



NOVITÀ	P. 05
ARIEL	P. 08
ZAZÀ	P. 16
OBLIQUA	P. 22
LUPIN	P. 26
L17 (BICOLORE)	P. 30
L8P	P. 36
E12	P. 40
SOLEIL 4,5 KG	P. 46
SOLEIL 5 KG	P. 50
PROFILI	P. 54
PROFILI IN ALLUMINIO COIBENTATO PER TAPPARELLE	P. 57
PROFILI IN ALLUMINIO ESTRUSO PER TAPPARELLE	P. 69
PROFILI IN ACCIAIO PER TAPPARELLE	P. 77
AVVOLGIBILI	P. 82
AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO COIBENTATO	P. 85
AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO	P. 97
AVVOLGIBILI IN ACCIAIO	P. 105
SCHEMI TECNICI	P. 111
MISURARE GLI AVVOLGIBILI	P. 123
PVC	P. 126
PROFILI IN PVC	P. 129
PRACAL RISPETTO E CURA PER L'AMBIENTE	P. 144
MOTORI	P. 146
MOTORIDUTTORI SENZA MANOVRA DI SOCCORSO	P. 154
MOTORIDUTTORI CON MANOVRA DI SOCCORSO	P. 168
MOTORIDUTTORI CON RADIOCOMANDO	P. 178
MOTORIDUTTORI SENZA MANOVRA DI SOCCORSO "SHORT"	P. 184
MOTORIDUTTORI CON 3 FINE CORSA ELETTRICO	P. 188
ACCESSORI PER MOTORIDUTTORI	P. 193
GUIDA ALLA SCELTA DEI MOTORI	P. 197
MINICASSONETTI	P. 204
PROFILI ED ACCESSORI PER MINICASSONETTI	P. 207
ACCESSORI	P. 234
ACCESSORI PER TAPPARELLE	P. 234
TABELLE COLORE	P. 291
TABELLA PER LA RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	P. 300
PRACAL CERTIFICATI	P. 301
IMBALLAGGIO	P. 304
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	P. 306
CONDIZIONI	
PER L'UTILIZZO DEI CONTENITORI	P. 308



INDICE **NOVITÀ**

NOVITÀ

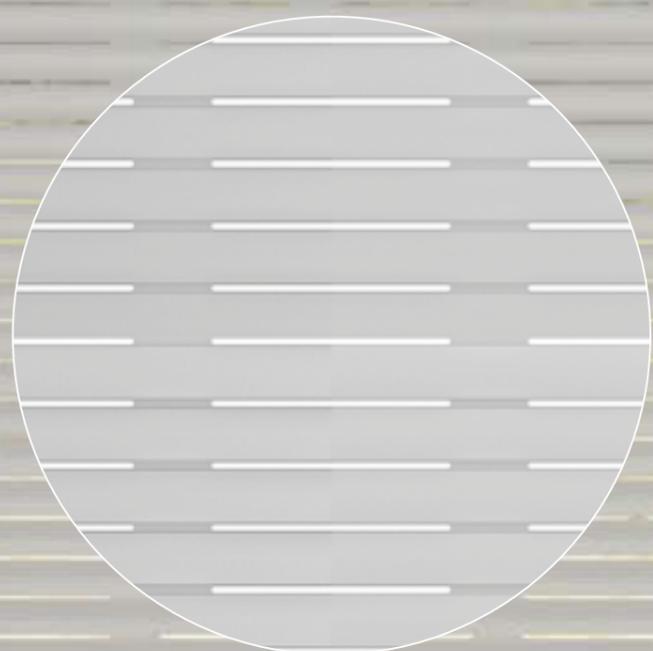
ARIEL	P. 08
ZAZÀ	P. 16
OBLIQUA	P. 22
LUPIN	P. 26
L17 (BICOLORE)	P. 30
L8P	P. 36
E12	P. 40
SOLEIL 4,5 KG	P. 46
SOLEIL 5,0 KG	P. 50

CREAZIONE DI PROFILI IN ALLUMINIO

Pracal è oggi un'azienda in forte espansione sul mercato internazionale con contatti in tutta Italia, in Europa, Stati Uniti, Australia, Medio Oriente e Africa. Le 6 linee di produzione coprono singolarmente 13.100 metri lineari di barre coibentate in un turno giornaliero e consentono di poter raggiungere i clienti in ogni parte del mondo.

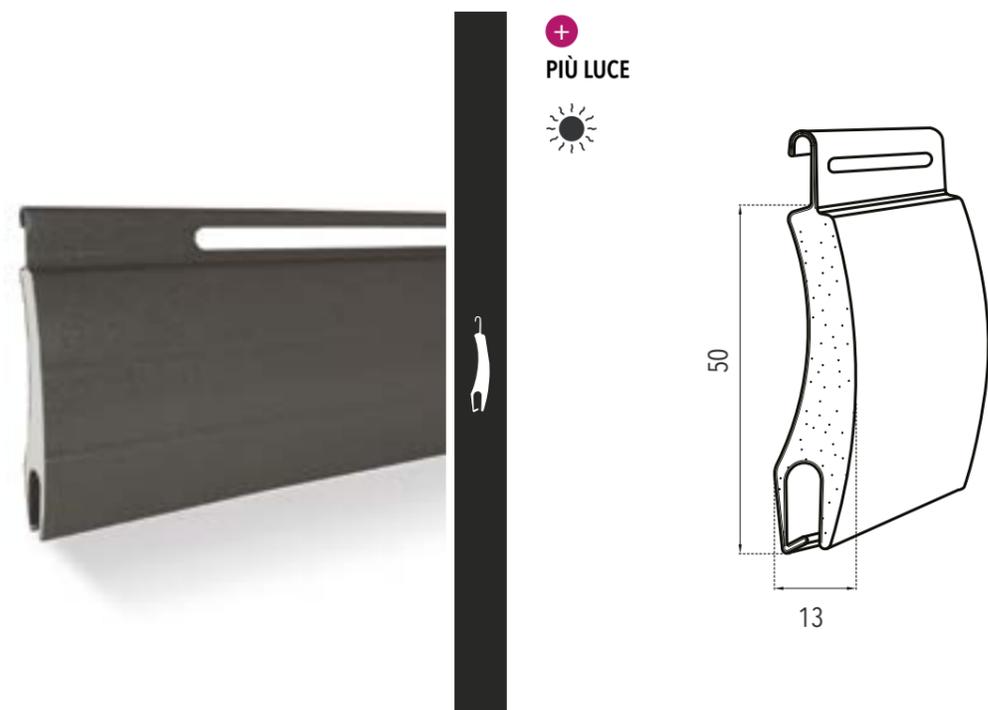
L'azienda presta la massima attenzione alla qualità del prodotto e al servizio offerto ad ogni livello della filiera industriale: dalla scelta dei migliori profili in alluminio e acciaio fino alla produzione degli avvolgibili che, oltre ad essere un prodotto ad "impatto ambientale zero", sono la migliore soluzione di sicurezza per la finitura della propria abitazione.

Pracal garantisce salute e sicurezza sul lavoro. La certificazione ISO 45001:2018 (Occupational Health & Safety Assessment Series) conferma il rispetto da parte dell'azienda delle norme previste per i sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro, rappresentando un elemento distintivo di alta professionalità sia per i suoi dipendenti che per i suoi clienti. Completano la sequenza la certificazione di qualità aziendale ISO 9001 e la certificazione ISO 14001 che assicura il processo di gestione ambientale dell'azienda. Tutela e rispetto del territorio costituiscono la base della filosofia aziendale, unitamente a ricerca e sviluppo, alla creazione di prodotti innovativi e di altissima qualità che permettono il raggiungimento di obiettivi condivisi e la realizzazione dei progetti in cui crede da sempre.



Ariel[®]
la tapparella ad asola larga





+
PIÙ LUCE

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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
ARIEL STL16	Barre	in alluminio a Media Densità	ml
ARIEL STL16	Stecche	in alluminio a Media Densità su misura	ml

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
ARIEL STL16	Barre	in alluminio ad Alta Densità	ml
ARIEL STL16	Stecche	in alluminio ad Alta Densità su misura	ml

Ariel 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 80/160 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. Ariel 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.

▼
Ariel è disponibile anche nella versione **POP** in Pvc e nella versione **STRONG** in acciaio.

N.B. Minimo fatturabile per telo finito: 1,50 mq.

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



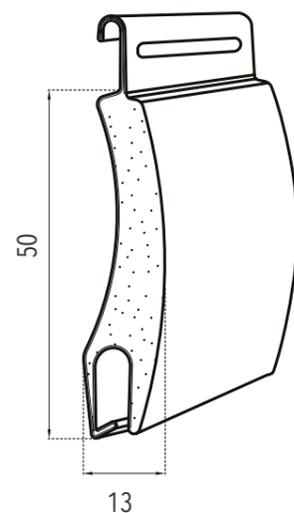
GUIDE E TERMINALI

ART. GU27 Guida in alluminio A27	ART. GU28 Guida in alluminio A28	ART. GU30 Guida in alluminio A30	ART. GU40 Guida in alluminio A40
25,5 X 30 mm	17 X 27 mm	19,5 X 30 mm	25,5 X 40 mm
ART. GU60 antivent Guida in alluminio A60	ART. TE12 Terminale in alluminio	ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc	
25,5 X 60 mm	12 X 55 mm		

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

ART. G85I Profilo pred. con guida	ART. G75I Profilo pred. con guida
51,2 X 85 mm	40,5 X 75 mm

N.B. Tabella colori a pagina 292.



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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
ARIEL AVL16	Telo	in alluminio a Media Densità con terminale in alluminio	mq
ARIEL AVL16	Telo	in alluminio a Media Densità con terminale in PVC	mq

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
ARIEL AVL16	Telo	in alluminio ad Alta Densità con terminale in alluminio	mq
ARIEL AVL16	Telo	in alluminio ad Alta Densità con terminale in PVC	mq

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

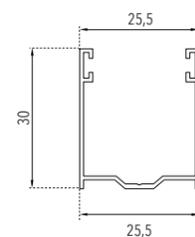
DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

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

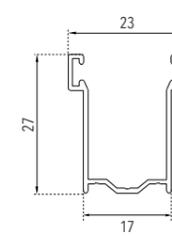


GUIDE E TERMINALI



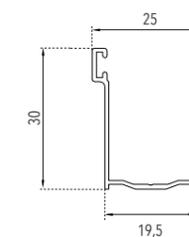
ART. GU27

Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



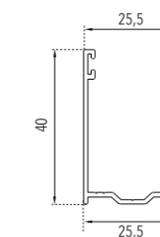
ART. GU28

Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



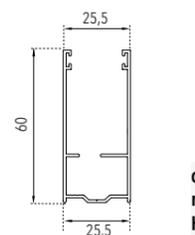
ART. GU30

Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GU40

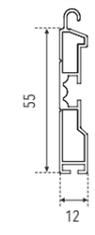
Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm



ART. GU60 antivent

Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm

compatibile
nella versione
HD



ART. TE12

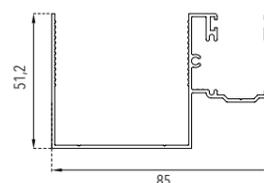
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



ART. TERPVCDUO

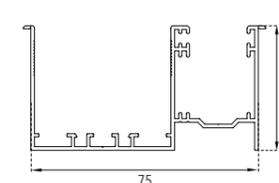
Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



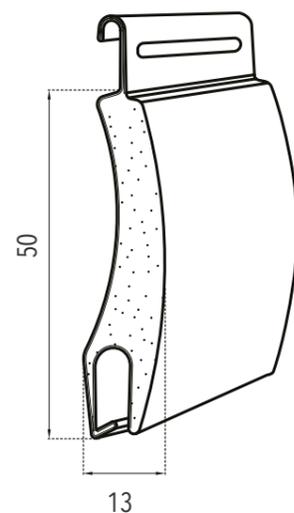
ART. G85I

Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm



ART. G75I

Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm



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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
ARIEL AVC16	Telo	in alluminio a Media Densità con terminale in alluminio	
ARIEL AVC16	Telo	in alluminio a Media Densità con terminale in PVC	

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

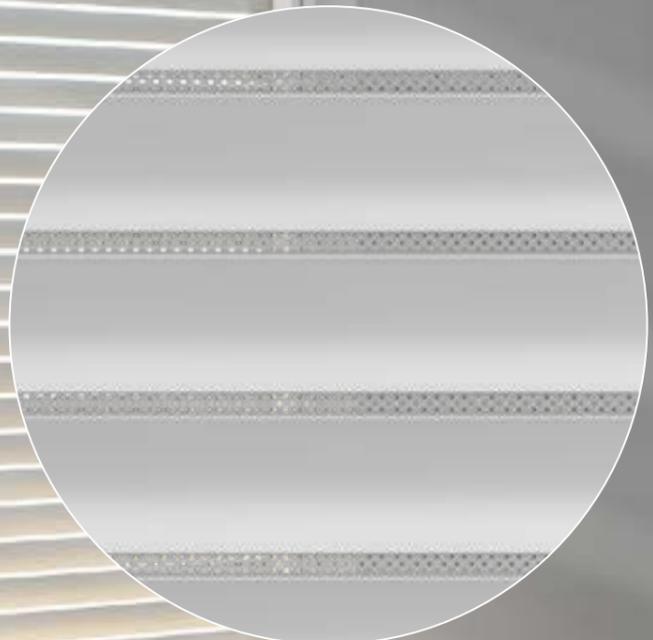
DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

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

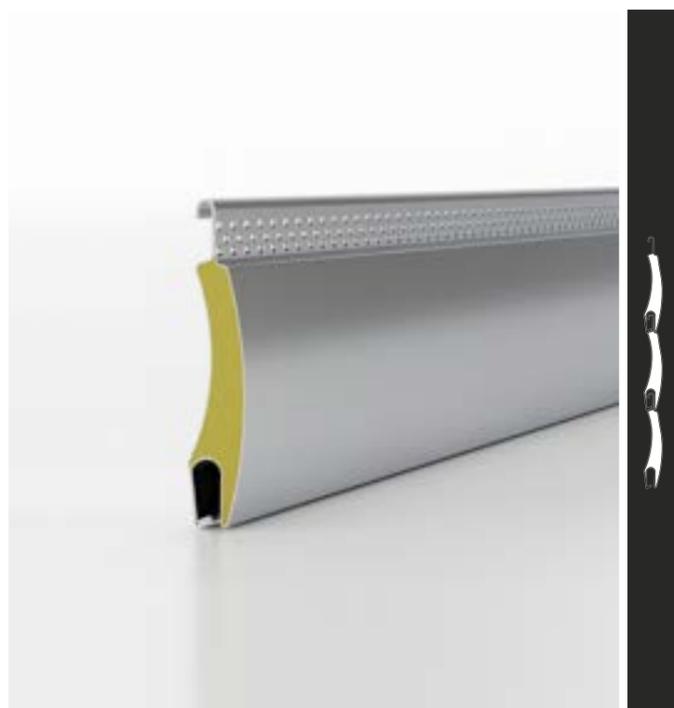


GUIDE E TERMINALI

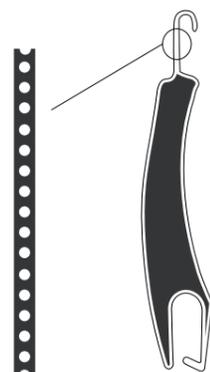
ART. GU27 Guida in alluminio A27 25,5X30 mm	ART. GU28 Guida in alluminio A28 17X27 mm	ART. GU30 Guida in alluminio A30 19,5X30 mm	ART. GU40 Guida in alluminio A40 25,5X40 mm
ART. GU60 antivento Guida in alluminio A60 25,5X60 mm	ART. TE12 Terminale in alluminio 12X55 mm	ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc	



ZAZA



UN ARIA PIÙ SANA E PULITA



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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
ST ZAZ	Barre	in alluminio a Media Densità	ml
ST ZAZ	Su misura	in alluminio a Media Densità	ml

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
ST ZAZ	Barre	in alluminio a Alta Densità	ml
ST ZAZ	Su misura	in alluminio a Alta Densità	ml

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 Zazà

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

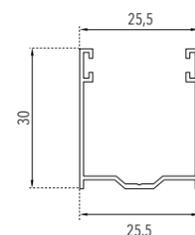
DIAMETRO DI ARROTAMENTO

RULLO DA Ø 60

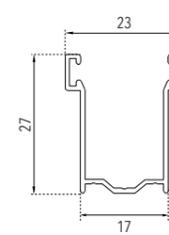
H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 155
H 1300	Ø 155
H 1400	Ø 160
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 190
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 205
H 2600	Ø 210
H 2800	Ø 220
H 3000	Ø 230



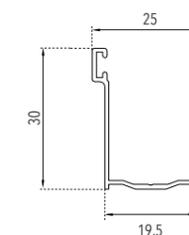
GUIDE E TERMINALI



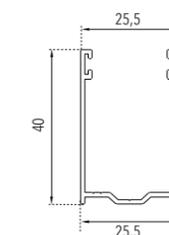
ART. GU27
Guida in alluminio A27
25,5 X 30 mm



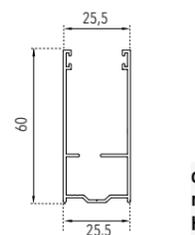
ART. GU28
Guida in alluminio A28
17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30
19,5 X 30 mm

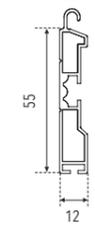


ART. GU40
Guida in alluminio A40
25,5 X 40 mm



ART. GU60 antivent
Guida in alluminio A60
25,5 X 60 mm

compatibile
nella versione
HD

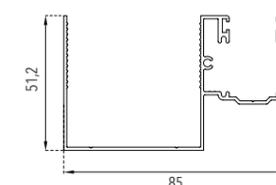


ART. TE12
Terminale in alluminio
12 X 55 mm

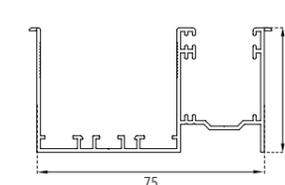


ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



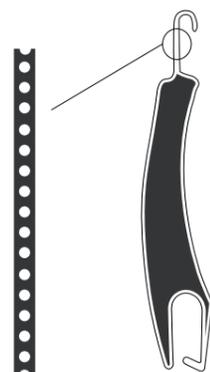
ART. G851
Profilo pred. con guida
51,2 X 85 mm



ART. G751
Profilo pred. con guida
40,5 X 75 mm



UN ARIA PIÙ SANA E PULITA



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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV ZAZ - 0	Telo	in alluminio a Media Densità con terminale in alluminio	mq
AV ZAZ - 1	Telo	in alluminio a Media Densità con terminale in Pvc	mq

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV ZAZ - 0	Telo	in alluminio ad Alta Densità con terminale in alluminio	mq
AV ZAZ - 1	Telo	in alluminio ad Alta Densità con terminale in Pvc	mq

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 Zazà

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

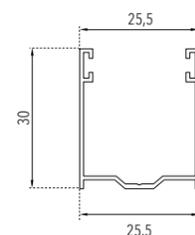
DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

RULLO DA Ø 60

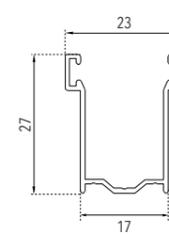
H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 155
H 1300	Ø 155
H 1400	Ø 160
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 190
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 205
H 2600	Ø 210
H 2800	Ø 220
H 3000	Ø 230



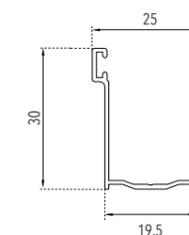
GUIDE E TERMINALI



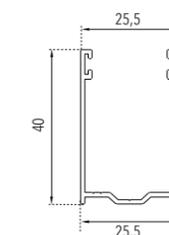
ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



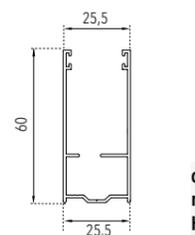
ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm

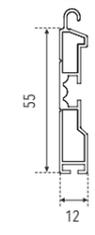


ART. GU40
Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm



ART. GU60 antivent
Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm

compatibile
nella versione
HD

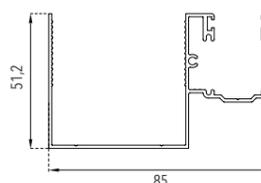


ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm

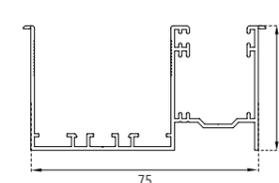


ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



ART. G851
Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm



ART. G751
Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm

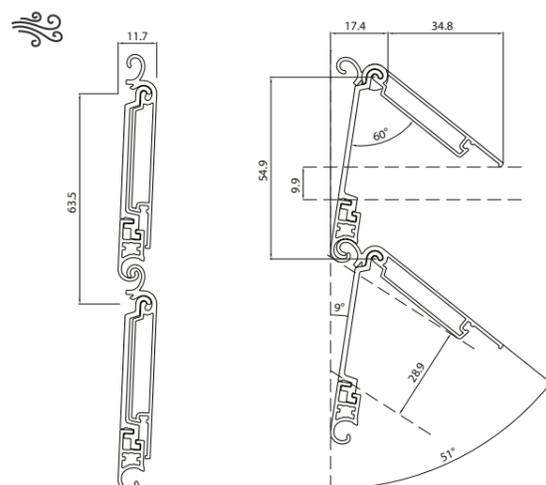


OBLIQUA[®]
Il Sistema Frangisole a lamelle orientabili





+
PIÙ ARIA



Fa parte della linea **Pracal**
SISTEMI ORIENTABILI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Barre per 1 m. di altezza	n°18
Interasse stecca - stecca orientata	54,9 mm
Interasse stecca - stecca in tiro	63,5 mm
Peso telo	9 kg



+ luminosità



+ ventilazione



+ visibilità



+ qualità certificata



+ privacy



+ facile installazione

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

RULLO DA Ø 60

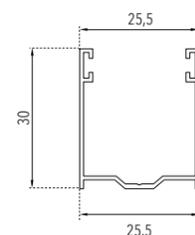
H 1600	Ø 175
H 1800	Ø 185
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2500	Ø 225
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 250

NOTE

È necessario partire dalla misura luce per poter calcolare con esattezza la misura finita in altezza, in quanto questo tipo di tapparella ha bisogno di più spazio e aggiungiamo 20/25 al massimo 40 cm come avvolgimento.



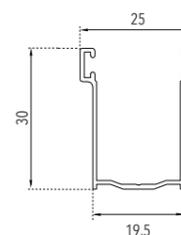
GUIDE E TERMINALI



ART. GU27

Guida in alluminio A27

25,5 X 30 mm



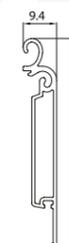
ART. GU30

Guida in alluminio A30

19,5 X 30 mm



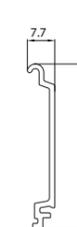
lamella fissa



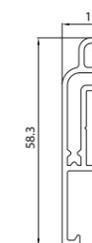
lamella mobile



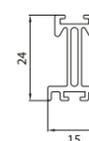
gancio



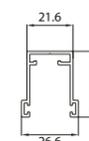
supporto



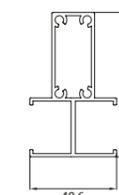
terminale basso



terminale telescopico



guida



doppia guida

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV08L	Telo finito	in alluminio estruso	mq

Obliqua è il sistema frangisole a lamelle orientabili firmato Pracal. Connubio perfetto tra avvolgibile e persiana, offre il meglio di entrambi. In un'unica soluzione OBLIQUA ti permette di arieggiare, illuminare e proteggerti dal sole, in funzione dei periodi estivi o invernali. Il suo funzionamento non richiede meccanismi all'interno delle guide, pertanto è possibile installarla come un normale avvolgibile su nuove costruzioni o sostituirla alle esistenti. Non necessita di manutenzione e garantisce un funzionamento costante nel tempo.



TELO COMPLETAMENTE CHIUSO



TELO CON LAMELLE INCLINATE A 60°



TELO COMPLETAMENTE APERTO

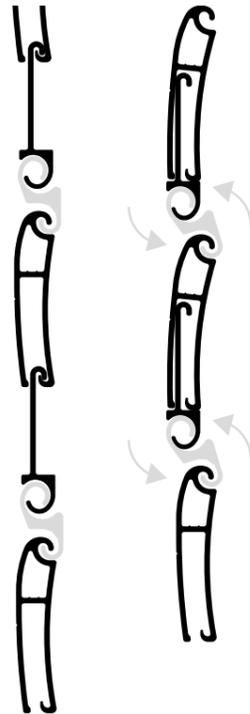
Obliqua dispone di 3 modalità di posizionamento. Così in un'unica soluzione hai le prestazioni di un avvolgibile e la funzione del frangisole, con la possibilità di graduare la quantità di luce in ingresso.



LUPIN[®]
L'AVVOLGIBILE AUTOBLOCCANTE



+
PIÙ SICUREZZA



Fa parte della linea **Pracal**
SICUREZZA

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 ARROTAMENTO

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

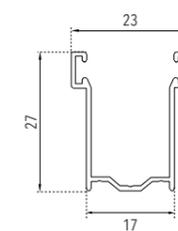


+ qualità certificata



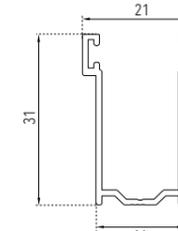
+ privacy

GUIDE E TERMINALI



ART. GUA28
Guida in alluminio A28

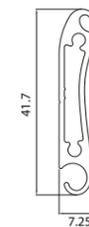
17X27
mm



ART. GUA31
Guida in alluminio A31

16X31
mm

N.B. con guarnizione 50x3



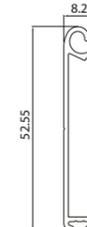
stecca chiusa



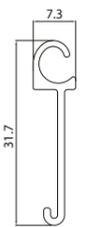
stecca aperta



gancio a s



terminale



profilo forato

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
LUPIN	Telo finito	in alluminio estruso	mq

Lupin 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.

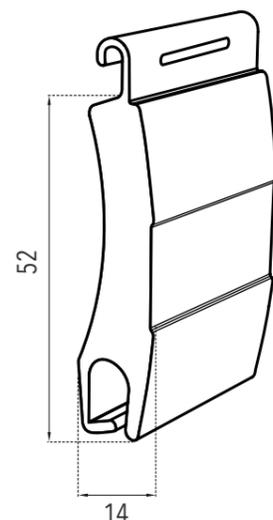
Lupin ha ottenuto la certificazione di resistenza in **CLASSE 4** per le prove antiefferazione **UNI EN 1630**.



BICOLORE

L17

avvolgibile bicolore in alluminio



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 CE

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 E TERMINALI

ART. GU27 Guida in alluminio A27	ART. GU30 Guida in alluminio A30	ART. GU40 Guida in alluminio A40	ART. TE12 Terminale in alluminio
25,5 X 30 mm	19,5 X 30 mm	25,5 X 40 mm	12 X 55 mm



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

ART. G85I Profilo pred. con guida	ART. G75I Profilo pred. con guida
51,2 X 85 mm	40,5 X 75 mm

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL17	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml
STL17	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml
STL17	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml
STL17	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml

La Bicolore che accontenta tutti.

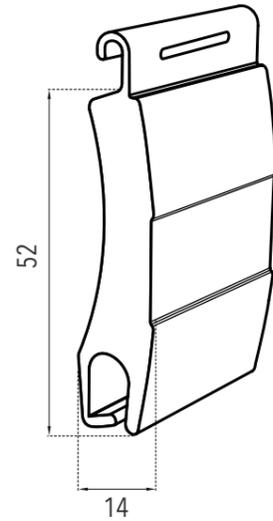
La bicolore è ideale in tutti quei casi in cui si ha l'esigenza di rispettare regole condominiali o linee guida di progetti edilizi e urbanistici, senza rinunciare al proprio colore preferito per l'interno della propria abitazione.

COLORI	INTERNO COLORI STANDARD	ESTERNO* COLORI STANDARD
BIANCO A01	•	-
GRIGIO A03	•	-
AVORIO 1013 A16	•	-
LEGNO CHIARO A05	-	•
LEGNO SCURO A07	-	•
TESTA DI MORO A06	-	•
LEGNO CASTAGNO A37	-	•
VERDE SCURO A04	-	•

*Esterno realizzabile su richiesta in tutti i colori Pracal.

L17

avvolgibile bicolore in alluminio



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 CE

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.



ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AVL17	Telo	in alluminio a Media Densità	mq
AVL17	Telo	in alluminio a Media Densità	mq
AVL17	Telo	in alluminio a Media Densità	mq
AVL17	Telo	in alluminio a Media Densità	mq

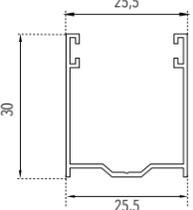
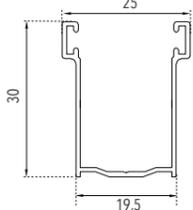
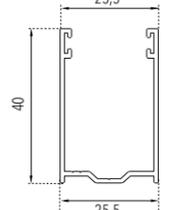
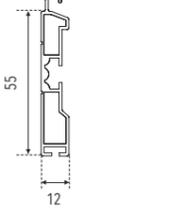
La Bicolore che accontenta tutti.

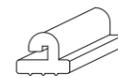
La bicolore è ideale in tutti quei casi in cui si ha l'esigenza di rispettare regole condominiali o linee guida di progetti edilizi e urbanistici, senza rinunciare al proprio colore preferito per l'interno della propria abitazione.

COLORI	INTERNO COLORI STANDARD	ESTERNO* COLORI STANDARD
BIANCO A01	•	-
GRIGIO A03	•	-
AVORIO 1013 A16	•	-
LEGNO CHIARO A05	-	•
LEGNO SCURO A07	-	•
TESTA DI MORO A06	-	•
LEGNO CASTAGNO A37	-	•
VERDE SCURO A04	-	•

*Esterno realizzabile su richiesta in tutti i colori Pracal.

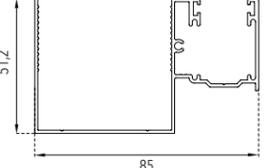
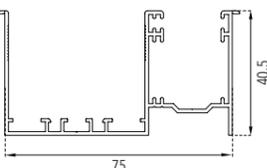
GUIDE E TERMINALI

			
ART. GU27 Guida in alluminio A27 25,5X30 mm	ART. GU30 Guida in alluminio A30 19,5X30 mm	ART. GU40 Guida in alluminio A40 25,5X40 mm	ART. TE12 Terminale in alluminio 12X55 mm



ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc	
---	---

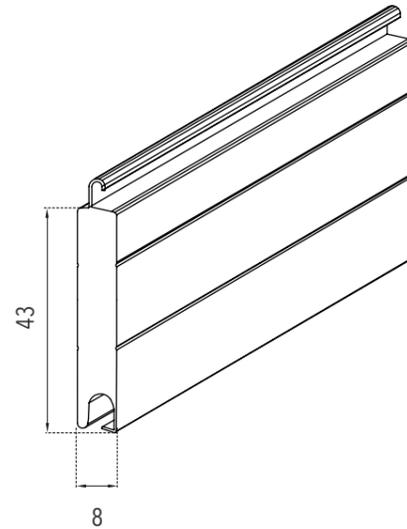
GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

	
ART. G85I Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm	ART. G75I Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm

N.B. Tabella colori a pagina 292.

L8P

avvolgibile in alluminio



Profilo in alluminio piatto, design classico, con poliuretano.

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL8P	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml
STL8P	Su misura	in alluminio a Media Densità	ml

Prodotto dalla forma insolita che pur soffrendo un ingombro ampio in rapporto alla sezione che presenta, offre maggiori garanzie per quanto concerne la resistenza e l'impatto estetico. Inoltre con il suo sistema box può essere impiegato per un montaggio esterno senza stravolgere il suo design.

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AVL8P-0	Telo	in alluminio a Media Densità con terminale in Pvc	ml
AVL8P-1	Telo	in alluminio a Media Densità con terminale in alluminio	ml

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	8x43	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°23,26	
Peso telo/mq	2,90	kg

DIMENSIONI MAX VALIDE PER MARCATURA CE

Resistenza al vento	classe 4	
Larghezza massima	1,80	ml
Altezza massima	3,40	ml
Superficie massima	6,00	m ²
Resistenza al vento	classe 5	
Larghezza massima	2,50	ml
Altezza massima	3,40	ml
Superficie massima	6,00	m ²
Trasmittanza termica W/m ² °K	4,35	U

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

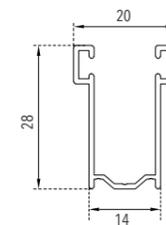
RULLO DA Ø 60

H 1000	Ø 150
H 1300	Ø 155
H 1600	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2200	Ø 195
H 2500	Ø 215
H 2700	Ø 220
H 3000	Ø 225

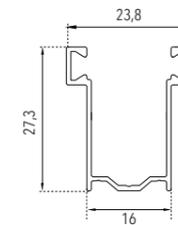
NOTE
Confezioni n° 40 stecche per pacco.



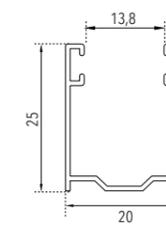
GUIDE E TERMINALI



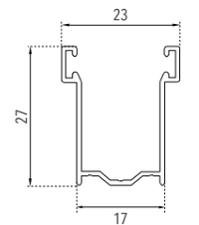
ART. GU14
Guida in alluminio A14 14 X 28 mm



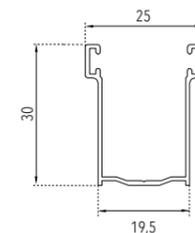
ART. GU16
Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm



ART. GU25
Guida in alluminio A25 20 X 25 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio 9 X 55 mm



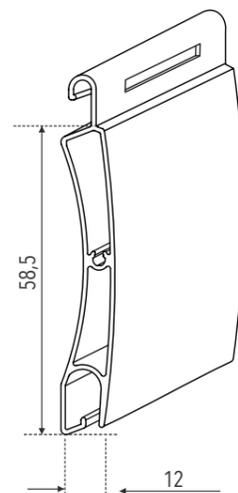
ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



E12

E12

avvolgibile in alluminio estruso



CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	12x58,5	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°17	
Produzione standard	6500	mm
Spessore profilo	1	mm
Peso telo	c.a. 7,2	kg

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

RULLO DA Ø 60		RULLO DA Ø 70	
H 1000	Ø 135	H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 150	H 1200	Ø 150
H 1300	Ø 150	H 1300	Ø 160
H 1400	Ø 160	H 1400	Ø 165
H 1500	Ø 160	H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 165	H 1600	Ø 175
H 1700	Ø 170	H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 175	H 1800	Ø 180
H 2000	Ø 180	H 2000	Ø 185
H 2200	Ø 190	H 2200	Ø 185
H 2400	Ø 195	H 2400	Ø 205
H 2600	Ø 200	H 2600	Ø 205
H 2800	Ø 205	H 2800	Ø 210
H 3000	Ø 215	H 3000	Ø 220
H 3200	Ø 220	H 3200	Ø 220
H 3300	Ø 225	H 3300	Ø 230



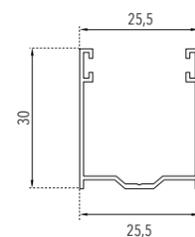
ARTICOLO	TIPOLOGIA	Um
----------	-----------	----

STE12	Stecche in barre da 6,50 mt	ml
-------	-----------------------------	----

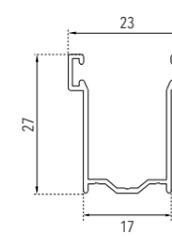
ARTICOLO	TIPOLOGIA
----------	-----------

AVE12	Telo
-------	------

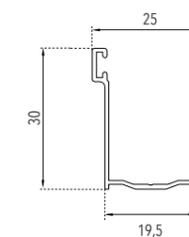
GUIDE E TERMINALI



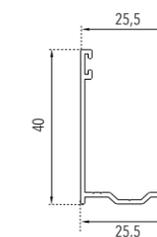
ART. GU27
Guida in alluminio A27
25,5 X 30 mm



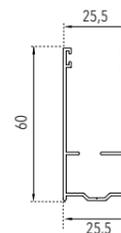
ART. GU28
Guida in alluminio A28
17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30
19,5 X 30 mm



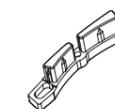
ART. GU40
Guida in alluminio A40
25,5 X 40 mm



ART. GU60 antivento
Guida in alluminio A60
25,5 X 60 mm



ROSTRO
guida A60



ART. TAPLATE12
Tappo laterale per profilo Estruso E12

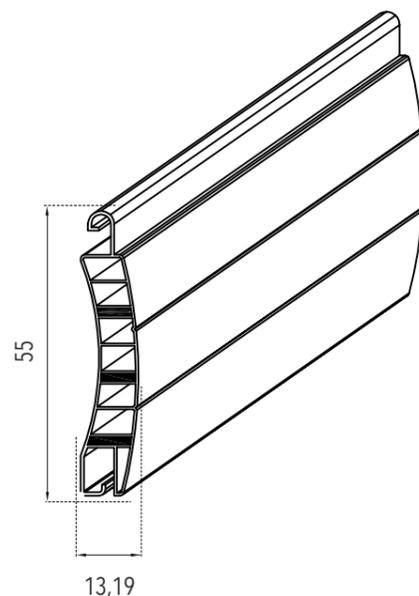
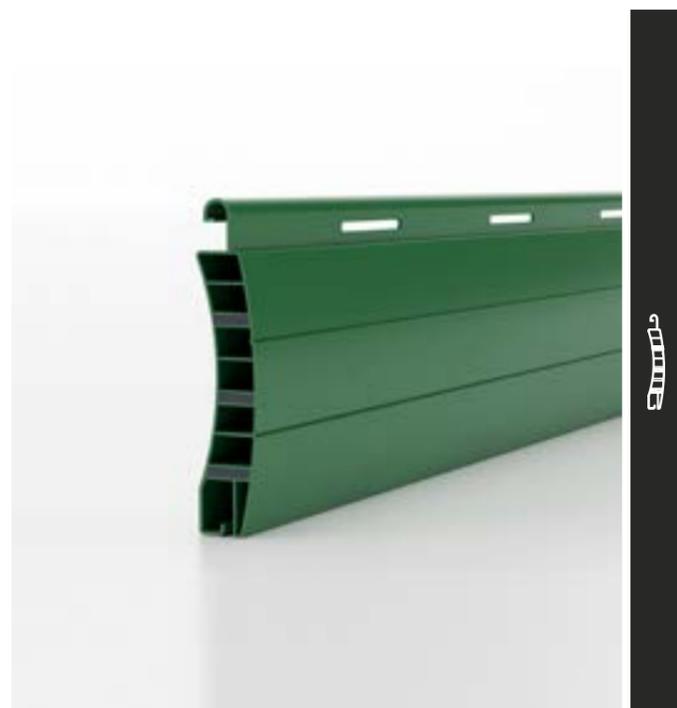


4,5 Kg

SOLEIL

SOLEIL 4,5 Kg.

profilo in pvc + rinforzo



ARTICOLO	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AVMSO 4,5 KG	Telo	mq
STMSO 4,5 KG	Stecche in Pvc	mq

Soleil è la nuova **tapparella rinforzata**, studiata da Pracal appositamente per resistere senza deformarsi alla forte esposizione al sole tipica di molte regioni italiane.

Soleil garantisce inoltre un gradevole confort abitativo perché la sua bassa conducibilità termica si traduce in un ottimo isolamento termico.

Amica dell'ambiente, Soleil fa risparmiare energia ed è facilmente riciclabile al 100%.



PLUS

Conserva la sua forma anche se esposta al forte sole mediterraneo.

