

Listino prezzi AVVOLGIBILI

INDICE

Guida all' uso del listino	2
Tipi di avvolgibili	3
Meccanismi ed elementi di sicurezza	4-5
Sovraprezzi per avvolgibili esterni	6
Listino prezzi avvolgibili esterni (con aumentata resistenza allo scasso)	7-8
Avvolgibile esterno - modello SK-STANDARD	9-10
Avvolgibile esterno - modello OVAL (SKO)	11-12
Avvolgibile esterno - modello SEMIOVAL (SKP)	13-15
Sezioni tecniche per sistemi OVAL e SEMIOVAL	16
Avvolgibile esterno - modello INTEGRO (SKP)	17-18
Sezioni tecniche delle guide per sistemi SK45, SKP, SKO	19
Tabella di colori RAL	20
Tabella di colori delle pellicole RENOLIT	21
Parametri dei profili	22-25
Avvolgibili monoblocco	26-29
Comando elettrico	29-30
Dati aziendali	31

GUIDA ALL'USO DEL LISTINO

I prezzi:

- sono espressi in Euro e si intendono IVA esclusa;
- non includono materiali di montaggio e la posa in opera;
- si riferiscono ai prodotti resi franco fabbrica (Ex Works);

Tempi di consegna:

- per tutti prodotti trovati nel listino il tempo approssimativo di consegna e' di 21-30gg dal ricevimento dell'acconto;

Dimensioni:

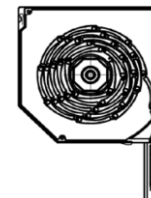
- tutte le dimensioni presenti nel listino sono espresse in millimetri;

Garanzia:

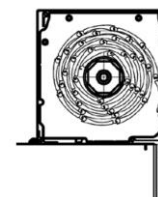
- secondo il documento di garanzia allegato ad ogni ordine;

TIPI DI AVVOLGIBILI

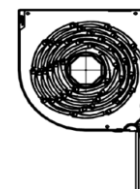
Avvolgibile esterno sistema SK-STANDARD	prezzo al [m ²]
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39	€ 61,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39 + zanz.	€ 104,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45	€ 76,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45 + zanz.	€ 110,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 52	€ 91,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 55 + zanz.	€ 104,00



Avvolgibile esterno sistema INTEGRO (incasso cassonetto sotto architrave)	prezzo al [m ²]
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39	€ 65,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39 + zanz.	€ 108,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45	€ 71,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45 + zanz.	€ 115,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 52	€ 96,00



Avvolgibile esterno sistema SEMIOVAL (SKP)	prezzo al [m ²]
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39	€ 69,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39 + zanz.	€ 112,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45	€ 74,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45 + zanz.	€ 118,00



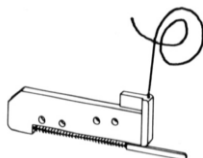
Avvolgibile esterno sistema OVAL (SKO)	prezzo al [m ²]
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39	€ 69,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39 + zanz.	€ 113,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45	€ 74,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45 + zanz.	€ 118,00



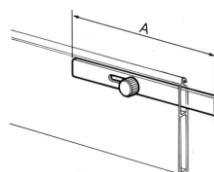
Avvolgibile esterno sistema OVAL (SKO-LUX)	prezzo al [m ²]
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39	€ 86,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 39 + zanz.	€ 130,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45	€ 91,00
Avvolgibile esterno - profilo d'alluminio PA 45 + zanz.	€ 135,00

MECCANISMI ED ELEMENTI DI SICUREZZA

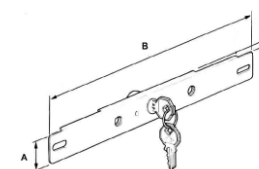
meccanismi di sicurezza per la manovra a mano



chiusura automatica RA

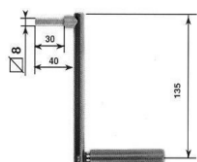


chiusura a mano RY

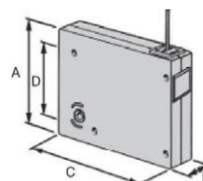


serratura con chiave

meccanismi di sicurezza per la manovra a mano



asta MIGNON KRM

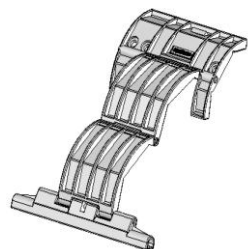


arganello a cinghia + asta
(12kg-18kg)

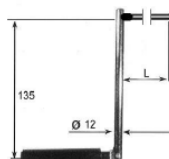


avvolgitore ad incasso

elementi di sicurezza installati solo con avvolgibili comandati con motoriduttore



bloccaggio di sicurezza WB



KRSU/L

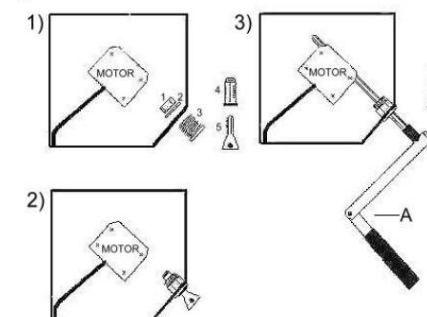
L=250

L= 500

L=750



ESEMPIO DI APPLICAZIONE KRSU e RY-ZM ANR

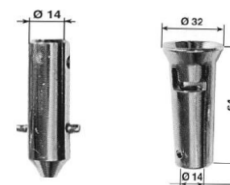


aste e ganci

giunto di Cardano PKUC



giunto di Cardano PKC



gancio ZDZ 2



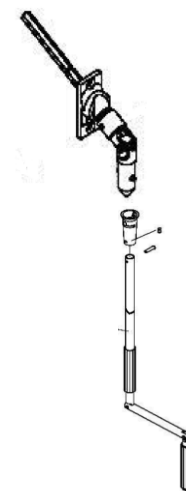
asta con gancio



asta KRC



kit PKC+KRC



kit PKC+KRC+ZDZ

SOVREPREZZI PER AVVOLGIBILI ESTERNI

Cassonetti ed elementi del avvolgibile		
Casonetto di colore golden oak, noce, mogano --- <i>trattasi solo per il sistema SK-STANDARD</i>	8%	
Guide pellicolate con colore della gamma Renolit	7, € / ml	
Stecca finale pellicolata con colore della gamma Renolit	4, € / ml	
Tappi laterali (fiancate) in colore effetto legno rovere gold, noce, mogano	15%	
Guide vernicate in colore effetto legno rovere gold, noce, mogano	€/ ml	
Stecca finale vernicata in colore effetto legno rovere gold, noce, mogano	4, € / ml	
Cassonetto vernicato con colore della gamma RAL	20%	
Guide vernicate con colore della gamma RAL	10%	
Stecca finale vernicata con colore della gamma RAL	5%	
Stecca finale della zanzariera vernicata con colore della gamma RAL	10%	
Stecca finale della zanzariera (pellicola - rovere gold, noce, mogano)	8%	
Vernicatura dello sportello revisione per avvolgibili INTEGRO	15%	
Pellicola Renolit applicata sullo sportello revisione per avvolgibili INTEGRO solo in colore rovere gold, mogano, noce	20%	
Guide PP68 mm - colori standard	3, € / ml	
Guide PPW66/S - colori standard	2 ,00 € / ml	
Misura cassonetti fuori standard	5%	
Copertura per le guide per sistema OVAL (colori 02, 03, 08, 09)	8%	
Corazza - colore non standard	20%	
Sicurezza (dis. pag. 4)		
Chiusura a mano	€ 5,90	RY
Chiusura automatica	€ 16,00	RA
Serratura con chiave (colori: grigio, marrone chiaro, marrone scuro, beige 05)	€ 22,00	ZMS
Cassetto per manovella (cintino, max18 kg) colore bianco	€ 8,50	WB 60
Cassetto per manovella (nastro, cintino, max 18 kg) colore bianco	€ 8,50	WB 40
Manovella MIGNON 140 mm per cassetto	€ 12,50	RY-ZM-ANR
Opzioni e meccanismi per la manovra a mano (dis. pag. 4)		
Avvolgitore a bandiera	€ 5,00	ZWU
Avvolgitore a bandiera	€ 5,00	ZWL
Avvolgitore ad incasso	€ 9,00	ZPP 14A
Cassetto per manovella (cintino, max18 kg) colore bianco	€ 14,50	KPL/02
Cassetto per manovella (nastro, cintino, max 18 kg) colore bianco	€ 14,50	KPP/02
Manovella MIGNON 140 mm per cassetto	€ 5,10	KRM
Molla del rullo SW 40mm con la presa (max peso della corazza 24 kg)	€ 22,50	SPR4024
Molla del rullo SW 60mm con la presa (max peso della corazza 34 kg)	€ 25,00	SPR4034
Meccanismo manovella ACEC (max 32kg) + giunto di Cardano PKC	€ 60,00	ACEC+PKC
Manovella KRC (fissata con PKC)	€ 20,00	KRC
Giunto per sganciamento rapido KRC z PKC	€ 11,00	ZDZ 2
Meccanismo manovella ACEC (max 32kg) + giunto di Cardano + gancio	€ 9,50	ACEC+PKUC
Manovella KRH con gancio, applicazione con PKUC lung. 1500 mm	€ 13,00	KRH 150
Manovella KRH con gancio, applicazione con PKUC lung. 1800 mm	€ 12,50	KRH 180
Manovella KRSU/L per comando con motoriduttore ANR (nhk)	€ 14,50	KRH 180
Giunto di Cardano + gancio, applicazione con motoriduttore NKH	€ 20,00	PKUC
Giunto di Cardano usato con motoriduttore NKH	€ 24,00	PKC

