1900	Ø 160	H 1900	Ø 153
H 2000	Ø 165	H 2000	Ø 157
H 2200	Ø 167	H 2200	Ø 160
H 2400	Ø 170	H 2400	Ø 170
H 2600	Ø 173	H 2600	Ø 170
H 2800	Ø 180	H 2800	Ø 178
H 3000	Ø 185	H 3000	Ø 183
H 3300	Ø 196	H 3300	Ø 192



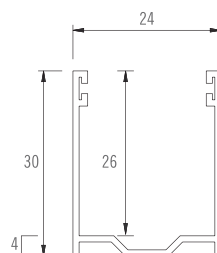
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



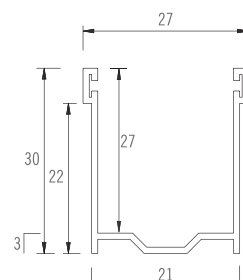
ART. 016502010
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17 mm



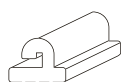
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19 mm



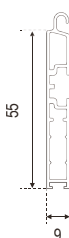
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24 mm



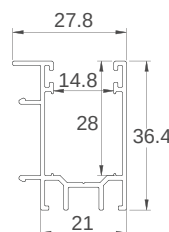
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino 100279 30x27 mm



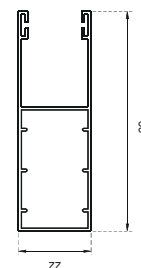
ART.
Terminale in PVC standard



ART.
Terminale in alluminio 9x55 mm



ART. ZAP 340
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 27,8x36,4 mm



ART.
Guida compatibile con mini
cassonetto in alluminio 53x22 mm



ART.
Tappo laterale per
avvolgibili in acciaio



ART.
Tappo laterale per
avvolgibili ad alta densità 45 mm



ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. 102420

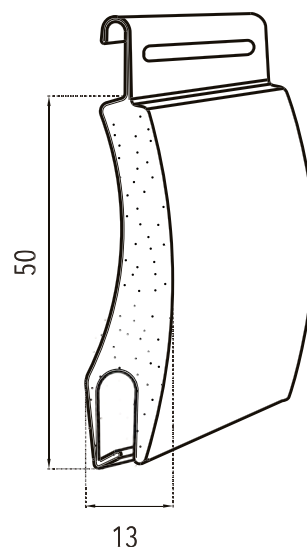
ARL STRONG 13x50

AVVOLGIBILE AD ASOLA LARGA IN ACCIAIO MEDIA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



+
PIÙ LUCE



A schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			520	480	440	400	350	300	250	200
ARL MD STRONG	13X50	100304				5	5	5	6	6
ARL HD STRONG	13X50	100304				5	5	5	6	6

ARL è l'innovativo avvolgibile con stecche coibentate a foro largo concepito per offrire maggiore areazione e illuminazione in tutti gli ambienti della casa anche a tapparella abbassata, grazie alla particolare asola presente nella stecca. La dimensione dell'asola con un'altezza di 5 mm e una larghezza di 160 mm di gran lunga superiore a quella tradizionale che invece è alta 2 mm e larga 17 mm, rende unico e distintivo questo tipo di avvolgibile.

ARL favorisce, a tapparella abbassata, il riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, permette l'irradiazione della luce solare all'interno degli ambienti di oltre il 60% in più rispetto a un avvolgibile tradizionale.



ARL è disponibile anche in alluminio COD. 102418 - 102419.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	13x50	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°20	
Produzione standard	6500	mm



+ luminosità



+ ventilazione



+ risparmio energetico



+ qualità certificata



+ privacy



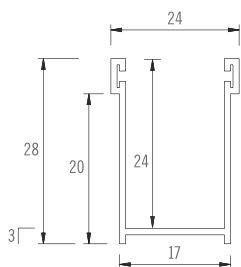
- allergie

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

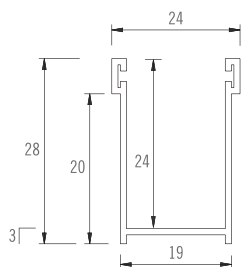
RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 155
H 1300	Ø 155
H 1400	Ø 160
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 190
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 205
H 2600	Ø 210
H 2800	Ø 220
H 3000	Ø 230
H 3300	Ø 240



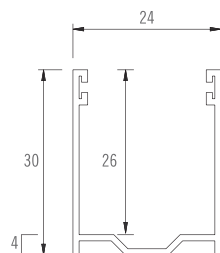
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



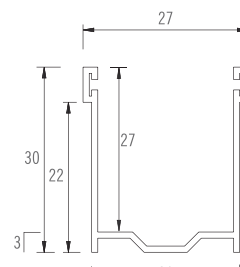
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17 mm



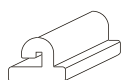
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19 mm



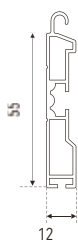
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24 mm



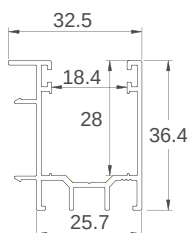
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27 mm



ART.
Terminale in PVC standard



ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12X55 mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione con
guida ad incasso per zanzariera 32,5x36,4 mm



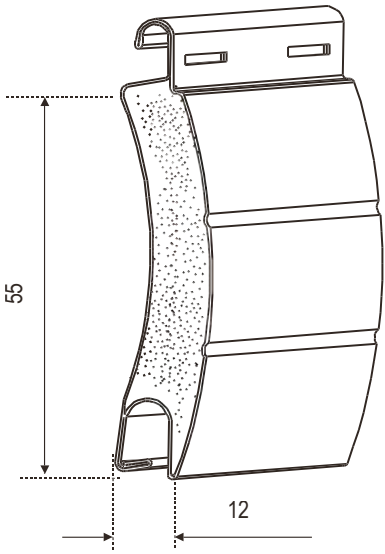
ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. 100286 - 100287

ACF 12x55

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO MDIA E ALTA DENSITÀ

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

A schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			520	480	440	400	350	300	250	200	
ACF MD	12x55	100304	2	3	3	3	4	5	6	6	
ACF HD	12x55	100304	2	3	3	3	4	5	6	6	

CARATTERISTICHE TECNICHE

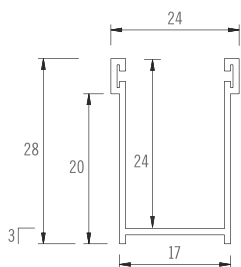
Misura nominale	12x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

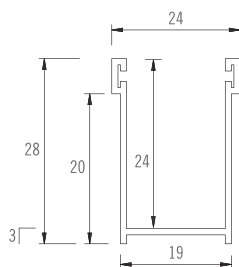
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 172
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 182
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 202
H 2200	Ø 207
H 2400	Ø 215
H 2600	Ø 227
H 2800	Ø 230
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 250



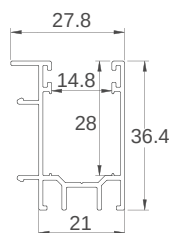
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17
mm



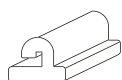
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19
mm



ART. ZAP 340
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 27,8x36,4
mm



ART.
Tappi d'arresto in plastica



ART.
Terminale in PVC **standard**



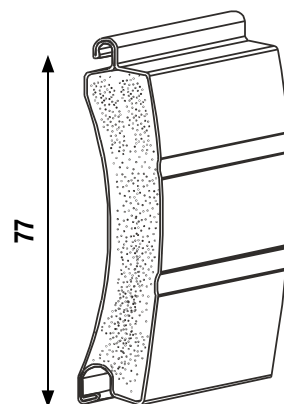
ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12X55
mm

COD. 100780

ACF 19x77 11,5 Kg/m²

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO PER GRANDI DIMENSIONI

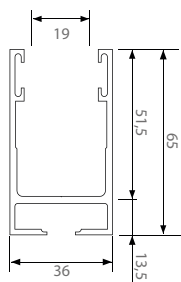
EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



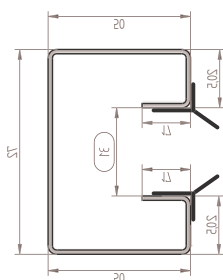
Consigliata per la chiusura di garage e contesti di pregio, ove sia necessario il minimo impatto di rumorosità, e un gradevole impatto visivo. Il profilo coibentato contribuisce ad aumentare l'isolamento termico tra esterno e interno.

A schiuma poliuretantica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione. Grazie alla sua compattezza ben si presta alla chiusura di capannoni industriali e autosaloni.

La serranda completa di accessori comprende: guide in alluminio estruso con guarnizione, diaframma zincato, asse, scatola p/molla, molle, anelli, ganci di attacco alle scatole, anche per muratura, inviti guida, viteria.



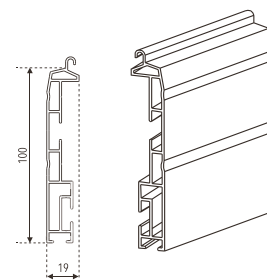
ART. 36x65
Guida in alluminio per 19x77
con guarnizione mm



ART. 50x72
Guida in alluminio per 19x77
con guarnizione mm



ART.
Terminale in PVC standard



ART. 19x100
Terminale in alluminio
estruso mm

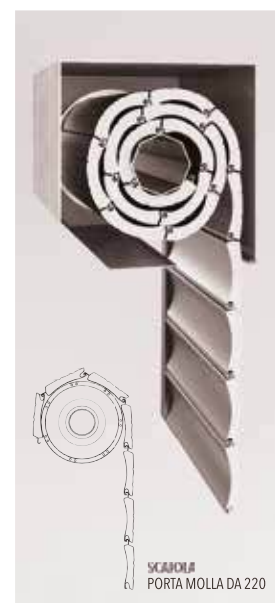
CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	19x77 mm
Larghezza massima consigliata	5200 mm
Barre per 1 m di altezza	n°13
Larghezza lamiera	230 mm
Spessore lamiera	0,40 mm
Densità media	70/90 kg/m ³
Peso telo/mq	c.a. 10 kg

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

MOLLA MAXI ANELLO ADATTATORE DA Ø 70, est. Ø 101	
H 120	Ø 215
H 140	Ø 235
H 160	Ø 240
H 180	Ø 245
H 200	Ø 250
H 220	Ø 270
H 240	Ø 275
H 250	Ø 275
H 280	Ø 290
H 310	Ø 295
H 340	Ø 305
H 370	Ø 325
H 400	Ø 335
H 430	Ø 355
H 460	Ø 365
H 500	Ø 375

SCATOLA PORTA MOLLA DA 220	
H 120	Ø 250
H 140	Ø 260
H 160	Ø 260
H 180	Ø 290
H 200	Ø 300
H 220	Ø 310
H 240	Ø 320
H 250	Ø 330
H 280	Ø 340
H 310	Ø 350
H 340	Ø 360
H 370	Ø 370
H 400	Ø 370
H 430	Ø 380
H 460	Ø 390
H 500	Ø 400



GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



ART.
Battuta finale in
gomma MIGNON per
terminale 19x100 mm



ART.
Battuta finale in
gomma MAXI per
terminale 19x100 mm



ART.
Guarnizione di battuta
per guida in alluminio
in rotoli 15000
mm



ART. A21SCP
Serratura centrale
a mappa



ART. A21SLP
Serratura laterale
destra e sinistra
a mappa



ART.
Oblò: solo forato / a giorno
/ zanzariere / areatore /
vetrino trasparente antiurto
con cornice bianca, nera o
verniciata



ART.
Tappi laterale per serranda



ART.
Tappi d'arresto in plastica



ART.
Maniglia si sollevamento



ART.
Maniglia in ABS
con 2 dadi da 10



EXTEND SERIE 1 PF

Scopri i modelli in PVC per la protezione della tua casa

FERRAROPORTE.COM/EXTEND



NON SOLO ALLUMINIO E ACCIAIO

L'esperienza e la dedizione nella lavorazione permettono la creazione di un prodotto di qualità che diventa ideale per la finitura della propria abitazione. La nuova linea PVC si adatta alle molteplici richieste dei clienti e dei diversi ambienti garantendo alta stabilità ed elevate prestazioni. È disponibile una vasta gamma di colori e differenti profili che assicurano sempre massima efficienza nonché funzionalità e armonia estetica.

La linea PVC offre una serie di vantaggi tecnici e soluzioni ottimali:

- PVC ecologico, non inquina e salvaguarda l'ambiente;
- Resistente alla fiamma, ignifugo e autoestinguente;
- Resistente alla corrosione degli agenti atmosferici;
- Perfetto isolamento termico-acustico;
- Leggero ed economico, ma non per questo di qualità inferiore ad altri materiali.

È possibile inserire nei teli finiti catenaccioli o altri dispositivi di bloccaggio per una massima sicurezza all'interno degli spazi domestici. I prodotti della linea PVC di Pracal, grazie ai supporti ad "H" in ferro zincato ed ai rinforzi in fibra di vetro, pongono fine all'annoso problema dell'inarcamento dovuto all'irraggiamento solare e all'azione del tempo evitando deformazioni e mantenendo il profilo ancora più rigido e resistente.

COD. 101820
PF 13,2x55 4,2 Kg
 PROFILO IN PVC

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI

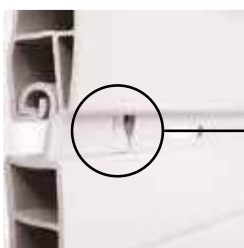


* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			280	240	200	160	120			
PF	13,2x55	100304	1	2	3	3	4			

CARATTERISTICHE TECNICHE

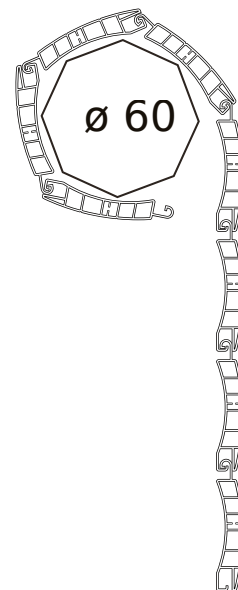
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



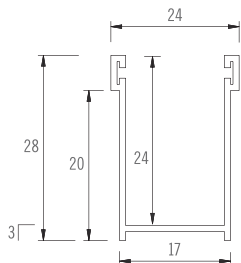
SISTEMA DI BLOCCAGGIO STECCHE

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

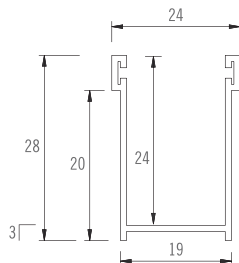
INGOMBRO IN MM DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255



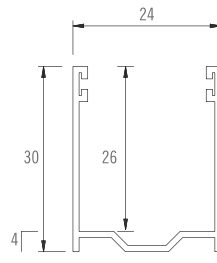
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



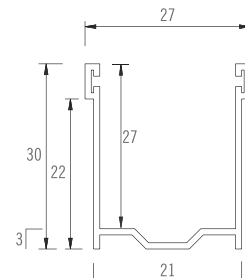
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17 mm



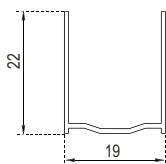
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19 mm



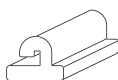
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24 mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27 mm



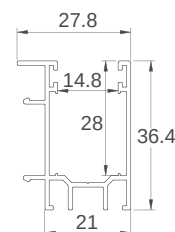
ART. 100277
Guida in ferro zincato 19x22 mm



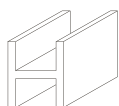
ART.
Terminale in PVC standard



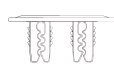
ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12x55 mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 32,5x36,4 mm



ART.
Profilo rinforzato ad "H"



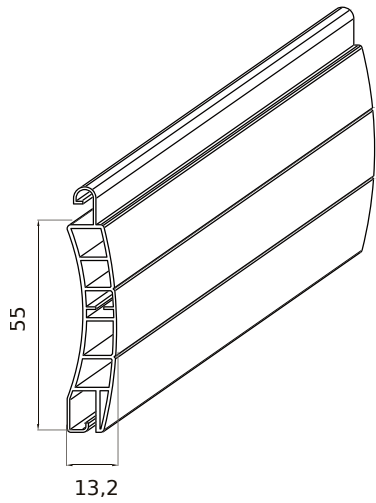
ART.
Tappi laterale in PVC



ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. 101821
PF 13,2x55 4,5 Kg
PROFILO IN PVC

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI

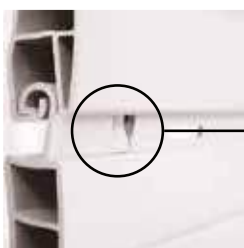


* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			280	240	200	160	120			
PF	13,2x55	100304	1	2	3	3	4			

CARATTERISTICHE TECNICHE

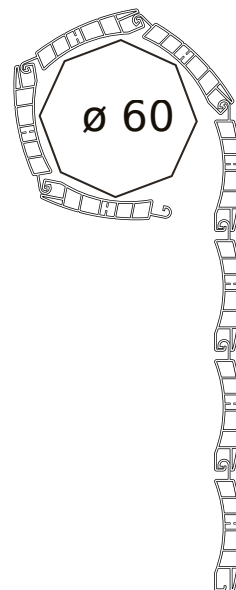
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



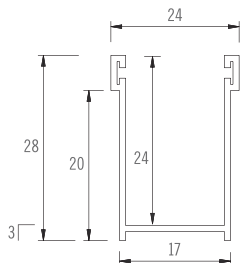
SISTEMA DI BLOCCAGGIO STECCHE

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

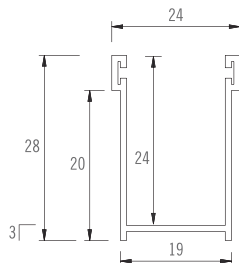
INGOMBRO IN MM DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255



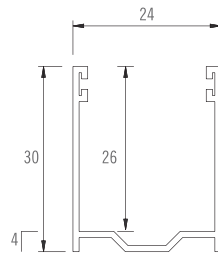
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



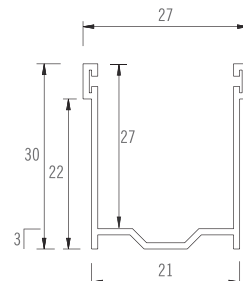
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17
mm



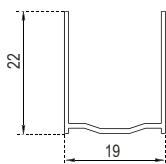
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19
mm



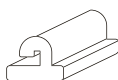
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24
mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27
mm



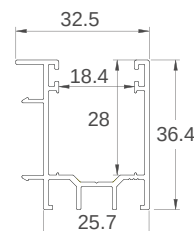
ART. 100277
Guida in ferro zincato 19x22
mm



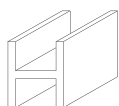
ART.
Terminale in PVC standard



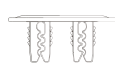
ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12x55
mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 32,5x36,4
mm



ART.
Profilo rinforzato ad "H"



