

Tapparelle

The background of the page is white and features a repeating pattern of various hanger designs in a light pink color. These designs include simple wire hangers, hangers with multiple loops, and hangers with integrated clips or dividers. The hangers are scattered across the page in different orientations, creating a subtle, thematic texture.

seraplastic

Catalogo 2026

Seraplastic | Citea
Via della Molinara, 49/C
24064 Grumello del Monte, BG
+39 035 830408
info@seraplastic.it

Via Druento, 286
10078 Venaria Reale, TO
+39 011 4246877
info@citea.it



@seraplastic



seraplastic.it

seraplastic

La nostra missione: garantire il comfort!

Filtrare la luce, modellare le ombre, proteggere gli spazi: ogni nostro prodotto è studiato nei minimi particolari per prestazioni di altissimo livello, con particolare attenzione al risparmio energetico per offrire la migliore esperienza in ogni contesto climatico.

Our mission: ensure comfort!

Filtering light, shaping shadows, protecting spaces: every one of our products is meticulously designed to deliver top-level performance, with special emphasis on energy efficiency, providing the best experience in any climatic setting.

2026 | v1.5

Il tuo comfort
al centro del nostro lavoro



seraplastic



La nostra missione: il comfort

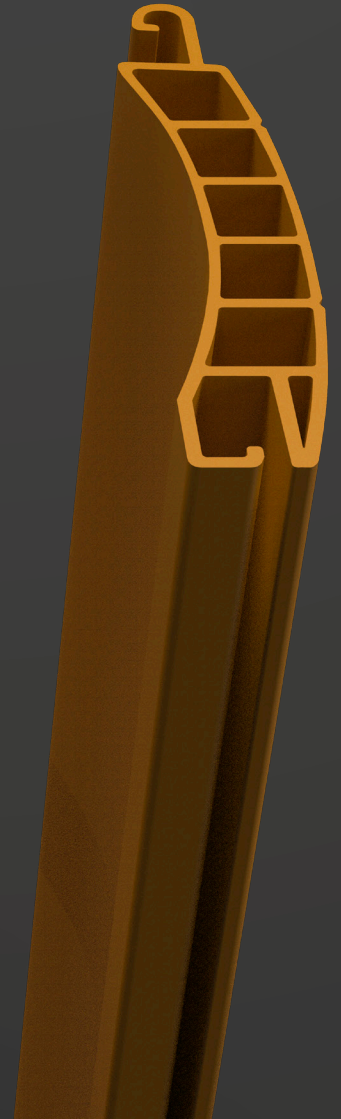
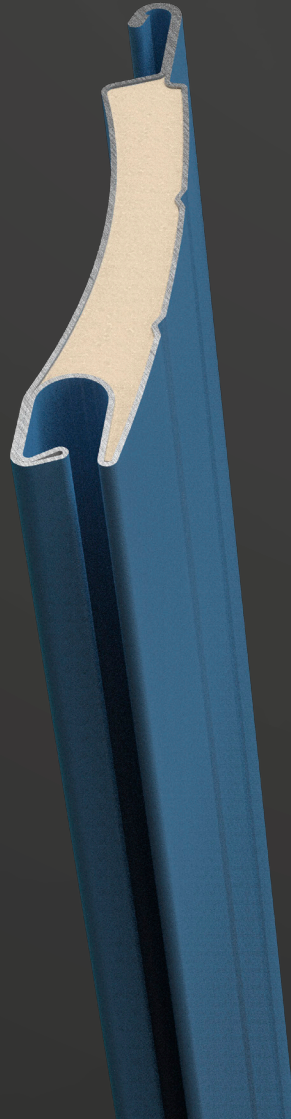
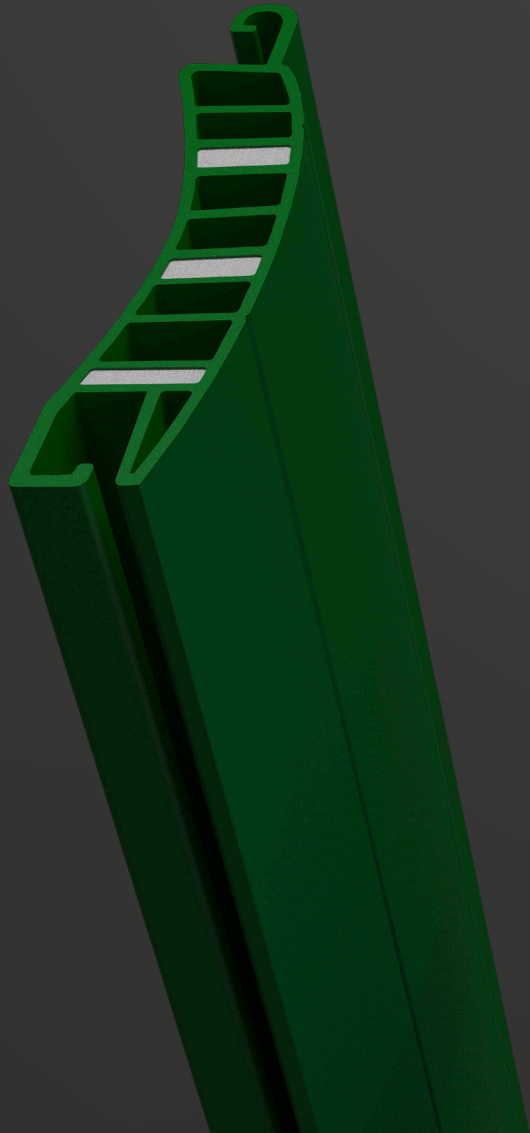
La nostra storia, iniziata ormai più di 60 fa, è il risultato dell'impegno e della passione nel nostro lavoro, che ci permettono ancora oggi di crescere senza eguali in termini di know-how ed esperienza.

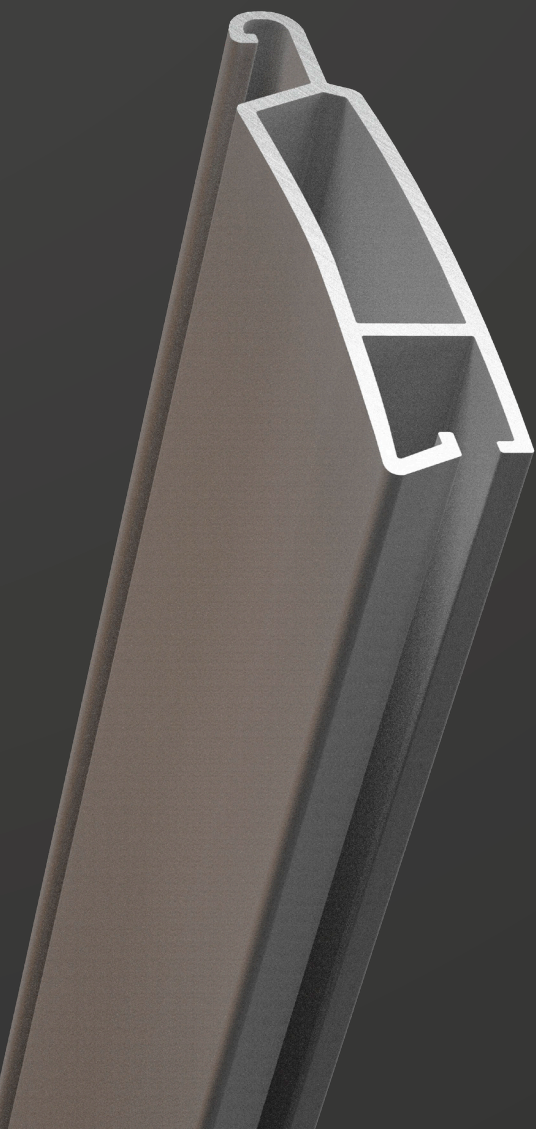
Mettiamo al centro del nostro progetto ciò che ci sta più a cuore: Voi, la vostra casa ed il vostro mondo, perchè la nostra missione è garantire il comfort; per questo la nostra gamma di prodotti è realizzata con materiali e tecnologie innovativi e performanti, con design unici e personalizzabili per rendere ogni ambiente vivibile ed accogliente.

L'alta qualità dei materiali utilizzati, unita ad un'attenta cura dei processi costruttivi, rendono unici e senza compromessi i prodotti ed i sistemi Seraplastic e Citea.

Filtrare la luce, modellare le ombre, proteggere gli spazi: ogni nostro prodotto è studiato nei minimi particolari per prestazioni di altissimo livello, con particolare attenzione al risparmio energetico per offrire la migliore esperienza in ogni contesto climatico.

Your comfort. Our work.





Regola la luce e proteggi i tuoi spazi

Le tapparelle Seraplastic sono una combinazione perfetta di design, tecnologia ed estetica, rendendole una scelta eccellente per trasformare l'aspetto e la funzionalità della tua casa. Grazie al loro design innovativo, queste tapparelle si integrano armoniosamente con gli interni ed esterni della tua abitazione. Seraplastic offre una vasta gamma di modelli per soddisfare le tue esigenze di design, sicurezza privacy e performance.

Ogni modello è progettato con cura per offrire una perfetta combinazione di funzionalità e stile. Puoi scegliere tra diverse tipologie di tapparelle, come quelle a lamelle regolabili, e personalizzare ulteriormente con una vasta scelta di colori e finiture. Inoltre, le tapparelle Seraplastic sono realizzate con materiali di alta qualità, garantendo una lunga durata nel tempo e una resistenza agli agenti atmosferici elevata.

Dai carattere ai tuoi spazi

Tecnologia

Esplora il connubio perfetto tra resistenza dei materiali e un'estetica accattivante con le tapparelle Seraplastic. Le nostre linee si distinguono per l'utilizzo di materiali certificati, garantendo prestazioni ottimali in ogni situazione. Scegli tra i nostri avvolgibili in PVC, alluminio coibentato di media o alta densità, alluminio estruso e acciaio.

Sicurezza e comfort

Vivi la tua casa in tutta sicurezza e scopri il piacere di un comfort su misura. Le tapparelle Seraplastic sono state pensate per offrirti il massimo controllo e protezione per i tuoi spazi abitativi grazie ai sistemi di sicurezza integrati. Regola l'illuminazione e la privacy con facilità, creando un ambiente accogliente e sicuro per te e per la tua famiglia.







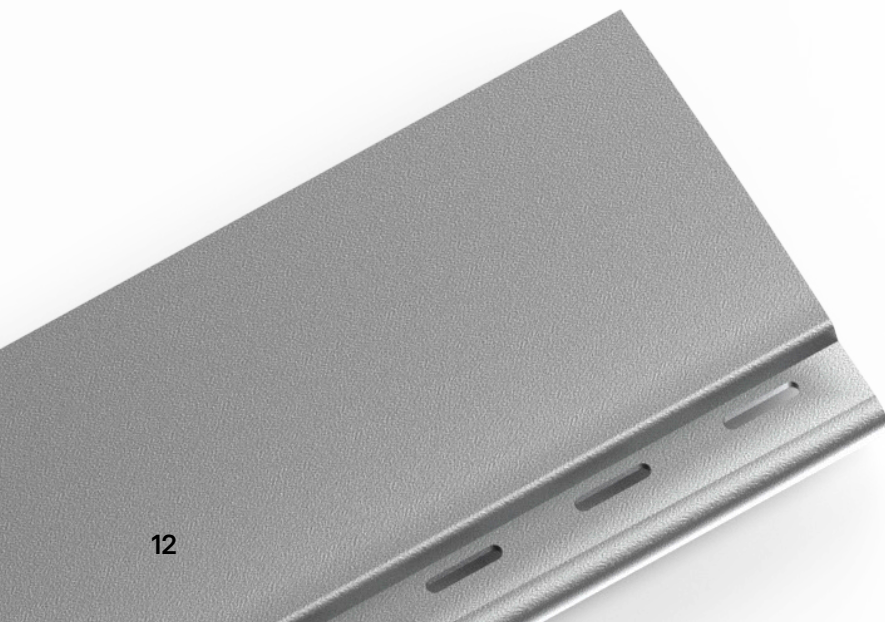
Avvolgibili in alluminio coibentato

L'avvolgibile più richiesto con un ottimo rapporto qualità prezzo. La schiuma poliuretanica di riempimento a media ed alta densità rende il profilo stabile e resistente nel tempo.



Avvolgibili in alluminio estruso

La tua tapparella è per sempre! Grazie all'alluminio estruso, il profilo è super resistente ad intemperie e fenomeni atmosferici intensi.



Avvolgibili speciali, ibridi e bicolore

Scopri il meglio di Seraplastic con le tapparelle speciali. Ognuna con una qualità imbattibile! Dalle termiche ibride, alle bicolore a quelle più luce ed aria.

Avvolgibili in acciaio coibentato

Una tapparella dalle ottime prestazioni termiche senza rinunciare alla sicurezza dell'acciaio.

Avvolgibili in PVC

Riscopri la classica tapparella dalle prestazioni termiche elevate, immergendoti nella moltitudine di colorazioni disponibili per la tua casa.

Contenuti

Tapparelle

PVC	20
Alluminio coibentato	42
Speciali (Termiche Bicolore + Luce e aria)	62
Alluminio estruso	78
Alluminio estruso speciali	86
Acciaio coibentato	102
Legno	110

Serrande

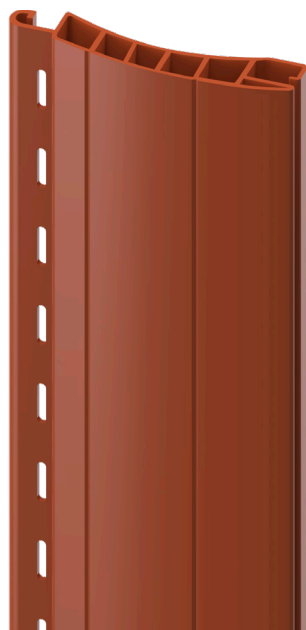
Informazioni utili

Guide e Terminali

Ferramenta

Motori e automatismi

Alfa
22-23



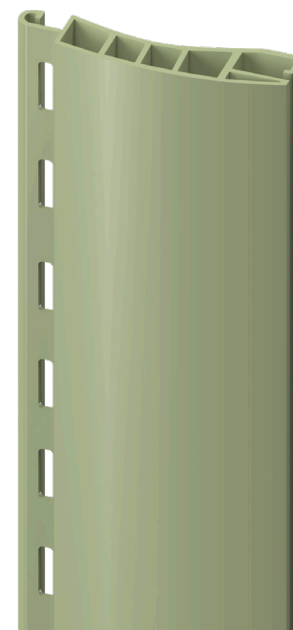
Beta
24-25



Suprema
26-27



Euro
28-29



Tapparelle in PVC

Piatto
30-31



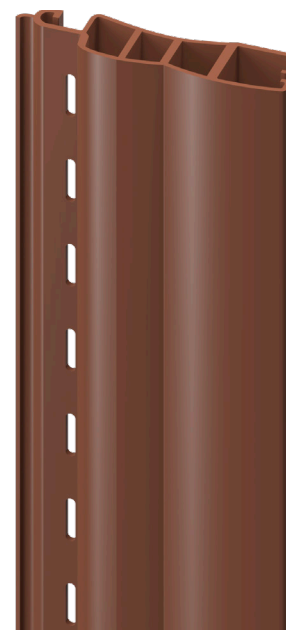
Gamma
32-33



Mini
34-35

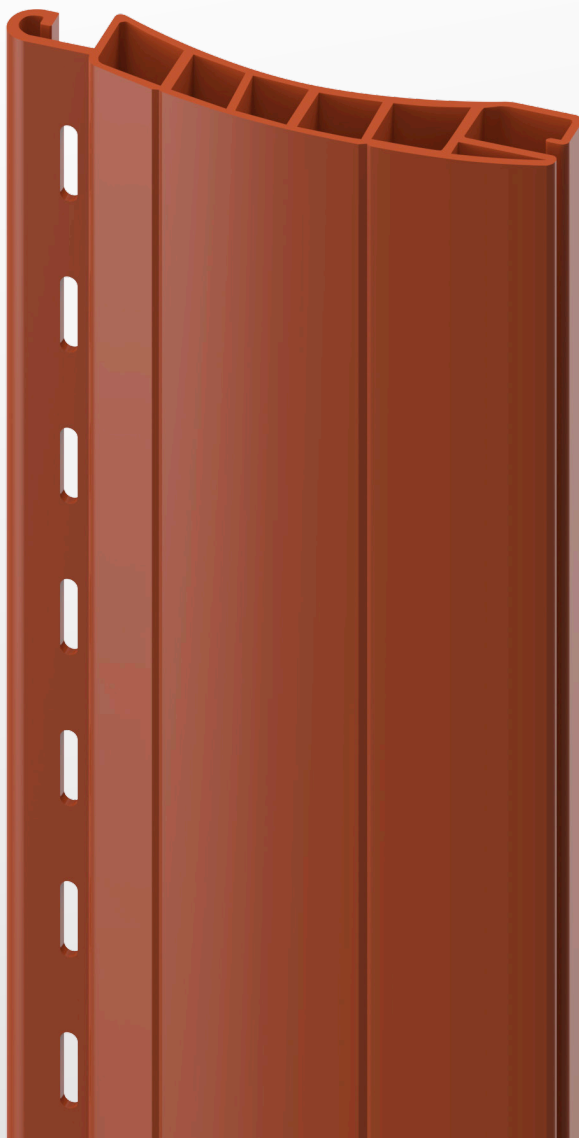


Reale
36-37



Milano
38-39





Alfa

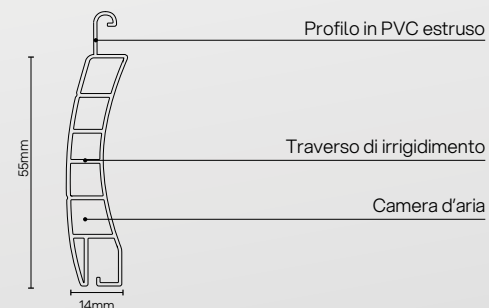
/ TA 006

La tapparella in pvc Alfa è una soluzione affidabile per la gestione della luce e della privacy. Di sezione 14 x 55, Alfa è costruita con stecche auto-aggancianti, che presentano una struttura a doppia parete e intersezioni di irrigidimento interne, per garantire resistenza e durabilità nel tempo. Il profilo incorpora un fermo laterale antisfilamento che blocca saldamente le stecche garantendo sicurezza durante l'installazione, e un funzionamento fluido.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	4,2 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2000 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Diametro di avvolgimento

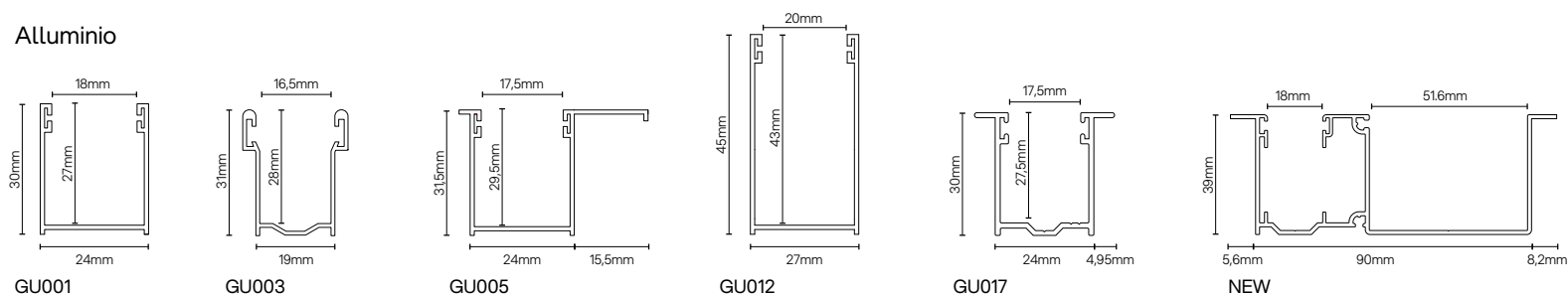
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	165
1400	175
1600	185
1800	190
2000	200
2200	210
2400	220
2600	230
2800	240
3000	245

Note

- Si consiglia l'utilizzo del terminale in alluminio estruso o in ferro.
- Si consiglia l'inserimento di rinforzi specifici per il 30% della superficie sopra 1m di larghezza per colori scuri e sopra 1.4m per i colori chiari, in quanto riducono la possibilità di deformazione del prodotto.
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

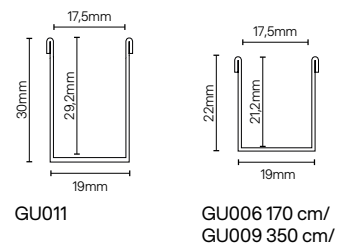
Guide compatibili

Alluminio

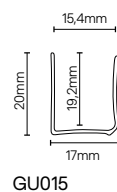


Terminali compatibili

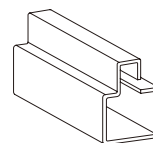
Zincate



PVC

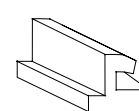


Ferro



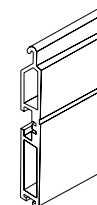
AT442

Gomma



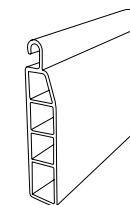
AT436

Alluminio

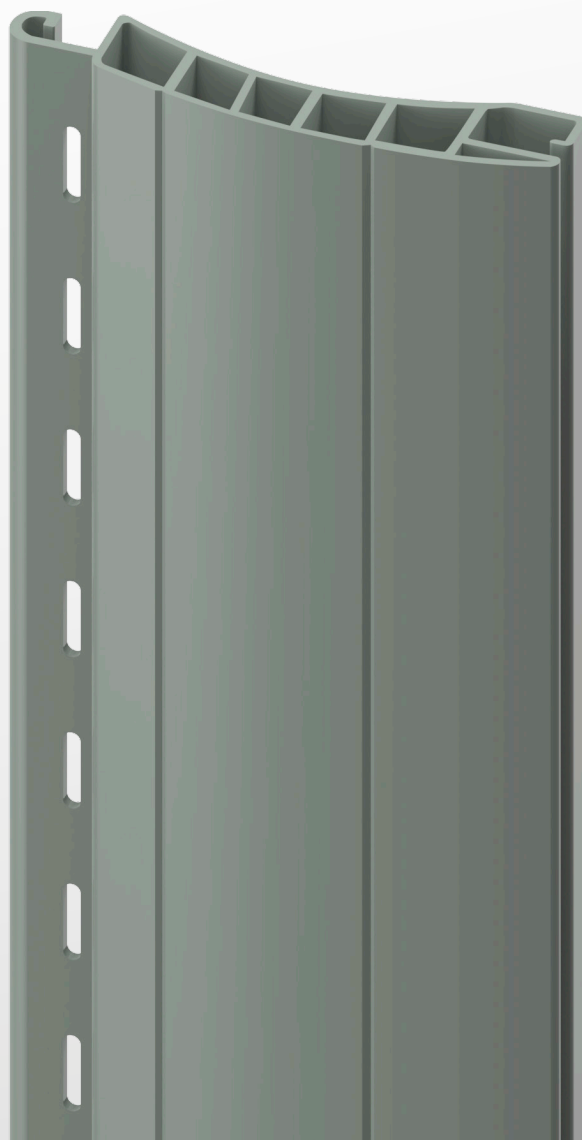


AT440
AT439

PVC



AT443



Beta

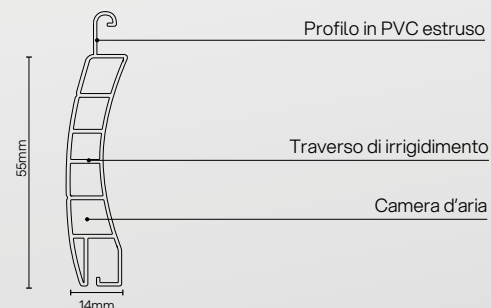
/ TA 009

La tapparella in pvc Beta rappresenta una soluzione affidabile per la gestione della luce e della privacy. Di sezione 14 x 55, Beta è costruita con stecche auto-aggancianti, che presentano una struttura a doppia parete e intersezioni di irrigidimento interne, per garantire resistenza e durabilità nel tempo. Il profilo incorpora un fermo laterale antisfilamento che blocca saldamente le stecche garantendo sicurezza durante l'installazione, e un funzionamento fluido.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	5 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2000 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Diametro di avvolgimento

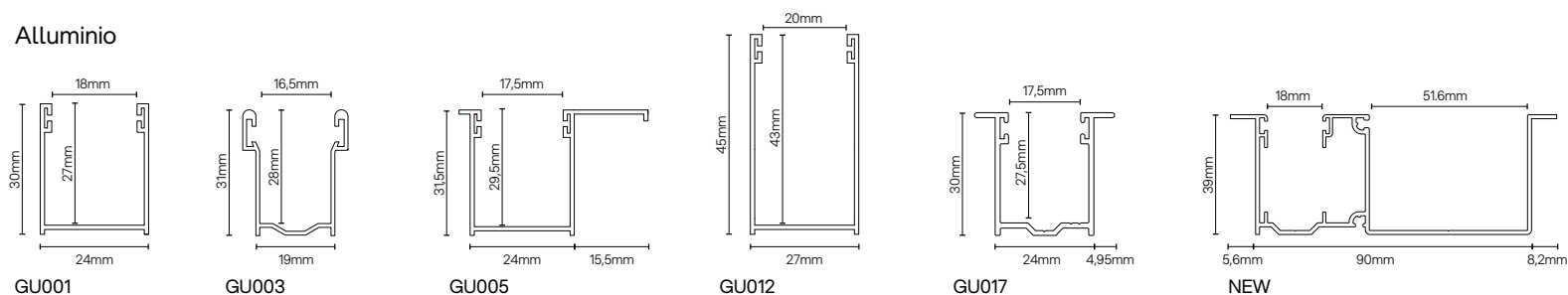
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	165
1400	175
1600	185
1800	190
2000	200
2200	210
2400	220
2600	230
2800	240
3000	245

Note

- Si consiglia l'utilizzo del terminale in alluminio estruso o in ferro.
- Si consiglia l'inserimento di rinforzi specifici per il 30% della superficie sopra 1m per colori scuri e sopra 1.4m per i colori chiari, in quanto riducono la possibilità di deformazione del prodotto.
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

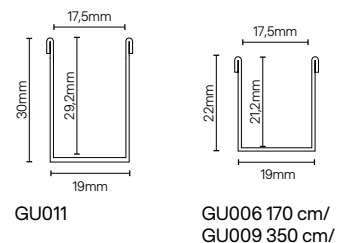
Guide compatibili

Alluminio

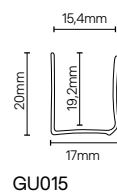


Terminali compatibili

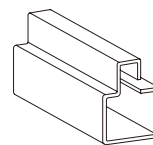
Zincate



PVC

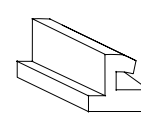


Ferro



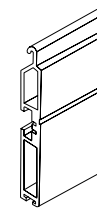
AT442

Gomma



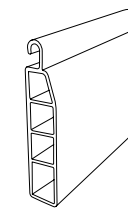
AT436

Alluminio



AT440
AT439

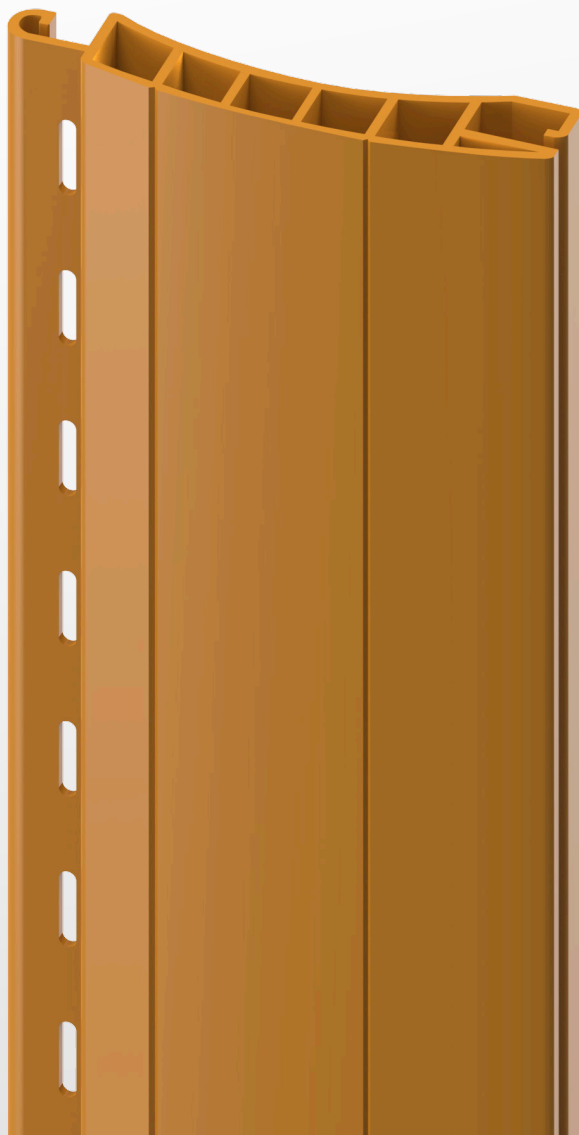
PVC



AT443



Più resistente



Suprema

/ TA 008

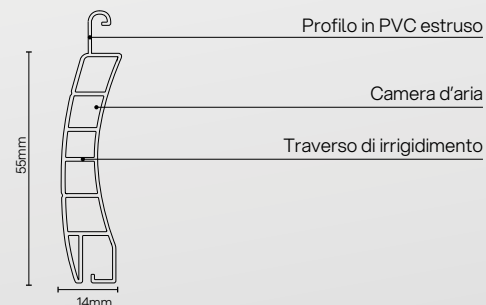
La tapparella in pvc Suprema rappresenta una soluzione affidabile per la gestione della luce e della privacy.