LISTINO PREZZI AVVOLGIBILI ESTERNI (con aumentata resistenza allo scasso)

Larg/Alt	0,66	0,81	0,92	1,06	1,26	1,56	1,86	2,06	2,36	2,66	3,06	3,22	3,62	4,02	4,22	4,42	4,62	4,82	5,00
1,00	159	159	159	168	194	236	295	304	385	431	440	508	567	626	656	687	717	746	773
1,20	164	164	177	202	234	282	355	364	463	517	528	608	681	752	788	824	860	895	928
1,40	169	187	208	235	273	330	414	425	539	604	615	710	793	877	919	961	1002	1045	1 082
1,60	180	2134	239	269	311	377	474	485	617	690	703	811	907	1002	1050	1 098	1 146	1 193	1 237
1,80	204	240	266	302	350	424	532	546	693	776	791	913	1020	1 128	1 182	1 235	1 289		
2,00	226	266	296	336	390	471	591	607	771	862	878	1014	1 134	1 253	1 313				
2,20	250	293	326	346	429	518	651	668	848	948	966	1 116	1 248						
2,40	272	321	356	721	467	566	709	728	925	1035	1054	1 217							
2,60	294	347	385	435	506	613	769	789	1002	1 121	1 142	1 319							
2,80	316	375	415	469	546	659	828	849	1 080	1 207									
3,00	329	401	444	502	584	707	887	910	1 156	1 293									

Attenzione: avvolgibile con corazza estruza PE 41 e' dotato di motoriduttore e le guide PPW66/S con la seconda classe antieffrazione secondo la norma PN-ENV 1627-2006

Assortimento standard per avvolgibili esterni con aumentata resistenza allo scasso

- cassonetto sistema SK - STANDARD
- elementi come cassonetto, guide (PP53, PPD79, PK), stecca finale in colori 02,03,05,08,09 - senza sovrapprezzi
- stecca finale dotata do una guarnizione
- corazza estruza PE 41 disponibile in colore 02,03,05,08,09
- avvolgitore disponibile in colore bianco o marrone
- guide PPW66/S disponibili in colore 02,08,09 senza sovrapprezzi

Sovraprezzi

- carrozza in colore RAL + 5%
- cassonetto in colore RAL + 10%
- le guide in colore RAL + 5%
- stecca finale in colore RAL + 3%

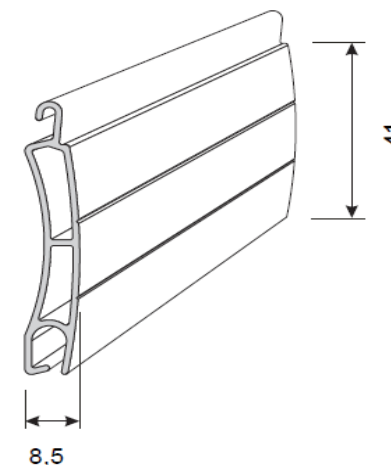
Profilo PE 41

PE 41

Tipo di cassonetto	Altezza max dell' avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con il cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max dell' avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con il cassonetto e sistema di sicurezza
Alluminio	PE 41 Rullo Ø 40	PE 41 Rullo Ø 40 + WB	PE 41 Rullo Ø 60	PE41 Rullo Ø 60 + WB
137	1100	-	1060	-
165	1750	1650	1690	1230
180	2000	1900	2190	1480
205	2880	2420	3180	2700

max larghezza 1,6 m
max superficie 8,5 m²

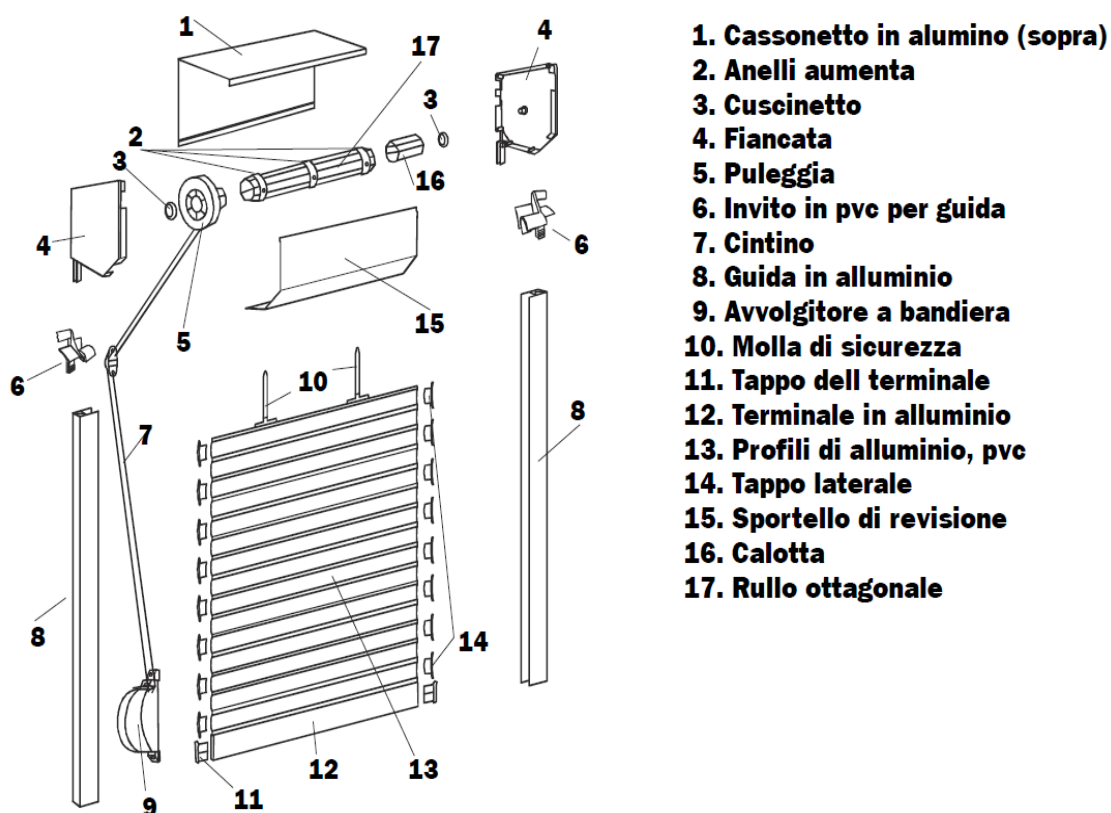
max larghezza 5,0 m
max superficie 8,5 m²



ATTENZIONE: PROFILO SENZA PERFORAZIONE !!!