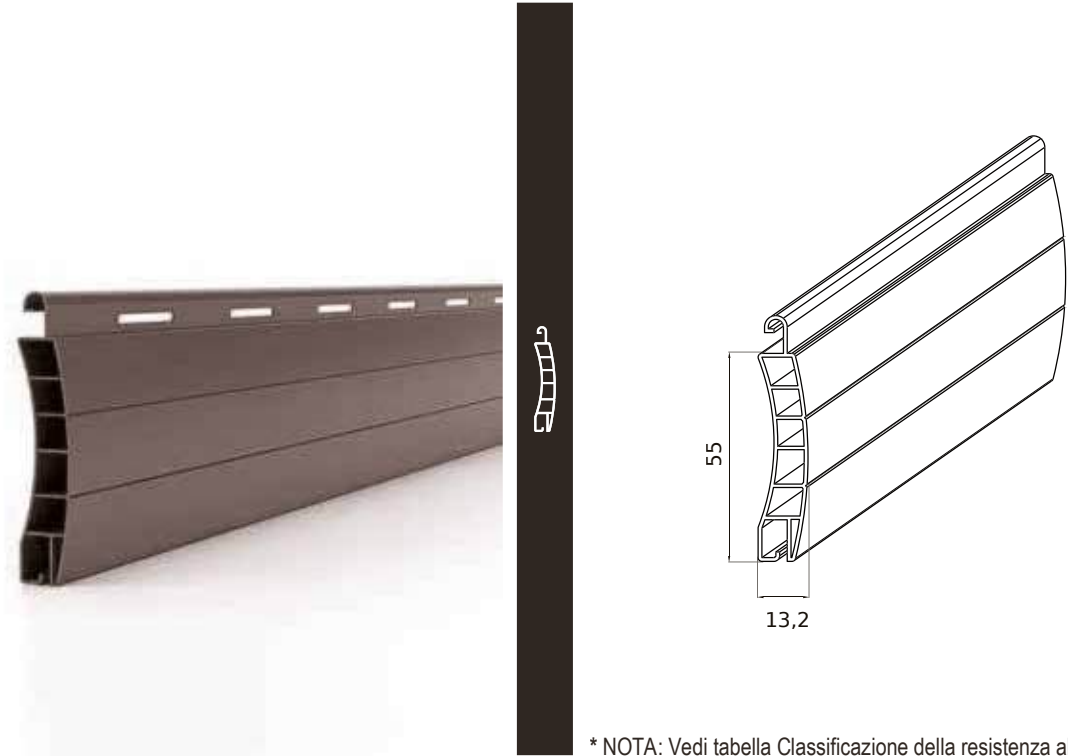
ART.
Tappi laterale in PVC



ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. 101822
PF 13,2x55 5 Kg
PROFILO IN PVC

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI

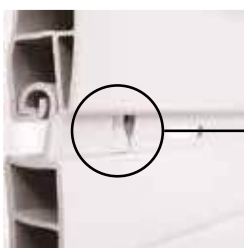


* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			280	240	200	160	120			
PF	13,2x55	100304	1	2	3	3	4			

CARATTERISTICHE TECNICHE

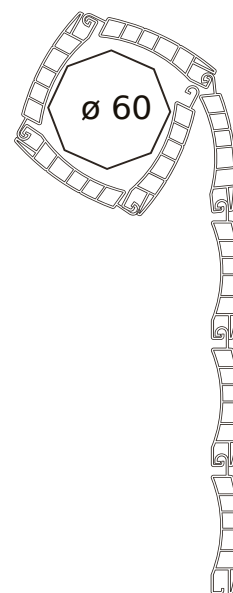
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



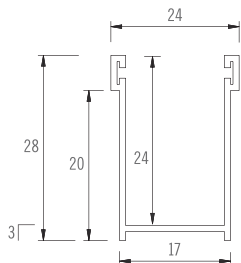
SISTEMA DI BLOCCAGGIO STECCHE

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

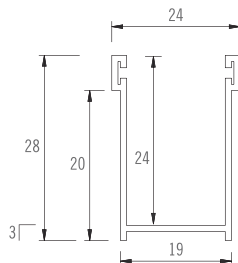
INGOMBRO IN MM DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255



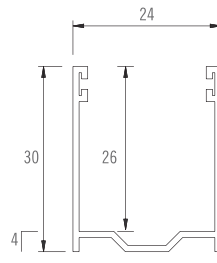
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



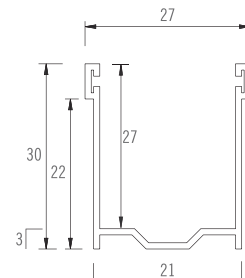
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 28x17 mm



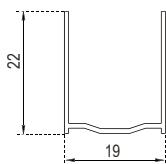
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279 28x19 mm



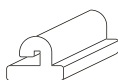
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 30x24 mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279 30x27 mm



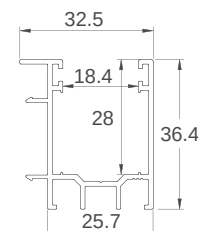
ART. 100277
Guida in ferro zincato 19x22 mm



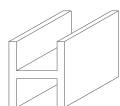
ART.
Terminale in PVC standard



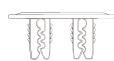
ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional 12x55 mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera 32,5x36,4 mm



ART.
Profilo rinforzato ad "H"



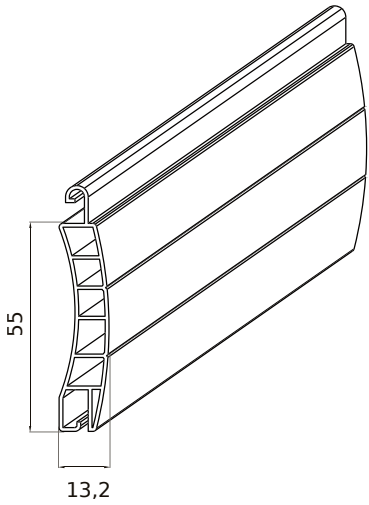
ART.
Tappi laterale in PVC



ART.
Tappi d'arresto in plastica

COD. 101823
PF 13,2x55 6 Kg
PROFILO IN PVC

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI

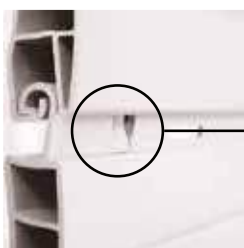


* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)							
			280	240	200	160	120			
PF	13,2x55	100304	1	2	3	3	4			

CARATTERISTICHE TECNICHE

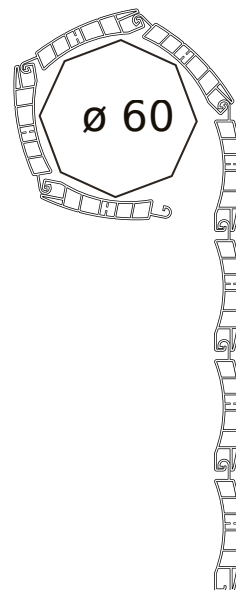
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



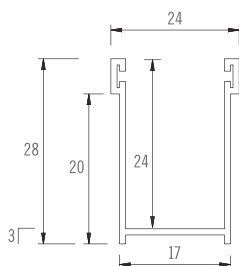
SISTEMA DI BLOCCAGGIO STECCHE

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

INGOMBRO IN MM DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255

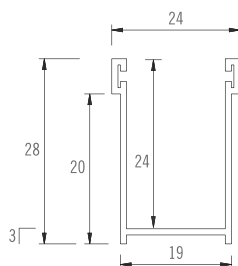


GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI



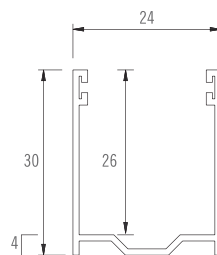
ART. 100759
Guida in alluminio estruso
con spazzolino

28x17
mm



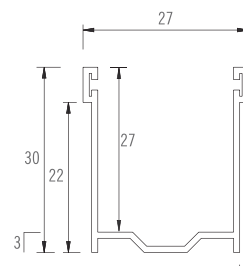
ART. 100304
Guida in alluminio estruso
con spazzolino 100279

28x19
mm



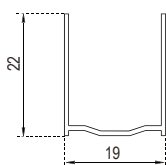
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino

30x24
mm



ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino
100279

30x27
mm



ART. 100277
Guida in ferro zincato

19x22
mm

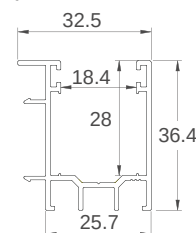


ART.
Terminale in PVC standard



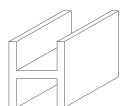
ART. 016351006
Terminale in alluminio
optional

12x55
mm

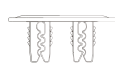


ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida ad incasso
per zanzariera

32,5x36,4
mm



ART.
Profilo rinforzato ad "H"



ART.
Tappi laterale in PVC



ART.
Tappi d'arresto in plastica

RISPETTO E CURA PER L'AMBIENTE

Il PVC è un materiale versatile con buone caratteristiche di resistenza all'usura, agli agenti chimici ed al fuoco, con un ottimo rapporto costo/prestazioni. Inoltre è un materiale a basso impatto ambientale, infatti, nel ciclo di produzione delle tapparelle in PVC gli sfridi di lavorazione vengono recuperati, riciclati e rimessi nel circuito produttivo.

Il PVC costantemente esposto ai raggi solari diretti o installato in ambienti non ventilati può raggiungere una temperatura critica che potrebbe comprometterne la stabilità. Al fine di evitare ciò, si prega di prestare attenzione ai seguenti accorgimenti e consigli per un corretto utilizzo e funzionamento degli avvolgibili.

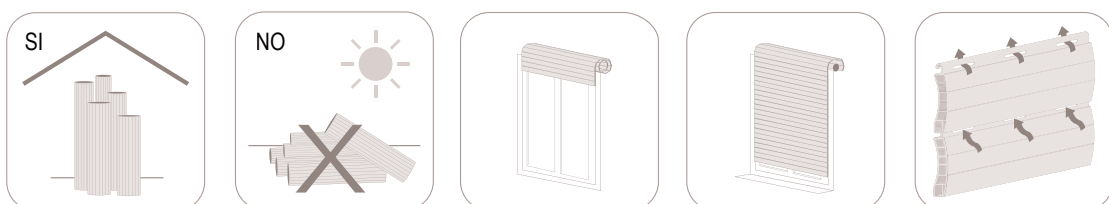
CONDIZIONI DI STIVAGGIO E UTILIZZO

STIVAGGIO:

- Posizionare sempre i teli in locali coperti ed areati e in posizione verticale.
- Evitare l'esposizione al sole dei teli, specie se ancora imballati con film estensibile o pluriball.
- Evitare l'accatastamento dei teli in posizione orizzontale o obliqua.
- Evitare lo stazionamento di bancali al sole, aprire subito il bancale e procedere come al primo punto.
- Evitare lo stivaggio in box di lamiera e in locali con vetrate riflettenti.

UTILIZZO:

- A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installate, lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso ciò non fosse possibile fare riferimento ai 2 punti successivi.
- Tenere le stecche e la finestra leggermente aperte per agevolare l'aerazione e quindi abbassare la temperatura fra avvolgibile e serramento.
- Assicurarsi che il telo rimanga sollevato di almeno 1 cm dalla banchina, per evitare che il peso dell'avvolgibile, agendo sulle ultime 5/6 stecche ne provochi la deformazione.
- Nei lunghi periodi di assenza dall'abitazione è consigliato lasciare i fori d'aerazione aperti, ovvero non chiudere ermeticamente il telo, affinché l'aria possa circolare liberamente evitando un eccessivo surriscaldamento e riducendo il rischio di imbarcamento.
- Evitare possibilmente l'installazione dei telai a sporgere, specie se di dimensioni superiori a 150 cm.
- Evitare l'installazione dei teli in PVC in presenza di doppi vetri esterni.
- Si consiglia l'utilizzo di rullini di rinvio.



NORME VINCOLANTI

per un corretto utilizzo ai fini della garanzia

NORME

- I diametri di avvolgimento riportati nel catalogo sono indicativi. Nel caso in cui lo spazio a disposizione all'interno del cassonetto avvicini ai valori indicati, è consigliata vivamente una prova dal vero.
- Per un corretto funzionamento degli avvolgibili con modelli di spessore 13-14 mm si consiglia l'utilizzo di guide 40x25,5x40 per larghezze superiori a 2,00 ml.
- Verificare il massimo impiego consigliato per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezze superiori a quelle indicate per ogni modello esonera da ogni tipo di responsabilità per deformazioni o altro.
- Per gli avvolgibili di peso superiore a kg 20, consigliamo l'utilizzo del riduttore o del motoriduttore per facilitarne il sollevamento.
- Evitare l'installazione di telai a sporgere con avvolgibili di colore scuro e di grandi dimensioni.
- Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe portarullo siano state posizionate in maniera corretta.
- Per gli avvolgibili con larghezza inferiore a 1,00 ml si consiglia l'inserimento di n° 2 rinforzi nel terminale per facilitarne la discesa: forniti solo su richiesta e addebitati a parte.
- Utilizzare sempre il rullino di rinvio.
- Gli avvolgibili in PVC, sono tassativamente sconsigliati per grandi dimensioni e per colori scuri non garantiti per perdite di colore particolarmente soggetti a opacizzazione.
- Si consiglia l'utilizzo di terminali in alluminio per gli avvolgibili in PVC in quanto aumentano la resistenza alle intrusioni e diminuiscono il rischio di deformazioni.
- A causa della particolarità del materiale lavorato, eventuali modifiche dei pesi e dei colori non potranno dare luogo a contestazioni.
- A causa della particolare lavorazione, la venatura delle colorazioni finto legno può essere soggetta a variazioni da una produzione all'altra.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali e avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione; eventuali contestazioni non saranno accettate.

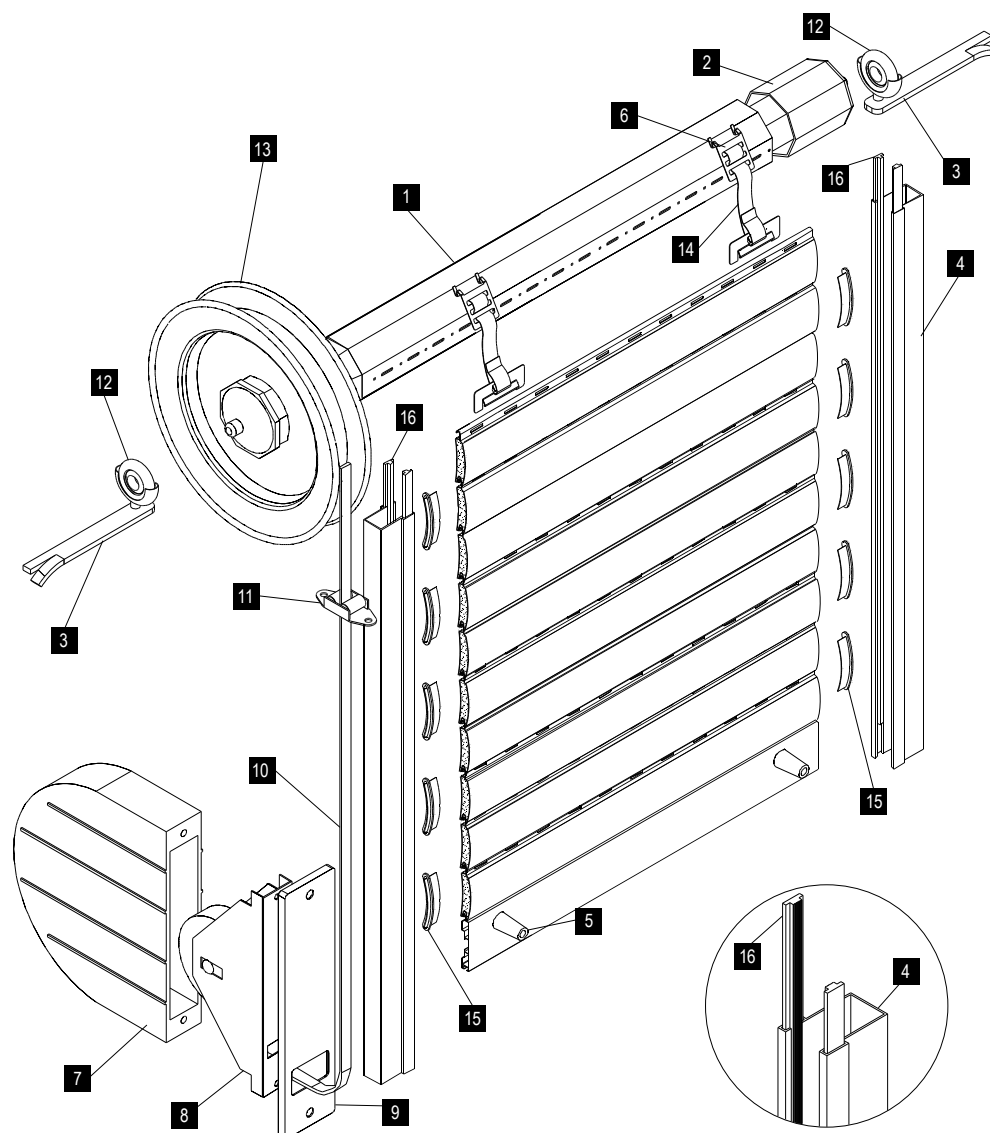
EXTEND SERIE 1 SCHEMI TECNICI

FERRAROPORTE.COM/EXTEND



SCHEMA TECNICO TAVOLA 01

manovra a cinghia con supporto a murare

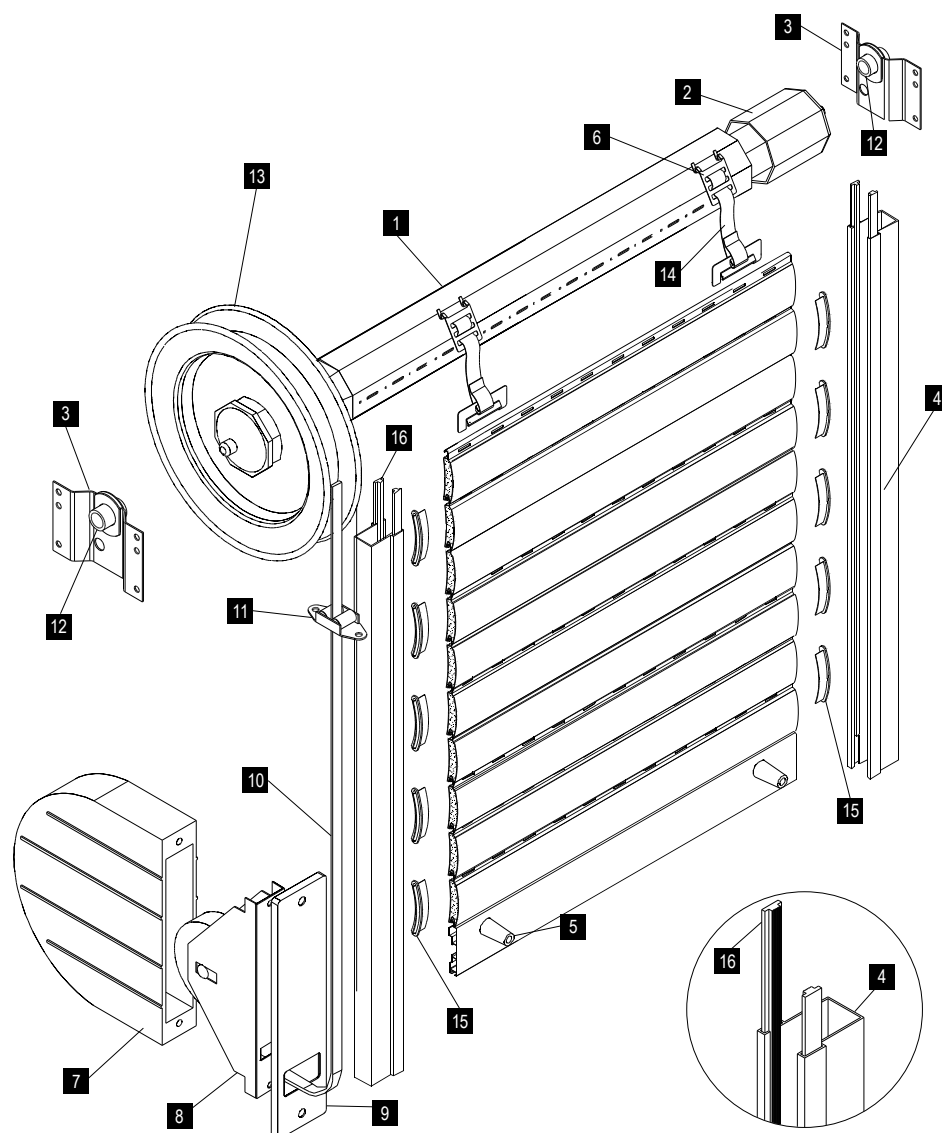


- 1** **RU606SM** Rullo ottagonale zincato
- 2** **CALNORFER60** Calotta
- 3** **SUPSFELEG** Supporto a sfera tipo leggero
- 4** **GU...SM** Guida in alluminio
- 5** **TAPARR27** Tappi d'arresto
- 6** **GANATRU** Gancio di attacco al rullo
- 7** **CAS165NOR46** Cassetta per avvolgitore
- 8** **AVV165NOR06** Avvolgitore zincato