Ottima capacità di isolamento termico

Risparmio di energia elettrica

Riciclabile al 100%

Si spegne da sola in caso di incendio

CARATTERISTICHE TECNICHE

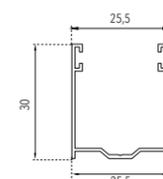
Misura nominale	55 x 13,19	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°18	
Produzione standard	6000	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

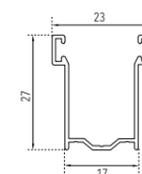
INGOMBRO IN MM DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255



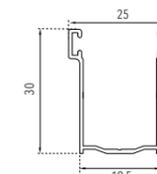
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI



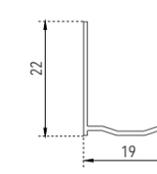
ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato 19 X 22 mm



ART. TERPVCPLA
Terminale in Pvc maxi



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



ART. TERFERZIN
Terminale in ferro



ART. TAPLATMSO
Tappo laterale per avvolgibile Soleil

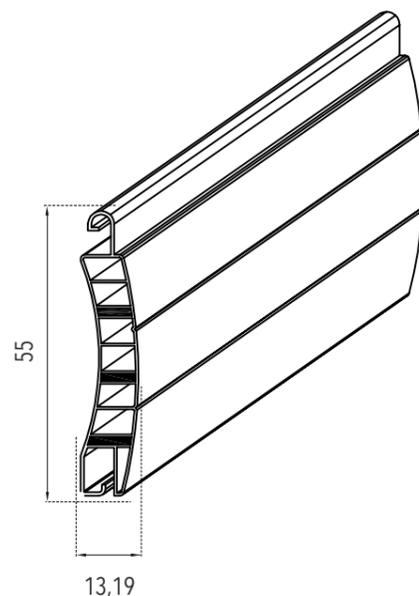
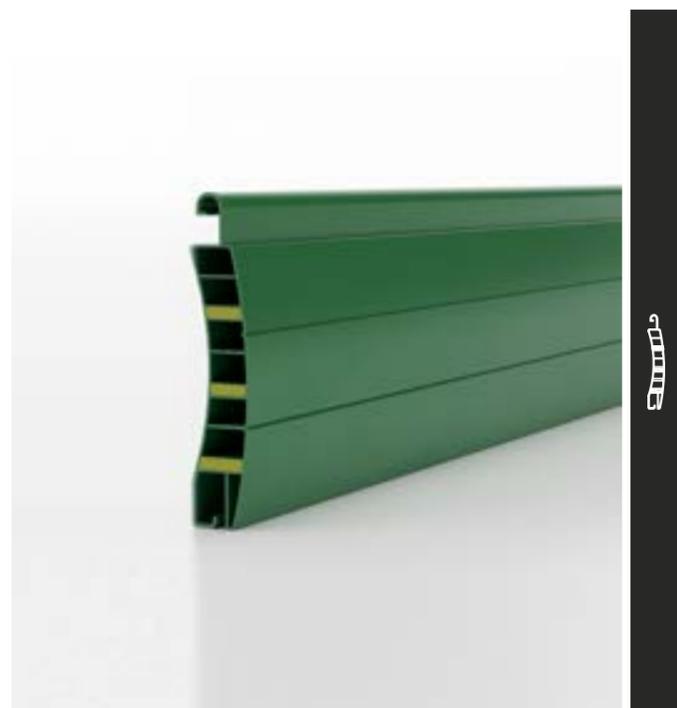


5,0 Kg

SOLEIL

SOLEIL 5.0 Kg.

profilo in pvc + rinforzo



ARTICOLO	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AVMSO 5,0 KG	Telo	mq
STMSO 5,0 KG	Stecche in Pvc	mq

Soleil è la nuova **tapparella rinforzata**, studiata da Procal appositamente per resistere senza deformarsi alla forte esposizione al sole tipica di molte regioni italiane.

Soleil garantisce inoltre un gradevole confort abitativo perché la sua bassa conducibilità termica si traduce in un ottimo isolamento termico.

Amica dell'ambiente, Soleil fa risparmiare energia ed è facilmente riciclabile al 100%.

PLUS

Conserva la sua forma anche se esposta al forte sole mediterraneo.

Ottima capacità di isolamento termico

Risparmio di energia elettrica

Riciclabile al 100%

Si spegne da sola in caso di incendio

CARATTERISTICHE TECNICHE

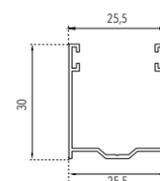
Misura nominale	55 x 13,19	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°18	
Produzione standard	6000	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

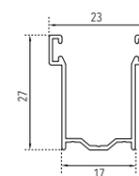
INGOMBRO IN MM DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255



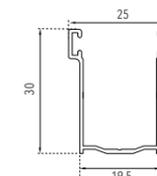
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI



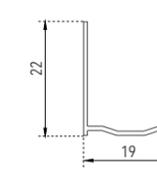
ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato 19 X 22 mm



ART. TERPVCPLA
Terminale in Pvc maxi



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



ART. TERFERZIN
Terminale in ferro



ART. TAPLATMSO
Tappo laterale per avvolgibile Soleil



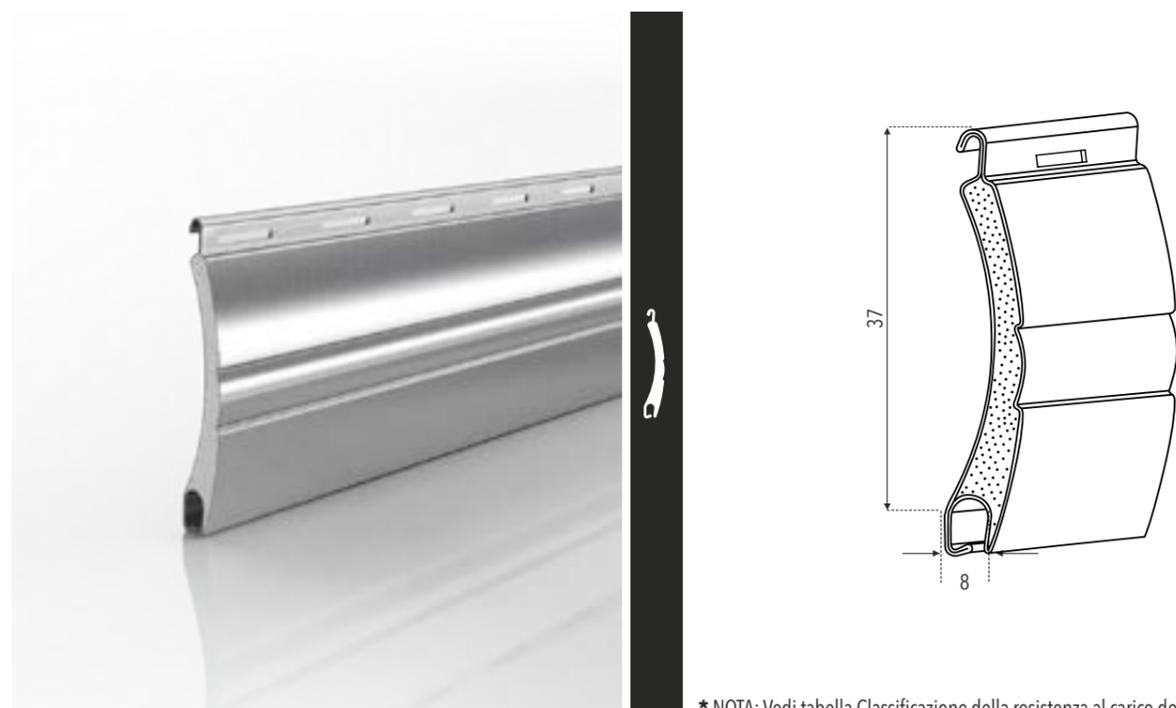
PROFILI IN ALLUMINIO COIBENTATO PER TAPPARELLE

Profili in ALLUMINIO per avvolgibili a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.



L08

profili in alluminio coibentato per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	8x37	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°27	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTAMENTO

RULLO Ø 60		RULLO Ø 40	
H 1000	Ø 115	H 1000	Ø 105
H 1200	Ø 125	H 1200	Ø 115
H 1300	Ø 125	H 1300	Ø 120
H 1400	Ø 130	H 1400	Ø 120
H 1500	Ø 130	H 1500	Ø 126
H 1600	Ø 133	H 1600	Ø 130
H 1700	Ø 138	H 1700	Ø 130
H 1800	Ø 140	H 1800	Ø 135
H 1900	Ø 145	H 1900	Ø 136
H 2000	Ø 145	H 2000	Ø 141
H 2200	Ø 150	H 2200	Ø 148
H 2400	Ø 155	H 2400	Ø 151
H 2600	Ø 162	H 2600	Ø 156
H 2800	Ø 168	H 2800	Ø 161
H 3000	Ø 172	H 3000	Ø 166
H 3300	Ø 180	H 3300	Ø 172



MD ▼

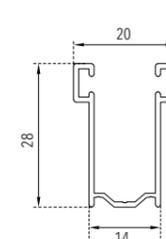
ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL08	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml

MD ▼ test

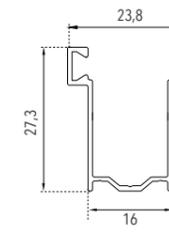
RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

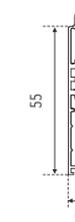
GUIDE E TERMINALI



ART. GU14
Guida in alluminio A14
14 X 28
mm



ART. GU16
Guida in alluminio A16
16 X 27,3
mm



ART. TE09
Terminale in alluminio
09 X 55
mm



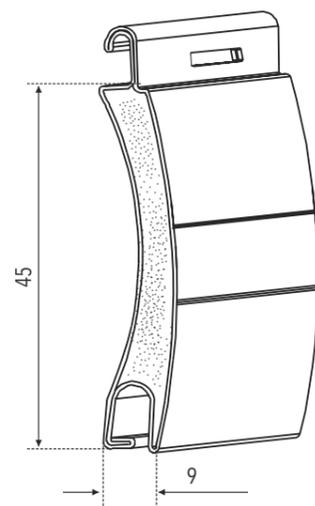
ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

L09

profili in alluminio coibentato per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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 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



56

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL09	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL09	Stecche	in alluminio a Alta Densità	ml

MD/HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

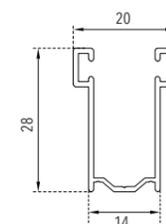
TRASMITTANZA TERMICA

N.B. Aumento del 12% sui prezzi per le stecche su misura.

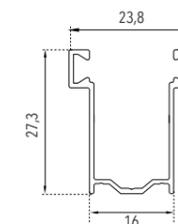


57

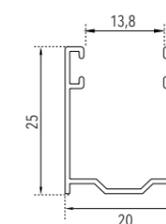
GUIDE E TERMINALI



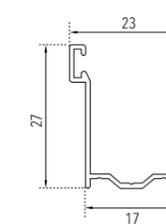
ART. GU14
Guida in alluminio A14 14 X 28 mm



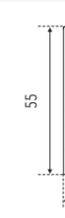
ART. GU16
Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm



ART. GU25
Guida in alluminio A25 20 X 25 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio 09 X 55 mm

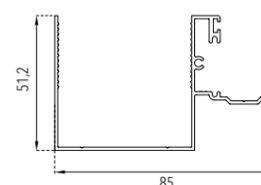


ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc



ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

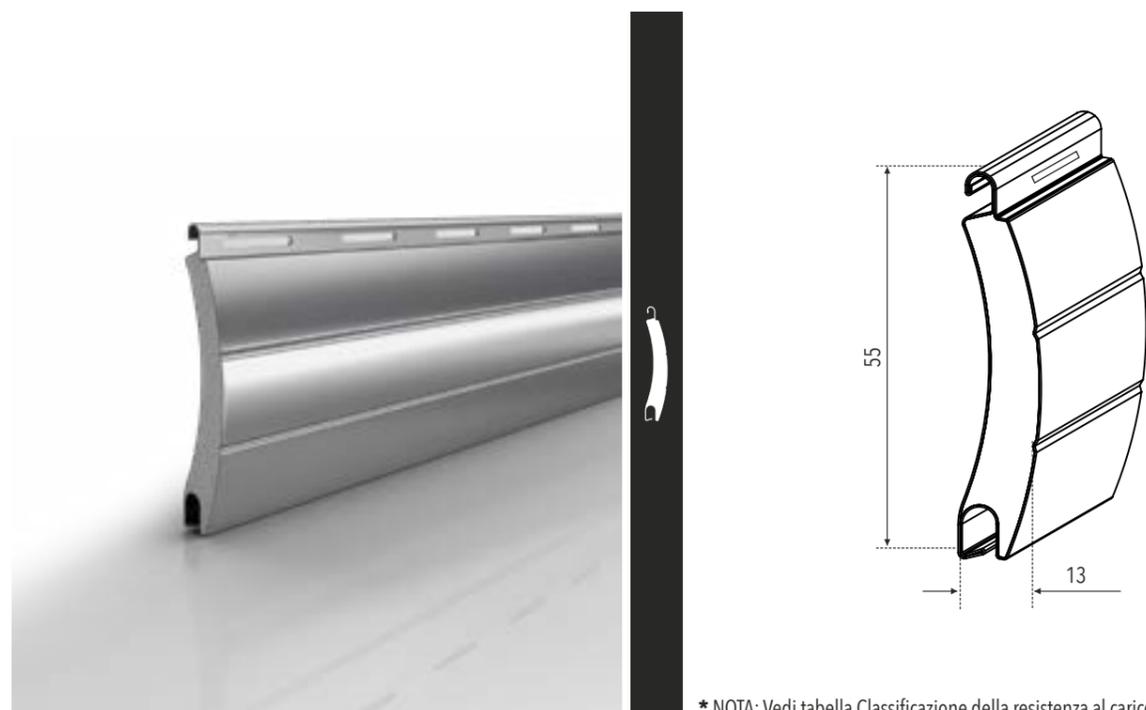


ART. G851
Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm

N.B. Tabella colori a pagina 292.

L 10

profili in alluminio coibentato per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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 130
H 1200	Ø 140
H 1300	Ø 150
H 1400	Ø 150
H 1500	Ø 155
H 1600	Ø 165
H 1700	Ø 165
H 1800	Ø 170
H 1900	Ø 175
H 2000	Ø 180
H 2200	Ø 190
H 2400	Ø 195
H 2600	Ø 200
H 2800	Ø 210
H 3000	Ø 210
H 3300	Ø 225



MD

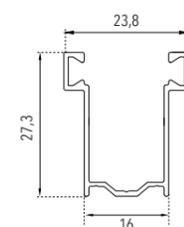
ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL10	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml

MD test

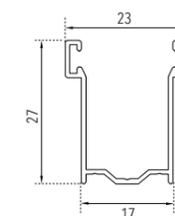
RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

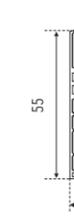
GUIDE E TERMINALI



ART. GU16
Guida in alluminio A16 16X27,3 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio 9X55 mm



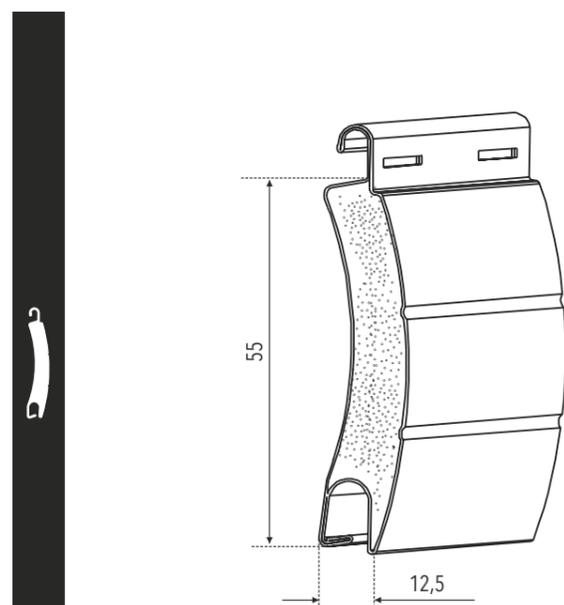
ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc



ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

L14

profili in alluminio coibentato per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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



60

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL14	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL14	Stecche	in alluminio a Alta Densità	ml

MD/HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

N.B. L'inserimento del tappo a scarpetta TAPLAT555 sul profilo Alta Densità e Media Densità (vedi pag.256)

N.B. Aumento del 12% sui prezzi per le stecche su misura.

GUIDE E TERMINALI

<p>ART. GU16 Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm</p>	<p>ART. GU27 Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm</p>	<p>ART. GU28 Guida in alluminio A28 17 X 27 mm</p>	<p>ART. GU30 Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm</p>
<p>ART. GU40 Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm</p>	<p>ART. GU60 antivento Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm</p> <p>compatibile nella versione HD</p>	<p>ART. TE12 Terminale in alluminio 12 X 55 mm</p>	<p>ART. TERPVCDOU Terminale in Pvc</p>
		<p>ART. TERPVCGRIG Terminale in Pvc</p>	

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

<p>ART. G85I Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm</p>	<p>ART. G75I Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm</p>
--	--

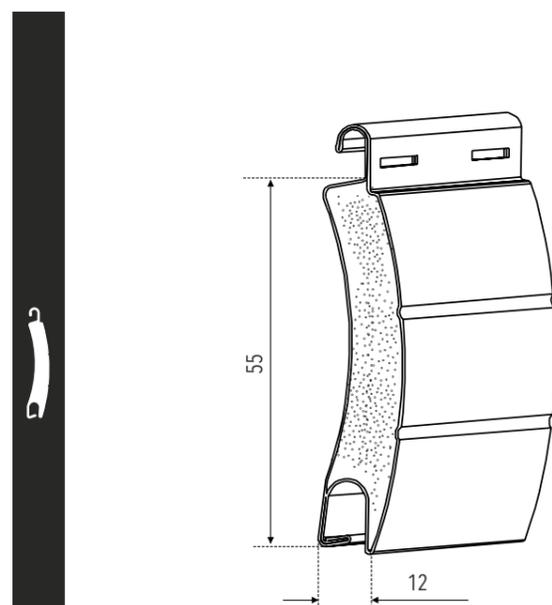
N.B. Tabella colori a pagina 292.



61

L15

profili in alluminio coibentato per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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 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



62

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL15	Stecche	in alluminio a Media Densità	ml

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STL15	Stecche	in alluminio a Alta Densità	ml

HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

N.B. L'inserimento del tappo a scarpetta TAPLAT555 sul profilo Alta Densità e Media Densità (vedi pag.256)

N.B. Aumento del 12% sui prezzi per le stecche su misura.



63

GUIDE E TERMINALI

<p>ART. GU27 Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm</p>	<p>ART. GU28 Guida in alluminio A28 17 X 27 mm</p>	<p>ART. GU30 Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm</p>	<p>ART. GU40 Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm</p>
<p>ART. GU60 antivento Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm</p> <p>compatibile nella versione HD</p>	<p>ART. TE12 Terminale in alluminio 12 X 55 mm</p>	<p>ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc</p>	<p>ART. TERPVCRIG Terminale in Pvc</p>

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

<p>ART. G85I Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm</p>	<p>ART. G75I Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm</p>
--	--

N.B. Tabella colori a pagina 292.

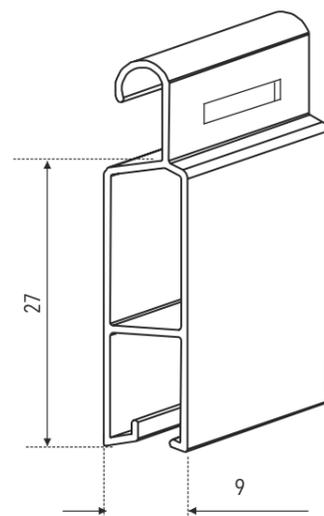


PROFILI IN ALLUMINIO ESTRUSO PER TAPPARELLE

Profili in ALLUMINIO estruso per tapparelle ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

E 09

profili in alluminio estruso per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

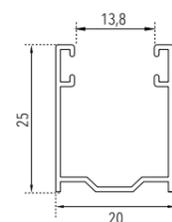
Misura nominale	9x27	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°37	
Produzione standard	6500	mm
Spessore profilo	1	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

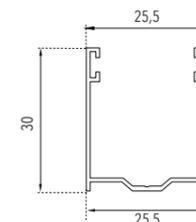
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 148
H 1200	Ø 152
H 1300	Ø 161
H 1400	Ø 166
H 1500	Ø 175
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 180
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 195
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 200
H 2600	Ø 220
H 2800	Ø 230
H 3000	Ø 230
H 3300	Ø 240



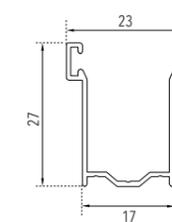
GUIDE E TERMINALI



ART. GU25
Guida in alluminio A25 20X25 mm



ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5X30 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. TE12
Terminale in alluminio 12X55 mm



ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc

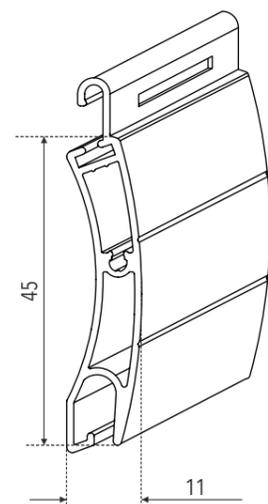


ART. TERPVCRIIG
Terminale in Pvc

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STE09	Stecche	in alluminio estruso in barre da 6,5 mt	ml

E 11

profili in alluminio estruso per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

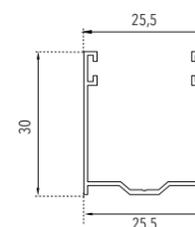
Misura nominale	11x45	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°22	
Produzione standard	6500	mm
Spessore profilo	1	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

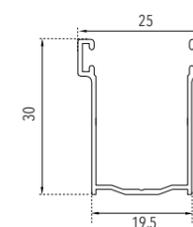
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 165
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 225
H 2800	Ø 225
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 245



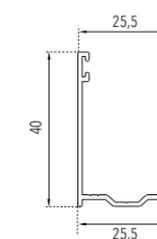
GUIDE E TERMINALI



ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GU40
Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio 9 X 55 mm



ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc

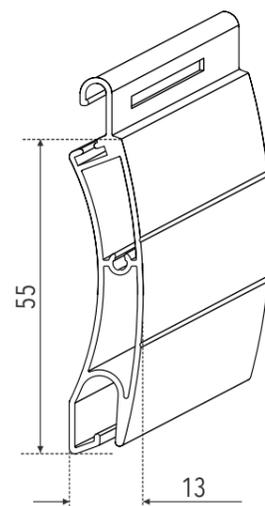


ART. TERPVCRIIG
Terminale in Pvc

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STE11	Stecche	in alluminio estruso in barre da 6,5 mt	ml

E 13

profili in alluminio estruso per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

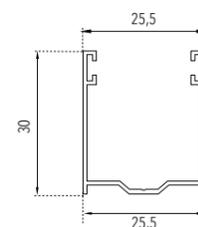
Misura nominale	13x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm
Spessore profilo	1	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

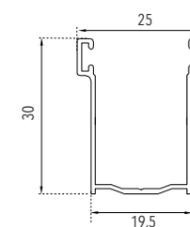
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 165
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 225
H 2800	Ø 225
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 245



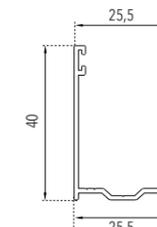
GUIDE E TERMINALI



ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5X30 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5X30 mm



ART. GU40
Guida in alluminio A40 25,5X40 mm



ART. TE12
Terminale in alluminio 12X55 mm



ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc



ART. TERPVCRIIG
Terminale in Pvc

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STE13	Stecche	in alluminio estruso in barre da 6,5 mt	ml

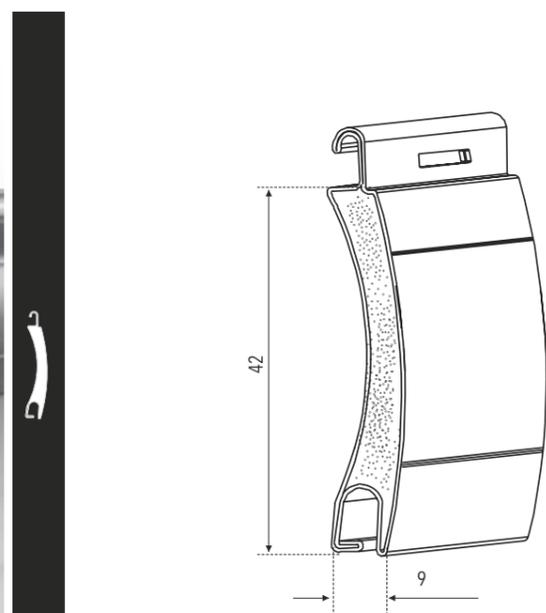


PROFILI IN ACCIAIO PER TAPPARELLE

Profili in ACCIAIO per avvolgibili a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

C 09

profili in acciaio coibentato per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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



74

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STC09	Stecche	in acciaio a Media Densità	ml

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STC09	Stecche	in acciaio a Alta Densità	ml

MD/HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

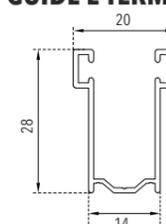
TRASMITTANZA TERMICA

N.B. Aumento del 12% sui prezzi per le stecche su misura.

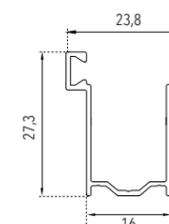


75

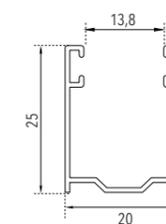
GUIDE E TERMINALI



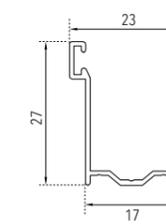
ART. GU14
Guida in alluminio A14 14 X 28 mm



ART. GU16
Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm



ART. GU25
Guida in alluminio A25 20 X 25 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio 09 X 55 mm

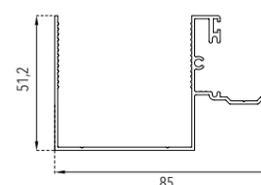


ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc



ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

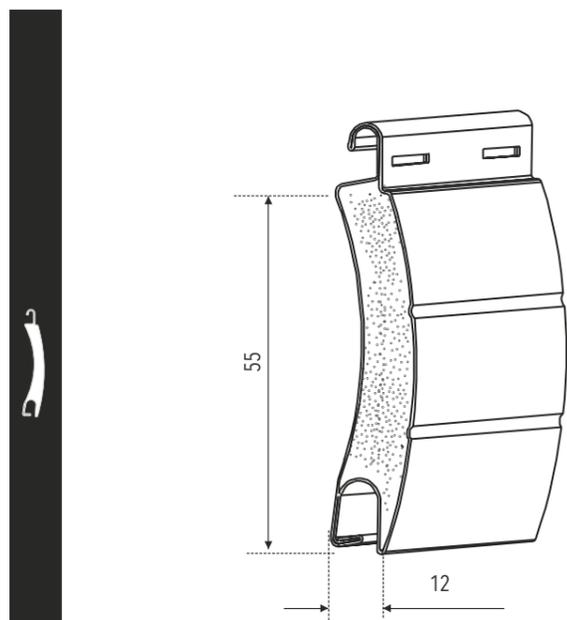


ART. G851
Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm

N.B. Tabella colori a pagina 294.

C 12

profili in acciaio coibentato per tapparelle



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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 E TERMINALI

ART. GU27 Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm	ART. GU28 Guida in alluminio A28 17 X 27 mm	ART. GU30 Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm	ART. GU40 Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm
ART. GU60 antivento Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm <i>compatibile nella versione HD</i>	ART. TE12 Terminale in alluminio 12 X 55 mm	ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc	ART. TERPVCRIG Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

ART. G85I Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm	ART. G75I Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STC12	Stecche	in acciaio a Media Densità	ml

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STC12	Stecche	in acciaio a Alta Densità	ml

MD/HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

INDICE AVVOLGIBILI



78

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO COIBENTATO

L08	P. 86
L09	P. 88
L10	P. 90
L14	P. 92
L15	P. 96

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO

E09	P. 98
E11	P. 100
E13	P. 102

AVVOLGIBILI IN ACCIAIO

C09	P. 106
C12	P. 108
SCHEMI TECNICI	P. 111
MISURARE GLI AVVOLGIBILI	P. 123



79

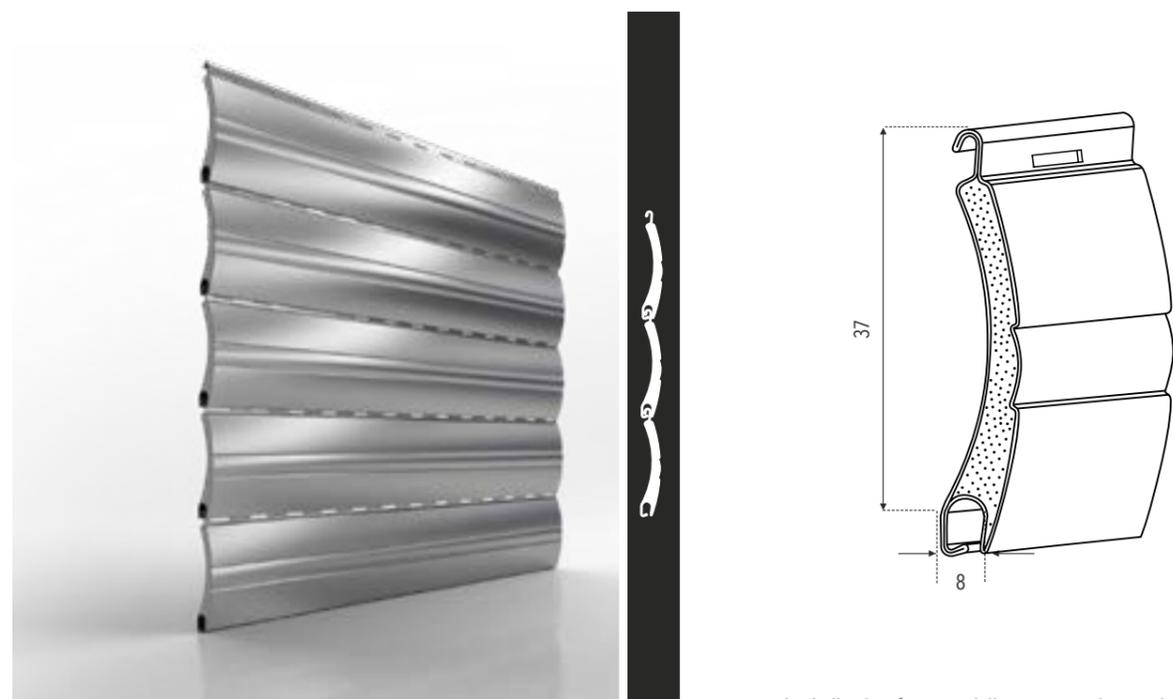


AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO COIBENTATO

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

L08

avvolgibili in alluminio coibentato



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

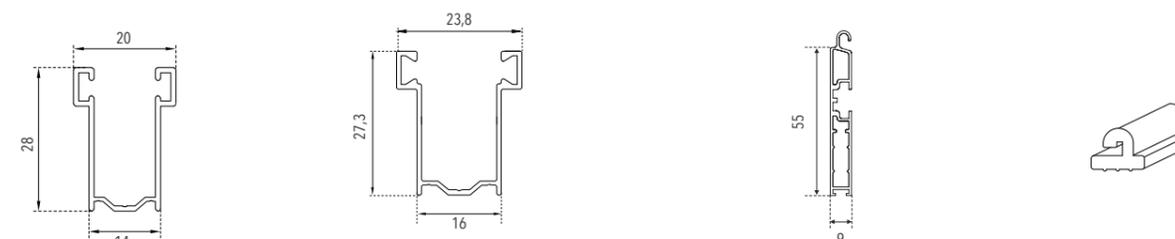
Misura nominale	8x37	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°27	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

RULLO Ø 60		RULLO Ø 40	
H 1000	Ø 115	H 1000	Ø 105
H 1200	Ø 125	H 1200	Ø 115
H 1300	Ø 125	H 1300	Ø 120
H 1400	Ø 130	H 1400	Ø 120
H 1500	Ø 130	H 1500	Ø 126
H 1600	Ø 133	H 1600	Ø 130
H 1700	Ø 138	H 1700	Ø 130
H 1800	Ø 145	H 1800	Ø 135
H 1800	Ø 140	H 1900	Ø 136
H 1900	Ø 145	H 2000	Ø 141
H 2200	Ø 150	H 2200	Ø 148
H 2400	Ø 155	H 2400	Ø 151
H 2600	Ø 162	H 2600	Ø 156
H 2800	Ø 168	H 2800	Ø 161
H 3000	Ø 172	H 3000	Ø 166
H 3300	Ø 180	H 3300	Ø 172



GUIDE E TERMINALI



ART. GU14
Guida in alluminio A14
14 X 28 mm

ART. GU16
Guida in alluminio A16
16 X 27,3 mm

ART. TE09
Terminale in alluminio
09 X 55 mm

ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc

ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV L08 - 0	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in Pvc	mq
AV L08 - 1	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in alluminio	mq

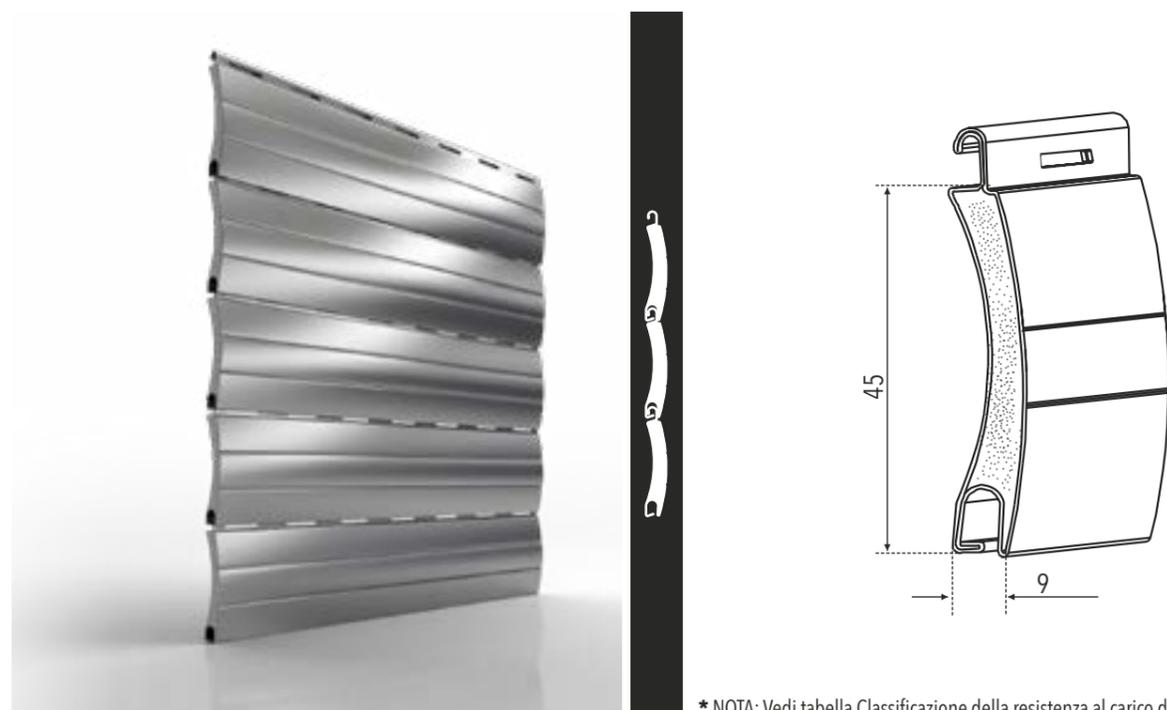
MD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

L09

avvolgibili in alluminio coibentato



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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

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



MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV L09 - 0	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in Pvc	mq
AV L09 - 1	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in alluminio	mq

HD ▼

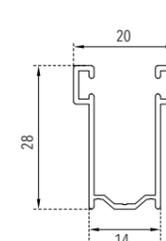
ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV L09 - 0	Telo	in alluminio coibentato a Alta Densità con terminale in Pvc	mq
AV L09 - 1	Telo	in alluminio coibentato a Alta Densità con terminale in alluminio	mq

MD/HD ▼ test

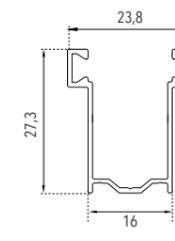
RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

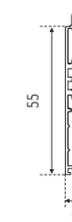
GUIDE E TERMINALI



ART. GU14
Guida in alluminio A14 14 X 28 mm



ART. GU16
Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio 09 X 55 mm

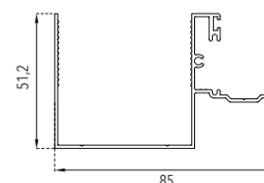


ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc



ART. TERPVCRIIG
Terminale in Pvc

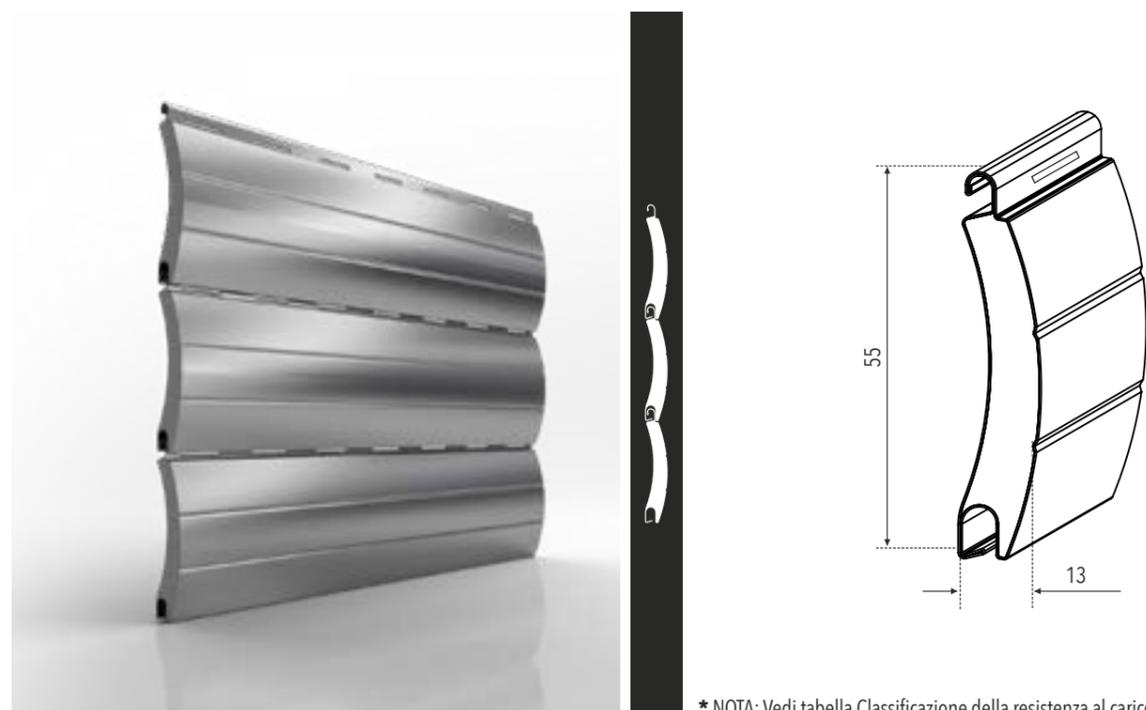
GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



ART. G851
Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm

L 10

avvolgibili in alluminio coibentato



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV L10 - 0	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in Pvc	mq
AV L10 - 1	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in alluminio	mq

MD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

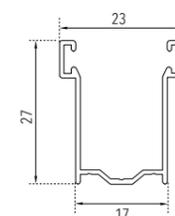
Misura nominale	13x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

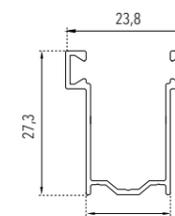
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 130
H 1200	Ø 140
H 1300	Ø 150
H 1400	Ø 150
H 1500	Ø 155
H 1600	Ø 165
H 1700	Ø 165
H 1800	Ø 170
H 1900	Ø 175
H 2000	Ø 180
H 2200	Ø 190
H 2400	Ø 195
H 2600	Ø 200
H 2800	Ø 210
H 3000	Ø 210
H 3300	Ø 225



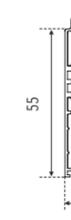
GUIDE E TERMINALI



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. GU16
Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio



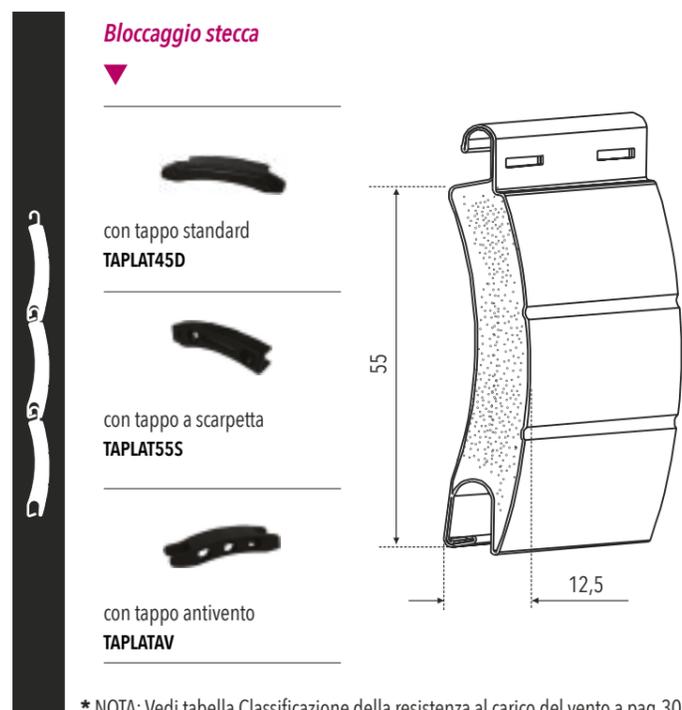
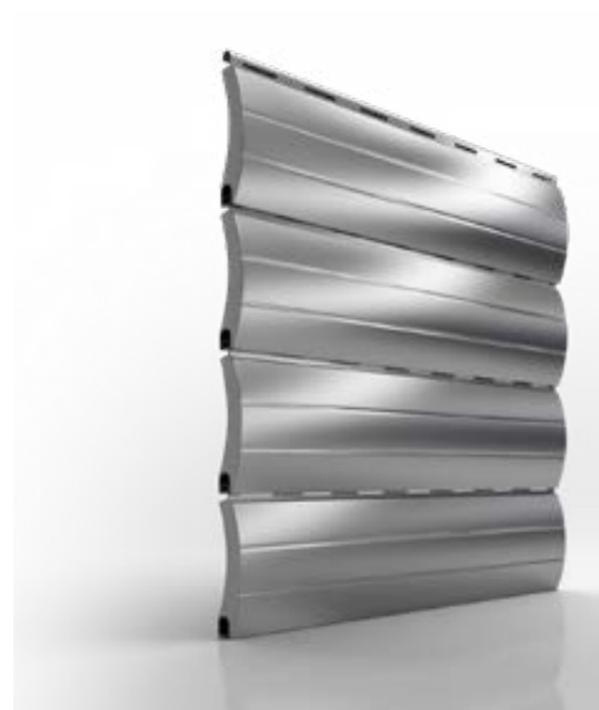
ART. TERPVCDOU
Terminale in Pvc



ART. TERPVCRIIG
Terminale in Pvc

L14

avvolgibili in alluminio coibentato



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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AVL14-0	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in Pvc	mq
AVL14-1	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in alluminio	mq

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AVL14-0	Telo	in alluminio coibentato a Alta Densità con terminale in Pvc	mq
AVL14-1	Telo	in alluminio coibentato a Alta Densità con terminale in alluminio	mq

MD/HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO **TRASMITTANZA TERMICA**

N.B. L'inserimento del tappo a scarpetta TAPLAT55S sul profilo Alta Densità e Media Densità è pari a € 12,50 a mq. (vedi pag.256)

N.B. Minimo fatturabile telo finito 1.20 mq.

