



Ni:PCD

ZANZARIERE E SISTEMI PER ABITARE

AVVOLGIBILI
PORTE A SOFFIETTO
BOX VASCA / DOCCIA

LISTINO
2023

Sistemi per abitare



Progettiamo e realizziamo sistemi per rendere la tua casa confortevole e sicura.



Ni·PD
ZANZARIERE E SISTEMI PER ABITARE



NI.PA avvolgibili

Siamo una azienda che si occupa di sistemi per abitare e nello specifico della produzione di zanzariere, avvolgibili, box doccia e porte a soffietto. Nei nostri cataloghi abbiamo molti modelli e soluzioni, dai kit pronti per l'assemblaggio, da parte del cliente, alla produzione su misura.

I nostri prodotti sono realizzati con i migliori materiali presenti in mercato: alluminio, acciaio, pvc in molteplici colori ed effetti, con la più svariata gamma cromatica che spaziano nelle più diverse esigenze e funzionalità.



Perché scegliere NI-PA

La nostra storia inizia nel 2005, quando sulla spinta di mio padre, Osvaldo Leone, mettiamo in pratica tutta la nostra esperienza maturata nell'azienda di famiglia nel settore degli infissi e della carpenteria metallica.

Con "l'orgoglio del saper fare" che ci contraddistingue, cercheremo di soddisfare sempre meglio i nostri clienti sparsi in tutta Italia e in Europa.

I nostri punti di forza sono: la ricerca continua di materiali e soluzioni innovative, l'utilizzo di materiali e soluzioni eco sostenibili, la vasta gamma di offerta, l'assistenza pre e post vendita e la garanzia totale sui nostri prodotti, non di meno la puntualità e la velocità di esecuzione dei progetti a noi affidati.

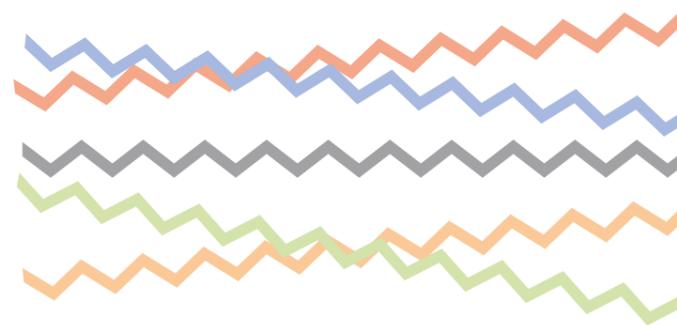
Nicola Leone

Avvolgibili



Avvolgibili PVC-Alluminio	10	Guide	
DUERO 55	14	A 27	59
Avvolgibili Alluminio coibentato a foro largo		A 28	60
ARIALUCE	18	A 30	60
Avvolgibili Alluminio coibentato microforato		A 14	61
ZANZARTAP	24	A 16	61
Avvolgibili Alluminio coibentato	30	A 19	62
AS 55	32	A 25	63
A 39 MINI	36	A 31	64
Avvolgibili Acciaio coibentato	40	A 32	64
CS 55	42	A 26	65
Avvolgibili PVC	46	A 34	65
Torino	48	A 40	66
Avvolgibili PVC Rinforzato	50	A 53	67
Sole 5	52	A 75	68
Terminale in alluminio estruso	56	A 80	69
Compatibilità colori avvolgibili e terminali	57	A 50	70
Informazioni per un corretto utilizzo ai fini della garanzia	58	Guida i ferro	71
Condizioni di utilizzo e stivaggio	58	Accessori	72-79
		Tappi laterali	72
		Dispositivi di chiusura e sicurezza	72
		Ganci	72
		Supporti e cuscinetti	72
		Pulegge	75
		Calotte e riduttori	75
		Guidacinghie	76
		Cassette, avvolgitori, placche	76
		Rulli e prolunghe	78
		Dispositivi di chiusura e sicurezza	79
		Cintini e accessori	79
		Tappi d'arresto	79
		Spazzolini e guide	79
		Motore e supporti	80-83
		Motore Meccanico Ø 45	80
		Motore Radiomatic Ø 45	81
		Motore Meccanico Ø 55	82
		Supporti per motori	83
		Sistemi di Controllo	84
		Legenda etichetta motore	85
		Guida alla scelta del motore	86
		Come prendere le misure esecutive	89

Porte a soffietto box vasca - doccia



Porte a Soffietto	
Porte a soffietto in PVC	93
Porte a soffietto in PVC con vetri	95
Vetri - Serrature a chiave	96
Colori linea pastello Extra	97
Colori linea stampato Cromo	98
Colori linea stampato Marmo/Puntinato	99
Box Vasca	
Box Vasca in PVC "Astra"	103
Box Vasca in PVC "Galassia"	105
Box Vasca in PVC "Venusia"	107
Box Doccia	
Box Doccia in PVC "Venere"	109
Box Doccia in PVC "Venere" a.c.	111
Box Doccia in PVC "Luna"	113
Box Doccia in PVC "Saturnia"	115
Box Doccia in PVC "Giove"	117
Copia Commissione	118
Condizioni generali di vendita	119

DUERO[®]

DUERO[®]
l'avvolgibile

NON SOLO ISOLAMENTO TERMICO

**È ARRIVATO DUERO
CON L'INTERNO
IN PVC PELLICOLATO**

Rifinitura estetica
da abbinare agli ambienti!

PROFILO IN
ALLUMINIO
SCHIUMA
POLIURETANICA
PROFILO
IN PVC

PELLICOLA


MADE IN ITALY

DUERO: la differenza



L'avvolgibile **DUERO** rivoluziona il ruolo dei sistemi di protezione nelle politiche di risparmio energetico legate all'edilizia. È noto ed ampiamente usato il profilo in metallo (alluminio o acciaio) e in PVC per costituire doghe per comporre serrande e avvolgibili. Duero è, invece, un avvolgibile in alluminio e in PVC assolutamente innovativo e conveniente, rispetto a quelli tradizionali. La sua principale caratteristica è ridurre lo spreco di risorse economiche ed energetiche. La differenza tra DUERO ed un tradizionale avvolgibile in alluminio o acciaio consiste nella struttura del profilo.

DUERO è una doga per avvolgibili costituita dall'accoppiamento ad incastro per compressione di due profilati di diverso materiale di cui un profilo in PVC e uno in alluminio riempito di schiuma isolante. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo. Quindi, con l'alluminio posizionato all'esterno ed al PVC collocato all'interno, si compie un'interruzione della trasmissione termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

TIPO DI SCHERMO	RESISTENZA TERMICA Rsh dello schermo in m2K/w
Avvolgibile alluminio	0,01
Avv. Duero 55	0,0393
Avv. Duero 40	0,0324

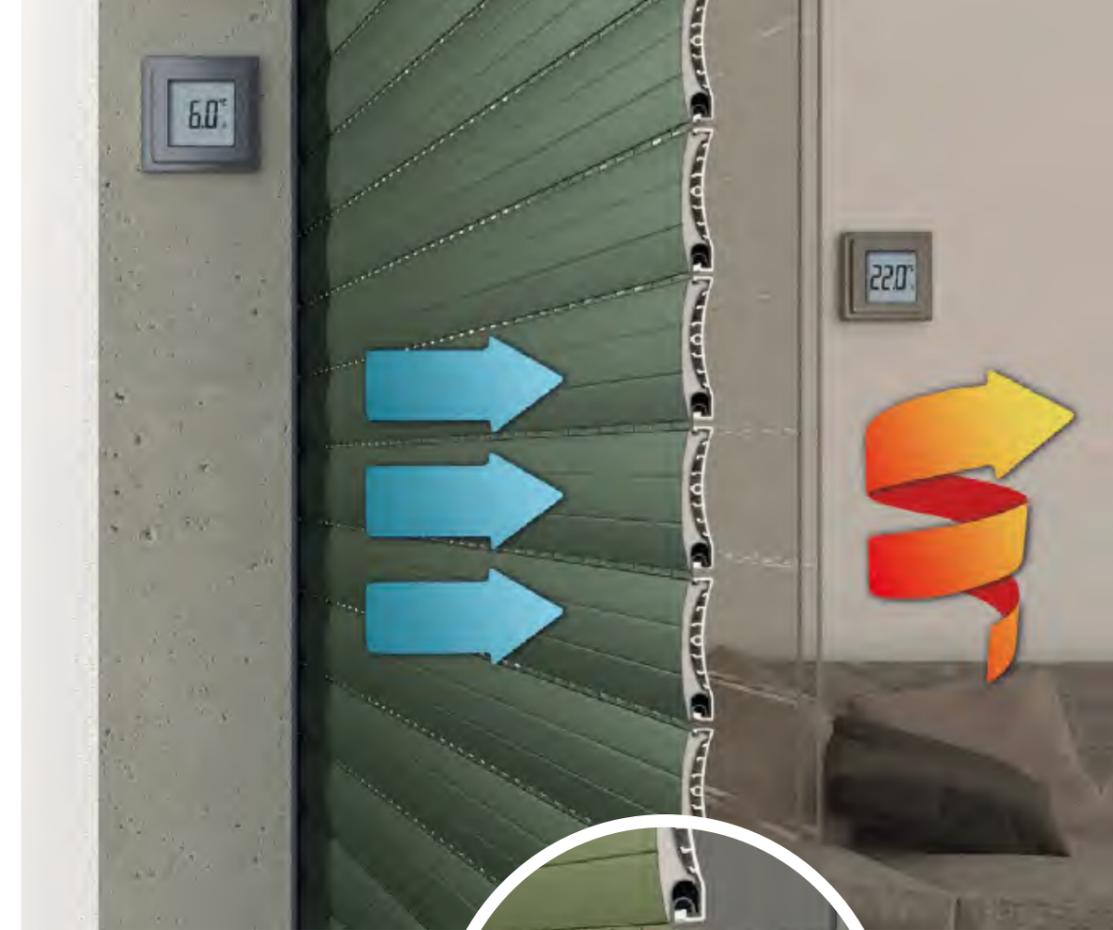
AVVOLGIBILE DUERO PVC + ALLUMINIO

AVVOLGIBILE TRADIZIONALE IN ALLUMINIO



INVERNO

In particolare, l'utilizzo dell'avvolgibile **DUERO** garantisce, nel corso delle stagioni invernali, una minore dispersione di calore, poiché tra il profilo in Pvc (posto all'interno) e quello in alluminio (posto all'esterno) avviene un'interruzione di continuità del calore, consentendo quindi un considerevole risparmio energetico.



Duero ci aiuta a risparmiare in casa!

PRESTAZIONI TERMICHE



La resistenza termica "Rsh" delle chiusure oscuranti: DUERO 55 ALTA DENSITÀ

Modello	Resistenza termica delle chiusure oscuranti R _{sh} [m²K/W]
DUERO 55 ALTA DENSITÀ	0,0393

La resistenza termica addizionale introdotta dalla chiusura oscuranti, "R", risulta:

Modello	Resistenza termica addizionale R [m²K/W]	
	per chiusure oscuranti con permeabilità all'aria media ($U_g=1,1$ W/m²K)	per chiusure oscuranti "a tenuta d'aria" ($U_g=2,9$ W/m²K)
DUERO 55 ALTA DENSITÀ	0,133	0,237

Trasmittanza termica del serramento senza oscurante "U _g " [W/m²K]	TRASMITTANZA TERMICA "U _g " DEL SERRAMENTO CON OSCURANTE CHIUSO "DUERO 55 ALTA DENSITÀ"	
	con permeabilità all'aria media	"a tenuta d'aria"
1,0	0,96	0,93
1,1	0,99	0,96
1,2	1,0	0,98
1,3	1,0	1,0
1,4	1,0	1,0
1,5	1,0	1,0
1,6	1,0	1,0
1,7	1,0	1,0
1,8	1,0	1,0
1,9	1,0	1,0
2,0	1,0	1,0
2,1	1,0	1,0
2,2	1,0	1,0
2,3	1,0	1,0
2,4	1,0	1,0
2,5	1,0	1,0
2,6	1,0	1,0
2,7	1,0	1,0
2,8	1,0	1,0
2,9	1,0	1,0
3,0	1,0	1,0

COMPARAZIONE TRA SERRAMENTI CON AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO E DUERO

TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	TRASMITTANZA TERMICA CON AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO STANDARD ESPRESSA IN W/m²K	TRASMITTANZA TERMICA CON AVVOLGIBILE DUERO ESPRESSA IN W/m²K	RISPARMIO RISPETTO ALL'UTILIZZO DI UN AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO
ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m²K	1,74	1,63	6,3%
ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m²K	2,34	2,14	8,5%
LEGNO-ALLUMINIO CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m²K	1,2	1,15	4,2%
LEGNO-ALLUMINIO CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m²K	1,97	1,83	7,1%
PVC CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m²K	1,35	1,28	5,2%
PVC CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m²K	2,02	1,87	7,4%

I RISULTATI

Il Consorzio Legno-Legno ha misurato il risparmio energetico ottenuto con un avvolgibile Duero e quello conseguito con un avvolgibile tradizionale in alluminio, utilizzando le regole di apporto diurno/notturno espresse nella UNI/TS 11300-1 (utilizzabile anche nel caso di detrazione del 55% e sostituzione infissi). In particolare, i dati riportati nell'ultima colonna della tabella in alto dimostrano la capacità di risparmio energetico di una finestra con e senza l'aggiunta di una avvolgibile Duero. Appare evidente che una finestra, abbinata all'avvolgibile Duero, genera un risparmio energetico notevole.

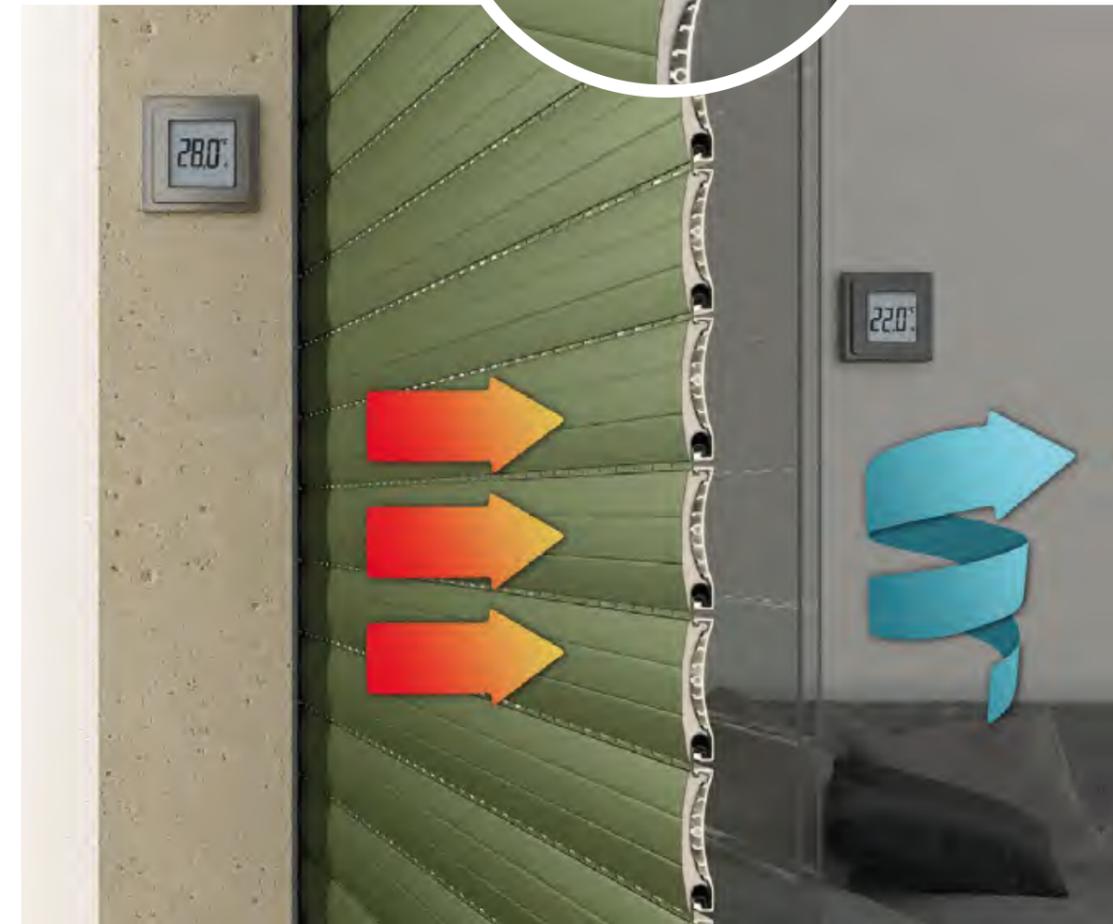
PROFILO IN ALLUMINIO

SCHIUMA POLIURETANICA

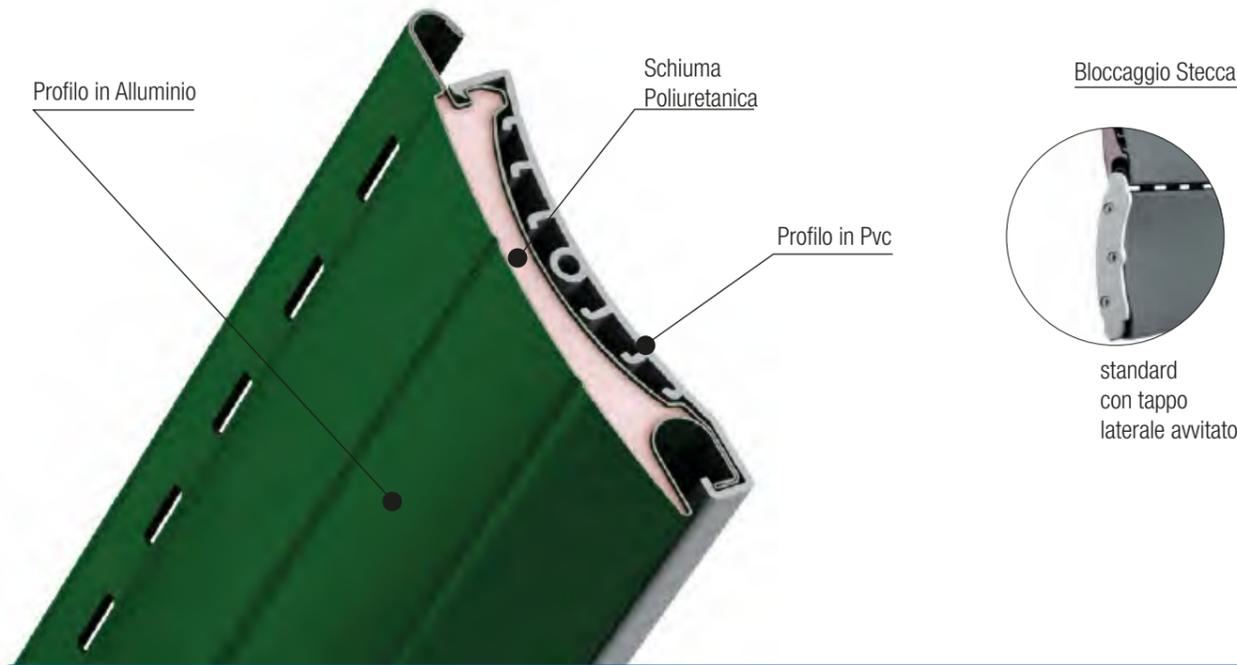
PROFILO IN PVC

ESTATE

Se d'inverno, dunque, **DUERO** garantisce una minore dispersione di calore, d'estate, l'avvolgibile, grazie all'interruzione della conducibilità del metallo della parte esterna, fortemente riscaldata perché esposta al sole, il profilo in PVC (rivolto all'interno) riesce a mantenere temperature inferiori, non trasmettendo il calore all'interno dell'abitazione. In questo modo, la temperatura interna resterà più bassa, per cui in caso di condizionamento dell'aria occorrerà un minore dispendio di energia.