- 9** **PLAAC4/6/12** Placca
- 10** **CINTY** Cintino
- 11** **GUIVER2RPVC** Guidacinghia
- 12** **CUSSFELEG** Cuscinetto sfilabile
- 13** **PULNORFER** Puleggia
- 14** **CINTY** Cintino di attacco al rullo
- 15** **TAPLAT55** Tappi laterali
- 16** **GUAGUI** Guarnizioni per guide

SCHEMA TECNICO TAVOLA 02

manovra a cinghia con supporto a cassonetto



1 RU606SM Rullo ottagonale zincato

2 CALNORFER60 Calotta

3 SUPCAS011 Supporto a cassonetto

4 GU...SM Guida in alluminio

5 TAPARR27 Tappi d'arresto

6 GANATRU Gancio di attacco al rullo

7 CAS165NOR46 Cassetta per avvolgitore

8 AVV165NOR06 Avvolgitore zincato

9 PLAAC4/6/12 Placca

10 CINTY Cintino

11 GUIVER2RPVC Guidacinghia

12 CUSSUPCAS Cuscinetto sfilabile per supporto a cassonetto

13 PULNORFER Puleggia

14 CINTY Cintino di attacco al rullo

15 TAPLAT55 Tappi laterali

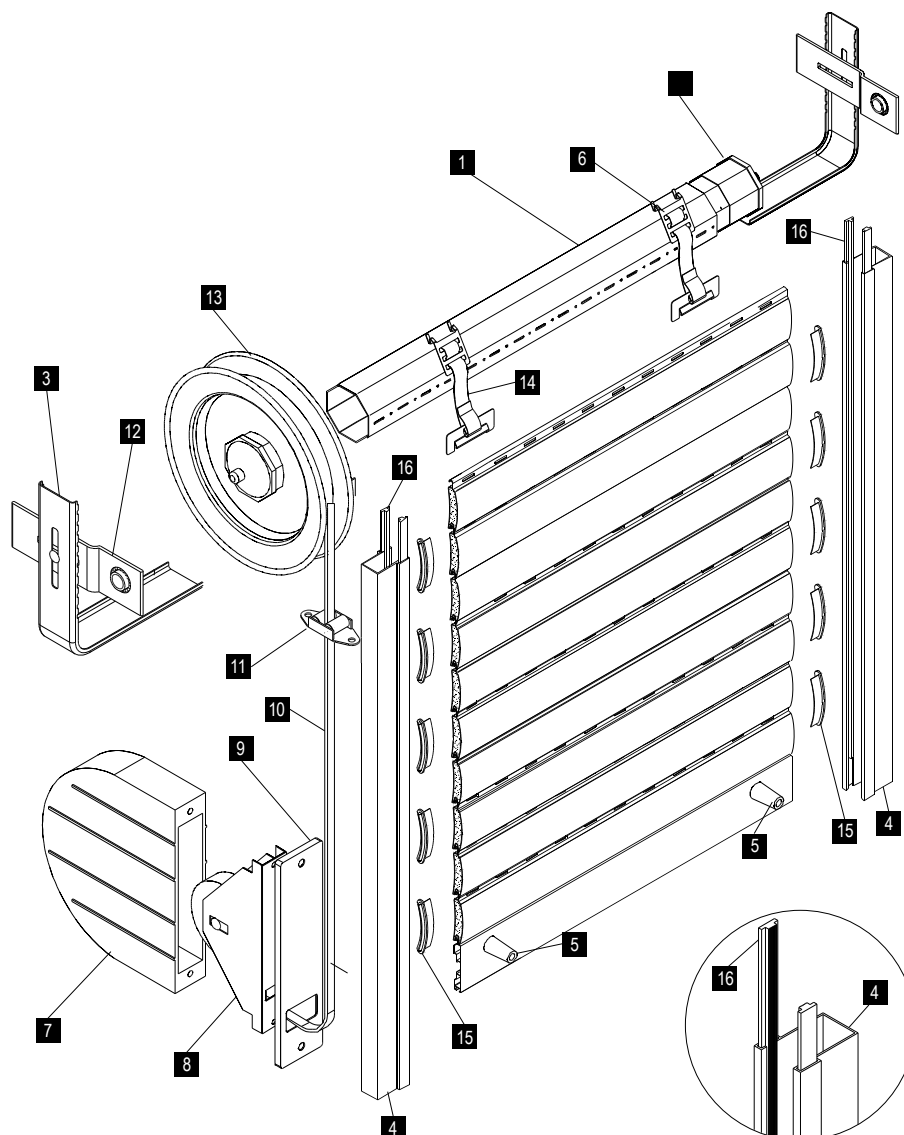
16 GUAGUI Guarnizioni per guide

FERRARO

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com

SCHEMA TECNICO TAVOLA 03

manovra a cinghia con supporto a “squadra”



1 RU606SM Rullo ottagonale zincato

2 CALNORFER60 Calotta

3 SUPSQU040 Supporto a squadra

4 GU...SM Guida in alluminio

5 TAPARR27 Tappi d'arresto

6 GANATRU Gancio di attacco al rullo

7 CAS165NOR46 Cassetta per avvolgitore

8 AVV165NOR06 Avvolgitore zincato

9 PLAAC4/6/12 Placca

10 CINTY Cintino

11 GUIVER2RPVC Guidacinghia

12 BANSUPQU40 Bandiera c/cuscinetto per supporto a squadra

13 PULNORFER Puleggia

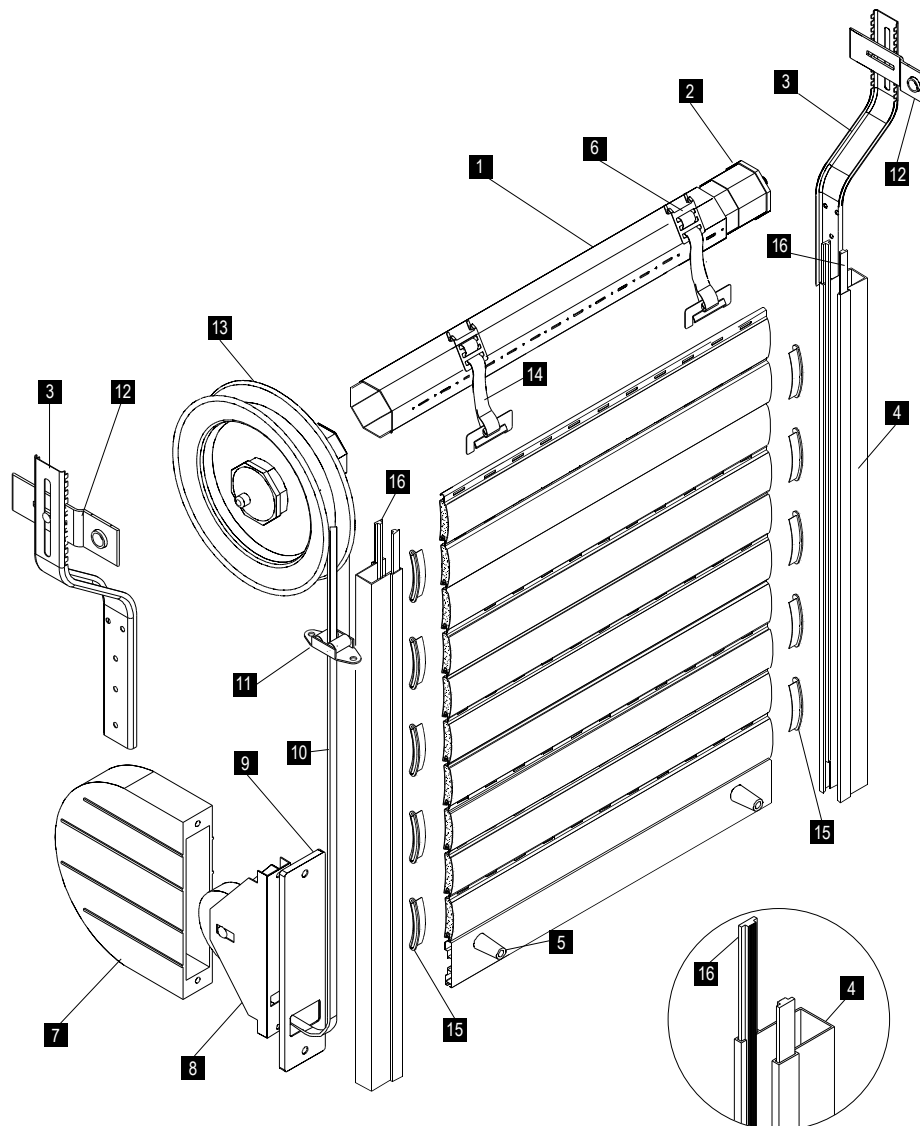
14 CINTY Cintino di attacco al rullo

15 TAPLAT55 Tappi laterali

16 GUAGUI Guarnizioni per guide

SCHEMA TECNICO TAVOLA 04

manovra a cinghia con supporto “vercelli”



