

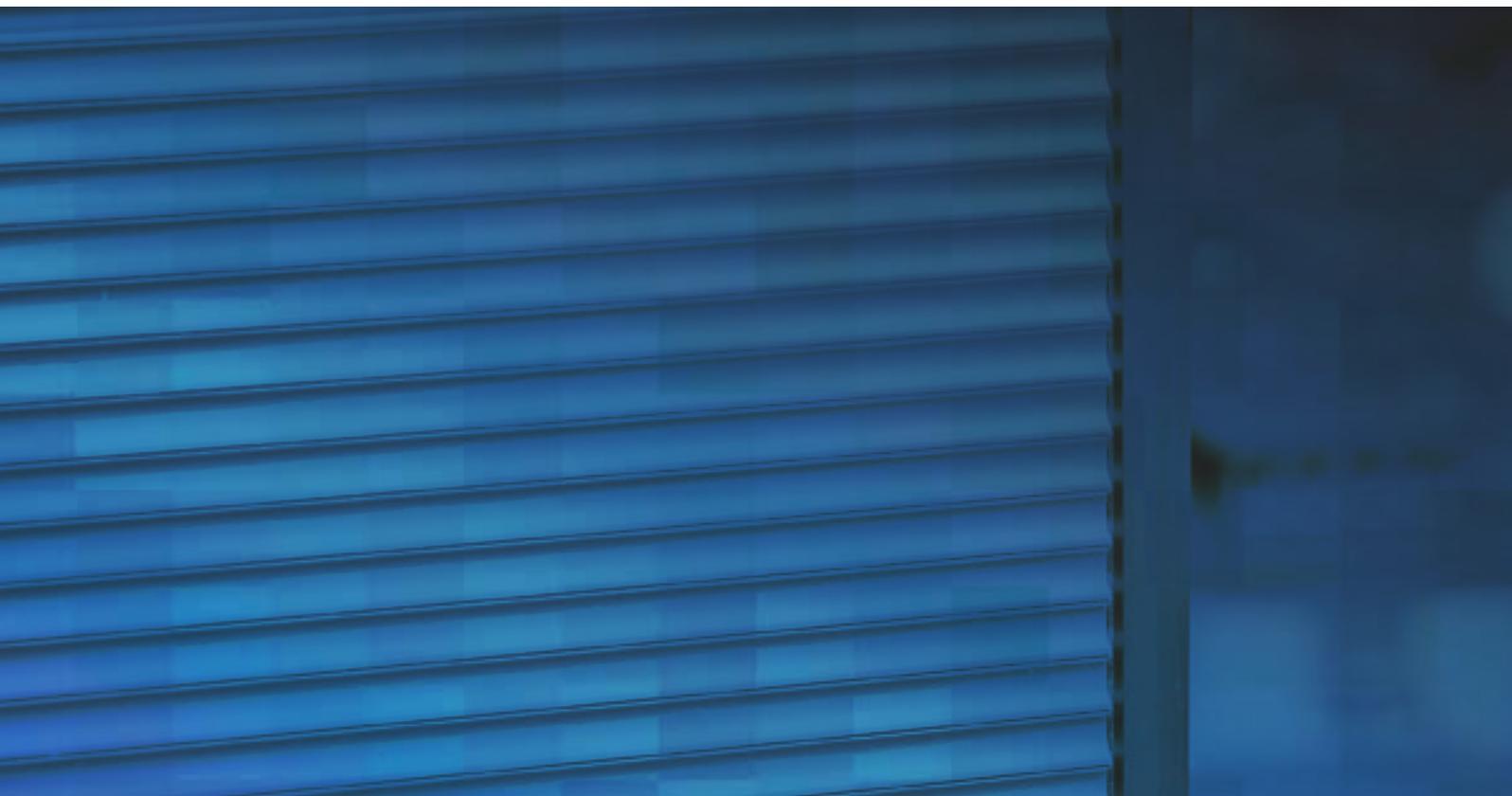


[www.ecosystemforconstruction.com](http://www.ecosystemforconstruction.com)



# Catalogo degli avvolgibili

in silenzio, al caldo, al sicuro



1/2017

**WindowsFactory**  
PVC | ALU | WOOD

Elenco degli avvolgibili a sovrapposizione	5
Elenco degli avvolgibili ad architrave	6
Elenco degli avvolgibili esterni ad adattamento	7
Elenco degli avvolgibili esterni da incasso	7
<b>AVVOLGIBILI A SOVRAPPOSIZIONE</b>	
Exte Exakt	8
Exte Expert XT	10
Exte Elite XT	12
Opoterm	14
Cleverbox	16
Cleverbox soft	18
<b>AVVOLGIBILI AD ARCHITRAVE</b>	
ROKA-TOP 2	20
ROKA-TOP 2RG	22
ROKA-TOP Shadow	24
<b>AVVOLGIBILI ESTERNI AD ADATTAMENTO</b>	
SK-45	26
SKO-P	28
SK-P	30
<b>AVVOLGIBILI ESTERNI DA INCASSO</b>	
SP-E	32
Colori degli avvolgibili	34
Accessori per avvolgibili - somfy	36
Accessori per avvolgibili - YOODA	43
Accessori per avvolgibili - SELVE	49
Dodatki do rolet - sterowanie ręczne	54
Azienda	56





**Eco System for Constuction Ltd vende serramenti e porte. La società è specializzata anche nella vendita di avvolgibili, zanzariere e portoni sezionali.**

Gli avvolgibili venduti da Eco System for Constuction Ltd sono rinomati in tutta Europa. Nella nostra offerta troverete sia i sistemi a sovrapposizione, da in-casso che ad adattamento. Ai clienti che cercano soluzioni a risparmio energetico, proponiamo soluzioni che soddisfano i maggiori requisiti dell'Unione Europea per quanto riguarda l'isolamento termico e acustico. Offriamo anche una gamma completa di soluzioni supplementari, quali: montaggio dell'automazione, della serratura per basculanti nella tapparella o completamento dell'avvolgibile con zanzariera o aeratore. Essendo venditori di serramenti siamo in grado di proporre ai clienti soluzioni che non possono essere

**garantite** dagli altri produttori di avvolgibili - il montaggio degli avvolgibili sui telai della finestra, sui telai da restauro e sui telai tipo monoblock già in fase di produzione. Realizziamo anche ordini in colori diversi dai colori standard. Tutto entro e non oltre 7 giorni.

Abbiamo un sistema di assistenza clienti testato ed efficiente che garantisce la puntualità e la realizzazione degli ordini di alta qualità. Garantiamo la sicurezza e la resistenza. Operiamo in base al sistema di gestione della qualità ISO 9001. Abbiamo il certificato CE.