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 E TERMINALI

 ART. GU16 Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm	 ART. GU27 Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm	 ART. GU28 Guida in alluminio A28 17 X 27 mm	 ART. GU30 Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm
 ART. GU40 Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm	 ART. GU60 antivento Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm <i>compatibile nella versione HD</i>	 ART. TE12 Terminale in alluminio 12 X 55 mm	 ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc
		 ART. TERPVCGRIG Terminale in Pvc	

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

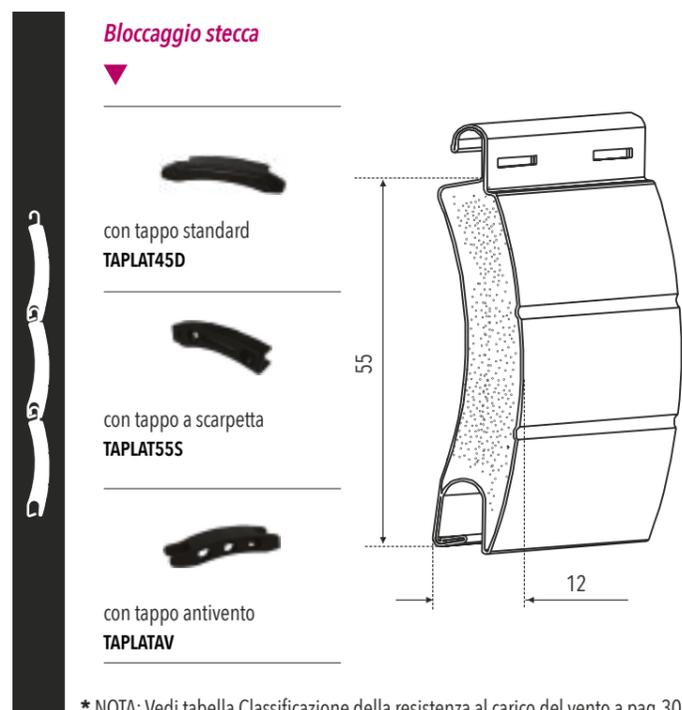
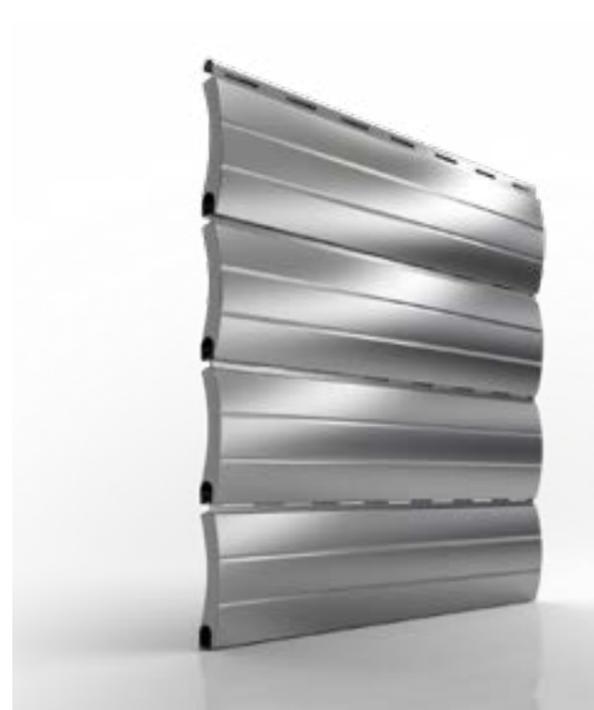
 ART. G85I Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm	 ART. G75I Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm
---	---

N.B. Tabella colori a pagina 292.



L15

avvolgibili in alluminio coibentato



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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AVL15-0	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in Pvc	mq
AVL15-1	Telo	in alluminio coibentato a Media Densità con terminale in alluminio	mq

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AVL15-0	Telo	in alluminio coibentato a Alta Densità con terminale in Pvc	mq
AVL15-1	Telo	in alluminio coibentato a Alta Densità con terminale in alluminio	mq

HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO **TRASMITTANZA TERMICA**

N.B. L'inserimento del tappo a scarpetta TAPLAT55S sul profilo Alta Densità e Media Densità è pari a € 12,50 a mq. (vedi pag.256)

N.B. Minimo fatturabile telo finito 1.20 mq.

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 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 E TERMINALI

ART. GU27 Guida in alluminio A27	ART. GU28 Guida in alluminio A28	ART. GU30 Guida in alluminio A30	ART. GU40 Guida in alluminio A40
25,5 X 30 mm	17 X 27 mm	19,5 X 30 mm	25,5 X 40 mm
ART. GU60 antivento Guida in alluminio A60	ART. TE12 Terminale in alluminio	ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc	ART. TERPVCRIG Terminale in Pvc
25,5 X 60 mm	12 X 55 mm		

compatibile nella versione HD

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

ART. G85I Profilo pred. con guida	ART. G75I Profilo pred. con guida
51,2 X 85 mm	40,5 X 75 mm

N.B. Tabella colori a pagina 292.

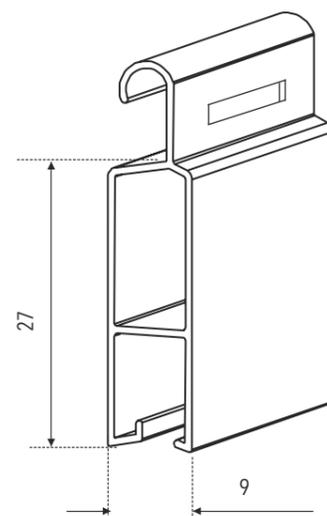


AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO

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

E 09

avvolgibili in alluminio estruso di sicurezza



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

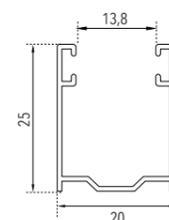
Misura nominale	9x27	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°37	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

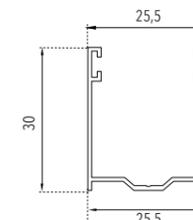
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 148
H 1200	Ø 152
H 1300	Ø 161
H 1400	Ø 166
H 1500	Ø 175
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 180
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 195
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 220
H 2800	Ø 230
H 3000	Ø 230
H 3300	Ø 240



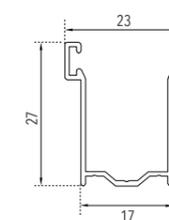
GUIDE E TERMINALI



ART. GU25
Guida in alluminio A25
20 X 25
mm



ART. GU27
Guida in alluminio A27
25,5 X 30
mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28
17 X 27
mm



ART. TE09
Terminale in alluminio
09 X 55
mm



ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV E09	Telo	in alluminio estruso con terminale in alluminio	mq

NOTE

Per ordini inferiori a 35 mq è prevista una maggiorazione di € 250,00/netti per contributo non raggiungimento lotto minimo. Ad eccezione delle finiture Bianco RAL 9010, Avorio RAL 1013, Marrone RAL 8017, Verde RAL 6005, Grigio RAL 7004.

N.B. Minimo fatturabile telo finito 1.20 mq.

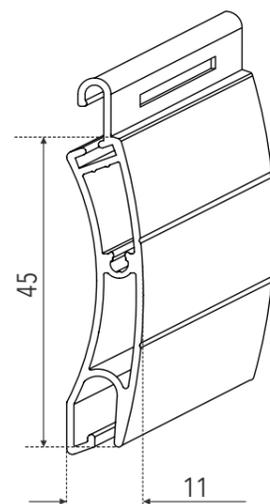
N.B. Tempi di consegna: 30 gg lavorativi

N.B. Tabella colori a pagina 292.



E 11

avvolgibili in alluminio estruso di sicurezza



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

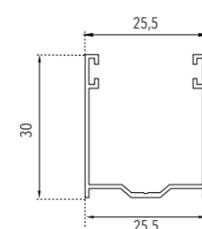
Misura nominale	11x45	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°22	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

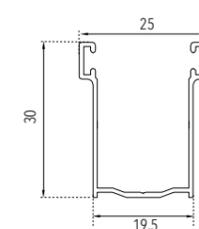
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 165
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 225
H 2800	Ø 225
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 245



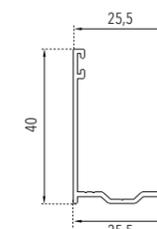
GUIDE E TERMINALI



ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GU40
Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm



ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio 9 X 55 mm



ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV E11	Telo	in alluminio estruso con terminale in alluminio	mq

NOTE

Per ordini inferiori a 35 mq è prevista una maggiorazione di € 250,00/netti per contributo non raggiungimento lotto minimo. Ad eccezione delle finiture Bianco RAL 9010, Avorio RAL 1013, Marrone RAL 8017, Verde RAL 6005, Grigio RAL 7004.

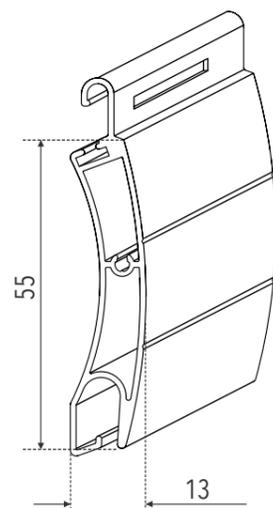
N.B. Minimo fatturabile telo finito 1.20 mq.

N.B. Tempi di consegna: 30 gg lavorativi

N.B. Tabella colori a pagina 292.

E 13

avvolgibili in alluminio estruso di sicurezza



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

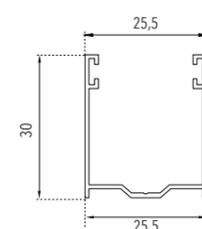
Misura nominale	13x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

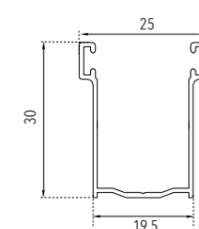
RULLO Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 160
H 1300	Ø 165
H 1400	Ø 170
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 180
H 1700	Ø 185
H 1800	Ø 195
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 225
H 2800	Ø 225
H 3000	Ø 240
H 3300	Ø 245



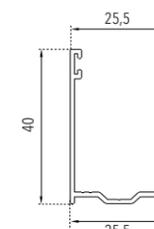
GUIDE E TERMINALI



ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GU40
Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm



ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV E13	Telo	in alluminio estruso con terminale in alluminio	mq

NOTE

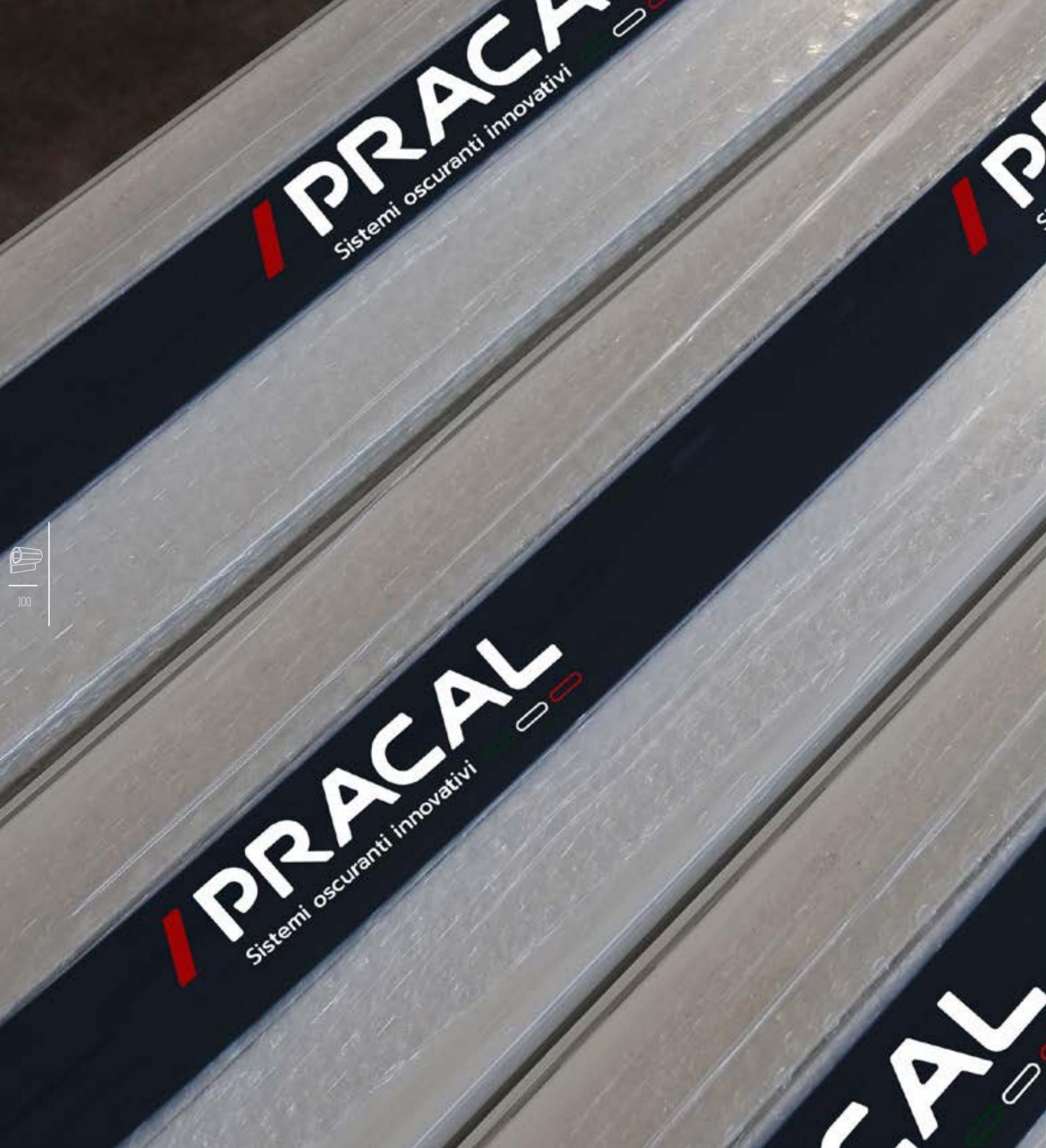
Per ordini inferiori a 35 mq è prevista una maggiorazione di € 250,00/netti per contributo non raggiungimento lotto minimo. Ad eccezione delle finiture Bianco RAL 9010, Avorio RAL 1013, Marrone RAL 8017, Verde RAL 6005, Grigio RAL 7004.

N.B. Minimo fatturabile telo finito 1.20 mq.

N.B. Tempi di consegna: 30 gg lavorativi

N.B. Tabella colori a pagina 292.



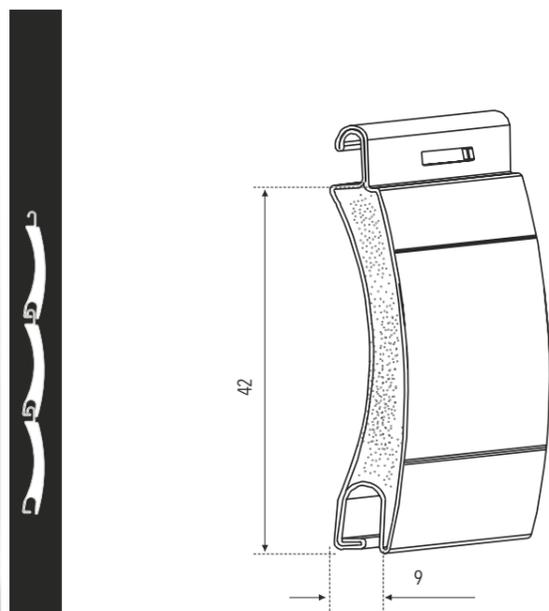
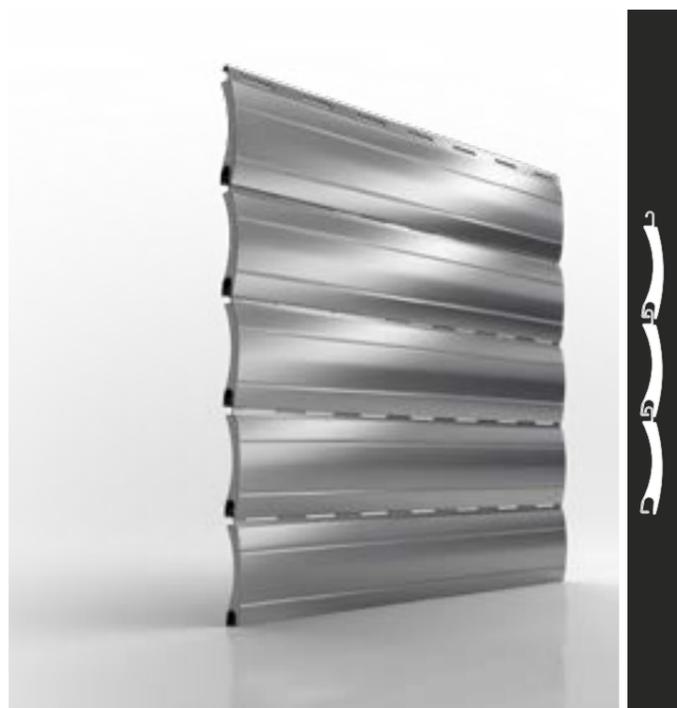


AVVOLGIBILI IN ACCIAIO

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

C 09

avvolgibili in acciaio coibentato



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV C09 - 0	Telo	in acciaio coibentato a Media Densità con terminale in Pvc	mq
AV C09 - 1	Telo	in acciaio coibentato a Media Densità con terminale in alluminio	mq

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV C09 - 0	Telo	in acciaio coibentato a Alta Densità con terminale in Pvc	mq
AV C09 - 1	Telo	in acciaio coibentato a Alta Densità con terminale in alluminio	mq

MD/HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

N.B. Minimo fatturabile telo finito 1.20 mq.

CARATTERISTICHE TECNICHE

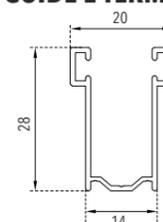
Misura nominale	9x42	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°24	
Produzione standard	6500	mm

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

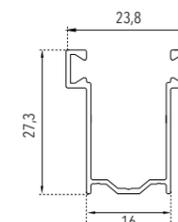
RULLO Ø 60		RULLO Ø 40	
H 1000	Ø 125	H 1000	Ø 120
H 1200	Ø 135	H 1200	Ø 127
H 1300	Ø 135	H 1300	Ø 127
H 1400	Ø 140	H 1400	Ø 136
H 1500	Ø 143	H 1500	Ø 136
H 1600	Ø 151	H 1600	Ø 145
H 1700	Ø 151	H 1700	Ø 145
H 1800	Ø 156	H 1800	Ø 150
H 1900	Ø 160	H 1900	Ø 153
H 2000	Ø 165	H 2000	Ø 157
H 2200	Ø 167	H 2200	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



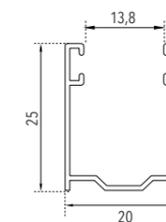
GUIDE E TERMINALI



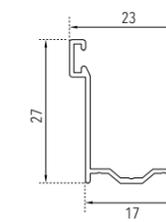
ART. GU14
Guida in alluminio A14 14 X 28 mm



ART. GU16
Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm



ART. GU25
Guida in alluminio A25 20 X 25 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. TE09
Terminale in alluminio 09 X 55 mm

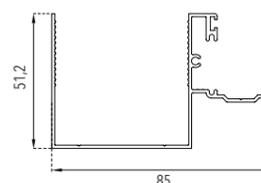


ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



ART. TERPVCRIG
Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



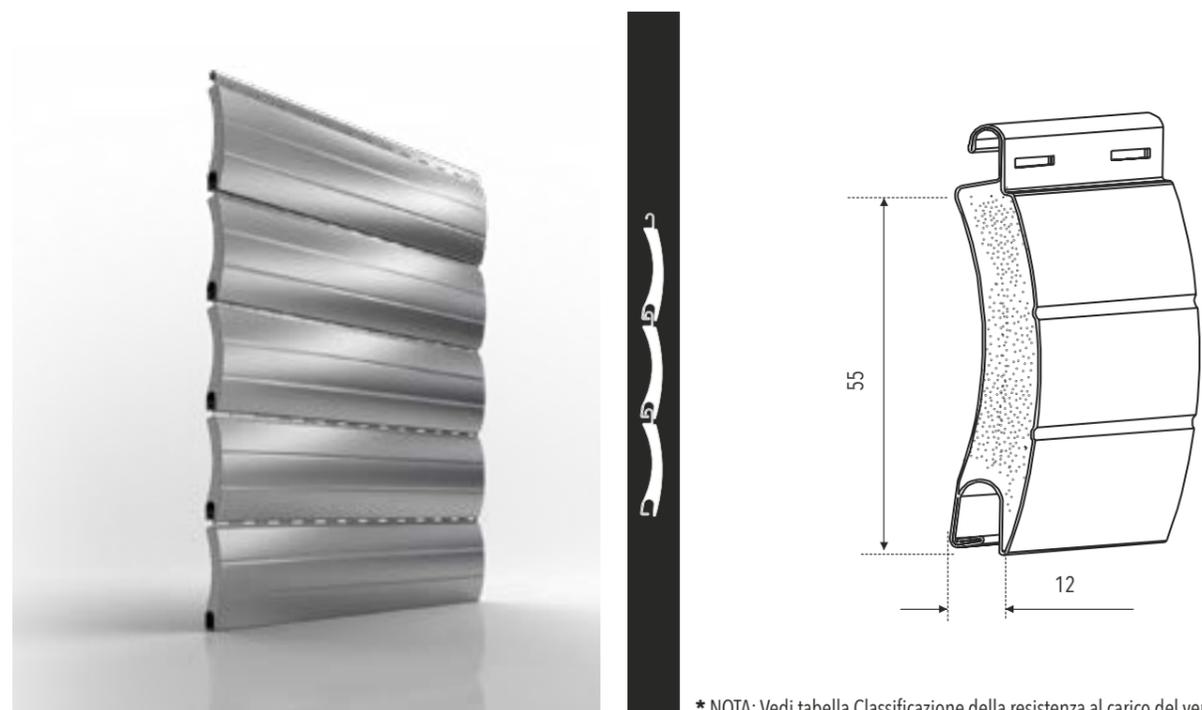
ART. G851
Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm

N.B. Tabella colori a pagina 294.



C 12

avvolgibili in acciaio coibentato



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

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

MD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV C12 - 0	Telo	in acciaio coibentato a Media Densità con terminale in Pvc	mq
AV C12 - 1	Telo	in acciaio coibentato a Media Densità con terminale in alluminio	mq

HD ▼

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
AV C12 - 0	Telo	in acciaio coibentato a Alta Densità con terminale in Pvc	mq
AV C12 - 1	Telo	in acciaio coibentato a Alta Densità con terminale in alluminio	mq

MD/HD ▼ test

RESISTENZA AL VENTO

TRASMITTANZA TERMICA

N.B. Minimo fatturabile telo finito 1.20 mq.

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 E TERMINALI

ART. GU27 Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm	ART. GU28 Guida in alluminio A28 17 X 27 mm	ART. GU30 Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm	ART. GU40 Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm
ART. GU60 antivento Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm compatibile nella versione HD	ART. TE12 Terminale in alluminio 12 X 55 mm	ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc	ART. TERPVCRIG Terminale in Pvc

GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

ART. G851 Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm	ART. G751 Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm

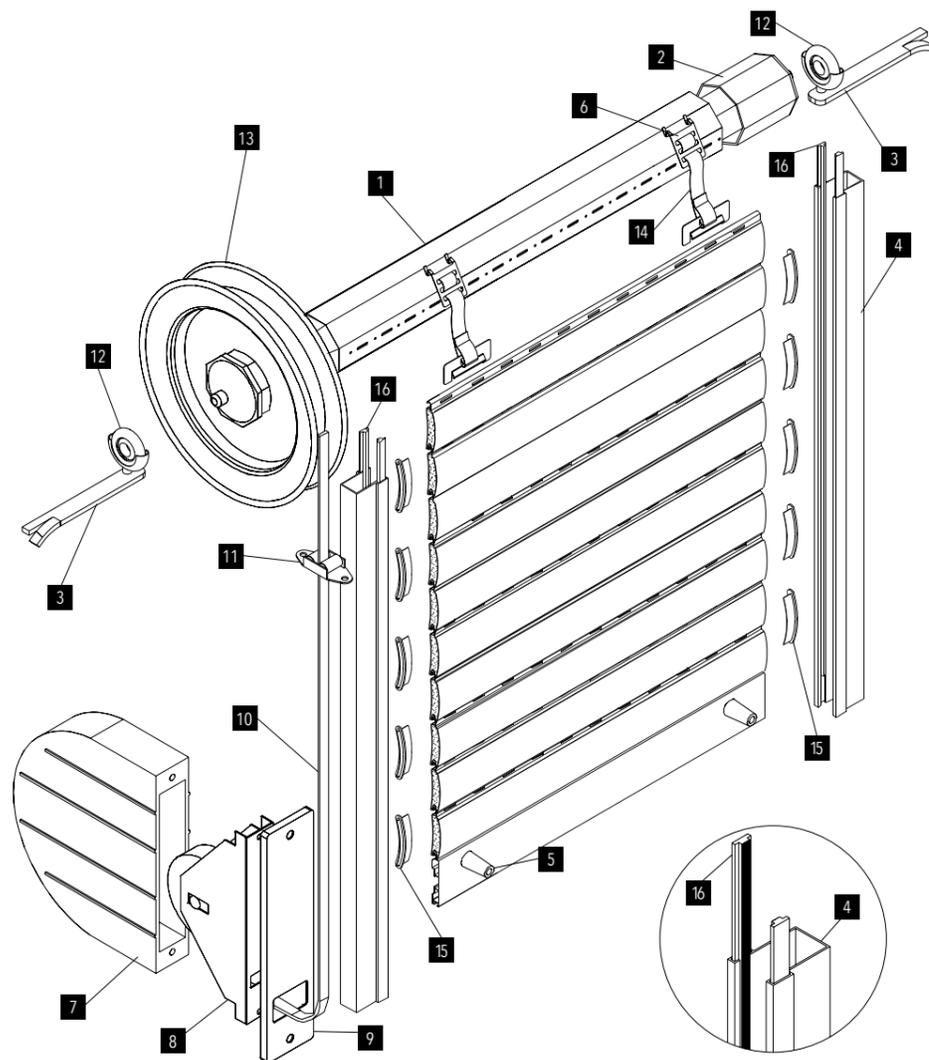
N.B. Tabella colori a pagina 294.



SCHEMI TECNICI

SCHEMA TECNICO TAVOLA 01

manovra a cinghia con supporto a murare

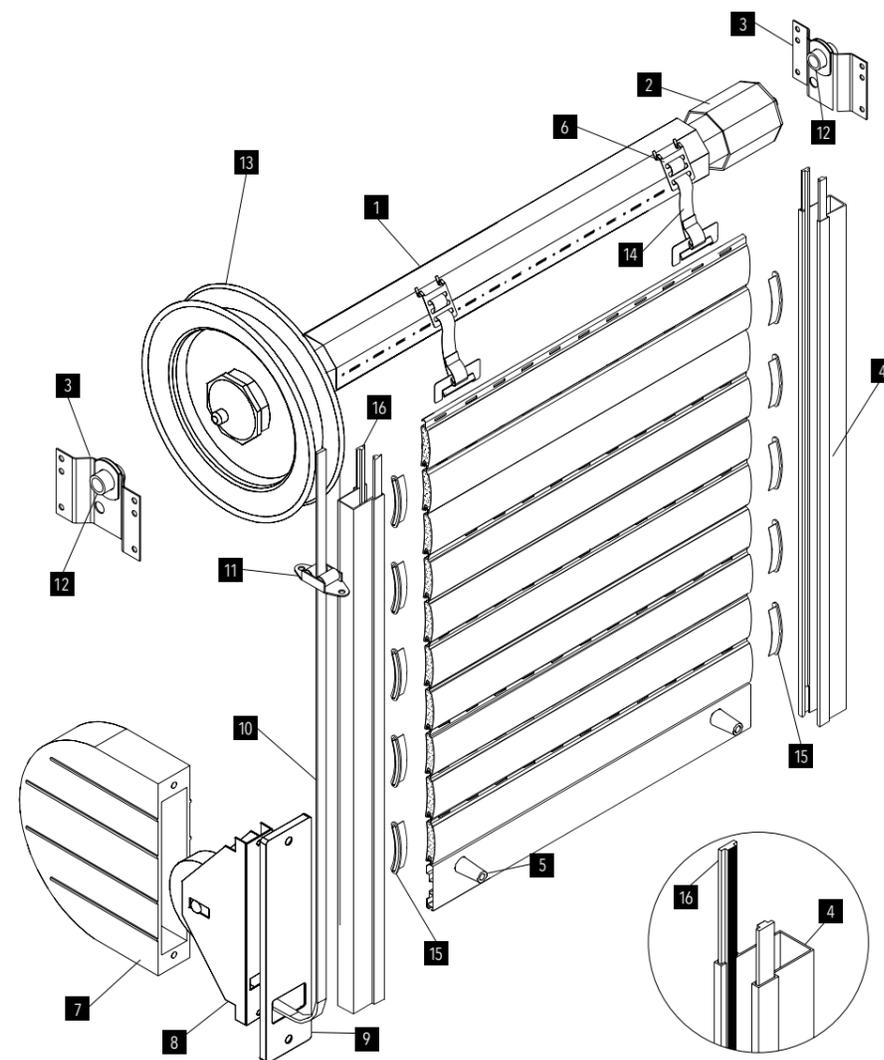


- 1** RU606SM Rullo ottagonale zincato
- 2** CALNORFER60 Calotta
- 3** SUPSFELEG Supporto a sfera tipo leggero
- 4** GU...SM Guida in alluminio
- 5** TAPARR27 Tappi d'arresto
- 6** GANATRU Gancio di attacco al rullo
- 7** CAS165NOR46 Cassetta per avvolgitore
- 8** AVV165NOR06 Avvolgitore zincato

- 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



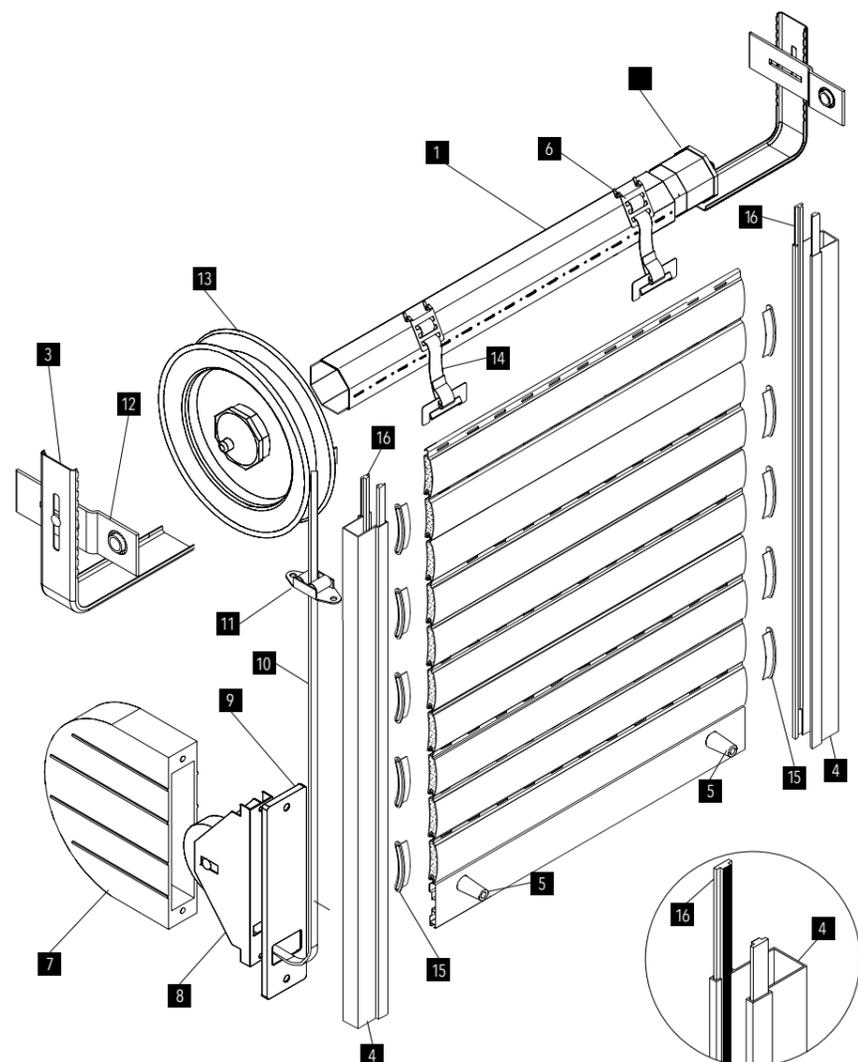
- 1** RU606SM Rullo ottagonale zincato
- 2** CALNORFER60 Calotta
- 3** SUPCAS011 Supporto a cassonetto
- 4** GU...SM Guida in alluminio
- 5** TAPARR27 Tappi d'arresto
- 6** GANATRU Gancio di attacco al rullo
- 7** CAS165NOR46 Cassetta per avvolgitore
- 8** AVV165NOR06 Avvolgitore zincato

- 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



SCHEMA TECNICO TAVOLA 03

manovra a cinghia con supporto a "squadra"

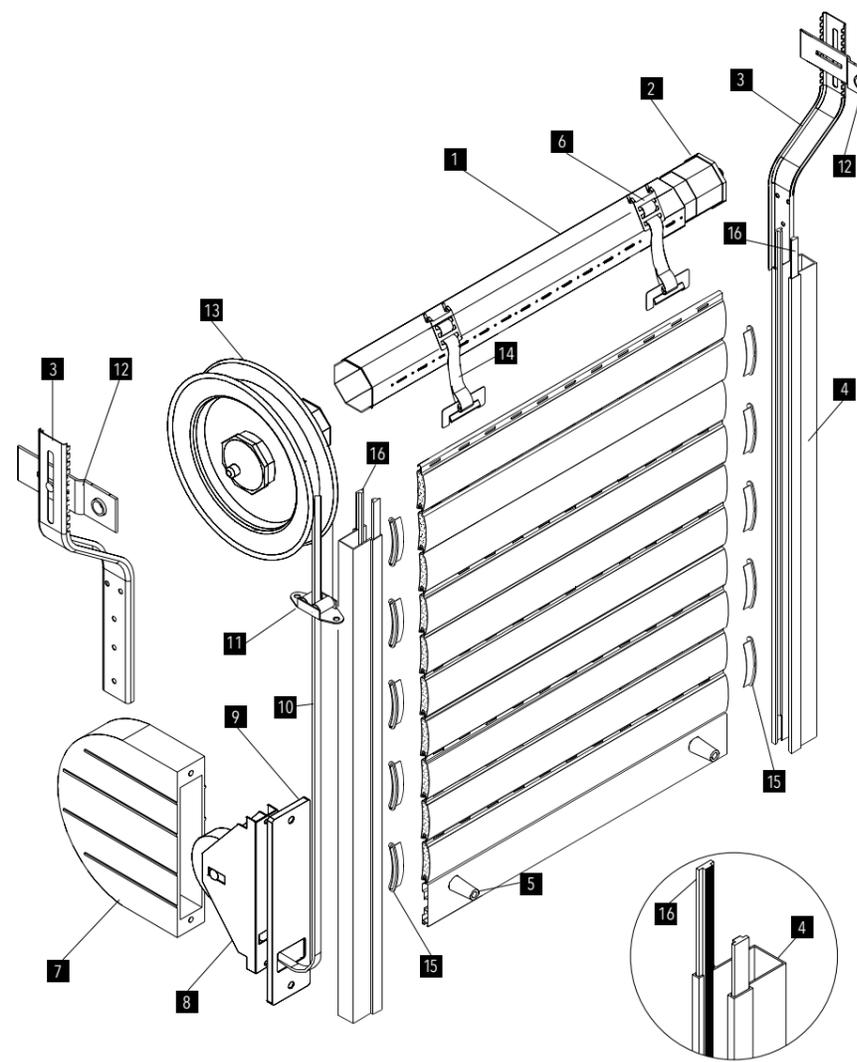


- 1** RU606SM Rullo ottagonale zincato
- 2** CALNORFER60 Calotta
- 3** SUPSQU040 Supporto a squadra
- 4** GU...SM Guida in alluminio
- 5** TAPARR27 Tappi d'arresto
- 6** GANATRU Gancio di attacco al rullo
- 7** CAS165NOR46 Cassetta per avvolgitore
- 8** AVV165NOR06 Avvolgitore zincato

- 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"