1 RU606SM Rullo ottagonale zincato

2 CALNORFER60 Calotta

3 SUPVERC040 Supporto “Vercelli”

4 GU...SM Guida in alluminio

5 TAPARR27 Tappi d'arresto

6 GANATRU Gancio di attacco al rullo

7 CAS165NOR46 Cassetta per avvolgitore

8 AVV165NOR06 Avvolgitore zincato

9 PLAAC4/6/12 Placca

10 CINTY Cintino

11 GUIVER2RPVC Guidacinghia

12 BANSUPQU40 Bandiera c/cuscinetto per supporto a squadra

13 PULNORFER Puleggia

14 CINTY Cintino di attacco al rullo

15 TAPLAT55 Tappi laterali

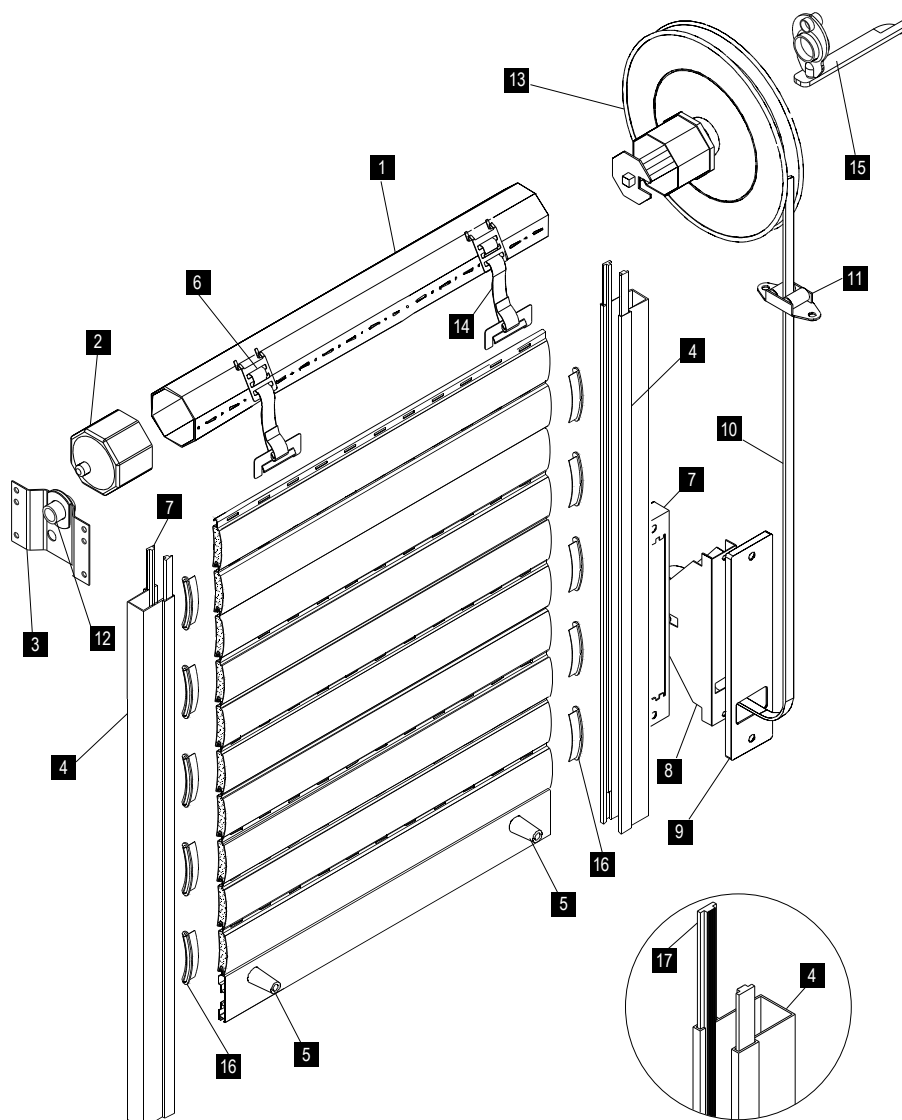
16 GUAGUI Guarnizioni per guide

FERRARO

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com

SCHEMA TECNICO TAVOLA 05

manovra a cinghia con riduttore e supporto a cassonetto



1 RU606SM Rullo ottagonale zincato

2 CALNORFER60 Calotta

3 SUPSCAS011 Supporto a cassonetto con cuscinetto sfilabile

4 GU...SM Guida in alluminio

5 TAPARR27 Tappi d'arresto

6 GANATRU Gancio di attacco al rullo

7 CAS165NOR12 Cassetta per avvolgitore da 12mt.

8 AVV165NOR12 Avvolgitore zincato da 12mt.

9 PLAAC4/6/12 Placca

10 CINTY Cintino

11 GUIVER2RPVC Guidacinghia

12 CUSSUPCAS Cuscinetto per supporto a cassonetto

13 RIDFERPUL22 Riduttore con supporto

14 CINTY Cintino di attacco al rullo

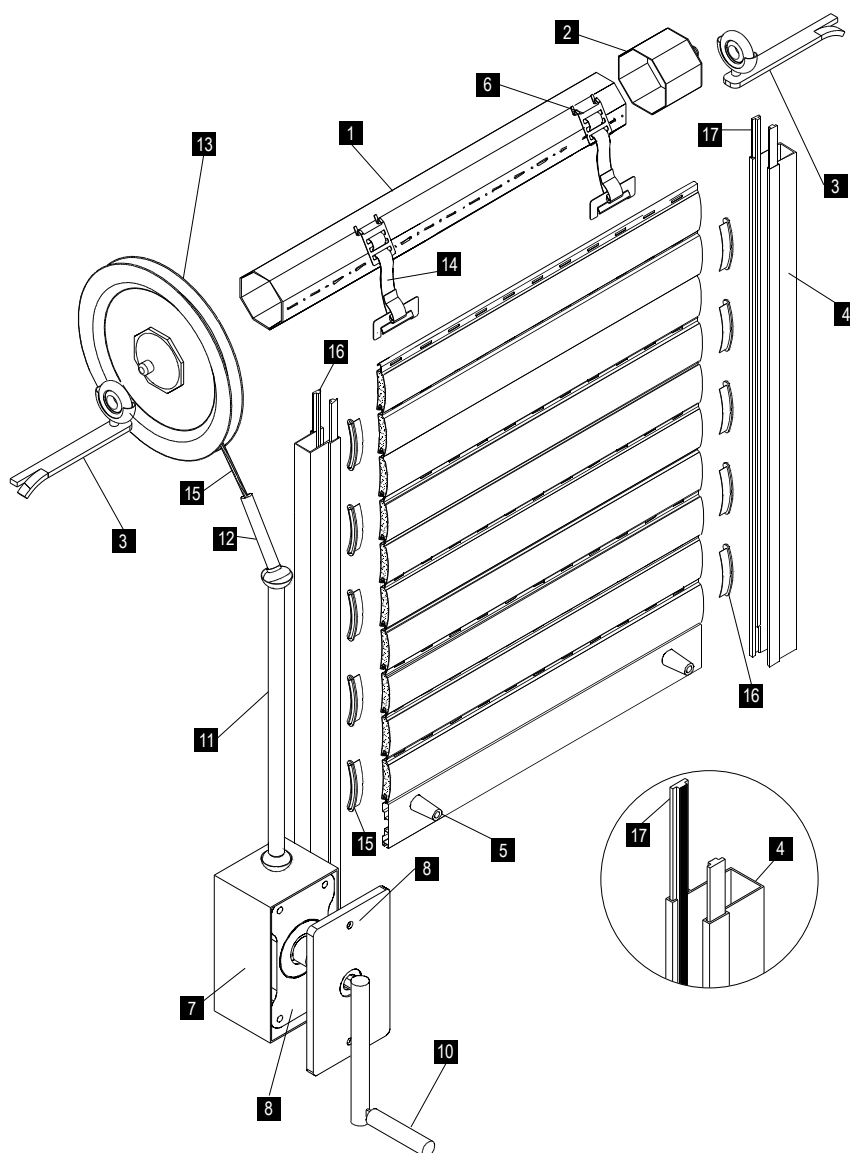
15 SUPRID000 Supporto per riduttore

16 TAPLAT55 Tappi laterali

17 GUAGUI Guarnizioni per guide

SCHEMA TECNICO TAVOLA 06

manovra con arganello a fune e supporto a murare



1 RU606SM Rullo ottagonale zincato

2 CALNORFER60 Calotta

3 SUPSFELEG Supporto a sfera

4 GU...SM Guida in alluminio

5 TAPARR27 Tappi d'arresto

6 GANATRU Gancio di attacco al rullo

7 CASALARG050 Cassetta per arganello

8 MECARG050 Meccanismo per arganello

9 PLAALLARG Placca per arganello

10 MENARG050 Manovella per arganello

11 TUBPVCARG Tubo in PVC per arganello

12 SNONORARG Snodo per arganello

13 PULARGFER21 Puleggia per argano

14 CINTY Cintino di attacco al rullo

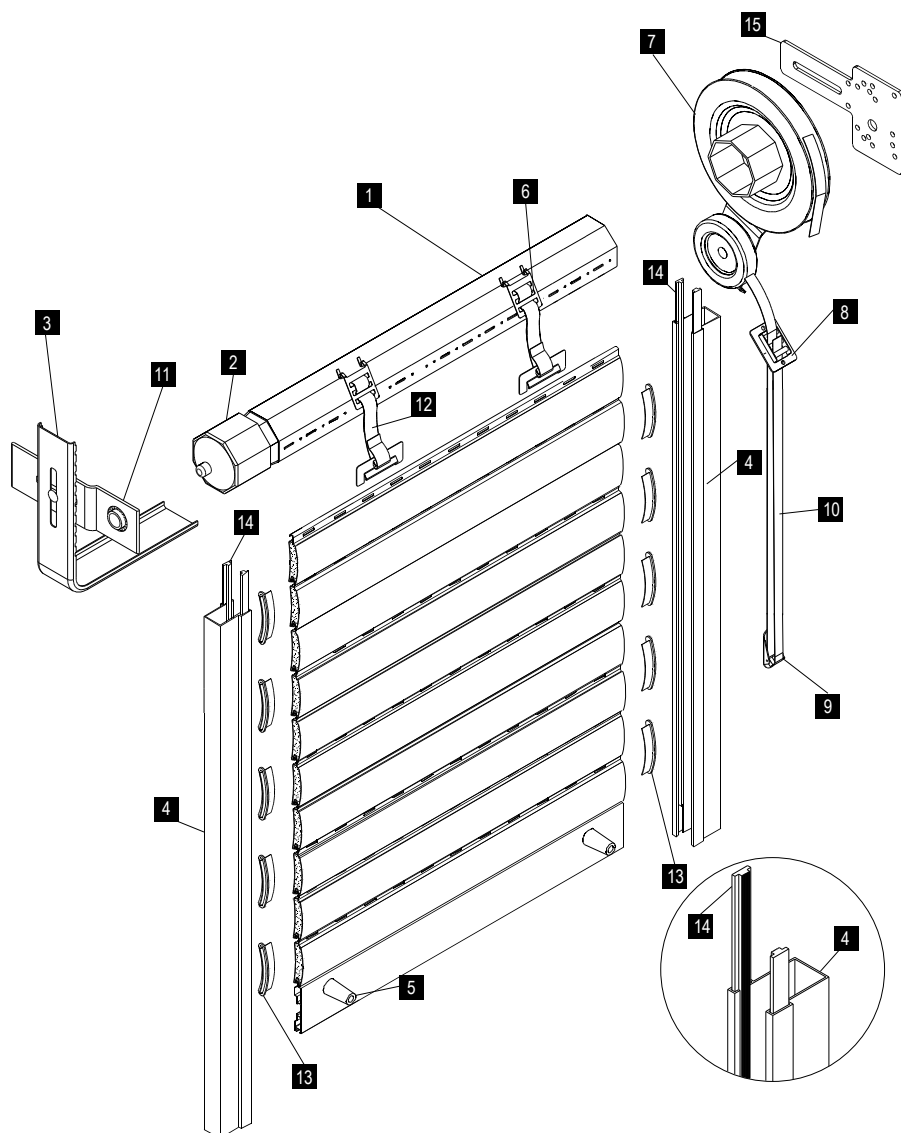
15 CORACARGO50 Cordina in acciaio per arganello

16 TAPLAT55 Tappi laterali

17 GUAGUI Guarnizioni per guide

SCHEMA TECNICO TAVOLA 07

manovra con avvolgitore a cassonetto e supporto a squadra



1 RU606SM Rullo ottagonale zincato

2 CALNORFER60 Calotta

3 SUPSQU040 Supporto a squadra

4 GU...SM Guida in alluminio

5 TAPARR27 Tappi d'arresto

6 GANATRU Gancio di attacco al rullo

7 AVV000CAS06 Avvolgitore a cassonetto

8 GUIVER3RPVC Guidacinghia

9 BLOFERAVCA Bloccaccintino per avvolgitore a cassonetto

10 CINTY Cintino

11 BANSUPSQU40 Bandierina per supporto "Vercelli" c/o cuscinetto

12 CINTY Cintino di attacco al rullo

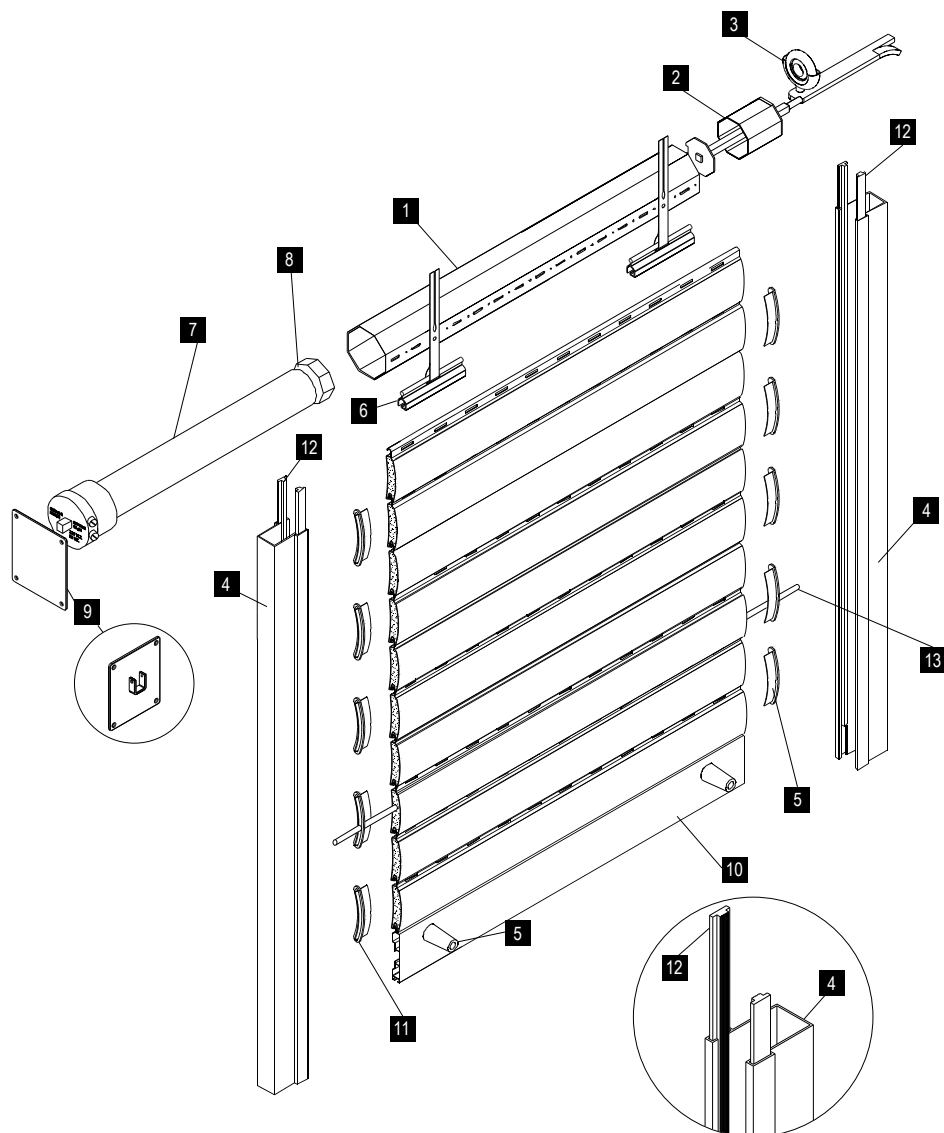
13 TAPLAT55 Tappi laterali

14 GUAGUI Guarnizioni per guide

15 SUPOME00 Supporto Omega zincato dx/sx

SCHEMA TECNICO TAVOLA 08

manovra con motoriduttore



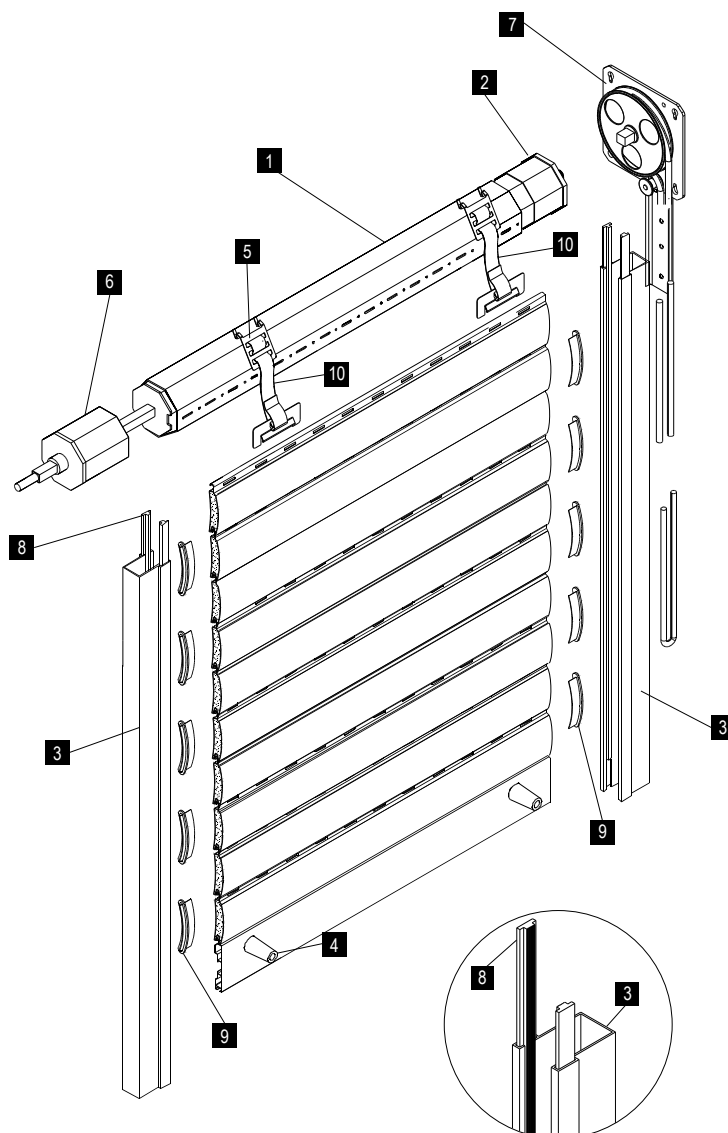
- | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| 1 RU606SM | Rullo ottagonale zincato | 8 MOTADA0070A | Adattatore per motoriduttore |
| 2 CALRINPVC60 | Calotta in plastica rinforzata | 9 MOTSUPN | Supporto per motore elettrico |
| 3 SUPSFEPEP | Supporto a sfera pesante con cuscinetto sfilabile | 10 TE12SM | Terminale in alluminio |
| 4 GU...SM | Guida in alluminio | 11 TAPLAT55 | Tappi laterali |
| 5 TAPARR27 | Tappi d'arresto | 12 GUAGUI | Guarnizioni per guide |
| 6 MOLLAMAX | Molla per avvolgibili | 13 CATSTE...M | Catenacciolo intermedio di sicurezza a stecca, montato |
| 7 MOT ...SM | Motoriduttore senza manovra di soccorso | | |

FERRARO

ferraroporte.com +39 0825 881321 info@ferraroporte.com

SCHEMA TECNICO TAVOLA 09

manovra con avvolgitore a frizione

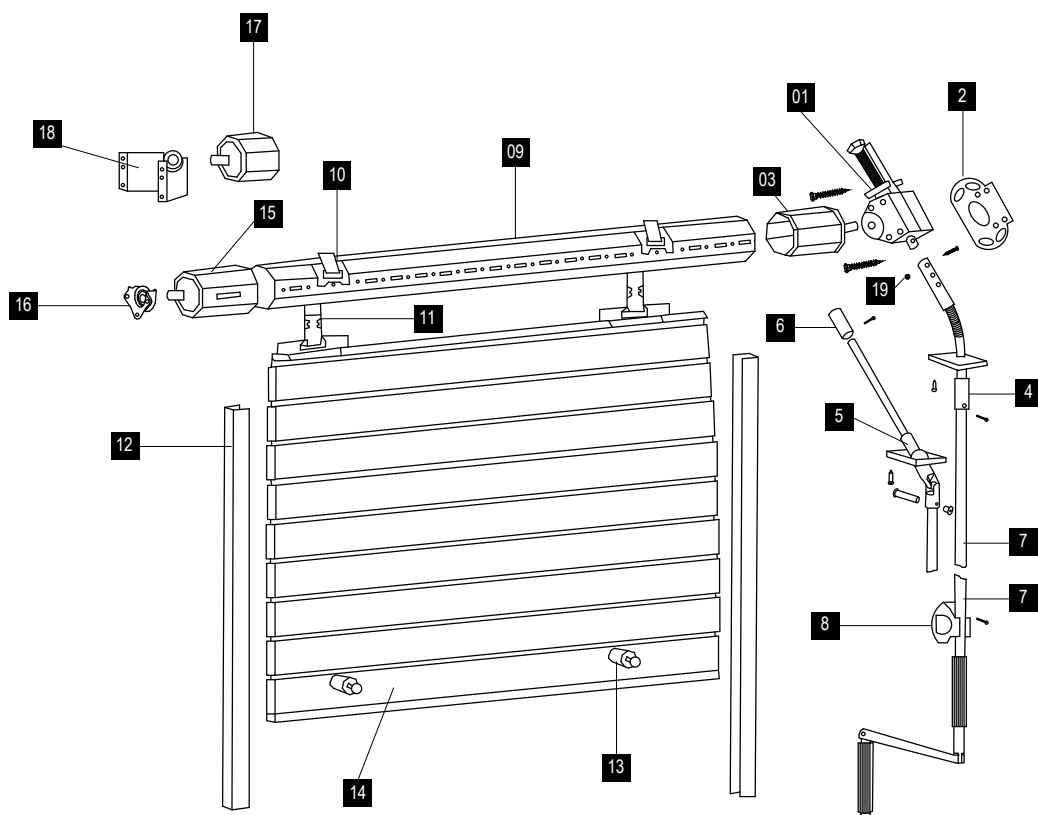


- 1** RU606SM Rullo ottagonale zincato
- 2** CALNORFER60 Calotta zincata
- 3** GU...SM Guida in alluminio
- 4** TAPARR27 Tappi d'arresto
- 5** GANATRU Gancio di attacco al rullo

- 6** CALAVVFR100 Calotta per avvolgitore a frizione
- 7** AVV000FR100 Avvolgitore a frizione completo di cordone di manovra
- 8** GUAGUI Guarnizioni per Guide
- 9** TAPLAT55 Tappi laterali
- 10** CINTY Cintino di attacco al rullo

SCHEMA TECNICO TAVOLA 10

manovra con arganello ad asta oscillante e supporto



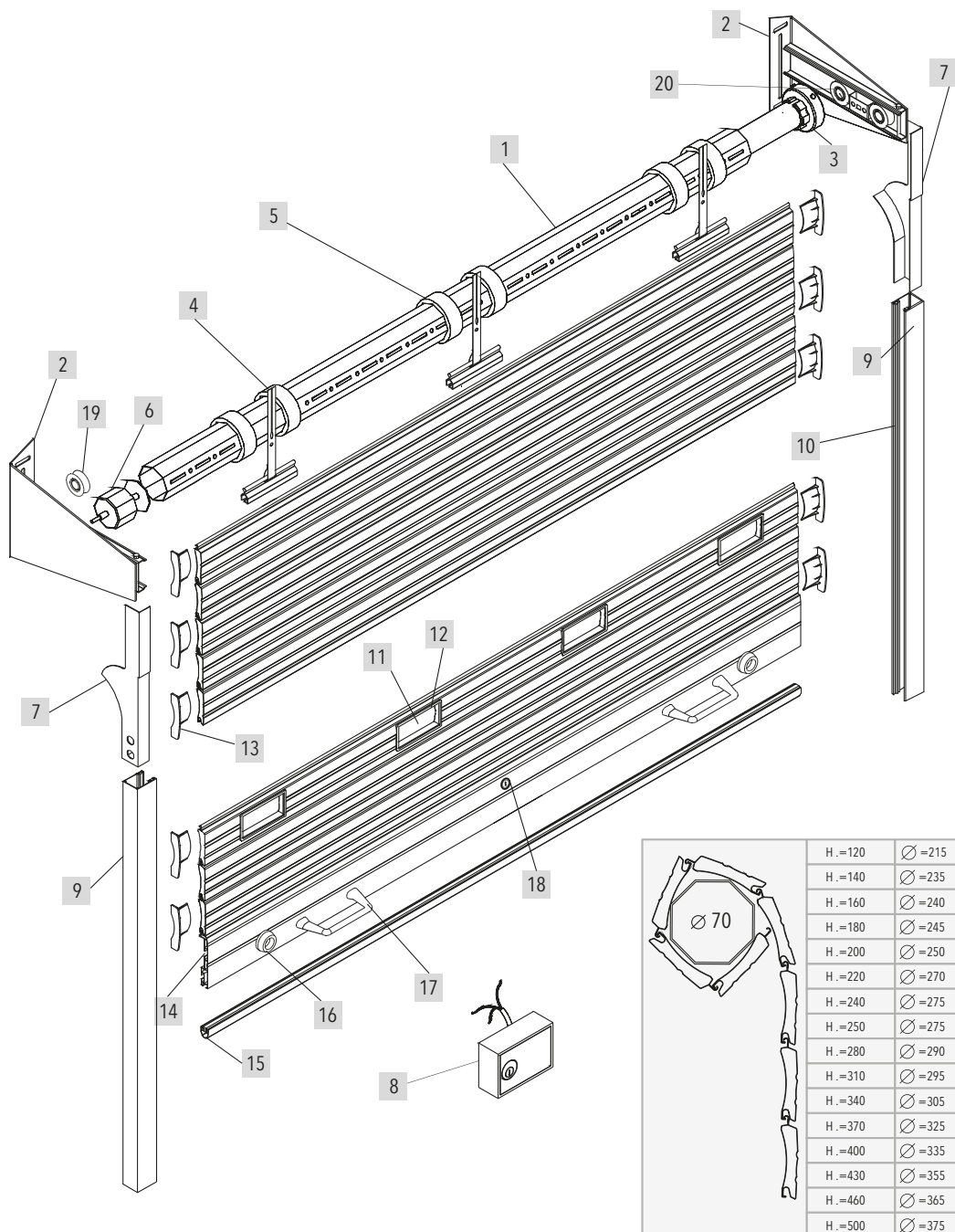
- | | | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 ARGOSC045C | Argano ad asta oscillante | 10 GANATRU | Gancio attacco al rullo |
| 2 ARGOSCFLANG | Flangia | 11 CINTY | Cintino di attacco al rullo |
| 3 CALNORFER | Calotta Ø 60 ferro | 12 GU..SM | Guida |
| 4 ARGOSCBOC | Giunto flessibile | 13 TAPAR27 | Tappi di arresto |
| 5 SNOFLEARG | Snodo cardanico con snodo a sfera e astina esagonale | 14 TE12SM | Terminale |
| 6 ARGOSCBOC | Boccola | 15 CALREGFER60
CALREGFER70 | Calotta registrabile |
| 7 ASTAARGANO | Asta snodata | 16 SUPCAS | Supporti |
| 8 FERNYLARGB | Fermoasta in nylon | 17 CALNORFER60 | Calotta Ø 60 |
| 9 RU606BA | Rullo ottagonale | 18 SUPCASPES | Supporto a cassonetto pesante |