Di sezione 14 x 55, Beta è costruita con stecche auto-aggiacenti, che presentano una struttura a doppia parete e intersezioni di irrigidimento interne, per garantire resistenza e durabilità nel tempo. Il profilo incorpora un fermo laterale antisfilamento che blocca saldamente le stecche garantendo sicurezza durante l'installazione, e un funzionamento fluido.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	6,2 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2000 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Diametro di avvolgimento

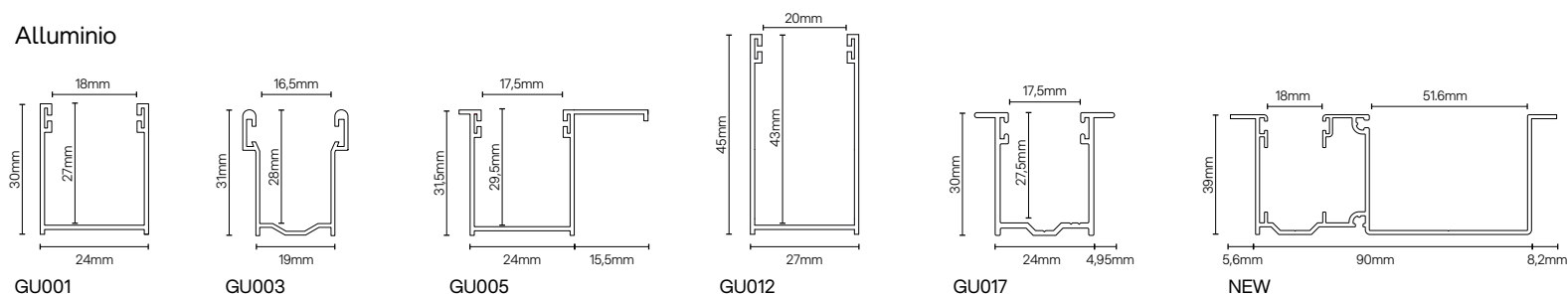
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	165
1400	175
1600	185
1800	190
2000	200
2200	210
2400	220
2600	230
2800	240
3000	245

Note

- Si consiglia l'utilizzo del terminale in alluminio estruso o in ferro.
- Si consiglia l'inserimento di rinforzi specifici per il 30% della superficie sopra 1m di larghezza per colori scuri e sopra 1.4m per i colori chiari, in quanto riducono la possibilità di deformazione del prodotto.
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

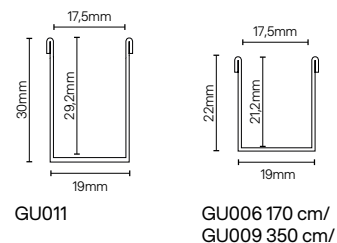
Guide compatibili

Alluminio

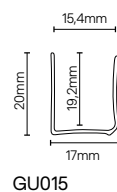


Terminali compatibili

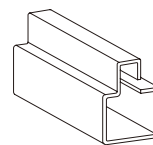
Zincate



PVC

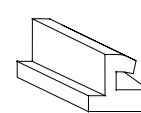


Ferro



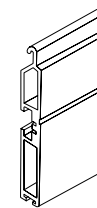
AT442

Gomma



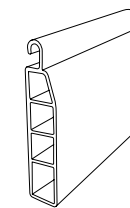
AT436

Alluminio



AT440
AT439

PVC



AT443



Euro

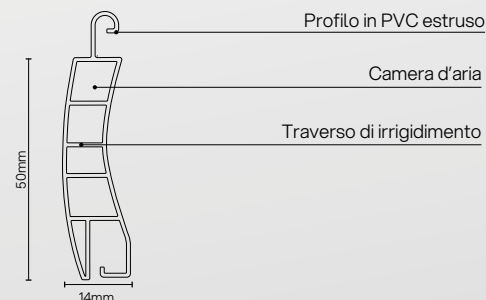
/ TA 005

La tapparella in pvc Euro rappresenta una soluzione affidabile per la gestione della luce e della privacy. Di sezione 14 x 50, Euro è costruita con stecche auto-aggancianti, che presentano una struttura a doppia parete e intersezioni di irrigidimento interne, per garantire resistenza e durabilità nel tempo. La scocca esterna non presenta nervature e risulta completamente liscia. Il profilo incorpora un fermo laterale antisfilamento che blocca saldamente le stecche garantendo sicurezza durante l'installazione, e un funzionamento fluido.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 50 mm
Profili per 1 m di altezza	20
Peso al m ²	5,8 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2000 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Cartella colori PVC a pagina 40.

Diametro di avvolgimento

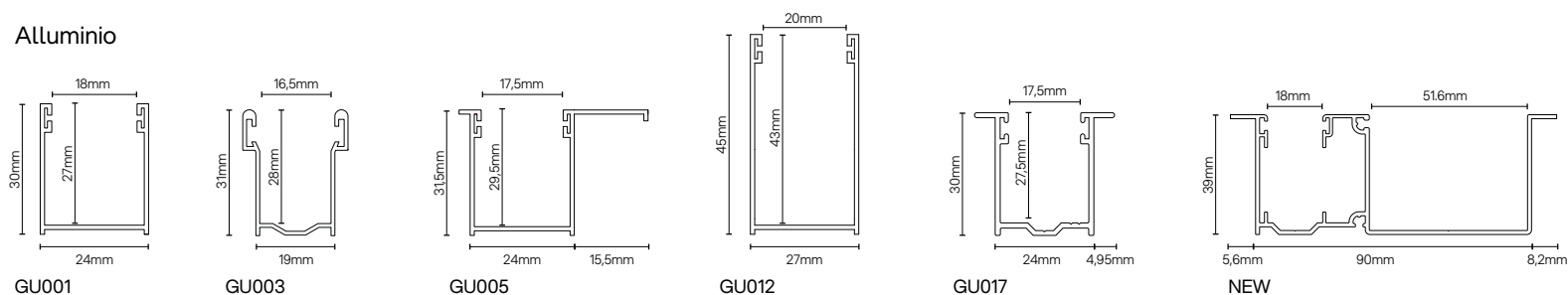
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	160
1400	180
1600	190
1800	200
2000	210
2200	230
2400	240
2600	260
2800	280
3000	300

Note

- Si consiglia l'utilizzo del terminale in alluminio estruso o in ferro.
- Si consiglia l'inserimento di rinforzi specifici per il 30% della superficie sopra 1m di larghezza per colori scuri e sopra 1.4m per i colori chiari, in quanto riducono la possibilità di deformazione del prodotto.
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

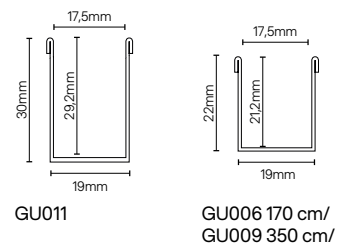
Guide compatibili

Alluminio

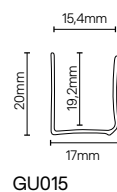


Terminali compatibili

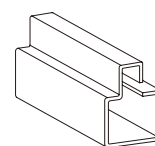
Zincate



PVC

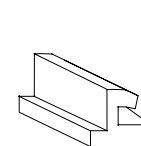


Ferro



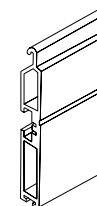
AT442

Gomma



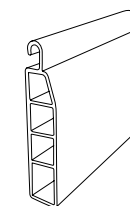
AT436

Alluminio



AT440
AT439

PVC



AT443



Piatto

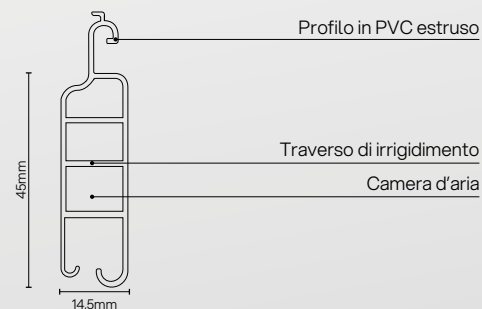
/ TA 001

La tapparella Piatto coniuga una modernità estetica, grazie a una struttura piatta senza nervature longitudinali, rendendolo ideale per interventi di design. La sua forma lo rende uno degli oscuranti più estetici e facili da pulire. Piatto è inoltre perfetto in contesti in cui è cruciale ridurre al minimo il diametro di avvolgimento nel cassonetto o limitare lo spessore delle guide.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14,5 x 45 mm
Profili per 1 m di altezza	22
Peso al m ²	5 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2000 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Cartella colori PVC a pagina 40.

Diametro di avvolgimento

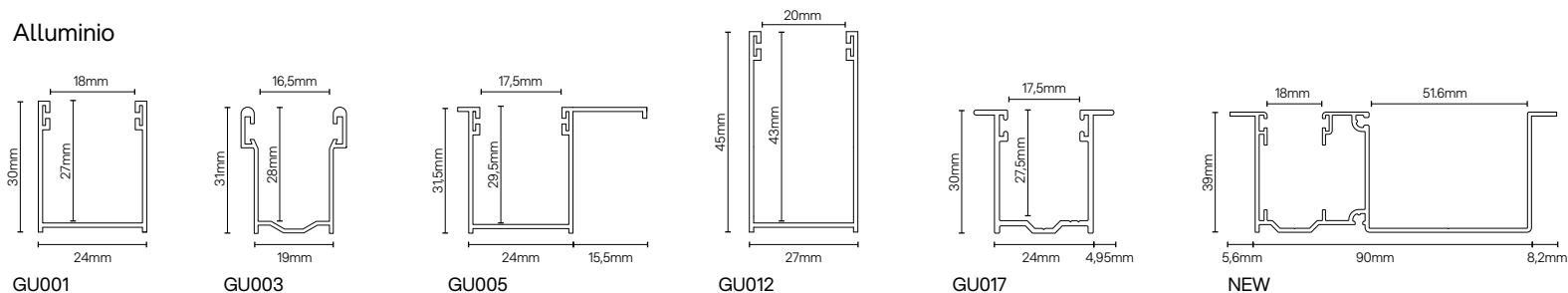
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	180
1400	190
1600	195
1800	205
2000	220
2200	245
2400	255
2600	270
2800	285
3000	300

Note

- Si consiglia l'utilizzo del terminale in alluminio estruso o in ferro.
- Si consiglia l'inserimento di rinforzi specifici per il 30% della superficie sopra 1m di larghezza per colori scuri e sopra 1.4m per i colori chiari, in quanto riducono la possibilità di deformazione del prodotto.
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

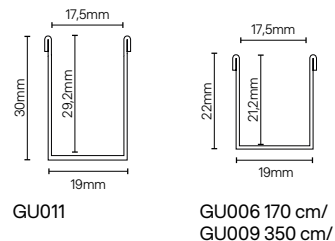
Guide compatibili

Alluminio

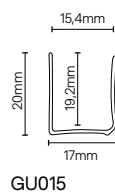


Terminali compatibili

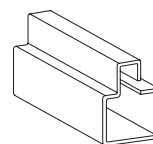
Zincate



PVC

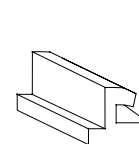


Ferro



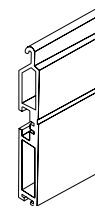
AT442

Gomma



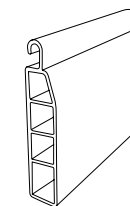
AT436

Alluminio



AT440
AT439

PVC



AT443



Più resistente



Gamma

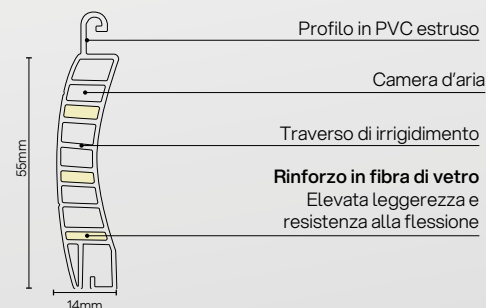
/ TA 106

La tapparella in PVC Gamma è realizzata per un isolamento termoacustico Ottimo. La sua costruzione innovativa, con scocca superficiale in PVC e rinforzo interno di armature in polimero con fibra di vetro, offre maggiore stabilità e resistenza alla flessione, ed elimina il rinforzo in acciaio. Con l'assenza di inserti metallici, la tapparella garantisce una durata prolungata, resistenza a intemperie e urti. Gamma eccelle nelle caratteristiche meccaniche, con una resistenza alle alte temperature e una rigidità del profilo.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	5,1 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2100 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Cartella colori PVC a pagina 40.

Diametro di avvolgimento

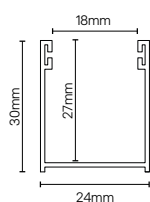
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	165
1400	170
1600	180
1800	190
2000	200
2200	215
2400	220
2600	235
2800	240
3000	250

Note

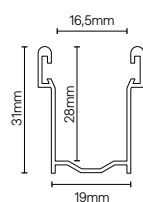
- Si consiglia l'utilizzo del terminale in alluminio estruso o in ferro.
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é intermedia e a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

Guide compatibili

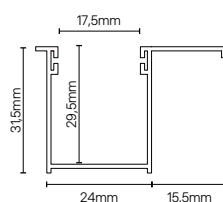
Alluminio



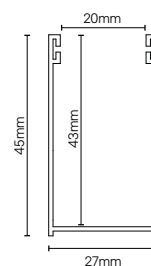
GU001



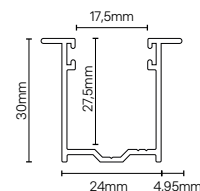
GU003



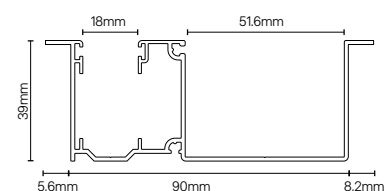
GU005



GU012



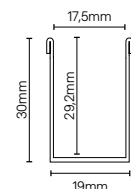
GU017



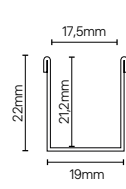
NEW

Terminali compatibili

Zincate

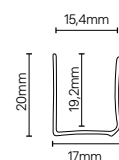


GU011



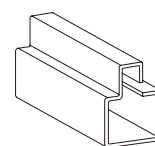
GU006 170 cm/
GU009 350 cm/

PVC



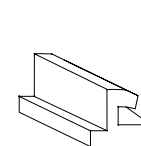
GU015

Ferro



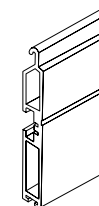
AT442

Gomma



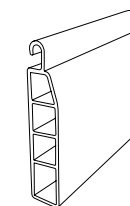
AT436

Alluminio



AT440
AT439

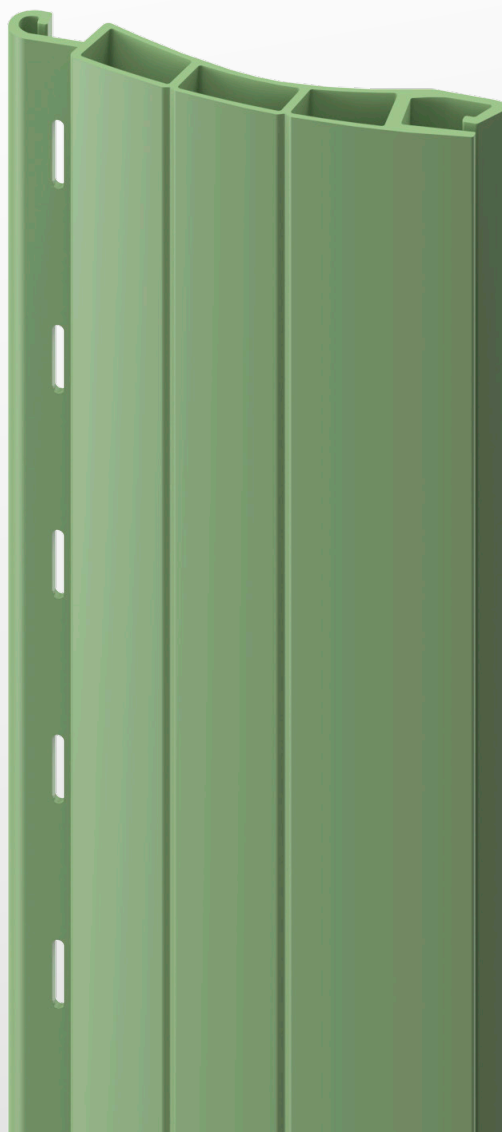
PVC



AT443



Avvolgimento
ridotto



Mini

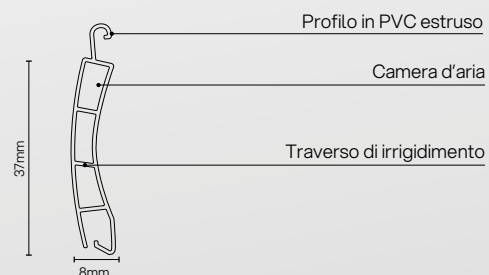
/ TA 002

La tapparella Mini è adatta in contesti in cui è essenziale un diametro di avvolgimento ridotto nel cassonetto o uno spessore delle guide limitato. Mini è costruita con stecche auto-aggancianti, che presentano una struttura a doppia parete e intersezioni di irrigidimento interne, per garantire resistenza e durabilità nel tempo. Il profilo incorpora un fermo laterale antisfilamento che blocca le stecche garantendo sicurezza durante l'installazione, e un funzionamento fluido.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	8 x 37 mm
Profili per 1 m di altezza	27
Peso al m ²	3,5 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 1800 mm colori chiari
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Cartella colori PVC a pagina 40.

Diametro di avvolgimento

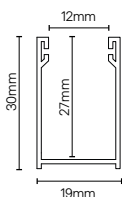
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	120
1400	130
1600	135
1800	140
2000	145
2200	150
2400	160
2600	165
2800	170
3000	175

Note

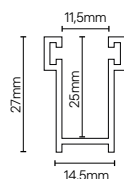
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

Guide compatibili

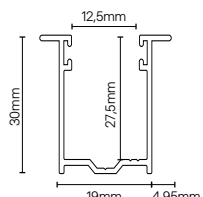
Alluminio



GU002



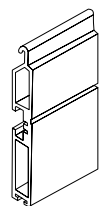
GU014



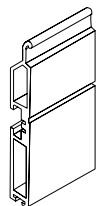
NEW

Terminali compatibili

Alluminio



AT438



AT437

Reale

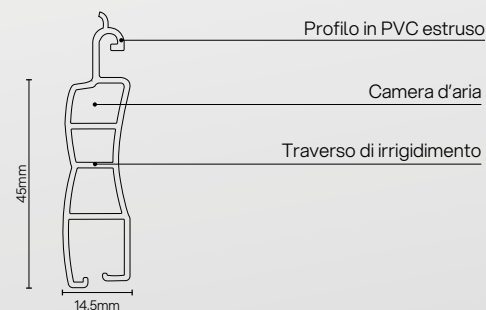
/ TA 003

La tapparella in pvc Reale di sezione 14,5 x 45 è composta da una Scocca superficiale in PVC con stecche auto-aggancianti, che presentano una struttura a doppia parete e intersezioni di irrigidimento interne, per garantire resistenza e durabilità nel tempo. Il suo design accattivante presenta due evidenti bombate esterne che creano un gioco di luci ed ombra sulla facciata.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14,5 x 45 mm
Profili per 1 m di altezza	22
Peso al m ²	5,8 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2000 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Cartella colori PVC a pagina 40.

Diametro di avvolgimento

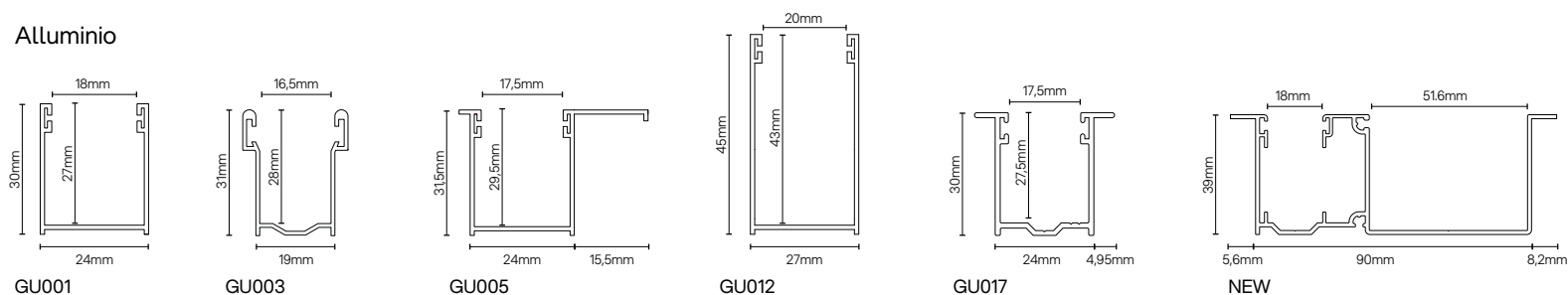
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	175
1400	185
1600	195
1800	200
2000	210
2200	220
2400	230
2600	250
2800	270
3000	290

Note

- Si consiglia l'utilizzo del terminale in alluminio estruso o in ferro.
- Si consiglia l'inserimento di rinforzi specifici per il 30% della superficie sopra 1m di larghezza per colori scuri e sopra 1.4m per i colori chiari, in quanto riducono la possibilità di deformazione del prodotto.
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

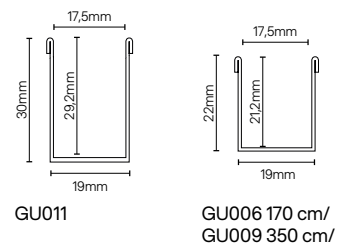
Guide compatibili

Alluminio

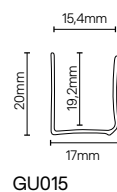


Terminali compatibili

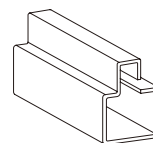
Zincate



PVC

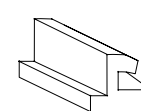


Ferro



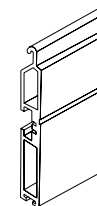
AT442

Gomma



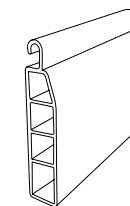
AT436

Alluminio



AT440
AT439

PVC



AT443

seraplastic.it



Più aria



Più luce



Milano

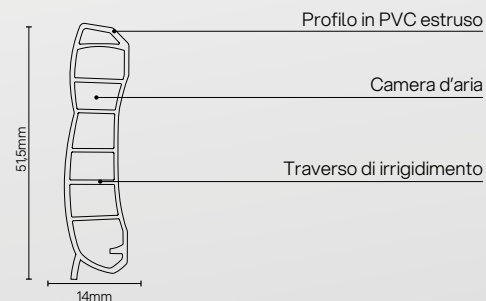
/ TA 103

Avvolgibile sezione 14 x 51,5 mm prodotta interamente in PVC con stecche che presentano una struttura a doppia parete e intersezioni di irrigidimento interne, per garantire resistenza e durabilità nel tempo. Il suo design accattivante presenta due evidenti bombature esterne che creano un gioco di luci ed ombra sulla facciata. Le stecche sono collegate a ganci, per tanto non presentano solature ma creano fasce di luce in terza posizione.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 51,5 mm
Profili per 1 m di altezza	19
Peso al m ²	5,5 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2000 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



Prodotto
Made in Italy

Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Cartella colori PVC a pagina 40.

Diametro di avvolgimento

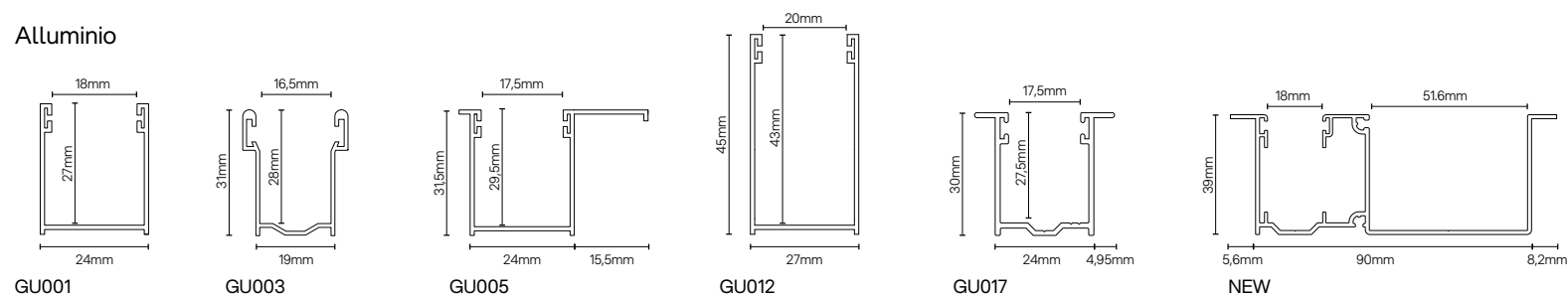
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	175
1400	180
1600	185
1800	200
2000	210
2200	220
2400	225
2600	235
2800	245
3000	250

Note

- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

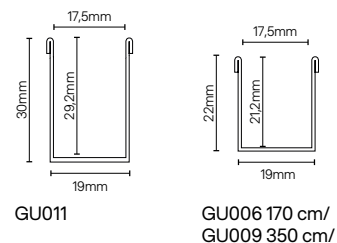
Guide compatibili

Alluminio

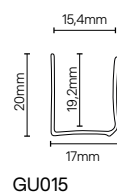


Terminali compatibili

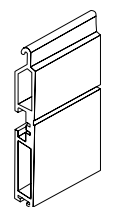
Zincate



PVC

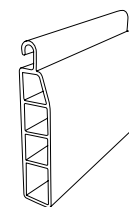


Alluminio



BLZ.ALU.12
BLZ.ALU.12.R

PVC



BLZ.PVC

Colori PVC



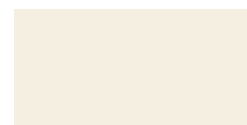
10 Giallo paglierino C



17 Nocciola C



20 Senape C



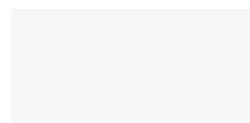
23 Avorio C



25 Marrone chiaro S



27 Bianco ghiaccio C



36 Bianco C



35 Grigio chiaro C



40 Grigio scuro S



42 Fumo di Londra S



45 Verde chiaro C



50 Verde pisello C



55 Verde smeraldo S



60 Verde bandiera S



62 Grigio antracite S



70 Azzurro cielo S



75 Azzurro aviatore S



80 Blu S



81 Beige comune S



89 Verde comune S



109 Ocra C



115 Rosso mattone S



149 Verde prato S



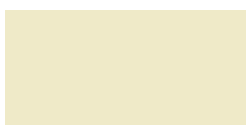
150 Avana C



528 Marrone medio S



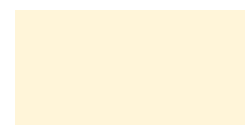
704 Grigio Medio C



711 Giallo avorio C



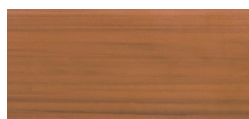
723 Testa di moro S



1650 Crema C



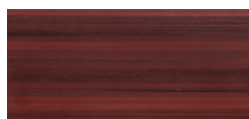
1661 Verde pino S



K2 Finto legno noce



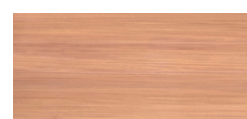
K21 Noce scuro



K7 Mogano



K10 Frassino scuro



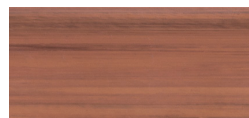
K68 Noce chiaro



K67 Frassino



K99 Douglas chiaro



K108 Douglas



 Colori chiari

 Colori scuri

Note

- A causa della particolare lavorazione, la venatura dei colori finto legno (K...) è soggetta a variazioni rispetto ai campioni in cartella.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione, eventuali contestazioni non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per prodotti consegnati in tempi diversi.

Standard
44-45



Mignon
46-47



Mini
48-49



Alluminio Coibentato

Media e alta densità

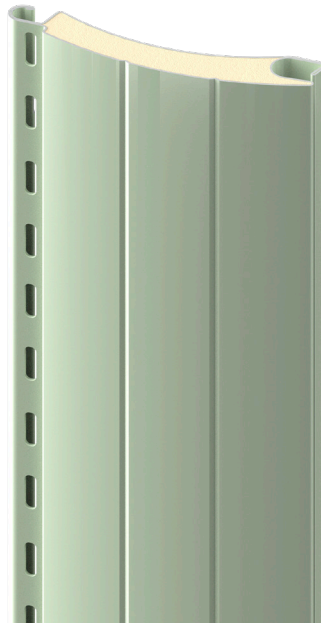
Piatto
50-51



Flat
52-53



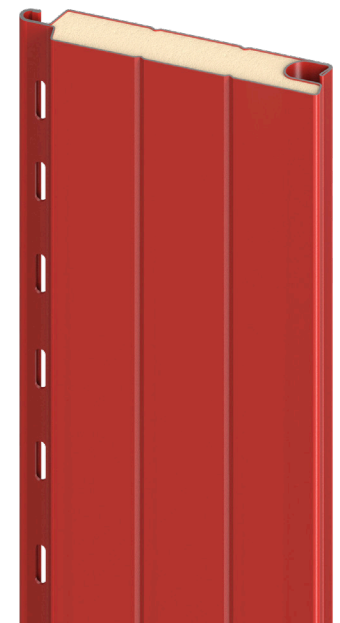
Standard HD
54-55



Mignon HD
56-57



Flat HD
58-59



Standard

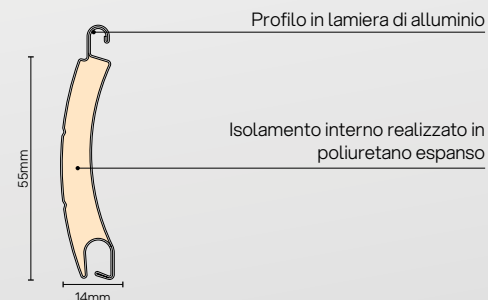
/ TA 040 TU / TA 041 TL / TA 045 MAR

La tapparella Standard rappresenta l'equilibrio tra prestazioni e praticità. Il profilo in alluminio, abbinato a una schiuma poliuretanica, offre un avvolgibile caratterizzato da elevata stabilità e lunga durata. Grazie a questa combinazione, si ottiene un prodotto che non richiede grande manutenzione, garantendo comfort e affidabilità nel tempo.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	3,7 kg
L max. consigliata	L 3900 mm
Peso al mtl	206 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,36 mm ca.
Terminale di serie	AT440/

Disegno tecnico



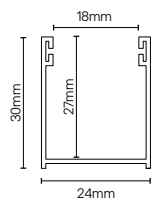
Colori disponibili

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	22
23	28	29	33	34
35	36	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	55	57
59				

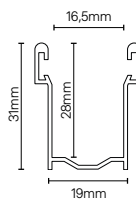
Cartella colori alluminio coibentato a pagina 60.