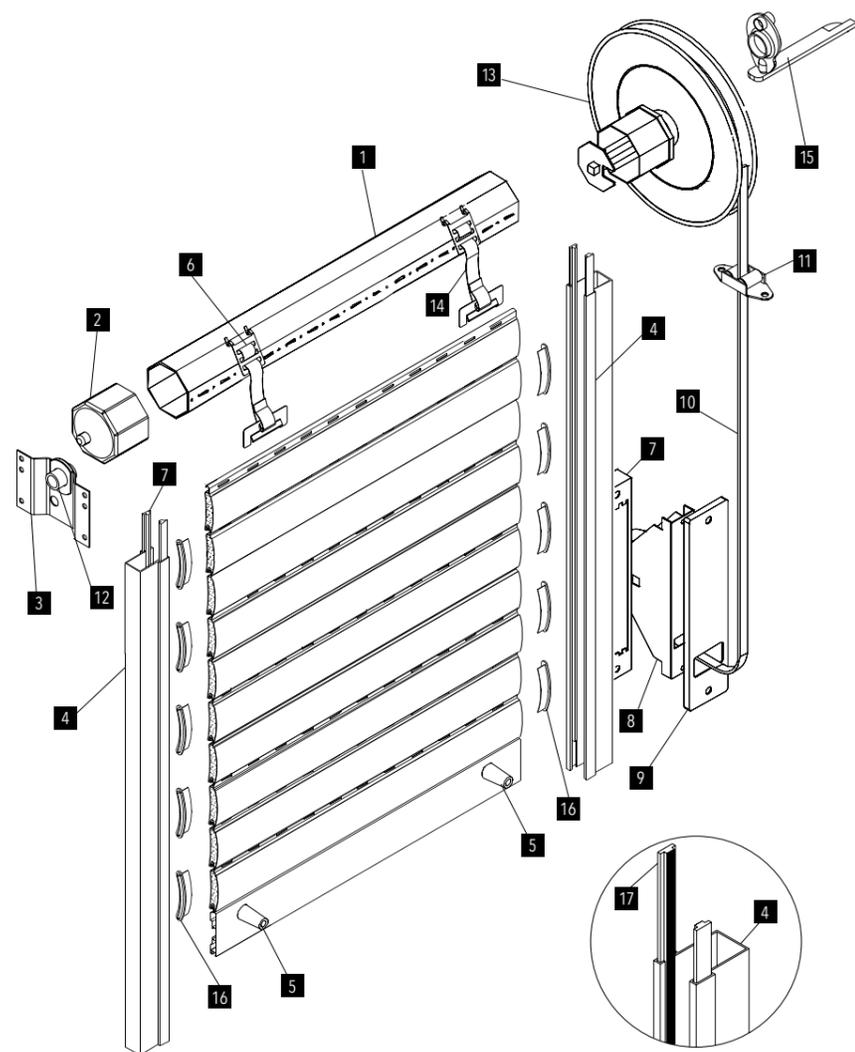


- 1** RU606SM Rullo ottagonale zincato
- 2** CALNORFER60 Calotta
- 3** SUPVERC040 Supporto "Vercelli"
- 4** GU...SM Guida in alluminio
- 5** TAPARR27 Tappi d'arresto
- 6** GANATRU Gancio di attacco al rullo
- 7** CAS165NOR46 Cassetta per avvolgitore
- 8** AVV165NOR06 Avvolgitore zincato

- 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

SCHEMA TECNICO TAVOLA 05

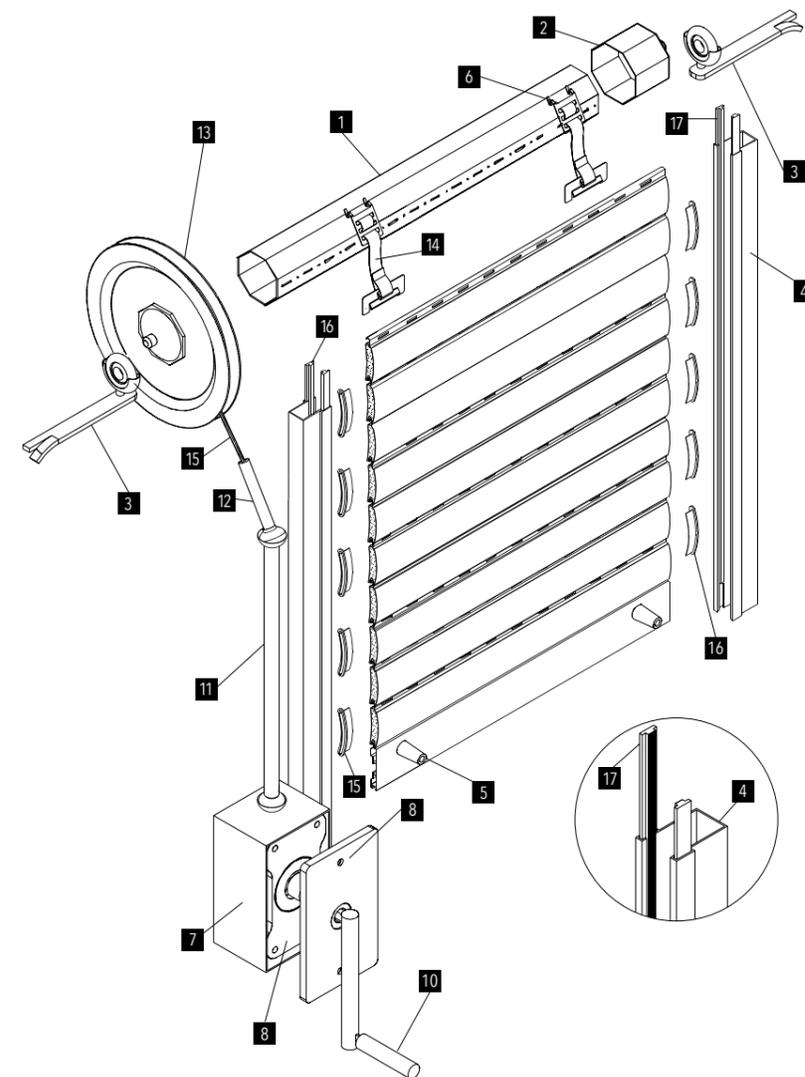
manovra a cinghia con riduttore e supporto a cassonetto



- | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|
| 1 RU606SM | Rullo ottagonale zincato | 9 PLAAC4/6/12 | Placca |
| 2 CALNORFER60 | Calotta | 10 CINTY | Cintino |
| 3 SUPSCAS011 | Supporto a cassonetto con cuscinetto sfilabile | 11 GUIVER2RPVC | Guidacinghia |
| 4 GU...SM | Guida in alluminio | 12 CUSSUPCAS | Cuscinetto per supporto a cassonetto |
| 5 TAPARR27 | Tappi d'arresto | 13 RIDFERPUL22 | Riduttore con supporto |
| 6 GANATRU | Gancio di attacco al rullo | 14 CINTY | Cintino di attacco al rullo |
| 7 CAS165NOR12 | Cassetta per avvolgitore da 12mt. | 15 SUPRID000 | Supporto per riduttore |
| 8 AVV165NOR12 | Avvolgitore zincato da 12mt. | 16 TAPLAT55 | Tappi laterali |
| | | 17 GUAGUI | Guarnizioni per guide |

SCHEMA TECNICO TAVOLA 06

manovra con arganello a fune e supporto a murare



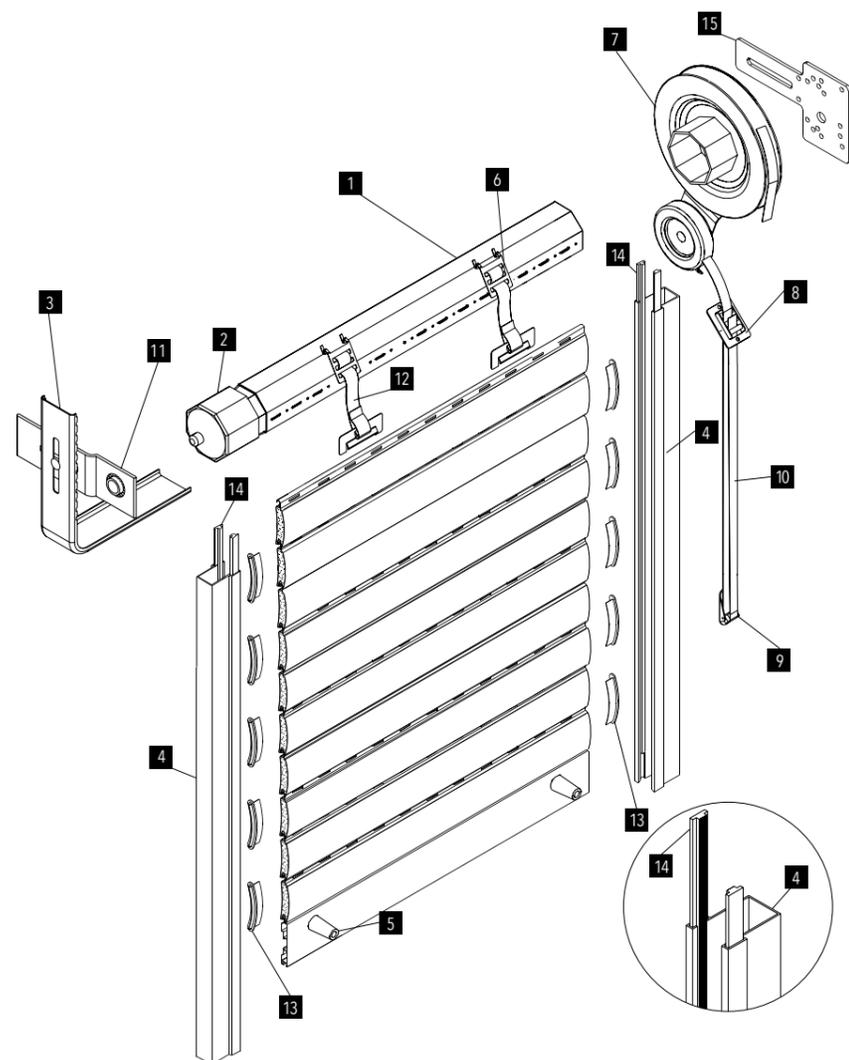
- | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 RU606SM | Rullo ottagonale zincato | 9 PLAALLARG | Placca per arganello |
| 2 CALNORFER60 | Calotta | 10 MENARG050 | Manovella per arganello |
| 3 SUPSFELEG | Supporto a sfera | 11 TUBPVCARG | Tubo in PVC per arganello |
| 4 GU...SM | Guida in alluminio | 12 SNONORARG | Snodo per arganello |
| 5 TAPARR27 | Tappi d'arresto | 13 PULARGFER21 | Puleggia per argano |
| 6 GANATRU | Gancio di attacco al rullo | 14 CINTY | Cintino di attacco al rullo |
| 7 CASALARG050 | Cassetta per arganello | 15 CORACARG050 | Cordina in acciaio per arganello |
| 8 MECARG050 | Meccanismo per arganello | 16 TAPLAT55 | Tappi laterali |
| | | 17 GUAGUI | Guarnizioni per guide |



113

SCHEMA TECNICO TAVOLA 07

manovra con avvolgitore a cassetto e supporto a squadra

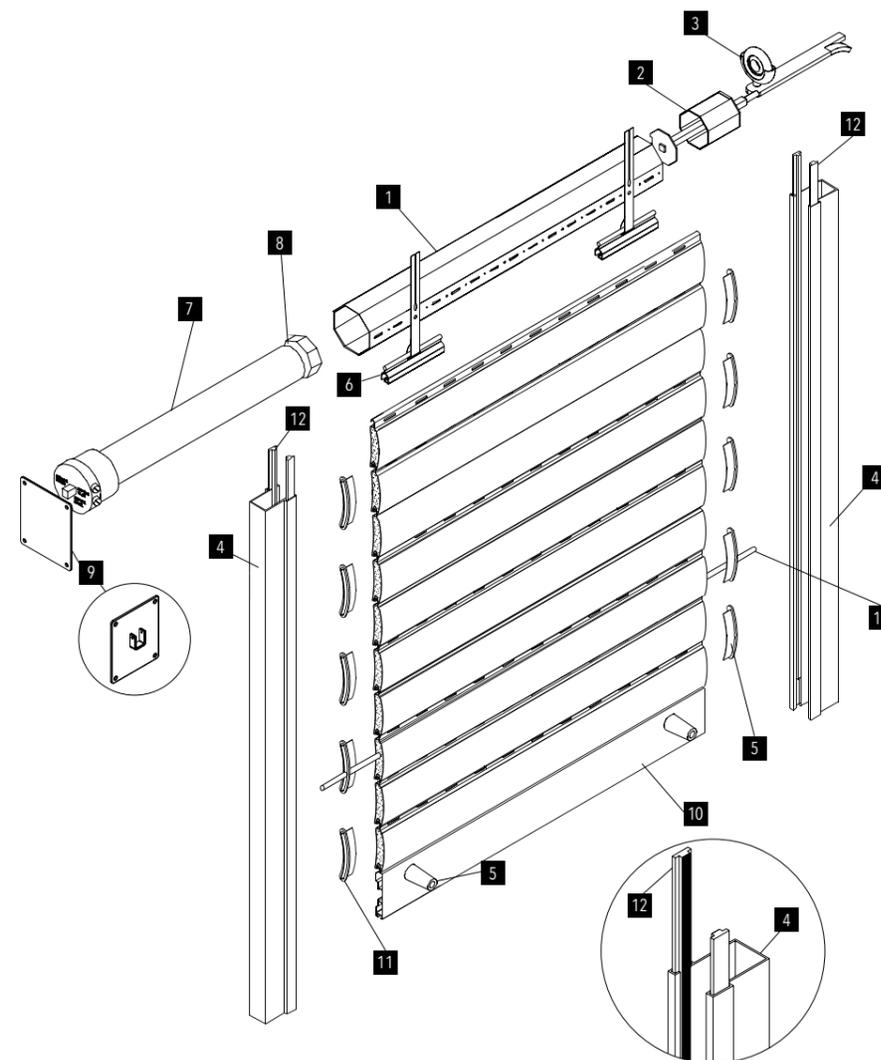


- 1** RU606SM Rullo ottagonale zincato
- 2** CALNORFER60 Calotta
- 3** SUPSQU040 Supporto a squadra
- 4** GU...SM Guida in alluminio
- 5** TAPARR27 Tappi d'arresto
- 6** GANATRU Gancio di attacco al rullo
- 7** AVV000CAS06 Avvolgitore a cassetto
- 8** GUIVER3RPVC Guidacinghia

- 9** BLOFERAVCA Bloccaccintino per avvolgitore a cassetto
- 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



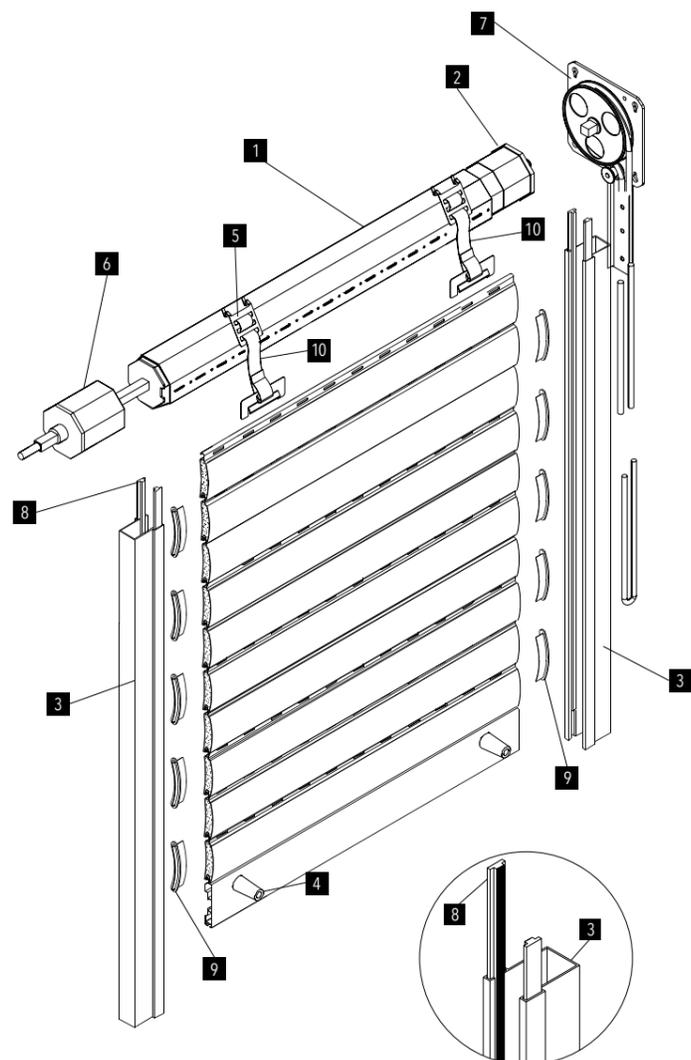
- 1** RU606SM Rullo ottagonale zincato
- 2** CALRINPVC60 Calotta in plastica rinforzata
- 3** SUPSFEPES Supporto a sfera pesante con cuscinetto sfilabile
- 4** GU...SM Guida in alluminio
- 5** TAPARR27 Tappi d'arresto
- 6** MOLLAMAX Molla per avvolgibili
- 7** MOT...SM Motoriduttore senza manovra di soccorso

- 8** MOTADA0070A Adattatore per motoriduttore
- 9** MOTSUPN Supporto per motorte elettrico
- 10** TE12SM Terminale in alluminio
- 11** TAPLAT55 Tappi laterali
- 12** GUAGUI Guarnizioni per guide
- 13** CATSTE...M Catenacciolo intermedio di sicurezza a stecca, montato



SCHEMA TECNICO TAVOLA 09

manovra con avvolgitore a frizione

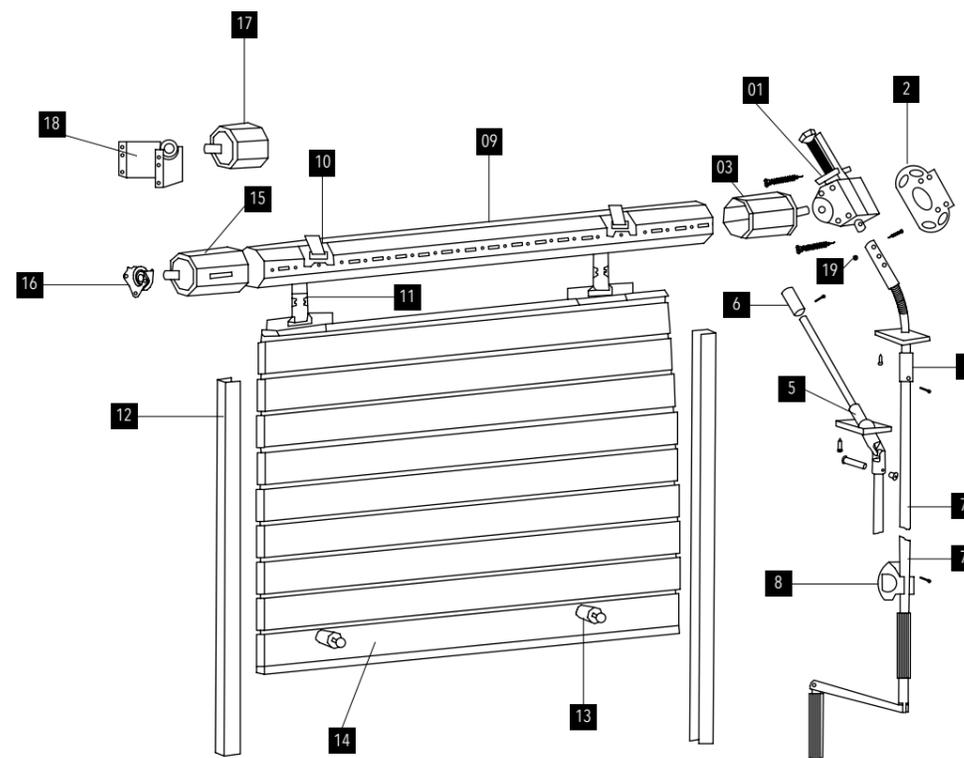


- 1** RU606SM Rullo ottagonale zincato
- 2** CALNORFER60 Calotta zincata
- 3** GU...SM Guida in alluminio
- 4** TAPARR27 Tappi d'arresto
- 5** GANATRU Gancio di attacco al rullo

- 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 ad omega

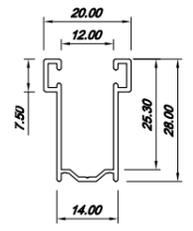
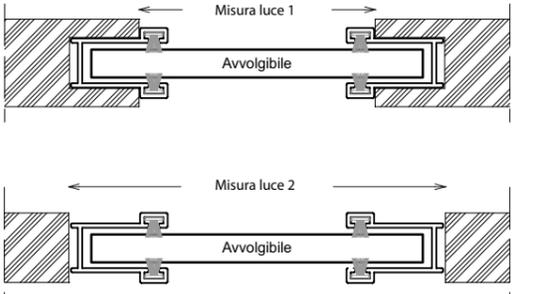
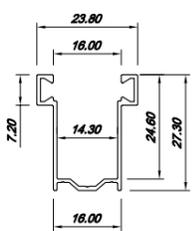
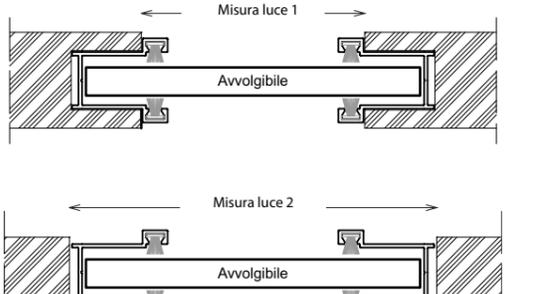
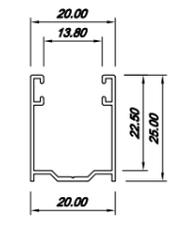
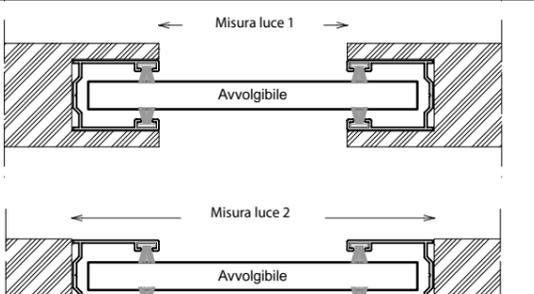
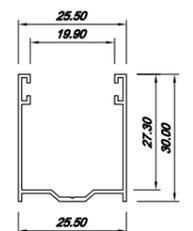
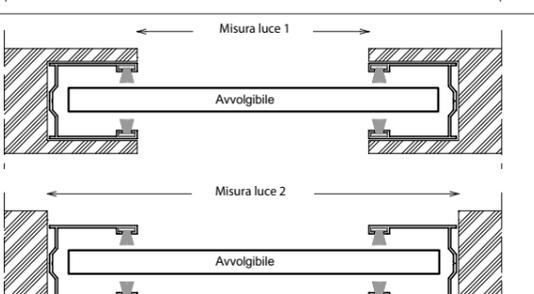
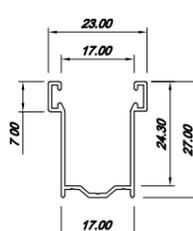
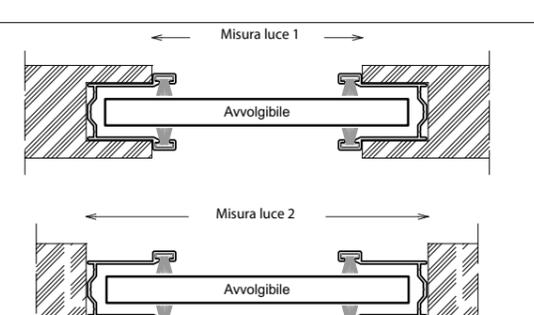


- 1** ARGOSCO45C Argano ad asta oscillante
- 2** ARGOSCFLANG Flangia
- 3** CALNORFER Calotta Ø 60 ferro
- 4** ARGOSCBCOC Giunto flessibile
- 5** SNOFLEARG Snodo cardanico con snodo a sfera e astina esagonale
- 6** ARGOSCBCOC Boccola
- 7** ASTAARGANO Asta snodata
- 8** FERNYLARGB Fermoasta in nylon
- 9** RU606BA Rullo ottagonale

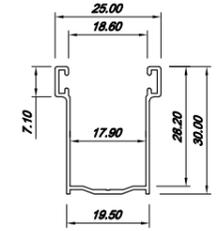
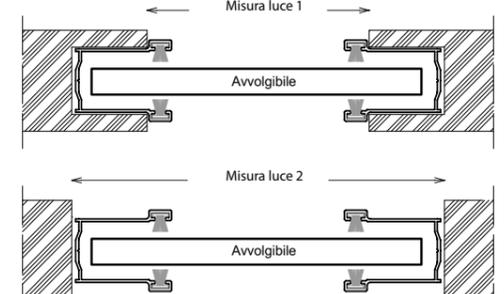
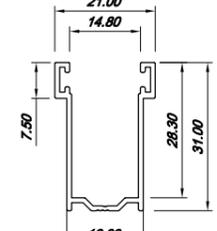
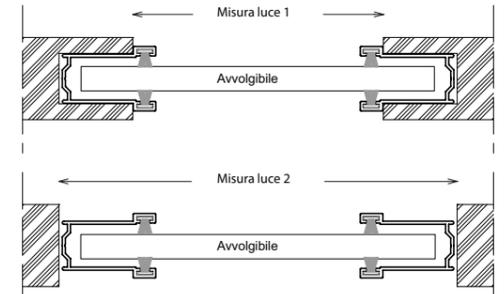
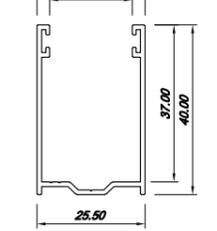
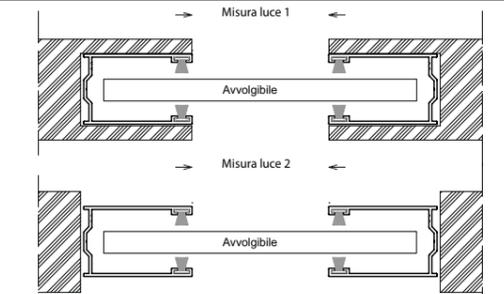
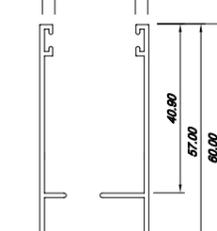
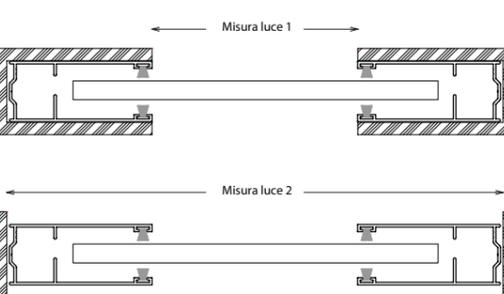
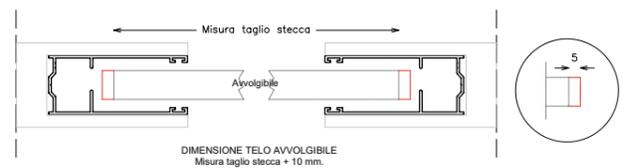
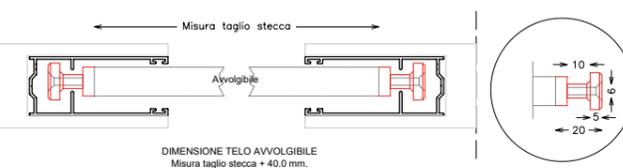
- 10** GANATRU Gancio attacco al rullo
- 11** CINTY Cintino di attacco al rullo
- 12** GU..SM Guida
- 13** TAPAR27 Tappi di arresto
- 14** TE12SM Terminale
- 15** CALREGFER60 CALREGFER70 Calotta registrabile
- 16** SUPCAS Supporti
- 17** CALNORFER60 Calotta Ø 60
- 18** SUPCASPES Supporto a cassonetto pesante



COME RILEVARE LE MISURE DEGLI AVVOLGIBILI

<p>A14</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 2.4 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.6 mm</p>
<p>A16</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 2.4 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.6 mm</p>
<p>A25</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 3.5 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.4 mm</p>
<p>A27</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 4.4 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.6 mm</p>
<p>A28</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 2.6 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.4 mm</p>

COME RILEVARE LE MISURE DEGLI AVVOLGIBILI

<p>A30</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 3.2 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.4 mm</p>
<p>A31</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 3.3 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.4 mm</p>
<p>A40</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 6.4 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.6 mm</p>
<p>A60</p> 		<p>DETERMINAZIONE MISURA FINITA</p> <p>misura luce 1 + 10,1 mm</p> <p>misura luce 2 - 1.9 mm</p>
<p>Rilievo misure con guida A60 con Tappo Laterale</p>  <p>Rilievo misure con guida A60 con Antistrappo</p> 		

INDICE **PVC**

PROFILI IN PVC

VEGA 3.8	P. 132
VEGA 4	P. 134
VEGA 4.2	P. 136
VEGA 4.5	P. 138
VEGA 5	P. 140
VEGA 6	P. 142

PRACAL RISPETTO E CURA PER L'AMBIENTE	P. 144
--	--------



NON SOLO ALLUMINIO E ACCIAIO

Pracal è presente da oltre vent'anni nel mercato degli avvolgibili e dei profili in PVC. Sin dai primi anni 90 inizia ad estrarre le materie plastiche diventando azienda leader nel Sud Italia per la produzione di tapparelle e stecche su misura. 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 di Pracal 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 autoestingente;
- 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.

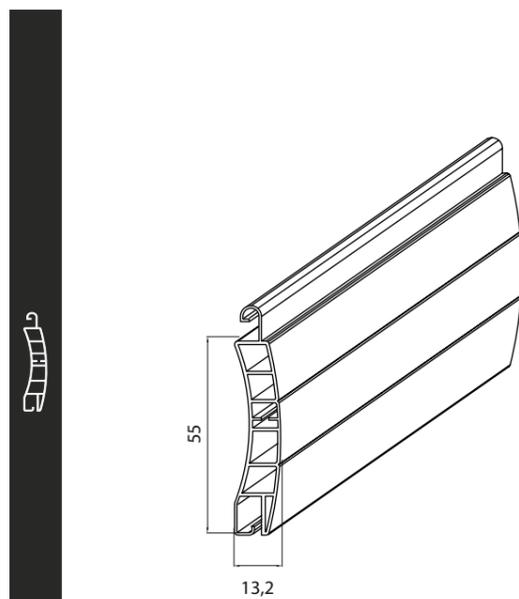


PROFILI
IN PVC

VEGA 3.8

profili in PVC

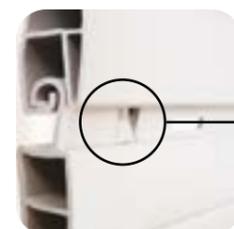
VEGA 3.8 Kg.



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

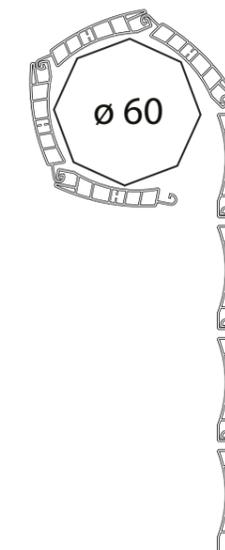
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



SISTEMA DI BLOCCAGGIO STECCHE

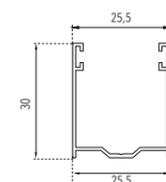
DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

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

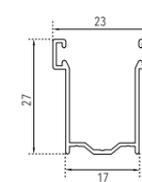


ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STM13	Barre	in Pvc	mq
AVM13	Assemblato		mq
		▼ Blindatura con rinforzi ad H secondo i seguenti rapporti	
BLI15		1:5 per larghezze da 1 a 1,19 m.	mq
BLI13		1:3 per larghezze da 1,20 a 1,69 m.	mq
BLI11		1:1 per larghezze da 1,70 a 2,40 m.	mq
OPTIONAL	Blindatura, Terminale in Alluminio e Terminale in Ferro Zincato Gli OPTIONALS hanno un costo a parte da aggiungere al prezzo totale della tapparella.		

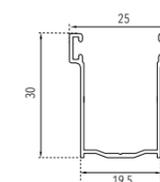
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI



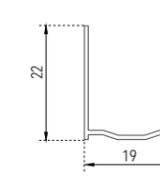
ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato 19 X 22 mm



ART. TERPVCPLA
Terminale in Pvc maxi



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



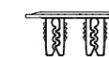
ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



ART. TERFERZIN
Terminale in ferro



ART. BLIA.H
Profilo di rinforzo ad "H"



TAPLAT50M13
Tappo laterale in Pvc

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

N.B. Minimo fatturabile per telo finito: 1,50 mq.

N.B. Tabella colori a pagina 299.



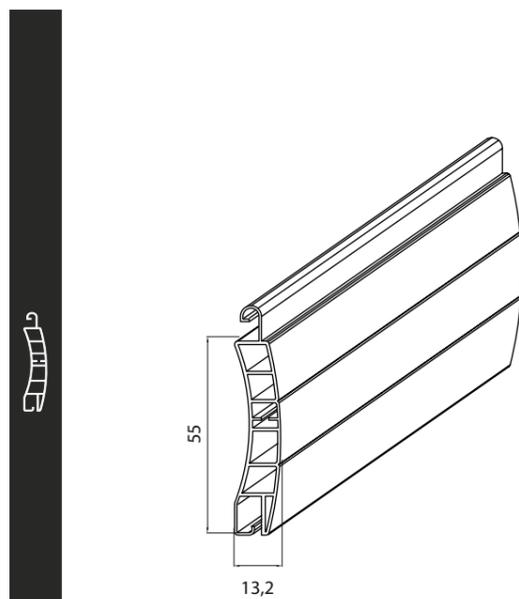
per maggiori info consulta la sezione Accessori



VEGA 4

profili in PVC

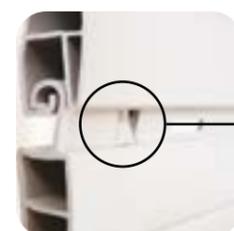
VEGA 4 Kg.



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.298

CARATTERISTICHE TECNICHE

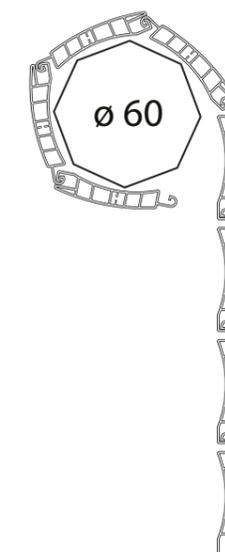
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



SISTEMA DI BLOCCAGGIO STECCHE

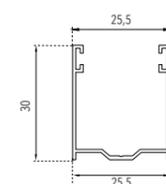
DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

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

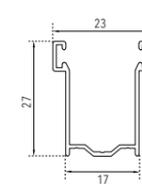


ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STM13	Barre	in Pvc	mq
AVM13	Assemblato		mq
		▼ Blindatura con rinforzi ad H secondo i seguenti rapporti	
BLI15		1:5 per larghezze da 1 a 1,19 m.	mq
BLI13		1:3 per larghezze da 1,20 a 1,69 m.	mq
BLI11		1:1 per larghezze da 1,70 a 2,40 m.	mq
OPTIONAL	Blindatura, Terminale in Alluminio e Terminale in Ferro Zincato Gli OPTIONALS hanno un costo a parte da aggiungere al prezzo totale della tapparella.		

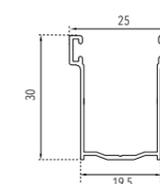
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI



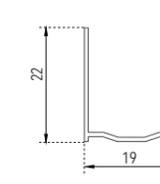
ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato 19 X 22 mm



ART. TERPVCPLA
Terminale in Pvc maxi



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



ART. TERFERZIN
Terminale in ferro



ART. BLIA.H
Profilo di rinforzo ad "H"



TAPLAT50M13
Tappo laterale in Pvc

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

N.B. Minimo fatturabile per telo finito: 1,50 mq.

N.B. Tabella colori a pagina 297.



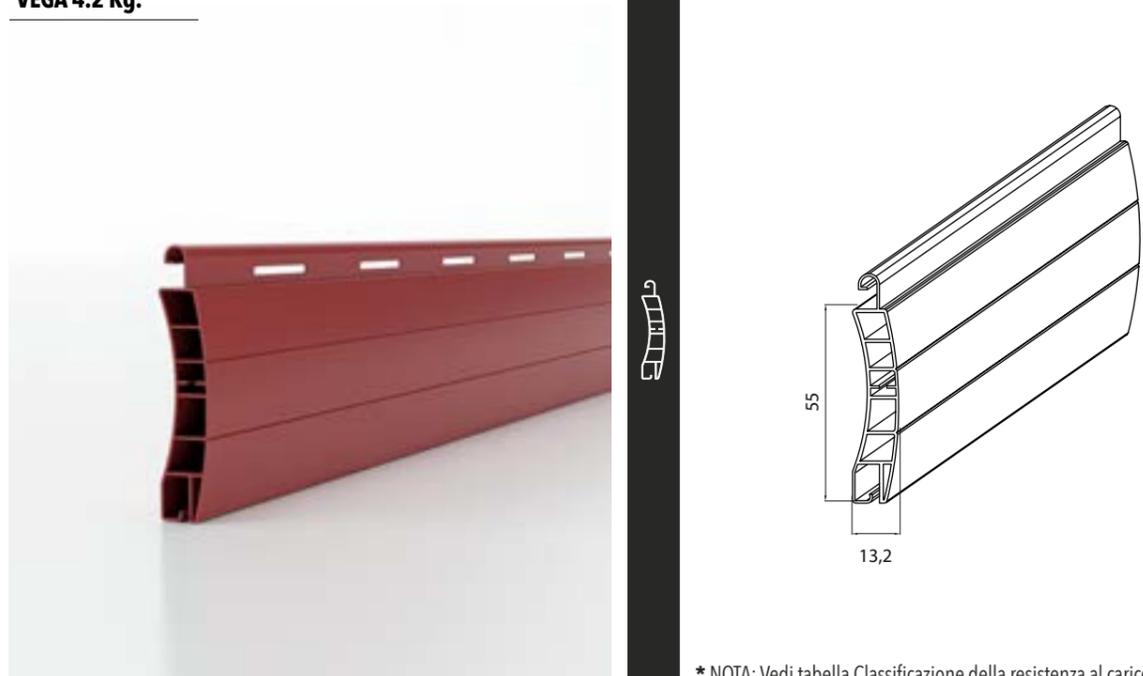
per maggiori info consulta la sezione Accessori



VEGA 4.2

profili in PVC

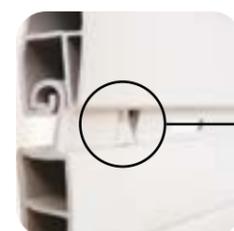
VEGA 4.2 Kg.



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

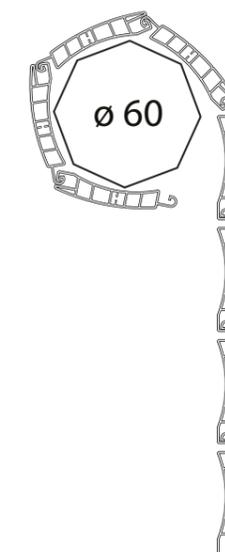
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



SISTEMA DI BLOCCAGGIO STECCHE

DIAMETRO DI ARROTAMENTO

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



132

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STM13	Barre	in Pvc	mq
AVM13	Assemblato		mq
		▼ Blindatura con rinforzi ad H secondo i seguenti rapporti	
BLI15		1:5 per larghezze da 1 a 1,19 m.	mq
BLI13		1:3 per larghezze da 1,20 a 1,69 m.	mq
BLI11		1:1 per larghezze da 1,70 a 2,40 m.	mq
OPTIONAL	Blindatura, Terminale in Alluminio e Terminale in Ferro Zincato Gli OPTIONALS hanno un costo a parte da aggiungere al prezzo totale della tapparella.		