Exakt



Expert XT



Elite XT



Opoterm



CleverBox



CleverBox Soft





ROKA-TOP 2



ROKA-TOP 2RG



ROKA-TOP Shadow



SK-45



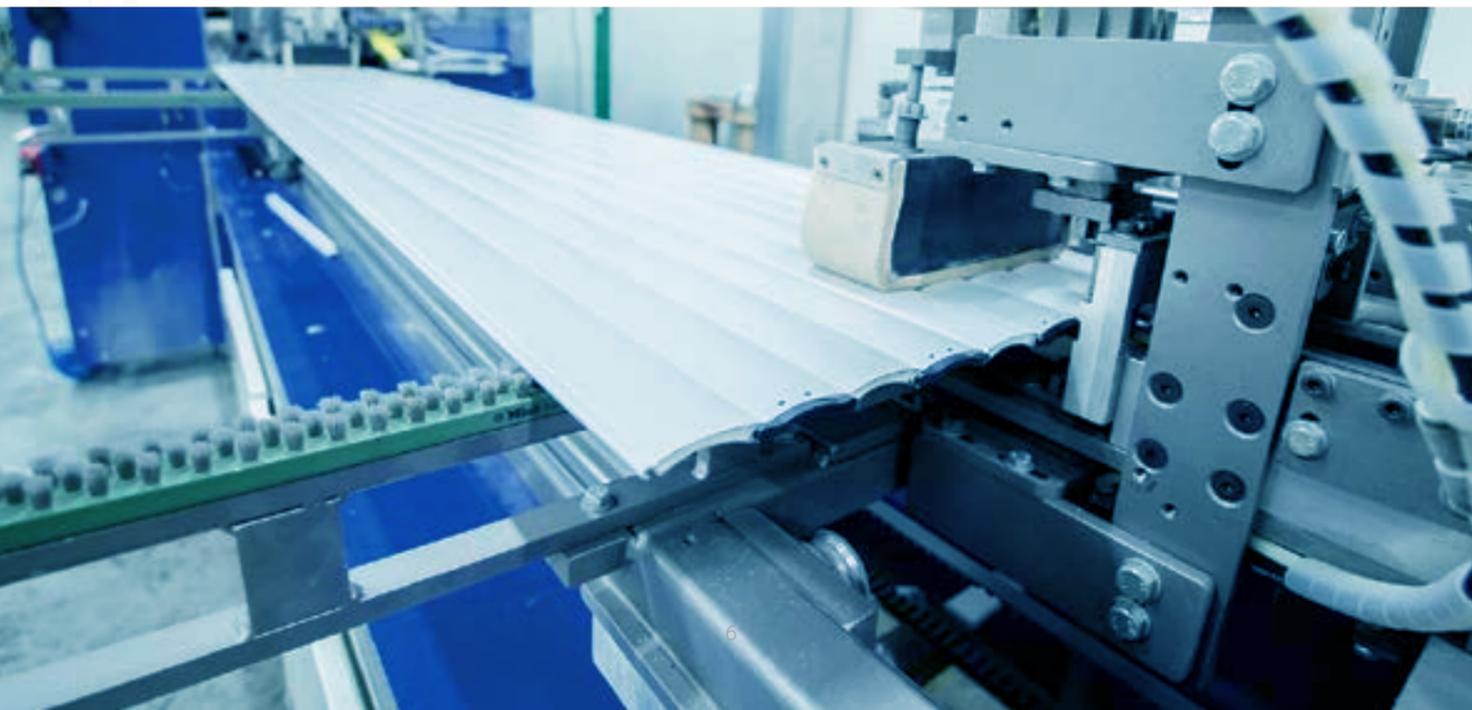
SKO-P



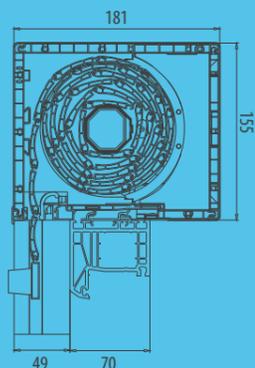
SK-P



SP-E

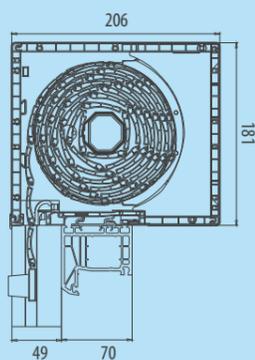


1



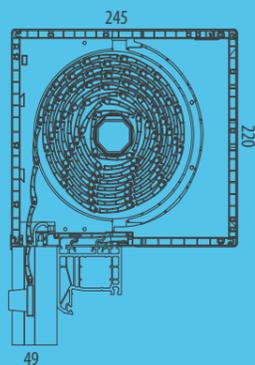
Cassonetto 155/181

2



Cassonetto 181/206

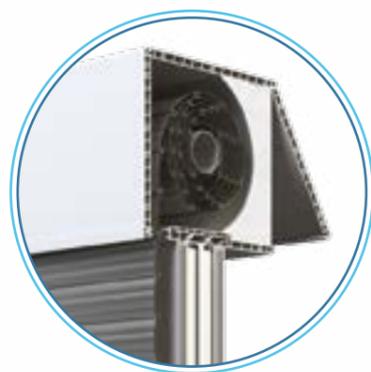
3



Cassonetto 220/245

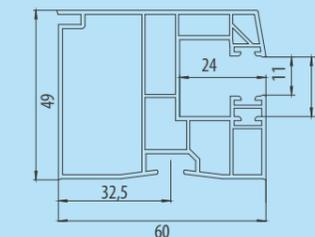
## EXTE EXAKT

EXTE



## PORTELLO DI ISPEZIONE FRONTALE

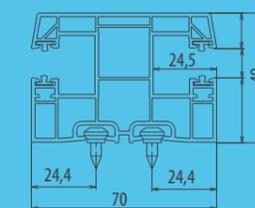
Cassonetto con portello di ispezione solo dalla parte frontale senza possibilità di costruzione dall'interno.



guida R151  
Guida standard del sistema EXTE EXAKT.  
Viti applicate - RD1

## COLOR CREMA NELLA MASSA

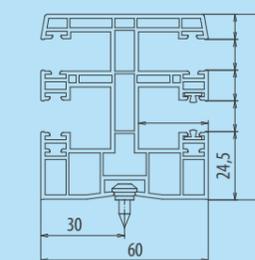
Il cassonetto Exte Exakt, è l'unico disponibile nel colore crema nella massa.



guida R158  
Guida utilizzata nell'avvolgibile con divisione.  
Viti applicate - RD1

## FLANGE DI QUALSIASI COLORE

Un'ampia gamma di colori per le flange delle guide inferiori permette di abbinarle al colore dei serramenti.



guida R163  
Guida per avvolgibile con zanzariera.  
Viti applicate - RD1



## ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

	CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
1	155	155	181*	1600	1600	1400
2	181	181	206*	2300	2400	2100
3	220	220	245*	3500	3500	3300
				Ø 40	Ø 50	Ø 60

\* in caso di zanzariera integrata, occorre aggiungere + 18 mm

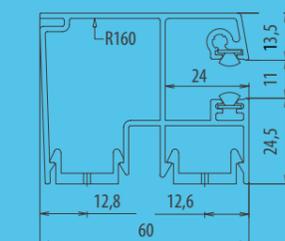
RD1



La semplicità della costruzione e della manutenzione - sono i maggiori pregi degli avvolgibili realizzati con il sistema Exte Exakt. L'avvolgibile può essere dotato di zanzariera integrata e il colore del pannello frontale del cassonetto e delle guide può essere abbinato al colore dei serramenti.

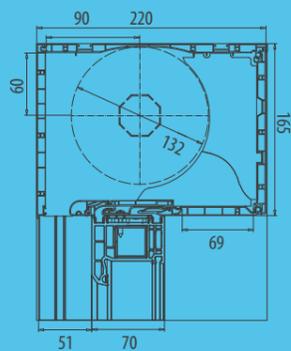
Il cassonetto Exte Exakt è una soluzione economica, raccomandata per il montaggio sia negli edifici in costruzione che restaurati.

La struttura semplice del cassonetto è caratterizzata da una bassa staticità generando però certi limiti di costruzione. Non è raccomandato per creare strutture oltre 2500 mm di larghezza.



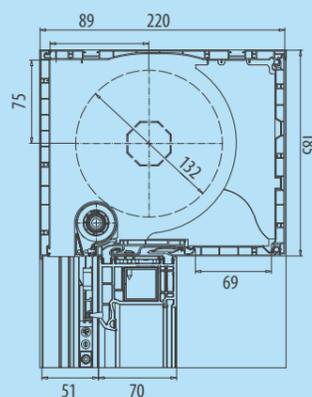
guida R160  
Guida in alluminio per sistema EXTE EXAKT.

1



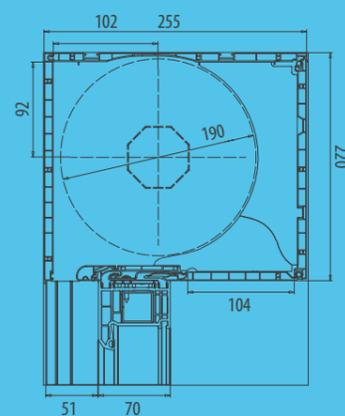
Cassonetto 165/220

2



Cassonetto 185/220

3



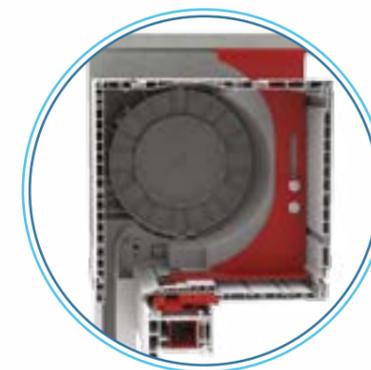
Cassonetto 220/255

## EXTE EXPERT XT



### SISTEMA 2 IN 1

L'utente ha la possibilità di scegliere la posizione del foro di ispezione - frontale o dalla parte inferiore del cassonetto.



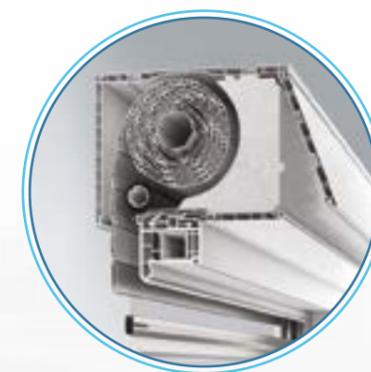
### guida 5090

Guida standard del sistema Expert XT e Elite XT (con la possibilità di applicare il vano per la zanzariera).

Viti applicate - RD1

### STATICITÀ SUPERIORE

La staticità della struttura può essere migliorata fissando il cassonetto Expert XT all'architrave. È possibile aumentare la stabilità applicando un adattatore in acciaio o una consolle statica (opzionale).

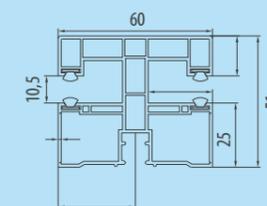


### guida 5431

Guida in alluminio per sistemi EXPERT XT e ELITE XT.