Avvolgibile in PVC e in Alluminio poliuretano alta densità **DUERO® 55**



Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo, compiendo un taglio della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno

DUERO55 è formato da un profilo per avvolgibile in alluminio con interposizione di schiuma poliuretanicca accoppiato ad incastro con un profilo in PVC auto estinguente. L'intercapedine centrale tra i due materiali crea una camera d'aria alveare. Il profilo in alluminio è riempito di schiuma poliuretanicca con

densità 160 kg/m³. Le dimensioni della stecca sono come da disegno.

Caratteristiche tecniche

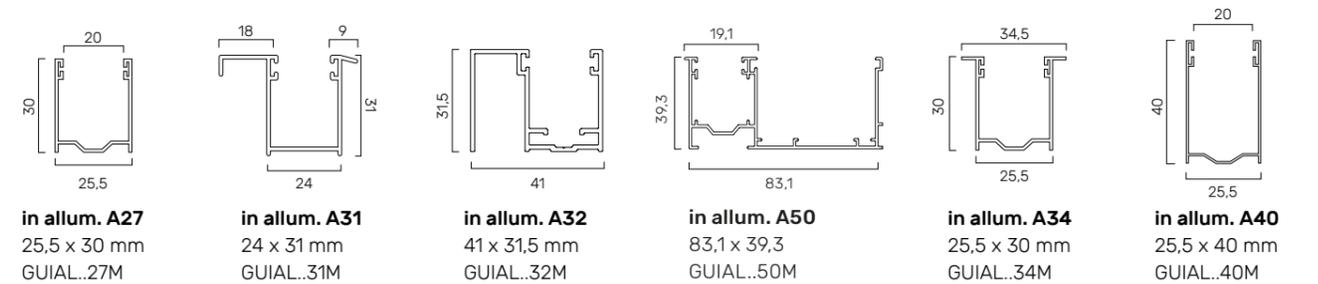
Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro(mm)ø 60	Profilo Duero 55
13 x 55 mm	<p>H = Misure luce ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro	
Peso per mq		1000 -> 155	
c.ca 6,0 Kg		1200 -> 165	
Spessore alluminio		1300 -> 170	
0,36 mm		1400 -> 175	
Barre per 1mt di altezza		1500 -> 180	
18		1600 -> 185	
Larghezza massima consentita		1700 -> 195	
4200 mm		1800 -> 200	
		1900 -> 200	
		2000 -> 215	
		2200 -> 220	
		2400 -> 225	
	2600 -> 230		
	2800 -> 240		
	3000 -> 250		
	3300 -> 255		

Listino Prezzi

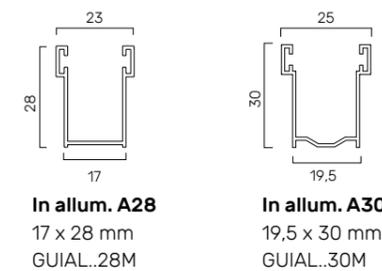
Tipologia	UM	Tinta Unita	Finto Legno	Raffaello
Avvolgibile con pvc interno standard terminale in gomma	mq	mq € 165,00	€ 168,00	€ 170,00
Avvolgibile con pvc interno standard terminale in alluminio	mq	mq € 173,00	€ 177,00	€ 190,00
Avvolgibile interno con pvc pellicolato terminale in gomma	mq	mq € 295,00	€ 300,00	€ 305,00
Avvolgibile interno con pvc pellicolato terminale in alluminio	mq	mq € 303,00	€ 305,00	€ 310,00

*minimo di fatturazione: 1,20 mq
Tempi di consegna 15 gg

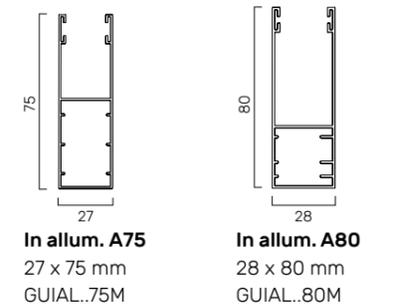
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



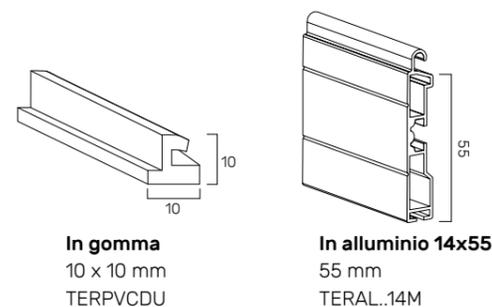
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



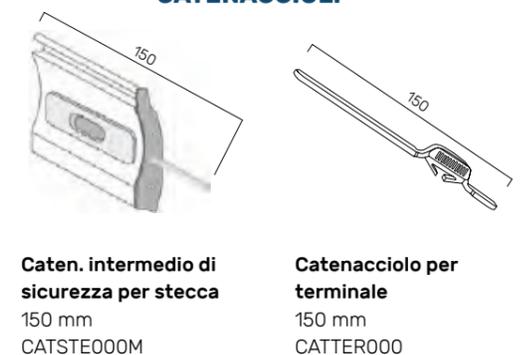
GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



Colori Alluminio Esterno



TINTA UNITA



FINTO LEGNO



RAFFAELLO



Colori PVC Interno



Finiture, sempre più strategiche per la differenziazione

Da quando le finestre e le tapparelle sono percepite come elemento di interior design, l'attenzione del mercato si è spostata sull'estetica, per cui colore e texture delle finiture hanno conquistato un valore che in passato non avevano. Da qui, il grande ampliamento dell'offerta in grado di soddisfare anche il mondo dell'architettura e dell'interior design sempre alla ricerca di innovazione.

STANDARD



PELLICOLATI



ARIALUCE®

LA PRIMA TAPPARELLA
CHE DA SPAZIO AD
ARIA E LUCE



Avvolgibile in Alluminio coibentato a foro largo poliuretano media densità **ARIALUCE®**



Bloccaggio Stecca



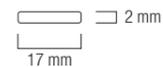
standard con tappo laterale spillato



ARIALUCE® è un avvolgibile in alluminio coibentato, a foro largo. La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale. La dimensione del foro (altezza 5,5 mm, larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

La Differenza

foro tradizionale



foro largo ARIALUCE



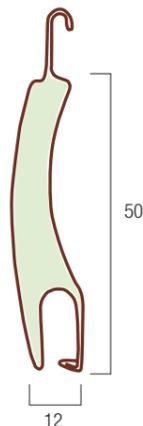
La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale.

La dimensione del foro (altezza 5,5 mm, larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro(mm)ø 60
12 x 50 mm	<p>H = Misure luce Ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro
Peso per mq		1000 -> 145
c.ca 5,0 Kg		1200 -> 155
Spessore alluminio		1300 -> 155
0,50 mm		1400 -> 160
Larghezza massima consentita		1500 -> 170
4,20 mt lin.		1600 -> 170
		1700 -> 175
		1800 -> 180
		1900 -> 190
		2000 -> 190
		2200 -> 200
	2400 -> 205	
	2600 -> 210	
	2800 -> 220	
	3000 -> 230	
	3300 -> 240	

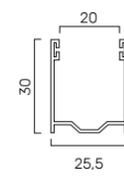
Profilo Arialuce



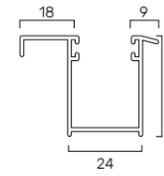
Listino Prezzi

Tipologia	UM	Tinta Unità	Finto Legno	Raffaello
Avvolgibili con terminale in gomma	mq	€ 135,00	€ 142,00	€ 144,00
Avvolgibili con terminale in alluminio	mq	€ 140,00	€ 148,00	€ 150,00

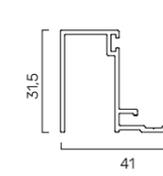
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



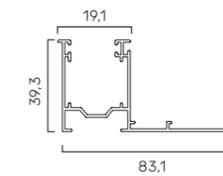
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



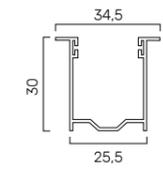
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



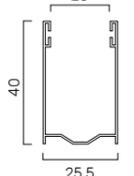
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A50
83,1 x 39,3
GUIAL..50M

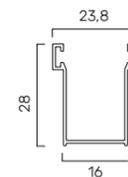


in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M

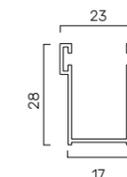


in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

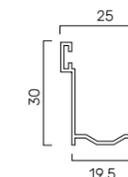
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A16
16 x 28 mm
GUIAL..16M

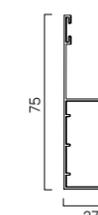


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

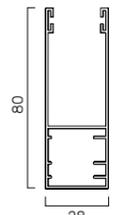


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

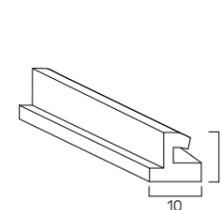


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M

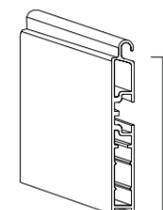


In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

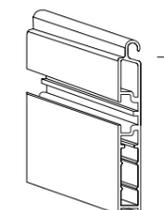
TERMINALI COMPATIBILI



In gomma
10 x 10 mm
TERPVCAL

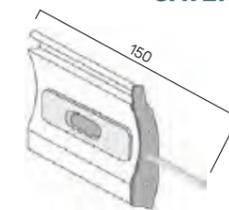


in allum. 9 x 55
55 mm
TERAL..09M

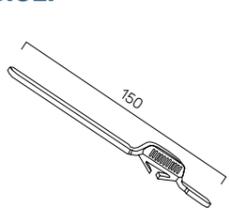


in allum. 9 x 55 ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Caten. intermedio di sicurezza per stecca
150 mm
CATSTE000M



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

Colori Arialuce®

TINTA UNITA



1 Bianco



45 Bianco Papiro



36 Grigio 35 RAL 7035



55 RAL 7047



46 Grigio medio



3 Grigio RAL 7036



42 Grigio RAL 7016



19 Panna RAL 1013



8 Avorio



32 Sabbia



4 Beige RAL 1019



2 Argento RAL 9006



44 RAL 9007



27 Verde pisello RAL 6021



5 Verde RAL 6005



21 Marrone Ciocc. RAL 8017



7 Testa di Moro RAL 8019



6 Rosso mattone RAL 3009



53 Rosso porpora RAL 3004



15 Azzurro RAL 5015



26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

FINTO LEGNO



28 Legno Ciliegio



10 Legno Chiaro



11 Legno Scuro



50 Renolite Miele



37 Legno Castagno



39 Legno Noce



52 Legno Nodoso

RAFFAELLO



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello



23 Marrone Raffaello

ZANZARTAP

LA TAPPARELLA CON
ZANZARIERA INTEGRATA



Avvolgibile in Alluminio coibentato microforato poliuretano media densità ZANZARTAP



Bloccaggio Stecca



standard con tappo laterale spillato

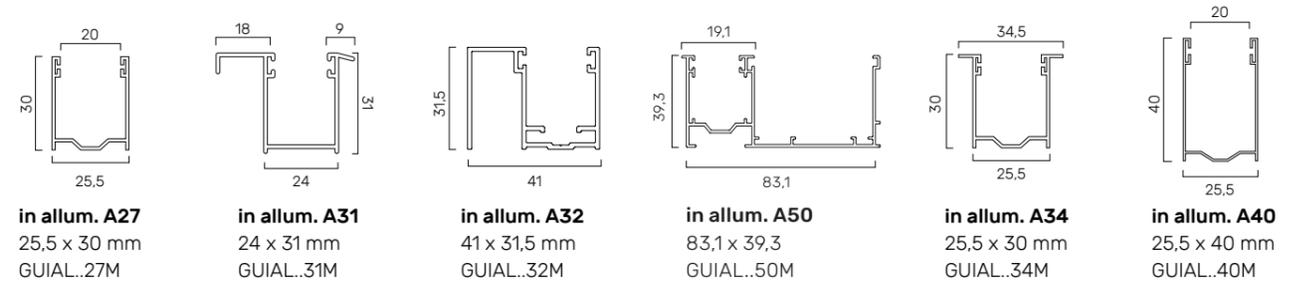


ZANZARTAP è realizzata con un gancio più alto e resistente rispetto alla tapparella tradizionale, e, allo stesso tempo, **interamente microforato**. Ciò consente un **maggiore riciclo dell'aria**, la **possibilità di oscuramento graduale** e, non per ultimo, **una barriera contro gli insetti indesiderati**.

La caratteristica fondamentale di questo profilo consiste nella presenza della **microforatura** su tutta la superficie del gancio. Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, **un'efficace prestazione come zanzariera**

e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente al mantenimento della **privacy**.

GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



Caratteristiche tecniche

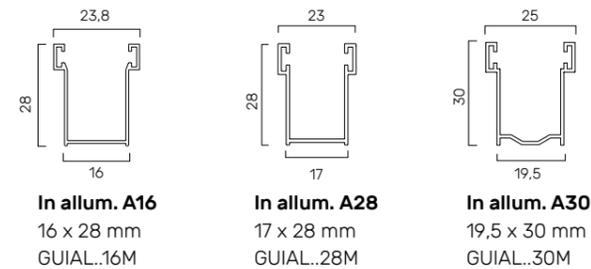
Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro(mm)ø 60	Profilo Arialuca
12 x 50 mm	<p>H = Misure luce Ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro 1000 -> 145 1200 -> 155 1300 -> 155 1400 -> 160 1500 -> 170 1600 -> 170 1700 -> 175 1800 -> 180 1900 -> 190 2000 -> 190 2200 -> 200 2400 -> 205 2600 -> 210 2800 -> 220 3000 -> 230 3300 -> 240	
Peso per mq		c.ca 5,0 Kg	
Spessore alluminio		0,50 mm	
Larghezza massima consentita		4,20 mt lin.	

Listino Prezzi

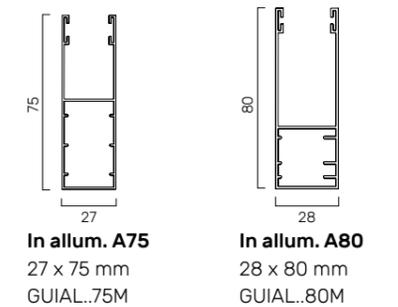
Tipologia	UM	Tinta Unita	Finto Legno	Raffaello
Avvolgibili con terminale in gomma	mq	€ 140,00	€ 145,00	€ 147,00
Avvolgibili con terminale in alluminio	mq	€ 145,00	€ 150,00	€ 152,00

*minimo di fatturazione: 1,20 mq
Tempi di consegna 10 gg

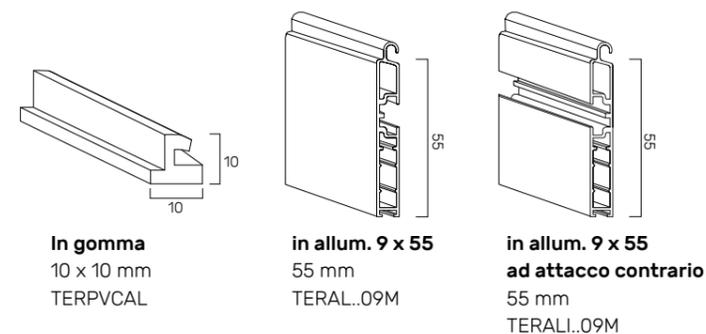
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



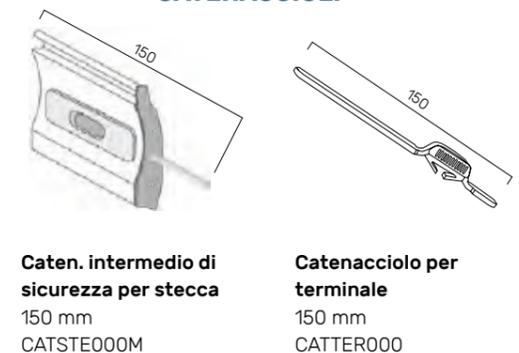
GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



Colori ZANZARTAP

TINTA UNITA



1 Bianco



45 Bianco Papiro



36 Grigio 35 RAL 7035



55 RAL 7047



46 Grigio medio



3 Grigio RAL 7036



42 Grigio RAL 7016



19 Panna RAL 1013



8 Avorio



32 Sabbia



4 Beige RAL 1019



2 Argento RAL 9006



44 RAL 9007



27 Verde pisello RAL 6021



5 Verde RAL 6005



21 Marrone Ciocc. RAL 8017



7 Testa di Moro RAL 8019



6 Rosso mattone RAL 3009



53 Rosso porpora RAL 3004



15 Azzurro RAL 5015



26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

FINTO LEGNO



28 Legno Ciliegio



10 Legno Chiaro



11 Legno Scuro



50 Renolite Miele



37 Legno Castagno



39 Legno Noce



52 Legno Nodoso

RAFFAELLO



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello



23 Marrone Raffaello

**Avvolgibili in Alluminio
Coibentato**



Avvolgibile in Alluminio coibentato poliuretano media densità Tipo AS 55



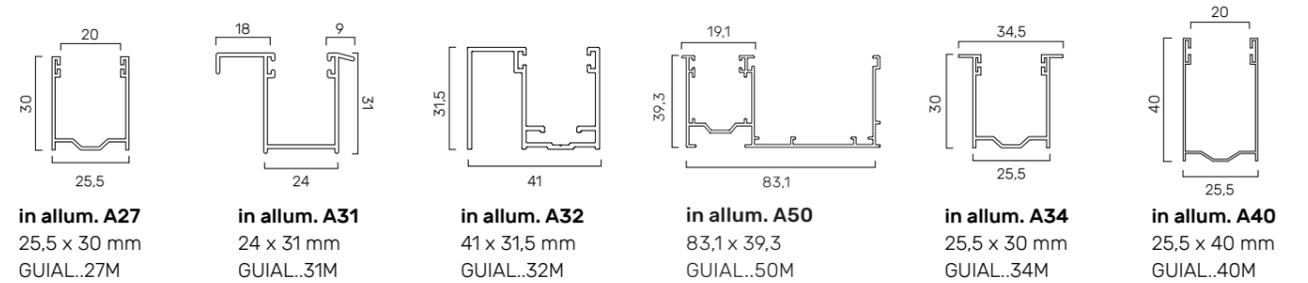
Bloccaggio Stecca



standard con tappo laterale spillato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



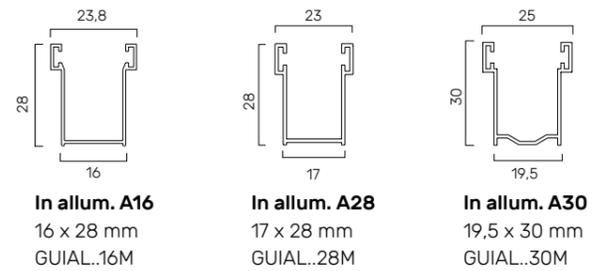
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro(mm)ø 60	Profilo AS 55
12 x 55 mm	<p>H = Misure luce ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro	
Peso per mq		1000 -> 140	
c.ca 3,2 Kg		1200 -> 150	
Spessore alluminio		1300 -> 155	
0,33 mm		1400 -> 160	
Larghezza massima consentita		1500 -> 165	
4200 mm		1600 -> 170	
		1700 -> 175	
		1800 -> 175	
		1900 -> 180	
		2000 -> 185	
		2200 -> 190	
		2400 -> 190	
		2600 -> 200	
	2800 -> 205		
	3000 -> 210		
	3300 -> 220		