Guide compatibili

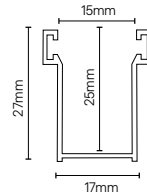
Alluminio



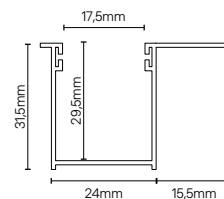
GU001



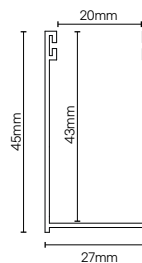
GU003



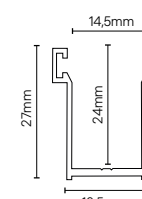
GU004



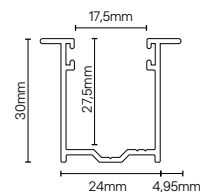
GU005



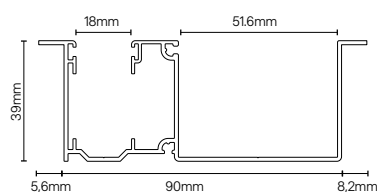
GU012



GU013

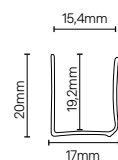


GU017



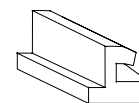
NEW

PVC



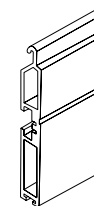
GU015

Gomma

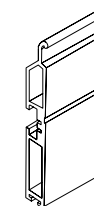


AT436

Alluminio



AT440



AT439

Note

- L'avvolgibile è fornito completo di covette con codice AT123.
- L'avvolgibile è equipaggiato di serie con Tappi Standard laterali. Sono opzionabili Tappi Scarpa o Chiodo.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.



Avvolgimento
ridotto



Mignon

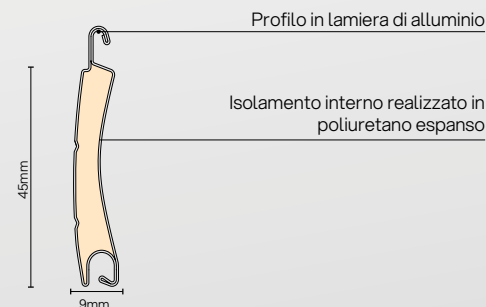
/ TA 042 TU / TA 043 TL / TA 046 MAR

La tapparella Mignon è adatta in contesti in cui è essenziale un diametro di avvolgimento ridotto nel cassonetto o uno spessore delle guide limitato. Rappresenta l'equilibrio tra prestazioni e praticità. Il profilo in alluminio abbinato a una schiuma poliuretanica, offre un avvolgibile ad elevata stabilità e lunga durata. Grazie a questa combinazione, si ottiene un prodotto che non richiede grande manutenzione, garantendo comfort e affidabilità nel tempo.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 45 mm
Profili per 1 m di altezza	22
Peso al m ²	2,9 kg
L max. consigliata	L 3200 mm
Peso al mtl	131 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,33 mm ca.
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



Colori disponibili

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	15	16
17	18	19	22	23
28	29	34	37	38
39	43	45	46	47
48	49	50	51	52
53	55	56	57	

Cartella colori alluminio coibentato a pagina 60.

Diametro di avvolgimento

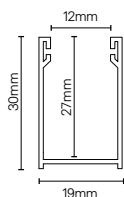
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	145
1400	150
1600	155
1800	160
2000	165
2200	175
2400	180
2600	185
2800	190
3000	195

Note

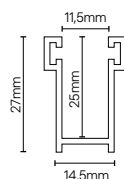
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.

Guide compatibili

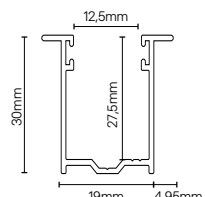
Alluminio



GU002



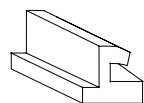
GU014



NEW

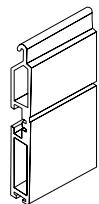
Terminali compatibili

Gomma

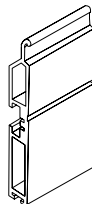


AT436

Alluminio



AT438



AT437



Avvolgimento
ridotto



Mini

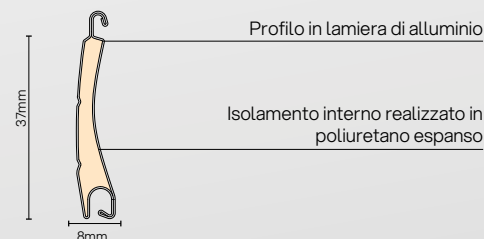
/ TA 051 TU / TA 048 TL / TA 054 MAR

La tapparella Mini presenta una sezione ridotta di 8 X 37, adatta in contesti in cui è essenziale un diametro di avvolgimento molto ridotto nel cassonetto o uno spessore delle guide limitato. Il profilo in alluminio abbinato a una schiuma poliuretanica, offre un avvolgibile ad elevata stabilità e lunga durata. Grazie a questa combinazione, si ottiene un prodotto che non richiede grande manutenzione, garantendo comfort e affidabilità nel tempo.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	8 x 37 mm
Profili per 1 m di altezza	27
Peso al m ²	2,6 kg
L max. consigliata	L 2500 mm
Peso al mtl	98 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,30 mm ca.
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



Colori disponibili

01	07	08	09	10
11	12	13	29	35
36	39	45		

Cartella colori alluminio coibentato a pagina 60.

Diametro di avvolgimento

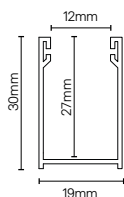
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	125
1400	130
1600	135
1800	140
2000	145
2200	150
2400	155
2600	165
2800	170
3000	175

Note

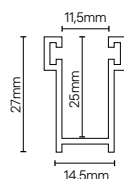
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.

Guide compatibili

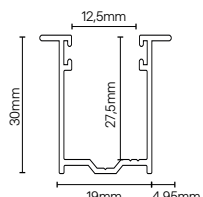
Alluminio



GU002



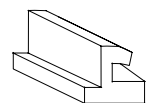
GU014



NEW

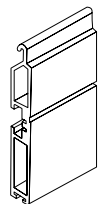
Terminali compatibili

Gomma

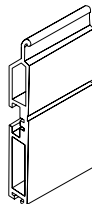


AT436

Alluminio



AT438



AT437

Piatto

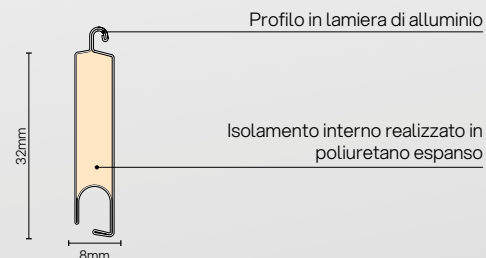
/ TA 053 TU / TA 055 TL / TA 056 MAR

La tapparella Piatto coniuga una modernità estetica, grazie a una struttura piatta senza nervature longitudinali, rendendolo ideale per interventi di design. La sua forma piatta lo rende uno degli oscuranti più estetici. Realizzato in alluminio accoppiato alla schiuma poliuretanica, ha elevata stabilità e lunga durata.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	8 x 32 mm
Profili per 1 m di altezza	31
Peso al m ²	4,1 kg
L max. consigliata	L 3000 mm
Peso al mtl	131 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,33 mm ca.
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



Colori disponibili

01	02	03	04	07
08	09	10	12	13
15	17	19	22	43
46	47			

Cartella colori alluminio coibentato a pagina 60.

Diametro di avvolgimento

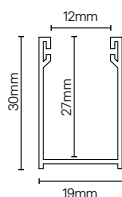
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	150
1400	160
1600	170
1800	175
2000	180
2200	190
2400	200
2600	205
2800	210
3000	220

Note

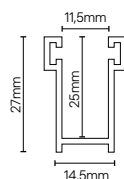
- Grazie alla sua forma piatta il profilo è indicato per l'avvolgimento a rovescio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è a terminale.

Guide compatibili

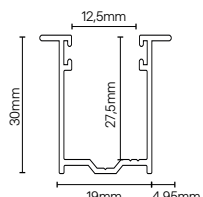
Alluminio



GU002



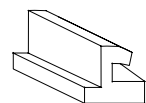
GU014



NEW

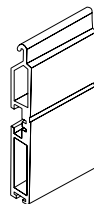
Terminali compatibili

Gomma

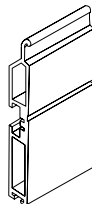


AT436

Alluminio



AT438



AT437



Flat

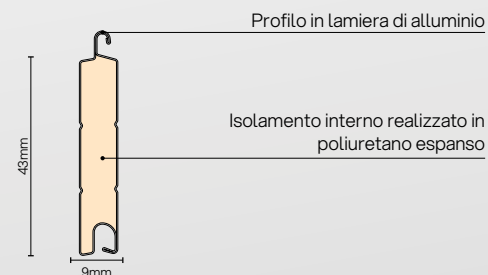
/ TA 085 TU / TA 086 TL / TA 087 MAR

La tapparella Flat di profilo 9 x 43 mm
È realizzata in alluminio abbinato a una schiuma poliuretanica, offre un avvolgibile ad elevata stabilità e lunga durata. Grazie a questa combinazione, si ottiene un prodotto che non richiede grande manutenzione, garantendo comfort e affidabilità nel tempo. Inoltre essendo di sezione piatta è ottimo da usare anche per avvolgimenti a rovescio.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 43 mm
Profili per 1 m di altezza	23
Peso al m ²	3,2 kg
L max. consigliata	L 3000 mm
Peso al mtl	140 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,33 mm ca.
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



Colori disponibili

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	15	16
17	18	19	22	23
28	29	34	37	38
39	43	45	46	47
48	49	50	51	52
53	55	56	57	

Cartella colori alluminio coibentato a pagina 60.

Diametro di avvolgimento

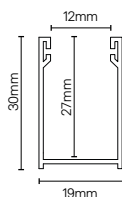
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	165
1400	170
1600	180
1800	190
2000	195
2200	205
2400	210
2600	220
2800	230
3000	235

Note

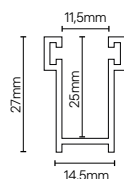
- Grazie alla sua forma piatta il profilo è indicato per l'avvolgimento a rovescio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è a terminale.

Guide compatibili

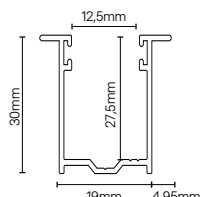
Alluminio



GU002



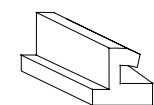
GU014



NEW

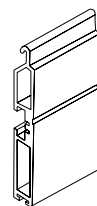
Terminali compatibili

Gomma

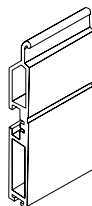


AT436

Alluminio



AT438



AT437

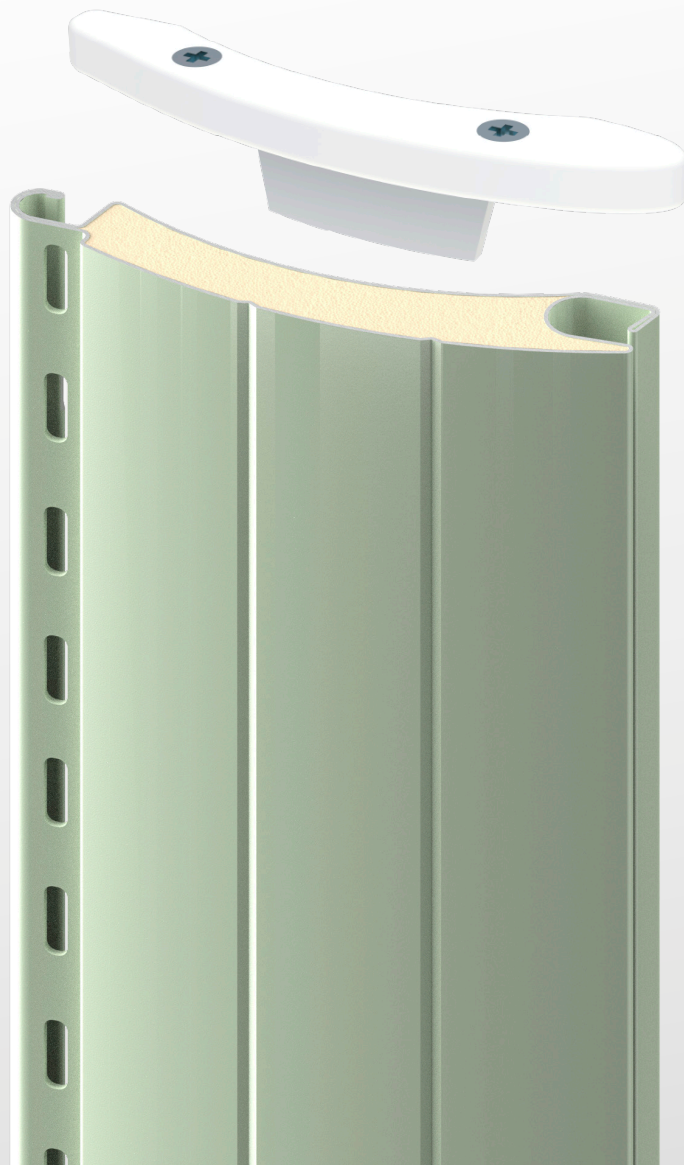
seraplastic.it



Più resistente



Più resistente ad
eventi atmosferici



Standard^{HD}

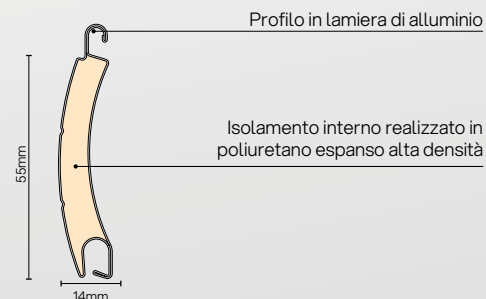
/ TA 044 TU / TA 057 TL / TA 058 MAR

La tapparella Standard HD rappresenta l'equilibrio tra prestazioni e praticità. Si compone di un profilo in alluminio, abbinato a una schiuma poliuretanica ad alta densità che migliora le già elevate qualità isolanti e meccaniche del prodotto Standard. Standard HD è un'avvolgibile caratterizzato da elevata stabilità e lunga durata. Grazie a questa combinazione, si ottiene un avvolgibile che non richiede grande manutenzione, garantendo comfort e affidabilità nel tempo.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	5 kg
L max. consigliata	L 3900 mm
Peso al mtl	280 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,36 mm ca.
Terminale di serie	AT440/

Disegno tecnico



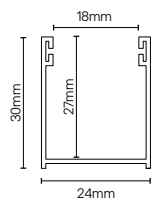
Colori disponibili

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	22
23	28	29	33	34
35	36	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	55	57
59				

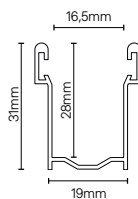
Cartella colori alluminio coibentato a pagina 60.

Guide compatibili

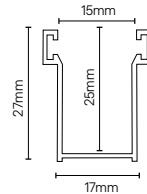
Alluminio



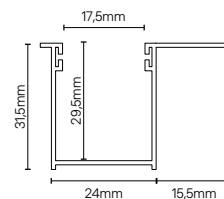
GU001



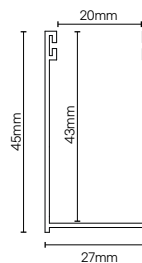
GU003



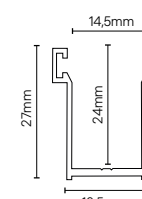
GU004



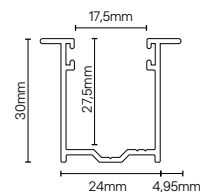
GU005



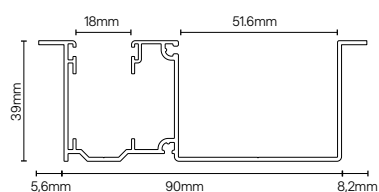
GU012



GU013

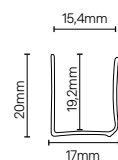


GU017



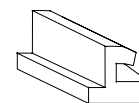
NEW

PVC



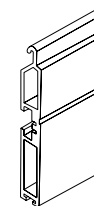
GU015

Gomma

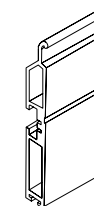


AT436

Alluminio



AT440



AT439

Note

- L'avvolgibile è fornito completo di covette con codice AT123.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.
- E' previsto un tappo laterale con linguetta per evitare lo sfregamento nella guida e per ridurre le vibrazioni durante l'avvolgimento del profilo.
- L'avvolgibile è equipaggiato di serie con Tappi Standard laterali. Sono opzionabili Tappi Scarpa o Chiodo.



Più resistente



Più resistente ad
eventi atmosferici



Avvolgimento
ridotto



Mignon^{HD}

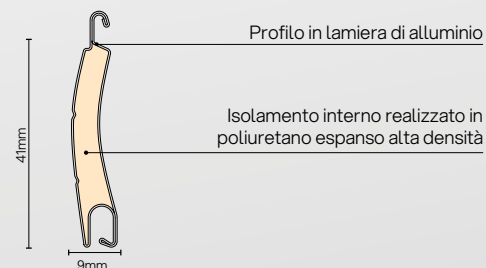
/ TA 052 TU / TA 059 TL / TA 060 MAR

La tapparella Mignon HD rappresenta l'equilibrio tra prestazioni e praticità. Si compone di un profilo in alluminio, abbinato a una schiuma poliuretanica ad alta densità che migliora le già elevate qualità meccaniche del prodotto Mignon. Mignon HD è un'avvolgibile caratterizzato da elevata stabilità e lunga durata. Grazie a questa combinazione, si ottiene un avvolgibile che non richiede grande manutenzione, garantendo comfort e affidabilità nel tempo.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 41 mm
Profili per 1 m di altezza	25
Peso al m ²	4,25 kg
L max. consigliata	L 3200 mm
Peso al mtl	170 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,33 mm ca.
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



Colori disponibili

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	15	16
17	18	19	22	23
28	29	34	38	39
43	45	46	47	48
49	50	51	52	53
55	56	57		

Cartella colori alluminio coibentato a pagina 60.

Diametro di avvolgimento

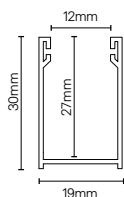
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	140
1400	150
1600	160
1800	165
2000	170
2200	175
2400	180
2600	185
2800	190
3000	200

Note

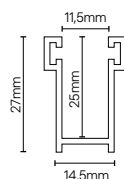
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.

Guide compatibili

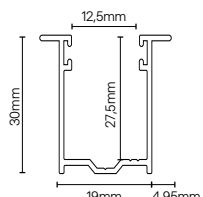
Alluminio



GU002



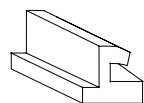
GU014



NEW

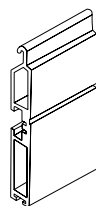
Terminali compatibili

Gomma

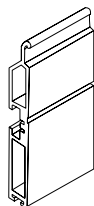


AT436

Alluminio



AT438



AT437

seraplastic.it



Più resistente



Più resistente ad
eventi atmosferici



Flat^{HD}

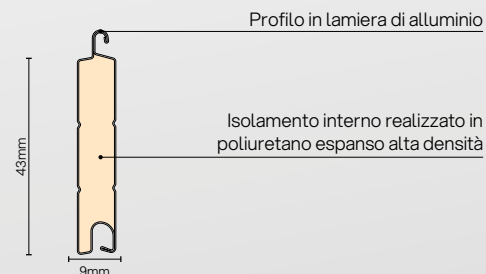
/ TA 094 TU / TA 095 TL / TA 096 MAR

La tapparella Flat di profilo 9 x 43 mm
È realizzata in alluminio abbinato a una
schiuma poliuretanica alta densità, offre
un'avvolgibile ad elevata stabilità e lunga durata.,
Grazie a questa combinazione, si ottiene un
prodotto che non richiede grande manutenzione,
garantendo comfort e affidabilità nel tempo.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 43 mm
Profili per 1 m di altezza	23
Peso al m ²	4,20 Kg ca.
L max. consigliata	L 3200 mm
Peso al mtl	180 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,33 mm ca.
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



Colori disponibili

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	15	16
17	18	19	22	23
28	29	34	37	38
39	43	45	46	47
48	49	50	51	52
53	55	56	57	

Cartella colori alluminio coibentato a pagina 60.

Diametro di avvolgimento

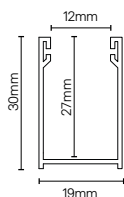
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	165
1400	170
1600	180
1800	190
2000	195
2200	205
2400	210
2600	220
2800	230
3000	235

Note

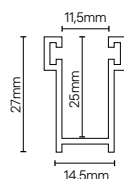
- Grazie alla sua forma piatta il profilo è indicato per l'avvolgimento a rovescio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.

Guide compatibili

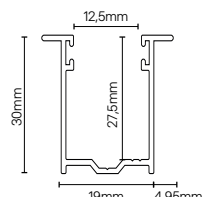
Alluminio



GU002



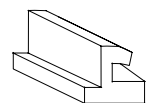
GU014



NEW

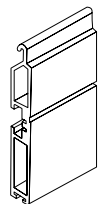
Terminali compatibili

Gomma

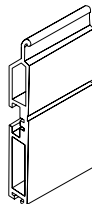


AT436

Alluminio

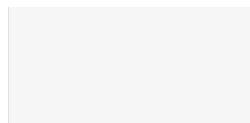


AT438



AT437

Colori alluminio



01 Bianco



02 Verde oliva



03 Rosso mattone



04 Salmone



05 Rosso vivo*



06 Azzurro



07 Grigio



08 Beige



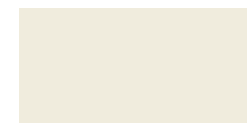
09 Argento



10 Testa di moro



11 Bronzo



12 Avorio



13 Verde scuro



14 Legno di Pino



15 Legno Chiaro



16 Legno rovere



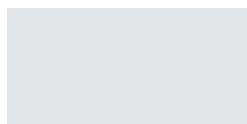
17 Legno scuro



18 Marrone Seppia



19 Marrone cacao



22 Grigio chiaro



23 Rosso porpora*



28 Verde Foresta
(RAL 6009)



29 Grigio Antracite
(RAL 7016)



33 Legno di acacia scuro



34 Legno Acacia



35 Legno chiaro fiammato eu.



36 Legno scuro fiammato eu.



38 Bronzo chiaro



39 Sabbia



40 Ocra



41 Verde acqua



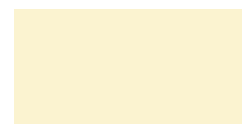
42 Verde bandiera



43 Marrone chiaro



44 Rosso primavera* **



45 Crema Primerose



46 Verde Raffaello



47 Grigio Raffaello



48 Marrone Raffaello



49 Rosso Raffaello



50 Verde pallido



51 Nero



52 Verde Marsiglia**



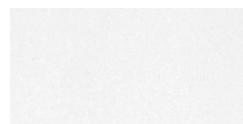
53 Azzurro Marsiglia



55 Legno Teak



57 Legno Ciliegio



59 Bianco Papiro

100 Grigio Argento
(RAL 7001)101 Grigio Quarzo
(RAL 7039)102 Grigio Platino
(RAL 7036)

*colorazioni a listino come marezzate

**colorazioni non provviste di terminale in tinta, specificare il colore desiderato in sede di ordine

Terminali in tinta

Codice colore	Terminale
14, 15, 16, 34, 35, 55, 57	43
17, 33, 36	10

Note colori alluminio

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per prodotti consegnati in tempi diversi.

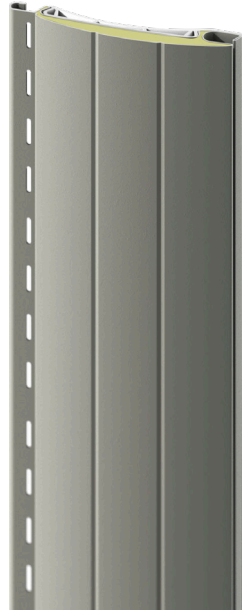
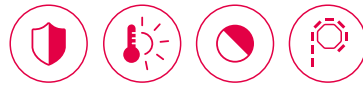
Tapparelle speciali

Termiche | Bicolor | + Luce e Aria

combi
64-65



mini **combi**
66-67



lo•king^{HD}
70-71



twincolor
74-75



seraplastic.it



Più resistente



Migliori
prestazioni
termiche



Doppio colore



combi®

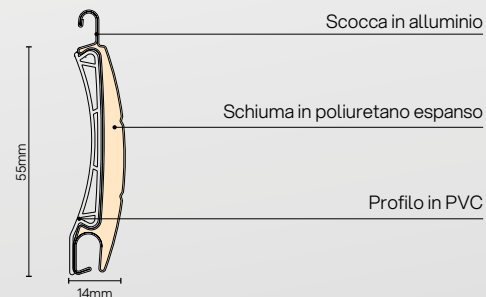
/ TA 088 TU / TA 089 TL / TA 090 MAR

Combi rappresenta un'innovazione nel design degli avvolgibili, caratterizzata da una stecca a taglio termico di nuova concezione. Questa soluzione presenta una scocca esterna interamente in alluminio coibentato ad alta densità, connessa a una superficie a camera in PVC sul lato interno. Un connubio intelligente di materiali che offre un'elevata efficienza termica e un design robusto, garantendo un ottimo isolamento e resistenza nelle diverse condizioni atmosferiche.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	5,36 kg
L max. consigliata	L 3900 mm
Peso al mtl	298 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,36 mm ca.
Terminale di serie	AT436/

Disegno tecnico



Colori disponibili

Alluminio

01 07 12 13

19 22 29 33

39 43 47 57

PVC

25 36 704 1661

Cartella colori Combi a pagina 68.

Diametro di avvolgimento

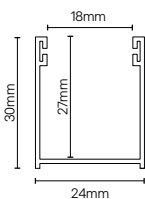
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	155
1400	160
1600	165
1800	175
2000	185
2200	195
2400	205
2600	215
2800	225
3000	235

Note

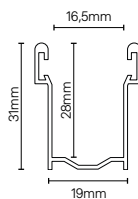
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.

Guide compatibili

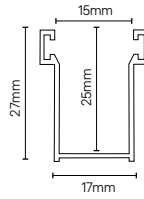
Alluminio



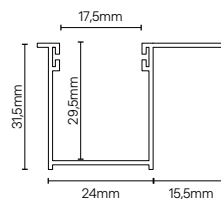
GU001



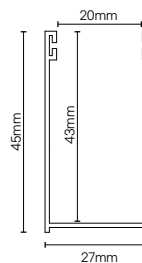
GU003



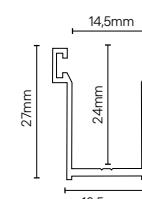
GU004



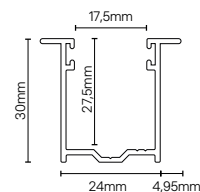
GU005



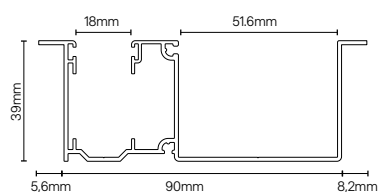
GU012



GU013

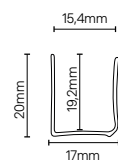


GU017



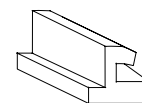
NEW

PVC



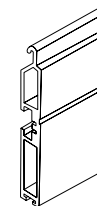
GU015

Gomma

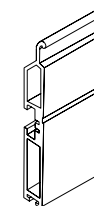


AT436

Alluminio



AT440



AT439

Terminali compatibili

seraplastic.it



Più resistente



Migliori
prestazioni
termiche



Doppio colore



Avvolgimento
ridotto



miniCombi®

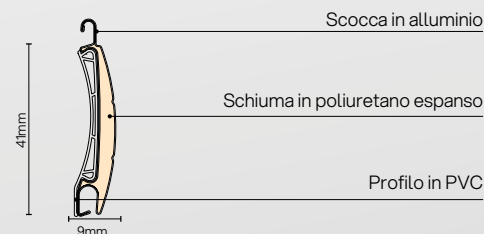
/ TA 091 TU / TA 092 TL / TA 093 MAR

Mini Combi rappresenta un'innovazione nel design degli avvolgibili, caratterizzata da una stecca a taglio termico di nuova concezione. Presenta una scocca esterna in alluminio coibentato ad alta densità, connessa a una superficie a camera in PVC sul lato interno. Un connubio che offre un'elevata efficienza termica e un design robusto. Combi è inoltre adatta in contesti in cui è essenziale un diametro di avvolgimento ridotto nel cassonetto o uno spessore delle guide limitato.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 41 mm
Profili per 1 m di altezza	25
Peso al m ²	4,75 kg
L max. consigliata	L 2500 mm
Peso al mtl	190 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,33 mm ca.
Terminale di serie	AT436/

Disegno tecnico



CE  Prodotto
Made in Italy

Colori disponibili

Alluminio

01*	07*	12	13
19	22	29	33
39	43	47	57

PVC

25	36*	704	1661
----	-----	-----	------

* Colori a magazzino

Cartella colori Combi a pagina 68.