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

N.B. Minimo fatturabile per telo finito: 1,50 mq.



133

GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI

ART. GU27 Guida in alluminio A27 25,5X30 mm	ART. GU28 Guida in alluminio A28 17 X 27 mm	ART. GU30 Guida in alluminio A30 19,5X30 mm	ART. GF22 Guida in ferro zincato 19X22 mm
ART. TERPVCPLA Terminale in Pvc maxi	ART. TERPVCDUO Terminale in Pvc	ART. TE12 Terminale in alluminio 12X55 mm	ART. TERFERZIN Terminale in ferro
ART. BLIA.H Profilo di rinforzo ad "H"	TAPLAT50M13 Tappo laterale in Pvc		



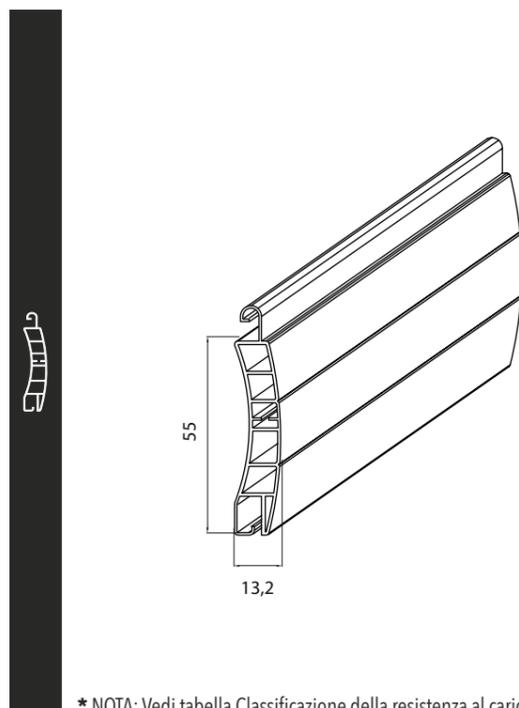
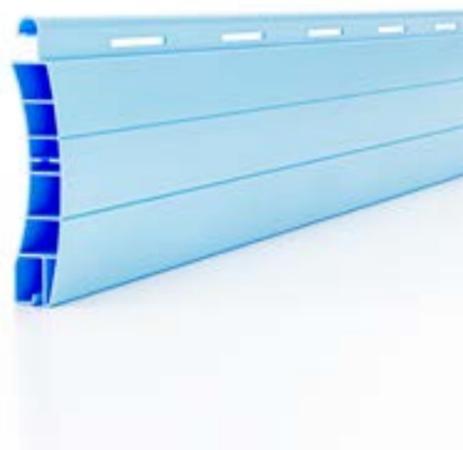
per maggiori info consulta la sezione Accessori

N.B. Tabella colori a pagina 299.

VEGA 4.5

profili in PVC

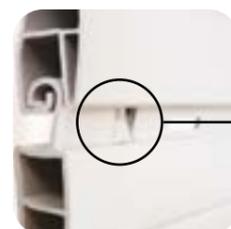
VEGA 4.5 Kg.



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

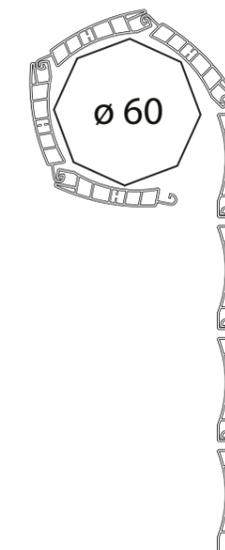
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



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



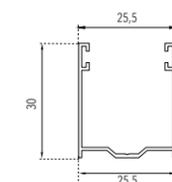
ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STM13	Barre	in Pvc	mq
AVM13	Assemblato		mq
		▼ Blindatura con rinforzi ad H secondo i seguenti rapporti	
BLI15		1:5 per larghezze da 1 a 1,19 m.	mq
BLI13		1:3 per larghezze da 1,20 a 1,69 m.	mq
BLI11		1:1 per larghezze da 1,70 a 2,40 m.	mq
OPTIONAL	Blindatura, Terminale in Alluminio e Terminale in Ferro Zincato Gli OPTIONALS hanno un costo a parte da aggiungere al prezzo totale della tapparella.		

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

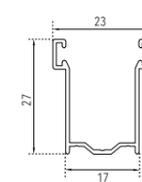
N.B. Minimo fatturabile per telo finito: 1,50 mq.



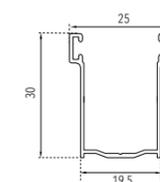
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI



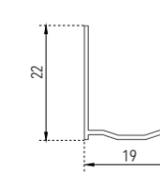
ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5X30 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17X27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5X30 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato 19X22 mm



ART. TERPVCPLA
Terminale in Pvc maxi



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



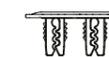
ART. TE12
Terminale in alluminio 12X55 mm



ART. TERFERZIN
Terminale in ferro



ART. BLIA.H
Profilo di rinforzo ad "H"



TAPLAT50M13
Tappo laterale in Pvc



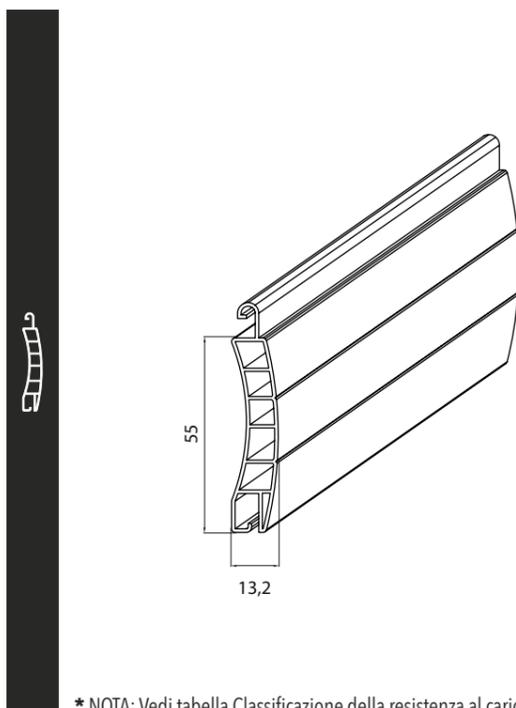
per maggiori info consulta la sezione Accessori

N.B. Tabella colori a pagina 299.

VEGA 5

profili in PVC

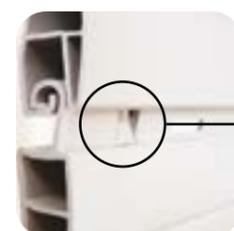
VEGA 5 Kg.



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

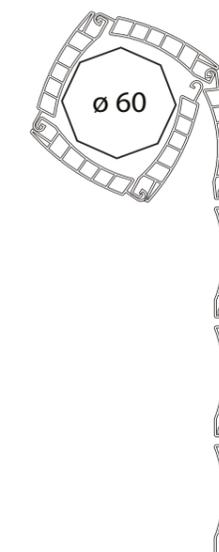
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



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



136

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STM13	Barre	in Pvc	mq
AVM13	Assemblato		mq
		▼ Blindatura con rinforzi ad H secondo i seguenti rapporti	
BLI15		1:5 per larghezze da 1 a 1,19 m.	mq
BLI13		1:3 per larghezze da 1,20 a 1,69 m.	mq
BLI11		1:1 per larghezze da 1,70 a 2,40 m.	mq
OPTIONAL	Blindatura, Terminale in Alluminio e Terminale in Ferro Zincato Gli OPTIONALS hanno un costo a parte da aggiungere al prezzo totale della tapparella.		

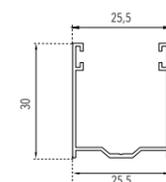
N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

N.B. Minimo fatturabile per telo finito: 1,50 mq.

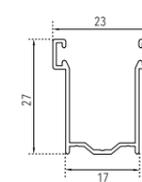


137

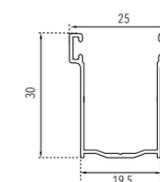
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI



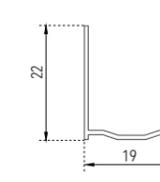
ART. GU27
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato 19 X 22 mm



ART. TERPVCPLA
Terminale in Pvc maxi



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



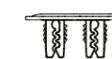
ART. TE12
Terminale in alluminio 12 X 55 mm



ART. TERFERZIN
Terminale in ferro



ART. BLIA.H
Profilo di rinforzo ad "H"



TAPLAT50M13
Tappo laterale in Pvc



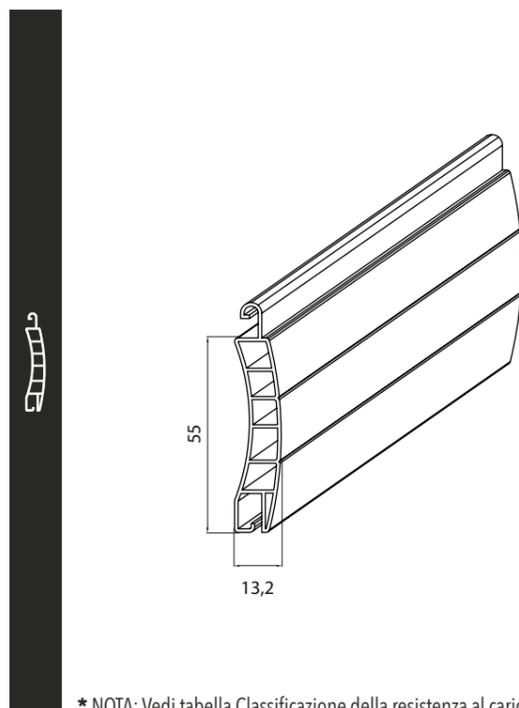
per maggiori info consulta la sezione Accessori

N.B. Tabella colori a pagina 299.

VEGA 6

profili in PVC

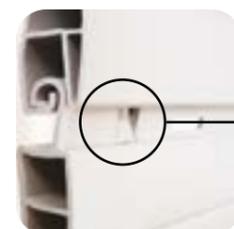
VEGA 6 Kg.



* NOTA: Vedi tabella Classificazione della resistenza al carico del vento a pag.300

CARATTERISTICHE TECNICHE

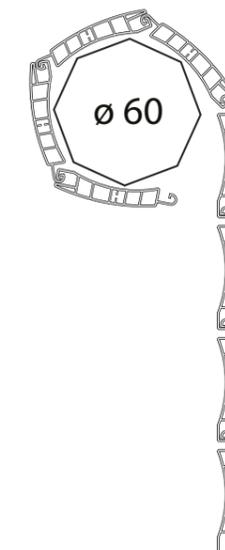
Misura nominale	13,2x55	mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18	
Produzione standard	6500	mm



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



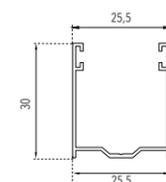
ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
STM13	Barre	in Pvc	mq
AVM13	Assemblato		mq
		▼ Blindatura con rinforzi ad H secondo i seguenti rapporti	
BLI15		1:5 per larghezze da 1 a 1,19 m.	mq
BLI13		1:3 per larghezze da 1,20 a 1,69 m.	mq
BLI11		1:1 per larghezze da 1,70 a 2,40 m.	mq
OPTIONAL	Blindatura, Terminale in Alluminio e Terminale in Ferro Zincato Gli OPTIONALS hanno un costo a parte da aggiungere al prezzo totale della tapparella.		

N.B. PRACAL si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

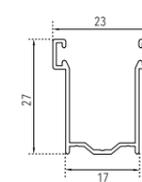
N.B. Minimo fatturabile per telo finito: 1,50 mq.



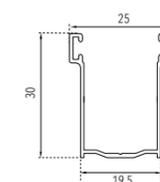
GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI



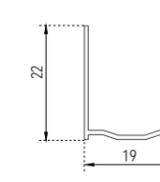
ART. GU27
Guida in alluminio A27
25,5 X 30 mm



ART. GU28
Guida in alluminio A28
17 X 27 mm



ART. GU30
Guida in alluminio A30
19,5 X 30 mm



ART. GF22
Guida in ferro zincato
19 X 22 mm



ART. TERPVCPLA
Terminale in Pvc maxi



ART. TERPVCDUO
Terminale in Pvc



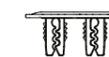
ART. TE12
Terminale in alluminio
12 X 55 mm



ART. TERFERZIN
Terminale in ferro



ART. BLIA.H
Profilo di rinforzo ad "H"



TAPLAT50M13
Tappo laterale in Pvc



per maggiori info consulta la sezione Accessori

N.B. Tabella colori a pagina 299.

PRACAL 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 si 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 PRACAL srl 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 e 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 contestazione alcuna.
- 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.



movitec

motori per tapparelle

movitec

motori per tapparelle

MOTORIMOVITEC.IT

ATTENZIONE PER L'AUTOMAZIONE

Tra i primi del settore nell'importazione di motori, e da venti anni attenti al mercato dell'automazione, Pracal si distingue per competenza e specializzazione realizzando il proprio marchio distintivo nel panorama della movimentazione. Movitec è la linea dedicata a Pracal, una linea pensata e creata appositamente per rendere avvolgibili e serrande più performanti.

I numeri e i vantaggi fanno la differenza:

- 50.000 motori venduti all'anno;
- 0,2% di reso;
- Kit completi per il montaggio e l'installazione;
- Uso universale;
- Silenzioso;
- Resistente alle effrazioni;
- 5 anni di Garanzia;
- Certificazione;
- Radiocomandi;
- Consegna 24/48 ore dalla conferma.

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.

Pracal e Movitec, la semplicità della vita in un click.

movitec
motori per tapparelle

La gamma di motoriduttori MOVITEC di PRACAL srl è utilizzata per la movimentazione e l'automazione di tapparelle, avvolgibili a lamelle orientabili e tende da sole.

MOVITEC è sinonimo di garanzia e affidabilità, e offre una gamma di prodotti con grandi prestazioni in termini di velocità e silenziosità. Tutti i modelli sono stati studiati per adattarsi perfettamente alle richieste e alle esigenze di mercato, comprendendo diversi prodotti: dai modelli che si adattano alla tapparelle più piccole, ai motori radiocomandati, con e senza manovra di soccorso, e con sistemi di regolazione finecorsa.

I MOTORIDUTTORI PRACAL HANNO 5 ANNI DI GARANZIA



dalla data di acquisto che comprende la riparazione o sostituzione gratuita del prodotto riconosciuto come difettoso in seguito al controllo dei nostri tecnici.

La garanzia non sarà valida qualora:

- si riscontrassero evidenti segni di manomissione e urti sul corpo del motore
- le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico non sono state correttamente applicate
- il prodotto è stato utilizzato per usi diversi da quelli per cui era originariamente destinato
- forza maggiore


movitec
motori per tapparelle



146



147

movitec
motori per tapparelle

MOTORIDUTTORI
E AUTOMATISMI



148



149

MOTORIDUTTORI DA 10Nm

senza manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 35 mm.
Fine corsa meccanico.

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 40 mm per tapparella	Supporto a stella, coppiglia e fermi	Bastoncino per l'impostazione fine corsa
--	--------------------------------------	--

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	40	mm
Coppia	10	Nm
Giri al minuto	17	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	126	W
Intensità assorbita	0,56	A
Peso	1,3	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO	SPECIFICHE TECNICHE
MOT10SM	motoriduttore da 10Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 40 mm

MOTORIDUTTORI DA 20Nm

senza manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	20	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	168	W
Intensità assorbita	0,75	A
Peso	2,00	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT20SM

motoriduttore da 20Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

MOTORIDUTTORI DA 30Nm

senza manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	30	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	203	W
Intensità assorbita	0,88	A
Peso	2,30	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT30SM

motoriduttore da 30Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

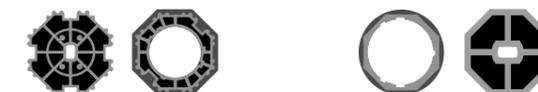
ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

MOTORIDUTTORI DA 50Nm

senza manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	50	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	262	W
Intensità assorbita	1,20	A
Peso	2,60	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT50SM

motoriduttore da 50Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

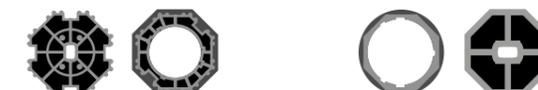
ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

MOTORIDUTTORI DA 80Nm

senza manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	80	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	330	W
Intensità assorbita	1,43	A
Peso	5,00	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT80SM

motoriduttore da 80Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

MOTORIDUTTORI DA 100Nm

senza manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	100	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	346	W
Intensità assorbita	1,54	A
Peso	5,20	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT100SM

motoriduttore da 100Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per
tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm
per tenda da sole per motore Ø 55

MOTORIDUTTORI DA 120Nm

senza manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	120	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	346	W
Intensità assorbita	1,54	A
Peso	5,20	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT120SM

motoriduttore da 120Nm senza manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per
tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm
per tenda da sole per motore Ø 55

MOTORIDUTTORI DA 30Nm

con manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	30	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	203	W
Intensità assorbita	0,88	A
Peso	2,30	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT30CM

motoriduttore da 30Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

N.B. LE IMMAGINI DEI MOTORIDUTTORI SONO PURAMENTE INDICATIVE.

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°



Occhio per movimentazione tenda da sole



Asta per manovra di soccorso

MOTORIDUTTORI DA 50Nm

con manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	50	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	262	W
Intensità assorbita	1,20	A
Peso	2,60	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT50CM

motoriduttore da 50Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 60 mm

N.B. LE IMMAGINI DEI MOTORIDUTTORI SONO PURAMENTE INDICATIVE.

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella per motore Ø 45



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm modello Sicilia per motore Ø 45

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°

Occhiolo per movimentazione tenda da sole

Asta per manovra di soccorso

MOTORIDUTTORI DA 80Nm

con manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	80	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	330	W
Intensità assorbita	1,43	A
Peso	5,00	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT80CM

motoriduttore da 80Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

N.B. LE IMMAGINI DEI MOTORIDUTTORI SONO PURAMENTE INDICATIVE.

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°

Occhiolo per movimentazione tenda da sole

Asta per manovra di soccorso

MOTORIDUTTORI DA 100Nm

con manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	100	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	345	W
Intensità assorbita	1,54	A
Peso	6,30	Kg

COLLEGAMENTI



BLU > Neutro
NERO > Direzione 1
MARRONE > Direzione 2
VERDE/GIALLO > Terra

Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT100CM

motoriduttore da 100Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

N.B. LE IMMAGINI DEI MOTORIDUTTORI SONO PURAMENTE INDICATIVE.

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°

Occhio per movimentazione tenda da sole

Asta per manovra di soccorso

MOTORIDUTTORI DA 120Nm

con manovra di soccorso



Motore tubolare per tapparelle Ø 55 mm.
Fine corsa meccanico con manovra di soccorso.
Permette la movimentazione in assenza di elettricità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	70	mm
Coppia	120	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	345	W
Intensità assorbita	1,54	A
Peso	6,30	Kg

COLLEGAMENTI



BLU > Neutro
NERO > Direzione 1
MARRONE > Direzione 2
VERDE/GIALLO > Terra

Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT120CM

motoriduttore da 120Nm con manovra di soccorso per rullo da Ø 70 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 55

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



Snodo a 45°/90°

Occhio per movimentazione tenda da sole

Asta per manovra di soccorso

MOTORIDUTTORI DA 20Nm RADIOMATIC

con radiocomando



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. Centralina incorporata.
Connessione via cavo e via radio.

S000647N : Radiocomando monocanale € 25,00

MOTRAD5CAN : Radiocomando a 5 canali € 37,50

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	20	Nm
Giri al minuto	17	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	145	W
Intensità assorbita	0,64	A
Peso	2,05	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT20RM

motoriduttore da 20Nm con radiocomando per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Radiocomando monocanale

Radiocomando a 5 canali

Radiocomando 15 canali

MOTORIDUTTORI DA 30Nm RADIOMATIC

con radiocomando



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. Centralina incorporata.
Connessione via cavo e via radio.

S000647N : Radiocomando monocanale € 25,00

MOTRAD5CAN : Radiocomando a 5 canali € 37,50

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	30	Nm
Giri al minuto	17	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	191	W
Intensità assorbita	0,83	A
Peso	2,31	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT30RM motoriduttore da 30Nm con radiocomando per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Radiocomando monocanale

Radiocomando a 5 canali

Radiocomando 15 canali

MOTORIDUTTORI DA 50Nm RADIOMATIC

con radiocomando



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa elettronico. Centralina incorporata.
Connessione via cavo e via radio.

S000647N : Radiocomando monocanale € 25,00

MOTRAD5CAN : Radiocomando a 5 canali € 37,50

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	50	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	205	W
Intensità assorbita	0,89	A
Peso	2,89	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT5ORM

motoriduttore da 50Nm con radiocomando per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Radiocomando monocanale

Radiocomando a 5 canali

Radiocomando 15 canali

MOTORIDUTTORI DA 6Nm

senza manovra di soccorso "short"



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. *Super corto



ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella	Supporto a stella, coppiglia e fermi	Bastoncino per l'impostazione fine corsa
--	--------------------------------------	--

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	6	Nm
Giri al minuto	17	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	110	W
Intensità assorbita	0,49	A
Peso	1,40	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPATIBILI



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

IMPIEGATO PER



ARTICOLO	SPECIFICHE TECNICHE
MOT6SMSHORT	motoriduttore da 6Nm senza manovra di soccorso "short" per rullo da Ø 60 mm

MOTORIDUTTORI DA 10Nm

senza manovra di soccorso "short"



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa meccanico. ***Super corto**



CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	10	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	112	W
Intensità assorbita	0,49	A
Peso	1,40	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT10SMSHORT motoriduttore da 10Nm senza manovra di soccorso "short" per rullo da Ø 60 mm

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppiglia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ACCESSORI COMPATIBILI



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

MOTORIDUTTORI DA 30Nm

con 3 fine corsa elettrico



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa elettronico. Centralina incorporata.
Connessione via cavo e via radio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	30	Nm
Giri al minuto	15	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	200	W
Intensità assorbita	0,87	A
Peso	2,60	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.
● Il pulsante verde permette l'inversione del senso di marcia.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT30FE motoriduttore da 30Nm con 3 fine corsa elettrico per rullo da Ø 60 mm

N.B. LE IMMAGINI DEI MOTORIDUTTORI SONO PURAMENTE INDICATIVE.

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Radiocomando monocanale

Radiocomando a 5 canali

Radiocomando 15 canali

MOTORIDUTTORI DA 50Nm

con 3 fine corsa elettrico



Motore tubolare per tapparelle Ø 45 mm.
Fine corsa elettronico. Centralina incorporata.
Connessione via cavo e via radio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per rullo da	60	mm
Coppia	50	Nm
Giri al minuto	12	rpm
Numero di giri del fine corsa	22	
Tempo prima del termico	4	min
Potenza assorbita	228	W
Intensità assorbita	0,99	A
Peso	2,85	Kg

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230V 50Hz.
Grado di protezione IP44.
Permette la movimentazione via radiocomando e via pulsante.
● Il pulsante verde permette l'inversione del senso di marcia.

IMPIEGATO PER



ARTICOLO

SPECIFICHE TECNICHE

MOT50FE motoriduttore da 50Nm con 3 fine corsa elettrico per rullo da Ø 60 mm

N.B. LE IMMAGINI DEI MOTORIDUTTORI SONO PURAMENTE INDICATIVE.

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

ACCESSORI COMPATIBILI

OGIVE PER TENDE DA SOLE



Corona e adattatore per rullo Ø 78 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

ACCESSORI PER RULLI OTTAGONALI



Corona e adattatore per rullo Ø 70 mm per tenda da sole per motore Ø 45

Corona e adattatore per rullo Ø 60 mm per tenda da sole per motore Ø 45

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Radiocomando monocanale

Radiocomando a 5 canali

Radiocomando 15 canali

movitec
motori per tapparelle

ACCESSORI
PER MOTORIDUTTORI



188



189

SUPPORTI, ASTE E RACCORDI

per motoriduttori

		
MOTSUPN00023 Supporto a stella per motore	MOTSUPN00021 Supporto motore con regolazione verticale quadro 10x10 per cassonetti	MOTSUPN00051 Supporto motore a murare - quadro 10x10
		
MOTSUPN00022 Supporto motore 5x10 con quadro 10	MOTSUPN00022 Supporto motore 5x100 con quadro 10	MOTSUPN00043 Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli
		
MOTSUPN00020 Supporto motore con regolazione verticale quadro 10x10 per murature esistenti	MOTCOP Coppiglia singola per motore Ø45 e Ø55	MOTASTN00 Asta per manovra di soccorso
		
MOTSNON0045 Raccordo con snodo cardanico a 45°	MOTSNON0090 Raccordo con snodo cardanico a 90°	MOTSUP00045 Supporto motore con foro quadro 10 per supporto a squadra

ADATTATORI

per motori

		
MOTADAN0070 Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 70 per tenda da sole per motore Ø 45	MOTADAN0070A Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 70 per motore Ø 45	MOTADAN0060 Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 60 per motore Ø 45
		
MOTADAN7855 Corona e adattatore per rullo ogiva Ø 78 per tenda da sole per motore Ø 55	MOTADAN7045 Corona e adattatore per rullo ottagonale Ø 70 per tapparella per motore Ø 45	MOTADAN00600 Corona e adattatore per rullo ottagonale Ø 60 modello Sicilia
		
CENTRUNI Centralina 43380/301 universale con radiocomando		

RADIOCOMANDI

per motori

		
S000647N Radiocomando monocanale Raggio di azione 200mt. all'esterno, 35mt. all'interno. Frequenza 433.90MHz +/- 100KHz	MOTRAD5CAN Timer a 5 canali Raggio di azione 200mt. all'esterno, 35mt. all'interno. Frequenza 433.90MHz +/- 100KHz	S000661N Radiocomando 15 canali Raggio di azione 200mt. all'esterno, 35mt. all'interno. Frequenza 433.468 MHz Bidirezionale

movitec
motori per tapparelle

GUIDA
ALLA SCELTA DEI MOTORI



192



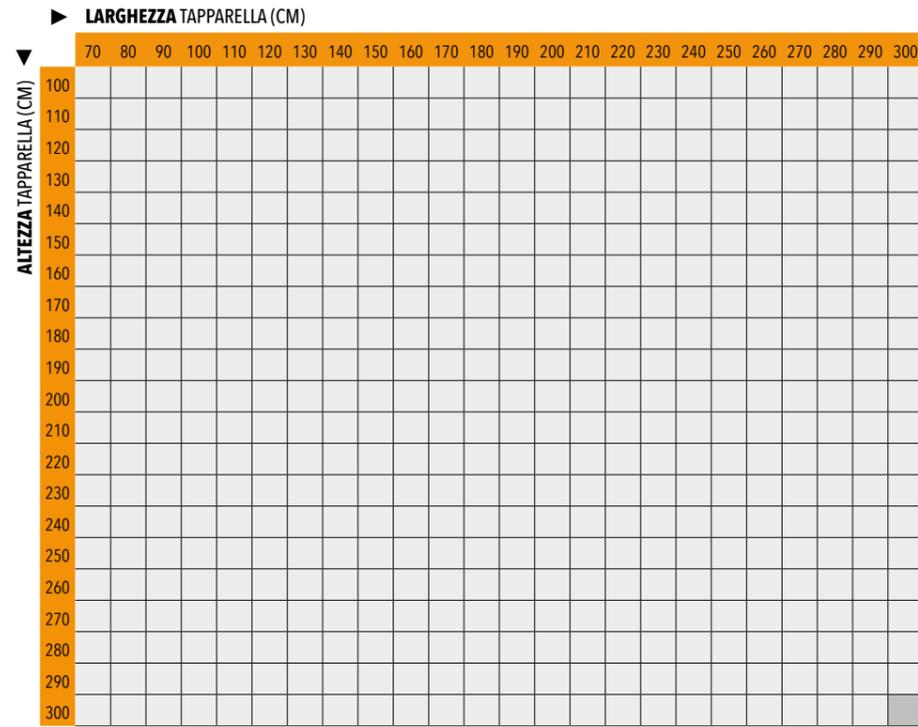
193

L 08

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 8x37
PESO (Kg/mq) | 2,6
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM

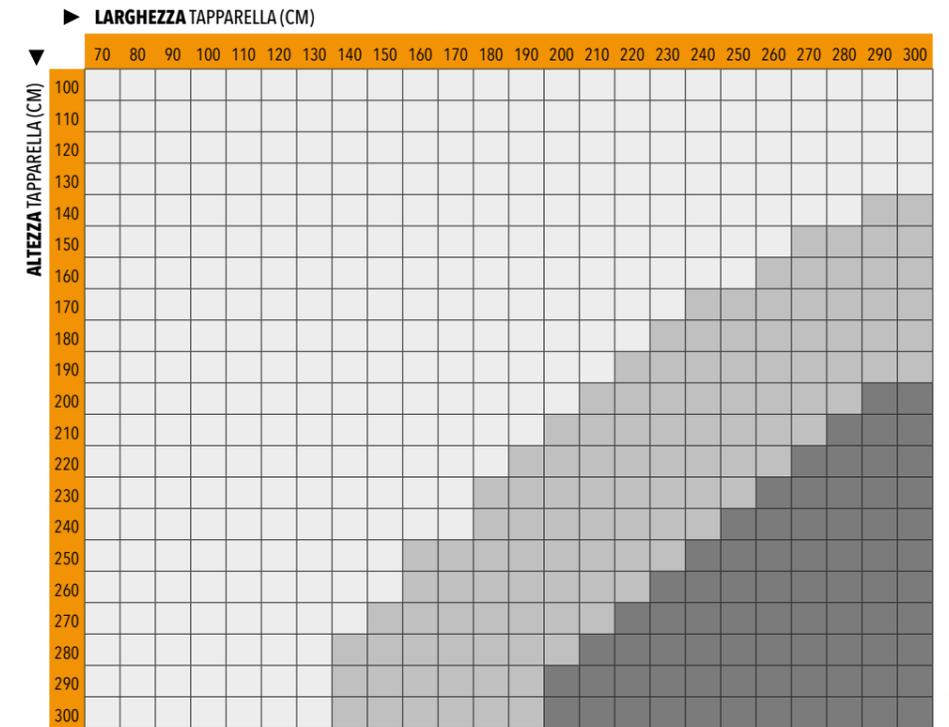


L 10

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 13x55
PESO (Kg/mq) | 2,6
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM

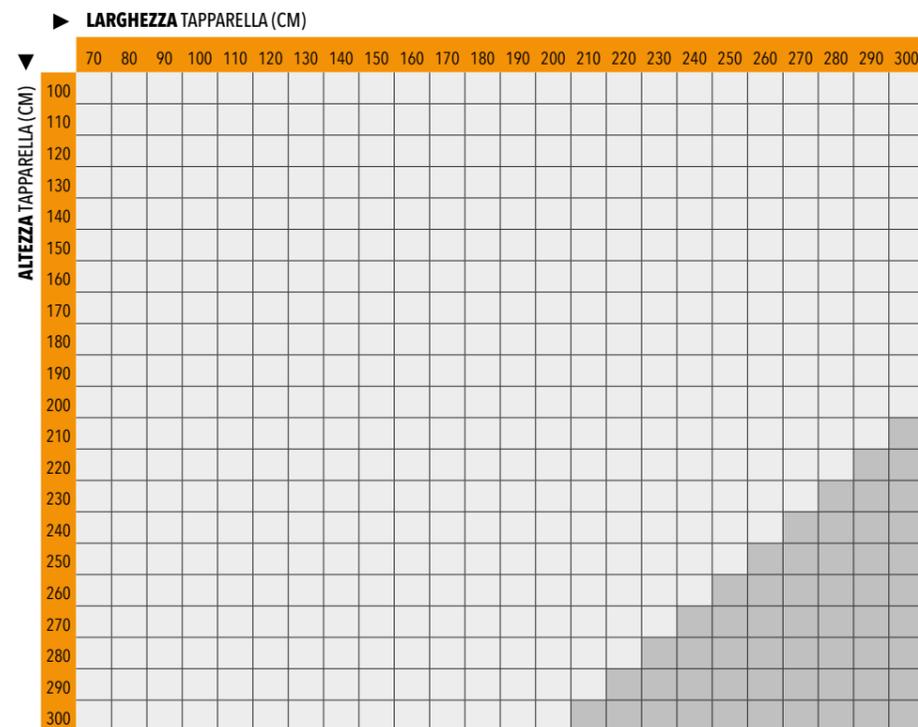


L 09

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 9x45
PESO (Kg/mq) | 2,9
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM

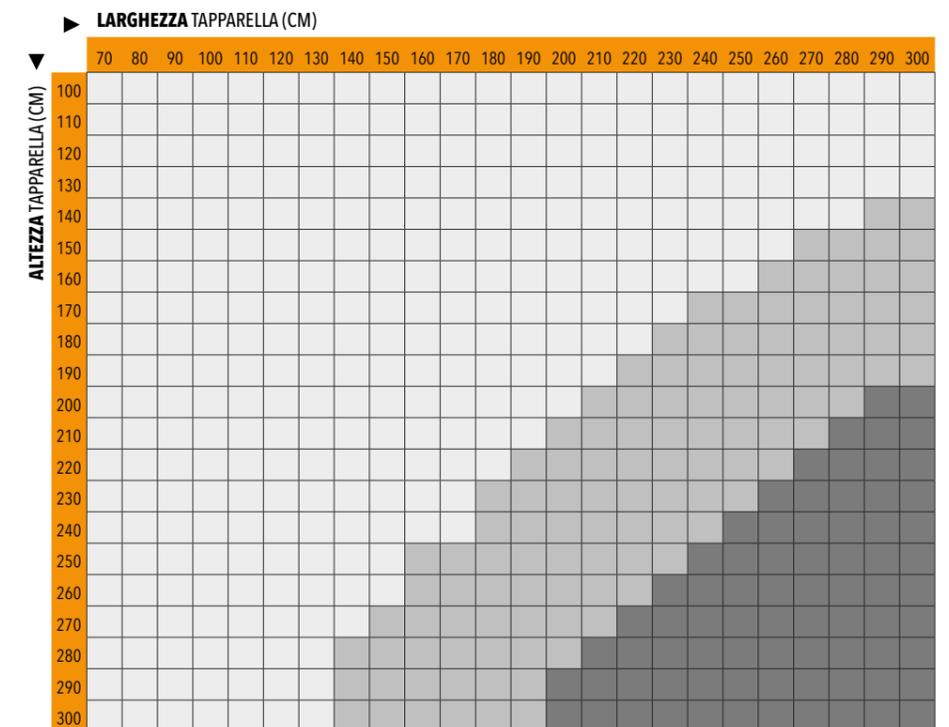


L 14

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12,5x55
PESO (Kg/mq) | 3
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM

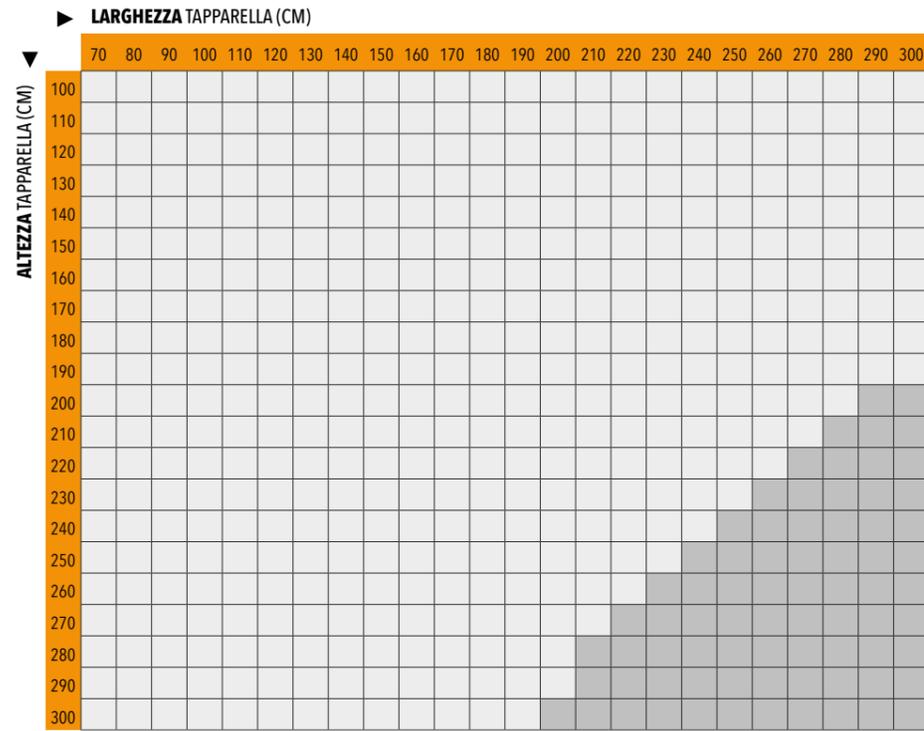


L 15

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12x55
PESO (Kg/mq) | 3,6
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM

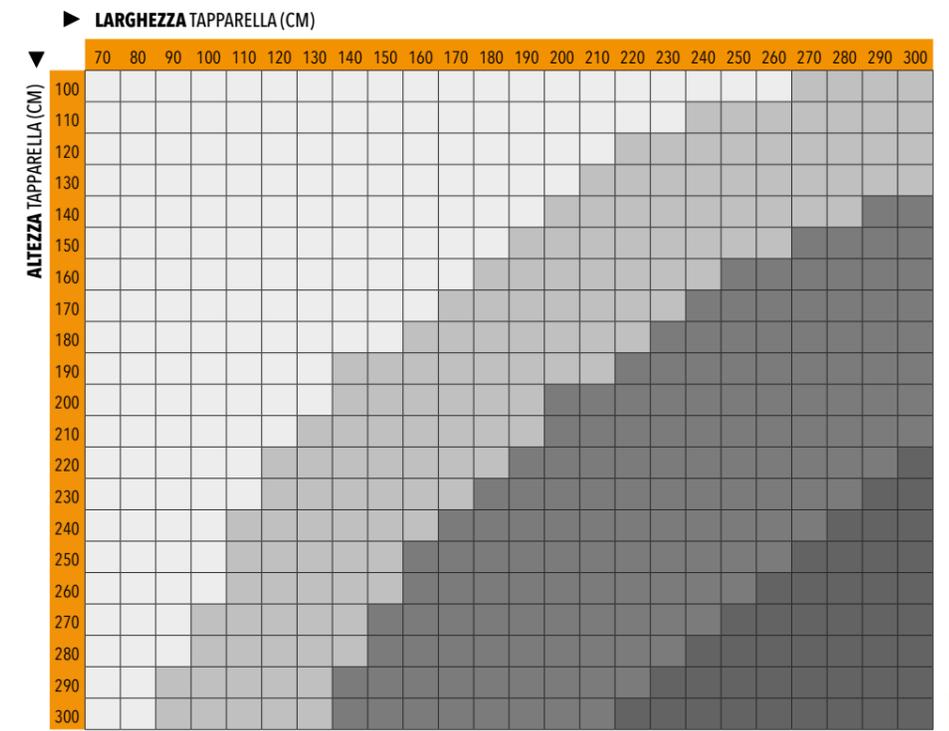


E 11

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 11x45
PESO (Kg/mq) | 8
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM



E 09

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 9x27
PESO (Kg/mq) | 9,5
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM