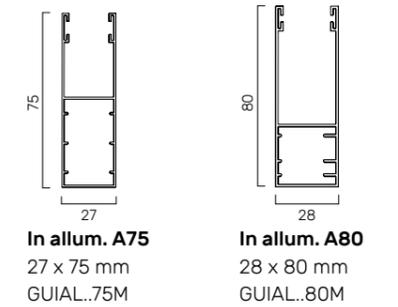
Listino Prezzi

Tipologia	UM	RAL	Finto Legno	Raffaello
Avvolgibili in alluminio con terminale in gomma	mq	€ 75,00	€ 81,00	€ 83,00
Avvolgibili in alluminio con terminale in alluminio	mq	€ 81,00	€ 88,00	€ 90,00

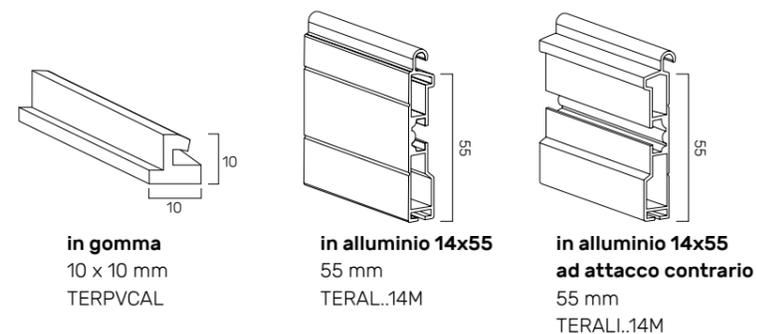
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



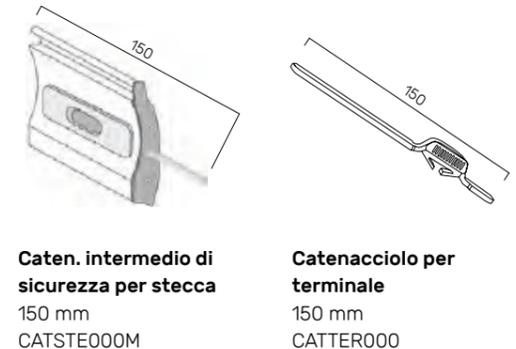
GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI

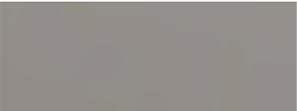
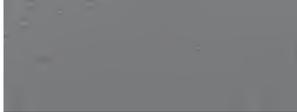
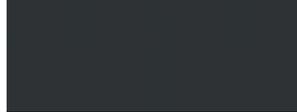
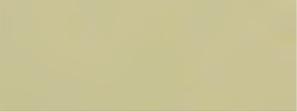
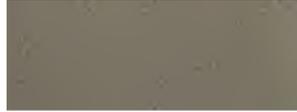
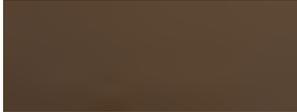


CATENACCIOLI



Colori Avvolgibile Alluminio Tipo AS 55

TINTA UNITA

			
1 Bianco	45 Bianco papiro	36 Grigio 35 RAL 7035	54 RAL 7038
			
55 RAL 7047	46 Grigio medio	56 RAL 7004	3 Grigio RAL 7036
			
47 RAL 7001	42 Grigio RAL 7016	19 Panna RAL 1013	49 RAL 1015
			
8 Avorio	32 Sabbia	4 Beige RAL 1019	2 Argento RAL 9006
			
44 RAL 9007	9 Bronzo	38 Bronzo scuro	33 Verde acqua
			
27 Verde pisello RAL 6021	12 Verde oliva RAL 6011	13 Verde brillante RAL 6029	5 Verde RAL 6005
			
48 RAL 8014	21 Marrone cioccolato RAL 8017	7 Testa di moro RAL 8019	6 Rosso mattone RAL 3009
			
14 Rosso vivo RAL 3003	53 Rosso porpora RAL 3004	16 Bordeaux RAL 3005	31 Celeste
			
15 Azzurro RAL 5015	26 Ocra	25 Terracotta RAL 8003	86 RAL 7044

FINTI LEGNO

			
18 Legno douglas	28 Legno ciliegio	10 Legno chiaro	17 Legno rovere
			
61 Legno 809	11 Legno scuro	29 Legno chiaro fiamm.	35 Legno olmo
			
51 Legno Europa	40 Legno cedro	30 Legno scuro fiamm.	62 Bianco Renolit
			
50 Renolit miele	60 Legno Golden Oak 7	37 Legno castagno	39 Legno noce
			
52 Legno nodoso	34 Legno pino		

RAFFAELLO

			
24 Grigio Raffaello	22 Verde Raffaello	20 Rosso Raffaello	23 Marrone Raffaello

Avvolgibile In Alluminio coibentato poliuretano media densità A 39 MINI



Bloccaggio Stecca

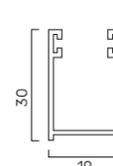


standard con tappo laterale spillato

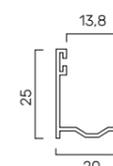


Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata.

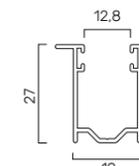
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL...19M

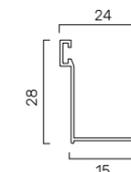


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL...25M



in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL...26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL...14M

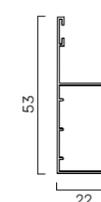
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro(mm)ø 40	Ingombro(mm)ø 60	Profilo A 39 Mini
8 x 39 mm	<p>Ø = Diam. di avvolg. su rullo</p> <p>Diametri calcolati con molla mini</p>	altezza -> diametro	altezza -> diametro	
Peso per mq		800 -> 100	800 -> 100	
c.ca 2,5 Kg		1000 -> 110	1000 -> 115	
Spessore alluminio		1200 -> 120	1200 -> 125	
0,27 mm		1400 -> 125	1400 -> 130	
Barre per 1 mt si altezza		1600 -> 135	1600 -> 140	
26		1800 -> 140	1800 -> 145	
Larghezza massima consentita		2000 -> 145	2000 -> 150	
2650 mm		2200 -> 155	2200 -> 160	
		2400 -> 160	2400 -> 165	
		2600 -> 165	2600 -> 170	
		2800 -> 170	2800 -> 175	
		3000 -> 175	3000 -> 180	
	3200 -> 180	3200 -> 185		
	3400 -> 185	3400 -> 190		

Listino Prezzi

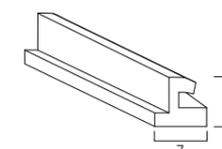
Tipologia	UM	RAL	Finto Legno	Raffaello
Avvolgibili con terminale in gomma	mq	€ 105,00	€ 110,00	€ 114,00
Avvolgibili con terminale in alluminio	mq	€ 115,00	€ 121,00	€ 125,00

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

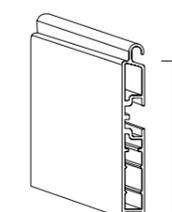


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL...53M

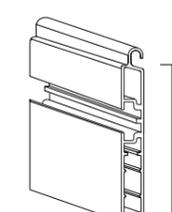
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
7 x 7 mm
TERPVCM

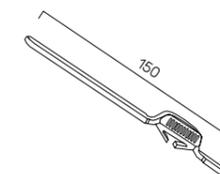


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL...09M



in allum. 9x55 ad attacco contrario
55 mm
TERALI...09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

*minimo di fatturazione: 1,20 mq
Tempi di consegna 10 gg

COLORI AVVOLGIBILI **ALLUMINIO A 39 MINI**

TINTA UNITA



1 Bianco



19 Panna RAL 1013



8 Avorio



2 Argento RAL 9006



36 Grigio 35 RAL 7035



3 Grigio RAL 7036



42 Grigio RAL 7016



38 Bronzo scuro



5 Verde RAL 6005



21 Marrone cioccolato RAL 8017



7 Testa di moro RAL 8019



44 RAL 9007



56 RAL 7004

FINTI LEGNO



30 Legno scuro fiamm.



37 Legno castagno

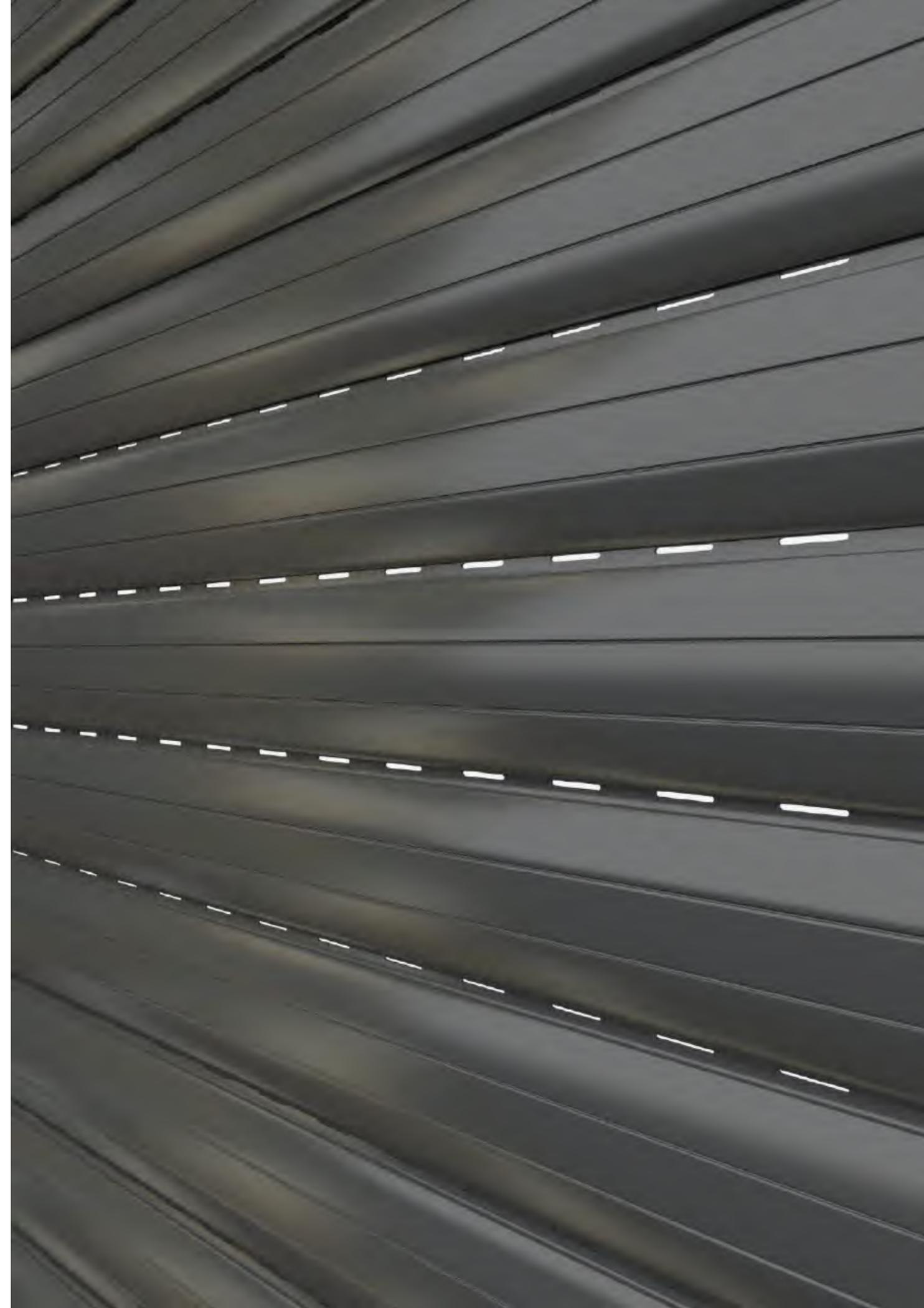


39 Legno noce

RAFFAELLO



24 Grigio Raffaello



**Avvolgibili in Acciaio
Coibentato**



Avvolgibile in Acciaio coibentato poliuretano media densità Tipo CS 55



Bloccaggio Stecca



standard con tappo laterale spillato



con chiodo metallico maggiorazione del 15%

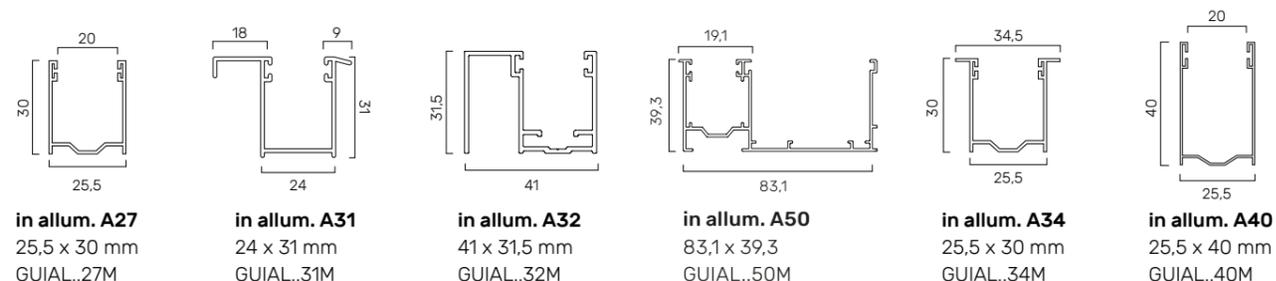


con tappo scarpetta spillato maggiorazione del 15%
Guide compatibili A30, A27, guide in ferro



Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



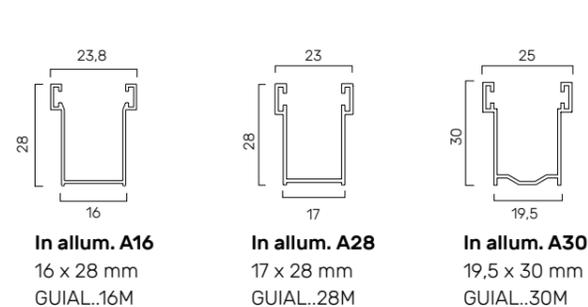
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro(mm)ø 60	Profilo CS 55
12 x 55 mm	<p>Diametri calcolati con molla maxi</p>	altezza -> diametro 1000 -> 145 1200 -> 150 1300 -> 155 1400 -> 160 1500 -> 165 1600 -> 170 1700 -> 175 1800 -> 180 1900 -> 180 2000 -> 185 2200 -> 195 2400 -> 200 2600 -> 210 2800 -> 220 3000 -> 225 3300 -> 240	
Peso per mq		c.ca 10 Kg	
Spessore alluminio		0,40 mm	
Larghezza consentita		massima 4200 mm	

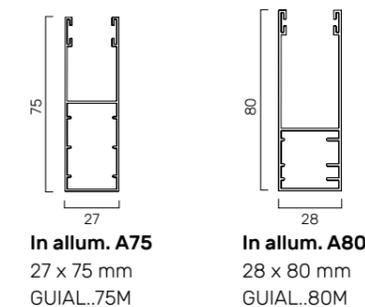
Listino Prezzi

Tipologia	UM	RAL	Finto Legno	Raffaello
Avvolgibili con terminale in gomma	mq	€ 120,00	€ 130,00	€ 132,00
Avvolgibili con terminale in alluminio	mq	€ 125,00	€ 136,00	€ 138,00

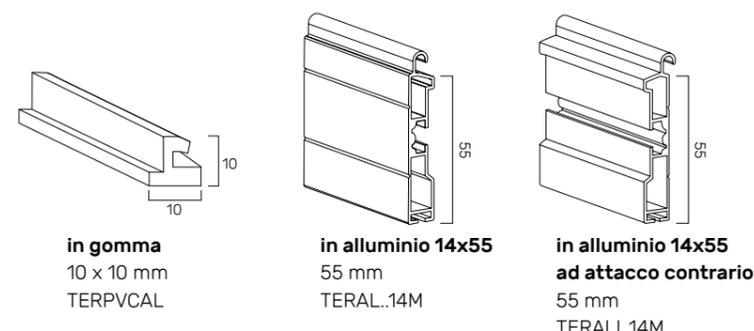
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



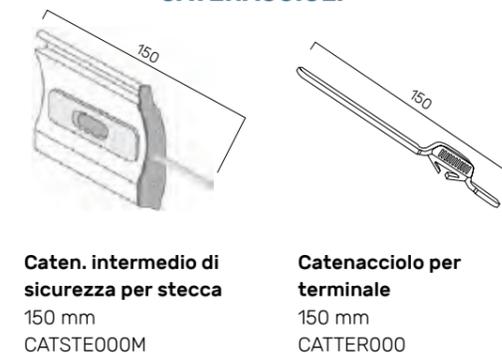
GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



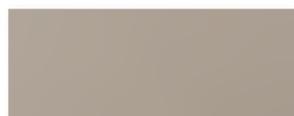
*minimo di fatturazione: 1,20 mq
Tempi di consegna 10 gg

Colori Avvolgibile Acciaio Tipo CS 55

Tinta unita



13 Bianco candido



01 Avorio 1013



02 Avorio



4 Beige



3 Grigio



28 Grigio 35



25 Argento



12 Primer



5 Verde



19 Verde brillante



21 Verde chiaro



8 Bleu



18 Ocra



14 Terracotta



20 Rosso vivo



6 Rosso mattone



7 Testa di moro



22 Marrone 8017

Finto Legno



10 Legno chiaro



11 Legno scuro



27 Legno castagno

Raffaello



15 Verde Raffaello



17 Grigio Raffaello



16 Rosso Raffaello



9 Marrone Raffaello

Avvolgibili in PVC



Avvolgibile in PVC modello Torino



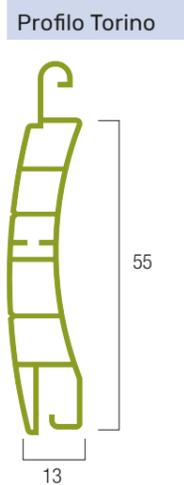
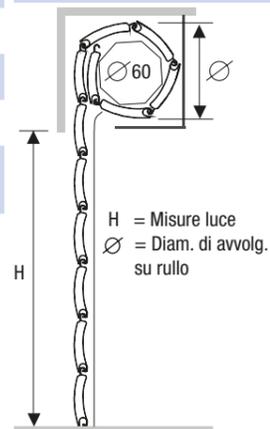
Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO.