Diametro di avvolgimento

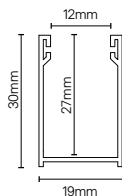
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	140
1400	145
1600	150
1800	155
2000	160
2200	165
2400	175
2600	180
2800	185
3000	190

Note

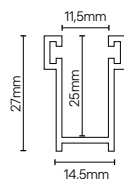
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.

Guide compatibili

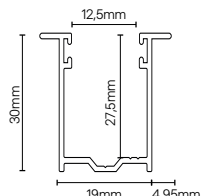
Alluminio



GU002



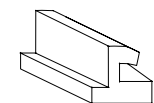
GU014



NEW

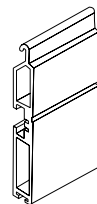
Terminali compatibili

Gomma

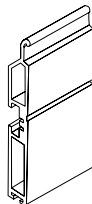


AT436

Alluminio

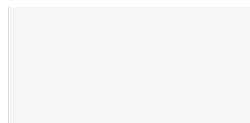


AT438



AT437

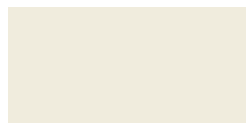
Colori alluminio Combi® e Mini Combi®



01 Bianco



07 Grigio



12 Avorio



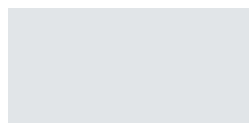
13 Verde scuro



19 Marrone cacao



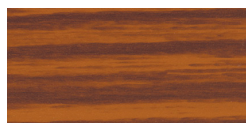
29 Grigio antracite



22 Grigio chiaro



47 Grigio Raffaello



57 Legno Ciliegio



33 Legno di acacia scuro



39 Sabbia

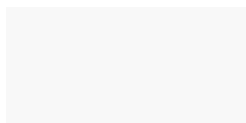


43 Marrone chiaro

Colori PVC Combi® e Mini Combi®



25 Marrone chiaro



36 Bianco



704 Grigio Medio



1661 Verde pino

Note colori

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori per materiali consegnati in tempi diversi.

seraplastic.it



Più resistente



Più aria



Più luce



Più resistente ad
eventi atmosferici



looking^{HD}

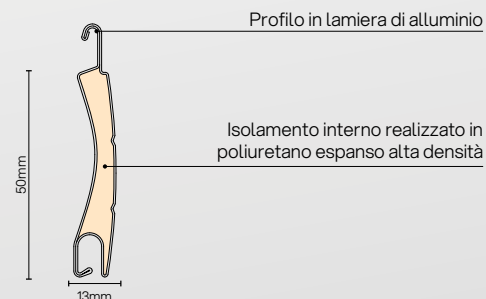
/ TA 190 TU / TA 191 TL / TA 192 MAR

La tapparella looking HD rappresenta l'equilibrio tra prestazioni e praticità. Il profilo in alluminio, abbinato a una schiuma poliuretanica ad alta densità, offre un'avvolgibile caratterizzato da elevata stabilità e lunga durata. Grazie a questa combinazione, si ottiene un prodotto che non richiede grande manutenzione, garantendo comfort e affidabilità nel tempo. Inoltre grazie alla sua asolatura maggiorata permette maggior passaggio di aria e luce.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	13 x 50 mm
Profili per 1 m di altezza	20
Peso al m ²	6 kg
L max. consigliata	L 3900 mm
Terminale di serie	AT440/ per colorazioni standard AT436/ BLZ.GOM per colorazioni opache

Disegno tecnico



Colori disponibili

01	04	07	08	12
13	19	22	29	33
34	100	M01	M02	M04
M26	M36	M50	M53	M80

Cartella colori Looking a pagina 72.

Diametro di avvolgimento

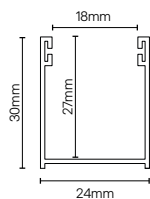
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	155
1400	160
1600	170
1800	180
2000	190
2200	200
2400	205
2600	210
2800	220
3000	230

Note

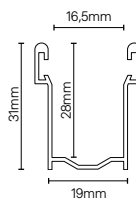
- Non consigliato col sistema Sicurblock.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.
- Per le colorazioni opache, il terminale di serie è in gomma.

Guide compatibili

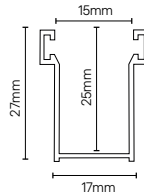
Alluminio



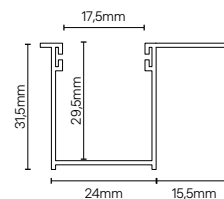
GU001



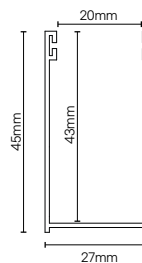
GU003



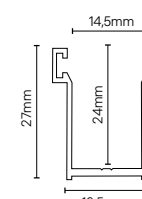
GU004



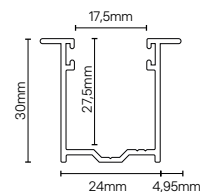
GU005



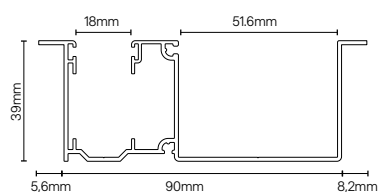
GU012



GU013

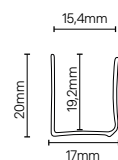


GU017



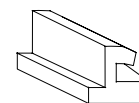
NEW

PVC



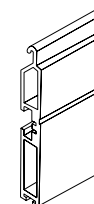
GU015

Gomma

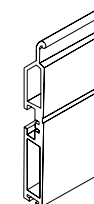


AT436
BLZ.GOM

Alluminio



AT440
BLZ.ALU.12



AT439
BLZ.ALU.12.R

Terminali compatibili

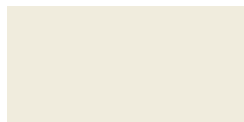
Colori Looking HD

Finiture disponibili



Bianco
Simil RAL 9010

Opaco M01
Standard 01



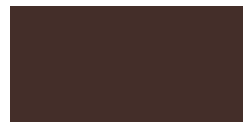
Avorio
Simil RAL 1013

Standard 12



Beige
Simil RAL 1015

Opaco M02
Standard 08



Cacao
Simil RAL 8017

Opaco M26
Standard 19



Grigio chiaro
Simil RAL 7035

Opaco M36
Standard 22



Grigio antracite
Simil RAL 7016

Opaco M50
Standard 29



Grigio pietra
Simil RAL 7004

Opaco M80
Standard 07



Grigio argento
Simil RAL 7001

Standard 100



Salmone
Simil RAL 1019

Opaco M53
Standard 04



Verde scuro
Simil RAL 6005

Opaco M04
Standard 13



Legno di acacia scuro

Standard 33



Legno di acacia

Standard 34

Note colori alluminio

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori per materiali consegnati in tempi diversi.

seraplastic.it



Doppio colore



Più resistente



twincolor

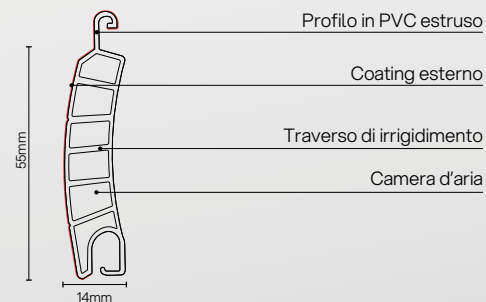
/ TA 010

TwinColor è la nuova generazione di avvolgibili che unisce un "buon" isolamento termico e resistenza avanzata contro il degrado del colore nel tempo. La fusione di due termoplastici, tramite un processo tecnologico unico, assicura anche una maggiore resistenza alla deformazione grazie alla parte interna sempre chiara, che parzialmente assorbe il calore esterno. Twin Color permette la personalizzazione del colore esterno.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	5,8 kg
L max. consigliata	L 1500 mm colori scuri L 2000 mm colori chiari
Terminale di serie	AT443/

Disegno tecnico



CE  Prodotto
Made in Italy

Colori disponibili

10	17	20	23	25
27	35	36	40	42
45	50	55	60	62
70	75	80	81	89
109	115	149	150	528
704	711	723	1650	1661
k2	k7	k10	k21	k67
k68	k99	k108		

Cartella colori TwinColor a pagina 80.

Diametro di avvolgimento

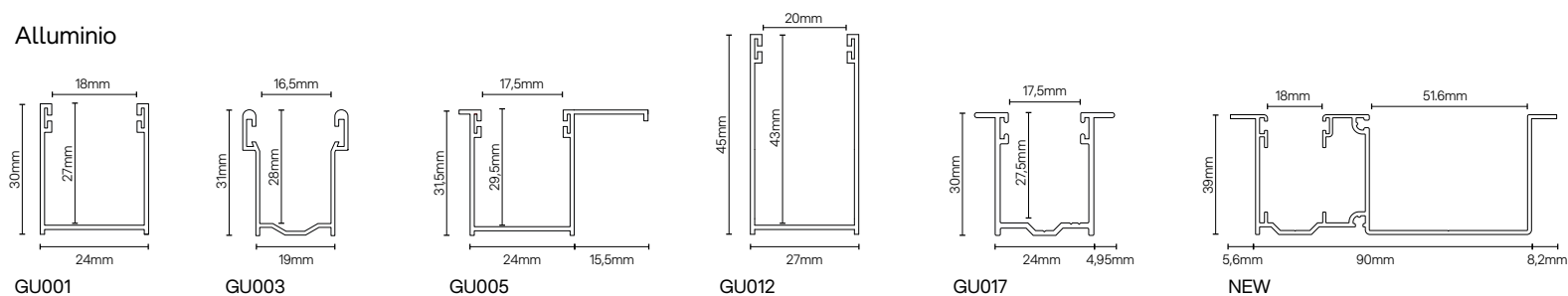
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	175
1400	185
1600	195
1800	200
2000	215
2200	220
2400	230
2600	250
2800	270
3000	290

Note

- Si consiglia l'utilizzo del terminale in alluminio estruso o in ferro.
- Si consiglia l'inserimento di rinforzi specifici per il 30% della superficie sopra 1m per colori scuri e sopra 1.4 m per i colori chiari, in quanto riducono la possibilità di deformazione del prodotto.
- Per la scelta di colori scuri si consiglia l'utilizzo di avvolgibili in alluminio.
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista è intermedia e a terminale.
- Per la corretta conservazione dell'aspetto e del funzionamento del prodotto, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di corretto stivaggio e utilizzo all'interno del capitolo informazioni utili.

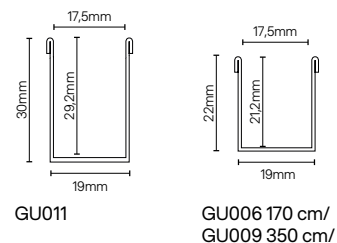
Guide compatibili

Alluminio

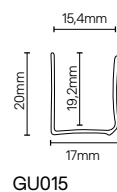


Terminali compatibili

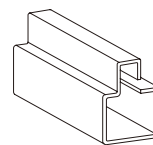
Zincate



PVC

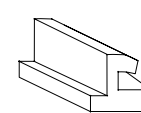


Ferro



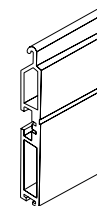
AT442

Gomma



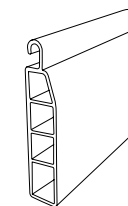
AT436

Alluminio



AT440
AT439 inversa

PVC



AT443

Colori PVC per TwinColor



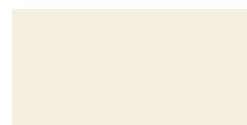
10 Giallo paglierino C



17 Nocciola C



20 Senape C



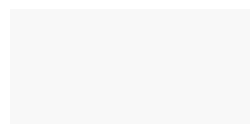
23 Avorio C



25 Marrone chiaro S



27 Bianco ghiaccio C



36 Bianco C



35 Grigio chiaro C



40 Grigio scuro S



42 Fumo di Londra S



45 Verde chiaro C



50 Verde pisello C



55 Verde smeraldo S



60 Verde bandiera S



62 Grigio antracite S



70 Azzurro cielo S



75 Azzurro aviatore S



80 Blu S



81 Beige comune S



89 Verde comune S



109 Ocra C



115 Rosso mattone S



149 Verde prato S



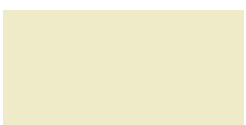
150 Avana C



528 Marrone medio S



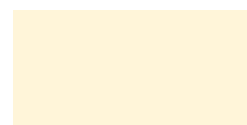
704 Grigio Medio C



711 Giallo avorio C



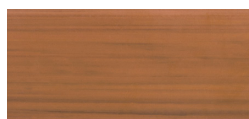
723 Testa di moro S



1650 Crema C



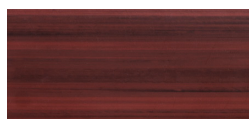
1661 Verde pino S



K2 Finto legno noce



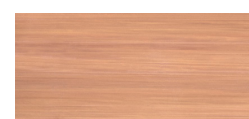
K21 Noce scuro



K7 Mogano



K10 Frassino scuro



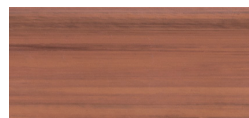
K68 Noce chiaro



K67 Frassino



K99 Douglas chiaro



K108 Douglas



 Colori chiari

 Colori scuri

Note

- A causa della particolare lavorazione, la venatura dei colori finto legno (K...) è soggetta a variazioni rispetto ai campioni in cartella.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione, eventuali contestazioni non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per materiali consegnati in tempi diversi.

Alluminio Estruso

Standard
80-81



Mignon
82-83





Standard

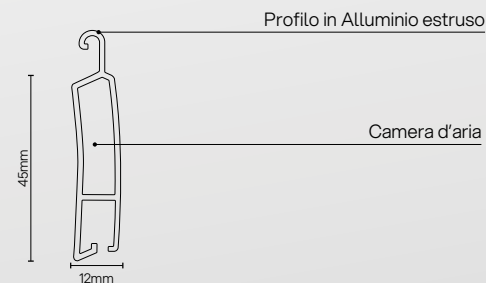
/ TA 047 TU / TA 049 TL / TA 061 MAR

L'avvolgibile Standard si distingue per la sua solidità e resistenza alle effrazioni. Questo sistema oscurante offre notevole rigidità, rendendolo particolarmente consigliato per aperture di grandi dimensioni, dove si possono ottenere prestazioni eccellenti. La sua resistenza agli eventi atmosferici assicura una protezione affidabile in diverse condizioni meteorologiche, conferendo un'elevata affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	12 x 45 mm
Profili per 1 m di altezza	22
Peso al m ²	9,0 kg
L max. consigliata	L 5000 mm
Terminale di serie	AT440/

Disegno tecnico



Colori disponibili

1013	3003	3005	5015	6001
6005	7001	7016	7035	8003
8017	8019	9010		

Cartella colori alluminio estruso a pagina 88.

Diametro di avvolgimento

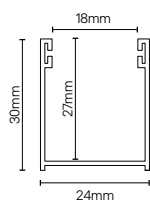
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	170
1400	185
1600	200
1800	205
2000	210
2200	220
2400	245
2600	230
2800	245
3000	250

Note

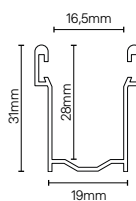
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é intermedia e a terminale.

Guide compatibili

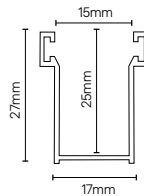
Alluminio



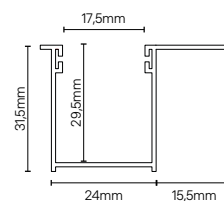
GU001



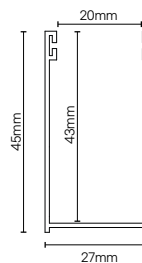
GU003



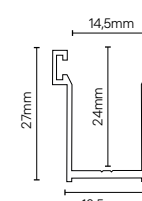
GU004



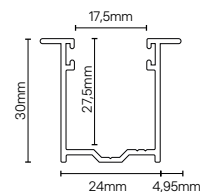
GU005



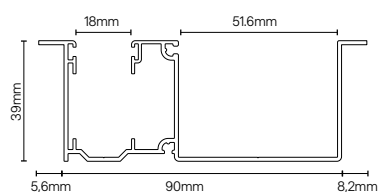
GU012



GU013

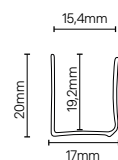


GU017



NEW

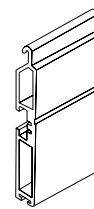
PVC



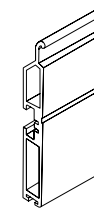
GU015

Terminali compatibili

Alluminio



AT440



AT439

seraplastic.it



Avvolgimento
ridotto



Mignon

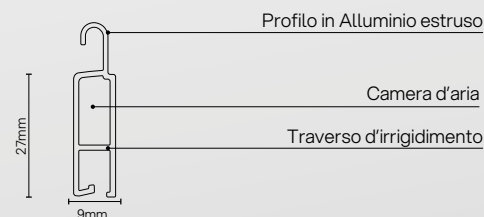
/ TA 050 TU / TA 062 TL / TA 063 MAR

Mignon è adatto in contesti in cui è essenziale un diametro di avvolgimento ridotto nel cassonetto o uno spessore delle guide limitato. L'avvolgibile in alluminio estruso Mignon si distingue per la sua solidità e resistenza alle effrazioni. Questo profilo offre notevole rigidità, rendendolo particolarmente consigliato per aperture di grandi dimensioni. La sua resistenza agli eventi atmosferici assicura un'elevata affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 27 mm
Profili per 1 m di altezza	37
Peso al m ²	9,5 kg
L max. consigliata	L 4500 mm
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



CE  Prodotto
Made in Italy

Colori RAL disponibili

1013	3003	3005	5015	6001
6005	7001	7016	7035	8003
8017	8019	9010		

Cartella colori alluminio estruso a pagina 88.

Diametro di avvolgimento

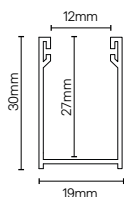
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	155
1400	165
1600	175
1800	185
2000	195
2200	200
2400	210
2600	215
2800	220
3000	230

Note

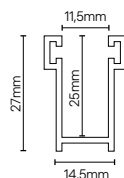
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.

Guide compatibili

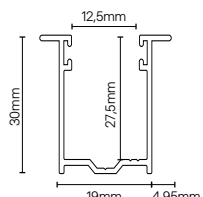
Alluminio



GU002



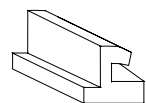
GU014



NEW

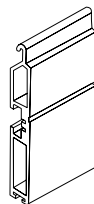
Terminali compatibili

Gomma

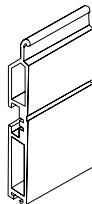


AT436

Alluminio



AT438



AT437

Colori RAL alluminio estruso



1013 Bianco perla



3003 Rosso Rubino



3005 Rosso Vino



5015 Blu Cielo



6001 Verde Smeraldo



6005 Verde Muschio



7001 Grigio Argento



7016 Grigio Antracite



7035 Grigio Luce



8003 Marrone Fango



8017 Marrone Cioccolata



8019 Marrone Grigio opaco



9010 Bianco opaco Puro

Note colori alluminio

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per prodotti consegnati in tempi diversi.

Alluminio estruso speciali

Orienta
88-89



Mini Orienta
90-91



Sekurclim
94-95



New Solar
98-99





Orienta

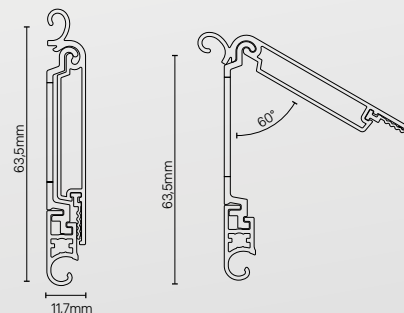
/ TA 150 TU / TA 151 TL

L'avvolgibile Orienta ridefinisce la concezione degli avvolgibili tradizionali grazie alla sua tecnologia innovativa di lamelle frangisole in alluminio estruso. Il segreto sono le lamelle orientabili senza alcun meccanismo di rotazione. Questo prodotto all'avanguardia ti offre il controllo totale sulla luce e la ventilazione di qualsiasi ambiente in modo sicuro, intuitivo e veloce.

Caratteristiche tecniche

Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	9 kg
Larghezza luce max.	3300 mm
Altezza luce max.	3000 mm
Interasse lamelle con telo in posizione frangisole	54.9 mm
Interasse lamelle con telo chiuso	63.5 mm
m ² massimi	9.9 m ²

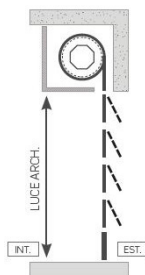
Disegno tecnico



Avvolgimento Interno

H luce arch. (mm) Ø (mm)

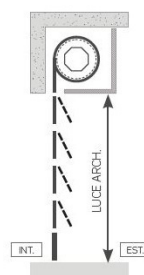
1200	170
1400	185
1600	195
1800	200
2000	215
2200	225
2400	230
2500	240
2800	250
3000	255



Avvolgimento Esterno

H luce arch. (mm) Ø (mm)

1200	195
1400	205
1600	210
1800	220
2000	230
2200	240
2400	250
2500	260
2800	270
3000	280

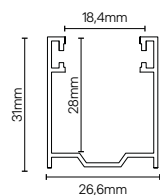


Note

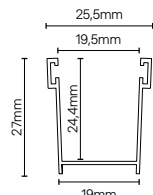
- La parte superiore della tapparella è composta da 5 lamelle fisse, al fine di ottimizzare l'avvolgimento.
- Quando la larghezza del telo eccede i 2801 mm e fino a 3000 mm, le 4 lamelle orientabili poste a ridosso del terminale, vengono fornite con un rinforzo di larghezza pari a quella del telo, di conseguenza le quattro lamelle diventano cieche.
- È obbligatorio con questo avvolgibile l'utilizzo di motori elettronici o meccanici con uso obbligatorio di domotica per usufruire della terza posizione.
- Viene inserito un rinforzo centrale al superamento di 1.2 metri di larghezza del telo.

Guide compatibili

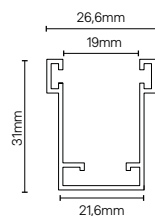
Alluminio



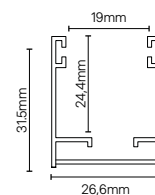
AT50034
AT50035



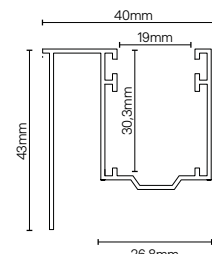
AT34005
AT34006



AT50009
AT50010

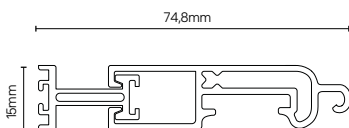


AT50018
AT50019



AT36000
AT36001

Terminali compatibili



Terminale con profilo telescopico



Mini Orienta

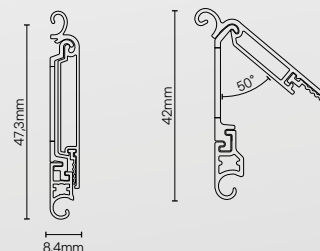
/ TA 153 TU / TA 154 TL

L'avvolgibile Mini Orienta ridefinisce la concezione degli avvolgibili tradizionali grazie alla sua tecnologia innovativa di lamelle frangisole in alluminio estruso. Il segreto sono le lamelle orientabili senza alcun meccanismo di rotazione. Questo prodotto all'avanguardia ti offre il controllo totale sulla luce e la ventilazione di qualsiasi ambiente in modo sicuro, intuitivo e veloce.

Caratteristiche tecniche

Profili per 1 m di altezza	24
Peso al m ²	8 kg
Altezza luce max.	3000 mm
Larghezza luce max.	3000 mm
Interasse lamelle con telo in posizione frangisole	42 mm
Interasse lamelle con telo chiuso	47.3 mm
m ² massimi	9 m ²

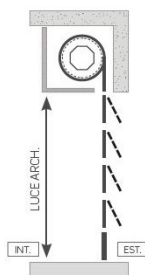
Disegno tecnico



Avvolgimento Interno

H luce arch. (mm) Ø (mm)

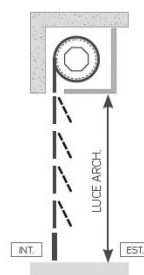
1200	138
1400	140
1600	162
1800	170
2000	174
2200	182
2400	190
2500	190
2800	201
3000	210



Avvolgimento Esterno

H luce arch. (mm) Ø (mm)

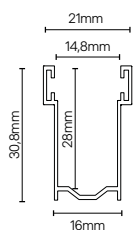
1200	145
1400	152
1600	175
1800	181
2000	183
2200	190
2400	196
2500	196
2800	210
3000	220



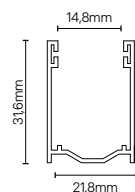
Note

- La parte superiore della tapparella è composta da 5 lamelle fisse, al fine di ottimizzare l'avvolgimento.
- Quando la larghezza del telo eccede i 2801 mm e fino a 3300 mm, le 4 lamelle orientabili poste a ridosso del terminale, vengono fornite con un rinforzo di larghezza pari a quella del telo, di conseguenza le quattro lamelle diventano cieche.
- È obbligatorio con questo avvolgibile l'utilizzo di motori elettronici o meccanici con uso obbligatorio di domotica per usufruire della terza posizione.

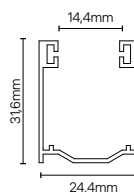
Guide compatibili



AT50020
AT50021

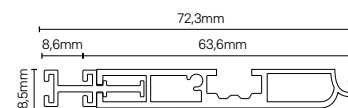


AT50030
AT50031



AT50032
AT50033

Terminali compatibili



Terminale con profilo telescopico

Colori Orienta e mini Orienta

RAL



Bianco 9010



Avorio 1013



Grigio 7035



Grigio 9006



Grigio 7016



Grigio

Muschio



Verde



Marrone

Legno



Bianco venato



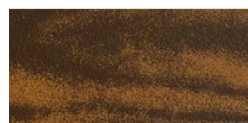
Douglas



Ciliegio



Noce chiaro



Noce medio



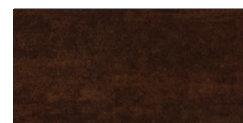
Noce scuro



Rovere



Golden oak



Nussbaum



Verde venato

Note colori

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per prodotti consegnati in tempi diversi.



Sekurclim

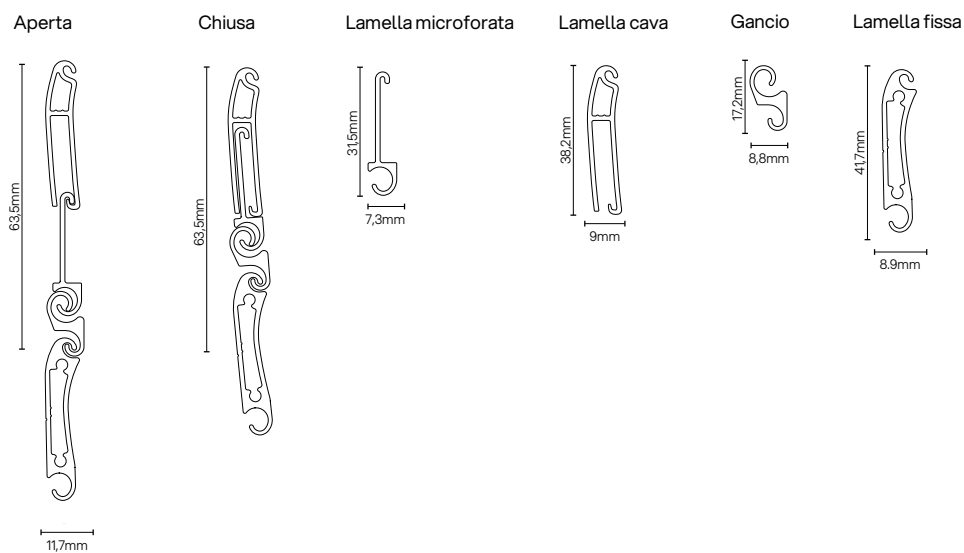
/ TA 200 TU / TA 201 TL / 202 MAR

S-Klima è un sistema innovativo progettato per offrire un controllo completo sulla luminosità degli ambienti, assicurando nel contempo un'ottima ventilazione e un elevato livello di sicurezza. Grazie alle sue stecche microforate e al design intelligente, Sekurclim consente di regolare la quantità di luce che filtra all'interno, garantendo un ambiente sempre confortevole e ben illuminato. Questa soluzione presenta un sistema di aggancio tra le lamelle e profili autobloccanti, che la rendono estremamente resistente agli tentativi di sollevamento dall'esterno.