### ZANZARIERA INTEGRATA

Expert XT offre la possibilità di applicare la zanzariera integrata anche dopo il montaggio del cassonetto.



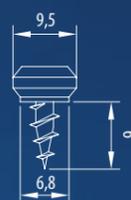
### guida 5095

Guida utilizzata nell'avvolgibile con divisione. Viti applicate - RD1

#### ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

	CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
1	165	165	220	1620	1370	1370
2	185	185	220	2250	2200	2000
3	220	220	255	3500	3500	3250
				Ø 40	Ø 50	Ø 60

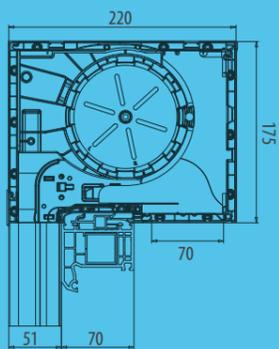
RD1



Il cassonetto Expert XT è una costruzione stabile e resistente. Tutto grazie all'applicazione delle consolle statiche nel cassonetto durante il suo fissaggio all'architrave. Ci sono due tipi di portello di revisione disponibili - dal basso o frontale e la possibilità di applicare le guide del supporto solo dal lato esterno o interno (a seconda delle esigenze dell'utente).

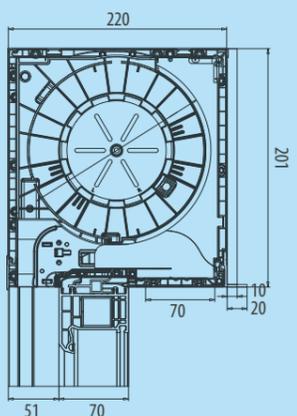
Il sistema permette di incassare quasi completamente il cassonetto, influenzando sull'estetica di tutta la struttura. Inoltre, i cassonetti Expert XT e Elite XT sono gli unici disponibili nel colore bianco della tavolozza Salamander.

1



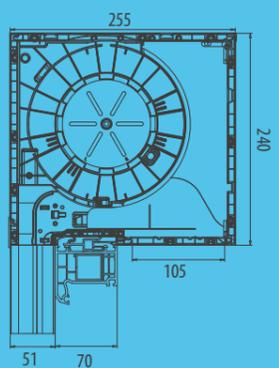
Cassonetto 175/220

2



Cassonetto 201/220

3



Cassonetto 240/255

## EXTE ELITE XT

EXTE



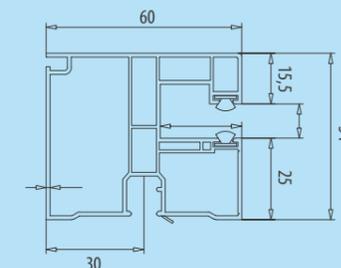
## SISTEMA 3 IN 1

Il cassonetto Exte Elite è dotato di tre tipi di ispezione - dall'interno (frontale o dal basso) e dall'esterno dal basso. Il vantaggio di questa soluzione, oltre al rinforzo in acciaio e alla consolle statica, è anche la possibilità di dotare il cassonetto di persiane da esterno.



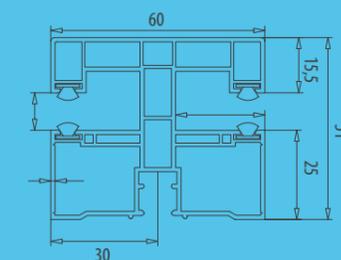
## SISTEMA DI PERSIANE DA ESTERNO

C'è la possibilità di applicare l'inserto delle persiane nel cassonetto Exte Elite.



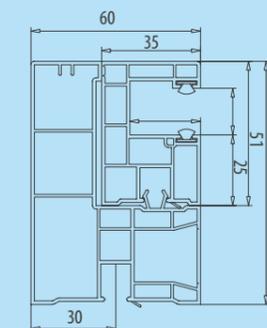
guida 5090

Guida standard del sistema EXTE Expert XT e Elite XT (con la possibilità di applicare il vano per la zanzariera). Viti applicate - RD1



guida 5095

Guida utilizzata nell'avvolgibile con divisione. Viti applicate - RD1



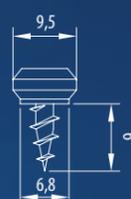
guida 5086

Guida con disassamento applicata in Elite XT con l'ispezione dall'esterno. Viti applicate - RD1

ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

	CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
				1620	2200	2000
1	175	175	220	1620	1370	1370
2	201	201	220	2250	2200	2000
3	240	240	255	3500	3500	3250
				Ø 40	Ø 50	Ø 60

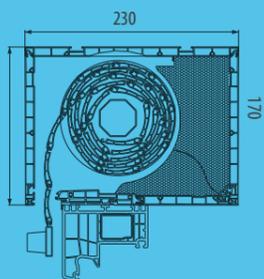
RD1



Elite XT è stato realizzato pensando ad un cassonetto con il foro di ispezione variabile: in basso, dietro o all'esterno che serve anche per il montaggio delle persiane esterne. Indipendentemente dal posizionamento del foro di ispezione, la capacità di avvolgimento del cassonetto è la stessa. Un'agevo-

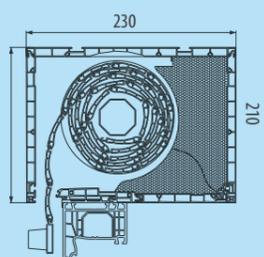
lazione supplementare è data dalla possibilità di montare la zanzariera, nonché di applicare le persiane esterne del tipo C.

1



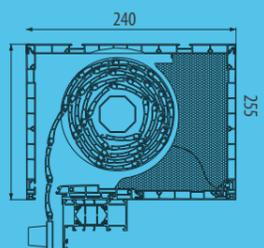
Cassonetto 170/230

2



Cassonetto 210/230

3



Cassonetto 240/255

## OPOTERM

ALUPROF  
ALUMINIUM SYSTEMS



### STRUTTURA RINFORZATA

La struttura del cassonetto Opoterm permette di montare sbarre in acciaio nel pannello esterno, interno e quello inferiore. Perciò la struttura è caratterizzata da una stabilità particolarmente buona.



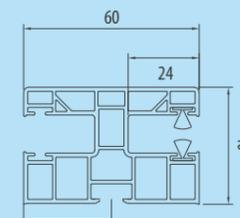
### ZANZARIERA INTEGRATA

Il sistema Opoterm permette il montaggio di una zanzariera integrata. A differenza dei cassonetti Exte Expert e Elite XT, la rete della zanzariera si trova dietro la tapparella (guardando dall'interno).

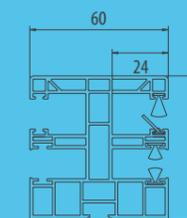


### PORTELLO DI ISPEZIONE FRONTALE ARROTONDATO

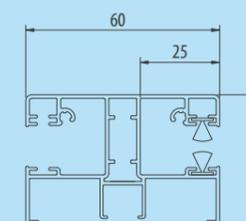
Il sistema è disponibile anche nella versione con il pannello d'ispezione arrotondato dalla parte frontale all'interno dell'edificio, migliorando notevolmente i suoi valori estetici.



PVC PPD 60/12  
Guida standard del sistema Opoterm.  
Viti applicate - RD2



PVC PPDM 60/12  
Guida utilizzata nell'avvolgibile Opoterm con  
zanzariera integrata. Viti applicate - RD2

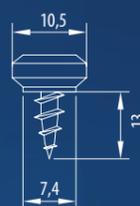


ALU PPDA 60/12  
Equivalente in alluminio della guida standard del  
sistema Opoterm. Viti applicate - RD2

#### ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

	CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
1	170	170	230	1890	1690	1730
2	210	210	230	3230	3310	3270
3	240	240	255	4460	4770	4460
				Ø 40	Ø 50	Ø 60

RD2

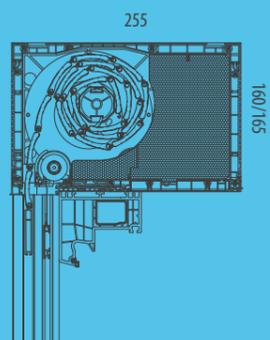


La caratteristica del sistema Opoterm è la semplicità di montaggio. È anche una particolare resistenza grazie alle consolle statiche, rinforzo in acciaio nel pannello inferiore e nei pannelli frontali interni ed esterni. Perciò Opoterm diventa la migliore soluzione - sia per le strutture più piccole che per quelle più grandi.

Opoterm non è solo funzionalità, ma anche estetica. Opzionalmente, il cassonetto è disponibile nella versione con il pannello di ispezione ovale.

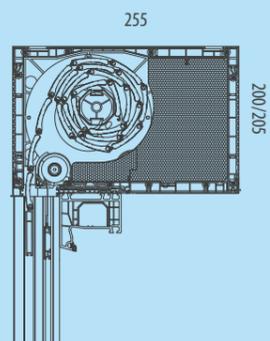
Il foro d'ispezione in questo caso si trova dalla parte frontale. È possibile anche montare i tappi laterali, grazie a cui le viti del cassonetto saranno completamente invisibili. Il cassonetto Opoterm può essere integrato alla zanzariera e il pannello esterno e le guide possono essere realizzate in qualsiasi colore per abbinare l'avvolgibile ai serramenti.