L'avvolgibile in pvc Torino (peso specifico standard di circa kg. 4,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggiacianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le

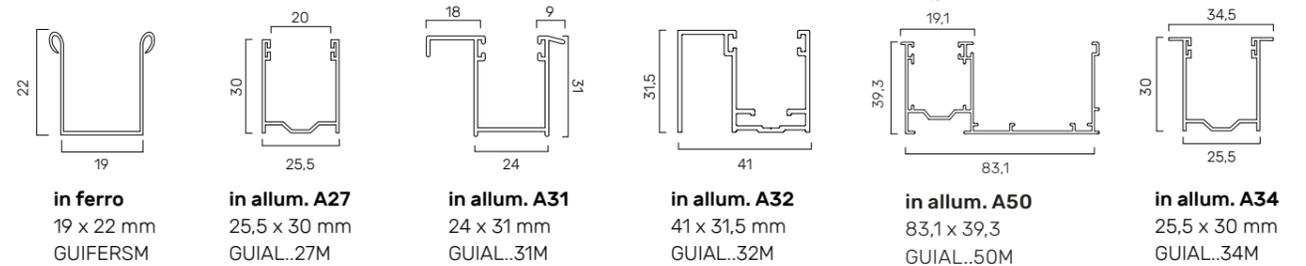
stecche. Normalmente, per le larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

Caratteristiche tecniche

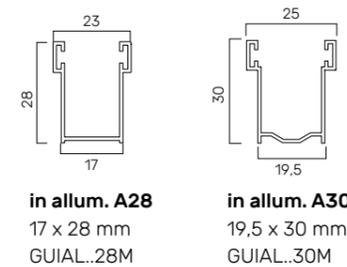
Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro(mm)ø 60
13 x 55 mm		altezza -> diametro
Peso per mq		1000 -> 155
c.ca 4,0 Kg		1200 -> 165
Massima larg. d'impiego		1300 -> 170
1900 mm		1400 -> 175
		1500 -> 180
		1600 -> 185
		1700 -> 190
		1800 -> 190
		1900 -> 195
		2000 -> 200
		2200 -> 210
		2400 -> 220
		2600 -> 230
		2800 -> 240
		3000 -> 245
		3300 -> 255



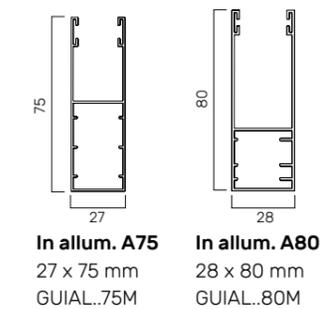
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



CATENACCIOLI



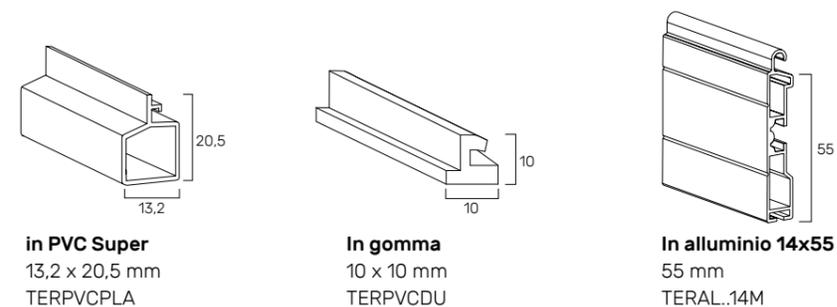
Listino Prezzi

Tipologia	Specifiche tecniche		UM	Prezzo
Avvolgibili	in Pvc	TORINO	con terminale in PVC Super/in gomma	mq € 50,00
Avvolgibili	in Pvc	TORINO	con terminale in alluminio	mq € 54,00
Rinforzo blindatura			1:3	mq 8,00
Rinforzo blindatura			1:5	mq 6,00

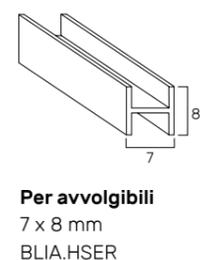
Minimo di fatturazione: 1,50 mq

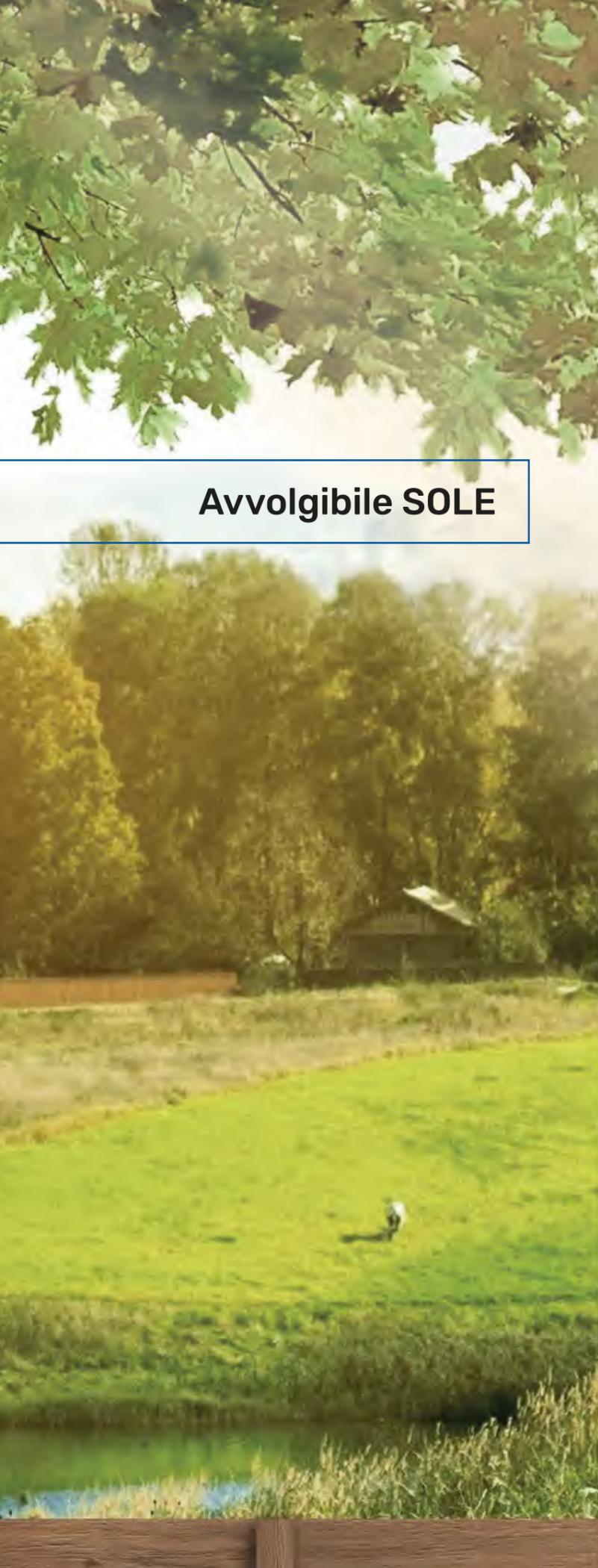
*Avvertenza: L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto. Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente Le condizioni di Corretto Utilizzo e Stivaggio p. 58

TERMINALI COMPATIBILI



BLINDATURA





Avvolgibile SOLE

SOLE

LA
TAPPARELLA
IN PVC
RINFORZATO
CHE RISOLVE
I PROBLEMI
DELL'INARCAMENTO

Vantaggi

Alta resistenza alle temperature: in condizioni di forte esposizione al sole garantisce il corretto funzionamento del telo.

Elevata capacità di isolamento grazie alla bassissima conducibilità termica.

Ottima stabilità dimensionale.

Eco sostenibilità: interamente riciclabile a fine utilizzo.

Autoestinguento



Avvolgibile in PVC rinforzato modello Sole 5

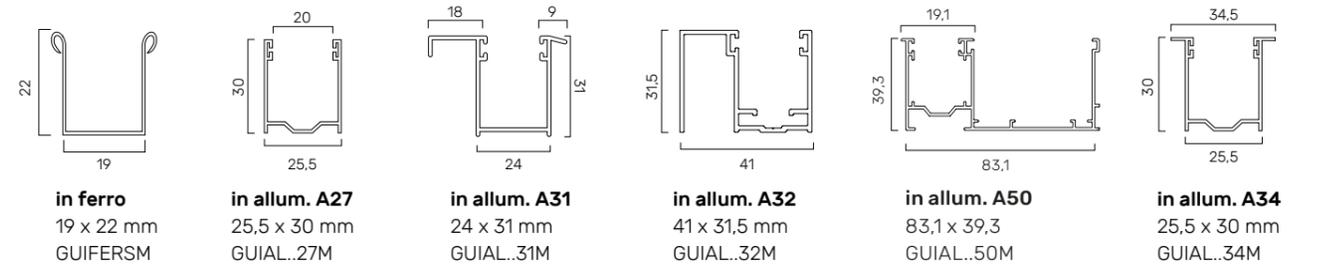


Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO.

Con il modello SOLE, si risolve totalmente il problema dell'inarcamento della tapparella in PVC, derivante dalla dilatazione termica della stecca in caso di forte esposizione al sole. Grazie al suo rinforzo in PVC brevettato, il profilo acquisisce una resistenza superiore che garantisce la stabilità della forma anche in condizioni di notevole riscaldamento della stessa,

non essendoci più necessaria l'applicazione del rinforzo metallico. Questo prodotto, molto resistente agli agenti atmosferici e meccanici, è interamente eco sostenibile e rispettoso dell'ambiente, essendo riciclabile in tutte le sue parti, alla fine dell'utilizzo.

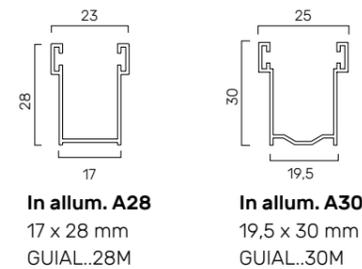
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



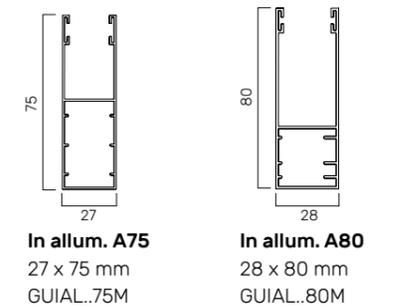
Caratteristiche tecniche

Dimensione profilo	Diametro di arrotolamento	Ingombro(mm)ø 60	Profilo Sole
13 x 55 mm	<p>H = Misure luce Ø = Diam. di avvolg. su rullo</p>	altezza -> diametro 1000 -> 150 1200 -> 165 1300 -> 170 1400 -> 170 1500 -> 175 1600 -> 180 1700 -> 185 1800 -> 190 1900 -> 190 2000 -> 200 2200 -> 215 2400 -> 220 2600 -> 235 2800 -> 240 3000 -> 250 3300 -> 250	
Peso per mq		c.ca 5 Kg	
Massima larg. d'impiego		2100 mm	

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



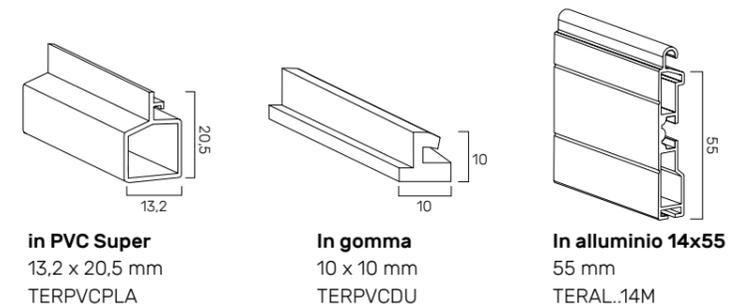
Listino Prezzi

Tipologia	Specifiche tecniche		UM	Prezzo
Avvolgibili	in Pvc	SOLE5	con terminale in Pvc Super/in gomma	mq € 63,00
Avvolgibili	in Pvc	SOLE5	con terminale in alluminio	mq € 68,00

*minimo di fatturazione: 1,50 mq
Tempi di consegna 10 gg

- In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.
- Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.
- La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.
- Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 58

TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



Colori Avvolgibili PVC®



1 Bianco



24 Avorio 1013



13 Avorio 01



14 Avorio 217



25 Avorio 711



26 Avorio 701



27 Giallo 110



45 Giallo ocra



19 Grigio 35



3 Grigio 06



18 Grigio Scuro



23 Grigio scuro 704



50 Grigio 562



5 Verde 110



10 Verde oliva



12 Verde pisello



31 Verde 6005



17 Verde bottiglia



36 verde 65



44 Verde acqua



9 Acqua marina



7 Celeste



8 Bleu



11 Rosso mattone



16 Rosso vivo



15 Bruno 11



73 Beige chiaro



29 Marrone 25



76 Marrone 8017



20 Testa di moro



33 Legno F412



2 Legno chiaro



6 Legno scuro



60 Mogano k7



61 Noce k21



63 Frassino K51



62 Douglas K70



71 Legno K1



75 Legno K10



35 Legno K99



34 Legno 09



CA2 Porpora

Terminale in Alluminio estruso 14 x 55

Colori disponibili



Compatibile per i profili:
Duero55, AS55, CS55,
Torino, Sole 5

Colori	Prezzo/ml
ARGENTO/BRONZO	€ 18,00
RAL	€ 19,50
RAFFAELLO	€ 20,00
ELETTROCOL.	€ 18,00

TINTA UNITA

Argento	Bronzo	Elox nero	RAL 7044
Bianco 9010	Bianco papiro RAL 9018	Grigio 7035	RAL 7038
RAL 7047	RAL 7004	Grigio 7036	RAL 7001
Grigio 7016	Avorio 1013	Avorio 1015	Sabbia
Beige 1019	Argento 9006	Argento 9007	Bronzo scuro
Verde acqua	Verde pisello 6021	Verde oliva 6011	Verde brillante 6024
Verde 6005	RAL 8014	RAL 8017	Testa di moro 8019
Rosso mattone 3009	Rosso vivo 3003	RAL 3004	Bordeaux 3005
Celeste	Blu 5015	Ocra	Terracotta 8003

RAFFAELLO

Grigio Raffaello	Marrone Raffaello
Rosso Raffaello	Verde Raffaello

Compatibilità colori avvolgibili e terminali in alluminio estruso

	Colore Avvolgibile ALLUMINIO	Terminale in alluminio estruso compatibile
Tinta Unita	1 Bianco	RAL 9010
	45 Bianco Papiro	Bianco Papiro
	19 Panna	RAL 1013
	8 Avorio	RAL 1015
	3 Grigio	RAL 7036
	36 Grigio 35	RAL 7035
	42 Grigio 7016	RAL 7016
	2 Argento	RAL 9006
	9 Bronzo	Bronzo anodizzato
	38 Bronzo scuro	Bronzo scuro verniciato
	4 Beige	RAL 1019
	32 Sabbia	Sabbia
	5 Verde	RAL 6005
	13 Verde Brillante	RAL 6024
	12 Verde Oliva	RAL 6011
	27 Verde Pisello	RAL 6021
	33 Verde Acqua	Verde Acqua
	31 Celeste	Celeste
	15 Azzurro	RAL 5015
	26 Ocra	Ocra
	25 Terracotta	RAL 8003
	14 Rosso vivo	RAL 3003
	6 Rosso Mattone	RAL 3009
16 Bordeaux	RAL 3005	
7 Testa di moro	Testa di moro	
21 Marrone Cioccolato	RAL 8017	
44 RAL 9007	RAL 9007	
46 Grigio Medio	Grigio 7004	
47 RAL 7001	RAL 7001	
48 RAL 8014	RAL 8014	
49 RAL 1015	RAL 1015	
54 RAL 7038	RAL 7038	
55 RAL 7047	RAL 7047	
56 RAL 7004	RAL 7004	
53 RAL 3004	RAL 3004	
10 Legno Chiaro	Bronzo anodizzato	
29 Legno Chiaro Fiamm.	Bronzo anodizzato	
11 Legno Scuro	RAL 8017	
30 Legno Scuro Fiamm.	RAL 8017	
17 Legno Rovere	RAL 8017	
28 Legno Ciliegio	Bronzo anodizzato	
34 Legno Pino	Bronzo anodizzato	
18 Legno Douglas	Bronzo anodizzato	
35 Legno Olmo	Bronzo anodizzato	
37 Legno Castagno	RAL 8017	
39 Legno Noce	RAL 8017	
40 Legno Cedro	Bronzo anodizzato	
50 Renolit Miele	Bronzo anodizzato	
51 Legno Europa	Bronzo anodizzato	
52 Legno Nodoso	Bronzo anodizzato	
62 Bianco renolit	RAL 9010	
60 Legno golden OAK 7	RAL 8017	
61 Legno 809	RAL 8017	
86 RAL 7044	RAL 7044	
Raffaello	22 Verde Raffaello	Verde Raffaello
	24 Grigio Raffaello	Grigio Raffaello
	20 Rosso Raffaello	Rosso Raffaello
	23 Marrone Raffaello	Marrone Raffaello

	Colore Avvolgibile ACCIAIO	Terminale in alluminio estruso compatibile
Tinta Unita	13 Bianco Candido	RAL 9010
	01 Avorio 1013	RAL 1013
	02 Avorio	RAL 1015
	4 Beige	Sabbia
	3 Grigio	RAL 7036
	28 Grigio 35	RAL 7035
	25 Argento	RAL 9006
	5 Verde	RAL 6005
	19 Verde Brillante	RAL 6024
	21 Verde Chiaro	RAL 6021
	8 Bleu	RAL 5015
	18 Ocra	Ocra
	14 Terracotta	RAL 8003
20 Rosso vivo	RAL 3003	
6 Rosso Mattone	RAL 3009	
7 Testa di moro	Testa di moro	
22 Marrone 8017	RAL 8017	
29 RAL 7016	RAL 7016	
Legno	10 Legno Chiaro	Bronzo anodizzato
	11 Legno Scuro	RAL 8017
Raffaello	27 Legno Castagno	RAL 8017
	15 Verde Raffaello	Verde Raffaello
	17 Grigio Raffaello	Grigio Raffaello
16 Rosso Raffaello	Rosso Raffaello	
9 Marrone Raffaello	Marrone Raffaello	

Questa tabella riporta l'abbinamento standard dei colori dei terminali in alluminio estruso nei teli degli avvolgibili in alluminio e/o acciaio. Su richiesta, si possono realizzare avvolgibili anche con abbinamenti diversi.

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Informazioni

per un corretto utilizzo ai fini della garanzia

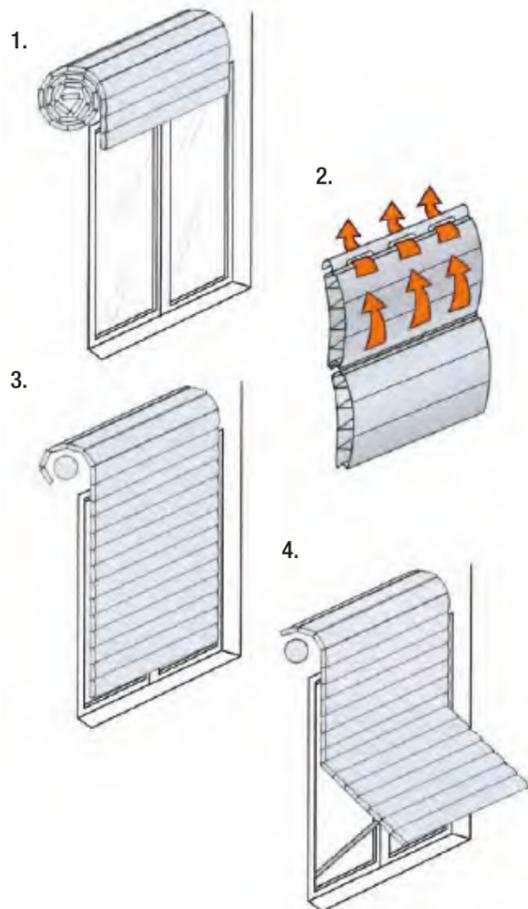
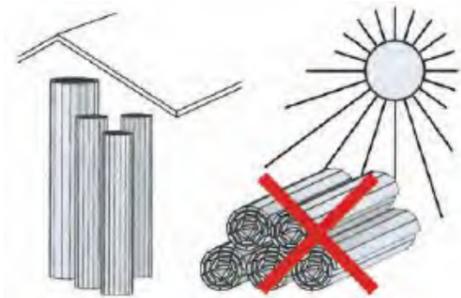
- I diametri di avvolgimento riportati nel catalogo e nella cartella colori sono indicativi. Nel caso in cui gli spazi a disposizione all'interno del cassonetto si avvicinano ai valori indicati, è vivamente consigliata una prova dal vero.
- Per un corretto funzionamento degli avvolgibili consigliamo: - con modelli di spessore 13/14 mm l'utilizzo di guide 40x25,5x40 per larghezze superiori a 2,0 mtl
- Verificare il "massimo impiego" consigliato per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezze superiori a quelle indicate per ogni modello esonera L'AZIENDA NIPA da ogni tipo di responsabilità per deformazioni o altro.
- Per gli avvolgibili di peso superiore a 20 kg, consigliamo l'utilizzo del riduttore o del motoriduttore per facilitarne il sollevamento.
- Evitare l'installazione di telai a sporgere con avvolgibili di colore scuro e di grandi dimensioni.
- Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.
- Per avvolgibili con larghezza inferiore a 1,0 mtl si consiglia l'inserimento di n° 2 rinforzi nel terminale per facilitarne la discesa; verranno forniti solo su richiesta e addebitati a parte.
- Utilizzare sempre il rullino di rinvio.
- Gli avvolgibili in PVC, sono tassativamente sconsigliati per grandi dimensioni e per colori scuri. Vedi condizioni di utilizzo nella pag. successiva.
- Sono consigliati i terminali in alluminio per gli avvolgibili in PVC (forniti solo su richiesta e addebitati a parte) perché: - aumentano la resistenza alle intrusioni - diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri.
- A causa della particolarità del materiale lavorato, eventuali modifiche dei pesi e dei colori non potranno dare luogo a contestazione alcuna.
- A causa della particolare lavorazione, la venatura dei colori finto legno può essere soggetta a variazioni da una produzione all'altra.
- Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali e avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione; eventuali contestazioni non saranno accettate.
- Per garanzie, condizioni di utilizzo e stivaggio, leggere attentamente la pagina successiva.