SCHEMA TECNICO

TAVOLA 11

Manovra con motore su rullo Ø 70

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI

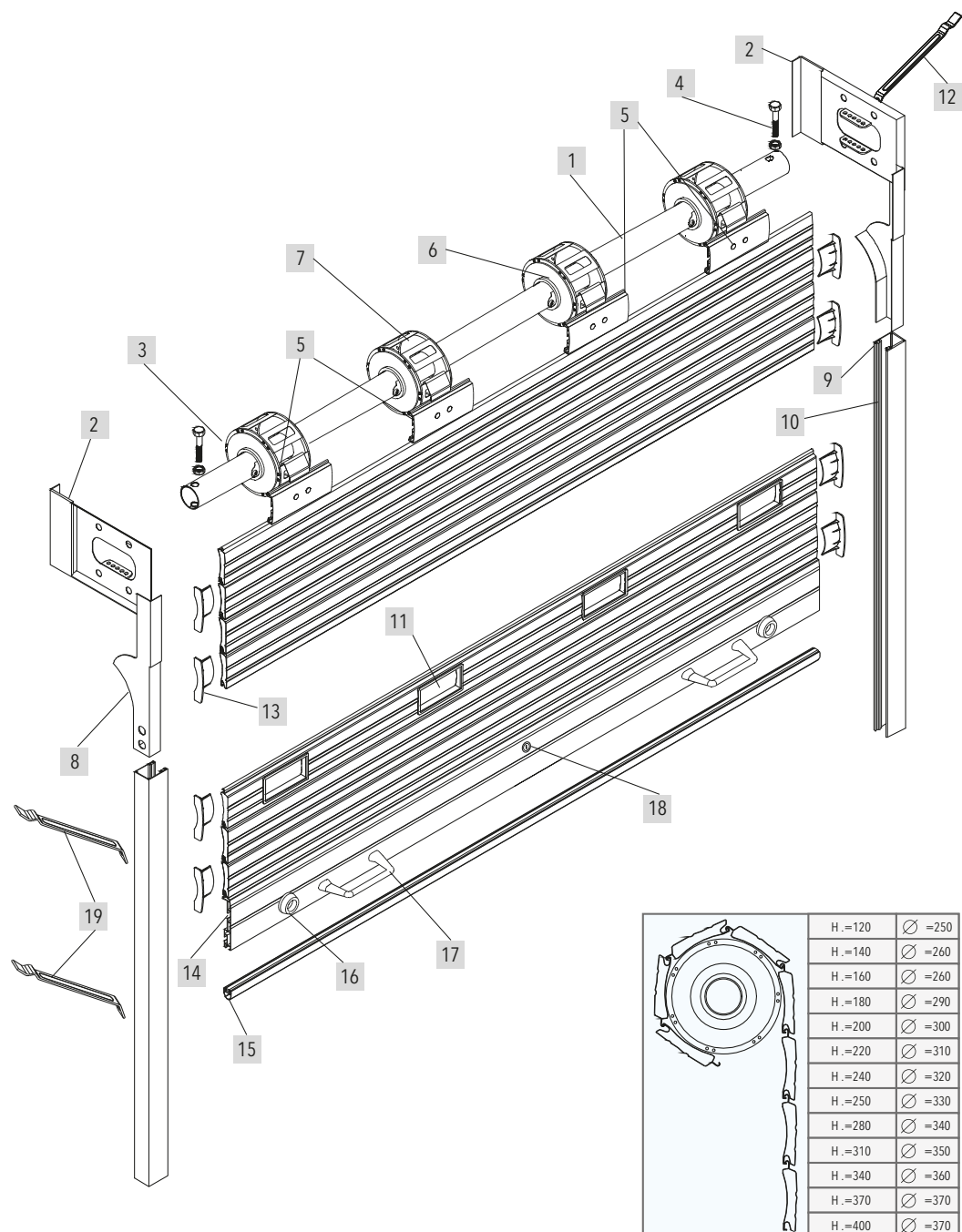


- | | |
|--|--|
| 1 Rullo ottagonale in ferro diam. 70 - 11/10 | 11 Obiò con vetro antiurto e guarnizione perimetrale-montato su stecca |
| 2 Supporto con carrello | 12 Carrello con cuscinetti a sfera |
| 3 Motoriduttore | 13 Tappo laterale in plastica antiscorrimento stecche |
| 4 Molla Max per attacco al rullo | 14 Terminale in alluminio estruso 19 x 100 |
| 5 Adattatore per rullo da diam.70 da 101 | 15 Battuta in gomma per terminali |
| 6 Calotta regolabile rinforzata in PVC diam.70 | 16 Gommino paracolpi |
| 7 Invito guida per guida | 17 Maniglia di sollevamento in ABS |
| 8 Selettore a chiave | 18 Serratura a mappa centrale |
| 9 Guida in alluminio estruso da mm. 32 x 50 | 19 Cuscinetto per supporto per carrello |
| 10 Guarnizione antirumore | |

SCHEMA TECNICO

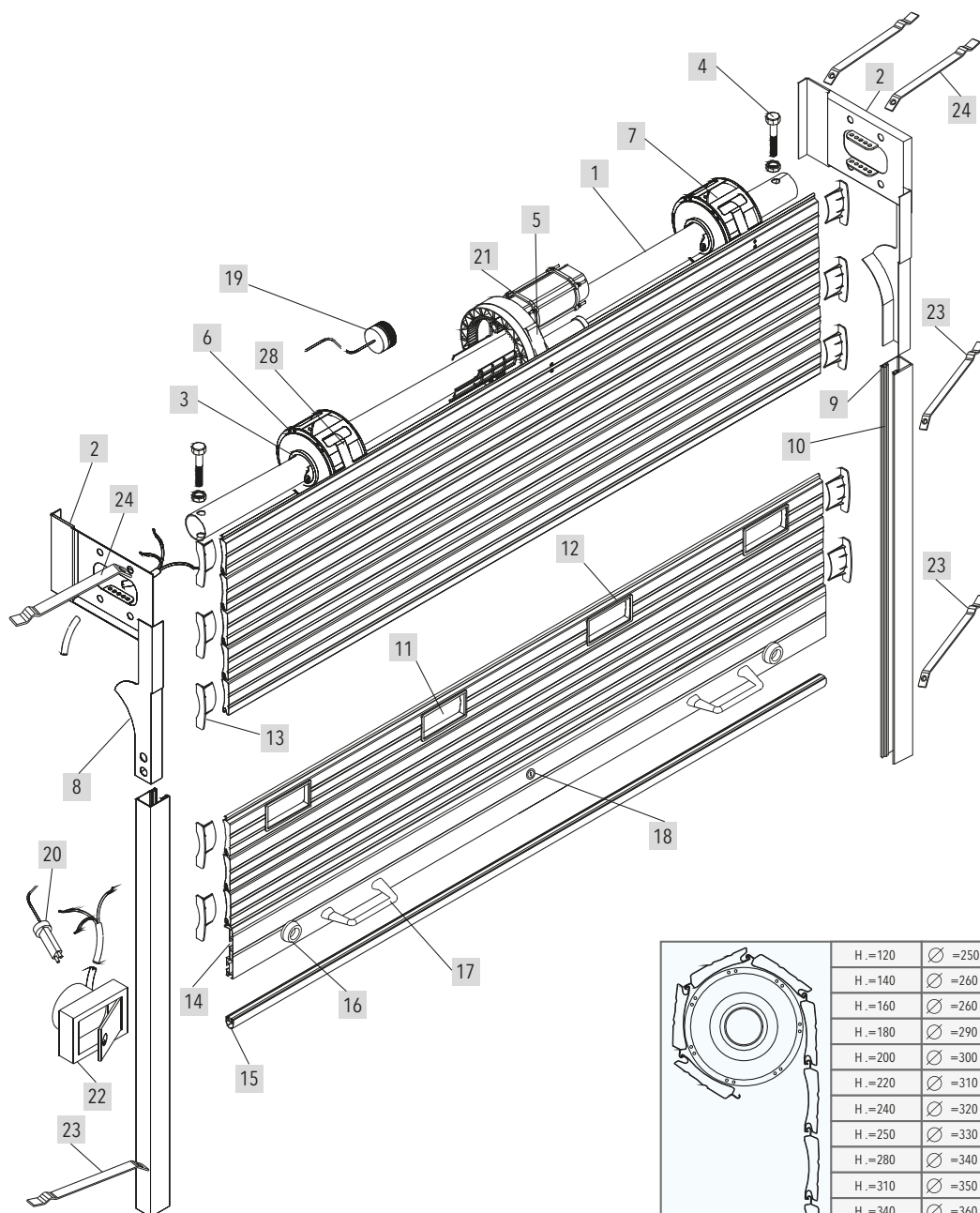
TAVOLA 12

Manovra senza motore su asse tondo



H. =120	Ø =250
H. =140	Ø =260
H. =160	Ø =260
H. =180	Ø =290
H. =200	Ø =300
H. =220	Ø =310
H. =240	Ø =320
H. =250	Ø =330
H. =280	Ø =340
H. =310	Ø =350
H. =340	Ø =360
H. =370	Ø =370
H. =400	Ø =370

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Asse tondo da supporto per scatola portamolla | 11 | Oblò con vetro montato su stecca |
| 2 | Diaframma zincato s/invito guide | 12 | Zanche per muratura dia. 150 per diaframma |
| 3 | Scatola portamolla | 13 | Tappo laterale in plastica antiscorrimento stecche |
| 4 | Vite con dado | 14 | Terminale in alluminio estruso 19 x 100 |
| 5 | Gancio di attacco alle scatole | 15 | Battuta in gomma per terminali |
| 6 | Anello di protezione | 16 | Gommino paracolpi |
| 7 | Nastro in acciaio temperato per molla serranda | 17 | Maniglia di sollevamento in ABS per serranda |
| 8 | Invito guida | 18 | Serratura a mappa centrale |
| 9 | Guida in alluminio estruso da mm. 32 x 50 | 19 | Zanche per muratura da mm.110 per guide |
| 10 | Guarnizione antirumore | | |



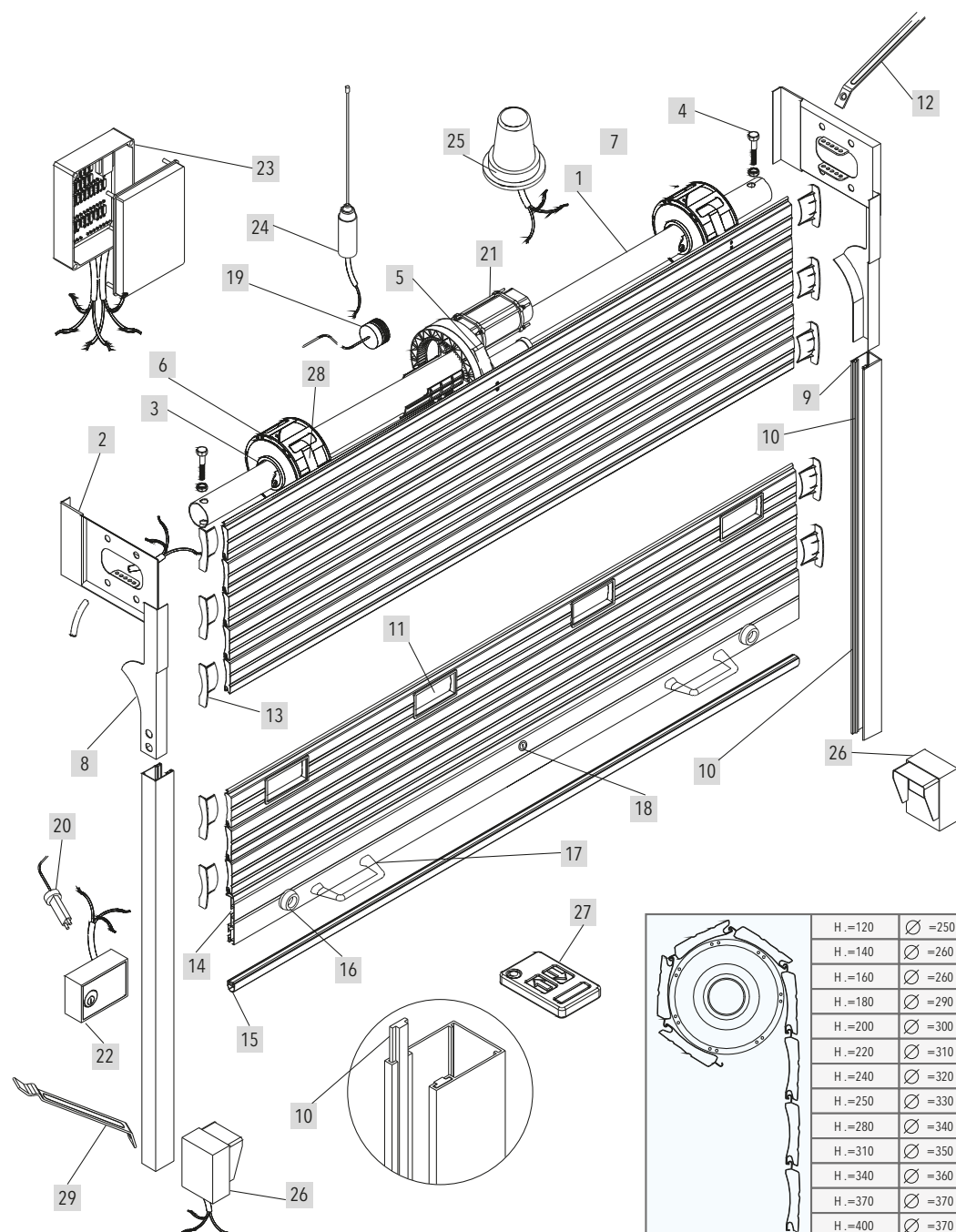
H. = 120	Ø = 250
H. = 140	Ø = 260
H. = 160	Ø = 260
H. = 180	Ø = 290
H. = 200	Ø = 300
H. = 220	Ø = 310
H. = 240	Ø = 320
H. = 250	Ø = 330
H. = 280	Ø = 340
H. = 310	Ø = 350
H. = 340	Ø = 360
H. = 370	Ø = 370
H. = 400	Ø = 370

1	Asse tondo da supporto per scatola portamolla	14	Terminale in alluminio estruso 19 x 100
2	Diaframma zincato s/invito guide	15	Guarnizione di battuta in gomma per terminali
3	Scatola portamolla	16	Gommino paracolpi
4	Vite con dado	17	Maniglia di sollevamento in ABS per serranda
5	Gancio di attacco al motore	18	Serratura a mappa centrale
6	Anello di protezione	19	Blocco autofrenante per sblocco
7	Nastro in acciaio temperato per molla serranda	20	Chiave per sblocco interno autofrenante
8	Invito Guida	21	Motoriduttore
9	Guida in alluminio estruso da mm. 32 x 50	22	Cassetta a sportello per esterno a murare con interruttore e predisposizione per lo sblocco autofrenante
10	Guarnizione antirumore	23	Zanche per muratura da 110 mm. per guide
11	Oblò con vetro montato su stecca	24	Zanche per muratura da 150 mm. per diaframma
12	Gancio di attacco alle scatole portamolle		
13	Tappo laterale in plastica antiscorrimento stecche		