1



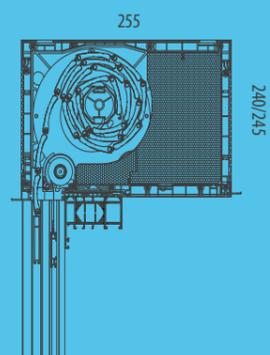
Cassonetto 165/255

2



Cassonetto 200/255

3



Cassonetto 240/255

## CLEVERBOX



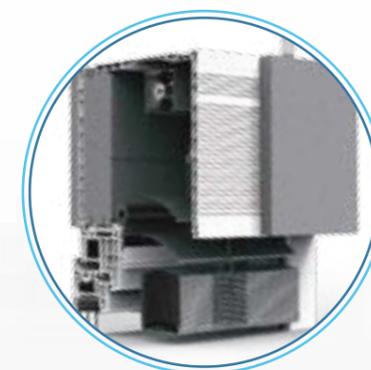
### SEMPLICITÀ DI INCASSO

La struttura corrugata del pannello interno la irrigidisce e svolge la funzione dell'aggrappante per l'intonaco.



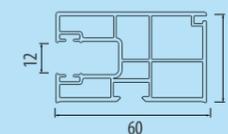
### SISTEMA 2 IN 1

Nel cassonetto CleverBox distinguiamo due tipi d'ispezioni che danno la possibilità di accedere al cassonetto. È l'ispezione dalla parte frontale e dalla parte inferiore del cassonetto.



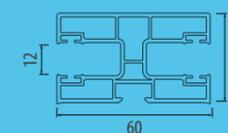
### SISTEMA DI PERSIANE DA ESTERNO

C'è la possibilità di applicare l'insero delle persiane nel cassonetto CleverBox.



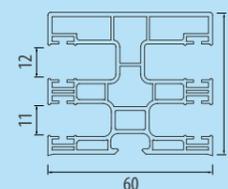
#### PG 08

Guida standard del sistema CleverBox.



#### PG 02

Guida per avvolgibili con divisione.



#### PG 09

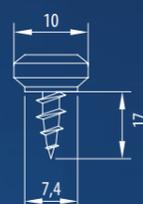
Guida per avvolgibili con zanzariera integrata.



#### ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

	CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
				1500	1250	1250
1	165	160/165	255	1500	1250	1250
2	205	200/205	255	2750	2500	2500
3	245	240/245	255	4000	4250	4000
				Ø 40	Ø 50	Ø 60

AS05



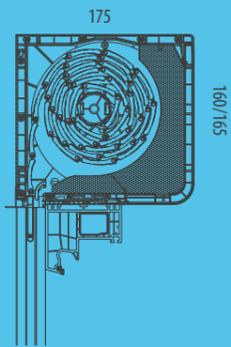
Gli avvolgibili CleverBox sono un'ottima protezione da sole, vento, pioggia, neve e altri fenomeni atmosferici. Migliora notevolmente l'isolamento termico dell'edificio, offrendo vantaggi razionali nel periodo estivo e invernale.

Aumentano l'isolamento acustico della finestra, abbassando percettibilmente il livello di rumore nei locali. Garantiscono l'intimità e influiscono notevolmente sulla sensazione di sicurezza degli abitanti.

Per aumentare le funzionalità degli avvolgibili CleverBox, c'è la possibilità di dotarli di automazione che migliora l'uso quotidiano e di zanzariera avvolgibile che garantisce il comfort durante la primavera e l'estate.

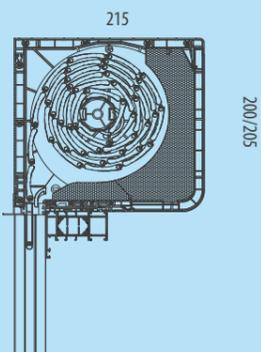
ECO SYSTEM  
FOR CONSTRUCTION  
2018

1



Cassonetto 165/175

2



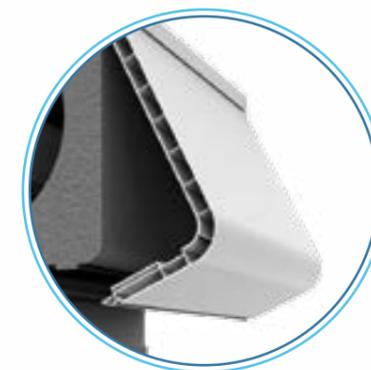
Cassonetto 200/215

## CLEVERBOX SOFT



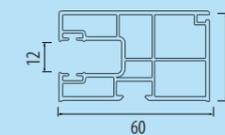
### SEMPLICITÀ DI INCASSO

La struttura corrugata del pannello esterno migliora l'aderenza ai diversi intonaci, colle ecc.

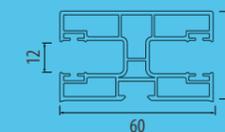


### PORTELLO DI ISPEZIONE FRONTALE

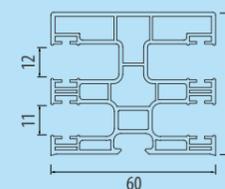
Non c'è la possibilità d'incasso dalla parte esterna. Aspetto estetico e ovale del cassonetto.



PG 08  
Guida standard del sistema CleverBox.



PG 02  
Guida per avvolgibili con divisione.



PG 09  
Guida per avvolgibili con zanzariera integrata.



ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM						
	CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
1	165	160/165	175	1250	1250	1000
2	205	200/205	215	2500	2500	2250
				Ø 40	Ø 50	Ø 60

AS05

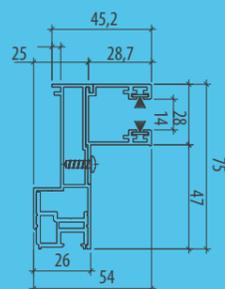


Gli avvolgibili CleverBox sono un'ottima protezione da sole, vento, pioggia, neve e altri fenomeni atmosferici. Migliora notevolmente l'isolamento termico dell'edificio, offrendo vantaggi razionali nel periodo estivo e invernale.

Aumentano l'isolamento acustico della finestra, abbassando percettibilmente il livello di rumore nei locali. Garantiscono l'intimità e influiscono

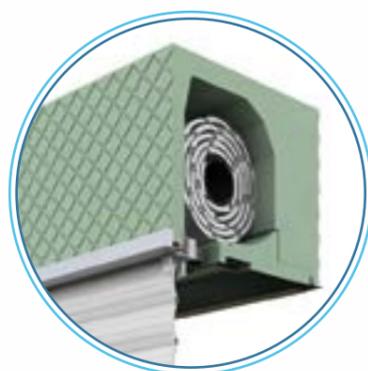
notevolmente sulla sensazione di sicurezza degli abitanti. Per aumentare le funzionalità degli avvolgibili CleverBox, c'è la possibilità di dotarli di automazione che migliora l'uso quotidiano e di zanzariera avvolgibile che garantisce il comfort durante la primavera e l'estate.

1



## ROKA-TOP 2 RG

**Beck+Heun**  
BESTE WERTE FÜR'S HAUS

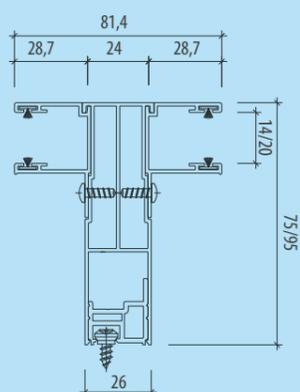


### ISPEZIONE ESTERNA

La manutenzione dell'avvolgibile realizzato con il sistema Roka-Top 2 RG è possibile solo dal lato esterno.



2



### PARTICOLARE STABILITÀ

Possibilità di montaggio del rinforzo in acciaio e della consolle statica che migliora le proprietà statiche della struttura.