Condizioni di utilizzo e stivaggio

Preghiamo 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) previsto dalla normativa UNI per il PVC è di 80°, facilmente raggiungibile se non si osservano tassativamente le seguenti indicazioni.

Stivaggio

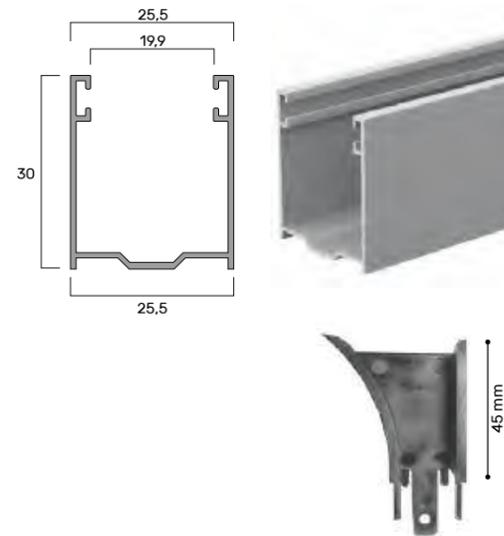
1. Posizionare sempre i teli verticalmente ed in locali coperti ed areati.
2. Evitare l'esposizione al sole dei teli, specie se ancora imballati con film estensibile o pluriball.
3. Evitare l'accatastamento dei teli in posizione orizzontale o obliqua.
4. Evitare lo stazionamento dei bancali al sole; aprire subito il bancale e procedere come al punto 1.
5. Evitare lo stivaggio in box di lamiera e in locali con vetrate riflettenti.



Utilizzo

1. A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installate, lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso ciò non fosse possibile fare riferimento ai punti 3 e 4.
2. Durante le vacanze o periodi di assenza prolungata, NON CHIUDERE ermeticamente le tapparelle, ma lasciare i FORI DI AERAZIONE APERTI per permettere il riciclo dell'aria ed evitare deformazioni dovute al surriscaldamento.
3. Tenere le stecche e la finestra leggermente aperte per agevolare l'aerazione e quindi abbassare la temperatura fra avvolgibile e serramento.
4. Assicurarsi che il telo rimanga sollevato di almeno 1 cm dalla banchina, per evitare che il peso dell'avvolgibile, agendo sulla parte terminale (ultime 5/6 stecche) ne provochi la deformazione.
5. Evitare possibilmente l'installazione dei teli a sporgere, specie se di dimensioni ragguardevoli.
6. Evitare l'installazione dei teli in PVC in presenza di doppi vetri esterni.
7. Per gli avvolgibili in PVC consigliamo l'inserimento del terminale in alluminio e in ferro in quanto:
 - aumentano la resistenza alle intrusioni
 - diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri
 - Importante l'inserimento del rullino di rinvio.

L'AZIENDA NIPA non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.



GUIDA A 27

Disponibile

Guida in alluminio estruso A 27 - 25,5 x 30 mm - lunghezza barra 6.80 ml

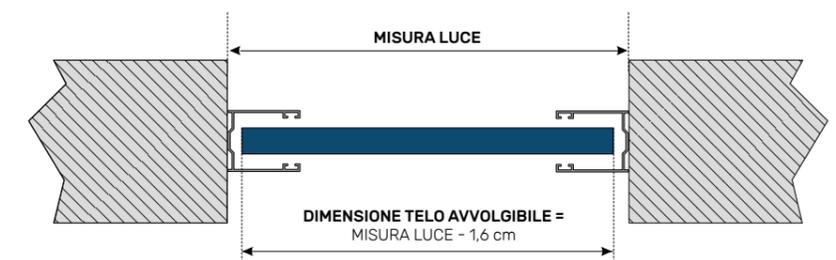
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR27M	ARG. /BRON.	€ 14,00
	GUIAL...27M	RAL	€ 15,00

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A27 e A34	INVGUI2734	DX e SX	€ 5,00

Rilievo misure larghezza con guide A 27 - INCASSATE



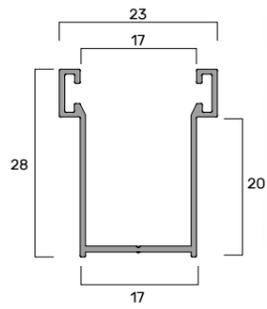
Rilievo misure larghezza con guide A 27 - IN LUCE



COLORI



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



GUIDA A 28

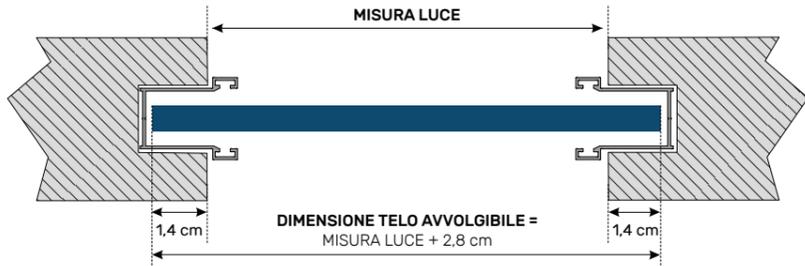
Disponibile

Guida in alluminio estruso A 28 - 28 x 17 mm - lunghezza barra 6.80 ml

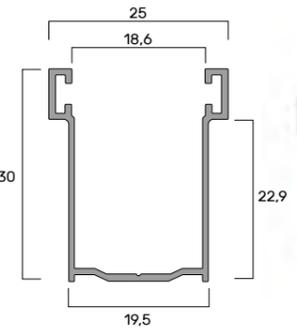
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR28M	ARG. /BRON.	€ 12,00
	GUIAL...28M	RAL	€ 14,00

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A16 e A28	INVGU1628	DX e SX	€ 5,00

Rilievo misure larghezza con guide A 28 - INCASSATE



NOTA: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.



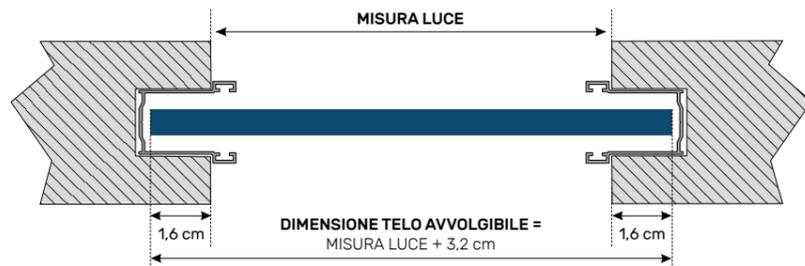
GUIDA A 30

Disponibile

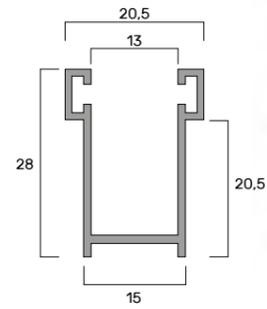
Guida in alluminio estruso A 30 - 19,5 x 30 mm - lunghezza barra 6.80 ml

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR30M	ARG. /BRON.	€ 14,00
	GUIAL...30M	RAL	€ 15,00

Rilievo misure larghezza con guide A 30 - INCASSATE



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

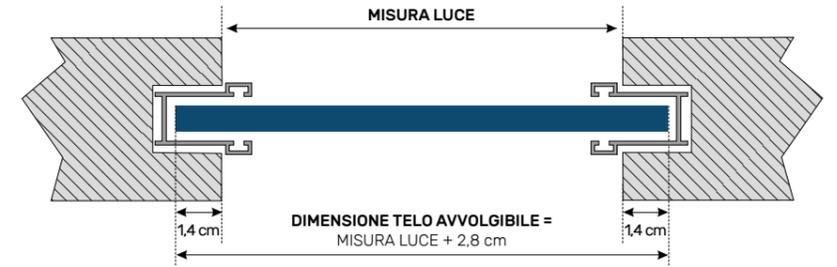


GUIDA A 14

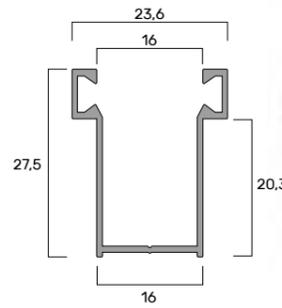
Guida in alluminio estruso A 14 - 15 x 28 mm - lunghezza barra 6.80 ml

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR14M	ARG. /BRON.	€ 15,00
	GUIAL...14M	RAL	€ 16,00

Rilievo misure larghezza con guide A 14 - INCASSATE



NOTA: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.



GUIDA A 16

Guida in alluminio estruso A 16 - 16 x 27,5 mm - lunghezza barra 6.80 ml

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR16M	ARG. /BRON.	€ 16,00
	GUIAL...16M	RAL	€ 18,00

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A16 e A28	INVGU1628	DX e SX	€ 5,00

Rilievo misure larghezza con guide A 16 - INCASSATE



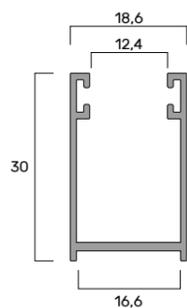
NOTA: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

GUIDA A 19

Guida in alluminio estruso A 19 - 18,6 x 30 mm - lunghezza barra 6.80 ml

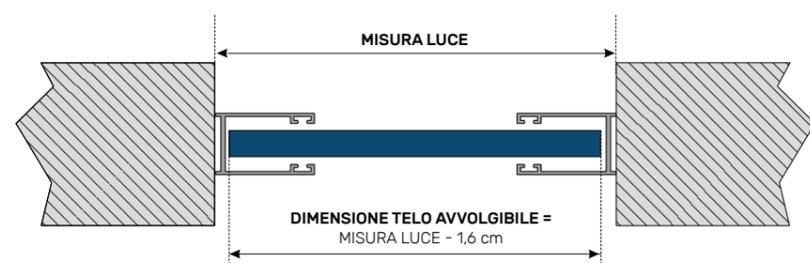
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR19M	ARG. /BRON.	€ 16,00
	GUIAL...19M	RAL	€ 19,00



Rilievo misure larghezza con guide A 19 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 19 - IN LUCE



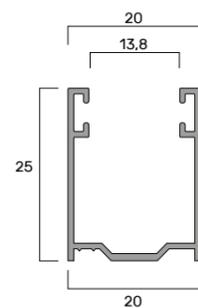
COLORI



GUIDA A 25

Guida in alluminio estruso A 25 - 20 x 25 mm - lunghezza barra 6.80 ml

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR25M	ARG. /BRON.	€ 12,00
	GUIAL...25M	RAL	€ 14,00



Rilievo misure larghezza con guide A 25 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 25 - IN LUCE

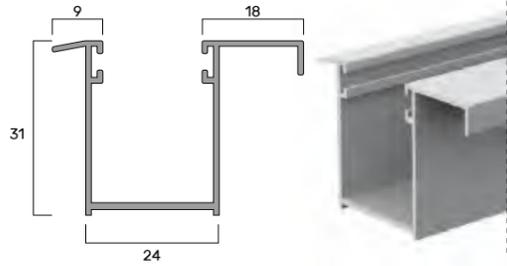


COLORI



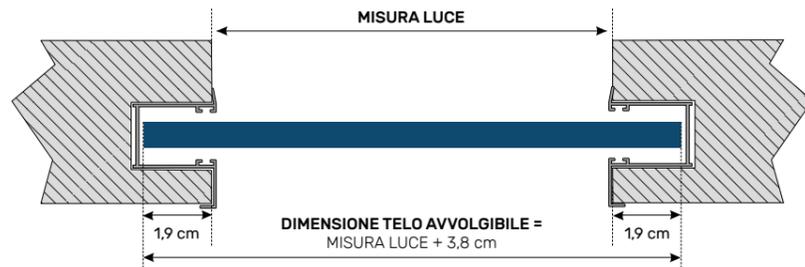
GUIDA A 31

Guida in alluminio estruso A 31 - 24 x 31 mm - lunghezza barra 6.80 ml

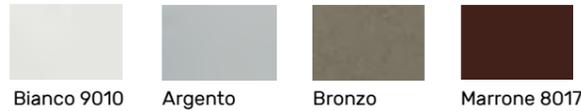


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR31M	ARG. /BRON.	€ 25,00
	GUIAL...31M	RAL	€ 27,00

Rilievo misure larghezza con guide A 31 - INCASSATE

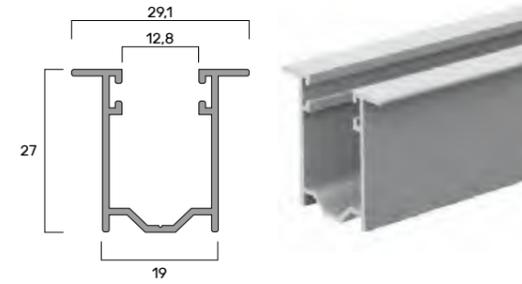


COLORI



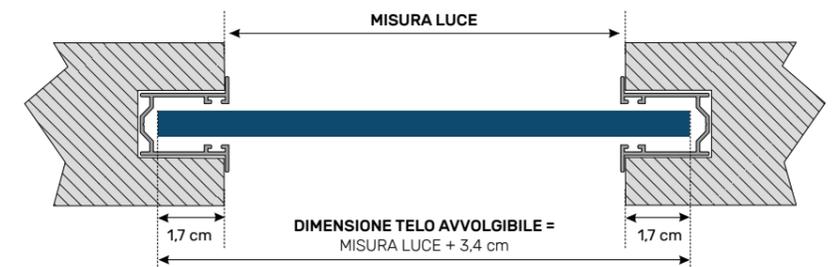
GUIDA A 26

Guida in alluminio estruso A 26 - 19 x 27 mm - lunghezza barra 6.80 ml



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR26M	ARG.	€ 20,00

Rilievo misure larghezza con guide A 26 - INCASSATE

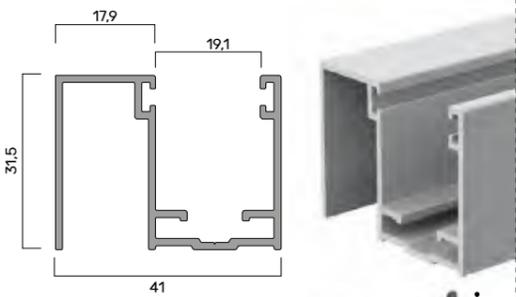


COLORI



GUIDA A 32

Guida in alluminio estruso A 32 - 41 x 31,5 mm - lunghezza barra 6.80 ml



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR32M	ARG.	€ 35,00
	GUIAL...32M	RAL	€ 38,00

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A32	INVGUI32	DX e SX	€ 17,00



Rilievo misure larghezza con guide A 32 - INCASSATE

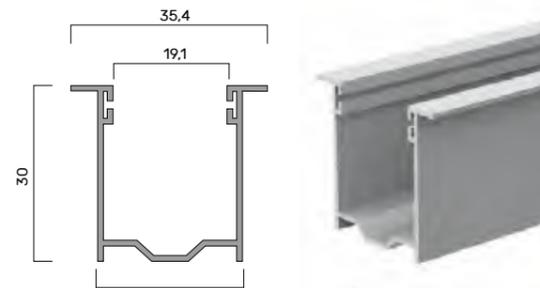


COLORI



GUIDA A 34

Guida in alluminio estruso A 34 - 16 x 27,5 mm - lunghezza barra 6.80 ml

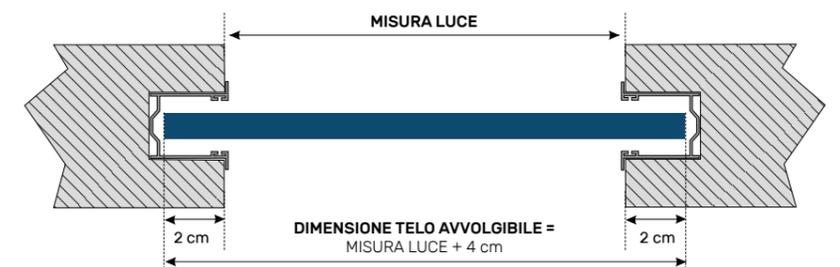


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR34M	ARG.	€ 20,00
	GUIAL...16M	RAL	€ 22,00

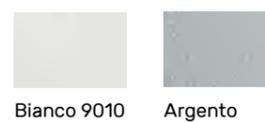
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A27 e A34	INVGUI2734	DX e SX	€ 5,00



Rilievo misure larghezza con guide A 34 - INCASSATE



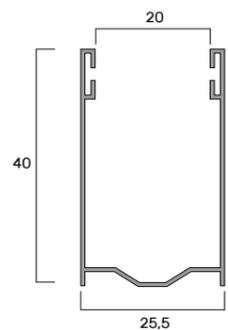
COLORI



GUIDA A 40

Guida in alluminio estruso A 40 - 25,5 x 40 mm - lunghezza barra 6.80 ml

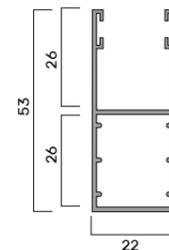
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/BR40M	ARG. /BRON.	€ 22,00
	GUIAL...40M	RAL	€ 24,00



GUIDA A 53

Guida in alluminio estruso A 53 - 22 x 53 mm - lunghezza barra 6.80 ml

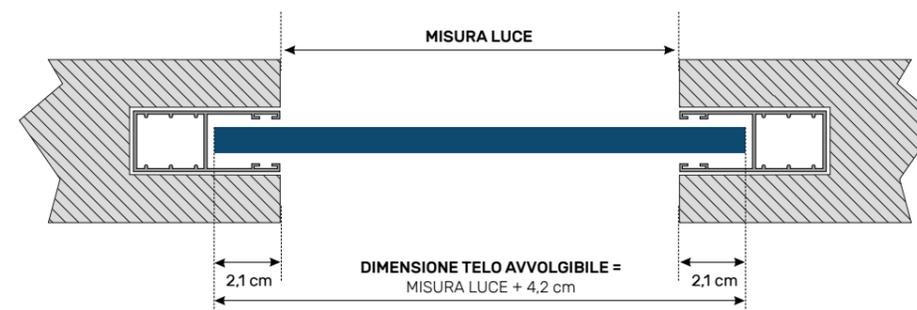
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...53M	RAL	€ 43,00