Classi di resistenza al vento secondo la norma EN 13569	Larghezza max [mm] per avvolgibile con le guide di diversi tipi			
	PP 45	PU 29, PP 53, PPD 79, PK 53	PP 68	PPW 66
1	< 5300	< 5300	< 5900	< 5900
2	< 5200	< 5200	< 5900	< 5900
3	< 4800	< 4800	< 5900	< 5900
4	< 3600	< 3600	< 5900	< 5000
5	<2900	<2900	< 5200	< 3600
6	<2600	<2600	< 5000	< 3000

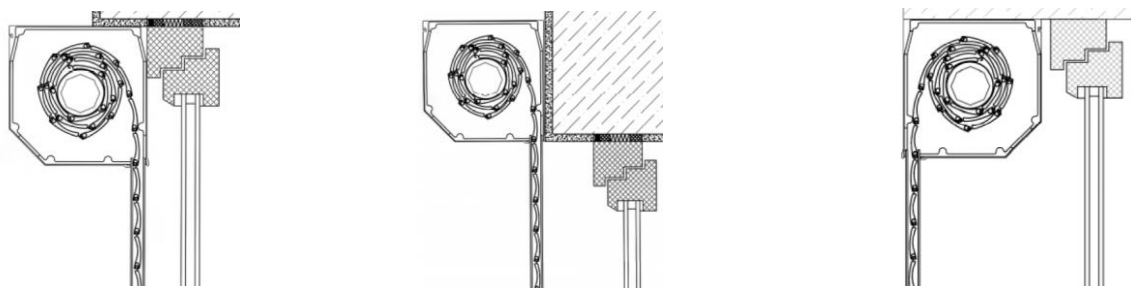
AVVOLGIBILE ESTERNO - modello SK-STANDARD



Assortimento standard

- cassonetto, guide PP 53, PPD 79, PK
- stecca finale in colori 02,03,05,08,09,16 senza sovrapprezzi
- Stecca finale dotata di una guarnizione
- Corazza del avvolgibile PA 39 e PA 45 in tutti colori della gamma standard senza sovrapprezzi (sovrapprezzi per i colori non standard 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 31, 33, 34, 35)
- Avvolgitore con cintro oppure cintino - colore bianco o marrone

Modi per montare avvolgibile esterno SK-STANDARD



Altezze massime per diversi tipi di cassonetto

Sistema SK-STANDARD senza zanzariera



Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 39, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
137	1620	1600	1440	1270	880	970
165	2470	2470	2415	2250	1620	1440
180	3020	3020	2790	2630	2120	1890
205	4320	4200	4050	3780	2670	2900

max larghezza 2,1 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 2,5 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 3,0 m
max superficie 6,5 m²

Attenzione: Quando la larghezza dell'avvolgibile supera i 2,1 m va usato il rullo Ø 60

Sistema SK-STANDARD con zanzariera

Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 39, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
165	1730	1690	1600	1650	1260	1030
185	2440	2240	2360	1850	1710	1530
205	2500	2500	2500	2500	2500	2450
205	2500	2500	2500	2500	2500	2450

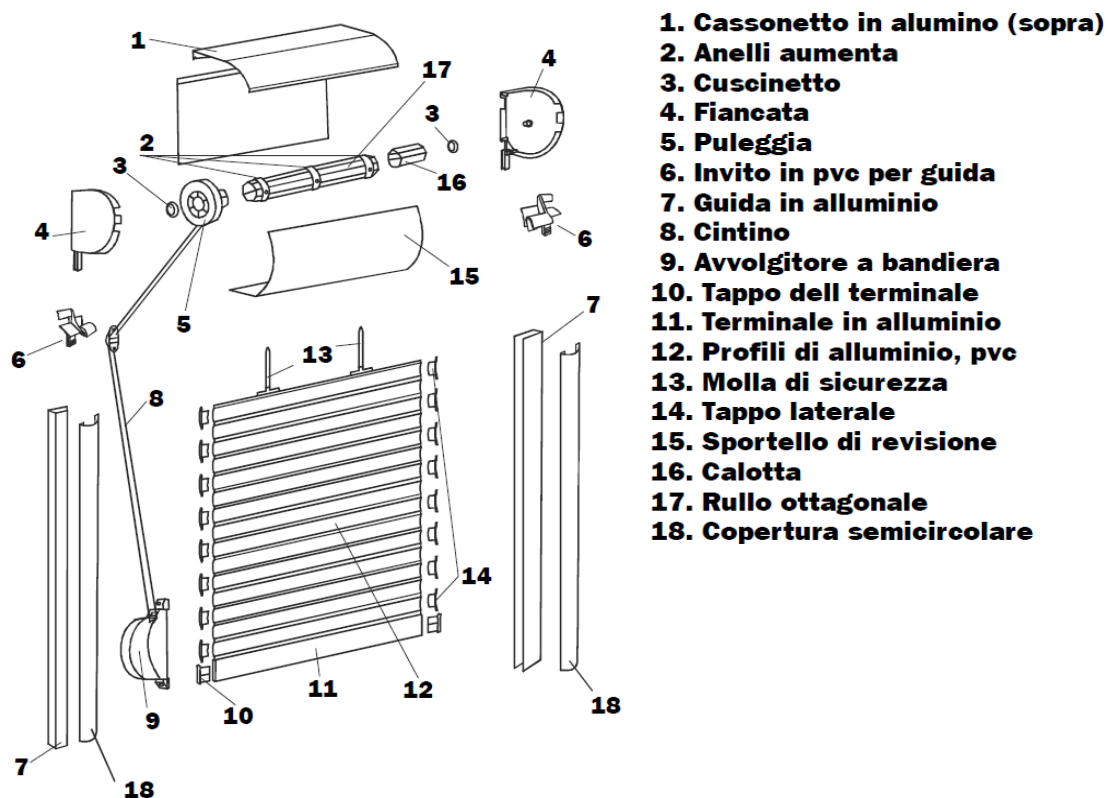
max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

Attenzione: Larghezza massima dell'avvolgibile con zanzariera e' di 2 metri

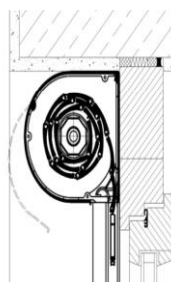
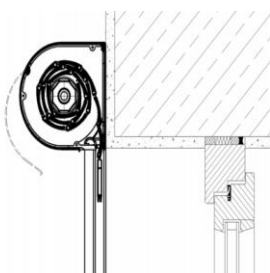
Avvolgibile esterno - modello OVAL (SKO)



Assortimento standard

- cassonetto in colore 02, 03, 08, 09 senza sovrapprezzi
- guide PP53, PPD79, oppure PK e stecca finale in colori 02,03,05,08,09,16 senza sovrapprezzi
- coperture OVAL per le guide PP53, PPD79, PK sono disponibili in colori 02,03,03,05,08,09 (per questo tipo di prodotto e' previsto un sovrapprezzo)
- avvolgitore con cintro oppure cintino - colore bianco o marrone
- stecca finale dotata di una guarnizione
- corazza del avvolgibile PA 39 e PA 45 in tutti colori della gamma standard senza sovrapprezzi
 sovrapprezzi sono previsti per i colori non standard 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 31, 33, 34, 35

Modi per montare avvolgibile esterno OVAL (SKO)



Altezze massime per diversi tipi di cassonetto

Sistema OVAL (SKO) senza zanzariera



Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 45, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
137	1620	1600	1440	1270	880	970
165	2470	2470	2415	2250	1620	1440
180	3020	3020	2790	2630	2120	1890
205	4320	4200	4050	3780	2670	2900

max larghezza 2,1 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 2,5 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 3,0 m
max superficie 6,5 m²

Attenzione: Quando la larghezza dell'avvolgibile supera i 2,1 m va usato il rullo Ø 60

Sistema OVAL con zanzariera

Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 39, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
165	1730	1690	1600	1650	1260	1030
185	2440	2240	2360	1850	1710	1530
205	2500	2500	2500	2500	2500	2450