SCHEMA TECNICO

TAVOLA 13

Manovra con automazioni



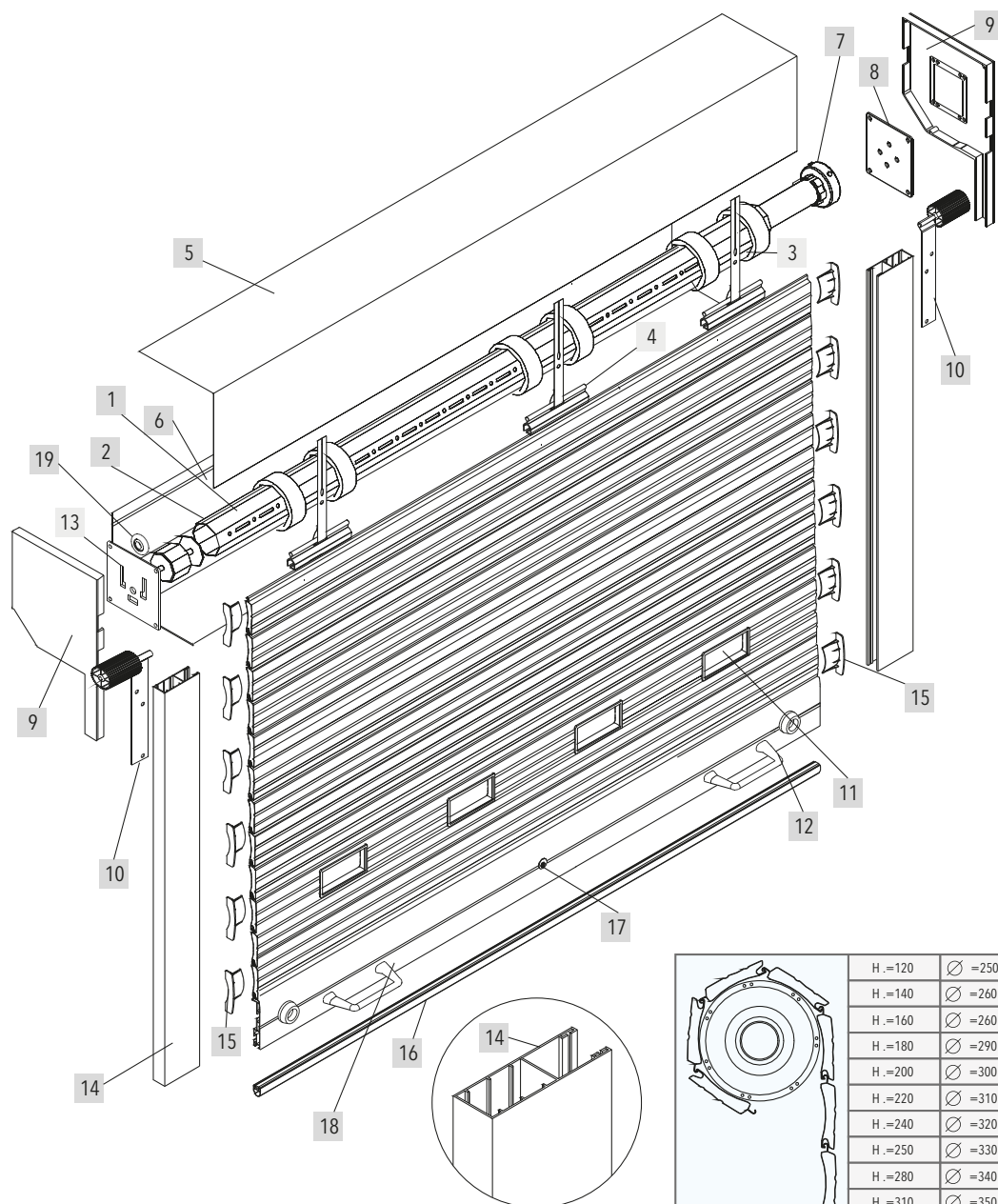
- | | |
|---|---|
| 1 Asse tondo da supporto per scatola portamolla | 16 Gommino paracolpi |
| 2 Diaframma zincato s/invito guide | 17 Maniglia di sollevamento in ABS per serranda |
| 3 Scatola portamolla | 18 Serratura a mappa centrale |
| 4 Vite con dado | 19 Blocco autofrenante per sblocco |
| 5 Gancio di attacco al motore | 20 Chiave per sblocco interno autofrenante |
| 6 Anello di protezione in nylon | 21 Motoriduttore |
| 7 Nastro in acciaio temperato per molla | 22 Cassetta a sportello per esterno a murare con interruttore e predisposizione per lo sblocco autofrenante |
| 8 Invito guide | 23 Centralina con scheda ricevente e trasmittente |
| 9 Guida in alluminio estruso da mm. 32 x 50 | 24 Antenna di ricezione |
| 10 Guarnizione antirumore | 25 Lampeggiatore |
| 11 Obliò con vetro montato su stecca | 26 Fotocellula a parete |
| 12 Zanche per muratura da 150mm. per diaframma | 27 Trasmittitore |
| 13 Tappo laterale in plastica antiscorrimento | 28 Gancio attacco alle scatole |
| 14 Terminale in alluminio 19 x 100 | 29 Zanche per muratura da 110mm. per guide |
| 15 Battuta in gomma per terminali | |

SCHEMA TECNICO

TAVOLA 13

Manovra con cassonetto e motore su rullo Ø 70

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Rullo ottagonale in ferro diam. 70 - 11/10 | 11 | Oblò montato su stecca |
| 2 | Calotta regolabile rinforzata diam.70 | 12 | Maniglia di sollevamento in ABS |
| 3 | Anello distanziatore | 13 | Piastra 100x100 |
| 4 | Molla Max per attacco al rullo | 14 | Guida in alluminio estruso da mm. 32 x 80 |
| 5 | Profilo per cassonetto in alluminio ALTO | 15 | Tappi laterali in plastica antiscorrimento stecche |
| 6 | Profilo per cassonetto in alluminio BASSO | 16 | Battuta in gomma per terminali |
| 7 | Motoriduttore | 17 | Serratura centrale a mappa |
| 8 | Supporto per motoriduttore | 18 | Terminale in alluminio estruso 19 x100 |
| 9 | Fianchi in alluminio 45° | 19 | Cuscinetto a sfera diam. 28 con boccia in ferro |
| 10 | Invito guida c/rullino m 32x80 | | |

EXTEND SERIE 1 MOTORIZZAZIONE

FERRAROPORTE.COM/EXTEND



ATTENZIONE PER L'AUTOMAZIONE

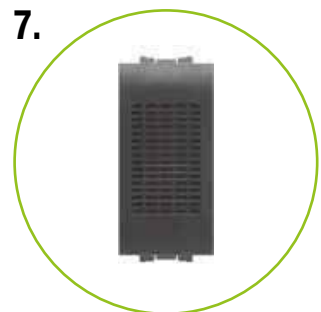
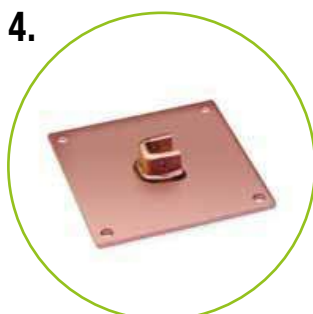
L'attenzione per la qualità, lo sguardo sempre volto al futuro e all'innovazione tecnologica hanno fatto sì che la gamma prodotti si ampliasse al fine di fronteggiare una sempre maggiore richiesta dei mercati, sia nazionali che esteri. Comfort, sicurezza, risparmio energetico sono i prossimi banchi di prova che riguardano l'automazione totale di sistemi casa, sistemi indipendenti e gestibili a distanza, in una sola parola Domotica.

La semplicità della vita in un click.

MOTORIZZAZIONE



Motorizzazione con o senza manovra di soccorso (per quelli con manovra di soccorso servirà come accessorio obbligatorio l'asta di manovra con snodo a 45 °)



1. COD. 280493-4
Telecomando monocanale

2. COD. 280493-3
Telecomando a cinque canali

3. COD. 280493-5
Supporto con sella quadra 10 mm

4. COD. 280493-6
Staffa per cassonetto con
foro 10mm (optional)

5. Domo radio
Radio domotic control
system

ACCESSORI SERIE 1

6. Domo easy
Easy domotic control system

7. Domo plus
Plus domotic control system

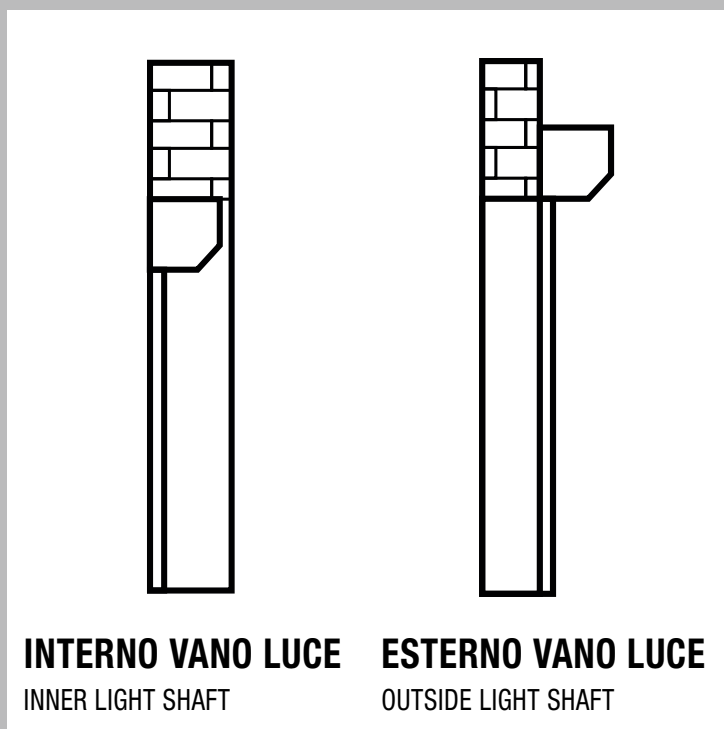
EXTEND SERIE 1 MINI CASSONETTI ESTERNI

FERRAROPORTE.COM/EXTEND

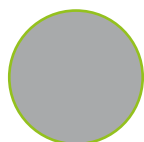


MINI CASSONETTO ESTERNO

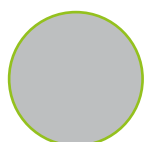
EXTERNAL MINI CASE



H LUCE	Ø RULLO	SPESSORE TELO	INGOMBRO MAX TELO AVVOLTO	FIANCO CONSI- GLIATO
1000	40	9	123	137
	60	9	130	150
	60	14	158	180
	70	14	161	180
1500	40	9	146	165
	60	9	152	165
	60	14	187	205
	70	14	190	205
2000	40	9	167	180
	60	9	172	205
	60	14	212	250
	70	14	215	250
2500	40	9	184	205
	60	9	189	205
	60	14	234	250
	70	14	236	250



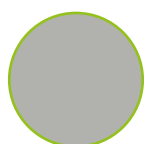
Acciaio Zincato
Galvanized Steel



Alluminio grezzo
Mill finish aluminium



Alluminio marrone scuro
Dark brown aluminium



Alluminio argento
Silver aluminium



Alluminio RAL 1015
RAL 1015 aluminium



Alluminio RAL 9010
RAL 9010 aluminium

Contattare l'ufficio tecnico per gli accessori.

Contact the technical office for accessories.

ALTRI COLORI A RICHIESTA/OTHER COLORS ON REQUEST



Il cassonetto in alluminio è un prodotto studiato per essere installato all'esterno ma ci sono casi in cui l'utilizzatore richiede l'installazione all'interno. Il sistema è ideale per essere installato nelle abitazioni private a copertura/protezione di verande o vetrate ed è sempre più utilizzato all'interno di esercizi pubblici per la chiusura di chioschi oppure come protezione e chiusura delle vetrinette nei centri commerciali, scansie per farmacie, pergolati ecc..

The aluminum box is a product designed to be installed outside but there are cases where the user requires installation inside. The system is ideal for installation in private homes to cover/protect verandas or windows and is increasingly used in public businesses for the closure of kiosks or as protection and closure of showcases in shopping centers, pharmacy shelves, pergolas etc..



EXTEND TERMINALI E GUIDE

Scopri gli accessori per la
performance degli avvolgibili

FERRAROPORTE.COM/EXTEND



CURA DEL PARTICOLARE MOLTO PIÙ CHE ACCESSORIO

Per definizione l'accessorio si accompagna a ciò che è o si considera principale, quindi secondario, marginale, complementare. Quando di avvolgibili si parla sembra paradossale etichettare componenti che in seguito risultano necessari se non indispensabili alla realizzazione del prodotto finito.

Cura del particolare e del dettaglio nella scelta, integrano e completano la funzionalità dell'avvolgibile. Ferraro offre un'ampia gamma di accessori che concretizzano molteplici esigenze creando soluzioni adatte a diverse situazioni. Si va dagli accessori più comuni e già integranti, come i sistemi di fi ssaggio, a quelli più complessi o specifici come molle e blocchi di sicurezza, tutto di altissima qualità, tutto rigorosamente Made in Italy.

GUIDE DI SCORRIMENTO

SLIDING GUIDES

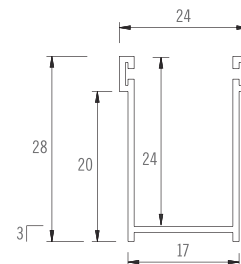
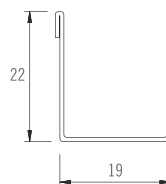
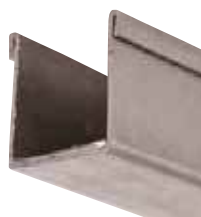
LE GUIDE DI SCORRIMENTO SONO REALIZZATE CON PROFILI DI ADEGUATO SPESSORE, E LA PROFONDITÀ DELLA GUIDA È FUNZIONE DELLA LARGHEZZA DELL'AVVOLGIBILE.

THE SLIDING GUIDES ARE MADE WITH ADEQUATE THICKNESS PROFILES, AND THE GUIDE DEPTH IS A FUNCTION OF THE ROLLER BLIND'S WIDTH.

CASO A



CASO B



ART. 100277

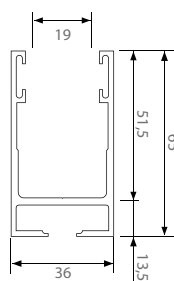
Guida in acciaio zincato
a U senza spazzolino

19x22
mm

ART. 100759

Guida in alluminio
estruso con spazzolino

17x28
mm



ART.
Guida in alluminio per 19x77

36x65
mm



Grezzo
Mill finish



Bronzo
Bronze



RAL 1013
RAL 1013



Argento
Silver

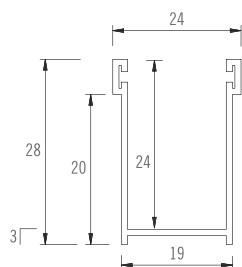


Elettrocolore
Elettrocolore

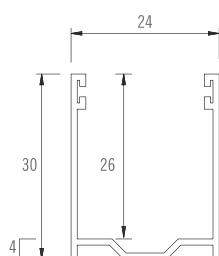


Bianco RAL 9010
White RAL 9010

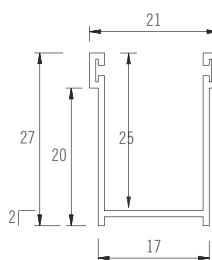
ALTRI COLORI A RICHIESTA/OTHER COLORS ON REQUEST



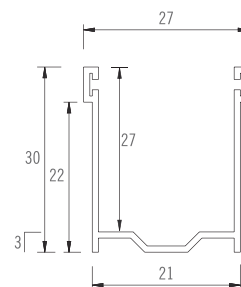
ART. 100304
Guida in alluminio
estruso con spazzolino 19x28
mm



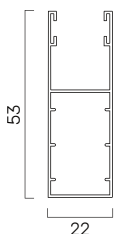
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
senza bordino con spazzolino 24x30
mm



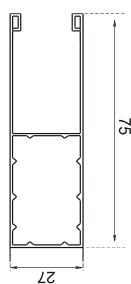
ART. 016502010
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino 21x27
mm



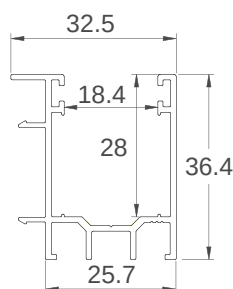
ART. 016702004
Guida in alluminio estruso
con bordino e spazzolino 27x30
mm



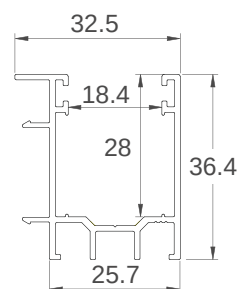
ART.
Guida compatibile con mini
cassonetto in alluminio 53x22
mm



ART.
Guida compatibile con mini
cassonetto in alluminio 75x27
mm

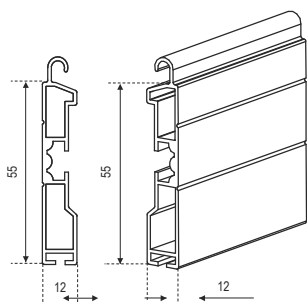


ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida 32,5x36,4
mm



ART. ZAP 330
Profilo predisposizione
con guida 32,5x36,4
mm

terminale in alluminio estruso 12x55



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	PROFILI GREZZI	COLORI RAL	BRONZO/ ARGENTO	RAFFAELLO
...	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml				
...	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml				
...	su misura	in alluminio estruso 12x55	ml				

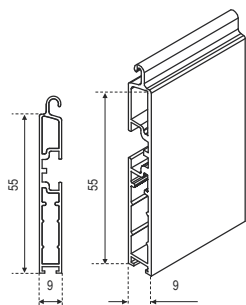
In varie colorazioni, adatti per avvolgibili di alluminio e acciaio

COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 12x55	COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 12x55	COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 12x55
BIANCO 9010	9010	•	ROSSO VIVO	3003	•	VERDE ACQUAMARINA	■	•
AVORIO	1013	•	GIALLO OCRA	1024	•	VERDE RAFFAELLO	■	•
AVORIO 2A	■	•	MARRONE 25	8003	•	GRIGIO RAFFAELLO	■	•
BEIGE	1019	•	BLUE	5015	•	ROSSO RAFFAELLO	■	•
GRIGIO CHIARO	7004	•	GIALLO	1021	•	TESTA DI MORO RAFF.	■	•
GRIGIO 35	7035	•	ELETTROCOLORE NERO	■	•			
VERDE PISELLO	6021	•	ARGENTO	■	•			
VERDE SCURO	6005	•	BRONZO	■	•			
VERDE OLIVA	6011	•	GRIGIO ANTRACITE	7016				
VERDE 56	6024	•	ROSSO VINO	3005	•			
ROSSO MATTONE	3009	•	BIANCO PAPIRO	9018	•			
MARRONE 8017	8017	•	CARTA DA ZUCCHERO	■	•			
TESTA DI MORO	8019	•	SABBIA	■	•			

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

terminale in alluminio estruso 9x55



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	PROFILI GREZZI	COLORI RAL	BRONZO/ ARGENTO	RAFFAELLO
...	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 9x55	ml				
...	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 9x55	ml				
...	su misura	in alluminio estruso 9x55	ml				

In varie colorazioni, adatti per avvolgibili di alluminio e acciaio

COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 9x55	COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 9x55	COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 9x55
BIANCO 9010	9010	•	ROSSO VIVO	3003	•	VERDE ACQUAMARINA	■	•
AVORIO	1013	•	GIALLO OCRA	1024	•	VERDE RAFFAELLO	■	•
AVORIO 2A	■	•	MARRONE 25	8003	•	GRIGIO RAFFAELLO	■	•
BEIGE	1019	•	BLUE	5015	•	ROSSO RAFFAELLO	■	•
GRIGIO CHIARO	7004	•	GIALLO	1021	•	TESTA DI MORO RAFF.	■	•
GRIGIO 35	7035	•	ELETTROCOLORE NERO	■	•			
VERDE PISELLO	6021	•	ARGENTO	■	•			
VERDE SCURO	6005	•	BRONZO	■	•			
VERDE OLIVA	6011	•	GRIGIO ANTRACITE	7016				
VERDE 56	6024	•	ROSSO VINO	3005	•			
ROSSO MATTONE	3009	•	BIANCO PAPIRO	9018	•			
MARRONE 8017	8017	•	CARTA DA ZUCCHERO	■	•			
TESTA DI MORO	8019	•	SABBIA	■	•			