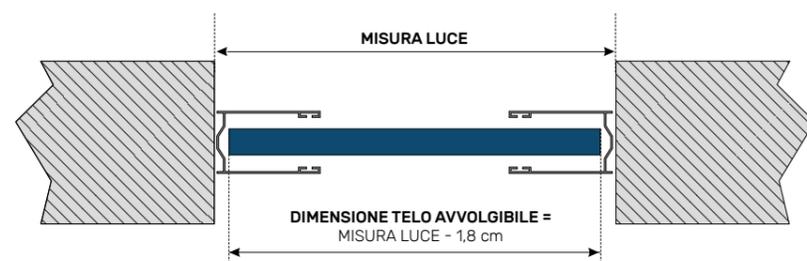
Rilievo misure larghezza con guide A 40 - INCASSATE



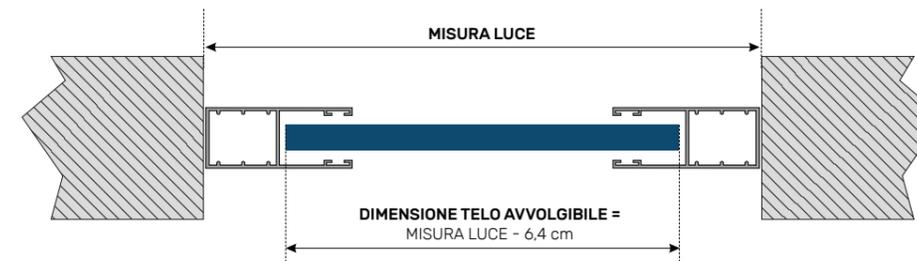
Rilievo misure larghezza con guide A 53 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 40 - IN LUCE



Rilievo misure larghezza con guide A 53 - IN LUCE

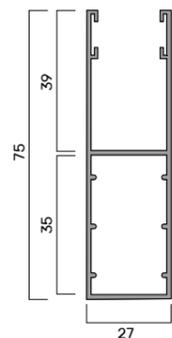


COLORI



COLORI

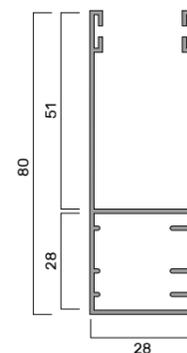




GUIDA A 75

Guida in alluminio estruso A 75 - 27 x 75 mm - lunghezza barra 6.80 ml

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...75M	RAL	€ 75,00



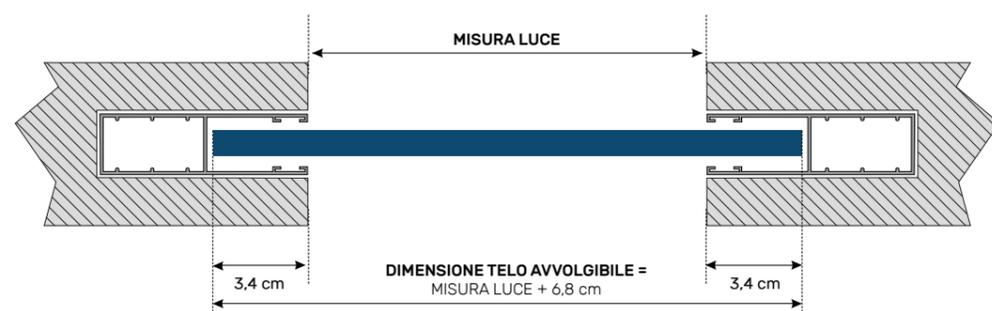
GUIDA A 80

Guida in alluminio estruso A 80 - 28 x 80 mm - lunghezza barra 6.80 ml

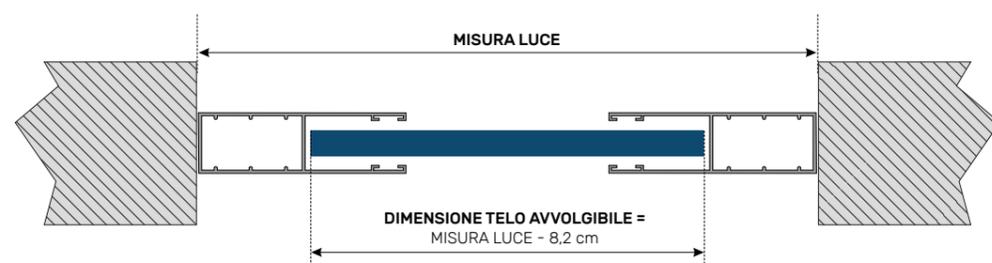
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...80M	RAL	€ 85,00



Rilievo misure larghezza con guide A 75 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 75 - IN LUCE



COLORI



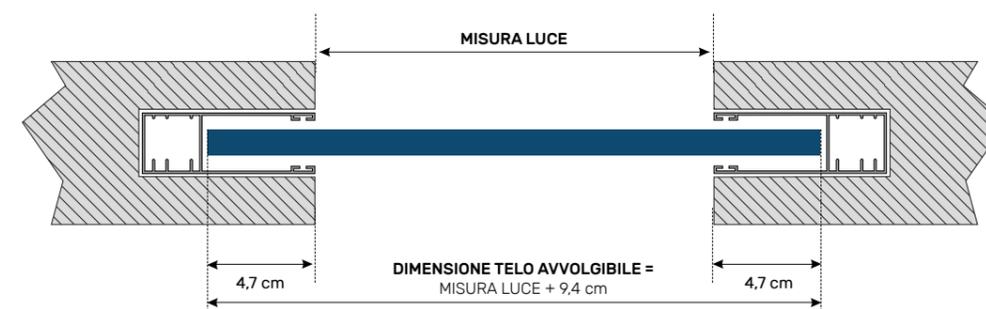
Bianco



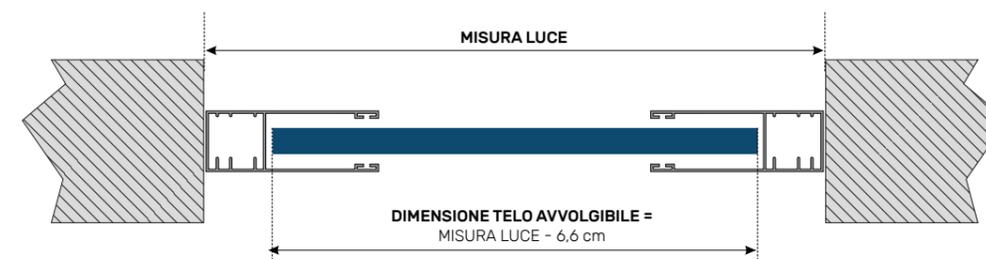
Testa di moro

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Rilievo misure larghezza con guide A 80 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 80 - IN LUCE



COLORI



Bianco



Testa di moro

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

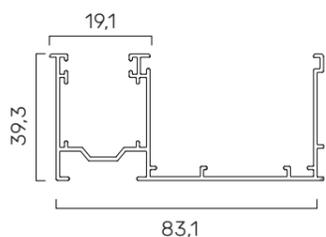
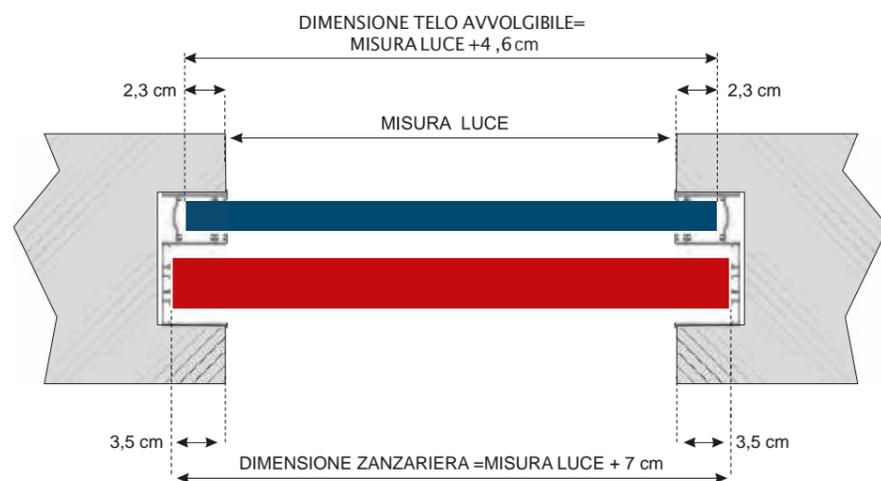
GUIDA A50

Guida in alluminio estruso A50 - 83,1 x 39,3

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Su misura con spazzolino inserito	GUINC	Arg. Bronzo RAL	€ 15,50

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC	PORGUIDA A50	DX-SX	€ 6,00

Rilievo misure larghezza con guide A 50 INCASSATE



COLORI

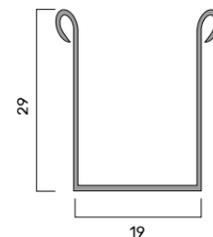
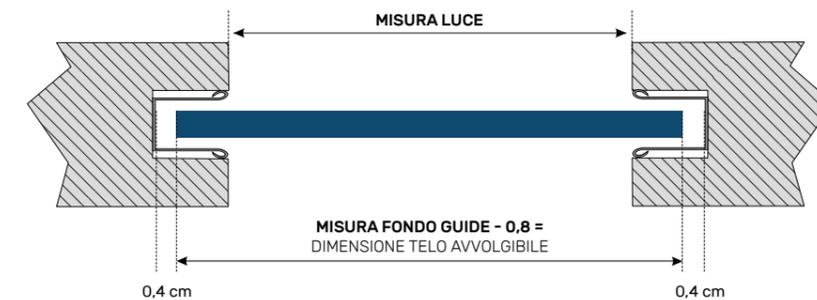


GUIDA IN FERRO

Guida in ferro zincato - 29x19x29 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6 ml	GUIFER29X19		€ 6,60
Su misura con fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIFER29X19SM		€ 10,00

Rilievo misure larghezza



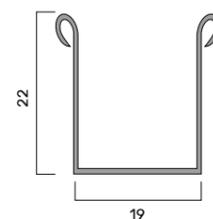
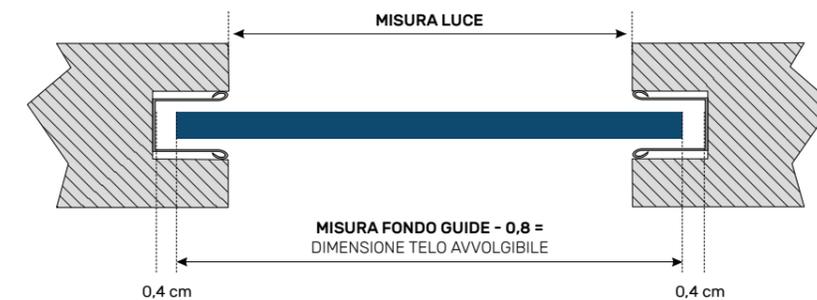
GUIDA IN FERRO

Guida in ferro zincato - 22x19x22 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6 ml	GUIFER07		€ 4,20
Su misura con fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIFERSM		€ 6,00

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Invito guida in ferro per guida in ferro 22 x 19	GUINVIT		€ 5,00

Rilievo misure larghezza



Accessori per Avvolgibili

Tappi laterali



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Tappo per avvolgibili in alluminio 12x55 a media densità	TAPLAT55		€ 0,15



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Coppia Tappi tipo Torino	TAPLATSE..DX/SX		€ 0,90

Dispositivi di chiusura e sicurezza



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Molla di sicurezza con coprimolla Max	MOLLAMAX		€ 4,00



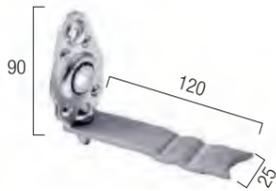
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Gancio per attacco al rullo	GANATRU		€ 0,70

Ganci



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cinturino asolato	CINTY40		€ 2,80

Supporti e cuscinetti



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a murare per riduttore	SUPRID000		€ 15,73



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a sfera zincato leggero	SUPSFELEG		€ 5,80



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a sfera pesante zincato con cuscinetto sfilabile	SUPSFEPEP		€ 34,80



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a sfera pesante zincato senza cuscinetto	SUPSFEPEP/C	cus. ø 42	€ 30,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a murare con perno ø 10	SUPMUR000		€ 30,00



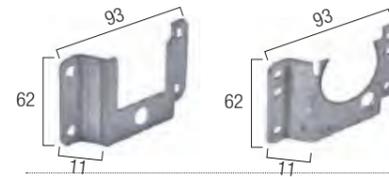
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto collo 80 senza cuscinetto	SUPCAS090	cus. ø 42	€ 6,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto collo 25 senza cuscinetto	SUPCAS035	cus. ø 42	€ 5,70



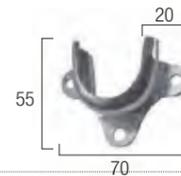
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto con cuscinetto sfilabile piega 11	SUPCAS011	c. quadro	€ 7,00
	SUPCAS011S	c. tondo	€ 8,60



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto senza cuscinetto	SUPCASS/C	c. quadro	€ 3,00
	SUPCASS/CS	c. tondo	€ 3,50



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto pesante con cuscinetto sfilabile	SUPCASPEP		€ 8,20



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto pesante senza cuscinetto	SUPCAPES/C	cus. ø 42	€ 3,65



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto registrabile con cuscinetto	SUPREGPES36	ø 36 mm	€ 20,60



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto Omega dx/sx *Specificare se destro o sinistro	SUPOME000D/S		€ 21,60



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Bandiera per supporto a squadra e Vercelli	BANSUPSQU40		€ 7,00

Accessori per Avvolgibili



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a cassonetto in plastica senza cuscinetto	SUPCAPVC/C	cus. ø 42	€ 1,40



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a squadra Vercelli piega 30	SUPVER030M40	L 40 mm	€ 16,80
Supporto a squadra Vercelli piega 80	SUPVER080M40	L 40 mm	€ 18,40
Supporto a squadra Vercelli piega 100	SUPVER100M50	L 50 mm	€ 19,40



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a squadra	SUPSQU040	L 40 mm	€ 17,80



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cuscinetto con boccola in ferro per supporto bifora a cassonetto e pesante	CUSIMB42BF	ø 42	€ 6,80
Cuscinetto con boccola in ferro per supporto registrabile	CUSIMB36BF	ø 36	€ 6,50



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cuscinetto con boccola in nylon per supporto bifora a cassonetto e pesante	CUSIMB42BN	ø 42	€ 3,12



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cuscinetto per supporto a cassonetto piega 11	CUSSUPCAS	quadro	€ 4,10
	CUSSUPCAST	tondo	€ 5,20



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cuscinetto per supp. a sfera leggero	CUSSFELEG	maschio	€ 4,40
Cuscinetto estraibile per supp. a murare	CUSSUPMUR	femmina	€ 11,70



Pulegge			
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Puleggia in plastica per rullo da ø 60 perno esterno	PULNORPVC18	ø 180 mm	€ 8,70
	PULNORPVC20	ø 200 mm	€ 9,50
	PULNORPVC22	ø 220 mm	€ 11,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Puleggia zincata per rullo da ø 40	PULR40FER14	ø 140 mm	€ 84,00
	PULR40FER18	ø 180 mm	€ 86,00
	PULR40FER22	ø 220 mm	€ 100,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Puleggia zincata per rullo da ø 60	PULNORFER18	ø 180 mm	€ 16,10
	PULNORFER22	ø 220 mm	€ 18,30



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Riduttori con supporto	RIDFERPUL22	ø 220 mm	€ 102,00
	RIDFERPUL24	ø 240 mm	€ 125,00



Calotte e riduttori			
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Calotta zincata per rullo	CALNORFER40	ø 40 mm	€ 12,30
	CALNORFER60	ø 60 mm	€ 4,10
	CALNORFER70	ø 70 mm	€ 18,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Calotta zincata registrabile per rullo	CALREGFER60	ø 60 mm	€ 19,00
	CALREGFER70	ø 70 mm	€ 21,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Calotta in plastica per rullo	CALNORPVC60	ø 60 mm	€ 3,20
	CALNORPVC70	ø 70 mm	€ 7,00

Accessori per Avvolgibili

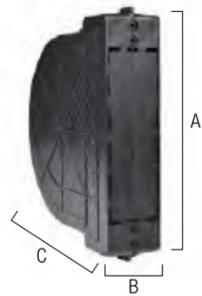


Guidacinghie

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Guidacinghia verticale con 2 rullini in plastica	GUIVER2RPVC		€ 2,40



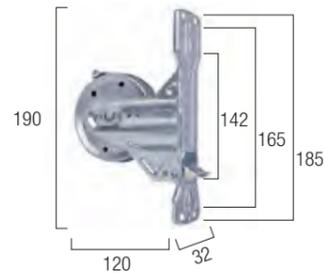
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Guidacinghia trasversale con 2 rullini in plastica	GUITRA2RPVC		€ 2,40



Cassette, Avvolgitori e Placche

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cassetta in plastica da 165	CAS165NOR46	per 5 mt	€ 4,85
	CAS165NOR12	per 12 mt	€ 11,80

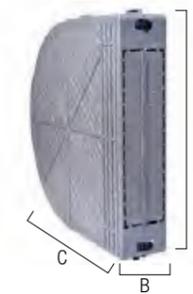
C	A	
S165NOR46	C. 170	CAS165NOR12
A. 185	A. 220	
B. 45	B. 45	
	C. 220	



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore universale Kliko interasse 142, 165, 185 mm	AVVUNI06KLI	per 6 mt	€ 13,50
	AVVUNI08KLI	per 8 mt	€ 16,20
	AVVUNI12KLI	per 12 mt	€ 43,20



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Placca in pvc adattabile per avvolgibile KLIKO	PLAPVCBIA	bianco	€ 2,70
	PLAPVCNER	nero	€ 41,50
	PLAPVCAVO	avorio	€ 3,10
	PLAPVCARG	argento	€ 41,50
	PLAPVCORO	ottone luc.	€ 41,50



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cassetta in plastica da 185	CAS185NOR06	per 6 mt	€ 9,25
	CAS185NOR10	per 12 mt	€ 12,35

C	A	
S185NOR06	C. 205	CAS185NOR10
A. 205	A. 235	
B. 45	B. 45	
	C. 235	

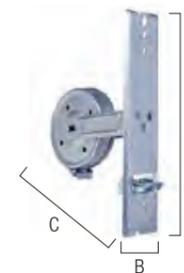


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore interasse 185	AVV185NOR06	per 6 mt	€ 11,20
	AVV185NOR12	per 12 mt	€ 21,90

A	V	V	
185NOR06	C. 130		AVV185NOR12
A. 205	A. 205		
B. 47	B. 47		
	C. 150		



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Placca in acciaio da 185 mm	PLA185ACC06	185 mm	€ 3,35



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore interasse 210	AVV210NOR06	per 6 mt	€ 10,60
	AVV210NOR12	per 12 mt	€ 24,00