Caratteristiche tecniche

N. lamelle in blocco	20 u.tà /m ²
N. lamelle in estensione	14 u.tà /m ²
Peso al m ²	9 kg
Peso telo lamelle semi-aperte	10 kg /m ²
Peso telo lamelle chiuse	12 kg /m ²
Altezza luce max.	2500 mm
Larghezza luce max.	3000 mm
L max. consigliata	2500 mm
Interasse lamelle in blocco	42,6 mm
Interasse lamella in estensione	71 mm

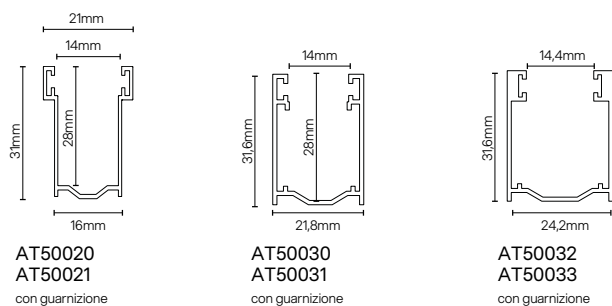
Disegno tecnico



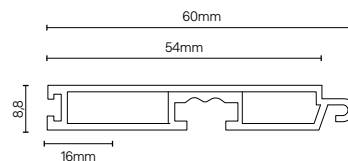
Diametro di avvolgimento

H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	180
1400	185
1600	195
1800	210
2000	214
2200	218
2500	225

Guide compatibili



Terminali compatibili



Note

- È obbligatorio utilizzare le guide compatibili con guarnizione al posto dello spazzolino per usufruire del meccanismo di sicurezza antisollevamento.

NB: La parte inferiore della tapparella è composta da 5 lamelle cieche a ridosso del terminale. Si consiglia l'uso di motori elettronici e meccanici

Colori Sekurclim

RAL



Bianco 9010



Avorio 1013



Grigio 7035



Grigio 9006



Grigio 7016



Grigio

Muschio



Verde



Marrone

Legno



Bianco venato



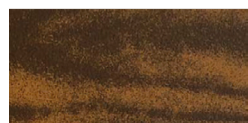
Douglas



Ciliegio



Noce chiaro



Noce medio



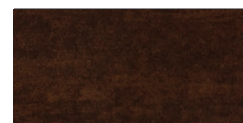
Noce scuro



Rovere



Golden oak



Nussbaum



Verde venato

Note colori

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per prodotti consegnati in tempi diversi.



NewSolar®

Estetica ed utilità si legano inescindibilmente in una newSolar®, progettata per innovare, con la sua conformazione strutturale rappresenta la più moderna concezione di sistema frangisole presente sul mercato. Permettere di personalizzare e regolare liberamente la luce e l'aerazione naturali desiderate.



Standard

Il primo modello dei prodotti appartenenti alla gamma, ti consente di regolare luce, aria e privacy, come vuoi tu.

MINI

Mini è l'eccellente risposta all'esigenza di dover occupare degli spazi ridotti all'interno dei vani finestra e/o porta-finestra.

Elephant

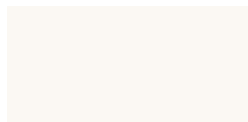
Grazie alle sue grandi dimensioni Elephant è in grado di esaltare il fascino e la progettualità delle aperture con grandi vetrate.

Secur3

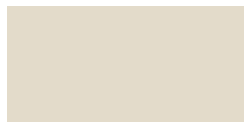
Secure 3 è la newSolar con antieffrazione di classe RC3, certificata presso L'Istituto Giordano.

Colori disponibili

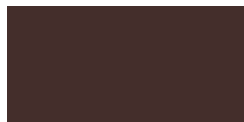
RAL



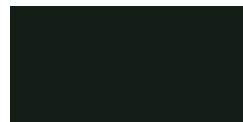
Bianco 9010 GR



Avorio 1013 GR



Marrone F206



Verde Muschio F222

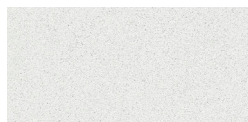


Grigio scuro 7001 GR

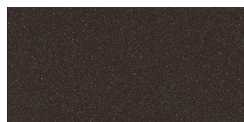


Grigio Chiaro 7035 GR

Puntinati



Bianco Antico F111



Marrone Marmo Antico F115



Grigio Marmo Antico F112

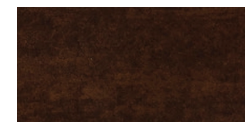
Legno



Renolit Chiaro PVC 800



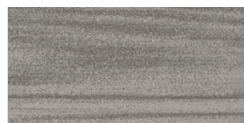
Renolit Scuro PVC 801



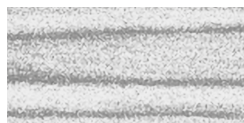
Noce Medio S161



Brown Venato IC205



Sesamo Venato IC207



Bianco Grigio Venato IC201



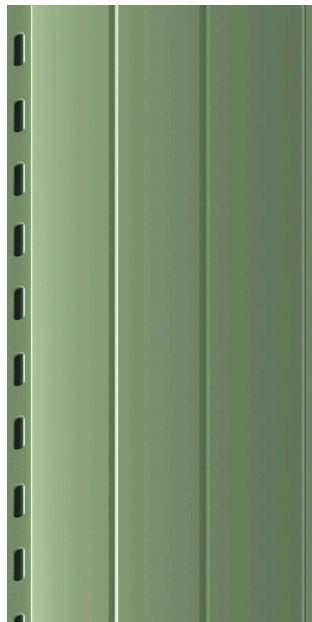
Bianco Beige Venato IC200

Note colori

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.

Acciaio coibentato

Standard
104-105



Mignon
106-107



Standard

/ TA 020 TU / TA 021 TL / TA 025 MAR

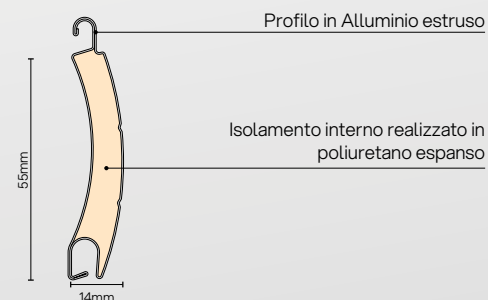
La tapparella Standard grazie all'impiego dell'acciaio si caratterizza per la sua solidità e resistenza alle effrazioni.

Consigliata per aperture di dimensioni considerevoli, il profilo offre prestazioni eccellenti e una resistenza superiore a diversi eventi atmosferici. Una scelta affidabile che unisce sicurezza e durata nel tempo per garantire protezione ottimale.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 55 mm
Profili per 1 m di altezza	18
Peso al m ²	9 kg
L max. consigliata	L 3900 mm
Peso al mtl	500 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,42 mm ca.
Terminale di serie	AT440/

Disegno tecnico



Colori disponibili

60	61	62	63	64
65	66	67	68	69
70	71	72	73	74
75	76	78	80	81
82	83	84	85	86

Cartella colori acciaio pagina 112.

Diametro di avvolgimento

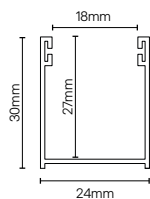
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	155
1400	170
1600	175
1800	185
2000	200
2200	205
2400	215
2600	220
2800	230
3000	240

Note

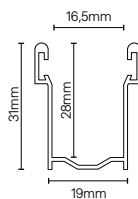
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é intermedia e a terminale.

Guide compatibili

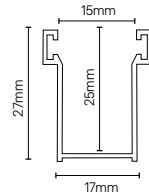
Alluminio



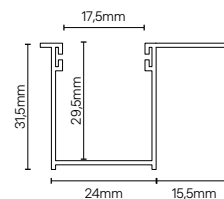
GU001



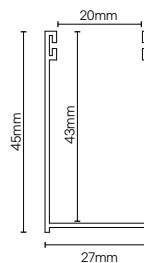
GU003



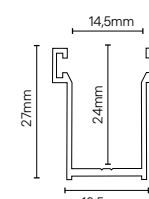
GU004



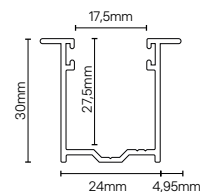
GU005



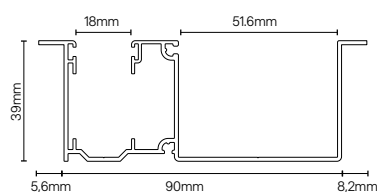
GU012



GU013

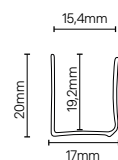


GU017



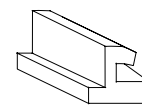
NEW

PVC



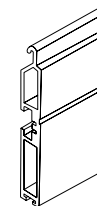
GU015

Gomma

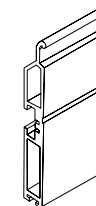


AT436

Alluminio



AT440



AT439

Terminali compatibili



Avvolgimento
ridotto



Mignon

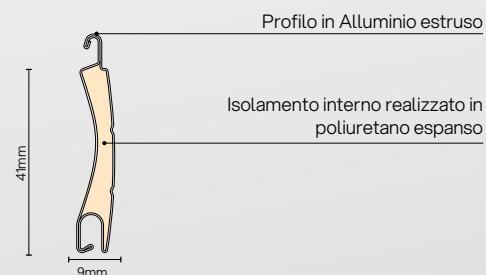
/ TA 022 TU / TA 023 TL / TA 024 MAR

La tapparella Mignon grazie all'impiego dell'acciaio si caratterizza per la sua solidità e resistenza alle effrazioni. Consigliata per aperture di dimensioni considerevoli, il profilo offre prestazioni eccellenti e una resistenza superiore a diversi eventi atmosferici. Mignon è inoltre adatta in contesti in cui è essenziale un diametro di avvolgimento ridotto nel cassonetto o uno spessore delle guide limitato.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	9 x 41 mm
Profili per 1 m di altezza	25
Peso al m ²	9 kg
L max. consigliata	L 3500 mm
Peso al mtl	360 gr ca.
Spessore nastro verniciato	0,42 mm ca.
Terminale di serie	AT438/

Disegno tecnico



Colori disponibili

60	61	62	63	64
65	66	67	68	69
72	75	81		

Cartella colori acciaio a pagina 112.

Diametro di avvolgimento

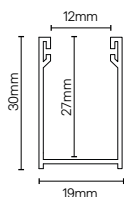
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	140
1400	150
1600	160
1800	165
2000	170
2200	175
2400	180
2600	185
2800	190
3000	200

Note

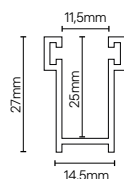
- Nel caso di utilizzo di catenacci, la posizione prevista é a terminale.

Guide compatibili

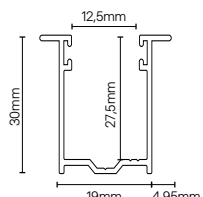
Alluminio



GU002



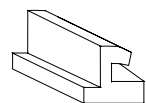
GU014



NEW

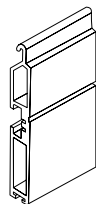
Terminali compatibili

Gomma

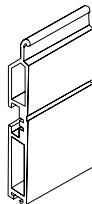


AT436

Alluminio

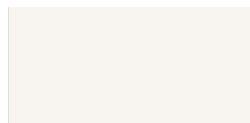


AT438



AT437

Colori acciaio



60 Bianco Sporco



61 Grigio



62 Beige



63 Legno Chiaro



64 Testa di Moro



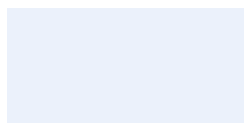
65 Verde scuro



66 Rosso Mattone



67 Rosso Vivo



68 Bianco



69 Legno Scuro



70 Azzurro



71 Verde Bandiera



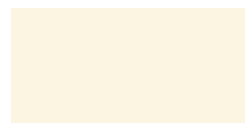
72 Marrone



73 Verde Acqua



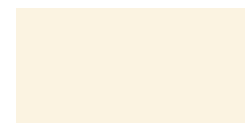
74 Ocra



75 Sabbia



76 Marrone



78 Beige



80 Verde Raffaello



81 Grigio Raffaello



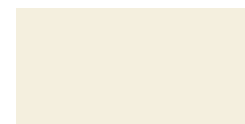
82 Rosso Raffaello



83 Marrone Raffaello



84 Argento



85 Avorio



86 Grigio Chiaro

Terminali in tinta

Codice colore	Terminale
63, 69	72

Note colori acciaio

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per prodotti consegnati in tempi diversi.

Tapparelle in Legno

Legno
112-113





Legno

/ TA 070 pino grezzo
/ TA 071 pino lucidato/laccato

Le tapparelle in legno sono il connubio tra stile classico e funzionalità: garantiscono protezione dagli agenti atmosferici, regolano la luce e la temperatura interna. La scelta del legno di alta qualità garantisce resistenza e durata nel tempo. Le tapparelle si adattano a ogni stile e aggiungendo un tocco di eleganza e natura a qualsiasi ambiente.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	14 x 45 mm
Profili per 1 m di altezza	23
Peso al m ²	6,5 kg
L max. consigliata	L 2400 mm

Disegno tecnico

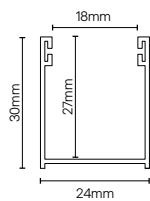


Diametro di avvolgimento

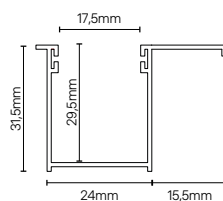
H telo (mm)	60 Ø (mm)
1200	190
1400	200
1600	215
1800	225
2000	235
2200	245
2400	260
2600	270

Guide compatibili

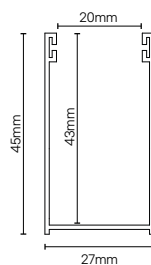
Alluminio



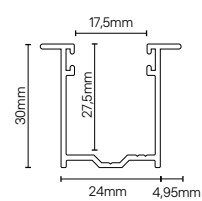
GU001



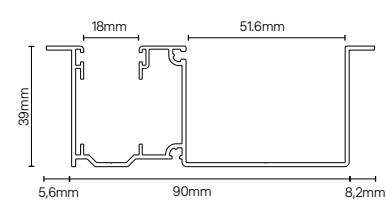
GU005



GU012

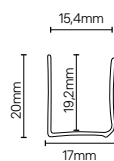


GU017

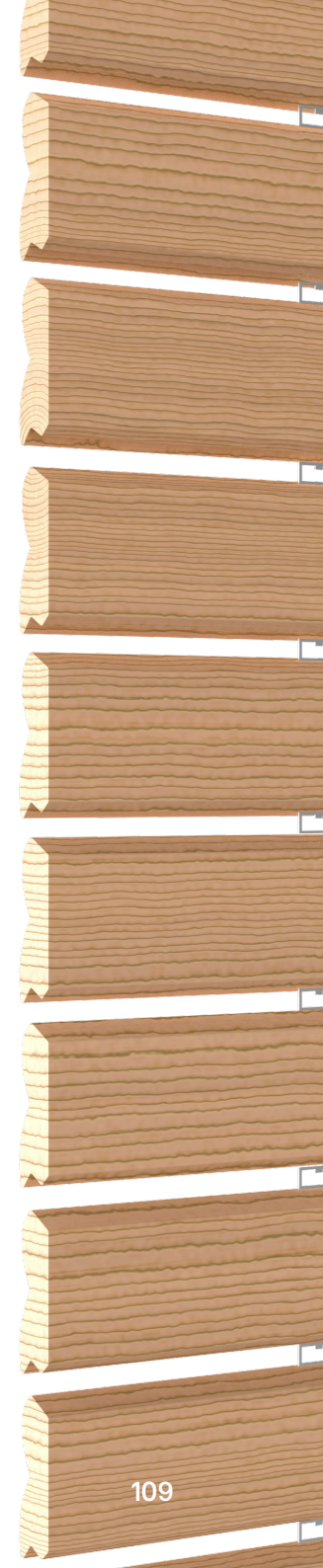


NEW

PVC



GU015



Serrande

Acciaio
116-117



Alluminio
118-119



Acciaio

/ TA 120 TU / TA 121 TL / TA 122 MAR

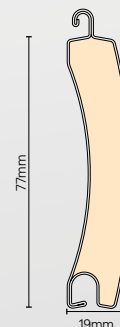
Robuste e sicure le serrande rappresentano la massima protezione grazie a meccanismi di chiusura avanzati per una tranquillità senza compromessi.

Facili da utilizzare, consentono un controllo intuitivo e rapido dell'accesso, inoltre la loro resistenza alle condizioni atmosferiche avverse, ne garantisce performance costanti.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	19 x 77 mm
Profili per 1 m di altezza	13
Peso al m ²	13 kg
L max. consigliata	L 4500 mm
Terminale di serie	TA136

Disegno tecnico



Colori disponibili

60	61	63	64	65
66	68	69	76	78
80	81	83	84	

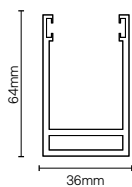
Cartella colori serrande acciaio a pagina 124.

Diametro di avvolgimento

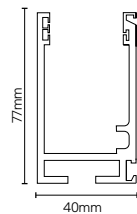
H telo (mm)	60 Ø (mm)
2500	270
3000	280
3500	310
4000	320

Guide compatibili

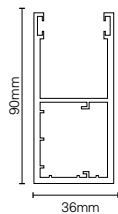
Alluminio



TA130



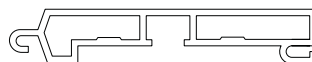
TA131



TA132

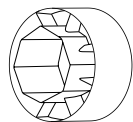
Terminali compatibili

Alluminio

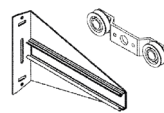


TA136

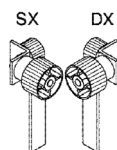
Accessori



TA140



TA141



TA142

Alluminio

/ TA 110 TU / TA 111 TL

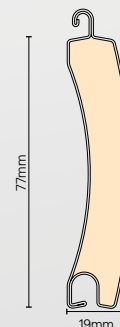
Robuste e sicure le serrande rappresentano la massima protezione grazie a meccanismi di chiusura avanzati per una tranquillità senza compromessi.

Facili da utilizzare, consentono un controllo intuitivo e rapido dell'accesso, inoltre la loro resistenza alle condizioni atmosferiche avverse, ne garantisce performance costanti.

Caratteristiche tecniche

Misura nominale	19 x 77 mm
Profili per 1 m di altezza	13
Peso al m ²	5,7 kg
L max. consigliata	L 4500 mm
Terminale di serie	TA136

Disegno tecnico



Colori disponibili

01	07	09	10	12
13	17			

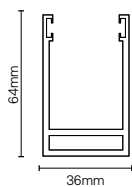
Cartella colori serrande alluminio a pagina 124.

Diametro di avvolgimento

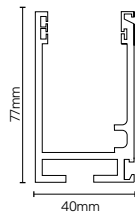
H telo (mm)	60 Ø (mm)
2500	270
3000	280
3500	310
4000	320

Guide compatibili

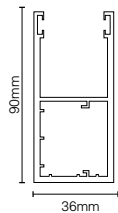
Alluminio



TA130



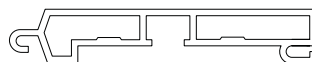
TA131



TA132

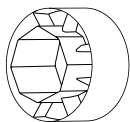
Terminali compatibili

Alluminio

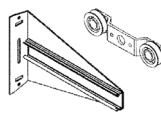


TA136

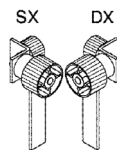
Accessori



TA140

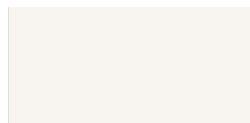


TA141



TA142

Colori disponibili acciaio



60 Bianco Sporco



61 Grigio



63 Legno Chiaro



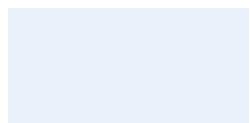
64 Testa di Moro



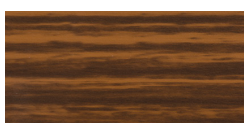
65 Verde scuro



66 Rosso Mattone



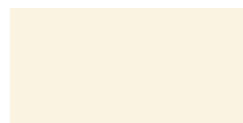
68 Bianco



69 Legno Scuro



76 Marrone



78 Beige



80 Verde Raffaello



81 Grigio Raffaello



84 Argento

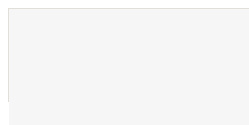


86 Grigio Chiaro

Note colori acciaio

- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per prodotti consegnati in tempi diversi.

Colori disponibili alluminio



01 Bianco



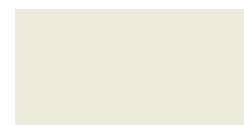
07 Grigio



09 Argento



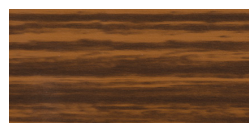
10 Testa di moro



12 Avorio



13 Verde scuro



17 Legno scuro

Note colori alluminio

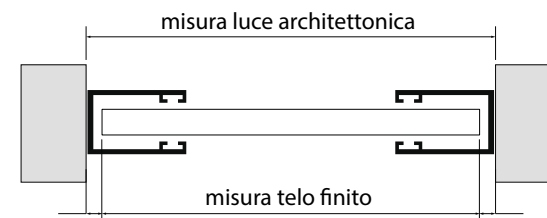
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza della tonalità dei colori della presente cartella con il prodotto finito.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali ed avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di verniciatura, ed eventuali contestazioni in merito non saranno accettate.
- Non si garantisce la perfetta corrispondenza dei colori per prodotti consegnati in tempi diversi.

Informazioni utili

Determinazione misure teli finiti	124
Componenti dell'avvolgibile	130
Suggerimenti di stivaggio	131
Uso, Montaggio e Manutenzione degli avvolgibili	132
Schede tecniche dei materiali	136

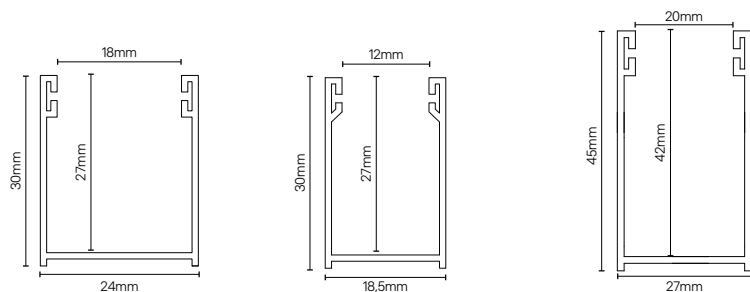
Determinazione misure teli finiti

1. Telaio a sporgere



Telo finito = luce architettonica - 16mm

2. Guida in luce



GU001

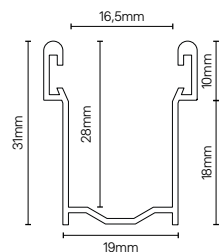
GU002

GU012

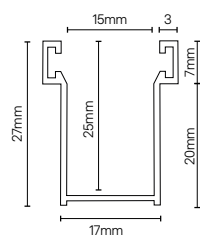


Telo finito = luce architettonica - 16mm

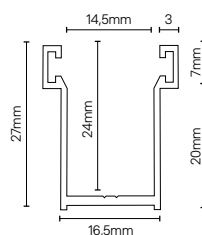
3. Guida semi-incassata



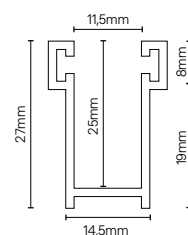
GU003



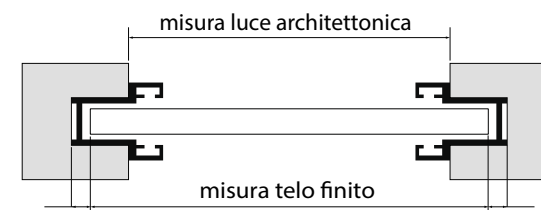
GU004



GU013

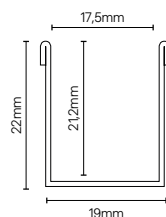


GU014



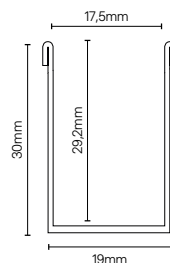
Telo finito = luce architettonica + 27mm

4.1 Guida incassata - fondo guida a contatto con il muro

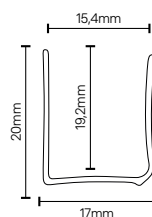


GU007

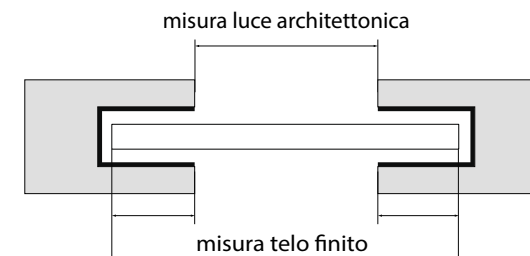
GU009



GU011

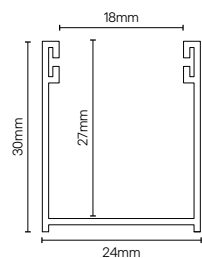


GU015

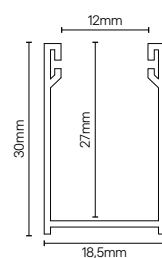


Telo finito = misura a fondo guida - 10mm

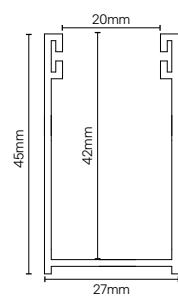
4.2 Guida incassata - fondo guida con distanziatori



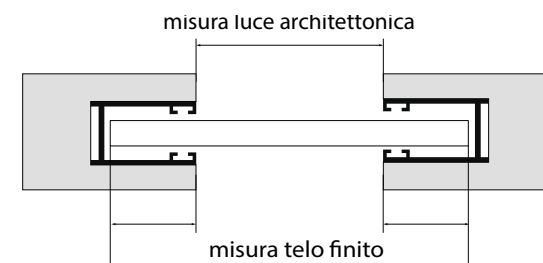
GU001



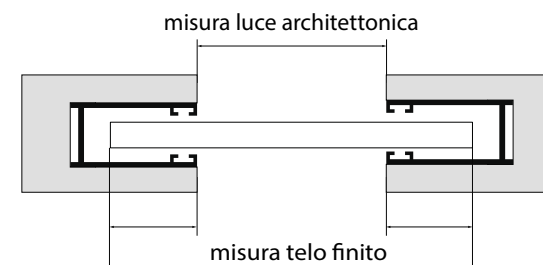
GU002



GU012

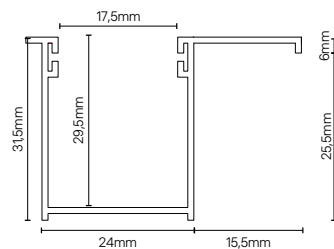


Telo finito = luce architettonica + 42mm

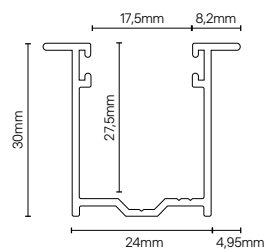


Telo finito = luce architettonica + 74mm

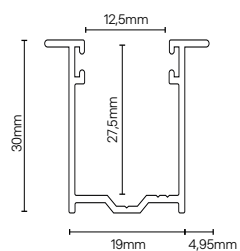
4.3 Guida incassata - con alette filo muro



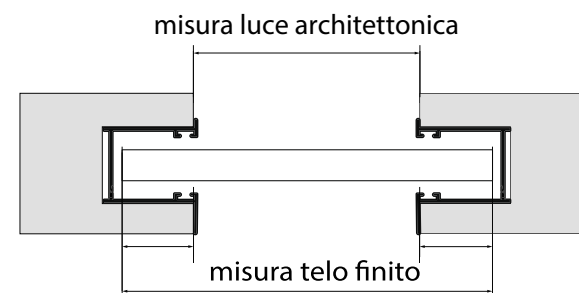
GU005



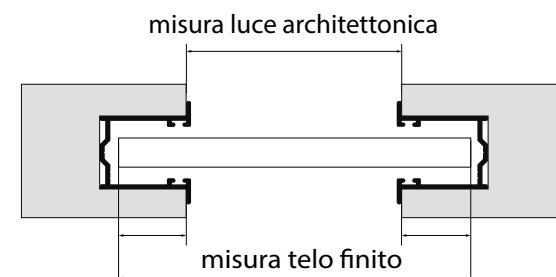
GU017



NEW

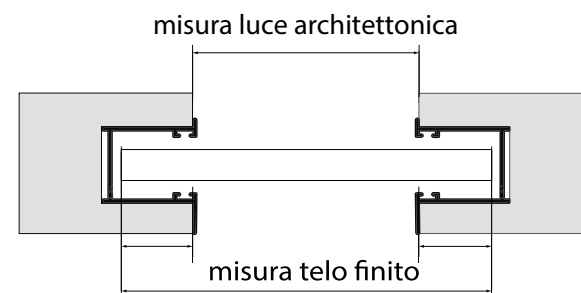
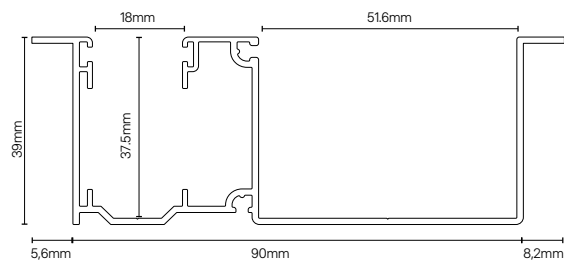


$$\text{Telo finito} = \text{luce architettonica} + 37\text{mm}$$



$$\text{Telo finito} = \text{luce architettonica} + 40\text{mm}$$

4.4 Guida incassata - con guida zanzariera



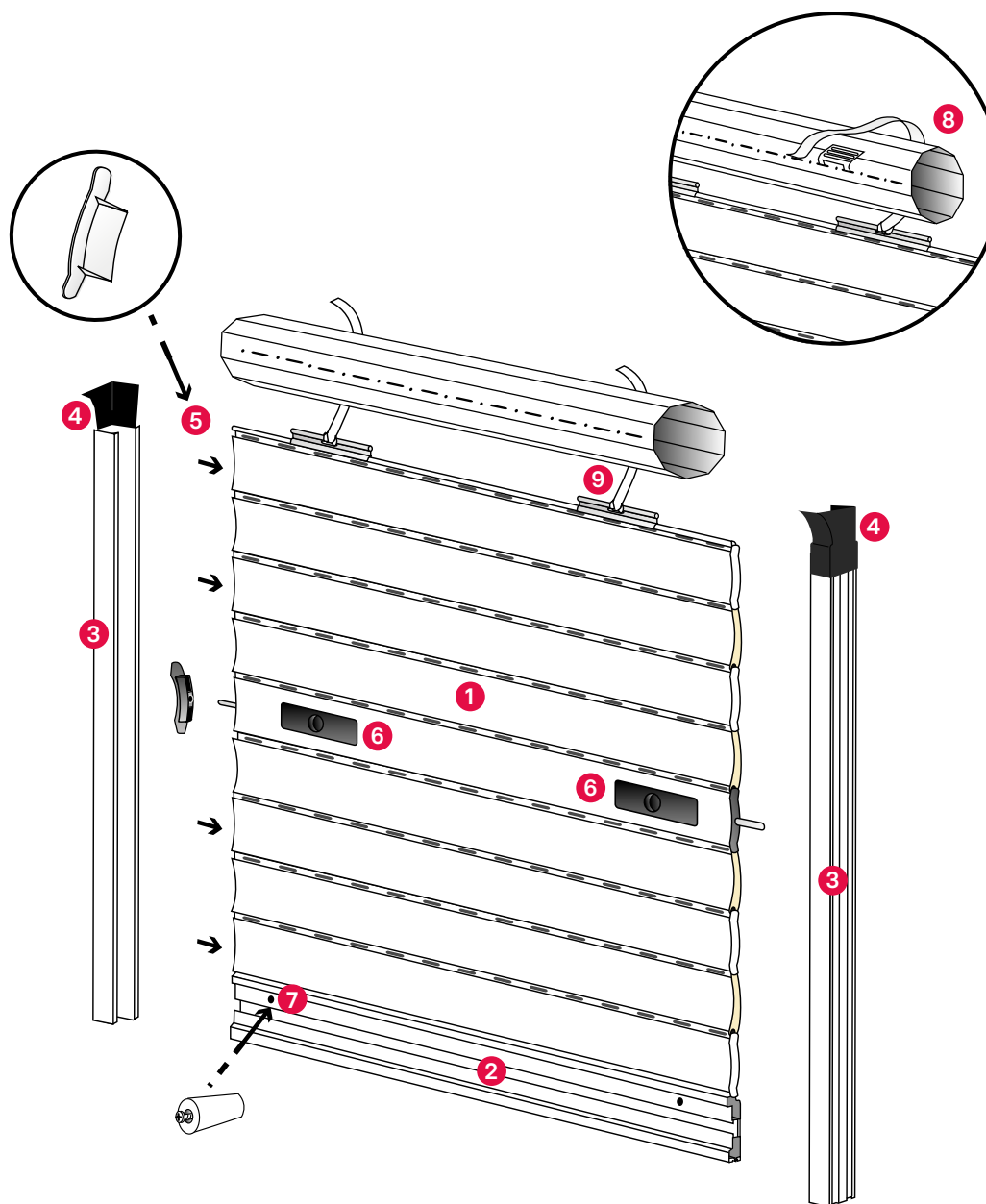
Telo finito = luce architettonica + 56mm

Componenti dell'avvolgibile

- 1 Telo
- 2 Terminale
- 3 Guide laterali
- 4 Invito per guida
- 5 Tappo laterale
- 6 Catenacciolo intermedio scatolato in pvc
- 7 Completo di tappi
- 8 Tappo conico
- 9 Rullo ottagonale

Attacco al telo con cintino

- Verificare le dimensioni del telo per lasciare 5 mm di agio tra telo e guide su entrambi i lati (controllare la sezione calcolo telo misure finite);
- Verificare il corretto abbinamento tra telo e guide;
- Controllare bene l'attacco al rullo;
- Verificare la corretta tenuta delle staffe di fissaggio al rullo;
- Verificare nella tabella resistenza al vento che il modello del telo sia conforme alla zona ed al tipo di installazione.