Intonaco (monolitico)



Isolamento a cappotto



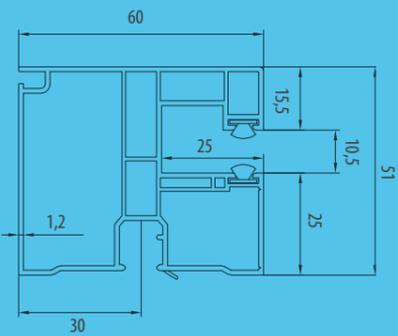
Clinker

ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM				
	CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39
1	250	250	280, 300, 345, 365	3250
2	300	300	280, 300, 345, 365	4250

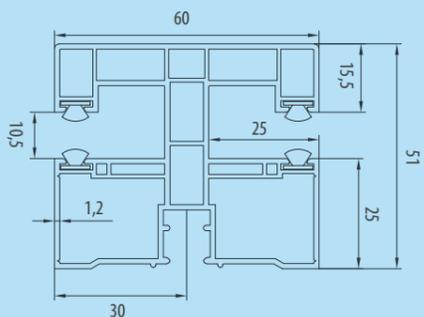
Ø 60 audit esterno

Ideale per quasi tutte le finestre e può essere utilizzato sia negli edifici nuovi che in ristrutturazione. ROKA-TOP® 2 RG è la versione chiusa dal lato interno della collezione dei cassonetti ad architrave ottimizzati. Grazie al foro d'ispezione posizionato all'esterno, il cassonetto può essere intonacato dall'interno del locale e perciò integrarsi completamente con l'edificio. Inoltre, la versione RG è completamente stagna all'aria, perché non ci sono giunti di unione con l'interno dell'edificio. Un altro elemento è il sistema di guide in ALUMINIUM RG-TG. Il sistema è dotato di isolamento termico

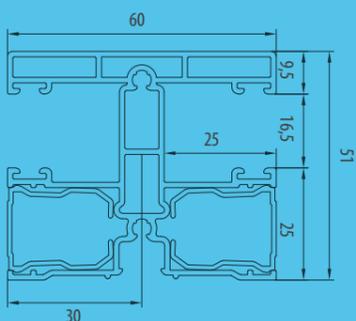
e garantisce l'unione stagna delle guide alla finestra, anche nel periodo delle piogge intense. Inoltre, la versione standard comprende molte nuove soluzioni, grazie a cui ROKA-TOP® 2 RG costituisce un sistema di protezione confortevole. L'esempio è la stabilità del profilo terminale del cassonetto, profilo rigido in PVC nella chiave isolante o fori di ispezione variabili.



Guida standard PVC

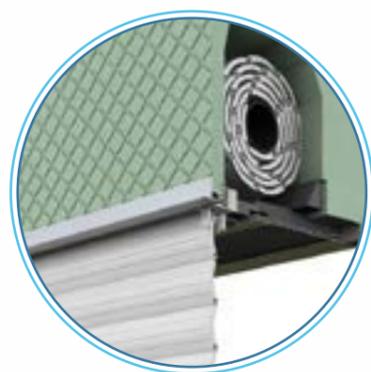


Guida di divisione



Equivalente in alluminio

## ROKA-TOP 2



### STRUTTURA SOLIDA

I cassonetti realizzati in polistirolo duro garantiscono un alto livello di isolamento termico ed acustico, permettendo di diminuire i costi del riscaldamento d'inverno e diminuendo contemporaneamente il surriscaldamento dei locali d'estate.



### COPERTURA TOTALE

Possibilità di adattamento a ogni tipo di facciata esterna.



Intonaco (monolitico)



Isolamento a cappotto



Clinker



ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

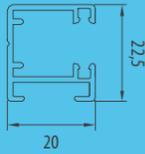
	CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39
1	250	250	280, 300, 345, 365	3250
2	300	300	280, 300, 345, 365	4500

Ø 60 audit interno

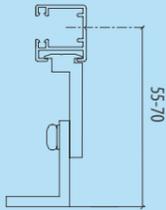
Il cassonetto ad architrave con il polistirolo ROKA-TOP® è uno dei prodotti dell'azienda Beck+Heun più venduto. Ideale per quasi tutte le finestre e può essere utilizzato sia negli edifici nuovi che in ristrutturazione. Ora è disponibile la seconda generazione di questa soluzione classica in cui sono stati migliorati molti elementi. La versione standard ROKA-TOP® 2 è dotata di coperchio. È stata migliorata in particolare presso l'architrave. Il modulo in PVC, fissato all'elemento laterale e unito al blocchetto di schiuma isolante, garantisce un miglior isolamento e un aspetto più estetico. Dopo la

chiusura del cassonetto, aderisce perfettamente al coperchio, guarnendo il giunto di montaggio. Le dimensioni di tolleranza ammissibili permettono di livellare il grado tra l'elemento laterale e il coperchio. In questo modo si crea un collegamento armonioso presso il telaio.

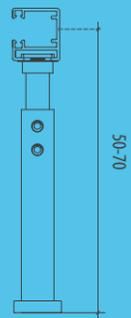
# ROKA-TOP SHADOW



Guida standard



Supporto della guida del tipo N

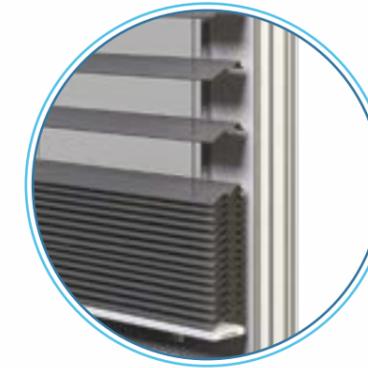


Supporto della guida del tipo TL



## STRUTTURA SOLIDA

I cassonetti sono realizzati con polistirolo duro. Garantiscono un alto livello di isolamento termico ed acustico, insonorizzando l'ambiente.



## COPERTURA TOTALE

Il cassonetto è dedicato alla copertura totale, perciò è molto facile abbinarlo all'aspetto della facciata.



Intonaco (monolitico)



Isolamento a cappotto



Clinker

ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

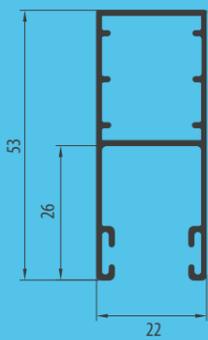
CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39
250	250	280, 300, 345, 365	3250
300	300	280, 300, 345, 365	4500

Ø 60 audit interno

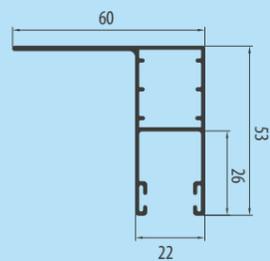
Le persiane da esterno Roka Top Shadow sono molto comode da montare. Il cliente riceve il prodotto finito. La tenda è integrata al cassonetto a sovrapposizione già in fase di produzione. Il tempo del suo montaggio è dunque minimo. Non richiede neanche l'ingerenza nella struttura della facciata dell'edificio.

Ma questi non sono i soli vantaggi di questa soluzione. Roka Top Shadow offre anche maggiori possibilità di costruzione. Le altre persiane possono

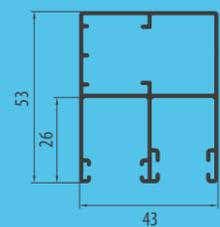
essere montate nelle finestre dell'altezza di 2,5 m. Shadow, grazie all'ottima unione dei cassonetti per tapparelle dell'azienda Beck+Heun con la lamella C80, permette di realizzare le coperture per le finestre dell'altezza anche di 3 metri. Il cassonetto stesso è dotato invece di profilo finestra che copre il giunto di montaggio tra la finestra e il sistema di copertura.



PP 53



PK 53



PPDO 53

## SK-45



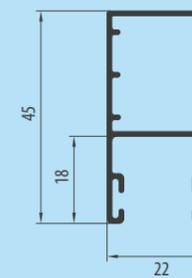
### MONTAGGIO FACILE

Il cassonetto è pronto al montaggio. Il cassonetto dell'avvolgibile SK-45 è montato sulla facciata e non richiede di apportare modifiche alla struttura. È dunque molto facile da montare negli edifici già esistenti. Disponibile in qualsiasi colore RAL.

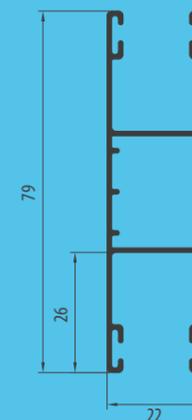


### ZANZARIERA INTEGRATA

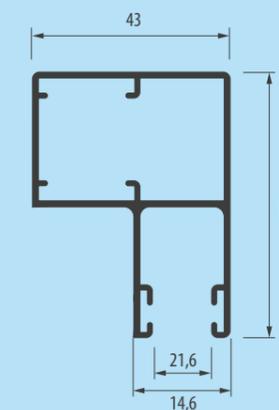
Possibilità di scegliere il cassonetto con la zanzariera integrata. Solo nei cassonetti oltre 137mm.