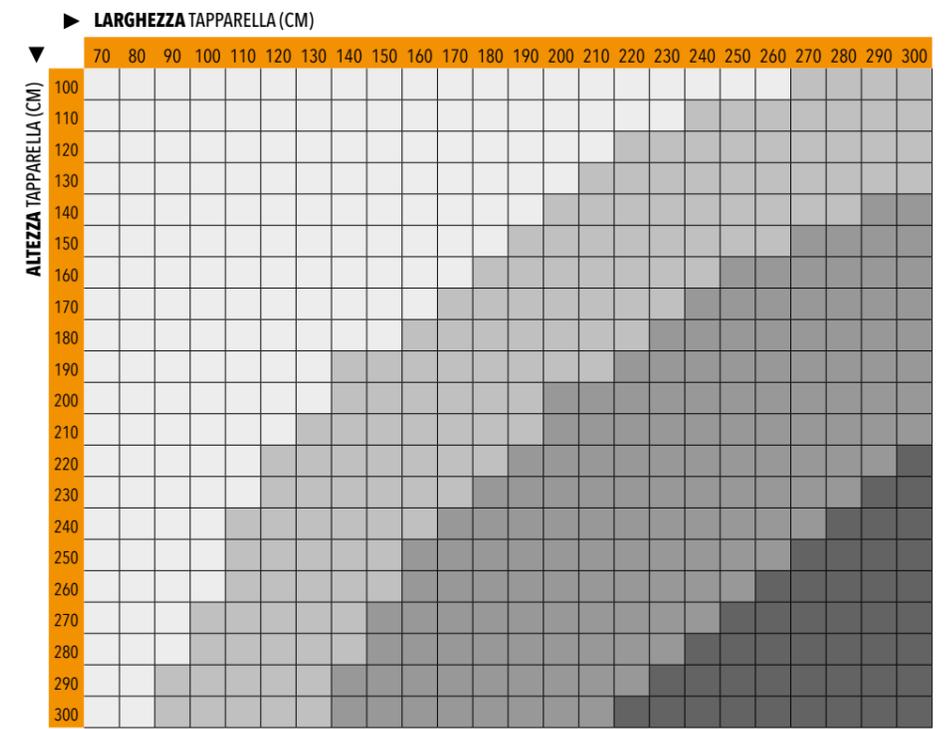


E 13

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 13x55
PESO (Kg/mq) | 8,5
DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM

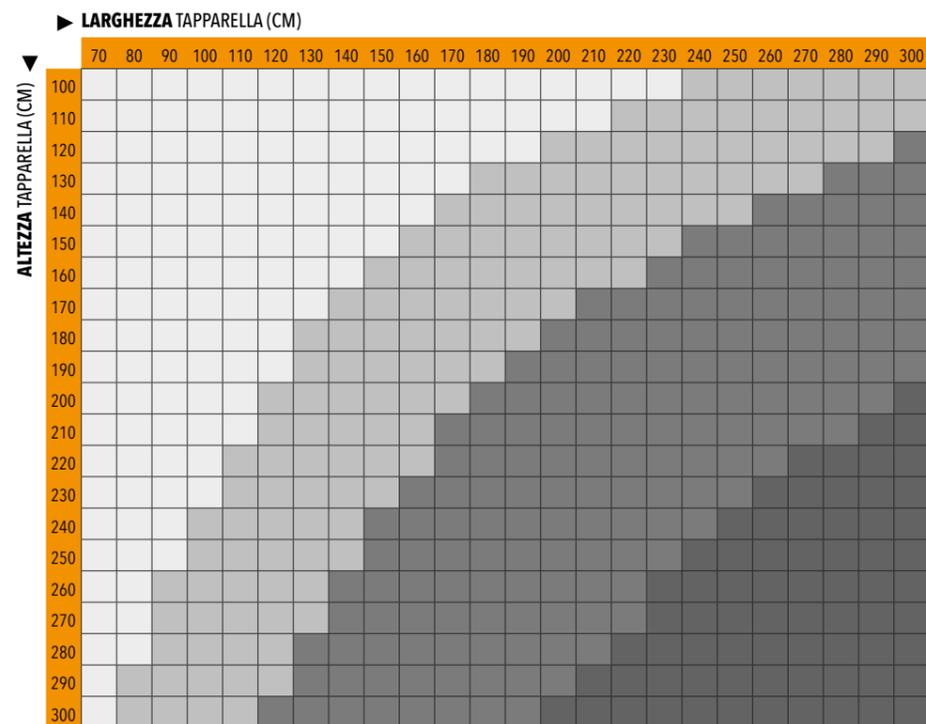


C 09

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 9x42
 PESO (Kg/mq) | 8,2
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM



12x55 | DIMENSIONE PROFILO (CM)
 8,5 | PESO (Kg/mq)
 60 | DIMENSIONE RULLO



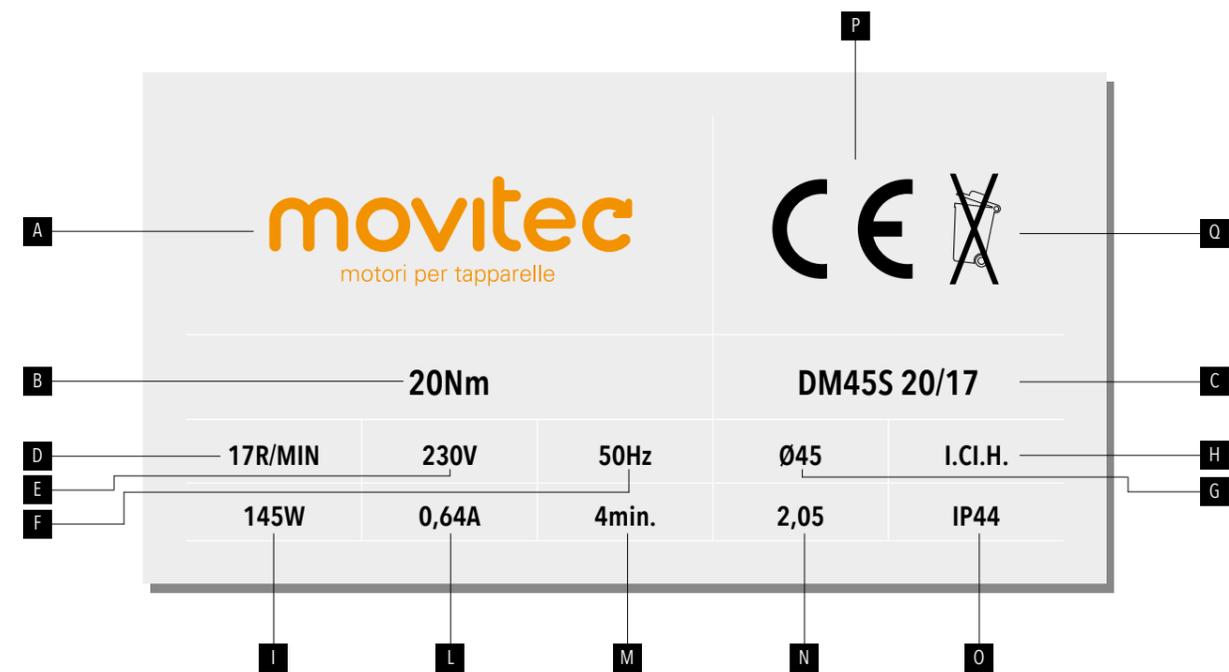
C 12

profilo avvolgibile

DIMENSIONE PROFILO (CM) | 12x55
 PESO (Kg/mq) | 8,5
 DIMENSIONE RULLO | 60

20NM 30NM 50NM 80NM

GUIDA ALLA LETTURA DELL' ETICHETTA MOTORE



- A Logo motore
- B Coppia (Nm)
- C Sigla modello
- D Giri al minuto
- E Alimentazione V
- F Frequenza Hz
- G Diametro tubo
- H Grado di isolamento
- I Potenza assorbita
- L Intensità assorbita
- M Tempo prima del termico
- N Peso motore
- O Grado di protezione
- P Conferme alle direttive CE
- Q RAEE

INDICE **MINICASSONETTI**

PROFILI ED ACCESSORI PER MINICASSONETTI

PROFILO ALTO	P. 208
PROFILO BASSO 90°	P. 211
PROFILO BASSO 45°	P. 212
PROFILO BASSO TONDO	P. 213
GUIDE PER MINICASSONETTI	P. 214
FIANCHI PER MINICASSONETTI	P. 215
INVITI PER FIANCHI	P. 216
COLORI	P. 217
TIPOLOGIE DI MANOVRA	P. 219
ACCESSORI PER MINICASSONETTI	P. 226
TIPO DI APPLICAZIONE	P. 230
MISURA CASSONETTI	P. 232
TIPO DI MANOVRA	P. 233

PROFILI PER
MINICASSONETTI



PROFILI A 2 UNITÀ

PROFILO ALTO

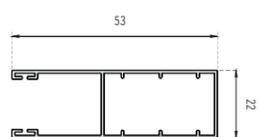
per cassonetti in alluminio

H 125 - 137 - 150 - 165

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	TIPOLOGIA
profilo ALTO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE125A	125	ml	a barre 6,00 m
		MINL90VE137A	137		
		MINL90VE150A	150		
		MINL90VE165A	165		
		MINL90VT125A	125	ml	su misura
		MINL90VT137A	137		
		MINL90VT150A	150		
		MINL90VT165A	165		

GUIDE COMPATIBILI

ART. GU53 Compatibile con tapparelle **MIGNON**



AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

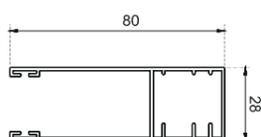
AV C09 avvolgibile in acciaio

H 180

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H	Um	TIPOLOGIA
profilo ALTO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE180A	180	ml	a barre 6,00 m
		MINL90VT180A	180	ml	su misura

GUIDE COMPATIBILI

ART. GU8B Compatibile con tapparelle **MAX**



AV L14 avvolgibile in alluminio

AV L15 avvolgibile in alluminio

AV L16 avvolgibile in alluminio

AV L17 avvolgibile in alluminio

AV C12 avvolgibile in acciaio

N.B. Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto € 70,00/cd.

PROFILO ALTO

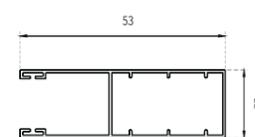
per cassonetti in alluminio

H 205 - 250

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	TIPOLOGIA
profilo ALTO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE205A	205	ml	a barre 6,00 m
		MINL90VE250A	250		
		MINL90VT205A	205	ml	su misura
		MINL90VT250A	250		

GUIDE COMPATIBILI PROFILO H 205

ART. GU53 Compatibile con tapparelle **MIGNON**

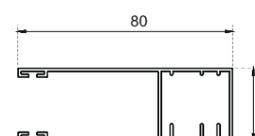


AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

ART. GU8B Compatibile con tapparelle **MAX**



AV L14 avvolgibile in alluminio

AV L15 avvolgibile in alluminio

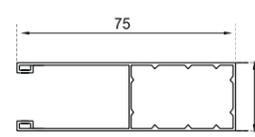
AV L16 avvolgibile in alluminio

AV L17 avvolgibile in alluminio

AV C12 avvolgibile in acciaio

GUIDE COMPATIBILI PROFILO H 250

ART. GU75 Compatibile con tapparelle **MAX**



AV L14 avvolgibile in alluminio

AV L15 avvolgibile in alluminio

AV L16 avvolgibile in alluminio

AV L17 avvolgibile in alluminio

AV C12 avvolgibile in acciaio

FIANCHI



fianco con piolino



fianco con predisposizione*

(*) per il fianco con predisposizione della piastra occorre acquistare l'Art. MINSUPP100 e MOTSUPN00Q22.

N.B. Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto € 70,00/cd.

PROFILO ALTO

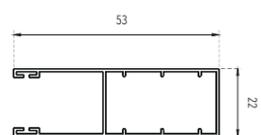
per cassonetti in alluminio

H 300

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	TIPOLOGIA
profilo ALTO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE300A	300	ml	a barre 6,00 m
		MINL90VT300A	300	ml	su misura

GUIDE COMPATIBILI

ART. GU53 Compatibile con tapparelle **MIGNON**

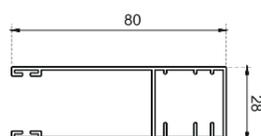


AV L08 avvolgibile in alluminio

AV L09 avvolgibile in alluminio

AV C09 avvolgibile in acciaio

ART. GU8B Compatibile con tapparelle **MAX**



AV L14 avvolgibile in alluminio

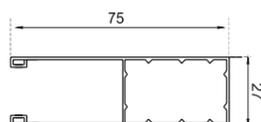
AV L15 avvolgibile in alluminio

AV L16 avvolgibile in alluminio

AV L17 avvolgibile in alluminio

AV C12 avvolgibile in acciaio

ART. GU75 Compatibile con tapparelle **MAX**



AV L14 avvolgibile in alluminio

AV L15 avvolgibile in alluminio

AV L16 avvolgibile in alluminio

AV L17 avvolgibile in alluminio

AV C12 avvolgibile in acciaio

COLORI STANDARD



Bianco 9010.

Avorio 1013.

Testa di Moro.

N.B. Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto € 70,00/cd.

PROFILO BASSO 90°

per cassonetti in alluminio

H 125 - 137 - 150 - 165

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	TIPOLOGIA
profilo BASSO da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL90VE125B	125	ml	a barre 6,00 m
		MINL90VE137B	137		
		MINL90VE150B	150		
		MINL90VE165B	165		
		MINL90VT125B	125	ml	su misura
		MINL90VT137B	137		
		MINL90VT150B	150		
		MINL90VT165B	165		

H 180

profilo **BASSO** da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato



MINL90VE180B 180 ml a barre 6,00 m

MINL90VT180B 180 ml su misura

H 205 - 250

profilo **BASSO** da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato



MINL90VE205B 205 ml a barre 6,00 m

MINL90VE250B 250 ml a barre 6,00 m

MINL90VT205B 205 ml su misura

MINL90VT250B 250 ml su misura

H 300

profilo **BASSO** da 90° per cassonetto in alluminio preverniciato



MINL90VE300B 300 ml a barre 6,00 m

MINL90VT300B 300 ml su misura

N.B. Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto € 70,00/cd.

PROFILO BASSO 45°

per cassonetti in alluminio

H 125 - 137 - 150 - 165

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	TIPOLOGIA
profilo BASSO da 45° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL45VE125B	125	ml	a barre 6,00 m
		MINL45VE137B	137		
		MINL45VE150B	150		
		MINL45VE165B	165		
	MINL45VT125B	125	ml	su misura	
					MINL45VT137B
					MINL45VT150B
					MINL45VT165B

H 180

profilo BASSO da 45° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL45VE180B	180	ml	a barre 6,00 m
		MINL45VT180B	180	ml	su misura

H 205 - 250

profilo BASSO da 45° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL45VE205B	205	ml	a barre 6,00 m
		MINL45VE250B	250		
		MINL45VT205B	205	ml	su misura
		MINL45VT250B	250		

H 300

profilo BASSO da 45° per cassonetto in alluminio preverniciato		MINL45VE300B	300	ml	a barre 6,00 m
		MINL45VT300B	300	ml	su misura

N.B. Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto € 70,00/cd.

PROFILO BASSO TONDO

per cassonetti in alluminio

H 125 - 137 - 150 - 165

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	Um	TIPOLOGIA
profilo BASSO TONDO per cassonetto in alluminio preverniciato		MINLTOVE137B	137	ml	a barre 6,00 m
		MINLTOVE150B	150		
		MINLTOVT137B	137		
		MINLTOVT150B	150		

H 180

profilo BASSO TONDO per cassonetto in alluminio preverniciato		MINLTOVT180B	180	ml	a barre 6,00 m
		MINLTOVT180B	180	ml	su misura

H 205 - 250

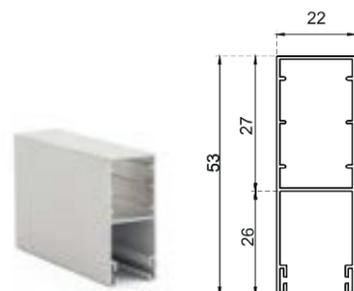
profilo BASSO TONDO per cassonetto in alluminio preverniciato		MINLTOVE205B	205	ml	a barre 6,00 m
		MINLTOVE250B	250		
		MINLTOVT205B	205	ml	su misura
		MINLTOVT250B	250		

N.B. Il cassonetto viene fornito smontato. Per l'assemblaggio del cassonetto € 70,00/cd.

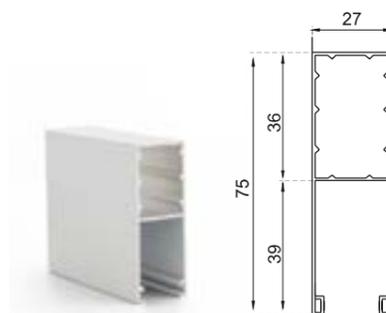
GUIDE PER MINICASSONETTI

in alluminio estruso

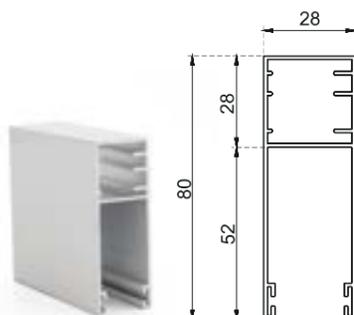
ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
GU53SM	a misura	in alluminio 22x53 mm (con spazzolino)	ml
GU53BA	a barre	in alluminio 22x53 mm (con spazzolino)	ml



ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
GU75SM	a misura	in alluminio 27x75 mm (con spazzolino)	ml
GU75BA	a barre	in alluminio 27x75 mm (con spazzolino)	ml



ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE	Um
GU8BSM	su misura	in alluminio 28x80 mm (con spazzolino)	ml
GU8BBA	a barre	in alluminio 28x80 mm (con spazzolino)	ml



FIANCHI PER MINICASSONETTI

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	H (mm)	CONF. STANDARD
Fianchi in alluminio preverniciati da 45° con perno		MINFIA45V125	125	COPPIA
		MINFIA45V137	137	
		MINFIA45V150	150	
		MINFIA45V165	165	
		MINFIA45V180	180	
		MINFIA45V205	205	
Fianchi in alluminio preverniciati da 45° per piastra		MINFIA45V255	250	COPPIA
		MINFIA45V305	300	
Fianchi in alluminio tondi preverniciati		MINFIATOV137	137	COPPIA
		MINFIATOV150	150	
		MINFIATOV180	180	
Fianchi in alluminio preverniciati da 90°		MINFIATOV205	205	COPPIA
		MINFIA90V137	137	
		MINFIA90V150	150	
		MINFIA90V165	165	
		MINFIA90V180	180	
		MINFIA90V205	205	
MINFIA90V250	250			

COLORI STANDARD



N.B. I prezzi sono per coppie.



210



211

INVITI PER FIANCHI

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	CONFEZIONE STANDARD
PER FIANCO TONDO			
Invito in plastica per guide in alluminio 53x22 per fianchi mini dx-sx.		MININVPL22	COPPIA
PER FIANCO 90°/45°			
Invito in plastica per guide in alluminio 80x28 per fianchi mini dx-sx.		MININVPL28	COPPIA
PER FIANCHI RINFORZATI			
Invito in plastica per guide in alluminio 75x27 per fianchi standard dx-sx.		MININVPLST	COPPIA
Prolunga per invito in plastica		PROINVPVC	COPPIA

COLORI

COLORE		125	137	150	165	180	205	250	300
CASSONETTO 45°									
STANDARD	Bianco RAL 9010	•	•	•	•	•	•	•	•
	1013		•	•	•	•	•		
	8019		•	•	•	•	•		
PARTICOLARI	7016		•		•	•			
	3005		•		•	•			
	6005		•		•	•			
	8014		•	•	•	•	•		
	Argento RAL 9006		•	•	•	•	•		
CASSONETTO CURVO									
STANDARD	Bianco RAL 9010	•	•	•	•	•	•	•	•
	1013			•		•	•		
	8019			•		•	•		
PARTICOLARI	7016			•		•	•		
	Argento RAL 9006			•		•	•		
CASSONETTO 90°									
STANDARD	Bianco RAL 9010	•	•	•	•	•	•	•	•
	Avorio RAL 1013		•		•				
	8019		•		•				
PARTICOLARI	6005		•		•				
	7016		•		•				
	8014		•		•				
	3005		•		•				
	Argento RAL 9006		•		•				

N.B. PER I COLORI PARTICOLARI PREZZO +15%.



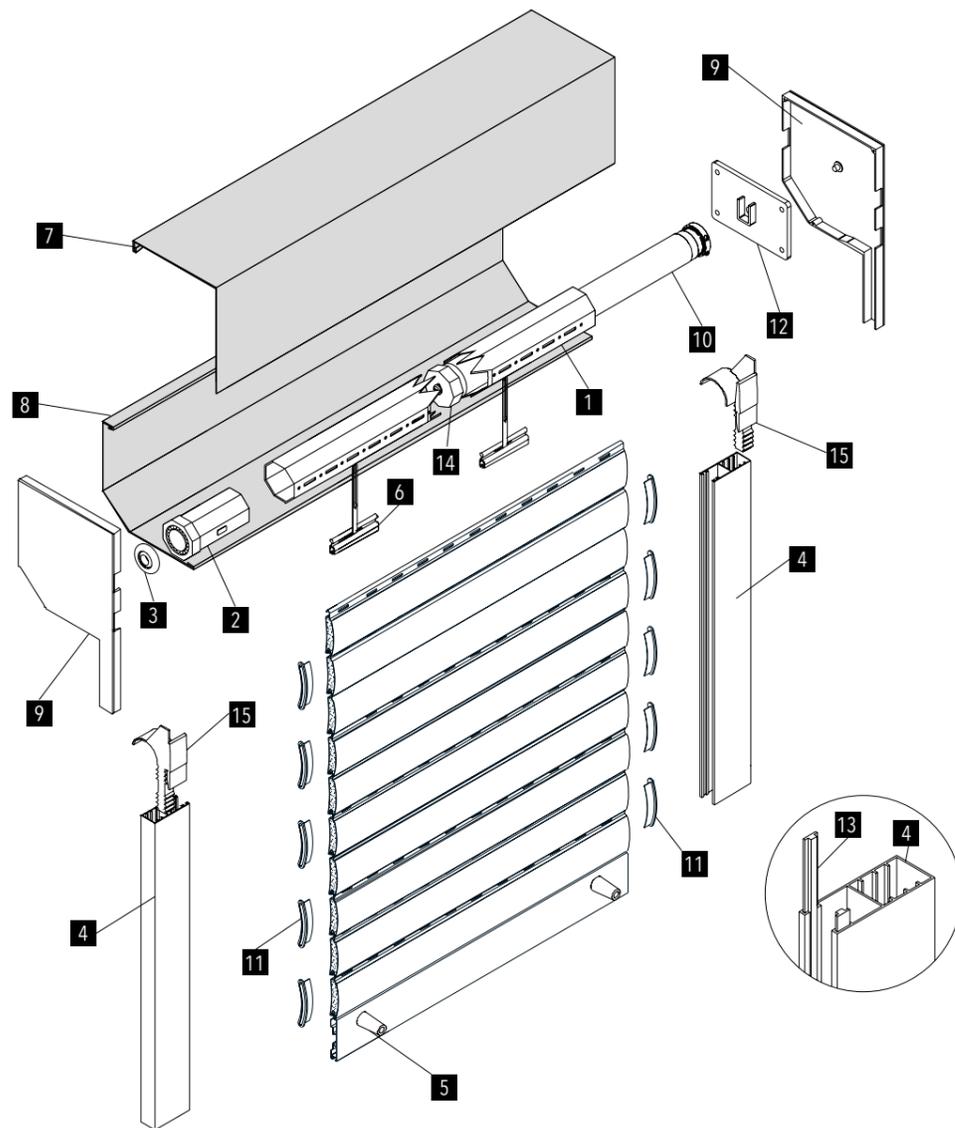
212



213

TIPOLOGIE DI MANOVRA

MANOVRA CON MOTORIDUTTORE



- | | | | | | |
|----------|---------------------|--|-----------|---------------------|---|
| 1 | RU610SM | Rullo ottagonale zincato rinforzato | 9 | MINFIA45V... | Fianchi in alluminio preverniciato da 45° |
| 2 | MINCALD60C28 | Calotta in plastica Ø 60 per cuscinetto | 10 | MOT...SM | Motoriduttore senza manovra |
| 3 | MINCUS12BN | Cuscinetto Ø 28 con boccola nylon | 11 | TAPLAT55 | Tappi laterali da 55 |
| 4 | GU53SM | Guida in alluminio 22x53 su misura | 12 | MOTSUPN00022 | Supporto motore |
| 5 | TAPARR27 | Tappi d'arresto in plastica da 27 mm | 13 | GUAGUI | Guarnizione per guida |
| 6 | MOLLAMIG | Molle mignon | 14 | MOTADAN00060 | Coppia adattatore per motoriduttore Ø 60 |
| 7 | MINL90VT...A | Profilo per cassonetto in alluminio da 90° ALTO su misura | 15 | MININVP22 | Invito in plastica per guide 22x53 |
| 8 | MINL45VT...B | Profilo per cassonetto in alluminio da 45° BASSO su misura | | | |

MANOVRA CON MOTORIDUTTORE

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	TIPOLOGIA	CONF. STANDARD
Rullo zincato da 40 - 6/10 su misura		RU406SM	Ø 40	ml
Rullo zincato da 60 - 10/10 su misura		RU610SM	Ø 60	ml
Motoriduttore		MOT...SM	10Nm 20Nm 30Nm 50Nm	1Pz
Motoriduttore con emergenza		MOT...CM	30Nm 50Nm	1Pz
Motoriduttore con radiocomando		MOT...RM	20Nm 30Nm 50Nm	1Pz
Calotta in plastica con clips (lato folle)		MINCALD40C28 MINCALD60C28	Ø 40 Ø 60	1Pz 1Pz
Cuscinetto		MINCUS12BN	Ø 28	1Pz
Supporto per motore		MOTSUPN00022	-	1Pz

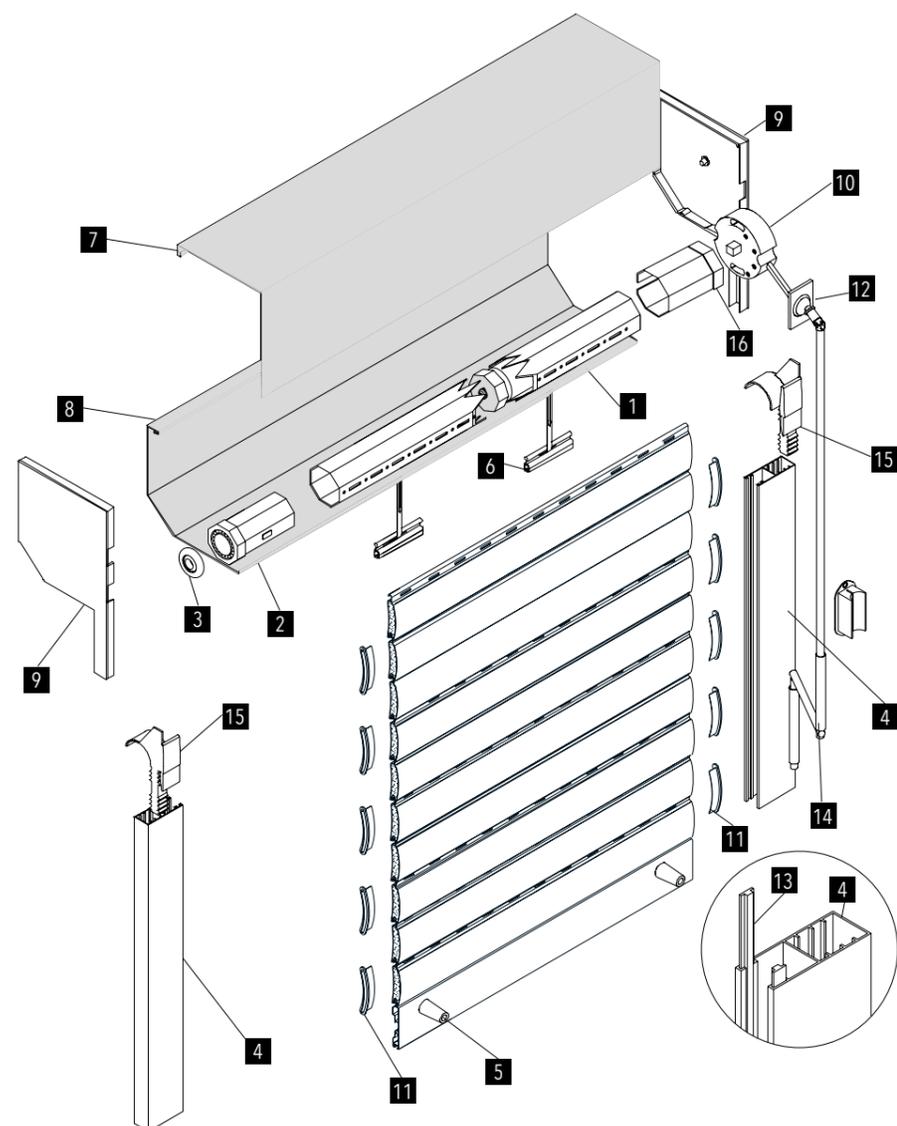


216



217

MANOVRA CON ARGANO



- 1** **RU610SM** Rullo ottagonale zincato rinforzato
- 2** **MINCALD60C28** Calotta in plastica Ø 60 per cuscinetto
- 3** **MINCUS12BN** Cuscinetto Ø 28 con boccola nylon
- 4** **GU53SM** Guida in alluminio 22x53 su misura
- 5** **TAPARR27** Tappi d'arresto in plastica da 27 mm
- 6** **MOLLAMIG** Molle mignon
- 7** **MINL90VT...A** Profilo per cassonetto in alluminio da 90° ALTO su misura
- 8** **MINL45VT...B** Profilo per cassonetto in alluminio da 45° BASSO su misura

- 9** **MINFIA45V...** Fianchi in alluminio preverniciato da 45°
- 10** **ARGOSCO...C** Argano con asta oscillante
- 11** **TAPLAT55** Tappi laterali da 55
- 12** **SNOCARARG** Snodo cardanico con astina esagonale verticale 35°
- 13** **GUAGUI** Guarnizione per guida
- 14** **ASTARGANO** Asta per argano oscillante
- 15** **MININVP22** Invito in plastica per guide 22x53
- 16** **MINCALD60Q10** Calotta in pvc per argano a asta oscillante

MANOVRA CON ARGANO

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	TIPOLOGIA	CONF. STANDARD
Rullo zincato da 40 - 6/10 su misura		RU406SM	Ø 40	ml
Rullo zincato da 60 - 10/10 su misura		RU610SM	Ø 60	ml
Calotta in plastica con clips (lato folle)		MINCALD40C28	Ø 40	1Pz
		MINCALD60C28	Ø 60	1Pz
Cuscinetto		MINCUS12BN	Ø 28 foro Ø 12	1Pz
		MINARSY25F19	-	1Pz
Argano "SYDNEY"		MINARSY34F19	-	1Pz
Inserto esagonale		INSARGERG	Ø 10 Q13	1Pz
Calotta in plastica (lato manovra) Q 13 mm		MINCALPL40	Ø 40	1Pz
		MINCALPL60	Ø 60	1Pz
Snodo			45°	
		SNOCARARG	70°	1Pz
			90°	
Asta plastificata		ASTARGANO	-	1Pz
Ferma Asta Bianco		FERNYLARGB		
Ferma Asta Nero		FERNYLARGN	-	1Pz
Ferma Asta Grigio		FERNYLARGG		

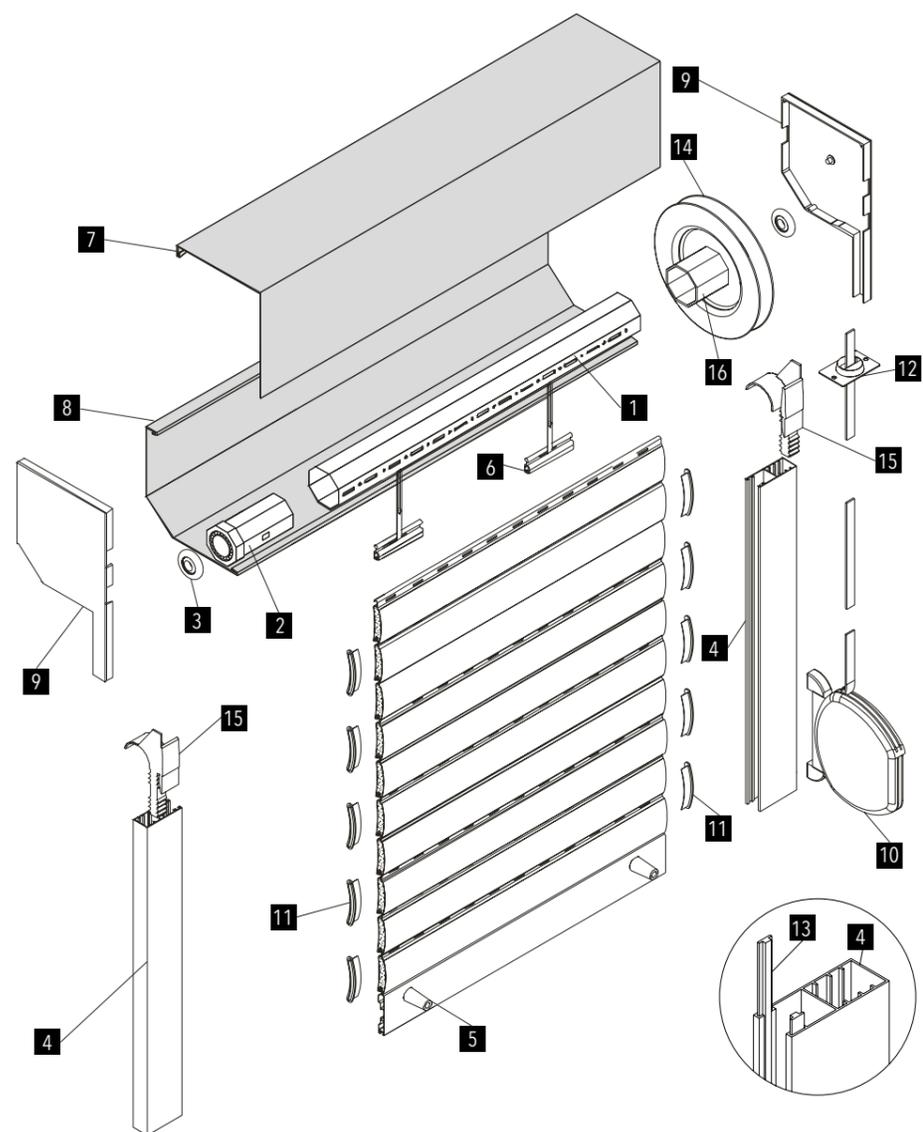


218



219

MANOVRA CON AVVOLGITORE SHELL



- | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|---|
| 1 RU610SM | Rullo ottagonale zincato rinforzato | 9 MINFIA45V... | Fianchi in alluminio preverniciato da 45° |
| 2 MINCALD60C28 | Calotta in plastica Ø 60 per cuscinetto | 10 MINAVSHELLO6B | Avvolgitore tipo Shell a bandiera |
| 3 MINCUS12BN | Cuscinetto Ø 28 con boccola nylon | 11 TAPLAT55 | Tappi laterali da 55 |
| 4 GU53SM | Guida in alluminio 22x53 su misura | 12 MINGUICINPB | Guidacinghia |
| 5 TAPARR27 | Tappi d'arresto in plastica da 27 mm | 13 GUAGUI | Guarnizione per guida |
| 6 MOLLAMIG | Molle mignon | 14 MINIPUL | Puleggia in plastica per cuscinetto |
| 7 MINL90VT...A | Profilo per cassonetto in alluminio da 90° ALTO su misura | 15 MININVP22 | Invito in plastica per guide 22x53 |
| 8 MINL45VT...B | Profilo per cassonetto in alluminio da 45° BASSO su misura | 16 MINICALD... | Calotta in pvc per puleggia in plastica |

MANOVRA CON AVVOLGITORE SHELL

DESCRIZIONE	DISEGNO	ARTICOLO	TIPOLOGIA	CONF. STANDARD
Rullo zincato da 40 - 6/10 su misura		RU406SM	Ø 40	ml
Rullo zincato da 60 - 10/10 su misura		RU610SM	Ø 60	ml
Calotta in plastica con clips (lato folle)		MINCALD40C28	Ø 40	1Pz
		MINCALD60C28	Ø 60	1Pz
Cuscinetto		MINCUS12BN	Ø 28 foro Ø 12	1Pz
Puleggia per calotta		MINPUL115P	-	1Pz
		MINPUL125P		
		MINPUL140P		
		MINPUL155P		
		MINPUL170P		
MINPUL190P				
Mini guidacinghia verticale bianco		MINGUIVERPB	-	1Pz
Guidacinghia incassata		MINGUICINPB	-	1Pz
Guidacinghia tubolare		MINGUITUBP	-	COPPIA
Avvolgitore a bandiera con cintino		MINAVSHELLO6B	-	1Pz



220



221

ACCESSORI PER MINICASSONETTI

Pulegge

	ARTICOLO	Ø
Puleggia per calotta MINCALD40PUL MINCALD60PUL	MINPUL115P	115
	MINPUL125P	125
	MINPUL140P	140
	MINPUL155P	155
	MINPUL170P	170
	MINPUL190P	190
Puleggia in plastica con calotta per rullo da Ø 40 perno 10	MINPUL115CAL	115
	MINPUL125CAL	125
	MINPUL140CAL	140
	MINPUL155CAL	155
	MINPUL170CAL	170
	MINPUL190CAL	190
Puleggia in plastica per cuscinetto da Ø 28 mm	MINPUL115C28	115
	MINPUL125C28	125
	MINPUL140C28	140
	MINPUL155C28	155
	MINPUL170C28	170
	MINPUL190C28	190

Rulli

	ARTICOLO	TIPOLOGIA
Rullo in ferro da 70 11/10	RU711BA	barre 6,00 m
	RU711SM	su misura

Calotte

	ARTICOLO	Ø
Calotta per pulegge MINPUL...P	MINCALD60PUL	60
	MINCALD40PUL	40
Calotta in plastica per cuscinetto Ø 28	MINCALD60C28	60
	MINCALD40C28	40
Calotta in plastica Ø 40 con perno tondo 10	MINCALD40T10	40
	CALRINPVC70	-
Clips per calotta	MINCLIPSNY	-



222



223

ACCESSORI PER MINICASSONETTI

Supporti

	ARTICOLO	Ø
Supporto per cuscinetto Ø 28 zincato	 MINSUPPC28	28
Supporto con perno da Ø 12	 MINSUPP012	12
Supporto 100x100 con fori perno12	 MINSUPP100	-
Piastra 100X100 senza cuscinetto Ø 42 zincato	 S000538N	-

Cuscinetti

	ARTICOLO	Ø
Cuscinetto Ø 28 con boccola ferro	 MINCUS12BF	28
Cuscinetto Ø 28 con boccola nylon	 MINCUS12BN	28
Cuscinetto Ø 42 con boccola ferro	 CUSIMB42BF	42

Guidacinghia

	ARTICOLO
Guidacinghia zincato con rullini in nylon	 MINGUIRULN
Guidacinghia incassata	 MINGUICINPB
Guidacinghia con tubo in plastica	 MINGUITUBP
Mini guidacinghia verticale bianco	 MINGUIVERPB



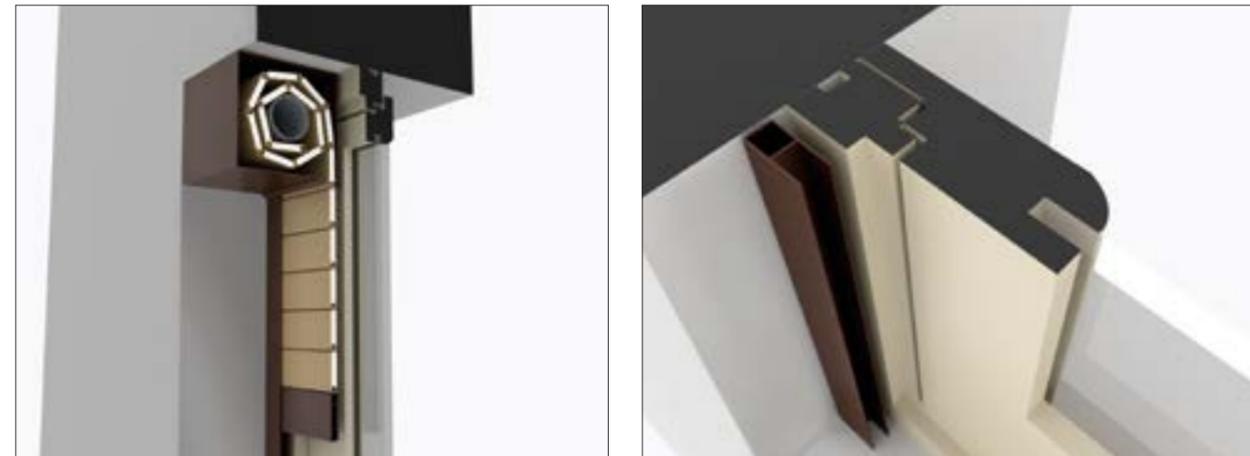
TIPO DI APPLICAZIONE



Cassonetto in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'interno (NORMALE)