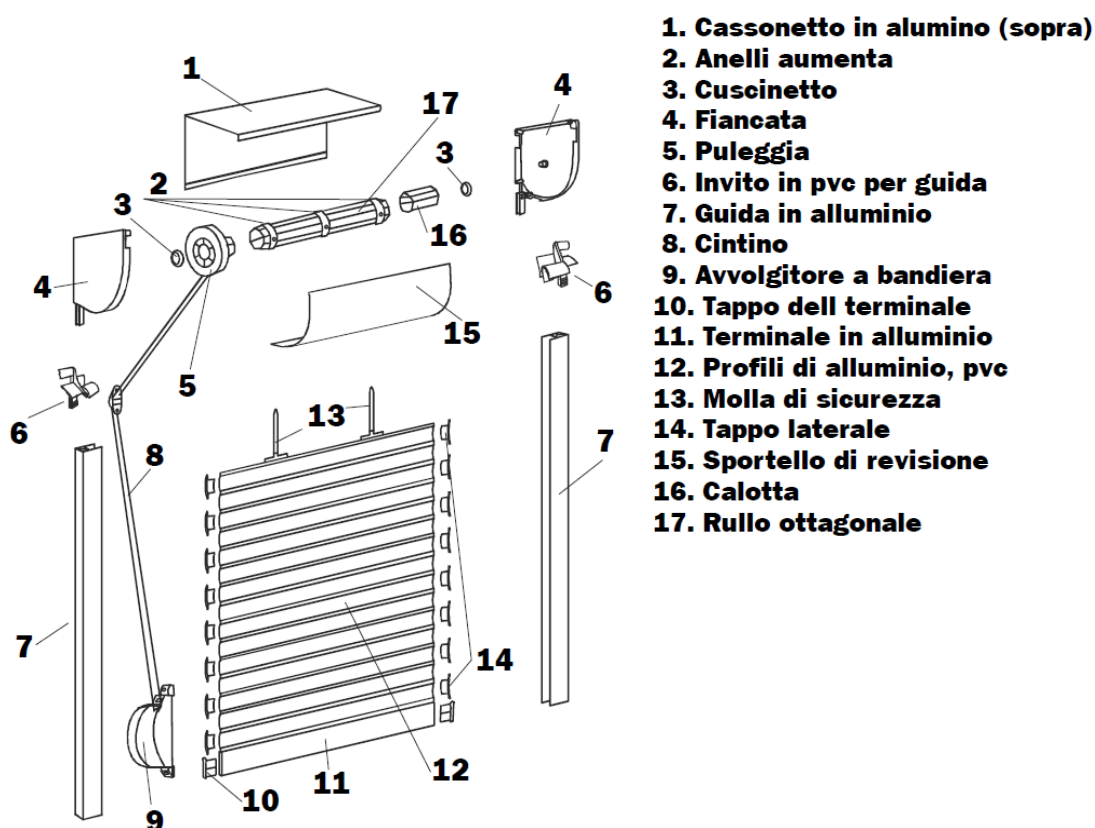
max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

Attenzione: Larghezza massima dell'avvolgibile con zanzariera e' di 2 metri

Avvolgibile esterno - modello SEMIOVAL (SKP)

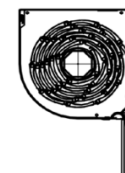


Assortimento standard

- cassonetto in colore 02, 03, 08, 09 senza sovrapprezzi
- guide PP53, PPD79, oppure PK e stecca finale in colori 02,03,05,08,09,16 senza sovrapprezzi
- coperture OVAL per le guide PP53, PPD79, PK sono disponibili in colori 02,03,03,05,08,09 (per questo tipo di prodotto e' previsto un sovrapprezzo)
- avvolgitore con cintro oppure cintino - colore bianco o marrone
- stecca finale dotata di una guarnizione
- corazza del avvolgibile PA 39 e PA 45 in tutti colori della gamma standard senza sovrapprezzi
sovrapprezzi sono previsti per i colori non standard 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 31, 33, 34, 35

Altezze massime per diversi tipi di cassonetto

Sistema SEMIOVAL (SKO) senza zanzariera



Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 45, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
137	1620	1600	1440	1270	880	970
165	2470	2470	2415	2250	1620	1440
180	3020	3020	2790	2630	2120	1890
205	4320	4200	4050	3780	2670	2900

max larghezza 2,1 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 2,5 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 3,0 m
max superficie 6,5 m²

Attenzione: Quando la larghezza dell'avvolgibile supera i 2,1 m va usato il rullo Ø 60

Sistema SEMIOVAL con zanzariera

Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 39, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
165	1730	1690	1600	1650	1260	1030
180	2440	2240	2360	1850	1710	1530
205	2500	2500	2500	2500	2500	2450

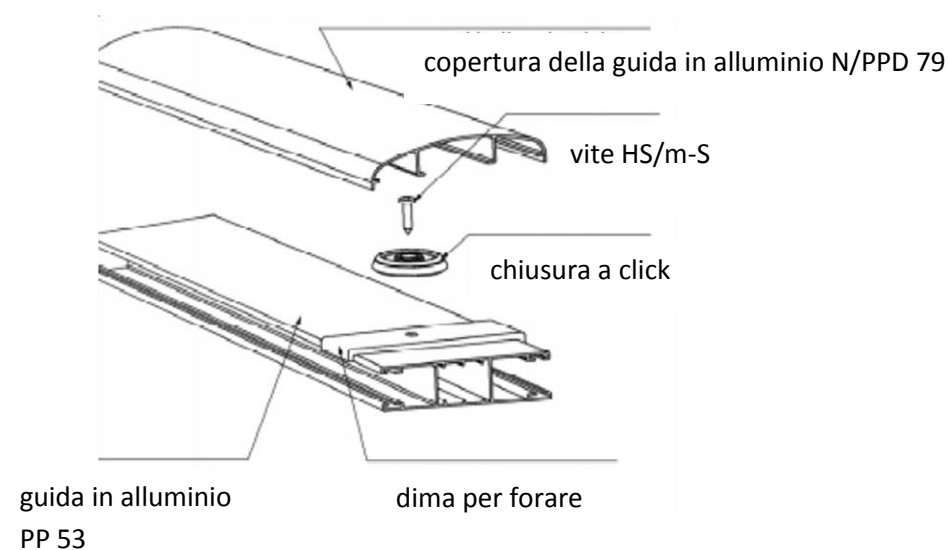
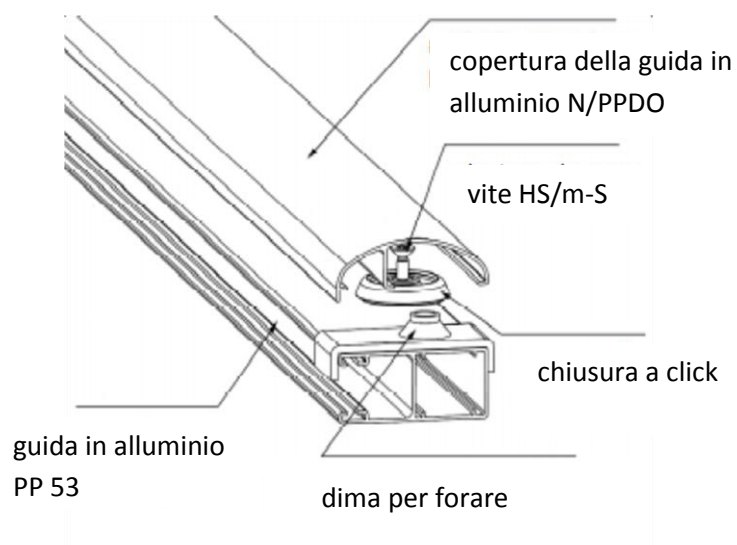
max larghezza 2,1 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 2,5 m
max superficie 6,0 m²

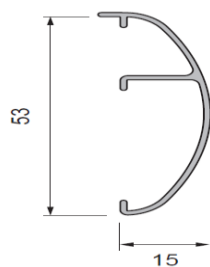
max larghezza 2,0 m
max superficie 6,5 m²