PP 45



PPD 79



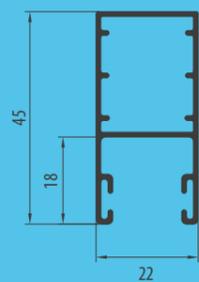
PPMO 53

#### ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

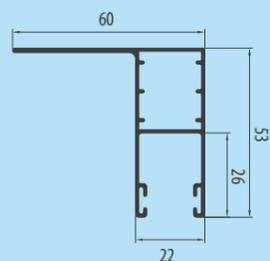
CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
137**	137	137	1560	1170	1440
165	165	165	2390	2200	2280
180	180	180	2950	3060	2790
205	205	205	4320	4740	4050
** il montaggio della zanzariera non è disponibile			Ø 40	Ø 50	Ø 60

Gli avvolgibili nei sistemi ad adattamento sono dedicati principalmente agli edifici già esistenti. Il vantaggio di questi prodotti è indubbiamente il fatto che non bisogna modificare lo stato attuale dell'edificio perché non richiedono nessun tipo di preparazioni per il montaggio e non sono integrati con la finestra. Perciò la decisione di montare gli avvolgibili nel sistema ad adattamento può essere presa in qualsiasi momento. Gli avvolgibili possono essere montati sulla finestra, nella nicchia, nell'architrave

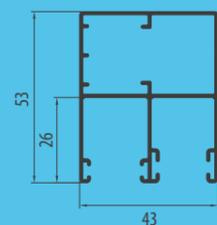
o sul muro. Quest'ultimo garantisce la possibilità di raggiungere parametri acustici migliori. Nell'offerta dell'azienda Aluprof sono disponibili cassonetti di tre forme: quadrato (smussata ad angolo di 45°), ovale e semiovale, permettendo di abbinarli alla facciata dell'edificio. L'applicazione del sistema indipendente Moskito protegge l'interno del locale dagli insetti garantendo l'accesso della luce e dell'aria.



PP 45



PK 53



PPDO 53

## SKO-P

ALUPROF  
ALUMINIUM SYSTEMS



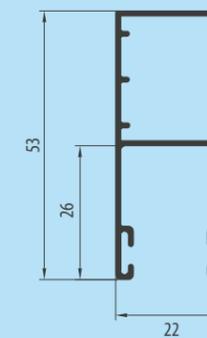
### VALORI ESTETICI

Il cassettono arrotondato e la possibilità di applicare il coprigiunto arrotondato PPDO sulla guida uniformerà e conferirà un aspetto unico a tutta la struttura. Disponibile in qualsiasi colore RAL.

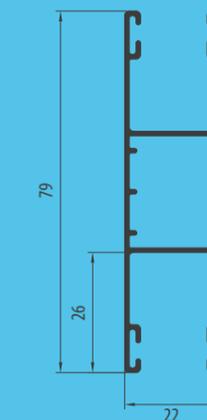


### ZANZARIERA INTEGRATA

Possibilità di scegliere il cassettono con la zanzariera integrata. Solo nei cassettoni oltre 137mm.



PP 53



PPD 79



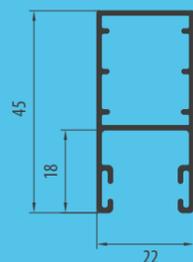
PPDO  
coprigiunto arrotondato per  
la guida



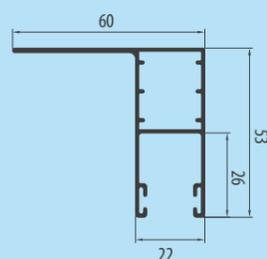
ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM					
CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
137**	137	131	1560	1130	1410
165	165	157	2390	2590	2320
180	180	171	2950	3060	3060
205	205	195	4320	4210	4130
** il montaggio della zanzariera non è disponibile			Ø 40	Ø 50	Ø 60

Gli avvolgibili nei sistemi ad adattamento sono dedicati principalmente agli edifici già esistenti. Il vantaggio di questi prodotti è indubbiamente il fatto che non bisogna modificare lo stato attuale dell'edificio perché non richiedono nessun tipo di preparazioni per il montaggio e non sono integrati con la finestra. Perciò la decisione sul montaggio degli avvolgibili con il sistema ad adattamento possiamo prenderla in qualsiasi momento. Gli avvolgibili possono essere montati sulla finestra, nella nicchia, nell'ar-

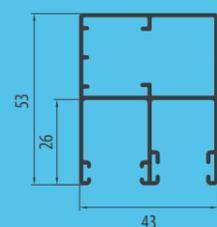
chitrave o sul muro. Quest'ultimo garantisce la possibilità di raggiungere parametri acustici migliori. Nell'offerta dell'azienda Aluprof sono disponibili cassettoni di tre forme: quadrato (smussata ad angolo di 45°), ovale e semiovale, permettendo di abbinarli alla facciata dell'edificio. L'applicazione del sistema indipendente Moskito proteggere l'interno del locale dagli insetti garantendo l'accesso della luce e dell'aria.



PP 45



PK 53



PPDO 53

## SK-P

ALUPROF  
ALUMINIUM SYSTEMS



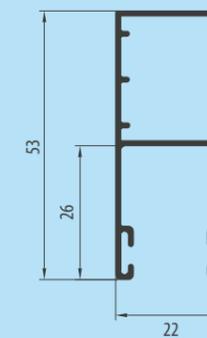
### CASSONETTO SEMITONDO

Il cassonetto semitondo è ideale per il montaggio nelle nicchie delle finestre e dona un aspetto estetico. È disponibile in qualsiasi colore RAL e può essere verniciato.

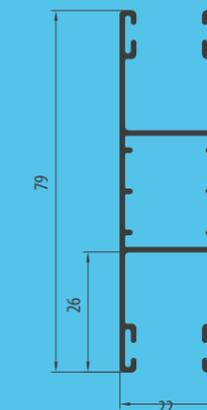


### ZANZARIERA INTEGRATA

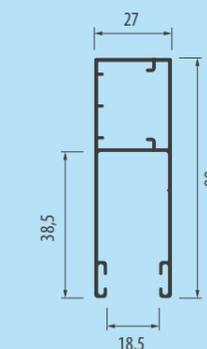
Possibilità di scegliere il cassonetto con la zanzariera integrata. Solo nei cassonetti oltre 137mm.



PP 53



PPD 79



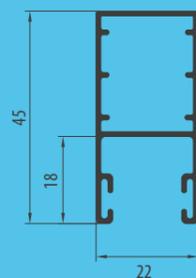
PP 66



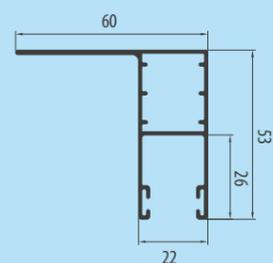
ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM					
CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
137**	137	137	1560	1170	1440
165	165	165	2390	2200	2280
180	180	180	2950	3060	2790
205	205	205	4320	4740	4050
** il montaggio della zanzariera non è disponibile			Ø 40	Ø 50	Ø 60

Gli avvolgibili nei sistemi ad adattamento sono dedicati principalmente agli edifici già esistenti. Il vantaggio di questi prodotti è indubbiamente il fatto che non bisogna modificare lo stato attuale dell'edificio perché non richiedono nessun tipo di preparazioni per il montaggio e non sono integrati con la finestra. Perciò la decisione sul montaggio degli avvolgibili con il sistema ad adattamento possiamo prenderla in qualsiasi momento. Gli avvolgibili possono essere montati sulla finestra, nella nicchia, nell'ar-

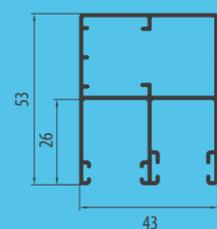
chitrave o sul muro. Quest'ultimo garantisce la possibilità di raggiungere parametri acustici migliori. Nell'offerta dell'azienda Aluprof sono disponibili cassonetti di tre forme: quadrato (smussata ad angolo di 45°), ovale e semiovale, permettendo di abbinarli alla facciata dell'edificio. L'applicazione del sistema indipendente Moskito proteggere l'interno del locale dagli insetti garantendo l'accesso della luce e dell'aria.



PP 45



PK 53



PPDO 53

## SP-E

ALUPROF  
ALUMINIUM SYSTEMS



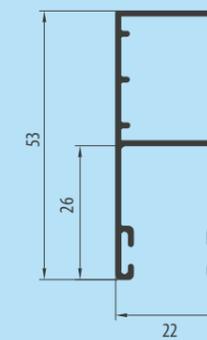
### ELEMENTI DELLA FACCIATA DELL'EDIFICIO

La parte frontale del cassonetto dell'avvolgibile è contemporaneamente il sottofondo per qualsiasi materiale di finitura (ad esempio intonaco o clinker), grazie a cui il cassonetto diventa un elemento impercettibile della facciata dell'edificio.

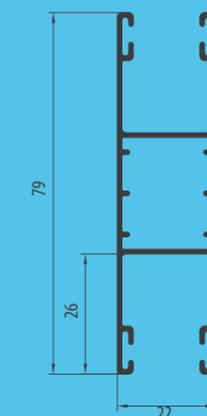


### STRUTTURA MODERNA

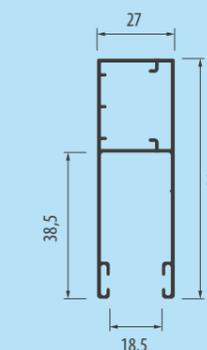
La struttura moderna del cassonetto SP-E permette di eseguire i lavori di conservazione e di manutenzione degli elementi meccanici degli avvolgibili senza interferire sull'intimità degli abitanti.