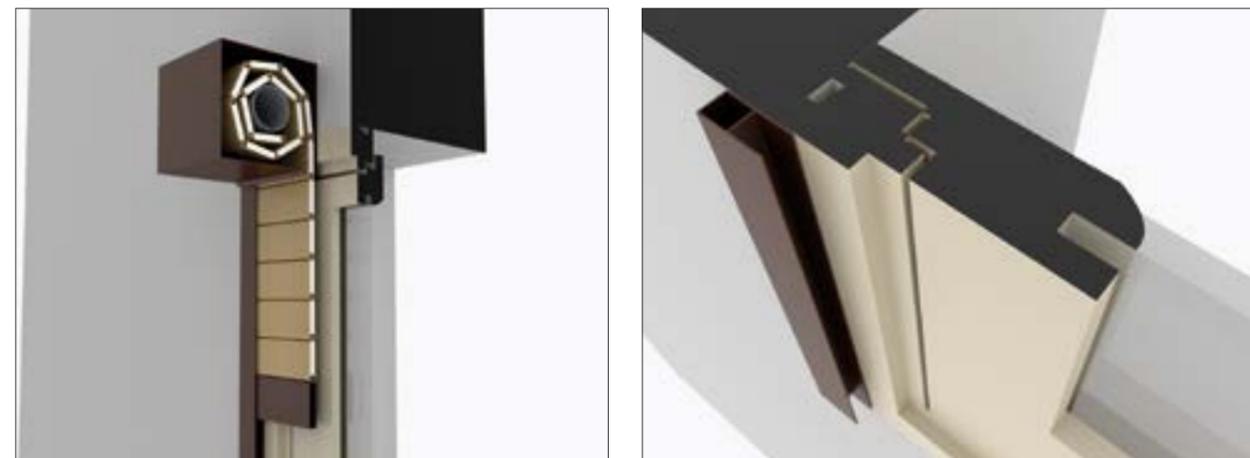
Cassonetto in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (INVERSIONE)



Cassonetto in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (INVERSIONE) con box sporgente



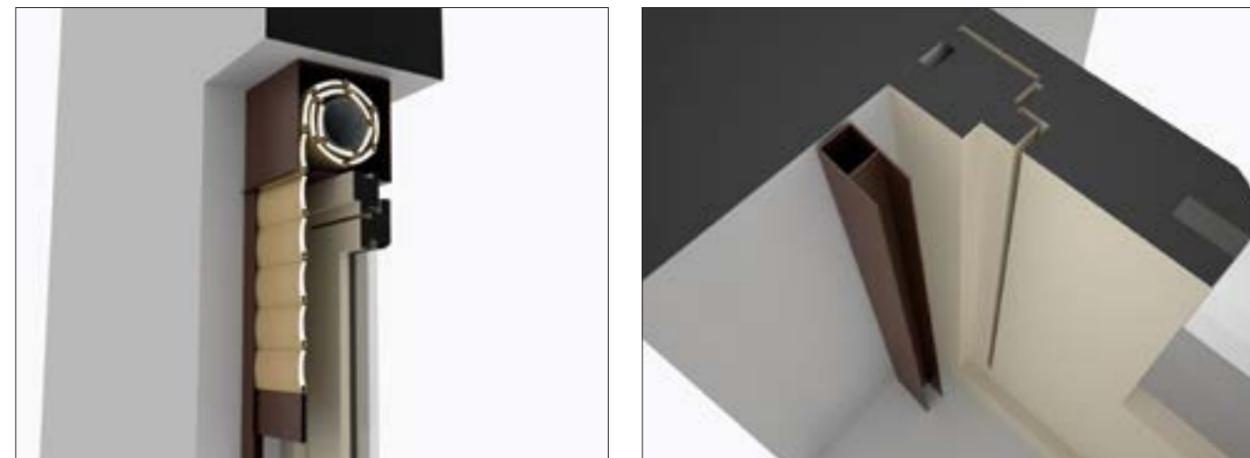
Cassonetto fuori luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (INVERSIONE) con box sporgente



Cassonetto in luce in larghezza, fuori luce in altezza con avvolgimento verso l'esterno (INVERSIONE) con box sporgente



Cassonetto in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'interno (NORMALE) ad incasso nella finestra



MISURA CASSONETTI

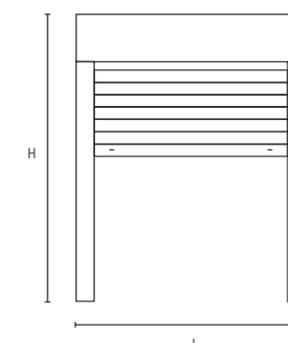
PROFILO IMPIEGATO	RULLO	ALTEZZA LUCE IN mm									GUIDE CONSIGLIATE
		1000	1300	1600	1900	2200	2500	2700	3000	3600	
L08	Ø 40	125	125	137	137	150	150	165	-	-	GU22x53
	Ø 60	137	150	165	165	180	180	205	-	-	
L09	Ø 40	125	137	150	165	165	180	180	205	-	GU22x53
	Ø 60	137	150	165	180	180	180	180	205	-	
C09	Ø 40	125	137	150	165	165	180	180	205	-	GU22x53
	Ø 60	137	150	165	165	180	180	205	205	-	
L08P	Ø 60	165	180	180	205	205	205	205	205	-	GU27x75 GU22x53 GU28x80
	Ø 60	150	180	180	205	205	250	205	250	250	GU27x75 GU22x53 GU28x80
L14	Ø 60	165	180	205	205	250	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
	Ø 60	150	165	180	205	205	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
L15	Ø 60	150	165	180	205	205	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
	Ø 60	150	165	180	205	205	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
L16	Ø 60	150	165	180	205	205	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
	Ø 60	150	165	180	205	205	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
C16	Ø 60	150	165	180	205	205	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
	Ø 60	150	165	180	205	205	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
C12	Ø 60	165	180	205	205	250	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80
	Ø 60	165	180	205	205	250	250	250	250	-	GU22x53 GU27x75 GU28x80

TIPO DI MANOVRA

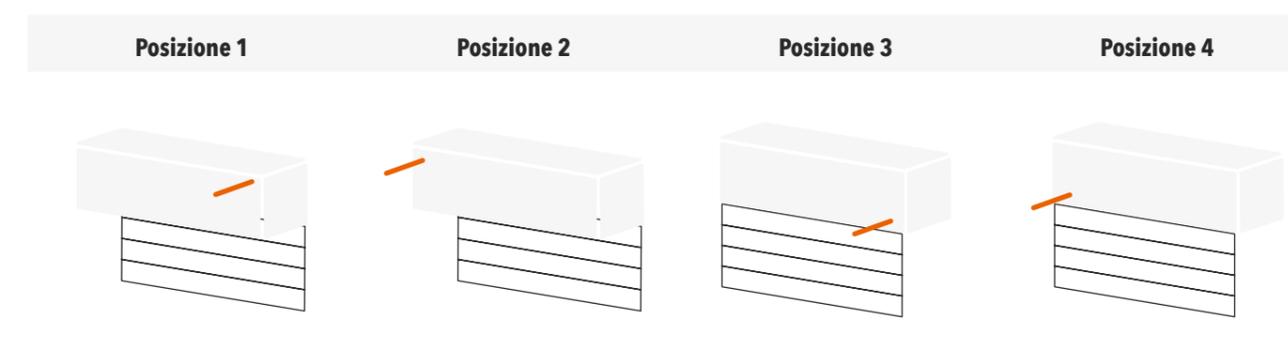
▼
Per ordinare i cassonetti a misura, attenersi alle seguenti istruzioni.

SEGNALARE:

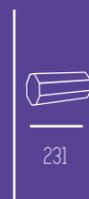
- tipo di posizione del cassonetto vista **dall'interno** del locale verso l'esterno.
- H Altezza. Misura esatta fra davanzale e architrave.
- L Larghezza. Misura esatta fra le spallette.



Tipo di manovra



INDICE **ACCESSORI**



ACCESSORI PER TAPPARELLE

TERMINALI E GUIDE P. 239

ACCESSORI P. 257

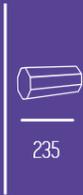
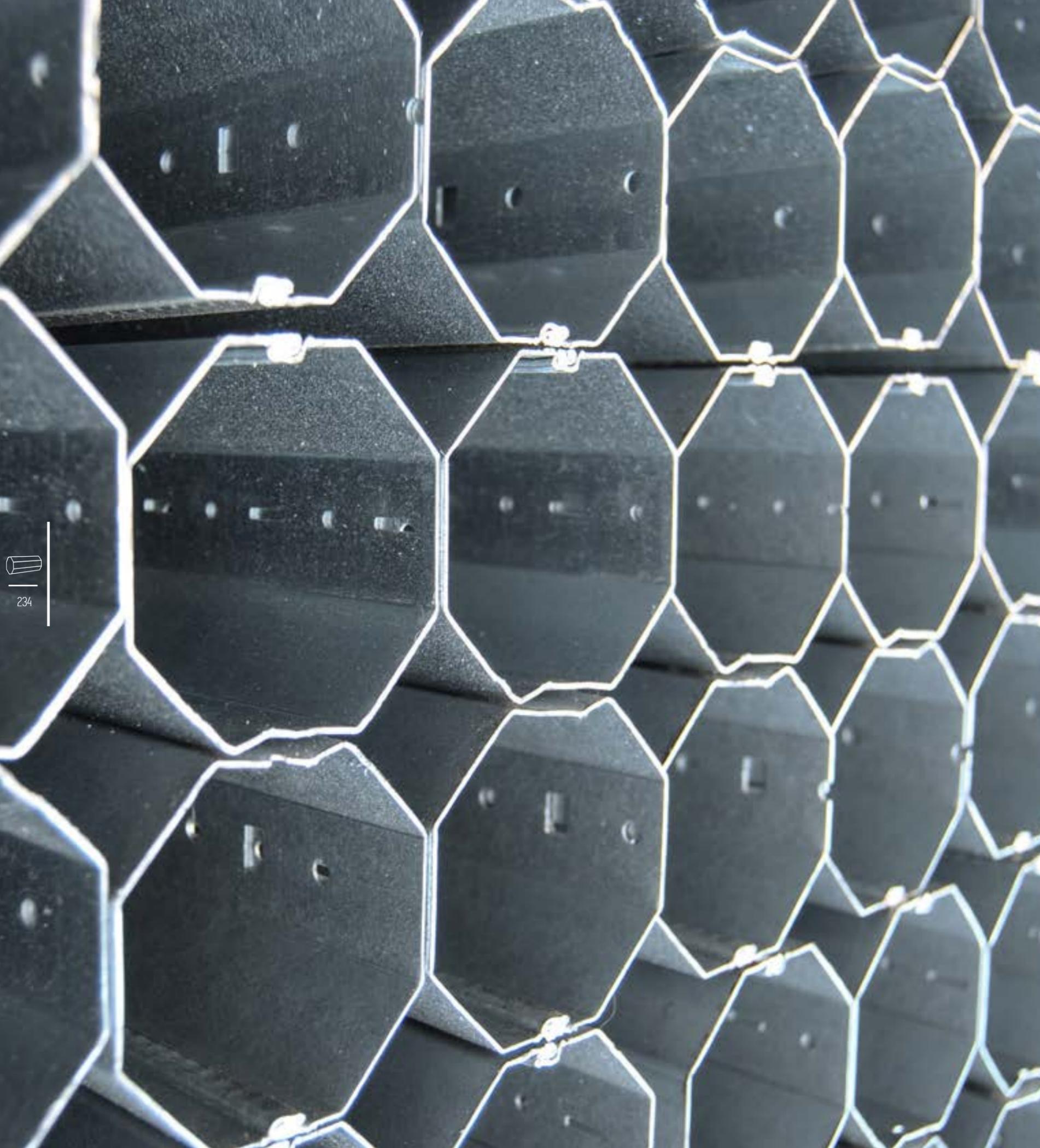
TELAI A SPORGERE P. 285

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. Procal offre un'ampia gamma di accessori che concretizzano molteplici esigenze creando soluzioni adatte a diverse situazioni.

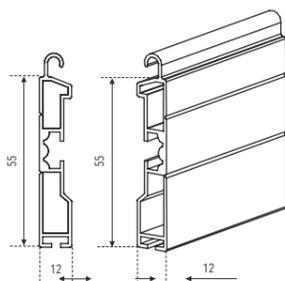
Si va dagli accessori più comuni e già integranti, come i sistemi di fissaggio, a quelli più complessi o specifici come molle e blocchi di sicurezza, tutto di altissima qualità, tutto rigorosamente Made in Italy.



TERMINALI E GUIDE

TE12

terminale in alluminio estruso 12x55



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
TE12BAGR	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml
TE12BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 12x55	ml
TE12SM	su misura	in alluminio estruso 12x55	ml

In varie colorazioni, adatti per avvolgibili di alluminio e acciaio.

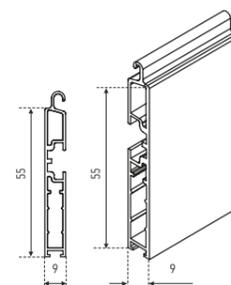
COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 12x55	COLORI	RAL	TERMINALI IN ALLUMINIO 12x55
BIANCO 9010	9010	•	ROSSO VIVO	3003	•
AVORIO	1013	•	GIALLO OCRA	1024	•
AVORIO 2A	-	•	MARRONE 25	8003	•
BEIGE	1019	•	BLUE	5015	•
GRIGIO CHIARO	7004	•	GIALLO	1021	•
GRIGIO 35	7035	•	ELETTROCOLORE NERO	-	•
VERDE PISELLO	6021	•	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

TE09

terminale in alluminio estruso 9x55



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
TE09BAGR	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 9x55	ml
TE09BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 9x55	ml
TE09SM	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	-	•			

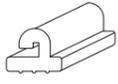
LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

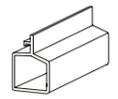


TERPVC

terminali in pvc

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	PREZZO	DISEGNO
TERPVCDUO	barre da 5 m	in PVC rigido	ml		
TERPVCDUO	su misura	in PVC rigido	ml		

per avvolgibili in Pvc modello Vega e avvolgibili in alluminio e acciaio

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	PREZZO	DISEGNO
TERPVCPLA	barre da 5 m	in PVC rigido	ml		
TERPVCPLA	su misura	in PVC rigido	ml		

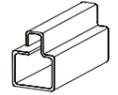
per avvolgibili in Pvc modello Vega

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	PREZZO	DISEGNO
TERPVCRIG	rotoli da 150 m	in PVC rigido	ml		

per avvolgibili in alluminio e acciaio

TERFER

terminali in ferro

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	PREZZO	DISEGNO
TERFERZIN	barre	in ferro zincato	ml		
TERFERZINSM	su misura	in ferro zincato	ml		

per avvolgibili in Pvc modello Vega

GU14

guide in alluminio estruso A14



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU14BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 28x14	-	ml
GU14SM	su misura	in alluminio estruso 28x14	•	ml

GU14 dimensioni 28x14 mm

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE



238



239

GU16

guide in alluminio estruso A16



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU16BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 27,3x16	-	ml
GU16SM	su misura	in alluminio estruso 27,3x16	•	ml

GU16 dimensioni 27,3x16 mm

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU25

guide in alluminio estruso A25



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU25BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 25x20	-	ml
GU25SM	su misura	in alluminio estruso 25x20	•	ml

GU25 dimensioni 25x20 mm

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE



GU27

guide in alluminio estruso A27



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU27BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 30x25,5	-	ml
GU27SM	su misura	in alluminio estruso 30x25,5	•	ml

GU27 dimensioni 30x25,5 mm

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU28

guide in alluminio estruso A28



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU28BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 27x17	-	ml
GU28SM	su misura	in alluminio estruso 27x17	•	ml

GU28 dimensioni 27x17 mm

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE



GU30

guide in alluminio estruso A30



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU30BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 30x19,5	-	ml
GU30SM	su misura	in alluminio estruso 30x19,5	•	ml

GU30 dimensioni 30x19,5 mm

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU31

guide in alluminio estruso A31



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	GUARNIZIONE	Um
GU31BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 31x16	mod.Lupin	ml
GU31SM	su misura	in alluminio estruso 31x16	mod.Lupin	ml

GU31 dimensioni 31x16 mm

Guida A31 per modello **Lupin**.

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

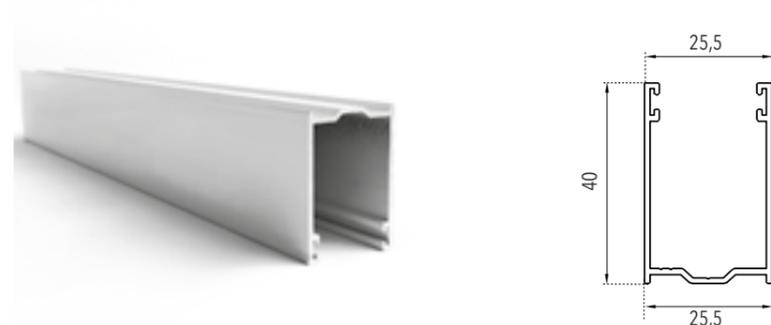
LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE



GU40

guide in alluminio estruso A40



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU40BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 40x25,5	-	ml
GU40SM	su misura	in alluminio estruso 40x25,5	•	ml

GU40 dimensioni 40x25,5 mm

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE

GU60

guide in alluminio estruso antivento A60



ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPAZZOLINO	Um
GU60BA	barre da 6,50 m	in alluminio estruso 60x25,5	-	ml
GU60SM	su misura	in alluminio estruso 60x25,5	•	ml

GU60 dimensioni 60x25,5 mm

Compatibile con i profili **HD** (alta densità) in alluminio modelli **Ariel, L14 e L15** e in acciaio modello **C12**.

COLORI	GUIDE IN ALLUMINIO								
	A14	A16	A25	A28	A27	A30	A31	A40	A60
BIANCO 9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AVORIO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
VERDE SCURO	-	-	•	•	•	•	-	-	-
MARRONE 8017	•	•	•	•	•	•	•	•	-
TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ELETTROCOLORE NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
ARGENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	-
BRONZO	•	•	•	•	•	•	•	•	•

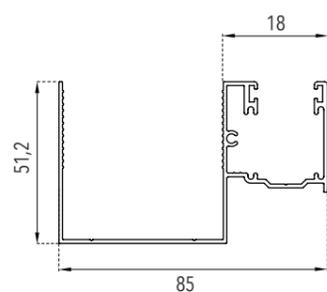
LEGENDA:

- DISPONIBILE
- NON DISPONIBILE



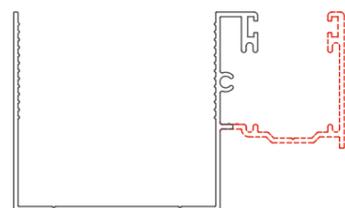
G85I

Profilo predisposizione con guida
tapparella da 85

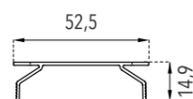


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
G85BA	a barre	in alluminio estruso 51,20x85	ml
G85SM	su misura	in alluminio estruso 51,20x85	ml

G85I dimensioni 85 x 51,2 mm



Guida in alluminio estruso 85 x 51,20 in barre da 6,5 metri



TAPGU85I

Profilo tappo per guida
predisposizione tapparella
da 85

€ 4,04 ml

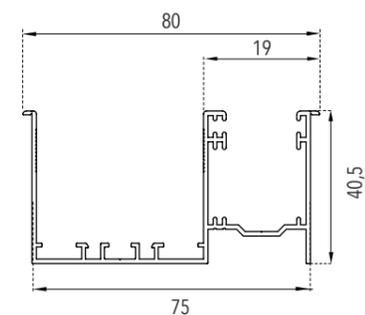
GUINV85I

Inviti guida + tappi guida

€ 10,26 cp.

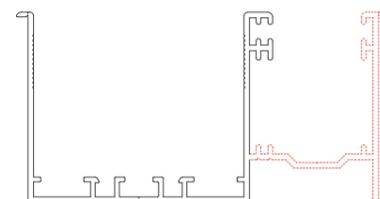
G75I

Profilo predisposizione con guida
tapparella per incasso 75

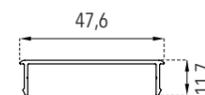


ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um
G75BA	a barre	in alluminio estruso 40,5x75	ml
G75SM	su misura	in alluminio estruso 40,5x75	ml

G75I dimensioni 75 x 40,5 mm



Guida in alluminio estruso 75 x 40,5 in barre da 6,5 metri



TAPGU75I

Profilo tappo per guida
predisposizione incasso
da 75

€ 3,98 ml

GUINV75I

Invito guida + tappo guida

€ 9,99 cp.



BLIA.H

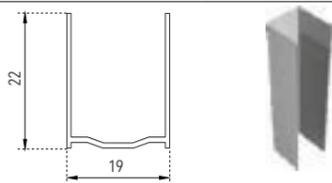
rinforzi ad H

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	DISEGNO
BLIA.H (*)	barre da 6 m	in ferro per avvolgibili in Pvc	ml	
BLIA.HSM	su misura	in ferro per avvolgibili in Pvc	ml	

per avvolgibili in Pvc modello **Vega**

GF22

guide in ferro zincato

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	DISEGNO
GF22BA	barre da 6m	in ferro zincato 22x19	ml	
GF22SM	su misura	in ferro zincato 22x19	ml	

GUAGUI

spazzolino

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	DISEGNO
GUAGUI48x3	4,8X3mm	spazzolino Basso per guide in alluminio	ml	
per guide A14, A16, A28				
GUAGUI48x5	4,8X5mm	spazzolino Alto per guide in alluminio	ml	
per guide A25, A27, A30, A40, A60				

GUAE13

guarnizione

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	DISEGNO
GUAE13	guarnizione	per profilo in alluminio estruso E13	ml	

ARTICOLO	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Um	DISEGNO
GUAGUI50x3 LUUP	guarnizione	per guida profilo Lupin	ml	
GUAGUI50x5 LUUP	guarnizione	per guida profilo Lupin	ml	

(*) Un pacco è composto da 20 barre.



ACCESSORI

TAPPI LATERALI

antiscivolo

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
TAPLAT37	Tappo laterale da 37 mm per avvolgibili L08	
TAPLAT45	Tappo laterale da 45 mm per avvolgibili L09	
TAPLAT55	Tappo laterale da 55 mm per avvolgibili L14	
TAPLAT41	Tappo laterale per avvolgibili in acciaio C09	
TAPLAT55D	Tappo laterale ad avvitare per profili ad alta densità L15	
TAPLATL11	Tappo laterale per profilo L10 per avvolgibili	
TAPLAT45D	Tappo laterale da 45 mm per avvolgibili alta densità L09 + C09	
TAPLATL16	Tappo laterale per avvolgibile in alluminio modello Ariel L16	
TAPLATL16AD	Tappo laterale per avvolgibile in alluminio modello Ariel alta densità L16	
TAPLATAV	Tappo laterale Antivento per avvolgibili alta densità	
TAPLAT55S	Tappo laterale a scarpetta per avvolgibile L15 media e alta densità	
TAPLAT55	Tappo laterale a scarpetta trasparente	
ROSTO60E12	Rinforzo antivento per estruso	

TAPPI LATERALI

antiscivolo per alluminio estruso

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
TAPLATE09	Tappo laterale per profilo Estruso E09 (Dx + Sx)	
TAPLATE11	Tappo laterale per profilo Estruso E11 (Dx + Sx)	
TAPLATE13	Tappo laterale per profilo Estruso E13	
TAPLATE12	Tappo laterale per profilo Estruso E12	

per Pvc

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
TAPLAT50M13	Tappo laterale per avvolgibile in pvc modello Vega	
TAPLATMSO	Tappo laterale per avvolgibile in pvc Soleil	

tappi d'arresto

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
TAPARR27	Tappi d'arresto in plastica da 27 mm con vite	
TAPARR45	Tappi d'arresto in plastica da 45 mm con vite	

CATENACCIOLI DI SICUREZZA

per avvolgibili in alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
CATSTE000 CATST060 CATSTE100	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	
CATSTE000M CATSTE060M CATSTE100M	Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in alluminio e/o acciaio da 15 cm da 60 cm montato da 100 cm montato	
CATSICAVP	Catenacciolo intermedio di sicurezza per avvolgibile in plastica	
CATTER000 CATTER100 CATTER160	Catenacciolo per terminale in alluminio - da 100 cm da 160 cm	

SERRATURE PER TERMINALE

per avvolgibili in alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
SERTERALP SERTERALPM	Serratura con pomolo per terminale in alluminio Serratura con pomolo per terminale in alluminio montata	
SERTERAL SERTERALM	Serratura con chiave per terminale in alluminio Serratura con chiave per terminale in alluminio montata	

piattina per serratura

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
PIASEARCH	Piattina 12x3 mm per serratura	



SPILLATRICE AD ARIA COMPRESSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	DISEGNO
CUCITBOSTITCH93 16	Cucitrice Bostitch 93 16	arancione	
CUCITOMER99 16	Cucitrice Omer 99 16	verde	

punti per spillatrice

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONF.	DISEGNO
PUNTI 99/04	Punti a graffetta 99/04 per profilo L08	20000 pz.	
PUNTI 99/05	Punti a graffetta 99/05 per profilo L09	20000 pz.	
PUNTI 99/06	Punti a graffetta 99/06 per i profili L14, L15	18000 pz.	
PUNTI 40/06	Punti a graffetta 40/06 (93/06) per profilo C09	20000 pz.	
PUNTI 40/08	Punti a graffetta 40/08 (93/08) per i profili L14 e C12	20000 pz.	

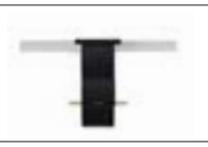
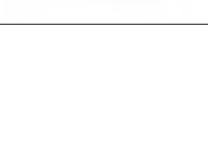
CINTINI E RULLINI DI RINVIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
CINTY40	Cintino in Nylon 40 cm 2500 pz.	
CINTY	Cintino in Nylon. Rotolo da 50 ml	
CINTY14x12	22x1,6 mm	
CINTY 20x12	14x1,2 mm	
CINCO	20x1,2 mm	
	22x1,8 mm	
RULRINVIO	Rullino di rinvio medio	
RULRINV33R	Rullino di rinvio registrabile 33 mm	



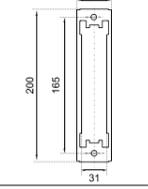
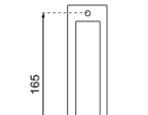
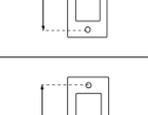
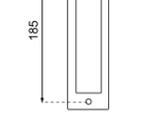
GANCI DI ATTACCO AL RULLO, MOLLE DI SICUREZZA

per avvolgibili in alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
MOLLAMAX	Molla di sicurezza Max per avvolgibile	
MOLLAMIG	Molla di sicurezza Mignon per avvolgibile	
MOLLAMAXPRO	Copri molla Max	
GANASOFER	Gancio antitaglio per avvolgibili	
AVVEBLOC3	Euroblock a 3 elementi per stecca 14 mm	
AVVEBLOC4	Euroblock a 4 elementi per stecca 14 mm	
AVVEBLOC3L	Euroblock a 3 elementi per stecca 14 mm per Lupin	
AVVADA3BL	Anello adattatore euroblock per rullo da Ø 60	
AVVADA5BL	Anello adattatore euroblock per rullo da Ø 70	
AVVADA3BLM	Anello adattatore euroblock per rullo da Ø 60 per stecca 9 mm	
AVVEBLOC3M	Euroblock per rullo Ø 60 a 3 elementi per stecca 9mm	
GANATRU	Ganci attacco rullo	
GRAPFER	Grappa fermacintino zincata	

ACCESSORI E CASSETTE

per avvolgibili in pvc, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
CAS165SEM06	Cassetta in plastica per avvolgitore semincassato mt 6 int. 165 mm	
CAS165NOR46	Cassetta in plastica 4 / 6 mt int. 165 mm	
CAS165NOR12	Cassetta in plastica 12 mt int. 165 mm	
CAS185NOR10	Cassetta in plastica 10/12 mt int. 165 mm	



260



261

ACCESSORI E AVVOLGITORI

per avvolgibili in pvc, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
AVV128NOR06	Avvolgitore 6 mt - int. 125 mm	
AVV165NOR06	Avvolgitore da 6 mt - int. 165 mm	
AVV165NOR12	Avvolgitore da 12 mt - int. 165 mm	
AVV185NOR06	Avvolgitore da 6 mt - int. 185 mm	
AVV185NOR12	Avvolgitore da 12 mt - int. 185 mm	
AVV210NOR06	Avvolgitore da 6 mt - int. 205 mm	
AVV210NOR12	Avvolgitore da 12 mt - int. 205 mm	
AVVSMA165C5	Avvolgitore Small semi da 155 mm con cintino, cassetta e placca	
MINAVSHELL06B MINAVSHELL06M	Avvolgitore tipo Shell da 6 mt con cintino da 14x1,2 mm, cassetta e placca	
AVV165SEM06	Avvolgitore Semincassato zincato mt.6 int.165 mm	
AVVKLIK012 AVVUNI06KLI	Avvolgitore universale Kliko 12 mt mt. 6 l. 142 - 165 - 185	

ACCESSORI E CASSETTE

per avvolgibili in plastica, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
PLA128INOX6	Placca per avvolgitore int. 125 mm	
PLASEMACC06	Placca per avvolgitore int. 165 mm semincasso nera	
PLAAC4/6/12	Placca inox per avvolgitore mt 4/6/8/12, int. 165 mm	
PLA185ACC06	Placca inox per avvolgitore mt 6/8/12, int. 185 mm	
PLA205INOX6	Placca inox da 205 mm	
PLAPVCORO	Placca in pvc per Kiklo color oro	
PLAPVCAVO	Placca in pvc per Kiklo color avorio	
PLAPVCBIA	Placca in pvc per Kiklo color bianco	
PLAPVCNER	Placca in pvc per Kiklo color nero	



ACCESSORI E AVVOLGITORI

per avvolgibili in plastica, alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
AVV000CAS06D AVV000CAS06S	Avvolgitore a cassonetto completo destro sinistro	
RIDFERPUL22 RIDFERPUL24	Riduttore con supporto Ø 22 Riduttore con supporto Ø 24	
RIDCOMP22	Riduttore completo: staffa, cassetta e avvolgitore Ø 22	
SUPRID000	Supporto a murare per riduttore	
AVV000FRI00D AVV000FRI00S	Avvolgitore a frizione destro sinistro	 
AVVCORDFRIZ	Cordone per avvolgitore a frizione	
AVVGUICOFRI	Guida cordone per avvolgitore a frizione	
CALAVVFRIO0	Calotta per avvolgitore a frizione	

PULEGGE IN PLASTICA E ZINCATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
PULNORPVC18 PULNORPVC20 PULNORPVC22	Puleggia in plastica per rullo da 60 perno esterno Ø 18 cm Ø 20 cm Ø 22 cm	
PULINCPVC18 PULINCPVC20 PULINCPVC22	Puleggia in plastica per rullo da 60 perno interno Ø 18 cm Ø 20 cm Ø 22 cm	
PULPASPVC18 PULPASPVC20 PULPASPVC22	Puleggia passante per rullo da Ø 60 in Pvc da 18 cm da 20 cm da 22 cm	



264



265

PULEGGE IN PLASTICA E ZINCATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
PULR40FER14 PULR40FER18 PULR40FER22	Puleggia in ferro per rullo da 40 - Ø14 cm per rullo da 40 - Ø18 cm per rullo da 40 - Ø22 cm	
PULARGFER16 PULARGFER19 PULARGFER21 PULARGRIN21	Puleggia in ferro per argano per rullo da 60 - Ø 16 cm per rullo da 60 - Ø 19 cm per rullo da 60 - Ø 21 cm per rullo da 60 Ø - 21 cm rinforzata	
PULPASFER18 PULPASFER20 PULPASFER22	Puleggia passante in ferro da 18 cm da 20 cm da 22 cm	
PULNORFE18 PULNORFE20 PULNORFE22 PULNORFER24	Puleggia in ferro per rullo da 60 perno interno Ø 18 cm Ø 20 cm Ø 22 cm Ø 24 cm	

CALOTTE IN PLASTICA E ZINCATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
CALRINFER60 CALRINFER70	Calotta rinforzata in ferro per rullo 60 per rullo 70	
CALREGFER60 CALREGFER70	Calotta registrabile in ferro per rullo 60 per rullo 70	
CALNORFER40 CALNORFER60 CALNORFER70	Calotta in ferro per rullo da 40 per rullo da 60 per rullo da 70	
CALDOPFER60 CALDOPFER70	Calotta doppia in ferro per rullo 60 per rullo 70	
CALNORPVC60	Calotta in plastica per rullo da 60	
CALRINPVC60 CALRINPVC70	Calotta registrabile e rinforzata in plastica per rullo da 60 per rullo da 70	
CALDOPREG60 CALDOPREG70	Calotta doppia registrabile in plastica per rullo da 60 per rullo da 70	



SUPPORTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
SUPSELEG	Supporto a sfera a murare zincato leggero con cuscinetto	
SUPSEFEPES	Supporto a sfera a murare pesante zincato con cuscinetto sfilabile	
SUPSEFEPES/C	Supporto a sfera a murare pesante zincato, senza cuscinetto	
SUPCASS/C	Supporto a cassonetto senza cuscinetto piega 11	
SUPCAS011	Supporto a cassonetto piega 11 con cuscinetto sfilabile	
SUPCASPES	Supporto a cassonetto pesante con cuscinetto sfilabile	
SUPREGPES	Supporto pesante registrabile con vite	
SUPCAS090	Supporto a cassonetto mm 90	
SUPOME000	Supporto OMEGA DX/SX zincato	
SUPOME000	Supporto bifora completo con cuscinetto	
SUPSEZ00	Sezione supporto	

CUSCINETTI ZINCATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
CUSSUPCAS	Cuscinetto quadrato per supporto a cassonetto piega 11	
CUSSUPCAST	Cuscinetto tondo per supporto a cassonetto	
CUSSFELEG	Cuscinetto per supporto a sfera leggero	
CUSSFELEG FM	Cuscinetto femmina per supporto sfera leggero	
CUSSFEFEPES	Supporto bifora e supporto pesante	
CUSIMB42BN	Cuscinetto a sfera Ø 40/42 con boccola nylon	
CUSIMB42BF	Cuscinetto a sfera Ø 42 con boccola ferro	



SUPPORTI VERCELLI E SUPPORTI A SQUADRA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
BANSUPSQU40	Bandierina con cuscinetto per supporto a squadra e Vercelli 40	
SUPVER030M40 SUPVER030M50 SUPVER80M40 SUPVER80M50 SUPVER100M50	Supporto Vercelli piega 30 da 40 mm piega 30 da 50 mm piega 80 da 40 mm piega 80 da 50 mm piega 100 da 50 mm	
SUPVERC040 SUPVERC050 SUPVERC100	Coppia Vercelli piega 30/80 da 40 mm piega 30/80 da 50 mm piega 30/100 da 50 mm	
SUPSQU040	Staffa a squadra da 40 mm completo	

RULLI OTTAGONALI ZINCATI E PROLUNGA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DISEGNO
RU40BA RU40SM	Rullo zincato da 40 - 6\10 da 40 - 6\10	in barre da 6 mt su misura	
RU606BA RU606SM RU610BA RU610SM	Rullo zincato da 60 - 6\10 da 60 - 6\10 da 60 - 10\10 da 60 - 10\10	in barre da 6 mt su misura in barre da 6 mt su misura	
RU70BA RU70SM	Rullo zincato da 70 - 11\10 da 70 - 11\10	in barre da 6 mt su misura	
RULPROFER35 RULPROFER50	Prolunga telescopica con calotta 35 cm con calotta 50 cm		



GUIDACINGHIE ZINCATE E IN PLASTICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
GUIVER2RPVC	Guidacinghia verticale con 2 rullini in plastica	
GUIVER2RPVC	Guidacinghia trasversale a 2 rullini	
GUIVER3RPVC	Guidacinghia verticale a tre rullini in pvc zincato	
GUIVER2RFER	Guidacinghia verticale con 2 rullini in ferro nichelati	
GUITRANYLON	Guidacinghia trasversale in nylon	
GUIRETTY	Guidacinghia verticale in nylon	
GUITRANYLONB	Guidacinghia trasversale in nylon bianco	
GUITRANYLONB	Guidacinghia trasversale in nylon grigio	
GUITRANYLONB	Guidacinghia trasversale in nylon marrone	
GUIVEROMENNYB	Guidacinghia verticale in nylon avorio	

ARGANI A FUNE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
ARGO50ALL	Argano 50 Kg completo di meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune, placca e manovella	
MECARG050	Meccanismo arganello 50 Kg	
CASPLARG050	Cassetta per arganello 50 Kg	
PLAALLARG50	Placca per arganello 50 Kg	
CORACARG050	Cordina in acciaio da 2,5 mm per arganello 50 Kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt	
MANARG050	Manovella per arganello da 50Kg.	
TUBPVCARG	Tubicino in pvc per arganello	
SNONORARG	Snodo per arganello	



ARGANI A FUNE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
ARGO100ALL	Argano 100 Kg completo di meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune, placca e manovella	
MECARG100	Meccanismo arganello 100 Kg	
CASPLARG100	Cassetta per arganello 100 Kg	
PLAALLAR100	Placca per arganello 100 Kg	
CORACARG100	Cordina in acciaio da 3 mm per arganello 100 Kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt	
MANARG100	Manovella per arganello da 100 Kg	
TUBPVCARG	Tubicino in pvc per arganello	
SNONORARG	Snodo per arganello	

ARGANI BGM

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
ARGBGM050	Argano BGM 50 Kg completo di meccanismo, cassetta, tubo, placca e manovella	
MECBGM050	Meccanismo arganello BGM 50 Kg	
PLAARBGM050	Placca per arganello BGM 50 Kg	
CASALBGM050	Cassetta per arganello BGM 50 Kg	
MANARBGM050	Manovella per arganello BGM da 50 Kg	
TUBPVCARG	Tubicino in pvc per arganello	



ARGANI BGM

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
ARGBGM0100	Argano BGM 100Kg. Completo di meccanismo, cassetta, placca, manovella e tubo	
MECBGM100	Meccanismo arganello BGM 100 Kg	
PLAARBGM100	Placca per arganello BGM 100 Kg	
CASALBGM100	Cassetta per arganello BGM 100 Kg	
MANARGBGM100	Manovella per arganello BGM da 100 Kg	
TUBPVCARG	Tubicino in pvc per arganello	

ARGANI SYDNEY

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
ARGSYD25C	Argano SYDNEY portata 25 Kg completo di innesto, calotta, snodo, asta e fermoasta	
ARGSYD34C	Argano SYDNEY portata 34 Kg completo di innesto, calotta, snodo, asta e fermoasta	
MINARSY25F19	Argano SYDNEY portata 25 Kg solo meccanico	
MINARSY34F19	Argano SYDNEY portata 34 Kg solo meccanico	
MINCALPL40	Calotta in pvc foro quadro 13 mm per argano SYDNEY Ø 40	
MINCALPL60	Calotta in pvc foro quadro 13mm per argano SYDNEY Ø 60	
MINARGSNOD45	Snodo per argano SYDNEY	
FERNYLARGB	Fermoasta in nylon per argano SYDNEY e asta oscillante bianco	
MININNARGSYD	Innesto esagonale per argano SYDNEY	
ASTARGANO	Asta per argano colore bianco	