A	V	V	
210NOR06	C. 135		AVV210NOR12
A. 240	A. 240		
B. 47	B. 47		
	C. 150		



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Placca inox da 210 mm	PLA205INOX6	210 mm	€ 3,90

Accessori per Avvolgibili



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Eurobloc a 3 elementi per rullo da diam. 60 e diam. 70, compatibile con il modello Duero 55	AVVEBLOC3	RULLO Ø 60	€ 27,40



Dispositivi di chiusura e sicurezza

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Catenacciolo di sicurezza per terminale in alluminio 55	CATTER000	15 cm	€ 2,90
e in pvc 55	CATTER060	60 cm	€ 11,80



Cintini e accessori

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Cintino in nylon Rotolo da 50 metri lineari	CINTY	22 x 1,6	€ 1,05



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Cintino in cotone Rotolo da 50 metri lineari	CINCO	22 x 1,8	€ 1,20



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Cintino in nylon Rotolo da 50 metri lineari	CINTY14X12	14 x 1,2	€ 1,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Cintino in cotone Rotolo da 50 metri lineari	CINTY20X12	20 x 1,2	€ 1,20



Rulli e prolunghe			
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Prolunga telescopica con calotta	RULPROFER35	35 cm	€ 12,70
	RULPROFER50	50 cm	€ 13,80



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Rullo zincato diametro 40 - 6/10	RULD40FER06M	su misura	€ 10,40
Rullo zincato diametro 60 - 6/10	RULD60FER06M	su misura	€ 14,00
Rullo zincato per motore diametro 60 - 10/10	RULD60FER10M	su misura	€ 21,00
Rullo zincato diametro 70 - 11/10	RULD70FER11M	su misura	€ 38,00

Lunghezza barre 6 mt



Tappi d'arresto

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Tappi d'arresto in plastica con vite colori disponibili: bianco, avorio, grigio, nero, verde, testa di moro, marrone	TAPARR27	27 mm	€ 0,85



Spazzolini per guide

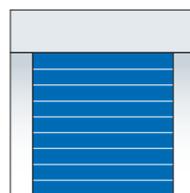
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
1. Spazzolino 4,8 x 4 per guide A25, A28, A14 e A16	GUAGUI40	4,8 x 4 mm	€ 0,60
2. Spazzolino 4,8 x 6 per guide A40, A27, A30 e terminale in pvc 14x55	GUAGUI60	4,8 x 6 mm	€ 0,66

ø 45 Motore Meccanico senza manovra di soccorso



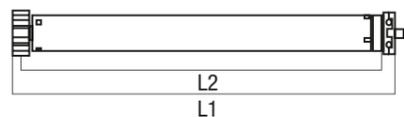
Modello	MOT20SM	MOT30SM	MOT50SM
Per Rullo da (mm)	60	60	60
Coppia (Nm)	20	30	50
Giri al minuto (rpm)	17	17	15
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico(min)	4	4	4
Potenza assorbita(W)	145	191	205
Intensità assorbita(A)	0,64	0,83	0,89
Peso (Kg)	2,05	2,31	2,60
Dimensioni L1/L2 (mm)	467/449	537/519	537/519
Prezzo	€ 62,00	€ 66,00	€ 70,00

Uso per Tapparella



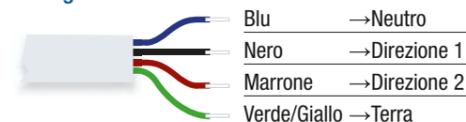
* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Caratteristiche tecniche



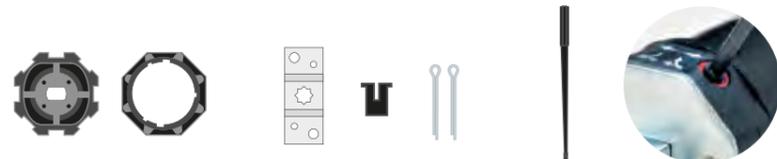
Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

Collegamenti



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

Accessori compresi nella confezione



Corona e adattatore tapparella per rullo diam. 60

Supporto a stella, coppiglia e fermi

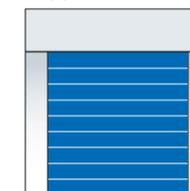
Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ø 45 Motore Radiomatic Tipo M con fine corsa meccanico



Modello	MOT20SM	MOT30SM	MOT50SM
Per Rullo da (mm)	60	60	60
Coppia (Nm)	20	30	50
Giri al minuto (rpm)	17	17	15
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico(min)	4	4	4
Potenza assorbita(W)	145	191	205
Intensità assorbita(A)	0,64	0,83	0,89
Peso (Kg)	2,05	2,31	2,89
Dimensioni L1/L2 (mm)	585/615	715/760	715/760
Prezzo	€ 214,00	€ 216,00	€ 218,00

Uso per Tapparella

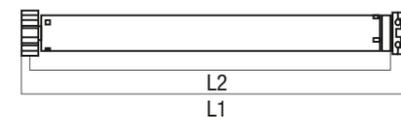


Tenda



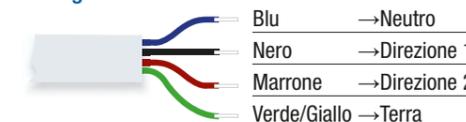
* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Caratteristiche tecniche



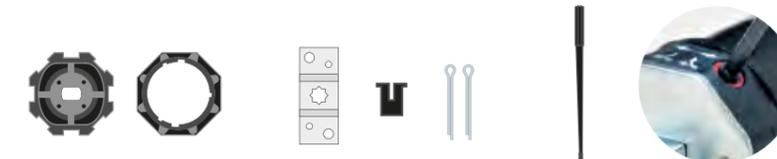
Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

Collegamenti



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

Accessori compresi nella confezione



Corona e adattatore tapparella per rullo diam. 60

Supporto a stella, coppiglia e fermi

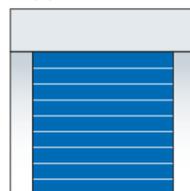
Bastoncino per l'impostazione fine corsa

ø 55 Motore Meccanico senza manovra di soccorso



Modello	MOT80SMC	MOT100SMC	MOT120SMC
Per Rullo da (mm)	70	70	70
Coppia (Nm)	80	100	120
Giri al minuto (rpm)	12	10	9
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico(min)	4	4	4
Potenza assorbita(W)	385	393	393
Intensità assorbita(A)	1,65	1,68	1,68
Peso (Kg)	4,23	4,23	4,23
Dimensioni L1/L2 (mm)	572/557	572/557	572/557
Prezzo	€ 294,00	€ 318,00	€ 328,00

Uso per
Tapparella

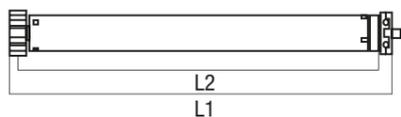


Tenda



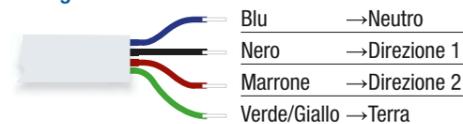
* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Caratteristiche tecniche



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

Collegamenti



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

Accessori compresi nella confezione



Corona e adattatore
tapparella
per rullo diam. 60

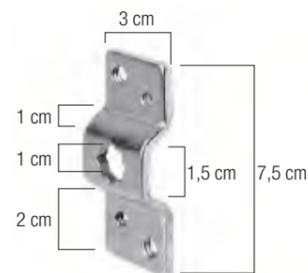


Supporto a stella,
coppiglia
e fermi



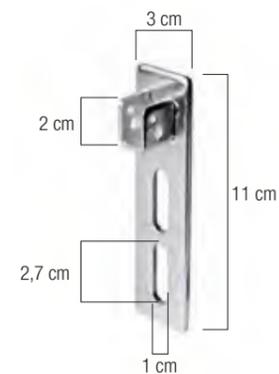
Bastoncino per
l'impostazione fine
corsa

Supporti per motori



Supporto a stella per motore ø45

Codice	Prezzo/pz
MOTSUPN00023	€ 5,40



Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10 per cassonetti ø45

Codice	Prezzo/pz
MOTSUPN00021	€ 3,95



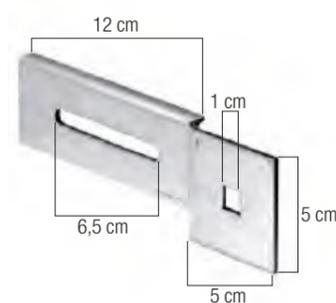
Supporto motore 5 x 10 con quadro 10 ø45

Codice	Prezzo/pz
MOTSUPN00022	€ 4,50



Supporto per motore 100 x 100 con quadro 10 ø45

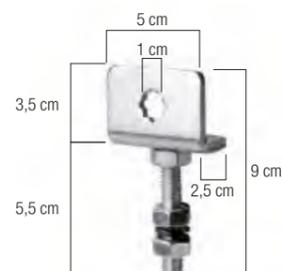
Codice	Prezzo/pz
MOTSUPN00Q22	€ 7,20



Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli ø45

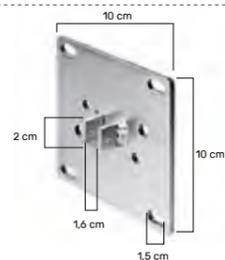
Codice	Prezzo/pz
MOTSUPN00043	€ 2,80

Supporti per motori



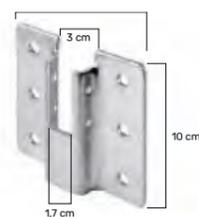
Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10 per murature esistenti ø45

Codice	Prezzo/pz
MOTSUPN00020	€ 5,00



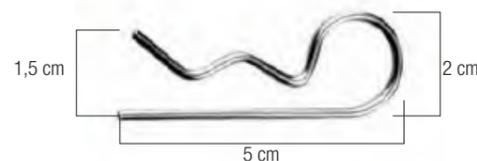
Supporto per motore 100 x 100 con quadro 16 ø 55

Codice	Prezzo/pz
MOTSUPN00032	€ 12,64



Supporto registrabile 100 x 100 per motori ø 55

Codice	Prezzo/pz
MOTSUPREG	€ 7,10



Coppiglia singola per motore ø 45 e ø 55

Codice	Prezzo/pz
MOTCOP	€ 0,70

Sistemi di controllo

Centralina wireless monocanale per tapparelle

Codice	Prezzo/pz
MOTCENTR	€ 105,00

- Applicabile per motori di portata massima 100NM
- Permette di controllare un motore meccanico attraverso il telecomando
- Consente l'uso dei sensori sole-vento con il motore meccanico in caso di applicazione per tenda da sole
- Permette il collegamento al pulsante
- Può controllare 1 solo motore
- Compatibile con telecomando monocanale e 15 canali



Radiocomando monocanale

Codice	Prezzo/pz
S000647N	€ 50,00

Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz



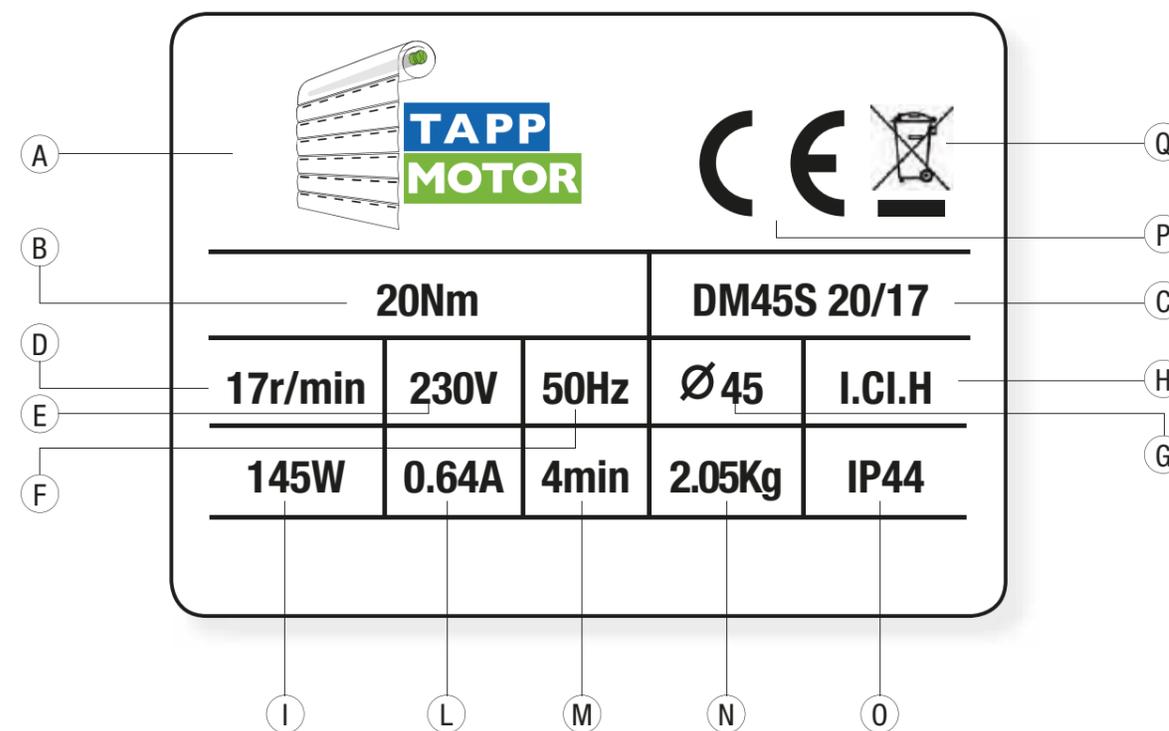
Radiocomando a 15 canali

Codice	Prezzo/pz
S000661N	€ 96,00

Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz



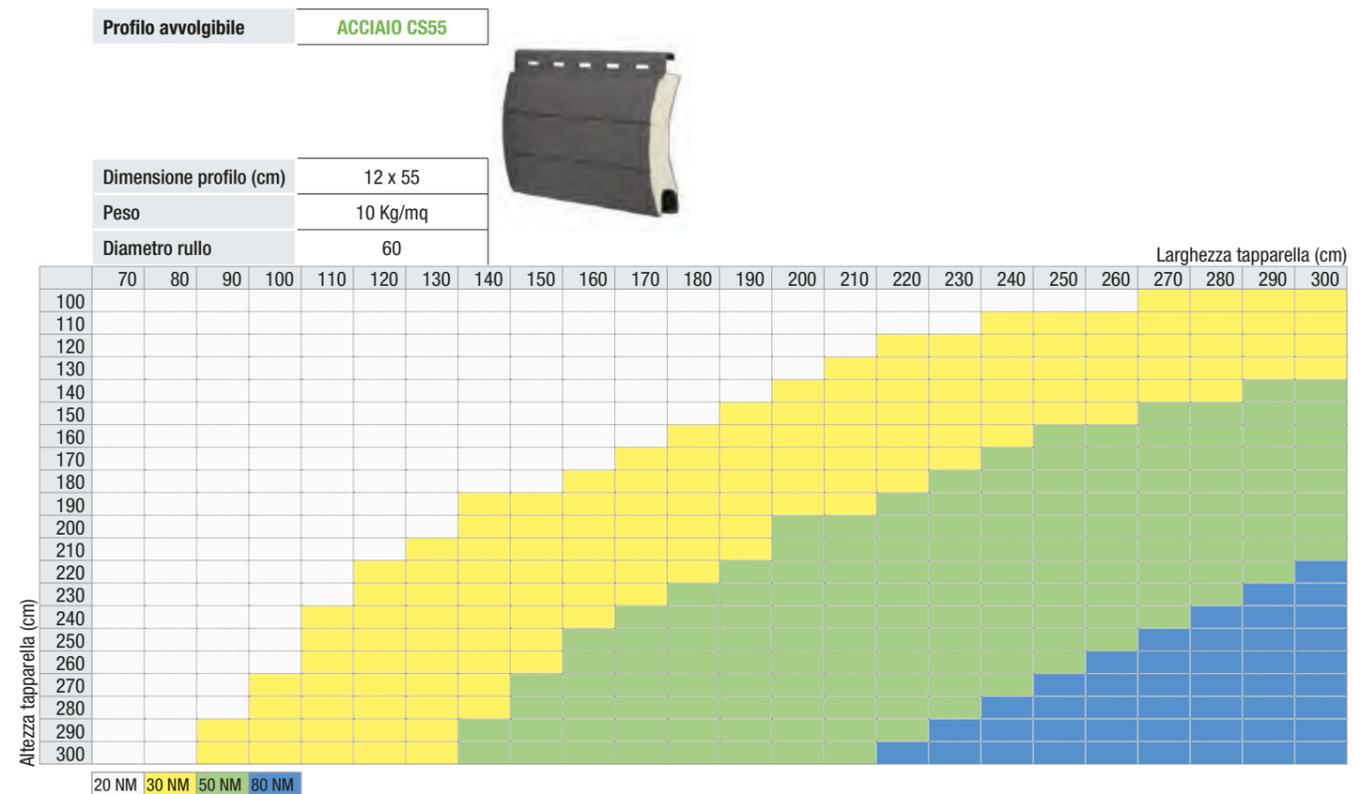
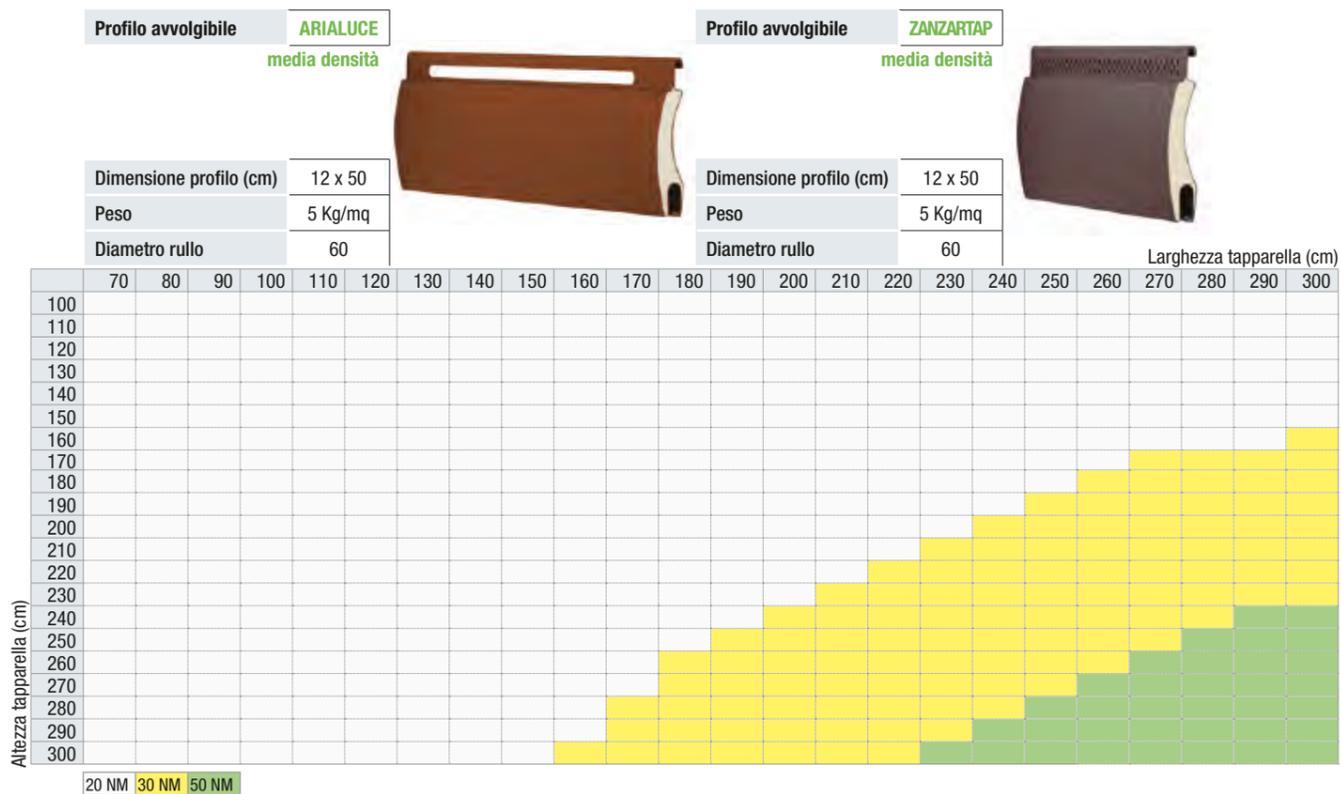
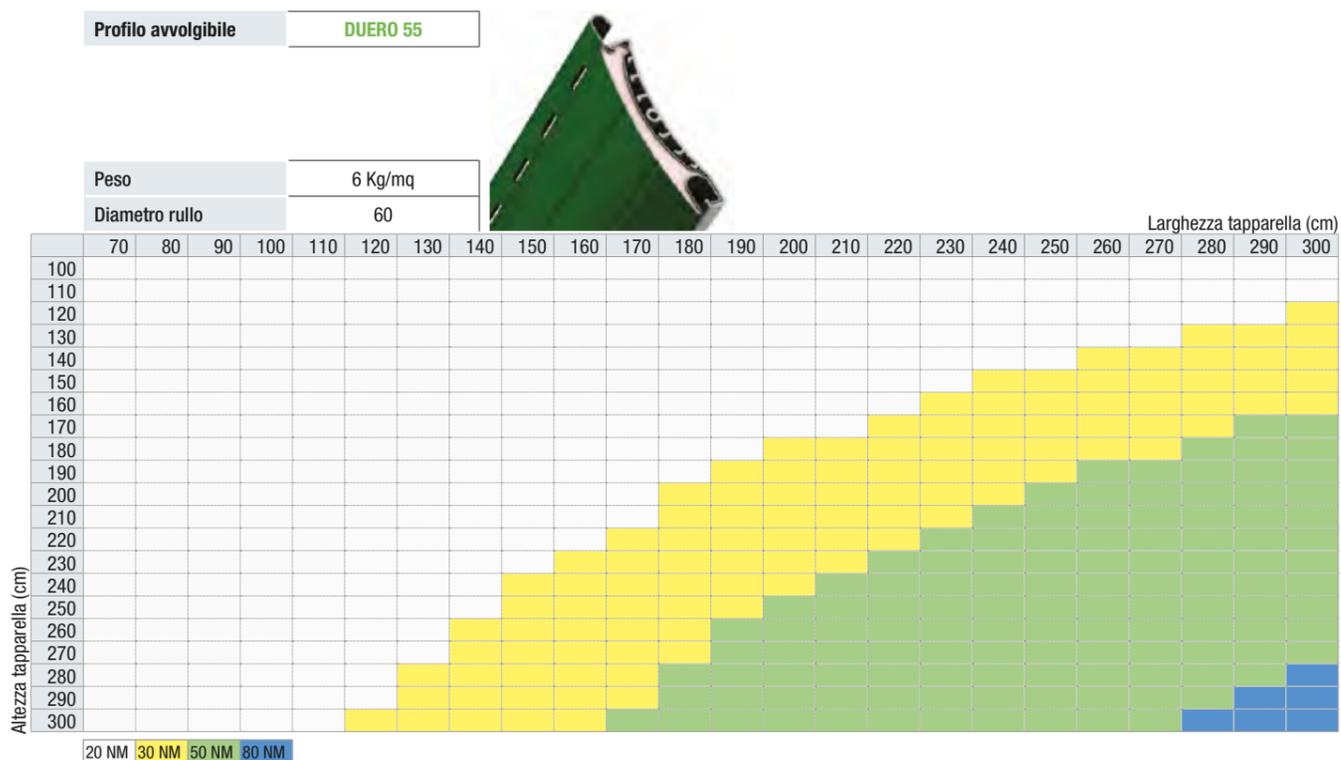
Legenda etichetta motore