Suggerimenti di stivaggio

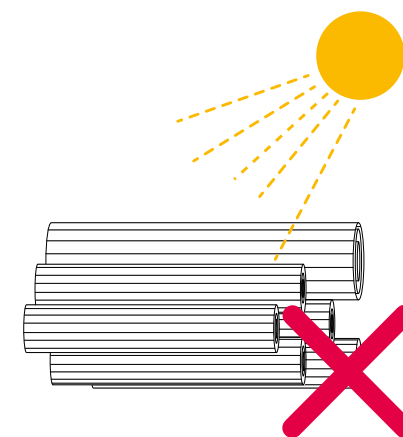
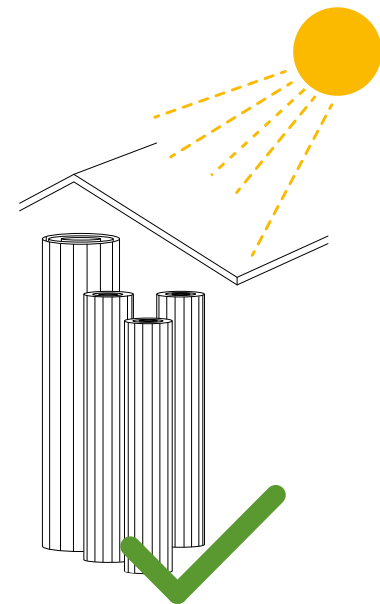
Condizioni d'utilizzo avvolgibili in: alluminio - acciaio - PVC vincolanti ai fini della garanzia

Pregiamo la gentile Clientela di prestare la massima attenzione alle indicazioni sotto riportate al fine di evitare le problematiche più frequenti riscontrate in anni di esperienza produttiva, dovute al mancato rispetto di norme d'uso e stivaggio.

Il PVC può raggiungere facilmente durante l'esposizione al sole, o in ambienti non ventilati, una temperatura critica che compromette la stabilità del manufatto. Il grado vicat (temperatura di rammollimento) revisto dalla normativa UNI per il PVC è di 80° facilmente raggiungibile se non si osservano tassativamente le seguenti indicazioni.

Stivaggio

- Posizionare sempre i teli verticalmente ed in locali coperti ed areati.
- 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.
- Evitare l'esposizione degli avvolgibili in Alluminio - Acciaio ancora imballate ad intemperie (pioggia - neve - umidità), in quanto le graffette metalliche dei tappi laterali potrebbero arrugginire.



Uso, Montaggio e Manutenzione degli avvolgibili

Movimentazione:

Evitare di trascinare l'avvolgibile per evitare graffi accidentali.
Posizionare delicatamente l'avvolgibile sempre e solo in orizzontale, adagiando contemporaneamente i lati sul piano. La disposizione verticale sul pavimento può causare la rottura e/o la fuoriuscita dei tappi laterali dalle lamelle, compromettendo il corretto funzionamento.
Evitare di caricare direttamente l'avvolgibile sul pianale degli automezzi per prevenire ammaccature e/o graffi. Utilizzare sempre una base tipo pallet.

Disimballo:

Nel rimuovere l'imballo, utilizzare con estrema cautela taglierini o altri strumenti di taglio che possano danneggiare irrimediabilmente le lamelle. Dopo aver rimosso l'imballo, prestare massima attenzione durante il montaggio, tenendo saldamente tutto il rotolo dell'avvolgibile per evitare la rottura e/o la fuoriuscita dei tappi laterali e centrali.
Istruzioni di posa dell'avvolgibile:
Per un'installazione corretta e adeguata, seguire attentamente le seguenti indicazioni prima di iniziare la posa:
Verificare che le guide di scorrimento laterali siano fissate in modo ottimale alla muratura e che le teste delle viti di fissaggio non sporgano all'interno della guida.
Assicurarsi che le guide siano perfettamente pulite.

Montare i tappi di invito nella parte superiore delle guide con l'invito rivolto verso l'avvolgibile.

Verificare la resistenza dei supporti che dovranno sostenere l'avvolgibile, assicurandosi che siano posizionati alla stessa altezza e profondità, tenendo conto del diametro di avvolgimento e del peso dell'avvolgibile.

Durante tutte le fasi del montaggio, manipolare sempre il telo tenendolo dal terminale inferiore.

Uso e manutenzione:

Per un utilizzo corretto e sicuro dell'avvolgibile, si prega di leggere attentamente il presente documento, conservarlo e renderlo disponibile a tutti gli utilizzatori. Le istruzioni riportate di seguito sono redatte in conformità con quanto previsto dal Regolamento Europeo dei prodotti da costruzione (CPR 305/2011), dal Codice del consumo (D.Lgs. 206 del 6 settembre 2005) e dalla Direttiva Macchine (2006/42/CE). Queste istruzioni sono destinate agli utilizzatori professionali e hanno lo scopo di garantire l'installazione corretta e il pieno funzionamento del prodotto, al fine di assicurare un utilizzo corretto e sicuro del prodotto da parte dell'utilizzatore finale. È necessario seguire scrupolosamente le avvertenze e le istruzioni riportate di seguito. Nel documento sono elencate anche tutte le istruzioni necessarie per la corretta installazione, l'uso e la manutenzione

dell'avvolgibile, nel rispetto della "Direttiva Macchine", al fine di evitare danni alle persone e alla tapparella stessa.



Avvertenze per l'uso:

Prima dell'utilizzo, assicurarsi che le guide di scorrimento siano pulite da eventuali residui di cantiere (cemento, vernice, ecc.) che potrebbero ostacolare il normale scorrimento dell'avvolgibile.

Prima di salire l'avvolgibile, assicurarsi di non lasciare mai inseriti eventuali catenaccioli, poiché il bloccaggio dei catenaccioli potrebbe causare la rottura degli agganci al rullo, del motore associato o la rottura completa dell'avvolgibile.

Problemi derivanti dall'uso errato del prodotto:

L'avvolgibile viene consegnato arrotolato e imballato con materiale protettivo come pluriball o altro. Si sconsiglia pertanto di poggiarlo in posizione verticale rispetto al pavimento per evitare danni ai tappi laterali, compromettendo il corretto funzionamento.

Raccomandazioni per l'installazione:

Prima di procedere con l'installazione del prodotto, verificare che le dimensioni del telo e delle guide corrispondano alle dimensioni del cassonetto. Prestare particolare attenzione alla luce interna del cassonetto in relazione alle dimensioni del telo avvolto.

Verificare, tramite la documentazione fornita con la merce, che tutti i componenti necessari per l'installazione del prodotto siano presenti prima di iniziare l'installazione.

Verificare il fissaggio e la resistenza di tutti i componenti di supporto eventualmente presenti nel vano di installazione. Durante la rimozione degli imballaggi e delle pellicole protettive, fare attenzione a non danneggiare le superfici verniciate o compromettere la funzionalità delle apparecchiature elettriche. Nella rimozione degli imballaggi delle motorizzazioni e degli altri componenti elettrici, fare attenzione a non perdere i rispettivi manuali di installazione e uso.

Installazione del rullo motore:

Il fissaggio delle staffe di ancoraggio per la calotta del rullo e del motore deve essere effettuato utilizzando sistemi di fissaggio adeguati alle dimensioni e al peso del telo da sostenere, nonché alla tipologia del materiale di supporto. Prima di serrare le viti di ancoraggio, verificare che il rullo di avvolgimento sia perfettamente orizzontale, cioè in posizione livellata. Questo requisito è fondamentale per il corretto funzionamento del prodotto e della motorizzazione. Per le tapparelle con larghezza superiore a 1000 mm, si consiglia l'uso di un rullo ottagonale da 70 mm. È sconsigliato l'utilizzo di calotte terminali con inserimento esterno, poiché potrebbero danneggiare il telo durante l'avvolgimento. Per l'installazione e il collegamento elettrico dei motori, fare

riferimento alle istruzioni di installazione e montaggio fornite dai produttori e contenute negli imballaggi. Durante le operazioni di cablaggio elettrico, disattivare la tensione di rete. Si consiglia l'uso di un interruttore elettrico bipolare ON/OFF per ciascun motore, oppure predisporre una suddivisione dell'impianto per settori al fine di consentire interventi più agevoli su singoli dispositivi senza disattivare l'intera alimentazione.

Installazione delle guide laterali:

Le guide laterali di scorrimento devono essere installate e fissate correttamente in base alle caratteristiche del supporto. È consigliabile utilizzare viti per garantire una maggiore durata nel tempo. Prima dell'installazione, assicurarsi che la lunghezza delle guide sia adeguata al vano murario, verificando che sia almeno 10 mm più lunga dell'altezza dell'apertura architettonica. Prima di fissare le guide, utilizzare un livello per assicurarsi che siano perfettamente verticali, ovvero in posizione livellata. Verificare con un flessometro che la distanza tra le guide sia uniforme lungo l'intera altezza dell'apertura. Nel caso di installazione dell'avvolgibile all'interno di guide preesistenti, verificare la larghezza utile delle guide e la loro profondità.

Inserimento del telo:

Prima di inserire il telo, verificare che l'apertura del cassonetto e le dimensioni interne siano adeguate per garantire il pieno funzionamento

del prodotto. Per evitare graffi sulla superficie del telo, coprire il rullo di avvolgimento con del cartone o utilizzare il materiale d'imballaggio in plastica precedentemente rimosso dal telo. Srotolare il telo facendolo passare sopra il rullo di avvolgimento e successivamente infilarlo nelle guide di scorrimento, facendolo scendere delicatamente fino a toccare la soglia. Infine, fissare gli agganci di collegamento del telo al rullo.

Programmazione motore e regolazione finecorsa:

La programmazione del motore e la regolazione dei finecorsa dovrebbero essere eseguite da personale qualificato ed esperto. Seguire attentamente le istruzioni fornite con la motorizzazione durante l'installazione. Verificare che il telo si riavvolga correttamente e che si abbassi completamente senza incontrare ostacoli. Assicurarsi che il movimento del telo all'interno delle guide sia scorrevole e che non tocchi le pareti interne del cassonetto. La regolazione dei finecorsa deve essere eseguita seguendo attentamente le istruzioni fornite con la motorizzazione.

Manutenzione:

Per mantenere l'avvolgibile in buone condizioni, seguire queste indicazioni: Pulire l'avvolgibile mensilmente con prodotti

per la pulizia non abrasivi. Se si vive vicino al mare, la pulizia dovrebbe essere più frequente a causa della corrosione causata dalla salsedine. In presenza di giardini, è consigliabile pulire l'avvolgibile e i meccanismi più spesso per rimuovere sporco e residui che potrebbero ostacolare il corretto funzionamento.

Verificare che gli agganci al rullo siano in buone condizioni, senza segni di corrosione o danni. Assicurarsi che siano solidi per evitare la rottura e la caduta dell'avvolgibile.

Mantenere pulite le guide di scorrimento per ridurre l'attrito e l'usura dell'avvolgibile e dei relativi accessori.

Evitare di utilizzare oli o grassi per pulire le guide, poiché potrebbero danneggiare l'avvolgibile.

Smaltimento degli imballaggi:

Dopo l'installazione, non disperdere o abbandonare gli imballaggi nell'ambiente. Seguire le normative locali per il corretto smaltimento degli imballaggi, conferendoli alle strutture pubbliche o private autorizzate per il recupero, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti.

Utilizzo:

Durante l'utilizzo dell'avvolgibile con comandi manuali, fare attenzione a non avere persone o oggetti sotto o appoggiati sull'avvolgibile. Se il comando è da remoto, specialmente per avvolgibili oscuranti, prendere precauzioni aggiuntive:

Assicurarsi di rimuovere eventuali catenaccioli

o serrature prima di azionare il motore. Verificare che non ci siano oggetti, persone o animali vicino all'avvolgibile prima di attivarlo. Avvertenze per l'impiego del prodotto:

L'utilizzo improprio dell'avvolgibile può causare danni alle persone, agli animali e alle cose. Si prega di seguire attentamente le seguenti indicazioni per un utilizzo corretto e sicuro dell'avvolgibile. Il produttore non è responsabile per i danni derivanti dall'uso improprio del prodotto. L'uso non corretto del prodotto può comportare i seguenti rischi: Schiacciamento degli arti e ferite a persone e animali.

Cadute accidentali nel vuoto.

Danneggiamento di oggetti.

Contatto con apparecchiature ed elementi sotto tensione elettrica.

Al fine di ridurre l'esposizione a tali rischi, si prega di seguire le seguenti avvertenze:

L'utilizzo dei comandi di manovra deve essere effettuato seguendo le specifiche istruzioni d'uso fornite dal produttore della motorizzazione. L'uso dei comandi deve essere riservato agli utenti che conoscono il funzionamento del sistema. Non consentire l'accesso ai comandi e all'azionamento dell'avvolgibile ai bambini.

Prima di attivare il movimento dell'avvolgibile, assicurarsi che non ci siano persone o oggetti che ostruiscano il suo scorrimento. Rimuovere eventuali oggetti prima di azionare il sistema. Evitare che il prodotto si impigli o si arrotoli a tende, corde o altri oggetti durante l'avvolgimento. Durante la discesa dell'avvolgibile, fare attenzione affinché

persone e animali non si avvicinino al prodotto. Se sono installati sistemi supplementari di bloccaggio (come catenacci di sicurezza), rimuovere la chiusura prima di attivare il movimento per evitare danni alla struttura dell'avvolgibile e agli elementi di ancoraggio. Durante la salita e la discesa del telo, non avvicinare le mani alle guide di scorrimento o alle lamelle mobili per evitare il rischio di ferite e schiacciamento.

Durante i mesi invernali e in presenza di basse temperature, assicurarsi che il movimento dell'avvolgibile non sia ostacolato dalla presenza di ghiaccio. Se il sistema dispone di dispositivi di temporizzazione e movimentazione automatica, disattivarli nei giorni particolarmente freddi in cui potrebbe formarsi il ghiaccio.

In zone esposte ai venti, potrebbe accumularsi polvere, sabbia o terra vicino al telo dell'avvolgibile. Rimuovere regolarmente questi depositi per evitare un cattivo funzionamento del prodotto e un'usura accelerata.

Non apportare modifiche al prodotto.

Eventuali interventi di modifica devono essere effettuati da personale tecnico esperto previa autorizzazione del produttore. Qualsiasi altra modifica è considerata arbitraria e solleva il produttore da qualsiasi responsabilità in caso di malfunzionamento del prodotto e dei danni potenziali ad esso associati.

Se è necessaria una manutenzione a seguito di guasti, i componenti del prodotto, compresa la motorizzazione e i collegamenti elettrici, devono essere riparati da personale qualificato.

Non utilizzare il prodotto se la manovra risulta forzata o rallentata. In caso di problemi, affidare l'intervento di ripristino a personale tecnico specializzato.

Non utilizzare il prodotto se presenta deformazioni causate da fenomeni atmosferici eccezionali. Affidare l'intervento di ripristino a personale tecnico specializzato.

L'uso continuativo o frequente del sistema di manovra elettrico può causare surriscaldamento e danni ai componenti di manovra. Limitare le operazioni di apertura e chiusura dell'avvolgibile solo quando necessario.

Durante le operazioni di pulizia, evitare di sporgersi nel vuoto. Evitare di utilizzare getti d'acqua a causa della presenza di tensione elettrica, che potrebbe causare scosse elettriche.

Riparazione:

La riparazione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale competente. La mancata osservanza di questa condizione può mettere a rischio l'incolumità degli utilizzatori e di terzi, e solleva il produttore da ogni ulteriore responsabilità relativa al malfunzionamento del prodotto e ai potenziali danni ad esso associati.

Disinstallazione e smaltimento:

La disinstallazione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale competente. Una volta dismesso e non più

utilizzato, il prodotto, comprensivo di tutti i suoi componenti e accessori, non deve essere disperso nell'ambiente, ma deve essere consegnato ai sistemi locali pubblici o privati di smaltimento conformemente alle disposizioni normative vigenti in materia di recupero, trasporto e smaltimento dei rifiuti.

Pulizia:

La superficie dell'avvolgibile è trattata con un processo di verniciatura idoneo a resistere nel tempo all'azione degli agenti atmosferici. Pertanto, gli interventi di manutenzione del prodotto sono limitati a una periodica pulizia delle superfici e delle guide di scorrimento.

Attività di manutenzione periodica:

Suggeriamo una manutenzione periodica delle diverse componenti dell'avvolgibile:

Pulizia della superficie del telo: effettuarla mensilmente. Pulire la superficie con un panno umido e acqua. In presenza di macchie e sporco eccessivo, utilizzare un detergente neutro delicato diluito in acqua. Non utilizzare panni e spugne abrasive, né sostanze acide o alcaline che potrebbero alterare la finitura superficiale.

Pulizia delle guide laterali: effettuarla ogni due o tre mesi. Utilizzare una spugna o una spazzola morbida per rimuovere la polvere e eventuali corpi estranei (ad esempio, residui di foglie, ecc.).

Pulizia degli organi di movimento: circa una volta all'anno. Verificare l'assenza di ostacoli

al movimento di avvolgimento del rullo. Rimuovere eventuali accumuli di polvere utilizzando un aspirapolvere o una spazzola morbida. Gli organi di movimento non richiedono manutenzione e lubrificazione.

Scheda tecnica alluminio

Supporto metallico

Nastro di alluminio

Lega 3105 Stato fisico	Stato fisico H48
Carico di rottura	min. 190 N/mm ²
Carico di snervamento	min. 160 N/mm ²
Allungamento	> 4%

Rivestimento superficiale

Sistema di verniciatura multistrato bucciato con sgrassaggio e pretrattamento superficiale su entrambi i lati avente
CARATTERISTICHE:

Materiale a base calcio-zinco senza piombo

Informazioni tecniche	Norma	Valori primo lato	Valori retro
Spessore totale	ECCA T 1	30 µ +/-4	5 µ
Resistenza alla piegatura	ECCA T 7	0,5 T	
Resistenza alla deformazione rapida	ECCA T 5	32 cm/Kg	
Resistenza in nebbia salina	ISO 9727	> 1000 ore	> 1000 ore
Resistenza al 100% di umidità	ASTM D 2247-94	> 1000 ore	> 1000 ore
Resistenza all'abrasione	ECCA T 11	150 passate	> 100 passate
Durezza alla matita	ECCA T 4	H	
Comportamento alla fiamma (Classe di reazione)	D.M. 26/06/84 s.m.i	1	

Spessori totali nastro

mm 0,50	per Serranda	TA 110
mm 0,36	per Avvolgibili	TA040 - TA044 - TA088
mm 0,33	per Avvolgibili	TA042 - TA053 - TA085 - TA052 - TA091 - TA094
mm 0,30	per Avvolgibili	TA051

Schiuma poliuretana

Schiuma poliuretana ecologica: (esente da espandenti alogenati-freon)

Informazioni tecniche	Norma	Valori normali	Valori HD
Densità in espansione libera	UNI 6349	g/l 44-47,5	g/l 280
Densità applicata	UNI 6349	g/l 50-55	g/l 320
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	UNI 6350	Kg/cm ² 10	Kg/cm ² 40
Contenuto di celle chiuse	ASTM D 2556	> 95%	> 98%
Stabilità dimensionale a -25° C per 48 h	UNI 8069	Δ 1% max 1	Δ 1% max 0,3
Stabilità dimensionale a +70° C per 48 h	UNI 8069	Δ 1% max 1	Δ 1% max 0,3
Conducibilità termica a 10° C	UNI 7891	0,025 W/K° m	0,045 W/K° m
Comportamento al fuoco (tratto bruciato 60mm)	ISO 3582	Tempo di estinzione 60 sec	

N.B. Dati diffusi a titolo informativo che non comportano garanzie implicite o formali

Scheda tecnica acciaio

Supporto metallico

Nastro di alluminio

Acciaio a basso tenore di carbonio zincato a caldo in continuo,
per formatura a freddo tipo DX51D-Z100 ex Fe PO2 GZ 1009
(Norma uni 10142: 1992/A1).

Rivestimento superficiale

Cloruro di Polivinile (PVC) semirigido con assorbitore di UV
(radiazione ultravioletta) avente come CARATTERISTICHE:

Informazioni tecniche	Norma	Valori
Spessore del rivestimento plastico	ASTM D 1186	130/140 y +/-7%
Resistenza alla piegatura	ASTM D 4145-83	0-1T
Resistenza alla deformazione rapida	ASTM D 2794-93	> 140 inc. 1 b
Resistenza in nebbia salina	ASTM B 117-95	> 500 ore
Resistenza al 100% di umidità	ASTM D 2247-94	> 1000 ore
Resistenza all'abrasione	ASTM D 4060-84	14 - 16
Durezza alla matita	ASTM D 3363-92	B
Comportamento alla fiamma (Classe di reazione)	D.M. 26/06/1984	Classe di reazione 1
Temperatura massima di utilizzo		60° C

Spessori totali nastro

mm 0,62	per Serranda	TA120
mm 0,42	per Avvolgibili	TA020 - TA022

Schiuma poliuretana

Schiuma poliuretana ecologica: (esente da espandenti alogenati-freon) caratteristiche tipiche

Informazioni tecniche	Norma	Unità di misura
Densità in espansione libera	UNI 6349	g/l 44-47,5
Densità applicata	UNI 6349	g/l 50-55
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	UNI 6350	Kg/cm ² 10
Contenuto di celle chiuse	ASTM D 2556	> 95%
Stabilità dimensionale a -25° C per 48 h	UNI 8069	1% max
Stabilità dimensionale a +70° C per 48 h	UNI 8069	1% max
Conduttività termica a 10° C	UNI 7891	2,5 W/m°K
Comportamento al fuoco (tratto bruciato 60mm)	ISO 3582	Tempo di estinzione 60 sec.

N.B. Dati diffusi a titolo informativo che non comportano garanzie implicite o formali

Scheda tecnica PVC

Materiale a base calcio-zinco senza piombo

Informazioni tecniche	Norma	Unità di misura	Valori
Peso Specifico	ISO 1183 - 1	g/cm ³	1,500
Grado Vicat (5 Kg.)	ISO 306 - B50	°C	81
Durezza	ISO 868	Shore D	82
Carico di Rottura	ISO 527	N/mm ²	40,5
Carico di Snervamento	ISO 527	N/mm ²	40,5
Allungamento a Rottura	ISO 527	%	125
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	3350
Izod 23°	ISO 180	J/m	130
Infiammabilità	UL 94 (internal test)	Class	V 0
Volume Resistivity (20 °C)	ASTM D 257	Ohm x cm	> 10exp15
Indice di Fluidità	ASTM D 1238	g/ 10 min	8,5

Applicazioni

Estrusione profili per edilizia, porte, rivestimenti e tapparelle.

Conforme alla direttiva 2015/863/CE (RoHS III), 2003/11/CE.

Note

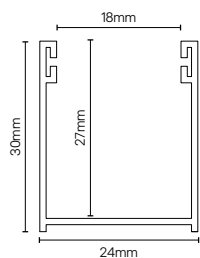
Compound a base di PVC (cloruro di polivinile), omopolimero. Le caratteristiche tecniche sopra riportate derivano da nostre analisi di laboratorio su campioni rappresentativi e sono da considerarsi valori medi tipici misurati sul prodotto e non possono essere usati come valori di specifica. Analisi eseguite su prodotto naturale non colorato. Disponiamo di una vasta gamma di profili in PVC in varie colorazioni e siamo concessionari PVC Quality & Sustainability che garantisce la qualità e la sostenibilità del prodotto, il rispetto delle norme in vigore e l'utilizzo di modalità operative compatibili all'ambiente e alla salute.