Attenzione: Larghezza massima dell'avvolgibile con zanzariera e' di 2 metri

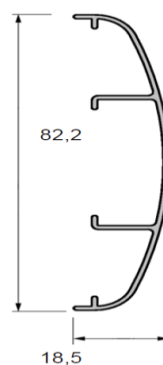
SEZIONI TECNICHE PER SISTEMI OVAL E SEMIOVAL



N/PPDO



N/PPD 79

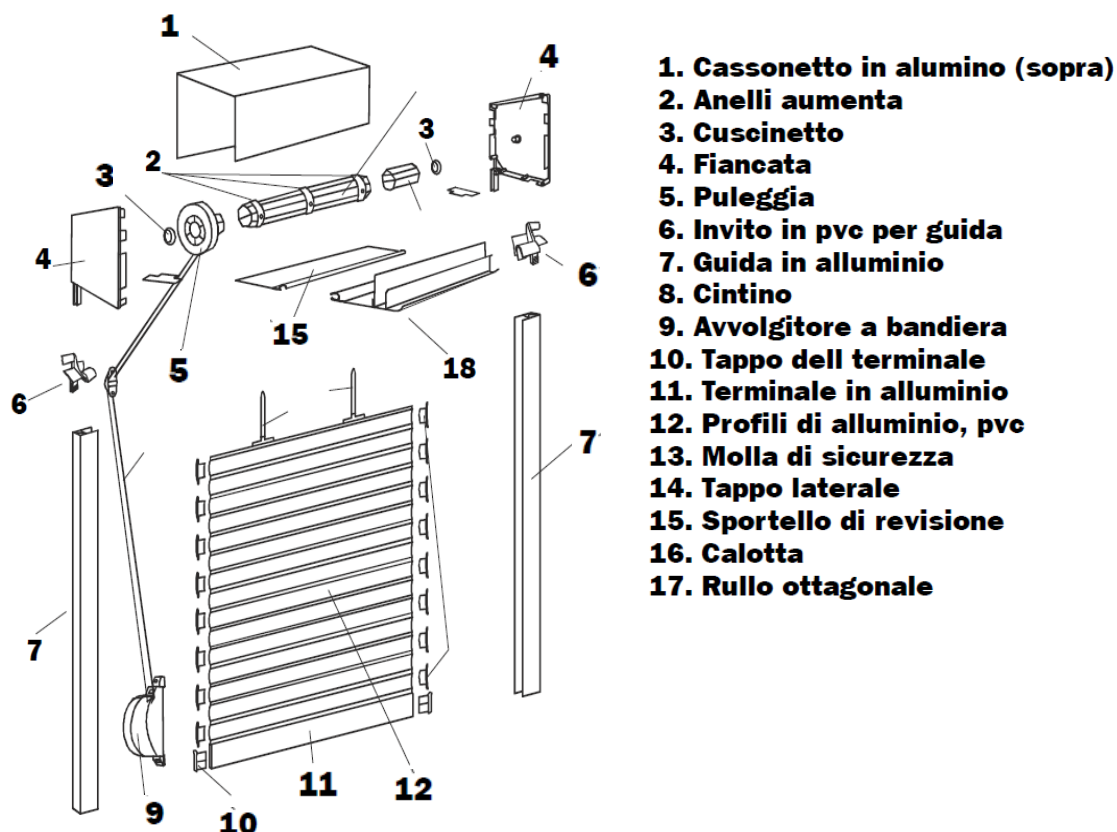


coperture sono compatibili con le guide:

- PP 53
- PPDO 53
- PPD 79

Attenzione: Coperture per sistemi OVAL e SEMIOVAL come standard sono disponibili in colore bianco 02, grigio 03, marrone chiaro 09, marrone scuro 08

Avvolgibile esterno - modello INTEGRO (SKP)

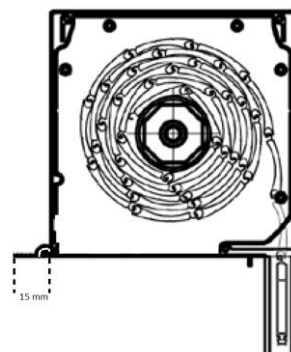


Assortimento standard

- cassonetto (sopra + lati) in alluminio (senza vernice)
- supporto a murare e sportello revisione in colore 02, 03, 08, 09 senza sovrapprezzi
- avvolgitore con cintro oppure cintino - colore bianco o marrone
- stecca finale dotata di una guarnizione
- corazza del avvolgibile PA 39 e PA 45 in tutti colori della gamma standard senza sovrapprezzi
sovrapprezzi sono previsti per i colori non standard 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 31, 33, 34, 35
- stecca finale dotata di una guarnizione
- guide PP53, PPD79, o PK, listello terminale in colore 02, 03, 05, 08 ,09, 16 senza sovrapprezzi

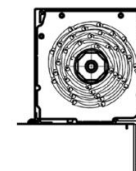
Misure cassonetto

Altezza cassonetto	Larghezza cassonetto	Larghezza cassonetto + termoisolante
137	137	152
165	165	180
180	180	195
205	205	220



Altezze massime per diversi tipi di cassonetto

Sistema INTEGRO (SKO) senza zanzariera



Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 45, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
137	1620	1600	1440	1270	880	970
165	2470	2470	2415	2250	1620	1440
180	3020	3020	2790	2630	2120	1890
205	4320	4200	4050	3780	2670	2900

max larghezza 2,1 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 2,5 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 3,0 m
max superficie 6,5 m²

Attenzione: Quando la larghezza dell'avvolgibile supera i 2,1 m va usato il rullo Ø 60

Sistema INTEGRO con zanzariera

Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 39, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
165	1730	1690	1600	1650	1260	1030
180	2440	2240	2360	1850	1710	1530
205	2500	2500	2500	2500	2500	2450

max larghezza 2,0 m
max superficie 6,0 m²

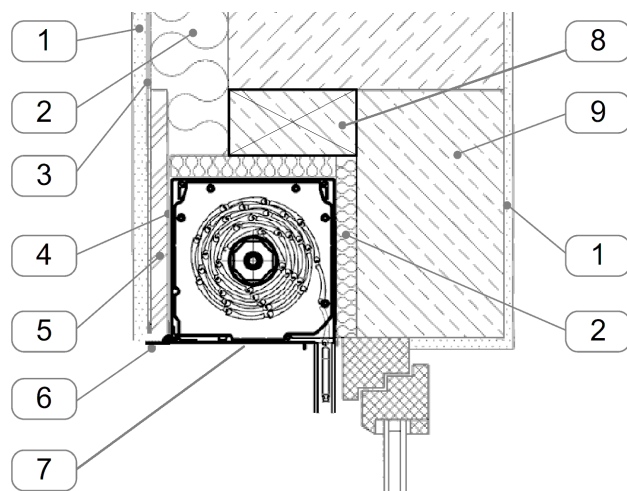
max larghezza 2,0 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 2,0 m
max superficie 6,5 m²

Attenzione: Larghezza massima dell'avvolgibile con zanzariera e' di 2 metri

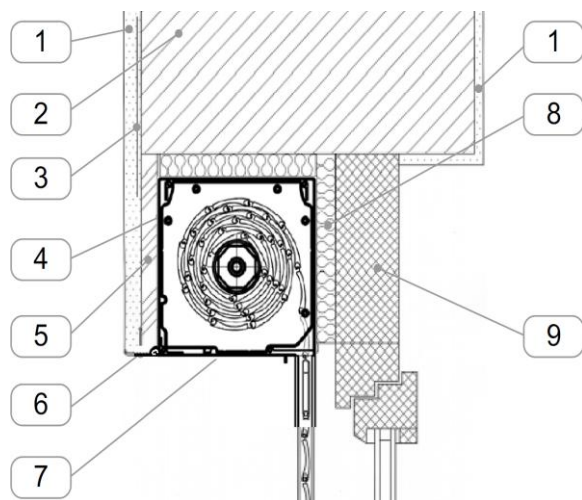
Guida per il montaggio - sistema INTEGRO