ARGANI AD ASTA OSCILLANTE E ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DISEGNO
ARGOSCO20C	Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	Portata da 20 Kg	
ARGOSCA20C	Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	Portata da 20 Kg	

ARTICOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DISEGNO
ARGOSCO30C	Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	Portata da 30 Kg	
ARGOSCA30C	Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	Portata da 30 Kg	

ARGOSCFLANG	Flangia supporto per argano ad asta oscillante	
MOTOCCSNO	Occhiolo per snodo	
ARGOSCBCOC	Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico	

ARGANI AD ASTA OSCILLANTE E ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DISEGNO
ARGOSCO45C	Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	Portata da 45 Kg	
ARGOSCA45C	Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	Portata da 45 Kg	

ARTICOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DISEGNO
ARGOSCO60C	Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	Portata da 60 Kg	
ARGOSCA60C	Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	Portata da 60 Kg	

ARGOSCFLANG	Flangia supporto per argano ad asta oscillante	
MOTOCCSNO	Occhiolo per snodo	
ARGOSCBCOC	Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico	



278



279

SNODI, GIUNTI E PERNI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
ARGSNOAST	Snodo cardanico con astina esagonale	
SNOCARARG	Snodo cardanico con astina esagonale verticale 35°	
SNOFLEARG	Giunto flessibile per argano ad asta oscillante	
ARGIUNTFLES	Giunto flessibile a 35° per argano ad asta oscillante	
ARGOSCBC	Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico	
MINICALD40Q10	Calotta in pvc per argano ad asta oscillante per rullo Ø 40-10 mm	
MINICALD60Q10	Ø 60-10 mm	
MINICALD60Q15	Ø 60-15 mm	

TELAI A SPORGERE



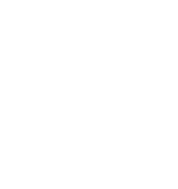
280



281

APPARECCHI A SPORGERE

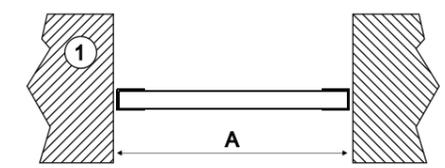
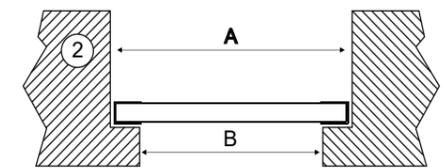
in alluminio e acciaio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DISEGNO
APALLL	Apparecchio a sporgere in alluminio col. Argento o Bronzo LEVA LATERALE (1)	
APALLAC	Apparecchio a sporgere tutto in alluminio col. Argento o Bronzo ATTACCO CONTRARIO (2)	
APALLC	Apparecchio a sporgere tutto in alluminio col. Argento o Bronzo LEVA CENTRALE (1)	
APALLL	Apparecchio a sporgere in alluminio col. RAL 9010 / 1013 / 8017 LEVA LATERALE (1)	
APALLAC	Apparecchio a sporgere tutto in alluminio in ferro col. RAL 9010 / 1013 / 8017 ATTACCO CONTRARIO (2)	
APALLC	Apparecchio a sporgere tutto in alluminio col. RAL 9010 / 1013 / 8017 LEVA CENTRALE (1)	
APFERLL	Apparecchio a sporgere in FERRO zincato LEVA LATERALE (1)	
APFERAC	Apparecchio a sporgere in FERRO zincato ATTACCO CONTRARIO (2)	
APFERLC	Apparecchio a sporgere in FERRO zincato LEVA CENTRALE (1)	

SCHEMA DI MISURE

apparecchio a sporgere

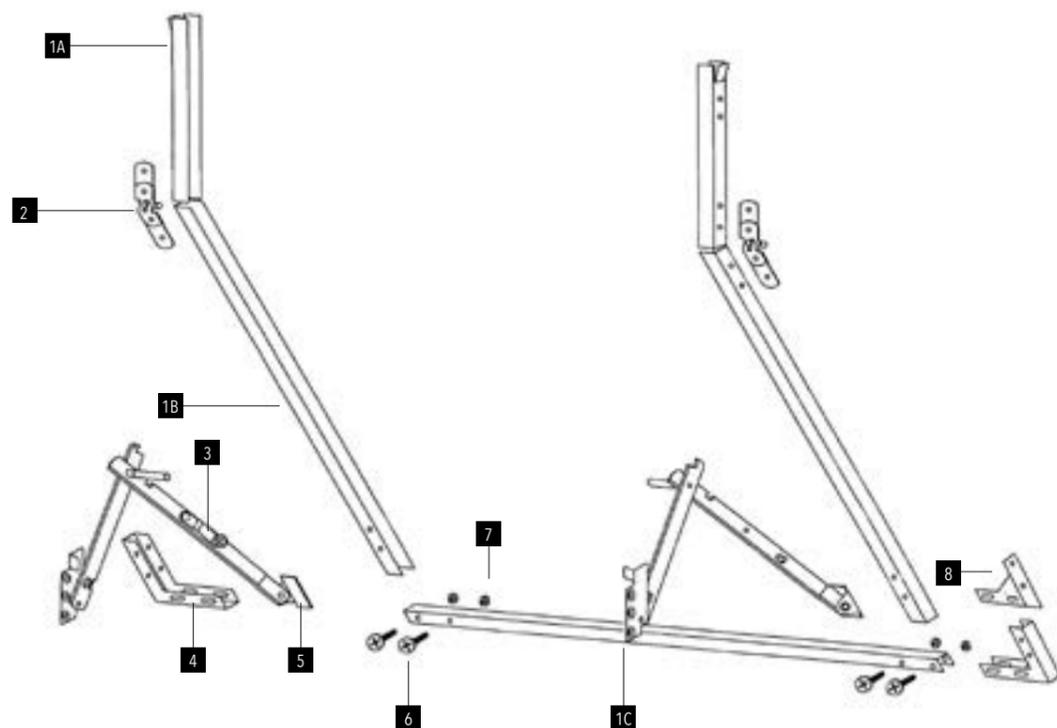


TELAIO A SPORGERE STANDARD	TELAIO A SPORGERE ATTACCO CONTRARIO (tipo Roma)
	
<p>Schema di telaio a sporgere standard. Precisare sempre la misura A</p>	<p>Schema di telaio a sporgere con braccio spostato: tipo Roma (per questo modello precisare sempre le misure A e B).</p>



SCHEMA DI MONTAGGIO TELAI A SPORGERE

leva laterale ferro zincato, inox e alluminio



1A Guida parte fissa

1B Guida parte mobile

1C Ferro a "U"

2 Cerniera

3 Braccio per leva laterale

5 Angolo di rinforzo a "u"

5 Angolo di ancoraggio

6 Viti

7 Dadi

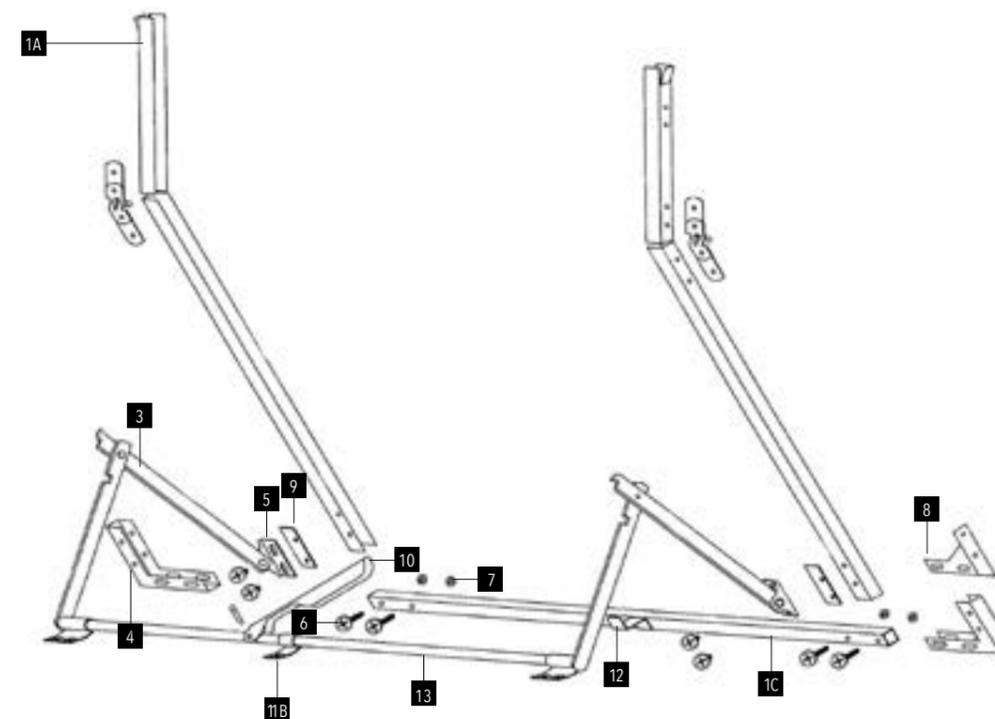
8 Angolo di rinforzo

■

■

SCHEMA DI MONTAGGIO TELAI A SPORGERE

leva laterale ferro zincato, inox e alluminio



1A Guida parte fissa

1B Guida parte mobile

1C Ferro a "U"

2 Cerniera

3 Braccio per leva laterale

4 Angolo di rinforzo a "u"

5 Angolo di ancoraggio

6 Viti

7 Dadi

8 Angolo di rinforzo

9 Piastrina filettata

10 Maniglia centrale

11A Occhiolo con 2 fori

11B Occhiolo con 1 foro

12 Linguetta

13 Tondino

■

■



284



285



TABELLE COLORE

TABELLA COLORI ALLUMINIO

Ariel
la tapparella ad asola larga

ZAZÀ

TINTA UNITA



A01 BIANCO
A02 AVORIO
A03 GRIGIO CHIARO
A04 VERDE SCURO
A06 TESTA DI MORO
A09 ROSSO MATTONE
A10 VERDE OLIVA
A11 BEIGE
A16 AVORIO 1013
A17 VERDE 56
A26 MARRONE 8017
A27 VERDE PISELLO



A32 MARRONE 8016
A33 SEPPIA M085
A36 GRIGIO 35
A45 CARTA DA ZUCCHERO
A57 ROSSO PORPORA 3004
A47 SABBIA
A48 VERDE ACQUAMARINA
A49 BIANCO PAPIRO
A29 CORTEN
A53 SALMONE
A65 ROSSO VINO
A67 VERDE BIANCOSPINO

FINTO LEGNO



A05 LEGNO CHIARO
A07 LEGNO SCURO
A24 LEGNO ROVERE
A25 LEGNO DOUGLAS
A28 LEGNO CILIEGIO
A30 LEGNO CH. FIAMMATO
A31 LEGNO SC. FIAMMATO
A34 LEGNO PINO
A35 LEGNO OLMO
A37 LEGNO CASTAGNO
A39 LEGNO CASTAGNO SC.
A40 LEGNO CHERRY



A41 LEGNO ROVERE SBIAN.
A42 LEGNO CILIEGIO FIAMM.
A43 LEGNO SBIAN. GRIGIO

COLORI PARTICOLARI



A00 NERO
A08 ROSSO VIVO
A12 BRONZO
A13 GIALLO
A14 BLEU
A15 ARGENTO
A22 GIALLO OCRA
A23 MARRONE 25
A38 BRONZO SCURO
A50 ANTRACITE RAL 7016

COLORI RAFFAELLO



A18 VERDE RAFFAELLO
A19 GRIGIO RAFFAELLO
A20 ROSSO RAFFAELLO
A21 TESTA DI MORO RAF.

DISPONIBILE - ALLUMINIO VERNICIATO CHE NON SPHELLICOLA

N.B. Pracal non garantisce la perfetta corrispondenza cromatica tra i campioni qui riportati e il prodotto finito. Tali differenze se presenti, non sono contestabili.

TABELLA COLORI ALLUMINIO

LUPIN
L'AVVOLGIBILE AUTOBLOCCANTE

OBLIQUA
Il Sistema Frangisole a lamelle orientabili

TINTA UNITA



R01 BIANCO
R03 GRIGIO
R04 VERDE SCURO
R09 ROSSO MATTONE
R16 AVORIO 1013
R26 MARRONE 8017
R36 GRIGIO 35
R56 ANTRACITE RAL 7016
R15 ARGENTO

FINTO LEGNO



R37 LEGNO CASTAGNO

COLORI PARTICOLARI



R14 BLEU
R23 MARRONE 25

COLORI RAFFAELLO



R18 VERDE RAFFAELLO
R19 GRIGIO RAFFAELLO
R21 TESTA DI MORO RAF.

LEGENDA:

R RAGGRINZITO
L LISCIO

N.B. Pracal non garantisce la perfetta corrispondenza cromatica tra i campioni qui riportati e il prodotto finito. Tali differenze se presenti, non sono contestabili.

TABELLA COLORI ACCIAIO

Ariel
la tapparella ad asola larga

TINTA UNITA



P02 AVORIO
P03 GRIGIO CHIARO
P06 TESTA DI MORO
P08 VERDE SCURO
P09 ROSSO MATTONE
P10 BEIGE
P12 BIANCO 01
P21 AVORIO 1013
P23 MARRONE 25
P24 VERDE CHIARO
P36 GRIGIO 35

FINTO LEGNO



P07 LEGNO SCURO
P15 LEGNO NOCE
P27 LEGNO CASTAGNO

COLORI PARTICOLARI



P11 ROSSO VIVO
P13 VERDE 41
P14 BLU
P17 GIALLO OCRA
P25 ARGENTO
P26 MARRONE 8017

COLORI RAFFAELLO



P18 VERDE RAFFAELLO
P19 GRIGIO RAFFAELLO
P20 ROSSO RAFFAELLO
P22 TESTA DI MORO RAF.

TABELLA COLORI GUIDE E TERMINALI

RAL



A01 RAL 9010 BIANCO
A16 RAL 1013 AVORIO
A02 RAL 1015 AVORIO 2A
A11 RAL 1019 BEIGE
A03 RAL 7004 GRIGIO CHIARO
A36 RAL 7035 GRIGIO 35
A27 RAL 6021 VERDE PISELLO
A04 RAL 6005 VERDE SCURO
A10 RAL 6011 VERDE OLIVA
A17 RAL 6024 VERDE 56
A09 RAL 3009 ROSSO MATTONE
A26 RAL 8017 MARRONE



A06 RAL 8019 TESTA DI MORO
A08 RAL 3003 ROSSO VIVO
A22 GIALLO OCRA
A23 RAL 8003 MARRONE 25
A14 RAL 5015 BLUE
A13 RAL 1021 GIALLO
A50 RAL 7016 GRIGIO ANTRCITE
A65 RAL 3005 ROSSO VINO
A49 RAL 9018 BIANCO PAPIRO
A45 CARTA DA ZUCCHERO
A47 SABBIA
A48 VERDE ACQUAMARINA



A15 ARGENTO
A12 BRONZO
A00 ELETTROCOLORE NERO

COLORI RAFFAELLO



A18 VERDE RAFFAELLO
A19 GRIGIO RAFFAELLO
A20 ROSSO RAFFAELLO
A21 TESTA DI MORO RAF.

TABELLA COLORI DISPONIBILI PROFILI ALLUMINIO PER TAPPARELLE

I NOSTRI COLORI		L 08	L 09	L14	L15	E09	E11	E13
TINTA UNITA	A01 BIANCO	•	•	•	•	•	•	•
	A02 AVORIO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A03 GRIGIO CHIARO	X	•	•	•	•	•	•
	A04 VERDE SCURO	X	•	•	•	•	•	•
	A06 TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•
	A09 ROSSO MATTONE	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A10 VERDE OLIVA	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A11 BEIGE	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A16 AVORIO 1013	X	•	•	•	•	•	•
	A17 VERDE 56	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A26 MARRONE 8017	X	•	•	•	•	•	•
	A27 VERDE PISELLO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A32 MARRONE 8016	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A33 SEPPIA	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A36 GRIGIO 35	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A45 CARTA DA ZUCCHERO	X	•	•	•	•	•	•
	A57 ROSSO PORPORA 3004	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A47 SABBIA	X	•	•	•	•	•	•
	A48 VERDE ACQUAMARINA	X	•	•	•	•	•	•
	A49 BIANCO PAPIRO	X	•	•	•	•	•	•
A29 CORTEN	X	X	X	•	X	X	X	
A53 SALMONE	X	•	•	•	•	•	•	
A65 ROSSO VINO	X	•	•	•	◦	◦	◦	
A67 VERDE BIANCOSPINO	X	•	•	•	•	•	•	
FINTO LEGNO	A05 LEGNO CHIARO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A07 LEGNO SCURO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A24 LEGNO ROVERE	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A25 LEGNO DOUGLAS	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A28 LEGNO CILIEGIO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A30 LEGNO CHIARO FIAMMATO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A31 LEGNO SCURO FIAMMATO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A34 LEGNO PINO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A35 LEGNO OLMO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A37 LEGNO CASTAGNO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A39 LEGNO CASTAGNO SCURO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A40 LEGNO CHERRY	X	•	•	•	•	•	•
	A41 LEGNO ROVERE SBIANCATO	X	•	•	•	•	•	•
A42 LEGNO CILIEGIO FIAMMATO	X	•	•	•	•	•	•	
A43 LEGNO SBIANCATO GRIGIO	X	•	•	•	•	•	•	
COLORI PARTICOLARI	A00 NERO	X	X	X	X	◦	◦	◦
	A08 ROSSO VIVO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A12 BRONZO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A13 GIALLO	X	X	X	X	◦	◦	◦
	A14 BLEU	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A15 ARGENTO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A22 GIALLO OCRA	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A23 MARRONE 25	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A38 BRONZO SCURO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A50 ANTRACITE RAL 7016	X	•	•	•	X	X	X
COLORI RAFFAELLO	A18 VERDE RAFFAELLO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A19 GRIGIO RAFFAELLO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A20 ROSSO RAFFAELLO	X	•	•	•	◦	◦	◦
	A21 TESTA DI MORO RAFFAELLO	X	•	•	•	◦	◦	◦

LEGENDA:

• DISPONIBILE.

X DISPONIBILE PER UN QUANTITATIVO MINIMO DI 30 QL. SU TUTTI I COLORI.

◦ DISPONIBILE PER UN QUANTITATIVO MINIMO DI 25Q.LI SU TUTTI I COLORI.

TABELLA COLORI DISPONIBILI PROFILI ACCIAIO PER TAPPARELLE

I NOSTRI COLORI		C09	C12	
TINTA UNITA	P02 AVORIO	•	•	
	P03 GRIGIO CHIARO	•	•	
	P06 TESTA DI MORO	•	•	
	P08 VERDE SCURO	•	•	
	P09 ROSSO MATTONE	•	•	
	P10 BEIGE	•	•	
	P12 BIANCO 01	•	•	
	P21 AVORIO 1013	•	•	
	P23 MARRONE 25	•	•	
	P24 VERDE CHIARO	•	•	
	P36 GRIGIO 35	•	•	
	FINTO LEGNO	P07 LEGNO SCURO	•	•
		P15 LEGNO NOCE	•	•
P27 LEGNO CASTAGNO		•	•	
COLORI PARTICOLARI	P11 ROSSO VIVO	•	•	
	P13 VERDE 56	•	•	
	P14 BLEU	•	•	
	P17 GIALLO OCRA	•	•	
	P25 ARGENTO	•	•	
	P26 MARRONE 8017	•	•	
COLORI RAFFAELLO	P18 VERDE RAFFAELLO	•	•	
	P19 GRIGIO RAFFAELLO	•	•	
	P20 ROSSO RAFFAELLO	•	•	
	P22 TESTA DI MORO RAFFAELLO	•	•	

LEGENDA:

• DISPONIBILE.

TABELLA PER LA RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

PRACAL CERTIFICATI

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)										
			440	400	360	320	280	240	200	160	120		
ALLUMINIO MD	L08	A28									4	5	6
	L09	A28								3 (A14)	4	6	
	L14	A28		1	2	2	3	4	5	6	6		
	L15	A28				2	3	3	4	6	6		
	L16	A28				4	4	6	6	6	6		

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)										
			440	420	380	340	300	270	230	190			
ALLUMINIO HD	L09AD	A14						2	2	2	2		
	L14AD	A28		1	1	2	3	3	4	5	6		
	L15AD	A28			1	1	2	3	4	5	6		

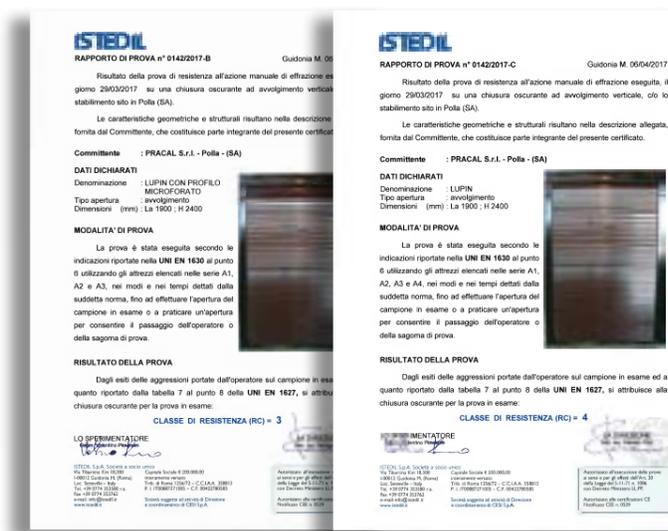
	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)										
			520	480	440	400	350	300	250	200			
ACCIAIO MD	C09	A28					2	3	4	6	6		
	C12	A28		2	3	3	3	4	5	6	6		
	C16	A28					5	5	5	6	6		

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)										
			520	480	440	400	350	300	250	200			
ACCIAIO HD	C09AD	A28					2	3	4	6	6		
	C12AD	A28		2	3	3	3	4	5	6	6		
	C16AD	A28					5	5	5	6	6		

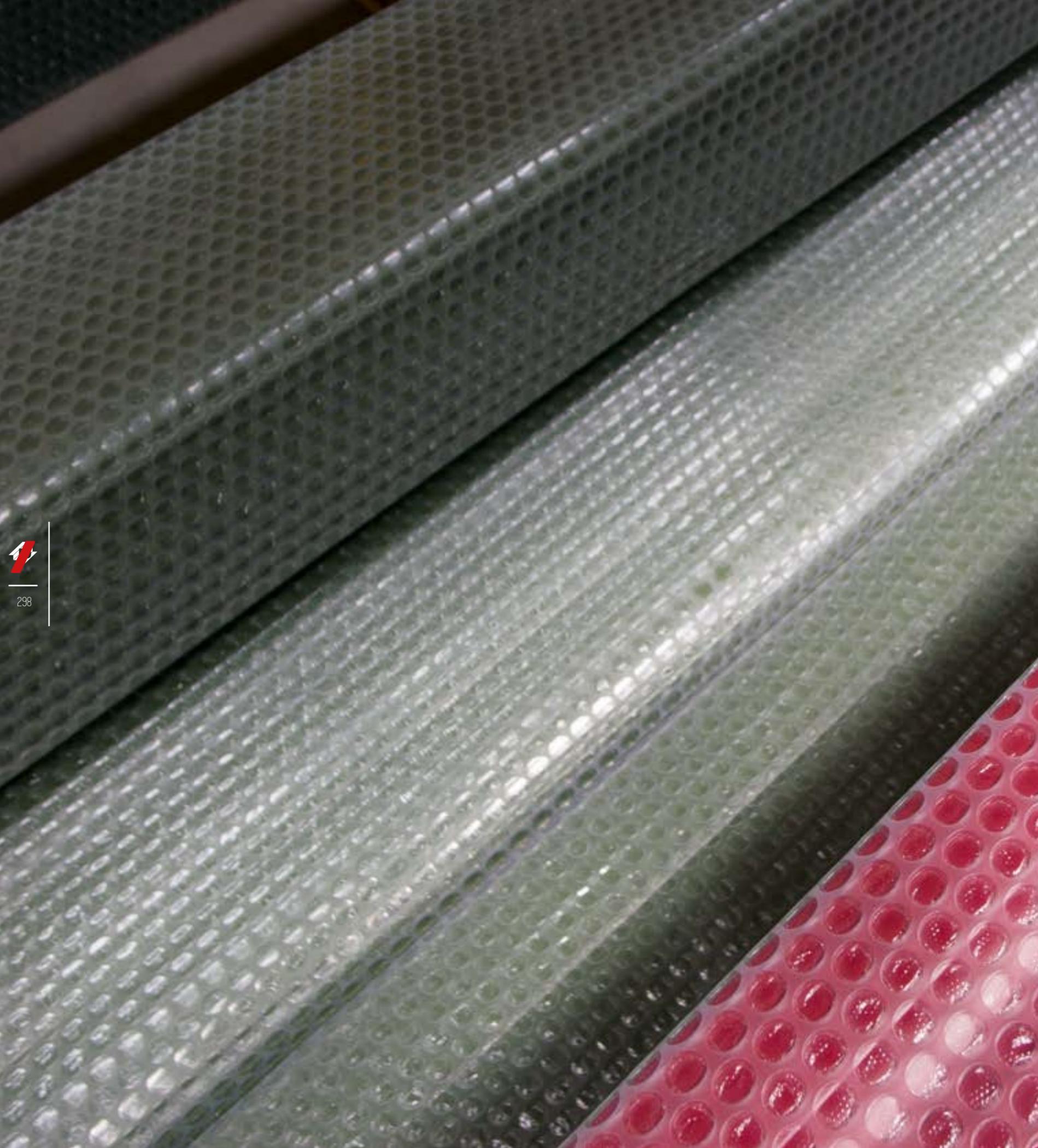
	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)									
			480	460	410	370	330	280	240			
ESTRUSO	E09	A28			2	3	4	4	6	6		
	E11	A28						4	5	6		
	E13	A28		2	2	2	2	6	6	6		

	CODICE PROFILO	GUIDA	LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA (in cm)										
			360	320	280	240	200	160	120				
PVC	M13	A28					1	2	3	3	4		

LEGENDA:
 * ALTEZZA TELO: 260CM.
 ** ALTEZZA TELO: 236CM. ▼ **ARIEL** : VEDI SEZIONE NOVITÀ



LUPIN
 L'AVVOLGILE AUTOBLOCCANTE
 Fa parte della linea **Pracal**
SICUREZZA



IMBALLAGGIO

IMBALLAGGIO AUTOMATIZZATO

Tecnologia e innovazione si incontrano per fornire un servizio eccellente d'imballaggio tra i primi in Italia.

L'innovativo sistema di confezionamento **"NO TOUCH"** garantisce l'integrità del prodotto.

É possibile personalizzare la tipologia di packaging degli ordini secondo le proprie esigenze scegliendo tra imballi cartonati e pluriboll.

Grazie al packaging su misura, Pracal riduce sensibilmente la quantità di resi, puntando alla massima protezione nelle spedizioni.

IMBALLAGGIO AUTOMATIZZATO PRACAL ▼

ARTICOLO	ARTICOLO	TIPOLOGIA
PLURIBOLL		
	Imballo ammortizzante da 110gr/mq e H 60cm.	a rotolo
	Imballo ammortizzante da 110gr/mq e H 80cm.	a rotolo
	Imballo ammortizzante da 110gr/mq e H 100cm.	a rotolo
CARTONI	Cartoni	a fogli
CARTONISM	Cartone fustellato	su misura



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) APPROVAZIONE DELL'ORDINE

Gli ordini, anche se inoltrati a mezzo agente, non saranno vincolanti per la Pracal s.r.l. se non dopo specifica approvazione scritta della stessa. Comprendranno solo quanto espressamente citato e saranno regolamentati dalle nostre condizioni di vendita.

2) EFFICACIA CONDIZIONI DI VENDITA

Qualora ci siano delle variazioni di costi di produzione tra la data dell'ordine e quello di consegna del materiale, la Pracal s.r.l. potrà variare i prezzi pattuiti.

I prezzi contenuti nella conferma d'ordine, ove diversi da quelli contenuti nell'ordine, si intendono accettati se non contestati entro 3 gg dalla spedizione della conferma.

3) TERMINI DI CONSEGNA

I termini previsti per la produzione e per la consegna delle merci, pur se indicati nella conferma d'ordine, sono approssimativi. La Pracal s.r.l. non risponde di eventuali ritardi determinati da cause di forza maggiore o comunque da cause non interamente imputabili alla venditrice. È escluso che il ritardo provocato possa dar diritto al compratore al risarcimento danni e/o risoluzione del contratto. È consentito al compratore il recesso ove il ritardo superi di 60 giorni la data prevista di consegna.

La consegna dei prodotti potrà avvenire mediante consegne successive parziali.

4) MODALITÀ DI SPEDIZIONE

La merce viaggia a rischio e pericolo del compratore, qualunque indicazione contenga la conferma d'ordine. Qualora al trasporto debba provvedere il compratore, egli sarà responsabile di eventuali conseguenze derivanti dal ritardo di consegna a lui imputabile rispetto alle date preavvisate per iscritto dalla Pracal s.r.l.

La Pracal s.r.l. considererà risolto il contratto trascorsi 30 giorni dalla data prevista per la consegna della merce al vettore.

La merce, se non espressamente specificato e contenuto nella conferma d'ordine, si intende consegnata sempre franco fabbrica a Polla.

5) RISERVA DI DOMINIO

Le merci consegnate restano di nostra proprietà fino al momento del pagamento integrale della merce. Fino all'avvenuto pagamento il compratore non è autorizzato:

- a cedere la merce in pegno o a garanzia di un credito.

Inoltre il compratore ha l'obbligo di prestare la massima cura nella conservazione della merce che si considera temporaneamente depositata a titolo gratuito presso il medesimo ed è comunque responsabile in caso di furto o perdita della merce non dovuta a causa a lui non imputabile.

6) DISCIPLINA DEI RECLAMI

Qualsiasi contestazione del compratore relativa ad una singola consegna non influirà sul contratto, in rapporto alle consegne successive. Il compratore userà diligenza e tempestività nell'esame e controllo della merce.

Eventuali reclami riguardanti la quantità, la specie o il tipo di merce fornita debbono essere denunciati dal compratore, a pena di decadenza, all'atto di ricevimento, inserendo il relativo reclamo nel DDT di consegna qualora possa essere coinvolto il vettore nella responsabilità del fatto. In ogni caso il compratore deve comunicare alla Pracal s.r.l. l'irregolarità o l'ammacco entro otto giorni del ricevimento della merce tramite lettera raccomandata A.R.

La pretesa esistenza di vizi, difetti o ritardi non attribuisce al compratore, neanche in sede giudiziale, il diritto di sospendere i pagamenti intendendosi espressamente richiamato in favore della Pracal s.r.l. il disposto di cui all'art. 1462, 1° comma, c.c. .

7) AUTORIZZAZIONE RESI

Non si accettano eventuali ritorni di merce senza nostra preventiva autorizzazione scritta. Anche se autorizzati i resi devono sempre essere inoltrati a cura e a spese del compratore.

8) MODALITÀ DI PAGAMENTO - INADEMPIENZA

Il pagamento s'intende alla consegna salvo diversamente specificato sulle nostre conferme d'ordine e fatture. Il pagamento diverso da quanto concordato deve essere preventivamente autorizzato dalla Pracal s.r.l. .

Il pagamento delle forniture deve essere effettuato alla nostra sede di Polla, restando sempre a rischio del debitore la trasmissione delle somme, qualunque sia il mezzo prescelto.

Il pagamento con ricevuta bancaria prevede l'addebito delle spese bancarie. Le spese per eventuali insoluti saranno addebitate al cliente, così pure gli interessi di mora, in attuazione del Decreto Legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 nella misura del tasso semestrale stabilito dalla Banca Centrale Europea, maggiorato di 7 punti percentuali per i pagamenti comunque ritardati.

In caso di pagamento dilazionato precedentemente concordato, l'eventuale ritardo di pagamento oltre 10 giorni consente alla Pracal s.r.l. di esigere immediatamente il pagamento dell'intero ammontare della commessa.

9) IMBALLI

La Pracal s.r.l. .provvede all'imballaggio della merce secondo propria esperienza ed uso, restando esplicitamente esonerata da ogni responsabilità per avarie o perdite.

Eventuali imballi speciali richiesti dal compratore saranno addebitati al costo.

10) ILLUSTRAZIONI, DATI E PESI

La Pracal s.r.l. si riserva, in qualsiasi momento, il diritto di apportare al catalogo tutte le modifiche che ritiene opportune e convenienti. Pertanto le illustrazioni, i dati ed i pesi contenuti nel presente listino e nel catalogo non sono da ritenersi vincolanti mai indicativi.

11) GARANZIA

I prodotti forniti dalla Pracal s.r.l. sono garantiti due anni a norma di legge alle seguenti condizioni:

- la garanzia decorre dalla data di acquisto, certificata dalla ricevuta e/o fattura fiscale e/o documento di consegna rilasciato dalla Pracal s.r.l.

- la garanzia è riconosciuta solo se il difetto è direttamente imputabile alla Pracal s.r.l.

- per garanzia si intende la sola sostituzione di merci riconosciute da noi difettose all'origine per difetti di fabbricazione, escluso qualsiasi altro costo accessorio

- sono esclusi dalla garanzia difetti o malfunzionamenti provocati da un uso non idoneo, e/o da una manipolazione non corretta, e/o da una posa in opera non eseguita a regola d'arte, e/o da errata installazione, e/o da trasporto effettuato senza le dovute cautele.

- sono esclusi dalla garanzia difetti o malfunzionamenti causati da una errata manutenzione

12) APPLICAZIONE DELLE CONDIZIONI DI VENDITA

La Pracal s.r.l. ed il compratore convengono che le transazioni che verranno tra loro stipulate, con oggetto le merci prodotte o commercializzate dalla Pracal s.r.l., saranno automaticamente regolate, in forza della sottoscrizione di questo accordo, dalla normativa contenuta nelle condizioni generali di vendita qui elencate.

13) FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia o divergenza in cui la Pracal s.r.l. sia attrice o convenuta, il Foro competente sarà quello di Lagonegro.

CONDIZIONI PER L'UTILIZZO DEI CONTENITORI

PRACAL S.R.L. – sede in Polla (SA) – c.da Sant'Antuono zona industriale – e

– sede in – Via

PREMESSO

- Che il trasporto di prodotti Pracal s.r.l. in pacchi di lunghezza pari a ml 6,5 rende possibile ed opportuno l'uso di contenitori metallici;
- Che tali contenitori attutiscono il rischio di danneggiamento della merce e consentono una migliore razionalizzazione delle fasi di carico e scarico della stessa;
- Che il CLIENTE ha manifestato la volontà di servirsi di tali contenitori ;
- Che la Pracal s.r.l. intende regolamentare l'uso atteso e che gli stessi sono destinati a permanere per qualche tempo nella disponibilità del CLIENTE;
- Tutto ciò premesso

SI CONVIENE

1. OGGETTO

- 1.1 Pracal s.r.l. mette a disposizione del CLIENTE contenitori metallici per la fornitura dei suoi profili. I contenitori andranno utilizzati solo per il trasporto, il carico e lo scarico dei profili medesimi.
- 1.2 I contenitori sono e restano di proprietà di Pracal s.r.l. anche quando si trovano presso il CLIENTE e sono, infatti, identificati da una placca segnaletica identificativa numerata non rimovibile.

2. OBBLIGHI DEL CLIENTE

- 2.1 IL CLIENTE è tenuto a restituire i contenitori alla Pracal s.r.l. entro il termine tassativo di 60 giorni dal ricevimento.
- 2.2 IL CLIENTE, durante il periodo di permanenza presso di sé dei contenitori, è responsabile della manutenzione e perfetta conservazione degli stessi. I contenitori si riterranno giunti in perfette condizioni qualora gli stessi non siano stati contestati dal CLIENTE, a pena di decadenza, all'atto del ricevimento con annotazione nel documento di trasporto.
- 2.3 IL CLIENTE dovrà rendere pubblico, se necessario o opportuno, che i contenitori sono di proprietà di Pracal s.r.l.
- 2.4 IL CLIENTE è tenuto, a suoi oneri e spese, a contrarre polizza assicurativa a favore della Pracal s.r.l. contro il furto, l'incendio o il danneggiamento dei contenitori, da qualunque causa a lui imputabile, per un ammontare garantito di € 500 a contenitore, oppure a rimborsarne il valore qualora si verificassero tali eventi non coperti da assicurazione.
- 2.5 IL CLIENTE si assume ogni responsabilità con riguardo all'utilizzo dei contenitori sia nei confronti dei propri dipendenti e collaboratori che nei confronti di terzi. IL CLIENTE all'uopo dichiara che il contenitore di per sé non rappresenta una fonte di pericolo e di avere la capacità per movimentarlo, ed esonera la Pracal s.r.l. espressamente da ogni obbligo o responsabilità in merito.

3. ACQUISTO IN DANNO O RILASCIO

- 3.1 Qualora i contenitori non siano restituiti alla Pracal s.r.l. entro il termine tassativo di cui al punto 2.1, la Pracal s.r.l. avrà la facoltà di ritenere il prodotto acquistato da parte del Cliente e di procedere alla relativa fatturazione per un prezzo di € 500 + IVA a contenitore, con pagamento da effettuarsi a " vista fattura".
- 3.2 In alternativa, ed a sua discrezione, Pracal s.r.l. potrà agire giudizialmente per ottenere la restituzione del contenitore medesimo.

4. MODALITÀ DI CONSEGNA DEI CONTENITORI

- 4.1 I contenitori saranno ritirati dalla Pracal s.r.l. con propri mezzi.
- 4.2 All'inizio di ogni mese Pracal s.r.l. invierà al CLIENTE un prospetto riepilogativo dei contenitori già consegnati dal trasportatore e redatto in base a quanto risulta dai Documenti di trasporto.
- 4.3 Il cliente, tassativamente, indicherà entro due giorni lavorativi, via fax, quali contenitori intende mettere a disposizione e Pracal s.r.l. provvederà al ritiro nei quindici giorni successivi. Se il ritiro dei contenitori comporterà il superamento della scadenza di cui al punto 2.1, Pracal s.r.l. non potrà avvalersi delle facoltà di cui al punto 3.1 e 3.2
- 4.4 La mancata o tardiva risposta del CLIENTE, ovvero la mancata messa a disposizione dei contenitori indicati, equivale ad ogni effetto ad inadempimento e può comportare le conseguenze di cui ai punti 3.1 e 3.2 senza necessità di ulteriori comunicazioni scritte.

5. DURATA

- 5.1 Il presente contratto deve intendersi a tempo indeterminato in quanto le parti vi hanno interesse fin tanto che perdurano le relazioni commerciali tra le imprese.
- 5.2 Ciascuna parte ha la facoltà di recedere dallo stesso con 3 mesi di preavviso mediante lettera raccomandata da inviare all'altra.
- 5.3 In caso di recesso o comunque di risoluzione del contratto restano ferme le pattuizioni contrattuali fino alla totale restituzione dei contenitori.

6. FORO COMPETENTE

- 6.1 Ogni controversia originata dal presente contratto è rimessa alla competenza esclusiva del Tribunale di Lagonegro.

Le parti, che pure condividono ogni singola previsione contrattuale, dichiarano di approvare espressamente i seguenti articoli:

- 2.1 termine tassativo
- 2.2 responsabilità del cliente – decadenza da contestazione
- 2.4 polizza assicurativa
- 2.5 assunzione di responsabilità del CLIENTE
- 3.1 acquisto in danno
- 4.3 risposta entro termine tassativo
- 4.4 inadempimento
- 5.3 sopravvivenza degli obblighi
- 6.1 Foro competente esclusivo



PRACAL
Sistemi oscuranti innovativi

VERDE PER NOI NON E' SOLTANTO UN COLORE

PRACAL valuta attentamente l'impatto ambientale dei propri prodotti.

La visione "green" di PRACAL ci spinge a progettare e produrre ponendo la massima attenzione all'impatto ambientale dei processi ed alla sostenibilità.

In tal senso un materiale come l'alluminio, riciclabile al 100%, si sposa perfettamente con la filosofia "verde" dell'Azienda, così come il riciclo della pressoché totalità degli scarti di produzione.