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

rinforzi ad H

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
	barre da 6 m	in ferro per avvolgibili in Pvc	ml
	su misura	in ferro per avvolgibili in Pvc	ml

per avvolgibili in Pvc



terminali in pvc

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
barre da 5 m	in PVC rigido	ml
su misura	in PVC rigido	ml



spazzolino

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
	4,8X3mm	spazzolino Basso per guide in alluminio	ml
	4,8X5mm	spazzolino Alto per guide in alluminio	ml

DISEGNO



guarnizione

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
	guarnizione	per profilo in alluminio estruso 13x55	ml

DISEGNO



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
50x3	guarnizione	per guida profilo ALFE BLOCK	ml
50x5	guarnizione	per guida profilo ALFE BLOCK	ml

DISEGNO

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
	guarnizione	per guida in alluminio per 19x77	ml

DISEGNO





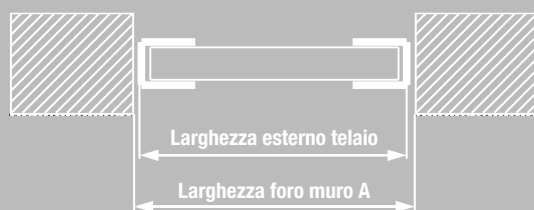
EXTEND ACCESSORI

TELAI A SPORGERE

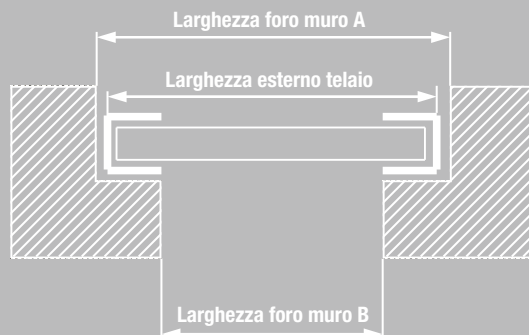
EXTENDED FRAMES



TELAIO A SPORGERE LATERALE O CENTRALE IN ALLUMINIO STANDARD



TELAIO A SPORGERE LATERALE O CENTRALE IN ALLUMINIO ROMA



I TELAI A SPORGERE SONO IL SISTEMA PIÙ SEMPLICE, PRATICO E FUNZIONALE PER REGOLARE L'ENTRATA DI LUCE ED ARIA ALL'INTERNO DELLA CASA. REALIZZATI CON BRACCI BREVETTATI, STUDIATI PER GARANTIRE LA MASSIMA RESISTENZA AL TEMPO E ALL'USURA, SONO DISPONIBILI A LEVA CENTRALE O LATERALE, IN ACCIAIO O ALLUMINIO.

EXTENDED FRAMES ARE THE MOST SIMPLE, PRACTICAL AND FUNCTIONAL SYSTEM FOR REGULATING THE ENTRANCE OF LIGHT AND AIR INSIDE THE HOUSE. MADE WITH PATENTED ARMS, DESIGNED TO GUARANTEE THE MAXIMUM RESISTANCE TO TIME AND WEAR, THEY ARE AVAILABLE WITH CENTRAL OR SIDE LEVER, IN STEEL OR ALUMINUM.

1. TELAI A SPORGERE LATERALE IN ACCIAIO STANDARD E ROMA

- Guide ad U 30x20x30 con bordi risvoltati e quindi migliore rifinitura esterna e maggiore rigidità
- Assemblaggio senza saldature e quindi non aggredibile dalla ruggine
- Bracci brevettati ad azionamento semplificato a tiretto
- Traverso in acciaio profilato e sagomato, zincato a caldo

STANDARD AND ROME STEEL LATERAL EXTRUDING FRAME

- U-shaped guides 30x20x30 with turned edges and therefore better external finishing and greater rigidity
- Assembly without welding and therefore not attacked by rust
- Patented arms with simplified pull-tab operation
- Hot-dip galvanized profiled and shaped steel crosspiece

2. TELAI A SPORGERE CENTRALE IN ACCIAIO STANDARD E ROMA

- Guide ad U 30x20x30 con bordi risvoltati e quindi migliore rifinitura esterna e maggiore rigidità
- Assemblaggio senza saldature e quindi non aggredibile dalla ruggine
- Traverso in acciaio profilato e sagomato, zincato a caldo
- Tondo in acciaio zincato a caldo

CENTRAL EXTENDED FRAME IN STANDARD AND ROMA STEEL

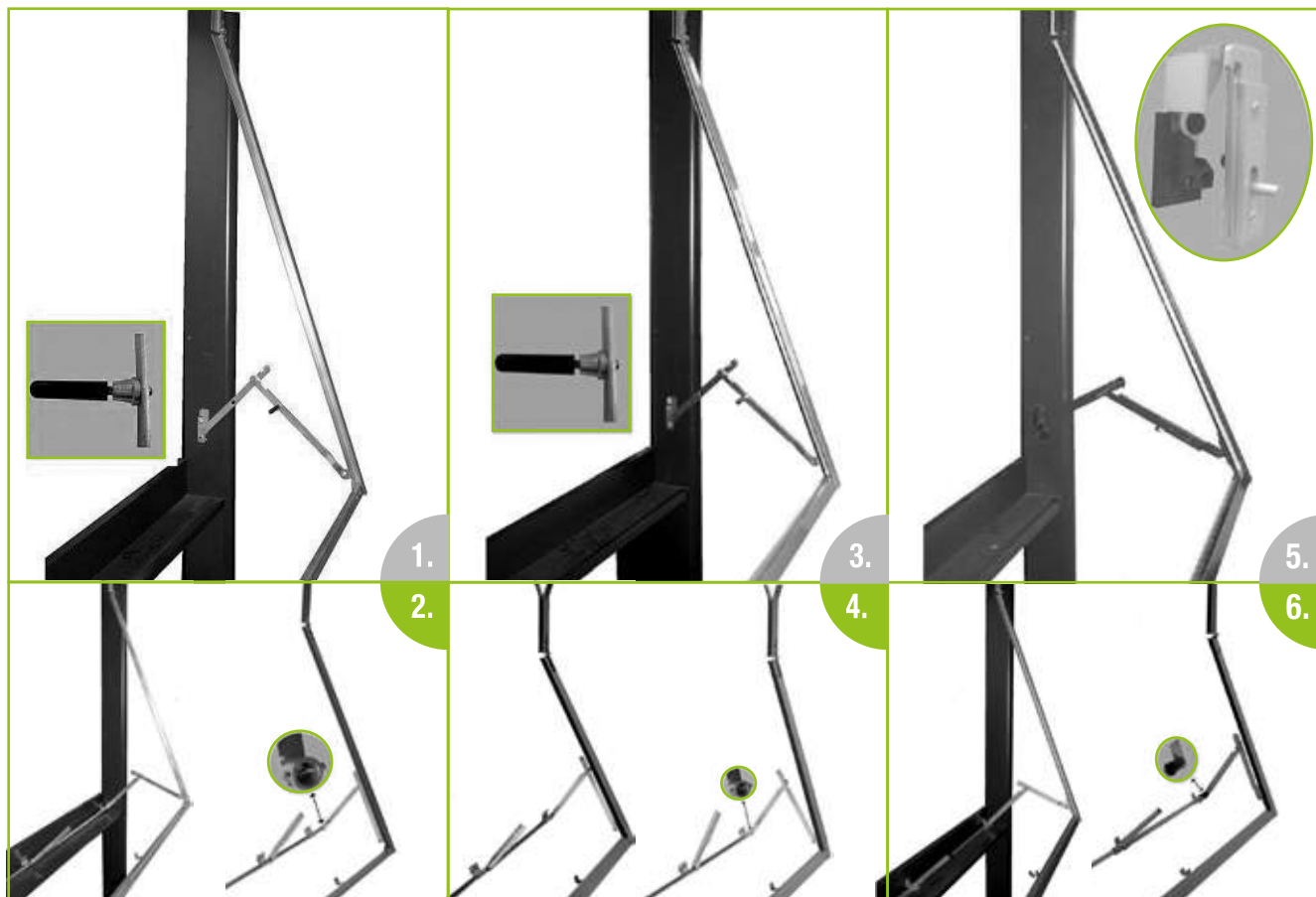
- U-shaped guides 30x20x30 with turned edges and therefore better external finishing and greater rigidity
- Assembly without welding and therefore not attacked by rust
- Hot-dip galvanized profiled and shaped steel crosspiece
- Round in hot galvanized steel

3. TELAI A SPORGERE LATERALE MIX IN ALLUMINIO E ACCIAIO

- Guide ad U in alluminio anodizzato o verniciato
- Cerniere in acciaio zincato o tropicalizzato
- Bracci brevettati ad azionamento semplificato a tiretto, zincati o tropicalizzati
- Traverso in alluminio anodizzato o verniciato
- Adatto anche per i profili mignon

LATERAL EXTENDED FRAME MIX IN ALUMINUM AND STEEL

- U-shaped guides in anodized or painted aluminum
- Hinges in galvanized or tropicalized steel
- Patented arms with simplified puller operation, galvanized or tropicalized
- Anodized or painted aluminum crosspiece
- Also suitable for miniature profiles



4. TELAIO A SPORGERE CENTRALE MIX IN ALLUMINIO E ACCIAIO

- Guide ad U in alluminio anodizzato o verniciato
- Cerniere in acciaio zincato o tropicalizzato
- Bracci, tondo, maniglione ed occhioli in acciaio zincato o tropicalizzato
- Traverso in alluminio anodizzato o verniciato
- Adatto anche per i profili mignon

CENTRAL EXTENDED FRAME MIX IN ALUMINUM AND STEEL

- U-shaped guides in anodized or painted aluminum
- Hinges in galvanized or tropicalized steel
- Arms, round, handle and eyelets in galvanized or tropicalized steel
- Anodized or painted aluminum crosspiece
- Also suitable for miniature profiles

5. TELAIO A SPORGERE LATERALE IN ALLUMINIO

- Guide ad U in alluminio anodizzato o verniciato
- Cerniere in alluminio estruso e lavorate ad utensile
- Bracci in alluminio, brevettati con doppia chiusura di sicurezza
- Traverso in alluminio anodizzato o verniciato

ALUMINUM SIDE PROJECTION FRAME

- U-shaped guides in anodized or painted aluminum
- Extruded and tooled aluminum hinges
- Aluminum arms, patented with double safety lock
- Anodized or painted aluminum crosspiece

6. TELAIO A SPORGERE CENTRALE IN ALLUMINIO

- Guide ad U in alluminio anodizzato o verniciato
- Cerniere in alluminio estruso e lavorate ad utensile
- Bracci in alluminio, anodizzato o verniciato
- Traverso in alluminio anodizzato o verniciato

CENTRAL ALUMINUM EXTENDED FRAME

- U-shaped guides in anodized or painted aluminum
- Extruded and tooled aluminum hinges
- Arms in aluminum, anodized or painted
- Anodized or painted aluminum crosspiece

TAPPI LATERALI

antiscivolo

AVVOLGIBILI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
...	Tappo laterale da 45 mm per avvolgibili in alluminio 9x45	
...	Tappo laterale per avvolgibili in acciaio 12,5x55	
...	Tappo laterale per profilo 13x55 per avvolgibili in alluminio	
...	Tappo laterale da 45 mm per avvolgibili alta densità in alluminio 9x45 e in acciaio 9x42	

CATENACCIOLI DI SICUREZZA

per avvolgibili in alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
...	Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in alluminio e/o acciaio	
...	-	
...	da 60 cm per stecca in alluminio e/o acciaio	
...	da 100 cm per stecca in alluminio e/o acciaio	
...	Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in alluminio e/o acciaio da 15 cm	
...	da 60 cm montato	
...	da 100 cm montato	
...	Catenacciolo intermedio di sicurezza per avvolgibile in plastica	
...	Catenacciolo per terminale in alluminio	
...	-	
...	da 100 cm	
...	da 160 cm	

tappi d'arresto

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
...	Tappi d'arresto in plastica da 27 mm con vite	
...	Tappi d'arresto in plastica da 45 mm con vite	

SERRATURE PER TERMINALE

per avvolgibili in alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
...	Serratura con chiave per terminale in alluminio	
...	Serratura con chiave per terminale in alluminio montata	

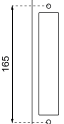
CINTINI E RULLINI DI RINVIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
...	Cintino in Nylon 40 cm	
...	Cintino in Nylon. Rotolo da 50 ml	
...	22x1,6 mm	
...	14x1,2 mm	
...	20x1,2 mm	
...	22x1,8 mm	
...	Rullino di rinvio medio	
...	Rullino di rinvio registrabile 33 mm	

GANCI DI ATTACCO AL RULLO, MOLLE DI SICUREZZA

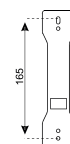
100268-78	Molla di sicurezza Max per avvolgibile	
100268-96	Molla di sicurezza Mignon per avvolgibile	
101501	Kit accessori euroblock	
100270-6	Euroblock a 3 elementi per stecca 14 mm ALFE BLOCK	
100270-5	Anello adattatore euroblock per rullo da ø 60	
100270-25	per rullo da ø 70	
100268-76	Gancio attacco rullo normale per cintino	
100268-79	Grappa ferma cintino zincata	

ACCESSORI E CASSETTE

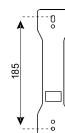
100268-70	Cassetta in plastica per avvolgitore semincassato MT.5,5 (l=165)		
100268-72	Cassetta in plastica per avvolgitore semincassato MT.5 (l=165)		
100268-71	Cassetta in plastica per avvolgitore semincassato MT.12 (l=165)		

ACCESSORI E AVVOLGITORI

100268-60 Avvolgitore 6 mt - int. 165 mm



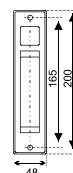
100268-61 Avvolgitore 6 mt - int. 185,mm
100268-38 Avvolgitore 12 mt - int. 185 mm



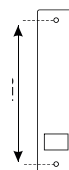
100268-134 Avvolgitore tipo Shell da 6 mt con cintino da 14x1,2 mm, cassetta e placca, colore bianco o marrone



100268-37 Avvolgitore semincassato zincato mt.6 int.165 mm



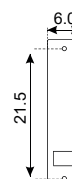
100268-43 Placca inox per avvolgitore mt 4/6/8/12, int. 165 mm



100268-44 Placca inox per avvolgitore mt 8, int. 185 mm
100268-42 Placca inox per avvolgitore mt 12, int. 185 mm



100268-121 Placca in pvc color bianco 215x60 mm



ACCESSORI E AVVOLGITORI

100268-11 Avvolgitore a cassonetto completo destro e sinistro MT.6 SX L=180



100268-51 Puleggia riduttrice rapp.1:2,5 diam=240 con calotta e supporto Ø 22 o Ø 24



100268-30 Supporto per puleggia riduttrice RAPP.1:3,14



100269-3 microlift a cordone frizionato destro cordone bianco
100269-4 microlift a cordone frizionato sinistro cordone bianco



PULEGGE

100268-45 Puleggia in plastica per rullo da 60 perno esterno/interno/in Pvc Ø 18 cm

100268-46 Puleggia in plastica per rullo da 60 perno esterno/interno/in Pvc Ø 22 cm



100268-47 Puleggia passante in ferro Ø 18 cm

100268-48 Puleggia passante in ferro Ø 22 cm



100268-49 Puleggia in ferro per rullo da 60 perno interno Ø 18 cm

100268-50 Puleggia in ferro per rullo da 60 perno interno Ø 22 cm



CALOTTE IN PLASTICA E ZINCATE

100268-68 Calotta rinforzata in ferro per rullo da 60
100268-15 Calotta registrabile in ferro per rullo da 70



100268-67 Calotta registrabile e rinforzata in plastica per rullo da 60



100268-69 Calotta in ferro per rullo da 60



100268-66 Calotta in plastica per rullo da 60



100268-64 Calotta registrabile e rinforzata in plastica per rullo da 60
100268-129 Calotta registrabile e rinforzata in plastica per rullo da 70



SUPPORTI

100268-100 Supporto a sfera a murare zincato leggero con cuscinetto



100268-52 Supporto a cassonetto senza cuscinetto



100268-32 Supporto a cassonetto piega 11
100268-17 con cuscinetto sfilabile



CUSCINETTI ZINCATI

100268-6 Cuscinetto zincato a sfera Ø 40/42 con boccola nylon



100268-104 Cuscinetto zincato a sfera Ø 42 con boccola ferro



SUPPORTI VERCELLI E SUPPORTI SQUADRA

100268-62 Bandierina con cuscinetto per supporto a telaio



100268-56 Supporto Vercelli piega 30 da 50 mm

100268-58 Supporto Vercelli piega 80 da 50 mm



100268-97 Staffa a squadra da 40 mm completo



RULLI OTTOGONALI ZINCATI

100280-2 Rullo zincato da 60 - 5/10 barra da 6 mt

100280-4 Rullo zincato da 60 - 8/10 barra da 6 mt



100280-1 Rullo zincato da 70 - 12/10 barra da 6 mt



GUIDACINGHIE ZINCATE E IN PLASTICA

100268-81 Guida verticale con 2 rullini in plastica



100268-80 Guida trasversale a 2 rullini



100268-20 Guidacinghia verticale in nylon



ARGANI A FUNE

- 101507 Kit Argano a fune normale:
 100269-17 Argano 50 Kg completo di meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune
 100269-24 Placca e manovella



- 100269-18 Argano 100 Kg completo di meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune
 100269-24 Placca e manovella



- 100269-33 Placca per arganello 100 Kg.



- 100269-55 Cordina in acciaio da 2,5/3 mm per arganello 50/100 Kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt



- 100269-29 Manovella per arganello da 50/100 Kg.



ARGANI SYDNEY

100269-5 Argano Sydney portata 25 Kg solo meccanico



100269-52 Calotta in pvc foro quadro 13mm per argano Ø 60



100269-14 Snodo per argano



100269-23 Fermoasta in nylon per argano e asta oscillante



100269-50 Innesto esagonale per argano



100269-7 Asta per argano colore nero



ARGANI AD ASTA OSCILLANTE

101506 Kit Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile Portata da 20 Kg

101511 Kit Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile Portata da 45 Kg



EXTEND FINITURE E COLORI

Il trattamento della superficie dei profili, effettuato mediante verniciatura con resina poliuretanica con poliammide, attribuisce un aspetto microgranuloso alla superficie con caratteristiche antiraffio.