Cassonetto dell'avvolgibile incassato durante la costruzione dei muri



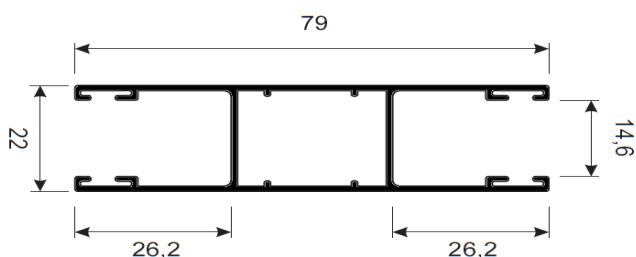
- 1 - intonaco
- 2 - architrave
- 3 - reticolo
- 4- cassonetto
- 5 - termoisolazione
- 6- supporto a murare
- 7- sportello di revisione
- 8 - elementi di termoisolazione/ architrave
- 9- architrave

Cassonetto dell'avvolgibile incassato sotto un architrave già esistente

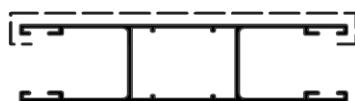


- 1 - intonaco
- 2 - architrave
- 3 - reticolo
- 4- cassonetto
- 5 - termoisolazione
- 6- supporto a murare
- 7- sportello di revisione
- 8 - elementi di termoisolazione/ architrave
- 9- allargatore di telaio

SEZIONI TECNICHE DELLE GUIDE PER SISTEMI SK45, SKP, SKO (per le corazze PA 39 e PA 39)

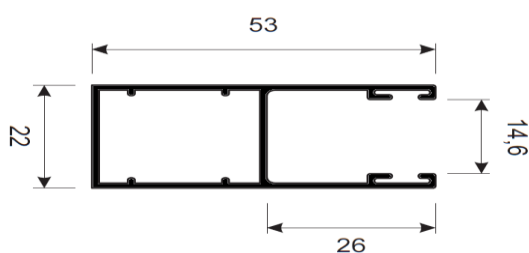


APPLICAZIONE DELLA PELLICOLA

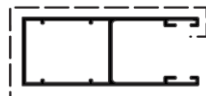


PPD 79

GUIDA DOPPIA

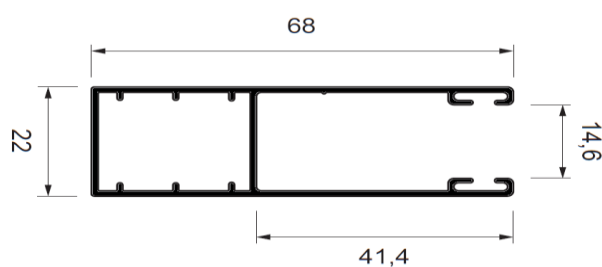


APPLICAZIONE DELLA PELLICOLA

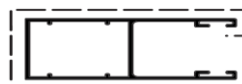


PPD 53

GUIDA STANDARD



APPLICAZIONE DELLA PELLICOLA

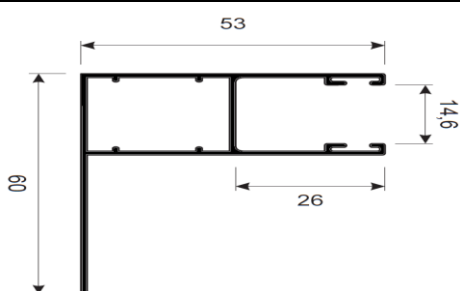


PP 68

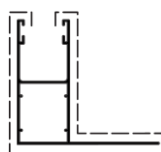
permette di costruire avvolgibili piu' largi

GUIDA LARGA

ATTENZIONE: PELLICOLE DISPONIBILI IN COLORE ROVERE GOLD, NOCE, MOGANO

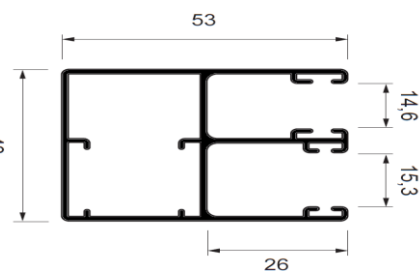


APPLICAZIONE DELLA PELLICOLA

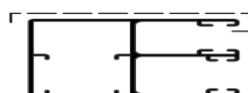


PK 53

GUIDA ANGOLARE



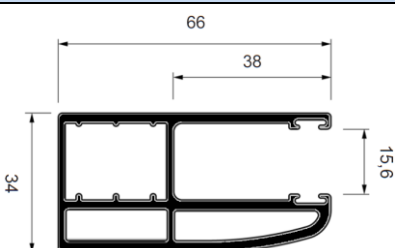
APPLICAZIONE DELLA PELLICOLA



PPDO 53

guida per avvolgibili con zanzariera

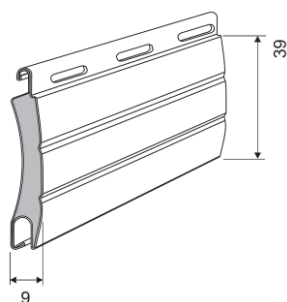
ATTENZIONE: PELLICOLE DISPONIBILI IN COLORE ROVERE GOLD, NOCE, MOGANO



PPW 66/S

GUIDA RINFORZATA

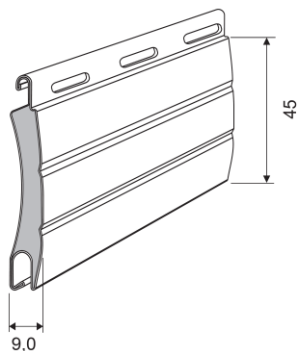
Parametri dei profili PA 39 per il sistema SK, SKO, SKPO, INTEGRO, OPOTERM, TERMO



altezza di profilo	39 mm
spessore di profilo	9 mm
peso al mq	2,8 kg
max superficie	6 m ²
quantita' di stecche per altezza	25,6 pezzi/m.l

Classi di resistenza al vento secondo la norma EN 13659	Larghezza max [mm] per avvolgibile con le guide			
	PP 45	PU 29, PP53, PPD 79, PK 53	PP 68	PPD 60/12 PPD-P60/12
1	<2600	<3100	<3700	<3200
2	<2500	<2900	<3400	<2900
3	<2300	<2500	<2900	<2600
4	<2000	<2200	<2400	<2100
5	<1600	<1900	<2100	<1900
6	<1500	<1600	<1800	<1700

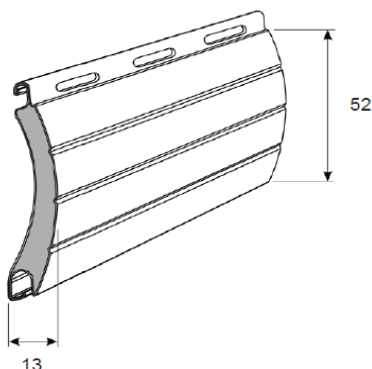
Parametri dei profili PA 45 per il sistema SK, SKO, SKPO, INTEGRO, OPOTERM



altezza di profilo	45 mm
spessore di profilo	9 mm
peso al mq	3 kg
max superficie	6,5 m ²
quantita' di stecche per altezza	22,2 pezzi/m.l

Classi di resistenza al vento secondo la norma EN 13659	Larghezza max [mm] per avvolgibile con le guide			
	PP 45	PU 29, PP53, PPD 79, PK 53	PP 68	PPD 60/12 PPD-P60/12
1	<2600	<3100	<3700	<3200
2	<2500	<2900	<3400	<2900
3	<2300	<2500	<2900	<2600
4	<2000	<2200	<2400	<2100
5	<1600	<1900	<2100	<1900
6	<1500	<1600	<1800	<1700

Parametri dei profili PA 52 per il sistema SK, SKO, SKPO, INTEGRO, OPOTERM, TERMO

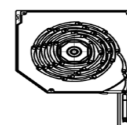


altezza di profilo	52 mm
spessore di profilo	13 mm
peso al mq	3 kg
max superficie	8 m ²
quantita' di stecche per altezza	19,2 pezzi/m.l