Guide e terminali

Guide in Alluminio	144
Guide in ferro zincato	147
Guide in PVC	147
Balze e terminali	148
Telai a sporgere	150

Guide in alluminio



Codice

GU001

Descrizione

Guida in alluminio con spazzolino

Colorazione

Standard: bronzo - argento

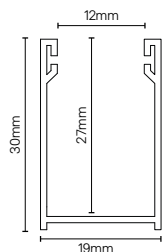
RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017-9005 -
8014 - 8019 - 6005 - 7016

Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

Esterne: 24 x 30 mm

Interne: 18 x 27 mm



Codice

GU002

Descrizione

Guida in alluminio con spazzolino

Colorazione

Standard: bronzo - argento

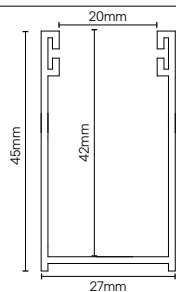
RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017-9005 -
8014 - 8019 - 6005 - 7016

Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

Esterne: 19 x 30 mm

Interne: 12 x 27 mm



Codice

GU012

Descrizione

Guida in alluminio con spazzolino

Colorazione

Standard: bronzo - argento

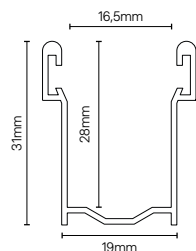
RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017-9005 -
8014 - 8019 - 6005 - 7016

Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

Esterne: 27 x 45 mm

Interne: 20 x 42 mm



Codice

GU003

Descrizione

Guida in alluminio a sporgere con
spazzolino

Colorazione

Standard: bronzo - argento

RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017-9005 -
8014 - 8019 - 6005 - 7016

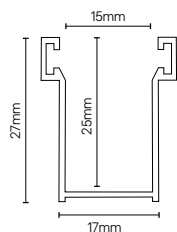
Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

Esterne: 19 x 31 mm

Interne: 16,5 x 28 mm

Lunghezza massima barra in alluminio: 5.2 m


Codice

GU004

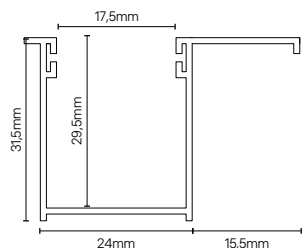
Descrizione

Guida in alluminio a sporgere con spazzolino

Colorazione

 Standard: bronzo - argento
 RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017-9005 - 8014 - 8019 - 6005 - 7016
 Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

 Esterne: 17 x 27 mm
 Interne: 15 x 25 mm

Codice

GU005

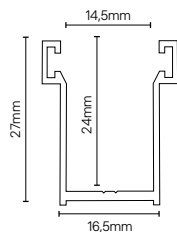
Descrizione

Guida in alluminio con distanziale e con spazzolino

Colorazione

 Standard: bronzo - argento
 RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017-9005 - 8014 - 8019 - 6005 - 7016
 Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

 Esterne: 45,4 x 31,5 mm
 Esterne incasso: 24 x 31,5 mm
 Interne: 17,5 x 29,5 mm

Codice

GU013

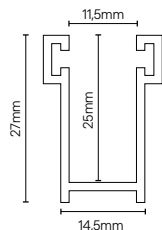
Descrizione

Guida in alluminio a sporgere con spazzolino

Colorazione

 Standard: bronzo - argento
 RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017-9005 - 8014 - 8019 - 6005 - 7016
 Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

 Esterne: 16,5 x 27 mm
 Interne: 14,5 x 24 mm

Codice

GU014

Descrizione

Guida in alluminio a sporgere con spazzolino

Colorazione

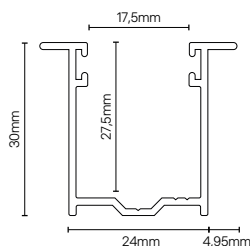
 Standard: bronzo - argento
 RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017-9005 - 8014 - 8019 - 6005 - 7016
 Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

 Esterne: 14,5 x 27 mm
 Interne: 11,5 x 25 mm

Lunghezza massima barra in alluminio: 5.2 m

Guide in alluminio



Codice

GU017

web: GUID.ALU.2430.D

web: GUID.ALU.2430.D.RAL

Descrizione

Guida in alluminio con alette
e con alloggiamento per spazzolino

Colorazione

Standard: bronzo - argento

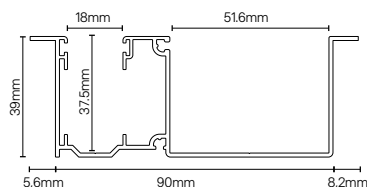
RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017 - 9005 -
8014 - 8019 - 6005 - 7016

Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

Esterne: 24 x 30 mm

Interne: 17,5 x 27,5 mm



Codice

web: GUID.ALU.9039.Z

web: GUID.ALU.9039.Z.RAL

Descrizione

Guida in alluminio
con predisposizione zanzariera

Colorazione

Standard: argento

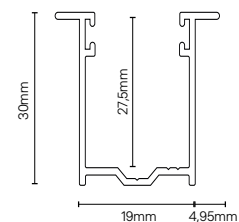
RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017 - 9005 -
8014 - 8019 - 6005 - 7016

Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

Esterne: 90 x 39 mm

Interne: 18 x 37.5 mm



Codice

web: GUID.ALU.1930.D

web: GUID.ALU.1930.D.RAL

Descrizione

Guida in alluminio
con alette per profili ridotti

Colorazione

Standard: bronzo - argento

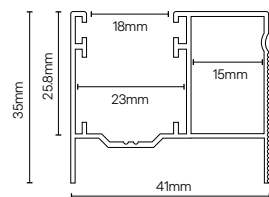
RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017 - 9005 -
8014 - 8019 - 6005 - 7016

Fuori standard : colorazione RAL a scelta

Dimensioni

Esterne: 19 x 30 mm

Interne: 12.5 x 27.5 mm



Codice

NEW

web: GUID.ALU.4135.D

web: GUID.ALU.4135.D.RAL

Descrizione

Guida in alluminio con distanziale

Colorazione

Standard: bronzo - argento

RAL a campione: 9010 - 1013 - 8017 - 9005 -
8014 - 8019 - 6005 - 7016

Fuori standard : colorazione RAL a scelta

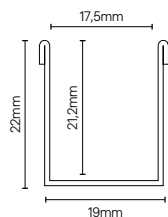
Dimensioni

Esterne: 41 x 35 mm

Interne: 18 x 25.8 mm

Lunghezza massima barra in alluminio: 5.2 m

Guide in ferro zincato



Codice

GU007

GU009

Descrizione

Coppia di guide in ferro zincato con
barre da:
170 cm
300 cm

Colorazione

Dimensioni

Esterne: 19 x 22 mm
Interne: 17,5 x 21,2 mm



Codice

GU011

Descrizione

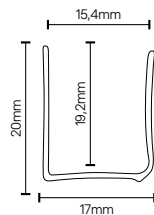
Guida in ferro zincato

Colorazione

Dimensioni

Esterne: 19 x 30 mm
Interne: 17,5 x 29,2 mm

Guide in PVC



Codice

GU015

Descrizione

Guida in PVC

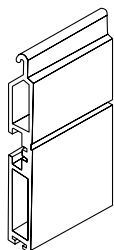
Colorazione

Dimensioni

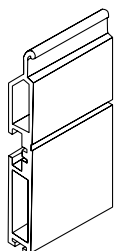
Esterne: 17 x 20 mm
Interne 15,4 x 19,2 mm

Lunghezza massima barra in alluminio: 5.2 m

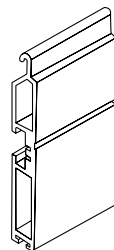
Balze e terminali



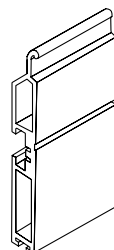
Codice	Descrizione	Colorazione	Dimensioni
AT438	Terminale in alluminio estruso Peso: 380 g/m Lunghezza barre: 6,2 m		9 x 55 mm



Codice	Descrizione	Colorazione	Dimensioni
AT437	Terminale in alluminio estruso rovescio Peso: 380 g/m Lunghezza barre: 6,2 m		9 x 55 mm



Codice	Descrizione	Colorazione	Dimensioni
AT440	Terminale in alluminio estruso Peso: 473 g/m Lunghezza barre: 6,2 m		12,5 x 55 mm



Codice	Descrizione	Colorazione	Dimensioni
AT439	Terminale in alluminio estruso rovescio Peso: 473 g/m Lunghezza barre: 6,2 m		12,5 x 55 mm


Codice

AT436

Descrizione

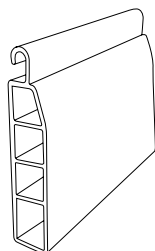
Terminale in gomma morbida

Peso: 70 gr/m

Rotoli: 20 kg

Colorazione
Dimensioni

10 x 4,5 mm


Codice

AT443

Descrizione

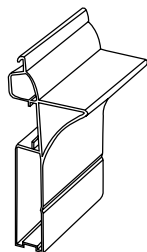
Terminale in PVC

Peso: 200 gr/m

Lunghezza barre: 5,0 m

Colorazione
Dimensioni

13 x 50 mm


Codice

AT444

Descrizione

Terminale in PVC per profili ridotti

Peso: 95 gr/m

Lunghezza barre: 5,0 m

Colorazione
Dimensioni

Codice

AT442

Descrizione

Terminale in ferro

Peso: 423 gr/m

Lunghezza barre: 5,0 m

Colorazione
Dimensioni

11 x 19 mm

Telai a sporgere



Telaio a sporgere in ferro
zincato apertura laterale

Codice

TS001

Colorazione

Zincato

TS003



Telaio a sporgere in alluminio e
ferro apertura laterale

Codice

TS005

Colorazione

Bronzo - argento
RAL di serie

TS007



Telaio a sporgere in alluminio
apertura laterale

Codice

TS009

Colorazione

Standard: bronzo - argento
RAL a campione: 9010 - 1013 -
8017-9005 - 8014 - 8019 - 6005
- 7016
Furoi standard : colorazione
RAL a scelta

TS011



Telaio a sporgere in ferro
zincato apertura centrale

Codice

TS002

Colorazione

Zincato

TS004



Telaio a sporgere in alluminio e
ferro apertura centrale

Codice

TS006

Colorazione

Bronzo - argento
RAL di serie

TS008



Telaio a sporgere in alluminio
apertura centrale

Codice

TS010

Colorazione

Standard: bronzo - argento
RAL a campione: 9010 - 1013 -
8017-9005 - 8014 - 8019 - 6005
- 7016
Furoi standard : colorazione
RAL a scelta

TS012

N.B. Per telai a sporgere in alluminio modello mix colore bx, argento e verniciati, gli accessori non avranno più la colorazione tropicalizzata ma saranno di colore argento. Consigliamo l'utilizzo dei telai a sporgere laterali fino a 1200mm, oltre ad apertura centrale.

Ferramenta

Tappi e Rinforzi	154
Cassette per avvolgitore	155
Avvolgitori	156
Ganci e Covette	159
Guidacinghie	160
Rulli rinvio	161
Sistemi di sicurezza	162
Cintini	163
Calotte	164
Plugge	165
Rulli ottaogonali	166
Supporti	166
Arganelli	170
Kit Ferramenta per movimentazione	172

Tappi



Tappo conico in PVC

Codice

AT153

Colorazione

A scelta

Dimensioni

30 mm



Tappo conico in PVC

Codice

AT154

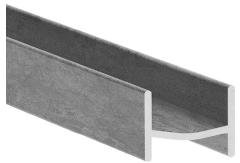
Colorazione

A scelta

Dimensioni

40 mm

Rinforzi



Rinforzo ad H in ferro zincato
Peso: 150 g/m

Dimensioni

29 mm x 7 mm
Spessore: 0,6 mm
Lunghezza: 5 m

Codice

TA014

TS011

TS012

TS013

TS018

Cassette per avvolgitore

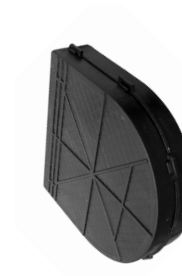


Cassetta a murare in PVC
6 mm

Codice
AT050

Dimensioni

Cintino: 6 m
Interasse: 165 mm
47 x 185 x 170 mm



Cassetta a murare in PVC
8 mm

Codice
AT051

Dimensioni

Cintino: 8 m
Interasse: 186 mm
47 x 205 x 205 mm



Cassetta a murare in PVC
12 mm

Codice
AT052

Dimensioni

Cintino: 12 m
Interasse: 186 mm
47 x 235 x 235 mm



Minicassetta per semincasso
per 5m ingombro 96mm

Codice
AT058

Dimensioni

Cintino: 5 m
Interasse: 150 mm
40 x 188 x 96 mm



Minicassetta ad inserimento
frontale per 5m ingombro
98mm

Codice
AT059

Dimensioni

Cintino: 5 m
Interasse: 165 mm
35 x 165 x 98 mm

Avvolgitori - semiesterni



Avvolgitore semi-esterno da
10 m con placca cromata

Codice
AT012

Dimensioni

Cintino: 10 m
Interasse: 200 mm
Sporgenza: 50 mm



Avvolgitore semi-esterno
da 5 m completo di cintino
20 x 1,2 mm

Codice
AT034

Dimensioni

Cintino: 5 m
Interasse: 165 mm



Avvolgitore semi-esterno
da 8 m completo di cintino
20 x 1,2 mm

Codice
AT035

Dimensioni

Cintino: 8 m
Interasse: 165 mm



Avvolgitore semincasso
per riduttore da 10 m

Codice
AT032

Dimensioni

Interasse: 210 mm
Da utilizzare con cintino da
20mm



Avvolgitore semincasso
per riduttore da 6 m

Codice
AT033

Dimensioni

Interasse: 210 mm
Da utilizzare con cintino
da 20mm

Avvolgitori - esterni



Avvolgitore esterno aperto a
bandiera

Codice
AT018

Dimensioni

Cintino: 8 m



Avvolgitore esterno chiuso a bandiera da 6 m completo di cintino

Codice

AT019

Dimensioni

Cintino 6 m

Colorazione

Bianco



Avvolgitore esterno aperto a bandiera da 8 m

Codice

AT020

Dimensioni

Cintino 8 m

Colorazione

Cromato

Avvolgitori - interni



Avvolgitore interno con placca Inox

Colorazione

Placca inox

Codice

AT001
AT002
AT003
AT004
AT005
AT006
AT007
AT008
AT009
AT010
AT000

Dimensioni



Avvolgitore interno universale a tre interassi con placca PVC a clips

Codice

AT042

AT043

Dimensioni

Cintino: 8 m
Interasse: 165 mm

Colorazione

Placca bianca (AT042)
Placca satinata: bronzo - argento (AT043)



Avvolgitore da incasso da 4m e interasse 165mm completo di cassetta, placca in PVC e cintino

Codice

AT022

Dimensioni

Cintino: 4 m
Interasse: 165 mm

Colorazione

Placca nera in PVC



Avvolgitore da incasso da 7m e interasse 165mm completo di cassetta, placca in alluminio nera e cintino

Codice

AT024

Dimensioni

Cintino: 7 m
Interasse: 165 mm

Colorazione

Placca nera in alluminio

Avvolgitori - placche



Placca per
avvolgitore incasso

Codice

AT073

AT074

Dimensioni

Larghezza: 40 mm - 48 mm

Colorazione

anodizzato argento
anodizzato bronzo
anodizzato bianco
anodizzato nero



Placca per avvolgitore
semincasso

Codice

AT075

AT076

Dimensioni

Larghezza: 40 mm

Colorazione

anodizzato argento
anodizzato bronzo
anodizzato bianco
anodizzato nero

Avvolgitori a cassonetto



Avvolgitore a cassonetto
con puleggia lato destro per
cintino 22 x 1,5 ÷ 1,8 mm

Codice

AT027

AT029

Dimensioni

Puleggia: 19 cm lato destro
Puleggia: 21 cm lato destro



Avvolgitore a cassonetto
con puleggia lato sinistro per
cintino 22 x 1,5 ÷ 1,8 mm

Codice

AT028

AT030

Dimensioni

Puleggia: 19 cm lato sinistro
Puleggia: 21 cm lato sinistro

Ganci e covette



Gancio di attacco al rullo
a filo in ferro zincato

Codice
AT110



Gancio di attacco al rullo
a due cave in ferro zincato

Codice
AT111



Covetta con attacco rullo in
acciaio per profili standard

Codice
AT120



Covetta con attacco rullo in
acciaio per profili ridotti

Codice
AT124



Covetta in alluminio per profili
standard

Codice
AT121



Covetta in alluminio per profili
ridotti

Codice
AT122



Covetta in nylon con attacco
rullo in acciaio per profili
standard

Codice
AT123



Copricovetta in silicone

Codice
AT125

Guidacinghie



Guidacinghia in nylon
verticale a 1 feritoia

Codice

AT130

AT131

Colorazione

bianco - marrone



Guidacinghia in nylon
verticale a 2 feritoie

Codice

AT132

AT133

Colorazione

bianco - marrone



Guidacinghia in nylon
verticale con spazzolino

Codice

AT145

AT146

Colorazione

bianco - marrone



Guidacinghia in nylon
orizzontale a 1 feritoia

Codice

AT142

AT157

Colorazione

bianco - marrone



Guidacinghia in nylon
orizzontale con spazzolino

Codice

AT147

AT148

Colorazione

bianco - marrone



Guidacinghia in nylon
girevole con spazzolino

Codice

AT143

AT144

Colorazione

bianco - marrone



Guidacinghia di chiusura

Codice

AT155

AT156

Colorazione

bianco - marrone



Guidacinghia verticale
ridotto in ferro

Codice

AT134

AT135

Colorazione

bianco - marrone



Guidacinghia verticale
in ferro con rullini in PVC

Codice

AT136

AT138

Colorazione

zincato - bronzato



Guidacinghia orizzontale in
ferro con rullini in PVC

Codice

AT139

AT141

Colorazione

zincato - bronzato

Rulli rinvio



Rullino di rinvio

Codice

AT150

Dimensioni

Diametro: 40 mm



Rullino di rinvio

Codice

AT151

Dimensioni

Diametro: 30 mm

Sistemi di sicurezza - catenacci



Catenaccio per terminale in alluminio

Codice

CA001

Dimensioni

CA002

15 cm
Prolungato da 35 a 200 cm



Catenaccio in ferro zincato per tapparella in PVC standard e prolungato

Codice

CA003

CA004

Colorazione

Ferro zincato



Catenaccio intermedio con tappo per avvolgibili in alluminio/acciaio

Codice

CA005

Dimensioni

CA006

17 cm
60 cm

Sistemi di sicurezza - sicurblock



Sistema di sicurezza antissollevamento Sicurblock per rullo

Codice

AT160

Dimensioni

AT161

Diametro 60 mm - 70 mm



Sistema di sicurezza antissollevamento Sicurblock per rullo - ridotto

Codice

Dimensioni

Diametro 60 mm

Sistemi di sicurezza - chiusure



Chiusura asta per PVC in ferro
zincato

Codice
AT170



Chiusura asta per legno in
ferro zincato

Codice
AT171



Coppia di chiusure antifurto in
ferro zincato piane o con collo

Codice
AT173
AT174

Cintini



Cintino in nylon ribassato

Codice
AT181

Dimensioni

18 x 1,2 mm



Cintino in cotone Bicolore

Codice
AT184
AT185
AT186

Dimensioni

20 x 1,5 mm
22 x 1,9 mm
22 x 2,2 mm

Calotte



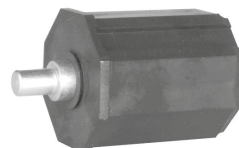
Calotta in ferro zincato
per rullo

Codice

AT200

Dimensioni

Diametro: 60 mm



Calotta in PVC per rullo

Codice

AT201

Dimensioni

Diametro: 60 mm



Calotta lunga in ferro
zincato per rullo

Codice

AT205

Dimensioni

Lunghezza: 100mm
Diametro: 60 mm - 70mm



Calotta regolabile in ferro
zincato per rullo

Codice

AT207

AT208

Dimensioni

Diametro: 60 mm - 70 mm



Prolunga rullo ottagonale
con calotta in ferro zincato
per rullo

Codice

Dimensioni

Lunghezza: 500 nmm
Diametro: 60 mm

Pulegge



Puleggia passante in ferro

Codice

AT248

Dimensioni

AT249

20 cm
22 cm



Puleggia passante in PVC

Codice

AT239

Dimensioni

AT240

20 cm
22 cm



Flangia di contenimento in PVC

Codice

AT252

Dimensioni

22 cm



Puleggia in ferro con calotta liscia

Codice

AT230

Dimensioni

AT231

18 cm
20 cm
22 cm
24 cm



Puleggia con calotta in PVC

Codice

AT237

Dimensioni

AT238

20 cm
22 cm

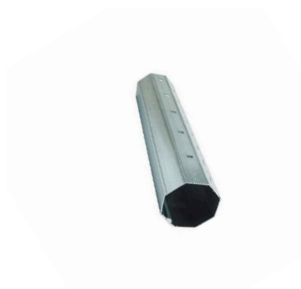


Riduttore rapporto 1:2,5 con puleggia da 24 cm e calotta per rullo da 60 mm

Codice

AT260

Rulli ottagonali



Rullo ottagonale

Colorazione

Dimensioni

Diametro:
60 mm in barre spessore 8/10
60mm a misura spessore 8/10
70mm in barre spessore 12/10
70mm a misura spessore 12/10

Codice

AT273
AT272
AT274
AT275

Supporti - cuscinetti a sfera



Cuscinetto a sfere tondo con
rullino in plastica

Dimensioni

Diametro: 42 mm - 28 mm

Codice

AT280
AT282



Cuscinetto a sfere tondo con
rullino in ferro

Dimensioni

Diametro: 42 mm - 28 mm

Codice

AT281
AT283



supporto regolabile e
cuscinetto a sfere tondo con
rullino in plastica completo di
bulloni

Dimensioni

Diametro: 42 mm

Codice

AT279



Cuscinetto a sfere tondo ad
incastro in ferro zincato

Codice

AT293



Boccola in nylon

Codice
AT321



Supporto per cuscinetto
a sfere ad avvitare in ferro
zincato

Dimensioni

Diametro: 28 mm - 42 mm

Codice
AT288
AT287



Bandiera per cuscinetto a
sfere 42 mm in ferro zincato

Dimensioni

170 x 84 mm

Codice
AT291



Supporto con cuscinetto
a sfere in ferro zincato con
perno inferiore per fissaggio su
zanca a murare

Codice
AT294

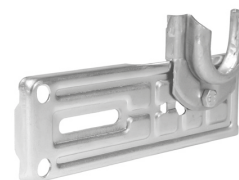


Supporto per cuscinetto a
sfere filettato regolabile in
ferro zincato completo di dadi

Dimensioni

Diametro: 42 mm

Codice
AT284



Bandiera intermedia per bifore
con supporto cuscinetto a
sfere 42 mm in ferro zincato

Codice
AT289



Piastra per cuscinetto a sfere
42 mm in ferro zincato

Dimensioni

100 x 100 mm

Codice
AT290



Zanca a murare in ferro zincato
per fissaggio cuscinetto con
perno

Codice
AT300



Supporto completo di cuscinetto a sfere con zanca pesante a murare

Codice
AT295



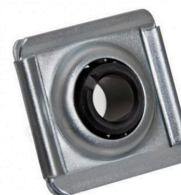
Supporto con cuscinetto a sfere in ferro zincato per riduttore con perno inferiore per fissaggio su zanca

Codice
AT299



Supporto completo di cuscinetto a sfere per riduttore con zanca a murare

Codice
AT298



Cuscinetto a sfere quadro con rullino in PVC

Codice
AT301



Supporto da avvitare a cassonetto in ferro zincato regolabile

Codice
web: SUPC.CASS.REG



Supporto da avvitare a cassonetto in ferro zincato regolabile per motore

Codice
web: SUPC.CASS.REG.MOT

Supporti - a telaio



Supporto a telaio laterale
dritto in ferro zincato

Codice
AT303



Supporto a telaio laterale con
collo in ferro zincato

Codice
AT304

Colorazione

Collo da 30 mm

AT305

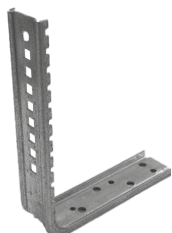
Collo da 80 mm

AT306

Collo da 100 mm

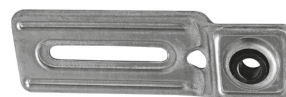
AT307

Collo da 120 mm



Supporto a squadra a telaio in
ferro zincato

Codice
AT308



Supporto a bandiera a telaio
in ferro zincato per fissaggio
supporto (cuscinetto/motore)

Codice
AT310



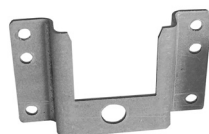
Bandierina supporto motore

Codice
AT319



Piastra per supporto a telaio
Ferro zincato. Per mini
riduttore - destra e sinistra

Codice
AT312
AT313



Supporto in ferro zincato da
avvitare per cuscinetto quadro

Codice
AT302

Arganelli ad asta oscillante



Arganello ad asta oscillante

Dimensioni

Rapporto 1:10 portata 36kg

Codice

AT343



Calotta con foro quadro in PVC

Codice

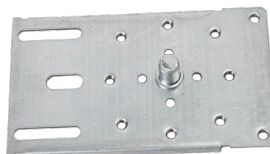
AT213



Calotta con foro quadro in zama

Codice

AT214



Piastra per supporto a telaio per arganello ad asta in ferro zincato

Dimensioni

84 x 170 mm

Codice

AT314



Snodo con placca cromata a 2 fori

Codice

AT400



Snodo con placca cromata a 4 fori

Codice

AT402



Asta oscillante senza snodo, colore bianco

Codice

AT420

Dimensioni

150 cm

170 cm

220 cm

AT421

AT423



Ferma asta in PVC

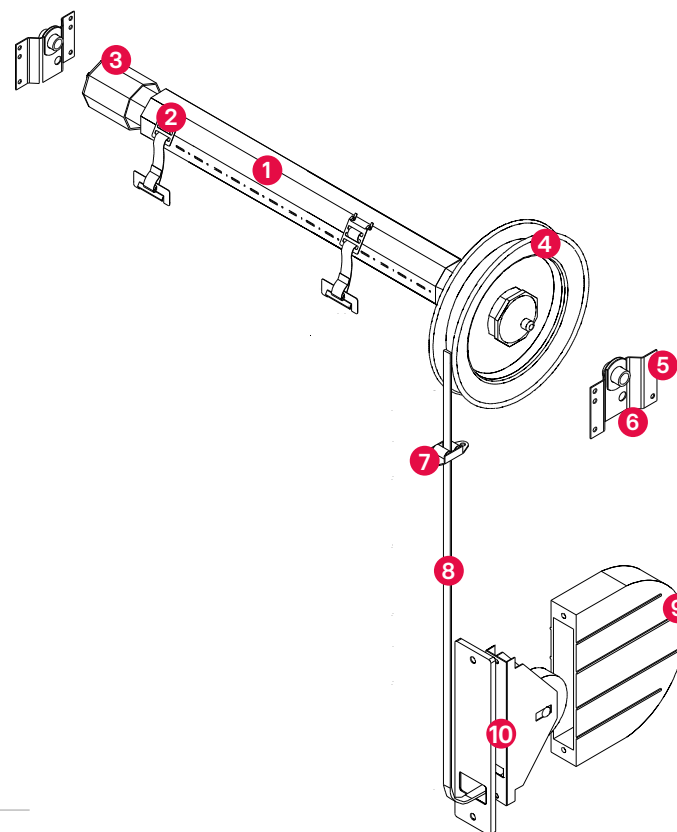
Codice

AT425

Colorazione

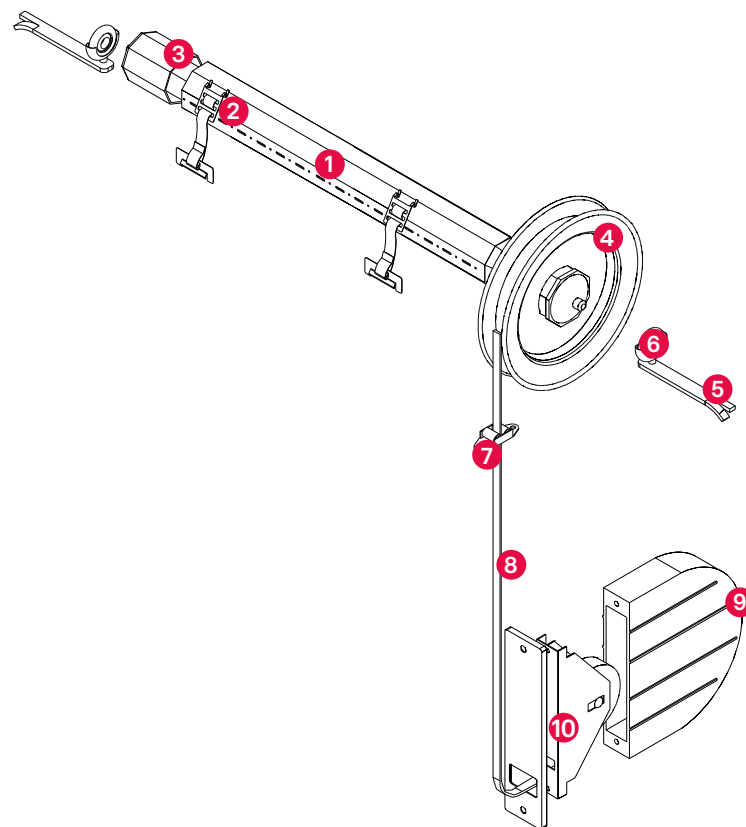
grigio chiaro

Kit manovra a corda | fissaggio a muro



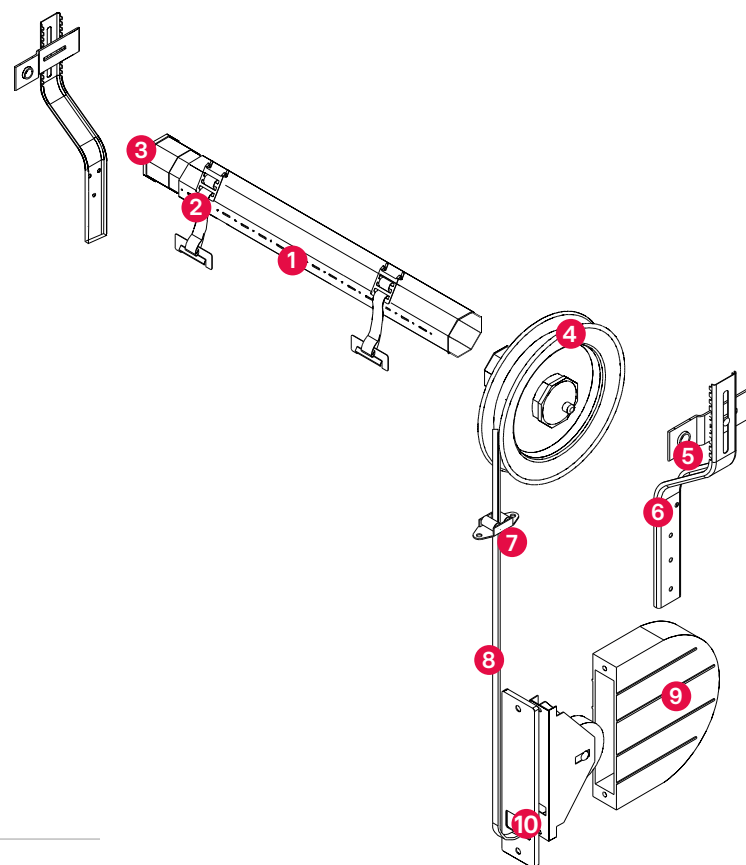
	Codice	Descrizione
1	AT273	Rullo ottagonale
2	AT111	Gancio di attacco al rullo a due cave in ferro zincato
3	AT200	Calotta in ferro zincato per rullo
4	AT232	Puleggia in ferro con calotta
5	AT302	Supporto in ferro zincato da avvitare
6	AT301	Cuscinetto a sfere quadro con rullino in PVC
7	AT136	Guidacinghia verticale in ferro con rullini in PVC
8	AT185	Cintino in cotone bicolore
9	AT051	Cassetta a murare in PVC
10	AT006	Avvolgitore interno con placca INOX