I colori disponibili devono intendersi indicativi, in quanto per motivi di stampa, potrebbero discordarsi da quelli reali. Non si garantisce la perfetta corrispondenza cromatica tra i campioni qui riportati e il prodotto finito.

Le stecche con colorazioni forti, esposte al sole, potrebbero presentare modesti spanciamenti e/o deformazioni, non soggette a contestazioni trattandosi di fenomeni del tutto naturali. Le stecche con finitura liscia possono presentare naturali ondulazioni o imperfezioni sugli snodi.

Tali differenze se presenti, non sono contestabili.

TINTA UNITA

BIANCO	AVORIO	GRIGIO CHIARO	VERDE SCURO	TESTA DI MORO	ROSSO MATTONE	VERDE OLIVA	BEIGE	AVORIO 1013	VERDE 56	MARRONE 8017	VERDE PISELLO
SEPIA MO85	GRIGIO 35	CARTA DAZUCCHERO	ROSSO PORPORA 3004	SABBIA	VERDE ACQUAMARINA	BIANCO PAPIRO	CORTEN	SALMONE	ROSSO VINO 3005	VERDE BIANCOSPINO	

FINTO LEGNO

LEGNO CHIARO	LEGNO SCURO	LEGNO ROVERE	LEGNO DOUGLAS	LEGNO CILIEGIO	LEGNO CH. FIAMMATO	LEGNO SC. FIAMMATO	LEGNO PINO	LEGNO OLMO	LEGNO CASTAGNO	LEGNO CASTAGNO SC.	LEGNO CHERRY
LEGNO ROVERE SBIAN.	LEGNO CILIEGIO FIAMM.	LEGNO SBIAN. GRIGIO									

COLORI PARTICOLARI

NERO	ROSSO VIVO	BRONZO	GIALLO	BLEU	ARGENTO	GIALLO OCRA	MARRONE 25	BRONZO SCURO	ANTRACITE RAL 7016

COLORI RAFFAELLO

VERDE RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO	ROSSO RAFFAELLO	TESTA DI MORO RAF.

DISPONIBILE - ALLUMINIO VERNICIATO CHE NON SPPELLICOLA

ALLUMINIO ESTRUSO BLOCK E ORIENTA

TINTA UNITA



BIANCO

GRIGIO

VERDE
SCURO

ROSSO
MATTONE

AVORIO
1013

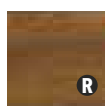
MARRONE
8017

GRIGIO
35

ANTRACITE
RAL 7016

ARGENTO

FINTO LEGNO



LEGNO
CASTAGNO

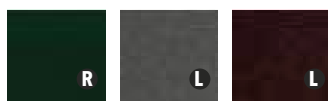
COLORI PARTICOLARI



BLEU

MARRONE
25

COLORI RAFFAELLO



VERDE
RAFFAELLO

GRIGIO
RAFFAELLO

TESTA
DI MORO RAF.

LEGENDA:

R RAGGRINZITO

L LISCIO

TINTA UNITA



AVORIO	GRIGIO CHIARO	TESTA DI MORO	VERDE SCURO	ROSSO MATTONE	BEIGE	BIANCO 01	AVORIO 1013	MARRONE 25	VERDE CHIARO	GRIGIO 35
--------	------------------	------------------	----------------	------------------	-------	--------------	----------------	---------------	-----------------	--------------

FINTO LEGNO



LEGNO SCURO	LEGNO NOCE	LEGNO CASTAGNO
----------------	---------------	-------------------

COLORI PARTICOLARI



ROSSO VIVO	VERDE 41	BLU	GIALLO OCRA	ARGENTO	MARRONE 8017
---------------	-------------	-----	----------------	---------	-----------------

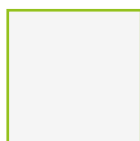
COLORI RAFFAELLO



VERDE RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO	ROSSO RAFFAELLO	TESTA DI MORO RAF.
--------------------	---------------------	--------------------	-----------------------

ACCIAIO 19x77

TINTA UNITA



Bianco 9010



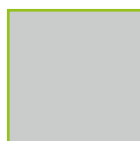
Bianco perla 1013



Grigio 7035



Grigio chiaro



Argento



Verde scuro



Rosso mattone



Testa di moro

RAFFAELLO



Testa di moro raffaello



Rosso raffaello



Grigio raffaello



Verde raffaello

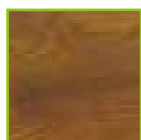
FINTO LEGNO



Legno scuro



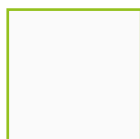
Legno noce



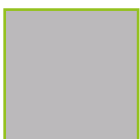
Legno castagno

ALLUMINIO 19x77

TINTA UNITA



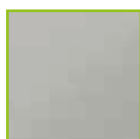
Bianco



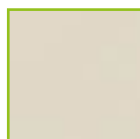
Grigio chiaro



Testa di moro

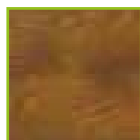


Argento



Avorio 1013

FINTO LEGNO



Legno castagno

TABELLA COLORI DISPONIBILI PROFILI ALLUMINIO PER TAPPARELLE

I NOSTRI COLORI		ALF 9x45	ALF 13x55	ALF 12x55	ALFE 9x27	ALFE 11x45	ALFE 13x55
TINTA UNITA	BIANCO	•	•	•	•	•	•
	AVORIO	•	•	•	X	X	X
	GRIGIO CHIARO	•	•	•	•	•	•
	VERDE SCURO	•	•	•	•	•	•
	TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•
	ROSSO MATTONE	•	•	•	X	X	X
	VERDE OLIVA	•	•	•	X	X	X
	BEIGE	•	•	•	X	X	X
	AVORIO CHIARO	•	•	•	•	•	•
	VERDE 56	•	•	•	X	X	X
	MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•
	VERDE PISELLO	•	•	•	X	X	X
	AVORIO 1015	X	X	X			
	SEPPIA	•	•	•	X	X	X
	GRIGIO 35	•	•	•	X	X	X
	CARTA DA ZUCCHERO	•	•	•		X	
	ROSSO PORPORA 3004	•	•	•	X	X	X
	SABBIA	•	•	•			
	VERDE ACQUAMARINA	•	•	•			
	BIANCO PAPIRO	•	•	•			
	CORTEN	X	X	•	X	X	X
	SALMONE	•	•	•			
	ROSSO VINO 3005	•	•	•	X	X	X
	VERDE BIANCOSPINO	•	•	•			
FINTO LEGNO	LEGNO CHIARO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO SCURO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO ROVERE	•	•	•	X	X	X
	LEGNO DOUGLAS	•	•	•	X	X	X
	LEGNO CILIEGIO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO CHIARO FIAMMATO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO SCURO FIAMMATO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO PINO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO OLMO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO CASTAGNO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO CASTAGNO SCURO	•	•	•	X	X	X
	LEGNO CHERRY	•	•	•			
	LEGNO ROVERE SBIANCATO	•	•	•			
	LEGNO CILIEGIO FIAMMATO	•	•	•			
	LEGNO SBIANCATO GRIGIO	•	•	•			
COLORI PARTICOLARI	NERO	X	X	X	X	X	X
	ROSSO VIVO	•	•	•	X	X	X
	BRONZO	•	•	•	X	X	X
	GIALLO	X	X	X	X	X	X
	BLU	•	•	•	X	X	X
	ARGENTO	•	•	•	X	X	X
	GIALLO OCRA	•	•	•	X	X	X
	MARRONE	•	•	•	X	X	X
	BRONZO SCURO	•	•	•	X	X	X
	ANTRACITE RAL 7016	•	•	•	X	X	X
	GRIGIO SEGNALE 7004 GRIGIO	X	X	X			
	BEIGE RAL 27006 GRIGIO	X	X	X			
	TELE4 7047 GRIGIO 7036	X	X	X			
	GRIGIO ARGENTO RAL 7001	X	X	X			
	ALLUMINIO GRIGIASTRO	X	X	X			
	GRIGIO 7037	X	X	X			
	GRIGIO 7021	X	X	X			
	GRIGIO 7039	X	X	X			
	VERDE 6024	X	X	X			
	ROSSO RUGGINE	X	X	X			
	BLU GENZIANA	X	X	X			

LEGENDA: • DISPONIBILE X SU RICHIESTA

I NOSTRI COLORI		ALF 9x45	ALF 13x55	ALF 12x55	ALFE 9x27	ALFE 11x45	ALFE 13x55
COLORI RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	•	•	•	X	X	X
	GRIGIO RAFFAELLO	•	•	•	X	X	X
	ROSSO RAFFAELLO	•	•	•	X	X	X
	TESTA DI MORO RAFFAELLO	•	•	•	X	X	X

TABELLA COLORI DISPONIBILI PROFILI ACCIAIO PER TAPPARELLE

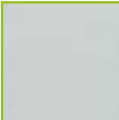
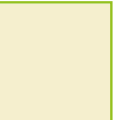
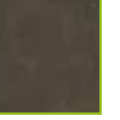
I NOSTRI COLORI		ACF 9x42	ACF 12x55
TINTA UNITA	AVORIO	•	•
	GRIGIO CHIARO	•	•
	TESTA DI MORO	•	•
	VERDE SCURO	•	•
	ROSSO MATTONE	•	•
	BEIGE	•	•
	BIANCO 01	•	•
	AVORIO 1013	•	•
	MARRONE 25	•	•
	VERDE CHIARO	•	•
	GRIGIO 35	•	•
FINTO LEGNO	LEGNO SCURO	•	•
	LEGNO NOCE	•	•
	LEGNO CASTAGNO	•	•
COLORI PARTICOLARI	ROSSO VIVO	•	•
	VERDE 56	•	•
	BLEU	•	•
	GIALLO OCRA	•	•
	ARGENTO	•	•
	MARRONE 8017	•	•
	ANTRACITE	X	X
COLORI RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	•	•
	GRIGIO RAFFAELLO	•	•
	ROSSO RAFFAELLO	•	•
	TESTA DI MORO RAFFAELLO	•	•

LEGENDA: • DISPONIBILE X SU RICHIESTA

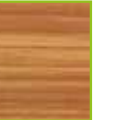
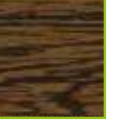
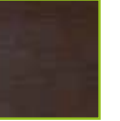
ALLUMINIO

EXTEND SERIE 1 AVVOLGIBILI

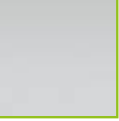
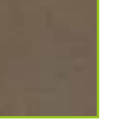
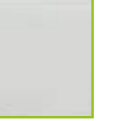
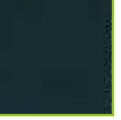
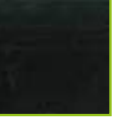
TINTA UNITA

								
Bianco 01 liscio / matt	Bianco papiro liscio / matt	Avorio chiaro liscio	Avorio liscio / matt	Avorio 1015 liscio	Beige liscio	Salmone liscio / matt	Sabbia liscio	Grigio 35 liscio / matt
								
Grigio chiaro liscio	Carta da zucchero liscio	Verde biancospino liscio	Verde acquamarina liscio	Verde pisello liscio	Verde 41 liscio	Verde oliva liscio	Verde scuro liscio / matt	Rosso mattone liscio
								
Rosso vino 3005 liscio	Seppia liscio / matt	Marrone 8017 liscio / matt	Testa di moro liscio	Corten liscio	Rosso porpora liscio			

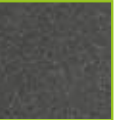
FINTO LEGNO

								
Legno sbiancato grigio liscio	Legno rovere sbiancato liscio	Legno rovere liscio	Legno olmo liscio	Legno chiaro liscio	Legno chiaro fiammato liscio	Legno douglas liscio	Legno pino liscio	Legno ciliegio liscio
								
Legno ciliegio fiammato liscio	Legno cherry liscio	Legno scuro liscio	Legno scuro fiammato liscio	Legno castagno scuro liscio	Legno castagno liscio			

PARTICOLARI

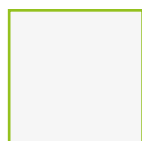
								
Giallo ocra liscio / matt	Marrone liscio / matt	Blu liscio	Blu genziana liscio	Rosso vivo liscio	Rosso ruggine liscio	Giallo liscio	Verde 6024 liscio	Nero liscio
								
Grigio beige 27006 liscio	Argento liscio	Grigiastro liscio	Grigio 7039 liscio	Bronzo liscio	Bronzo scuro liscio	Grigio tele 4 7047 liscio	Grigio 7036 liscio	Grigio segnale 7004 liscio
								
Grigio 7037 liscio	Grigio argento 7001 liscio	Antracite 7016 liscio / matt	Grigio 7021 liscio					

RAFFAELLO

			
Verde raffaello liscio	Grigio raffaello liscio	Rosso raffaello liscio	Testa di moro raffaello liscio

ACCIAIO

TINTA UNITA



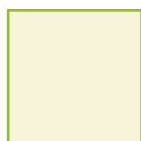
Bianco 01
liscio



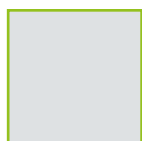
Bianco perla 1013
liscio



Avorio
liscio



Beige
liscio



Grigio 35
liscio



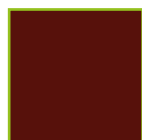
Grigio chiaro
liscio



Verde Chiaro
liscio



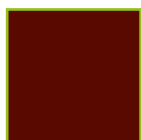
Verde scuro
liscio



Rosso mattone
liscio



Marrone 25
liscio

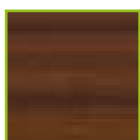


Testa di moro
liscio

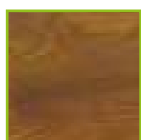
FINTO LEGNO



Legno scuro
liscio

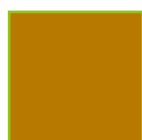


Legno noce
liscio



Legno castagno
liscio

PARTICOLARI



Giallo ocra
liscio



Marrone 8017
liscio



Bleu
liscio



Rosso vivo
liscio



Verde 41
liscio



Argento
liscio



Antracite 7016
liscio

RAFFAELLO



Verde raffaello
liscio



Grigio raffaello
liscio



Rosso raffaello
liscio

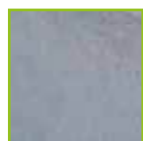


Testa di moro
raffaello liscio

						
						Bianco White
						
Avorio 701 701 ivory	Grigio Grey	Verde scuro Dark green	Legno chiaro Light wood	Testa di moro Dark brown	Legno scuro Dark wood	Rosso vivo Bright red
						
Terracotta Earthenware	Verde oliva Olive green	Beige Beige	Legno K10 K10 wood	Blu Blue	Grigio scuro Dark grey	Avorio 1013 1013 ivory
						
Verde G17 G17 green	Verde G18 G18 green	Verde acqua Green water	Marrone 25 25 brown	Legno noce Walnut wood	Mogano Mahogany	Frassino Ash
						
Legno F14 F14 wood	Legno Douglas Douglas wood	Marrone 8017 8017 brown	Verde pisello Pea green	Legno Wood	Legno ciliegio Cherry wood	Avorio 711 711 ivory
						
Verde 6005 6005 green	Grigio 09 09 grey	Acqua marina Sea water	Avorio 11 11 ivory	Avorio 01 01 ivory	Grigio 35 35 grey	Celeste Heavenly

GUIDE E TERMINALI

STANDARD



Grezzo



Bronzo



RAL 1013



Argento



Elettrocolore



Bianco RAL 9010

A RICHIESTA

RAL



RAL 9010
BIANCO

RAL 1013
AVORIO

RAL 1015
AVORIO
2A

RAL 1019
BEIGE

RAL 7004
GRIGIO
CHIARO

RAL 7035
GRIGIO
35

RAL 6021
VERDE
PISELLO

RAL 6005
VERDE
SCURO

RAL 6011
VERDE
OLIVA

RAL 6024
VERDE
56

RAL 3009
ROSSO
MATTONE

RAL 8017
MARRONE



RAL 8019
TESTA
DI MORO

RAL 3003
ROSSO
VIVO

GIALLO
OCRA

RAL 8003
MARRONE
25

RAL 5015
BLUE

RAL 1021
GIALLO

RAL 3005
ROSSO
VINO

RAL 9002
BIANCO
PAPIRO

CARTA DA
ZUCCHERO

SABBIA

VERDE
ACQUAMARINA



ARGENTO

BRONZO

ELETTROCOLORE
NERO

COLORI RAFFAELLO



VERDE
RAFFAELLO

GRIGIO
RAFFAELLO

ROSSO
RAFFAELLO

TESTA
DI MORO RAF.

TABELLA PER LA RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			440	400	360	320	280	240	200	160	
ALF MD	9X45	016502010							4	6	
ALF MD	12X55	100304			2	3	3	4	6	6	
ALF MD	13X55	100304	1	2	2	3	4	5	6	6	
ARL MD	13X50	100304			4	4	6	6	6	6	

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			420	420	380	340	300	270	230	190	
ALF HD	9X55	016502010					2	2	2	2	
ALF HD	13X55	100304	1	1	2	3	3	4	5	6	
ALF HD	12X55	100304		1	1	2	3	4	5	6	

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			520	480	440	400	350	300	250	200	
ACF MD	9x42	016502010				2	3	4	6	6	
ACF MD	12x55	100304	2	3	3	3	4	5	6	6	
ARL MD STRONG	13X50	100304				5	5	5	6	6	

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			520	480	440	400	350	300	250	200	
ACF HD	9x42	016502010				2	3	4	6	6	
ACF HD	12x55	100304	2	3	3	3	4	5	6	6	
ARL HD STRONG	13X50	100304				5	5	5	6	6	

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			480	460	410	370	330	280	240		
ALFE	9x27	016502010		2	3	4	4	6	6		
	11x45	100304					4	5	6		
	13x55	100304	2	2	2	2	6	6	6		

	PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)								
			280	240	200	160	120				
PF	13,2x55	100304	1	2	3	3	4				

LEGENDA:

* ALTEZZA TELO: 260CM.

** ALTEZZA TELO: 236CM.



I prodotti Ferraro Group srl sono conformi alla normativa europea C€ in materia di chiusure. Per ulteriori informazioni si prega di contattare i nostri uffici tecnici.

Ferraro Group SRL products are in conformity with european regulations C€ regarding closures. For further information please contact our technical offices.



Ferraro Group srl



S.S. 90 delle Puglie km 33



C.da Camporeale, zona P.I.P.



83031 Ariano Irpino (AV) IT



+39 0825 881321

info@ferraroporte.com

www.ferraroporte.com

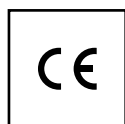
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015



**MADE IN
ITALY**



La Ferraro Group srl, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso.
Tutte le informazioni e i colori contenuti sono da considerarsi indicativi, non vincolanti e
non costituiscono offerta di prodotto. Tutte le misure sintendono in mm.
Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved.