Classi di resistenza al vento secondo la norma EN 13659	Larghezza max [mm] per avvolgibile con le guide		
	PP 43	PP 66, PP 75	PPD 60/17 PPD-P60/17
1	<4600	<4600	<3800
2	<3800	<3800	<3500
3	<3200	<3200	<3100
4	<2700	<2700	<2700
5	<2300	<2300	<2300
6	<2000	<2000	<1900

Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 52, Rullo Ø 60	PA 52, Rullo Ø 60 + WB	PA 52, Rullo Ø 70	PA 52, Rullo Ø 70 + WB
137	850	580	620	-
165	1640	1380	1340	-
180	2060	1800	1820	-
205	2700	2330	2400	-
250	4280	4040	4020	3940
300	5000	5000	5000	-
350	5000	5000	5000	-

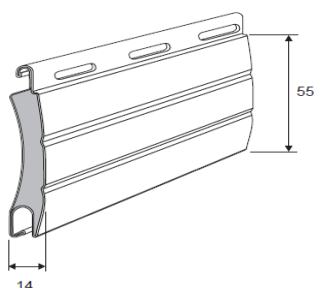
ATTENZIONE: per cassonetti 250, 300, 350 solo cassonetto SK45 con la guida PP75



Assortimento standard dell'avvolgibile esterno PA 52

- cassonetto, Guide PP66, PP75, stecca finale in colori 02,03,08,09 senza sovrapprezzi
- stecca finale dotata di una guarnizione
- corazza del avvolgibile PA 52 in tutti colori della gamma standard senza sovrapprezzi (sovrapprezzi sono previsti per i colori non standard 13, 31)
- avvolgitore con cintro oppure cintino - colore bianco o marrone

Parametri dei profili PA 55 in sistema SK, SKO, SKPO, INTEGRO, OPOTERM, TERMO



altezza di profilo	55 mm
spessore di profilo	14 mm
peso al mq	3,5 kg
max superficie	9,5 m ²
quantita' di stecche per altezza	18,2 pezzi/m.l

Classi di resistenza al vento secondo la norma EN 13659	Larghezza max [mm] per avvolgibile con le guide		
	PP 43	PP 66, PP 75	PPD 60/17 PPD-P60/17
1	<4800	<4800	<4100
2	<4700	<4700	<3800
3	<3900	<3900	<3500
4	<3200	<3200	<2900
5	<2800	<2800	<2500
6	<2400	<2400	<2200

Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
ALLUMINIO	PA 52, Rullo Ø 60	PA 52, Rullo Ø 60 + WB	PA 52, Rullo Ø 70	PA 52, Rullo Ø 70 + WB
137	-	-	-	-
165	960	1070	-	-
180	1400	1510	-	-
205	1970	2020	1890	-
250	3140	3110	3200	-
300	4650	5000	4820	3000
350	5000	5000	5000	5000

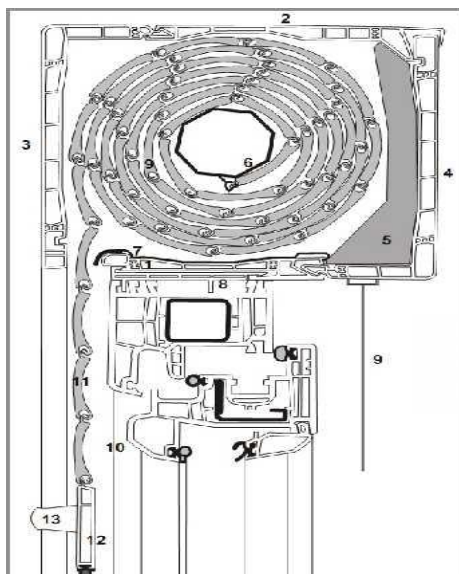
ATTENZIONE: per cassonetti 250, 300, 350 solo cassonetto SK45 con la guida PP75

Assortimento standard dell'avvolgibile esterno PA 55

- cassonetto, Guide PP66, PP75, stecca finale in colori 02,03,08,09 senza sovrapprezzi
- stecca finale dotata di una guarnizione
- corazza del avvolgibile PA 52 in tutti colori della gamma standard senza sovrapprezzi (sovrapprezzi sono previsti per i colori non standard 16, 17, 18, 23)
- avvolgitore con cintro oppure cintino - colore bianco o marrone

AVVOLGIBILI MONOBLOCCO

SEZIONE TECNICA



1. Connettore PVC
2. Profilo del cassoneto
3. Lato esterno
4. Sportello revisione
5. Termoisolante
6. Rullo
7. Rinforzo di metallo
8. Telaio di serramento
9. Cintino
10. Guida con spazzolino
11. Corazza in alluminio
12. Stecca finale con guarnizione
13. Tappo di arresto

Tipologia	Colore cassoneto	Colore delle guide	Prezzo
PA 39	bianco	bianco	€ 72
PA 39 + zanzariera	bianco	bianco	€ 120
PA 45	bianco	bianco	€ 76
PA 45 + zanzariera	bianco	bianco	€ 125

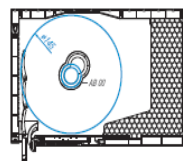
Tipologia	Prezzo al m2
Guide pellicolate renolit <i>colori RENOLIT pag. 29</i>	8,50 €/ m.l
Stecca finale pellicolata renolit <i>colori RENOLIT pag. 29</i>	4,25 €/ m.l
Stecca finale vernicata in colore rovere gold, mogano, noce	4,25 €/ m.l
Colore esterno del cassoneto (colore renolit)	8,50 €/ m.l
Sportello di revisione (da sotto) del cassoneto (colore renolit)	8,50 €/ m.l
Colore interno del cassoneto (colore renolit)	8,50 €/ m.l
Stecca finale vernicata (gamma di colori RAL)	5%
Stecca finale della zanzariera vernicato (gamma di colori RAL)	10%
Cassonetto misura fuori standard	5%
Corazza colore non standard	20%
Termoisolante "TERMO"	8%
Stecca finale della zanzariera pellicolata in colore rovere gold, mogano, noce	8%

Assortimento standard dell'avvolgibile monoblocco

- cassonetto e le guide - colore bianco
- stecca finale dotata di una guarnizione
- corazza del avvolgibile PA 39 e PA 45 in tutti colori della gamma standard senza sovrapprezzi (sovrapprezzi sono previsti per i colori non standard 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 31, 33, 34, 35)
- avvolgitore con cintro oppure cintino - colore bianco o marrone

AVVOLGIBILI MONOBLOCCO CON TERMOISOLANTI

Avvolgibile monoblocco con termoisolante standard



Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
PVC	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 45, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
160	1880	1780	1780	1640	1380	1210
200	3020	3020	2790	2630	2120	1890
240	3900	3900	3600	3600	2770	2670

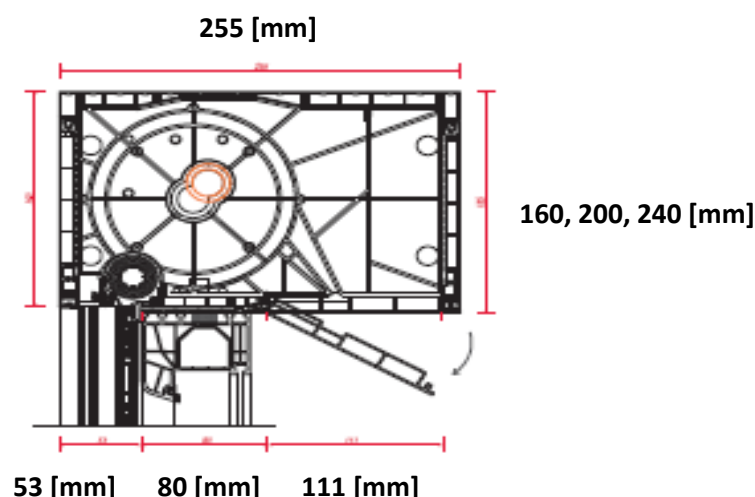
max larghezza 2,1 m
max superficie 6,0 m²

max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

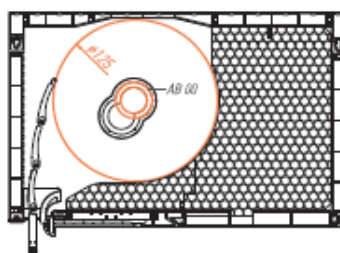
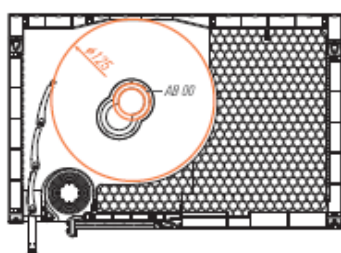
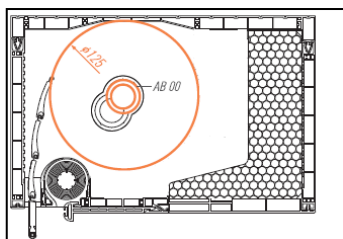
max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