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

* Gli apparecchi elettrici vecchi sono materiali pregiati, non rientrano nei normali rifiuti domestici! Preghiamo quindi i gentili clienti di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente e delle risorse e di consegnare il presente apparecchio ai centri di raccolta competenti, qualora siano presenti sul territorio.

Guida alla scelta del motore con applicazione per tapparelle.





Porte a soffietto in PVC

Porte a soffietto in PVC



Le porte a soffietto in PVC sono una valida soluzione semplice e di design per separare ambienti in abitazioni, uffici, spazi commerciali e professionali. Prodotte in PVC rigido atossico si possono avere in diversi colori e dimensioni, affidabili nel tempo grazie alla qualità dei materiali e degli accessori.

h Standard	Descrizione		U.M.	Prezzo	
cm 220	Porta a soffietto tipo Extra		mq	€	60,00
cm 220	Porta a soffietto tipo Cromo		mq	€	110,00
cm 220	Porta a soffietto tipo Puntinato/Marmo		mq	€	115,00
Per l'apertura centrale si aggiunge un profilo di chiusura con maniglia			pz	€	14,00
Massima altezza realizzabile 300 cm					

Minimo Fatturabile			Optional		
Aperura laterale	mq	2	Serratura in alluminio con pomolo in plastica	PZ	€ 17,00
Apertura centale	mq	3,5	Serratura in alluminio con pomolo in alluminio (precisare se Bronzo o Argento)	PZ	€ 23,00
			Guida superiore in alluminio	ML	€ 26,00
			Carrello in ferro a 4 ruote (maniglia)	PZ	€ 6,00
			Carrello in ferro a 4 ruote (pannello)	PZ	€ 4,00



Porte a soffietto in PVC con vetri



Le porte a soffietto in PVC con vetro sono una soluzione di design aggiungendo trasparenze che svolgono sia una funzione pratica che estetica per separare ambienti in abitazioni, uffici, spazi commerciali e professionali. Prodotte in PVC rigido atossico con inserimento di vetri trasparenti e/o colorati si possono avere in diverse colorazioni e dimensioni, affidabili nel tempo grazie alla qualità dei materiali e degli accessori.

h Standard	Descrizione Porta a Soffietto		U.M.	Prezzo	
cm 220	Extra con Vetro Molato/Niagara		mq	€	110,00
cm 220	Extra Con Vetro Multilimone		mq	€	180,00
cm 220	Cromo Con Vetro Molato/Niagara		mq	€	145,00
cm 220	Cromo Con Vetro Multilimone		mq	€	240,00
cm 220	Puntinato/Marmo Con Vetro Molato/Niagara		mq	€	160,00
cm 220	Puntinato/Marmo Con Vetro Multilimone		mq	€	260,00
Per l'apertura centrale si aggiunge un profilo di chiusura con maniglia			pz	€	14,00
Massima altezza realizzabile 300 cm					

Minimo Fatturabile			Optional		
Aperura laterale	mq	2	Serratura in alluminio con pomolo in plastica	PZ	€ 17,00
Aperura centale	mq	3,5	Serratura in alluminio con pomolo in alluminio (precisare se Bronzo o Argento)	PZ	€ 23,00
			Guida superiore in alluminio	ML	€ 26,00
			Carrello in ferro a 4 ruote (maniglia)	PZ	€ 6,00
			Carrello in ferro a 4 ruote (pannello)	PZ	€ 4,00

Tempi di consegna 10 gg



Vetri



BIANCO



MOLATO
TRASPARENTE



COLORATO
MULTILIMONE

OPTIONAL Serrature a chiave



BIANCO



AVORIO



MARRONE



NERO



ALLUMINIO
BRONZO



ALLUMINIO
ARGENTO

Colori linea pastello extra



BIANCO



AVORIO 1013



GRIGIO 36



FRASSINO



DOUGLAS



ROSSO



NOCE



MOGANO



NERO

Colori linea stampato Cromo



BIANCO FIAMMATO

ROVERE SBIANCATO

ROVERE

PINO



TANGANICA

CILIEGIO CHIARO

CILIEGIO SCURO

NOCE



MOGANO

WENGÈ

Colori linea stampato marmo/puntinato



MARMO BIANCO

MARMO ROSSO

MARMO VERDE



PUNTINATO NERO



Box Vasca - Box Doccia

Box Vasca in PVC "ASTRA"



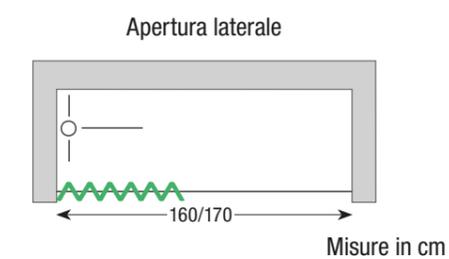
ASTRA
Box vasca estensibile in PVC, a un lato,
anta unica, con apertura laterale.

Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di
scorrimento

Inversione
possibilità di invertire l'apertura

Altezza standard
150 cm



Altezza standard
150

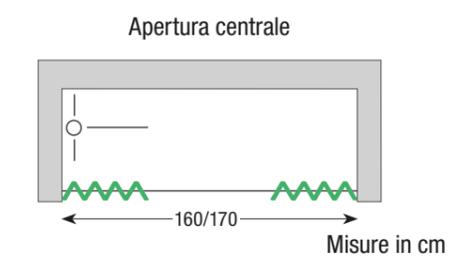


ASTRA
Box vasca estensibile in PVC, a un lato,
due ante, con apertura centrale.

Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di
scorrimento

Altezza standard
150 cm



Altezza standard
150

h Standard	Larghezza	Descrizione Box Vasca	U.M.	Prezzo
cm 150	160/170	ASTRA apertura laterale	pz	€ 220,00
cm 150	160/170	ASTRA apertura centrale	pz	€ 240,00

Su misura: se inferiore ad altezza standard maggiorazione del 20%

Box Vasca in PVC "GALASSIA"

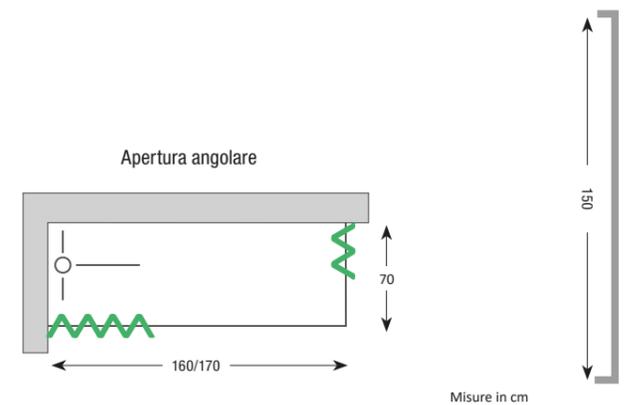


GALASSIA
Box vasca estensibile in PVC, a due lati,
due ante, con apertura angolare.

Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di
scorrimento

Altezza standard
150 cm



h Standard	Larghezza	Descrizione Box Vasca	U.M.	Prezzo
cm 150	70 X 160/170	GALASSIA apertura angolare	pz €	310,00

Su misura: se inferiore ad altezza standard maggiorazione del 20%

Box Vasca in PVC "VENUSIA"

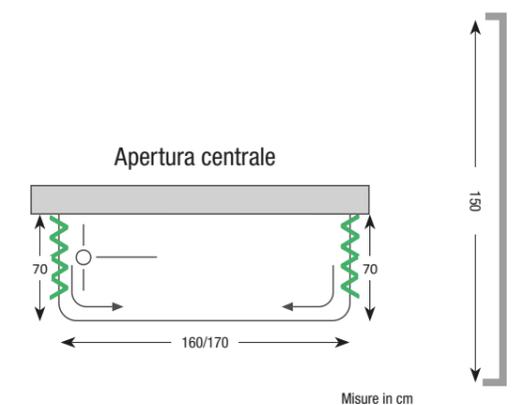


VENUSIA
Box vasca estensibile in PVC, a tre lati,
due ante, con apertura centrale

Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di
scorrimento

Altezza standard
150 cm



h Standard	Larghezza	Descrizione Box Vasca	U.M.	Prezzo
cm 150	70 X 160/170 X 70	VENUSIA apertura centrale	pz	€ 386,00
Su misura: se inferiore ad altezza standard maggiorazione del 20%				

Box Doccia in PVC "VENERE"



VENERE

Box doccia estensibile in PVC, a un lato, anta unica, con apertura laterale.

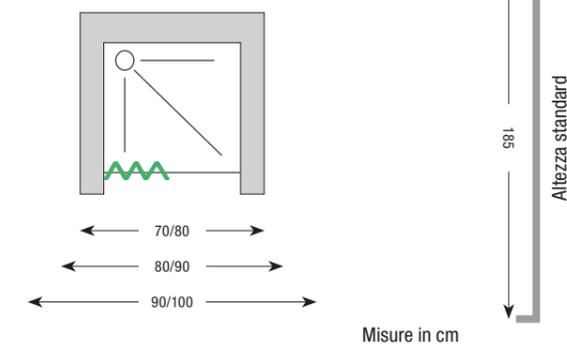
Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di scorrimento

Inversione
possibilità di invertire l'apertura

Altezza standard
185 cm

Apertura laterale



h Standard	Larghezza	Descrizione Box Doccia	U.M.	Prezzo
cm 185	70/80	VENERE apertura laterale	pz	€ 152,00
cm 185	80/90	VENERE apertura laterale	pz	€ 165,00
cm 185	90/100	VENERE apertura laterale	pz	€ 180,00

Su misura: se inferiore ad altezza standard maggiorazione del 20%

Box Doccia in PVC "VENERE"

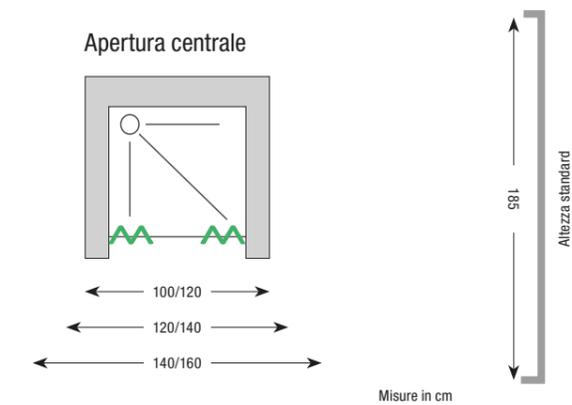


VENERE APERTURA CENTRALE
Box doccia estensibile in PVC, a un lato,
due ante, con apertura centrale.

Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di
scorrimento

Altezza standard
185 cm



h Standard	Larghezza	Descrizione Box Doccia	U.M.	Prezzo
cm 185	100/120	VENERE apertura centrale	pz	€ 210,00
cm 185	120/140	VENERE apertura centrale	pz	€ 245,00
cm 185	140/160	VENERE apertura centrale	pz	€ 280,00

Su misura: se inferiore ad altezza standard maggiorazione del 20%

Box Doccia in PVC "LUNA"

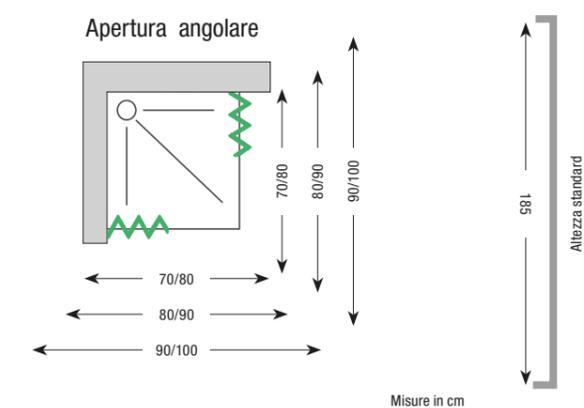


LUNA
Box doccia estensibile in PVC, a due lati,
due ante, con apertura angolare.

Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di
scorrimento

Altezza standard
185 cm



h Standard	Larghezza	Descrizione Box Doccia	U.M.	Prezzo
cm 185	70/80 X 70/80	LUNA apertura angolare	pz	€ 200,00
cm 185	80/90 X 80/90	LUNA apertura angolare	pz	€ 210,00
cm 185	90/100 X 90/100	LUNA apertura angolare	pz	€ 230,00

Su misura: se inferiore ad altezza standard maggiorazione del 20%

Box Doccia in PVC "SATURNIA"

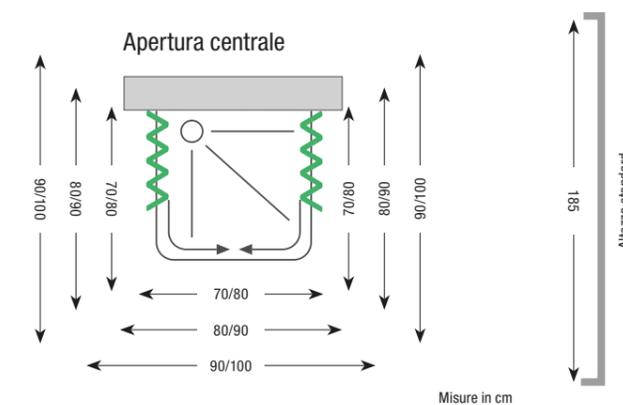


SATURNIA
Box doccia estensibile in PVC, a tre lati,
due ante, con apertura centrale.

Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di
scorrimento

Altezza standard
185 cm



h Standard	Larghezza	Descrizione Box Doccia	U.M.	Prezzo
cm 185	70/80 X 70/80 X 70/80	SATURNIA apertura centrale	pz	€ 360,00
cm 185	80/90 X 80/90 X 80/90	SATURNIA apertura centrale	pz	€ 375,00
cm 185	90/100 X 90/100 X 90/100	SATURNIA apertura centrale	pz	€ 392,00

Su misura: se inferiore ad altezza standard maggiorazione del 20%



Box Doccia in PVC "GIOVE"



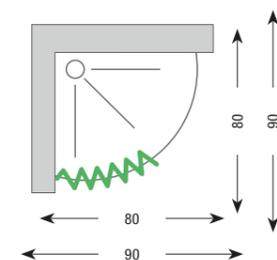
SATURNIA
Box doccia estensibile in PVC, semicircolare, ad anta unica, con apertura laterale..

Colore
bianco pastello

Dimensioni
riducibile attraverso il taglio del binario di scorrimento

Inversione
possibilità di invertire l'apertura

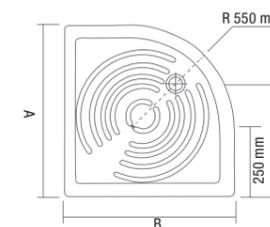
Altezza standard
185 cm



Misure in cm



Nota
Il modello esposto in questa pagina è compatibile con il piatto doccia come da disegno riportato di fianco. È possibile realizzare anche box doccia con curvatura diversa, dietro richiesta di fattibilità e preventivo inoltrata ai nostri uffici.



h Standard	Larghezza	Descrizione Box Doccia	U.M.	Prezzo
cm 185	80/80	GIOVE apertura laterale	pz	€ 230,00
cm 185	90/90	GIOVE apertura laterale	pz	€ 270,00

Su misura: se inferiore ad altezza standard maggiorazione del 20%



Ni:PCD

ZANZARIERE E SISTEMI PER ABITARE

AVVOLGIBILI
PORTE A SOFFIETTO
BOX VASCA / DOCCIA

LISTINO
2023



Ni-PD

ZANZARIERE E SISTEMI PER ABITARE