PP 53



PPD 79



PP 66

#### ALTEZZA MASSIMA DELL'AVVOLGIBILE (ALTEZZA DELLA FINESTRA + ALTEZZA DEL CASSONETTO) IN MM

CASSONETTO	altezza	larghezza	TIPO DI TAPPARELLA ALU 39		
137**	137	137	1560	1170	1440
165t	165	165	2390	2200	2280
180	180	180	2950	3060	2790
205	205	205	4320	4740	4050
			Ø 40	Ø 50	Ø 60

\*\* il montaggio della zanzariera non è disponibile

I sistemi da incasso sono dedicati soprattutto agli edifici di nuova costruzione. Tuttavia dopo aver apportato le necessarie modifiche nei pressi dell'architrave, questi prodotti possono essere montati anche nelle strutture già esistenti. Una questione importante è la pianificazione del montaggio di questo tipo di soluzioni e del modo del loro montaggio ancora nella fase della progettazione dell'edificio, il che permette di sfruttare al meglio i valori funzionali dei sistemi di questo tipo. Gli avvolgibili da in-

casso garantiscono un ottimo isolamento termico perché non richiedono di modificare la struttura della finestra, della porta e dell'architrave, non intaccando l'equilibrio energetico dell'edificio. Inoltre, si abbineranno perfettamente alla facciata diventando la sua parte integrante.



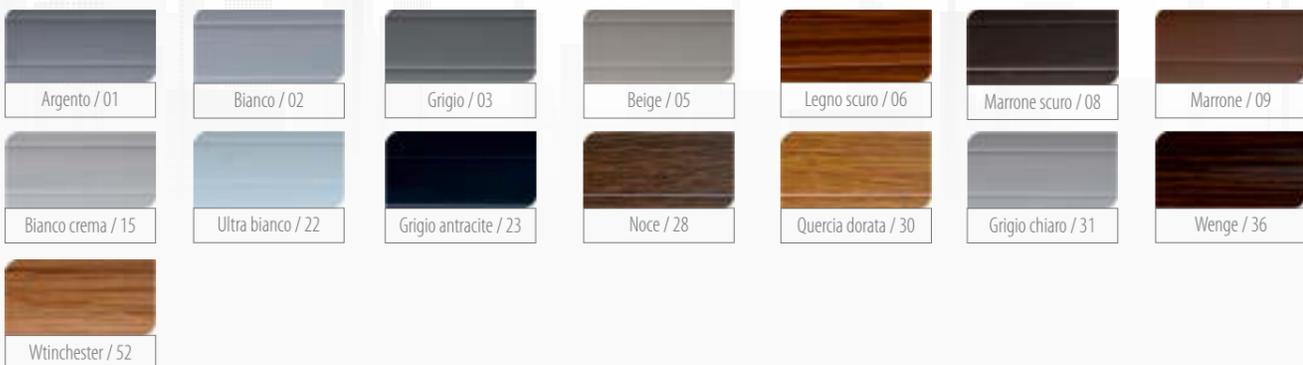
COLORI DELLE TAPPARELLE PA 39



COLORI DELLE TAPPARELLE PA 43



COLORI DELLE TAPPARELLE PA 52



COLORI DELLE TAPPARELLE PA 77 - PROFILO PER PORTONI



COLORI DEI CASSONETTI E DELLE GUIDE IN PVC



**!** Per le tapparelle PA 52 e 45 la gamma cromatica è limitata. Per la disponibilità rivolgetevi al reparto commerciale.

PANNELLI TERMINALI

DISPONIBILI IN QUALSIASI COLORE RAL



### AUTOMAZIONE SOMFY ILMO 2

Posizionamento automatico dei fincorsa, rilevamento degli ostacoli, blocco di sovraccarico. Richiede i supporti a sospensione con il blocco.



### AUTOMAZIONE SOMFY OXIMO RTS

Comandata con telecomando o trasmettitore. Dotata di protezione da sovraccarico, rilevamento degli ostacoli e del ghiaccio. Richiede i supporti a sospensione con il blocco.



### AUTOMAZIONE SOMFY ILMO AUTO S WT – CORTA (LUNGHEZZA DELL'AUTOMAZIONE - 375 MM)

Usata nei cassonetti stretti (min. 450 mm di larghezza – con l'utilizzo del fondello esterno f160). L'automazione è dotata di protezione da sovraccarico, rilevamento degli ostacoli e del ghiaccio.



### RS100 IO WT

Comandato con telecomando o trasmettitore. Possibilità di impostare due velocità – standard e discreta. Con la velocità discreta, l'automazione è silenziosa.



### AUTOMAZIONE SOMFY OXIMO IO

Comandata con telecomando o trasmettitore della serie iO, dotata di protezione da sovraccarico, rilevamento degli ostacoli e del ghiaccio. Richiede i supporti a sospensione con il blocco. L'automazione con l'avviso di ritorno, collabora con il sistema SOMFY TaHoma.



### AUTOMAZIONE SOMFY OXIMO AUTO S IO – CORTA (LUNGHEZZA DELL'AUTOMAZIONE - 375 MM)

L'automazione informa sullo stato di esercizio, collabora con il sistema SOMFY TaHoma. Usata nei cassonetti stretti (min. 450 mm di larghezza – con l'utilizzo del fondello esterno f160). L'automazione è dotata di protezione da sovraccarico, rilevamento degli ostacoli e del ghiaccio, con comando wireless.



### KIT: AUTOMAZIONE OXIMO 40 WIREFREE RTS + BATTERIA (MONTATA ALL'INTERNO DEL CASSETTONE DELL'AVVOLGIBILE) + SOLAR

Automazione comandata con telecomando o trasmettitore da muro SOMFY della serie RTS, dotata di protezione da sovraccarico, rilevamento degli ostacoli e del ghiaccio. Richiede i supporti a sospensione con il blocco. Adatta solo per i tubi di avvolgimento con sezione fi40.



### AUTOMAZIONE SOMFY LT 50 NHK

Comandata con interruttore o con manovella in caso di blackout. Dotata di protezione da sovraccarico e rilevamento degli ostacoli. Richiede i supporti a sospensione con il blocco.

### AUTOMAZIONE SOMFY LT 50 JET NHK RTS

Comandata con telecomando o trasmettitore da muro SOMFY della serie RTS e in caso di blackout con manovella. Dotata di protezione da sovraccarico e rilevamento degli ostacoli. Richiede i supporti a sospensione con il blocco.



### TELECOMANDO SOMFY TELIS RTS

Disponibile nella versione a un canale (comando di un avvolgibile o di un gruppo di avvolgibili contemporaneamente) o nella versione a cinque canali.

### TELECOMANDO SOMFY TELIS 16 RTS

Telecomando a sedici canali con possibilità di assegnazione di ciascun canale. Comanda indipendentemente fino a 16 avvolgibili.

### TELECOMANDO SOMFY SITUÒ MOBILE IO

Telecomando a un canale. Funziona solo con le automazioni SOMFY della serie iO. Disponibile in colore bianco.



### TELECOMANDO SOMFY NINA IO

Novità nell'offerta. Il telecomando permette di programmare più avvolgibili e il loro comando indipendente. Dotato della funzione di creazione di gruppi di avvolgibili e permette in modo semplice di programmare il funzionamento. Collabora con i dispositivi della serie iO.



### TAHOMA PREMIUM

Permette l'allacciamento delle automazioni della serie iO e RTS (funzionalità limitata), sensori di luce, vento, fumo, il comando degli avvolgibili avviene tramite smartphone o altro dispositivo mobile con apposita applicazione.



### TELECOMANDO SOMFY SITU IO

Dedicato al comando delle automazioni SOMFY della serie iO, disponibile nella versione a un canale e a cinque canali. Disponibile nei colori: Pure (bianco) e Titane (grafite).



### SOMFY CONNEXOON

Permette di comandare le automazioni radio SOMFY iO con uno smartphone.



### TRASMETTITORE DA MURO SOMFY SMOOVE ORIGIN IO SHINE

Trasmettitore a un canale per il comando delle automazioni SOMFY della serie iO, alimentato a batteria, disponibile in nero, bianco e argento.



### TRASMETTITORE DA MURO SOMFY SMOOVE ORIGIN RTS

A un canale per comandare un avvolgibile o un gruppo di avvolgibili contemporaneamente. Alimentato a batteria.



### TRASMETTITORE DA MURO SOMFY CHRONIS SMART RTS A UN CANALE CON TIMER

Permette di comandare un avvolgibile o un gruppo di avvolgibili contemporaneamente. Con il timer è possibile programmare le ore del sollevamento e dell'abbassamento automatico degli avvolgibili. Alimentato a batteria.



### INTERRUTTORE DA INCASSO SOMFY INIS DUO A POSIZIONI FISSE

Permette di comandare due avvolgibili contemporaneamente.



### INTERRUTTORE DA INCASSO SOMFY INIS UNO A POSIZIONI FISSE

Permette di comandare un solo avvolgibile.