Attenzione: Quando la larghezza dell'avvolgibile supera i 2,1 m va usato il rullo Ø 60

Cassonetto standard



Avvolgibile monoblocco con zanzariera (o termoisolante TERMO)



Tipo del cassonetto	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza	Altezza max avvolgibile con il cassonetto	Altezza max dell'avvolgibile con cassonetto e sistema di sicurezza
PVC	PA 39, Rullo Ø 40	PA 39 Rullo Ø 40 + WB	PA 39, Rullo Ø 60	PA 39, Rullo Ø 60 + WB	PA 45, Rullo Ø 60 oppure 40	PA 45, Rullo Ø 60 + WB
160	1340	1240	980	-	-	-
200	2440	2240	2360	-	-	-
240	2600	2600	2600	2600	-	-

max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

max larghezza 2,0 m
max superficie 5,0 m²

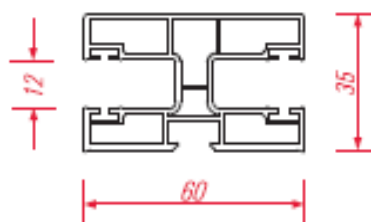
Attenzione: Quando la larghezza dell'avvolgibile supera i 2,1 m va usato il rullo Ø 60

Tabella con i colori delle pellicole RENOLIT

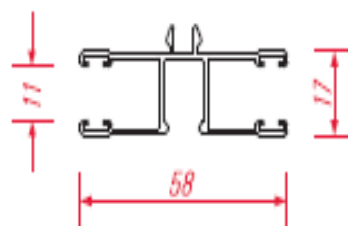
Codice	Colore	Numero della pellicola
REN 10	ANTRACITE (liscio)	701605-083
REN 11	MARRONE	851805
REN 12	ANTRACITE (venature)	701605-167
REN 13	CIOCCOLATO	887505
REN 22	MOGANO	2065021
REN 24	DOUGLASIA	3152009
REN 25	MACORE	33162002
REN 28	NOCE	2178007
REN 33	ROVERE ST-G	3156003
REN 34	ROVERE PALLUDE	2052089
REN 35	ROVERE CHIARO	3118076
REN 38	ROVERE SCURO	3167004
REN 39	ROVERE RUSTICO	3149008
REN 43	OREGON	1192001
REN 48	ROVERE GOLD	2178001
REN 51	INDIANA	49198
REN 52	SIENA ROSO	49233
REN 53	SIENA NOCE	49237
REN 54	WINCHESTER	49240
REN 66	VERDE	612505
REN 67	VERDE BOSCO	600505
REN 78	BLU METTALICO	515005
REN 94	GRIGIO CHIARO	725105

Elementi dell'avvolgibile disponibili in colori della gamma Renolit:

- PP53 (guide)
- PPD79 (guida doppia)
- PK53 (guida angolare)
- LDG (listello finale)
- PPD60/12 (guide)
- sportello di revisione
- interno ed esterno del cassonetto



guida doppia



guida doppia
per avvolgibile
con zanzariera

COMANDO ELETTRICO

MOTORIDUTTORI



Tipo di motoriduttore	Rullo	Larghezza minima dell'avvolgibile	Portata max	Prezzo
ALUPROF oppure YODA	Ø 40	665 mm	12 kg	€ 56,00
NICE NEO S 10Nm	Ø 40	665 mm	15 kg	€ 77,00
MOTUS-MONOS 8Nm	Ø 60	515 mm	11 kg	€ 77,00
MOTUS-MONOS 15Nm	Ø 60	585 mm	24 kg	€ 77,00
NICE ONE-MAX 8Nm	Ø 60	515 mm	11 kg	€ 87,00
NICE ONE-MAX 15Nm	Ø 60	585 mm	24 kg	€ 87,00
NICE NM46k 25Nm	Ø 60	700 mm	42 kg	€ 120,00
NICE NM56k 30Nm	Ø 60/Ø 70	700 mm	52 kg	€ 126,00
NICE NM65k 35Nm	Ø 60/Ø 70	700 mm	60 kg	€ 140,00
NICE NM65k 50Nm	Ø 60/Ø 70	700 mm	85 kg	€ 181,00

MOTORIDUTTORI (con radio ricevente incorporata)



Tipo di motoriduttore	Rullo	Larghezza minima dell'avvolgibile	portata max	Prezzo
Silnik NICE FOR-MAX 5Nm (RADIO)	Ø 60	515 mm	7 kg	€ 188,00
Silnik NICE NeoMAT 6Nm (RADIO)	Ø 40	705 mm	10kg	€ 188,00
Silnik NICE NeoMAT 10Nm (RADIO)	Ø 40	705 mm	18 kg	€ 188,00
Silnik NICE NeoMAT 15k 8Nm (RADIO)	Ø 60	760 mm	11 kg	€ 188,00
Silnik NICE NeoMAT 28k 15Nm (RADIO)	Ø 60	760 mm	24 kg	€ 194,00
Silnik NICE NeoMAT 46k 25Nm (RADIO)	Ø 60	810 mm	42 kg	€ 194,00
Silnik NICE NeoMAT 56k 30Nm (RADIO)	Ø 60/Ø 70	810 mm	52 kg	€ 219,00
Silnik NICE NeoMAT 65k 35Nm (RADIO)	Ø 60/Ø 70	810 mm	60 kg	€ 230,00
Silnik NICE NeoMAT 95k 50Nm (RADIO)	Ø 60/Ø 70	810 mm	85 kg	€ 247,00



Tipo di motoriduttore	Rullo	Larghezza minima dell'avvolgibile	Portata max	Prezzo
ALUPROF 30 Nm + NHK	Ø 60/Ø 70	700 mm	40 kg	€ 112,00
ALUPROF 50 Nm + NHK	Ø 60/Ø 70	700 mm	70 kg	€ 130,00
YYL 100 Nm + NHK	Ø 70/Ø 102	1010 mm	110 kg	€ 181,00
NICE NEO MH 25 Nm +NHK	Ø 60/Ø 70	850 mm	42 kg	€ 191,00
NICE NEO MH 35 Nm +NHK	Ø 60/Ø 70	850 mm	60 kg	€ 201,00
NICE NEO MH 50 Nm +NHK	Ø 60/Ø 70	850 mm	85 kg	€ 228,00

**PK/A-BP pt****Interuttore con 2 pulsanti****€ 8,00**

PK/A-MR Interuttore con 1 pulsante, usato con motoriduttori
NeoMAT, NeoPLUS MH e MR2

€ 6,50**PNP-A/00** Copertura piccola per PK/A-BP pt e PK/A-MR-2 pt**€ 3,20****PNP-AG/00** Copertura grande per PK/A-BP pt e PK/A-MR-2 pt**€ 3,20****PKL MR2 pt****Interruttore ad impulso IP5****€ 37,20****PKL MR2 nt**

Interuttore ad impulso a chiave
copertura IP54 in metallo

€ 37,20**PKL pt**

Interuttore a chiave start - stop,
copertura IP54 in metallo

€ 37,20