Kit manovra a corda | fissaggio con zanca



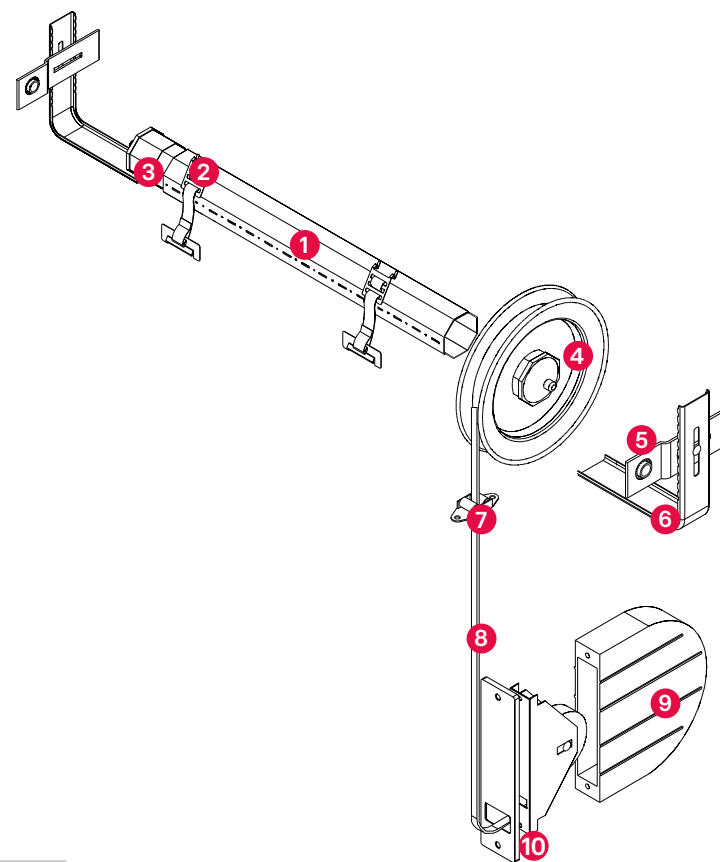
	Codice	Descrizione
1	AT273	Rullo ottagonale
2	AT111	Gancio di attacco al rullo a due cave in ferro zincato
3	AT200	Calotta in ferro zincato per rullo
4	AT232	Puleggia in ferro con calotta
5	AT300	Zanca a murare in ferro zincato per fissaggio cuscinetto
6	AT279	Cuscinetto a sfere tondo con rullino in plastica
7	AT136	Guidacinghia verticale in ferro con rullini in PVC
8	AT185	Cintino in cotone bicolore
9	AT051	Cassetta a murare in PVC
10	AT006	Avvolgitore interno con placca INOX

Kit manovra a corda | fissaggio a telaio



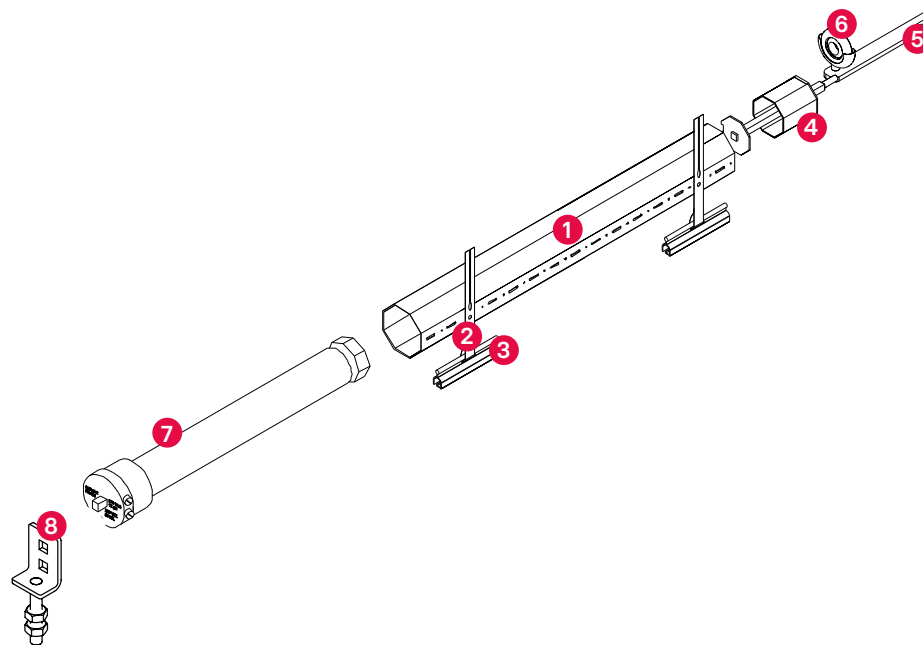
	Codice	Descrizione
1	AT273	Rullo ottagonale
2	AT111	Gancio di attacco al rullo a due cave in ferro zincato
3	AT200	Calotta in ferro zincato per rullo
4	AT232	Puleggia in ferro con calotta
5	AT310	Supporto a bandiera a telaio in ferro zinc. per fissaggio supporto
6	AT304	Supporto a telaio laterale con collo in ferro zincato
7	AT136	Guidacinghia verticale in ferro con rullini in PVC
8	AT185	Cintino in cotone bicolore
9	AT051	Cassetta a murare in PVC
10	AT006	Avvolgitore interno con placca INOX

Kit manovra a corda | fissaggio a telaio



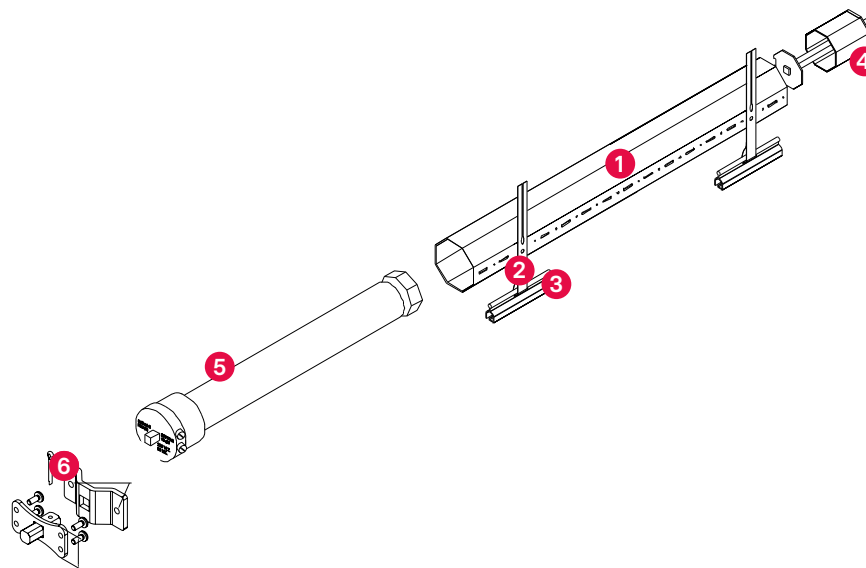
	Codice	Descrizione
1	AT273	Rullo ottagonale
2	AT111	Gancio di attacco al rullo a due cave in ferro zincato
3	AT200	Calotta in ferro zincato per rullo
4	AT232	Puleggia in ferro con calotta
5	AT310	Supporto a bandiera a telaio in ferro zinc. per fissaggio supporto
6	AT304	Supporto a squadra a telaio
7	AT136	Guidacinghia verticale in ferro con rullini in PVC
8	AT185	Cintino in cotone bicolore
9	AT051	Cassetta a murare in PVC
10	AT006	Avvolgitore interno con placca INOX

Kit manovra a motore | fissaggio muro e zanca



	Codice	Descrizione
1	AT273	Rullo ottagonale
2	AT120	Covetta con attacco rullo per profili standard
3	AT121	Covetta in alluminio per profili standard
4	AT207	Calotta regolabile in ferro zincato per rullo
5	AT300	Zanca a murare in ferro zincato per fissaggio cuscinetto
6	AT279	Cuscinetto a sfere tondo con rullino in plastica
7	---	Motore
8	LDS4	Supporto motore regolabile

Kit manovra a motore | fissaggio a cassonetto



	Codice	Descrizione
1	AT273	Rullo ottagonale
2	AT120	Covetta con attacco rullo per profili standard
3	AT121	Covetta in alluminio per profili standard
4	AT207	Calotta regolabile in ferro zincato per rullo
5	---	Motore
6	LDS2+LDS21	Supporto motore

Motori e automatismi

Nice Era ^M	180
Nice Era ^L	182
Nice Era Mat ^{MA}	184
Nice Era P Series (trasmettitore)	186
GiBiDi Runner M	188
GiBiDi Runner RE	190
GiBiDi Runner REB-B	192
GiBiDi trasmettitori	194
Kumo Wave - sistema per automazione smart	195

seraplastic.it

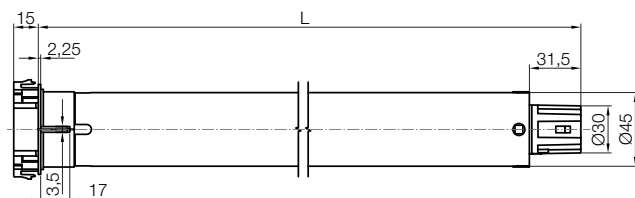


Cavo di alimentazione

Lunghezza 2,5 m e 4 fili nel cavo

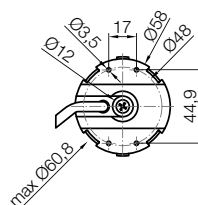


Dimensioni



TTE

Grazie alla centralina TTE é possibile centralizzare le automazioni: per ogni dispositivo é possibile collegare due motori, unendo tutte le centraline ad un unico attuatore sarà possibile comandare salita e discesa degli avvolgibili in contemporanea.



Nice Era^M

Con finecorsa meccanico



/ MO002 / MO005

230 Vac

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia M

Ø 45 mm

Adatto sia ad applicazioni di grandi dimensioni, con la versione da 50 Nm a 12 rpm, **sia a piccole strutture** con la versione ad alta velocità 26 rpm a 4 Nm.

Indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

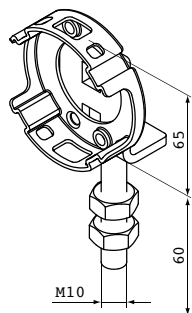
Codice	Coppia (Nm)	L (mm)	Alimentazione Vac/HZ	Velocità giri/ min	Portata (Kg)	Potenza (W)	Assorbimento (A)	Rullo ottagonale
MO002	30	486	230/50	17	56	250	1,10	60
MO005	50	486	230/50	12	95	250	1,10	60

Indice di protezione IP44.

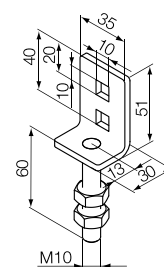
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

LDS5

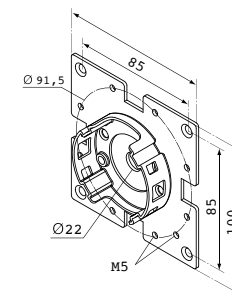
*Incluso di serie



LDS4

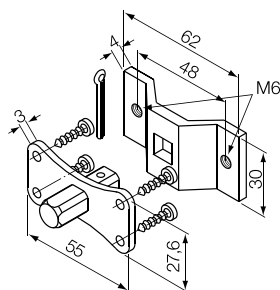


LDS3

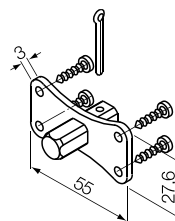


LDS2 + LDS21

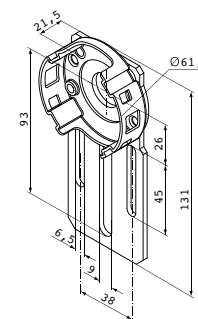
*Incluso di serie



LDS21



LDS6 per cassonetto



seraplastic.it



Cavo di alimentazione

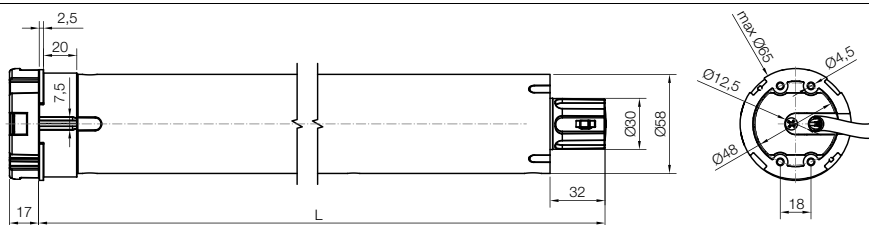
Lunghezza 2,5 m e 4 fili nel cavo



TTE

Grazie alla centralina TTE è possibile centralizzare le automazioni: per ogni dispositivo è possibile collegare due motori, unendo tutte le centraline ad un unico attuatore sarà possibile comandare salita e discesa degli avvolgibili in contemporanea.

Dimensioni



Nice Era^L

Con finecorsa meccanico



/ MO006 / MO007 / MO008

230 Vac

Motore tubolare con finecorsa meccanico.

Taglia L
Ø 58 mm

Potente e versatile

Utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

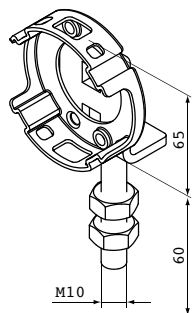
Codice	Coppia (Nm)	L (mm)	Alimentazione Vac/HZ	Velocità giri/ min	Portata (Kg)	Potenza (W)	Assorbimento (A)	Rullo ottagonale
MO006	80	667	230/50	12	120	360	1.65	70
MO007	100	667	230/50	12	150	390	1.75	70
MO008	120	667	230/50	12	180	465	2.10	70

Indice di protezione IP44.

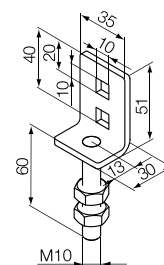
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

LDS5

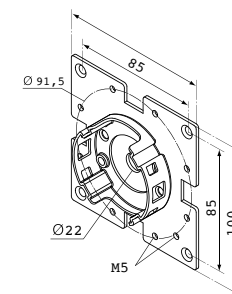
*Incluso di serie



LDS4

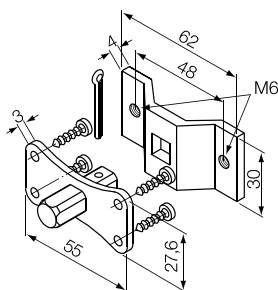


LDS3

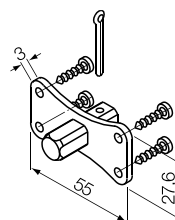


LDS2 + LDS21

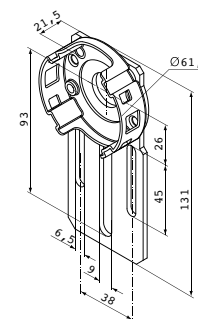
*Incluso di serie



LDS21



LDS6 per cassonetto

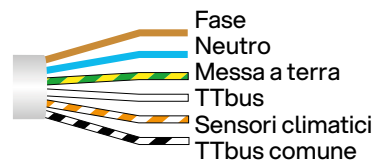


seraplastic.it

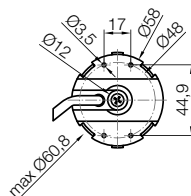
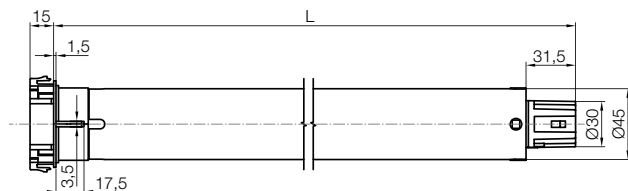


Cavo di alimentazione

Lunghezza 2,5 m e 6 fili nel cavo



Dimensioni



Nice Era Mat^{MA}



Con finecorsa elettronico, ricevente
radio integrata e tecnologia TTBus

/ MO081 / MO082

Yubii

230 Vac

TTBus

Radio

Taglia M
Ø 45 mm

Facile regolazione del finecorsa a distanza

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive.

Il motore protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e al riconoscimento dell'ostacolo in discesa.

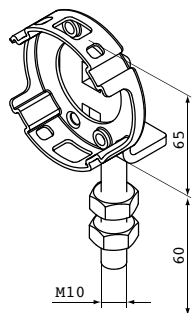
Codice	Coppia (Nm)	L (mm)	Alimentazione Vac/HZ	Velocità giri/ min	Portata (Kg)	Potenza (W)	Assorbimento (A)	Rullo ottagonale
MO081	30	486	230/50	17	56	250	1.75	60
MO082	50	486	230/50	12	95	250	2.10	60

Indice di protezione IP44.

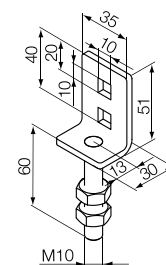
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

LDS5

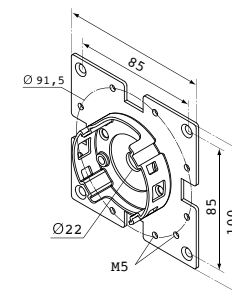
*Incluso di serie



LDS4

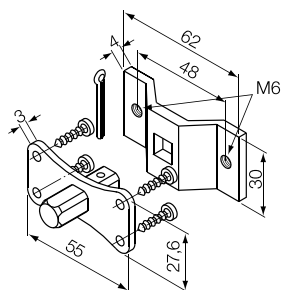


LDS3

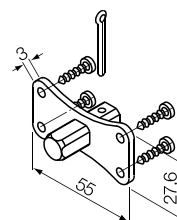


LDS2 + LDS21

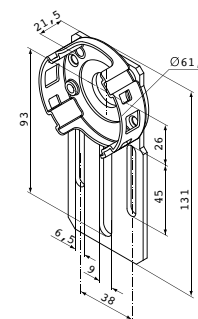
*Incluso di serie

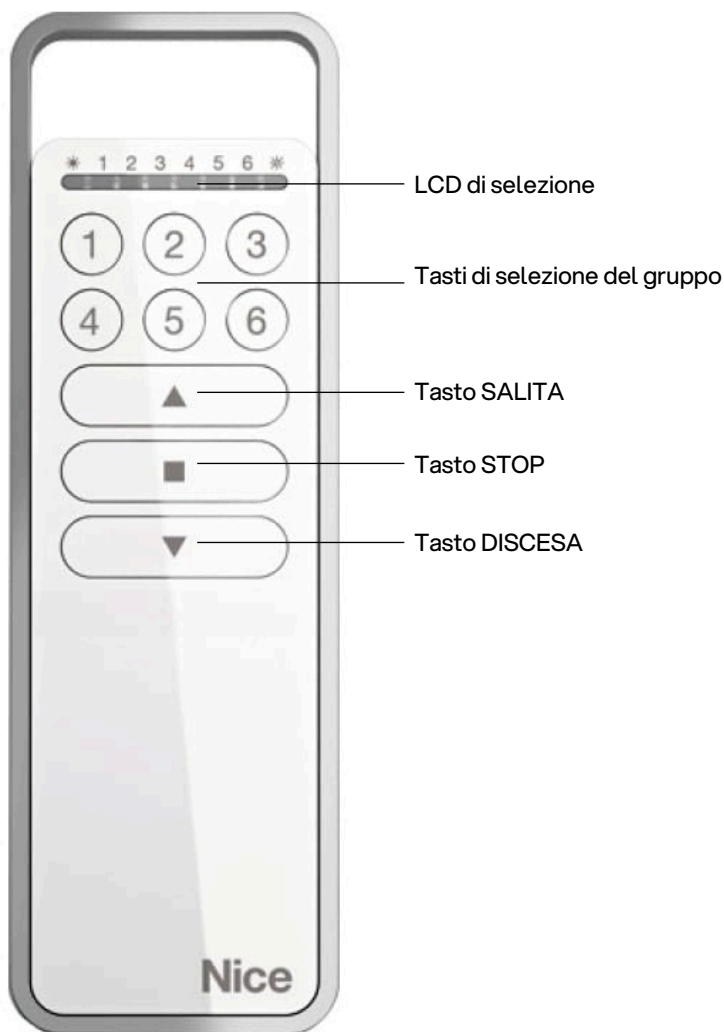


LDS21



LDS6 per cassonetto





Nice Era P Series

Trasmettitori radio portatili



/ MO015B / MO016 / MO017

Per gestire fino a 6 gruppi di automazioni anche con attivazione separata dei sensori climatici

Trasmettitori radio portatili per il controllo di tende, tapparelle e luci con funzione ON-OFF e dimmer slider.

Versioni a 1, 6 e 18 canali, per gestire fino a 18 gruppi in modo singolo, gruppo o gruppo multiplo, anche con attivazione separata dei sensori climatici.

433,92 MHz, Rolling Code con autoapprendimento.
Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Un semplice click per avere sempre la giusta luce: i tasti di controllo Sun for You, visualizzati tramite appositi Led, abilitano e disabilitano la ricezione dei comandi automatici trasmessi dai sensori climatici presenti nell'installazione.

La versione Era P Vario è dotata di slider per il comando analogico della funzione dimmer e permette di gestire sia l'intensità delle luci che la velocità di manovra dei motori Era Inn Edge.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione (Vdc)	2 batterie alcaline da 1.5 Vdc tipo AAA
Durata batteria	stimata 2 anni, con 10 trasmissioni/giorno
Frequenza	433,92 MHz + 100 KHz
Grado di protezione (IP)	40 (utilizzo in casa o in ambienti protetti)
Portata media	stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni
Codifica radio	rolling code
Temp. funzionamento (°C Min. Max)	-5 ÷ +55
Dimensioni (mm)	49x150x14
Peso (g)	85



Facile duplicazione, avvicinando semplicemente due trasmettitori e premendo un tasto



Intuitivo procedimento di programmazione



Comodo supporto a parete, di serie



P1



P6



P18



GIBIDI Runner M

Con finecorsa meccanico



/ MO030/ MO0031/ MO032 / MO032A / MO032B

230 Vac

Taglia M

Ø 45 mm - 55mm

RUNNER M può soddisfare ogni specifica esigenza per motorizzare tende e tapparelle.

Dati tecnici di base:

- Facile installazione e programmazione
- Fine corsa meccanici con regolazione progressiva
- Cavo di collegamento lungo 2 m
- Compatibile con una vasta gamma di automazione GIBIDI (serie M)
- Disponibile versione con manovra di soccorso

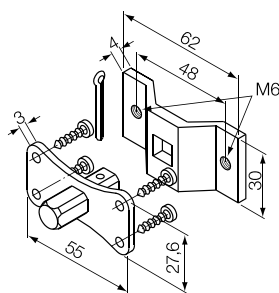
Codice	Coppia nominale (Nm)	Velocità nominale	Ø Tubo	Alimentazione	Potenza nominale	N. max rotazioni	Rullo ottagonale
MO030	30	17 Rpm	45 mm	230Vac 50Hz	191 W	23	60
MO031	50	12 Rpm	45 mm	230Vac 50Hz	205 W	23	60
MO032	80	12 Rpm	55 mm	230Vac 50Hz	385 W	22	60
MO032A	100	10 Rpm	55 mm	230Vac 50Hz	420 W	22	60
MO032B	120	9 Rpm	55 mm	230Vac 50Hz	420 W	22	60

Indice di protezione IP44.

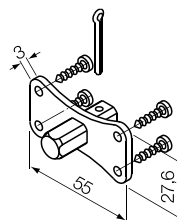
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

LDS2 + LDS21

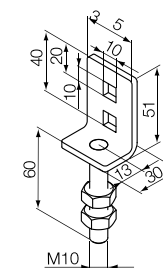
*Incluso di serie



LDS21



LDS4





GIBIDI Runner RE

Con finecorsa elettronico



/ MO033/ MO034 / MO037

230 Vac

Taglia M

Ø 45 mm - 55mm

La gamma di motori **Radio elettronici mono e bidirezionali** RUNNER RE è adatta ad un uso residenziale e commerciale.

RUNNER RE può soddisfare ogni specifica esigenza per motorizzare tende e tapparelle. La ricevente radio integrata consente la programmazione e la gestione del motore mediante radiocomando.

Finecorsa regolabili

Dati tecnici di base:

- Facile installazione e programmazione
- Regolazione dei finecorsa direttamente dal telecomando
- Ricevitore interno 433,92 Mhz
- 3 finecorsa intermedi (RE),
- Cavo di collegamento lungo 2 m
- Dotato di uscita pulsante
- Compatibile con l'intera gamma di radiotelecomandi e automazione **domestica FREE DOMUS**.
- **Compatibili con i principali protocolli e sistemi di Domotica in commercio**

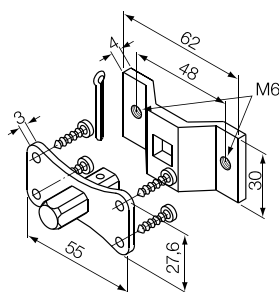
Operatore	Coppia nominale (Nm)	Velocità nominale	Ø Tubo	Alimentazione	Potenza nominale	N. max rotazioni	Rullo ottagonale
MO033	30	17 Rpm	45 mm	230Vac 50Hz	191 W	Senza limiti	60
MO034	50	12 Rpm	45 mm	230Vac 50Hz	205 W	Senza limiti	60
MO037	100	10 Rpm	55mm	230Vac 50Hz	420 W	22	60

Indice di protezione IP44.

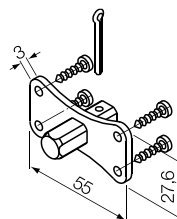
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

LDS2 + LDS21

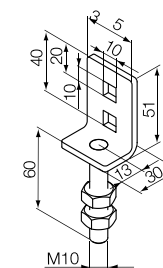
*Incluso di serie



LDS21



LDS4



GIBIDI RE-B

Con finecorsa elettronico a batteria



230 Vac

Taglia M
Ø 45 mm - 55mm

La gamma di motori **Radio elettronici mono e bidirezionali** RUNNER RE è adatta ad un uso residenziale e commerciale.

RUNNER RE può soddisfare ogni specifica esigenza per motorizzare tende e tapparelle. La ricevente radio integrata consente la programmazione e la gestione del motore mediante radiocomando.

Finecorsa regolabili

Dati tecnici di base:

- Facile installazione e programmazione
- Regolazione dei finecorsa direttamente dal telecomando
- Ricevitore interno 433,92 Mhz
- 3 finecorsa intermedi (RE),
- Dotato di uscita pulsante
- Compatibile con l'intera gamma di radiotelecomandi e automazione **domestica FREE DOMUS**.
- **Compatibili con i principali protocolli e sistemi di Domotica in commercio**

Operatore	Coppia nominale (Nm)	Velocità nominale	Ø Tubo	Alimentazione	Potenza nominale	N. max rotazioni	Rullo ottagonale
MO071	20	17 Rpm	45 mm	12 Vac	50 W	4 min di uso garantito	60
MO073**	50	12 Rpm	45 mm	230 Vac 50Hz	205 W	Senza limiti	60

Indice di protezione IP20.

*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

**Batteria del motore esterna

Accessori

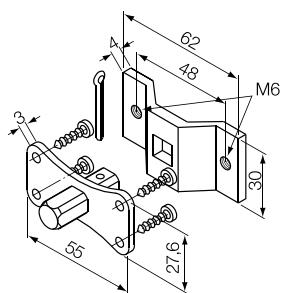
Caricatore tipo Jack

Cavetto di prolunga 2 metri

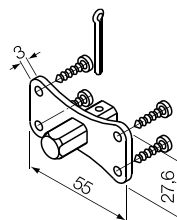


LDS2 + LDS21

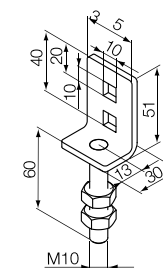
*Incluso di serie



LDS21



LDS4



GIBIDI

Radiocomando

Trasmettitori radio portatili



/ MO035 / MO036



Radiocomando bidirezionale
1 canale 433 Mhz con supporto
magnetico a muro

/ AMOT.GBD.01



Radiocomando bidirezionale
16 canali - 433 Mhz con supporto
magnetico a muro

/ AMOT.GBD.16



Radiocomando bidirezionale
1 canale 433MHz con supporto a parete

/ AMOT.GBD.01.P



Radiocomando bidirezionale
16 canali 433MHz con supporto a parete

/ AMOT.GBD.16.P



KUMO WAVE

Sistema per l'automatizzazione



web: AMOT.GBD.KUMO

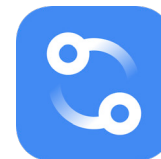
Caratteristiche tecniche

Ricevente interna 433.92

MHz Area di Lavoro: 200 m²

App Connector: Raggruppa tutte le tue tapparelle, tende e tende da sole attraverso il nostro sistema Kumo wave APP disponibili per Apple e Android

- Gestisci i tuoi dispositivi dall'APP con Alexa, Siri e Google Home
- Compatibilità con i motori: GIBIDI
- Supporta più di 8000 apparecchi tramite telecomando.
- L'IR trasmette con un angolo di 360°, ampia copertura, alta sensibilità e alta precisione
- Compatibile con il 95% di prodotti RF 433 inclusi motori, interruttori, prese, ecc.
- Apprendimento intelligente del telecomando.



App: **CONNECTOR**

Note

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Seraplastic | Citea

Via della Molinara, 49/C
24064 Grumello del Monte, BG
+39 035 830408
info@seraplastic.it

Via Druento, 286
10078 Venaria Reale, TO
+39 011 4246877
info@citea.it



@seraplastic



seraplastic.it

2026 | Versione 1.50

seraplastic