### AUTOMAZIONE YOODA 355

Comandata tramite interruttore, con la regolazione manuale della quantità dei giri tramite chiavetta. Automazione da usare con tubo di avvolgimento della sezione fi40 o fi50.



### AUTOMAZIONE YOODA 455

Comandata tramite interruttore, con la regolazione manuale della quantità dei giri tramite chiavetta. Automazione da usare con tubo di avvolgimento della sezione fi50 e fi60.



### AUTOMAZIONE YOODA 455 (CORTA – 345 MM DI LUNGHEZZA)

Comandata tramite interruttore, con la regolazione manuale della quantità dei giri tramite chiavetta. Utilizzata con tubi di avvolgimento della sezione fi50 e fi60. Ideale per i cassonetti stretti (min. di 400 mm di larghezza con l'utilizzo del fondello esterno fi60).



### AUTOMAZIONE YOODA 45 BD

Comandata tramite interruttore, con la regolazione automatica della quantità dei giri e il rilevamento degli ostacoli. Utilizzata con tubi di avvolgimento della sezione f150 e f160. Richiede i supporti a sospensione con il blocco.



### AUTOMAZIONE YOODA 45 EVY

Comandata tramite telecomando o trasmettitore da muro wireless, con la regolazione automatica della quantità dei giri e il rilevamento degli ostacoli. Utilizzata con tubi di avvolgimento della sezione f150 e f160. Richiede i supporti a sospensione con il blocco.



### AUTOMAZIONE YOODA 35R

Comandata tramite telecomando o trasmettitore da muro wireless, con la regolazione manuale della quantità dei giri tramite chiavetta. Automazione da usare con tubo di avvolgimento della sezione f140 o f150.



### INTERRUTTORE DA MURO

Interruttore a pulsanti da muro per il comando di un solo avvolgibile.



### AUTOMAZIONE YOODA 45R

Comandata tramite telecomando o trasmettitore da muro wireless, con la regolazione manuale della quantità dei giri tramite chiavetta. Automazione da usare con tubo di avvolgimento della sezione f150 e f160.



### INTERRUTTORE DA INCASSO

Interruttore a pulsanti da incasso per il comando di un solo avvolgibile.



### TELECOMANDO YOODA MELODY

Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Disponibile nella versione a uno, cinque, dieci e quindici canali. Disponibili in bianco e nero.



### TELECOMANDO YOODA MELODY CON TIMER

Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Permette di programmare le ore di apertura e chiusura automatica degli avvolgibili. Disponibile nella versione a uno e a 15 canali, disponibile in bianco e nero.



### TELECOMANDO MAGNETIC A UN CANALE

Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Permette di programmare le ore di apertura e chiusura automatica degli avvolgibili. Disponibile nella versione a uno e a 15 canali, disponibile in bianco e nero.



### TELECOMANDO MAGNETIC A 15 CANALI

Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Permette di comandare quindici avvolgibili indipendentemente.



### TELECOMANDO MAGNETIC CON OROLOGIO

Disponibile nella versione a uno o a cinque canali. Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Alimentato a batteria. Permette di programmare le ore di apertura e chiusura automatica degli avvolgibili.



### TELECOMANDO MAGNETIC DELUXE

Disponibile nella versione a uno e a due canali. Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Alimentato a batteria.



### TELECOMANDO MAGNETIC DELUXE A 15 CANALI

Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Disponibili in bianco e nero. Permette di comandare quindici avvolgibili indipendentemente.



### TRASMETTITORE WIRELESS DA MURO YOODA AURA CON TIMER

Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Permette di programmare le ore di apertura e chiusura automatica degli avvolgibili. Disponibile nella versione a uno e a quindici canali, alimentato a batteria.



### TRASMETTITORE WIRELESS DA MURO YOODA AURA

Disponibile nella versione a uno e a due canali. Permette di comandare le automazioni YOODA della serie R e EVY. Alimentato a batteria.



### AUTOMAZIONE SELVE SES

Comandata tramite interruttore dotato di rilevamento degli ostacoli e protezione da sovraccarico. Impostazione automatica dei finecorsa (posizionamento superiore ed inferiore del pannello estremo dell'avvolgibile). Adatta ai tubi di avvolgimento della sezione Ø50 o Ø60. Per il corretto funzionamento richiede i supporti a sospensione con il blocco.



### AUTOMAZIONE SELVE SP

Comandata tramite interruttore, con l'impostazione manuale dei finecorsa (posizionamento superiore ed inferiore del pannello estremo dell'avvolgibile). Adatta ai tubi di avvolgimento della sezione Ø50 o Ø60.



### AUTOMAZIONE SELVE SES-R

Comandata tramite telecomando o trasmettitore da muro wireless e con un interruttore a cavo. Dotata di protezione da sovraccarico e rilevamento degli ostacoli. Adatta ai tubi di avvolgimento della sezione Ø50 o Ø60.



### AUTOMAZIONE SELVE SES-RC

La nuova serie di automazioni SELVE dotata di tutti i vantaggi delle automazioni SES-R. Dotata di avviso immediato di ritorno sullo stato di esercizio, aumentando il comfort d'uso.



### AUTOMAZIONE SELVE SEZ-RC

Automazione dedicata a zip-screen. Il compito principale dell'automazione SEZ-RC è la protezione delle tende tessili zip-screen di alta qualità. Questa automazione ha molte funzioni intelligenti che permettono ad esempio di distinguere i momentanei soffi di vento dagli ostacoli veri.



### COMEEO WALL SEND

Commeo Wall Send unisce molte funzioni in una forma nuova. Un trasmettitore da muro bidirezionale a un canale è dedicato al montaggio sul muro e incanta con la sua struttura piatta. La parte interna è abbinata a tutti i tipi di interruttori d'uso comune.



### INTERRUTTORE DA MURO SELVE I-SWITCH

Permette di comandare un solo avvolgibile.



### INTERRUTTORE SELVE I-SWITCH DA INCASSO

Permette di comandare un solo avvolgibile.



### TRASMETTITORE DA MURO WIRELESS SELVE I-R WALL SEND

Permette di comandare le automazioni SELVE della serie SES-R, un avvolgibile o un gruppo di avvolgibili contemporaneamente, alimentato a batteria.



### COMMEO SEND 1

Telecomando a 1 canali bidirezionale mobile con supporto da muro. Commeo Send 1 può essere programmato su più ricevitori, grazie a cui un gruppo di ricevitori può essere comandato tramite un solo trasmettitore. Semplice la disattivazione dei comandi automatici centrali tramite un interruttore a slitta.



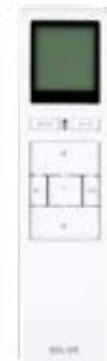
### COMMEO MULTI SEND

Funzionalità unita al design. Il telecomando con un grande display retroilluminato incanta con il comfort d'utilizzo e le molteplici funzioni. Dotato di 20 canali e 10 gruppi è una vera centrale per il comando della casa.



### COMMEO SEND 10

Telecomando a 10 canali bidirezionale mobile con supporto da muro. Commeo Send 10 può comandare al massimo 10 gruppi singolarmente o tutti e 10 gruppi insieme. Semplice la disattivazione dei comandi automatici centrali tramite un interruttore a slitta.



### TELECOMANDO SELVE IVEO MULTI SEND CON TIMER

Permette di comandare gli avvolgibili con le automazioni SELVE della serie SES-R, di programmare l'ora dell'abbassamento e dell'alzamento automatico degli avvolgibili, disponibile nella versione a dieci canali. Disponibili in bianco o nero.



### TELECOMANDO SELVE IVEO

Dedicato al comando delle automazioni SELVE della serie -R, disponibile nella versione a un canale e a cinque canali. Disponibili in bianco o nero.



### AVVOLGITORE DA MURO CON CINGHIA DA 14 MM

Permette il comando manuale dell'avvolgibile a sovrapposizione con il peso proprio della tapparella non superiore a 11kg e con la superficie massima di 4,25m<sup>2</sup>. Disponibile in bianco o marrone, nella versione da 5 o 7m per avvolgibili con l'altezza superiore a 2m. Gli avvolgibili ad adattamento sono dotati di avvolgitori per il montaggio autonomo (unione della cinghia con la molla nell'avvolgitore), la cinghia è avvolta nel cassonetto.



### AVVOLGITORE DA MURO CON MANOVELLA MIGNON

Disponibile nella versione con la cinghia da 14mm o fune da 4,5mm, raccomandato per gli avvolgibili di maggiori dimensioni con automazione, la portata massima della molla dell'avvolgitore è di 22kg, l'avvolgitore e la cinghia/fune sono disponibili in bianco o marrone.



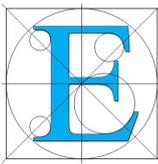
### AVVOLGITORE DA INCASSO CON CINGHIA DA 14MM

Per il comando manuale degli avvolgibili a sovrapposizione (versione con la cinghia avvolta) e adattamento (versione senza cinghia nell'avvolgitore), portata massima di 11kg. Può essere montato nel muro e nel telaio della finestra.

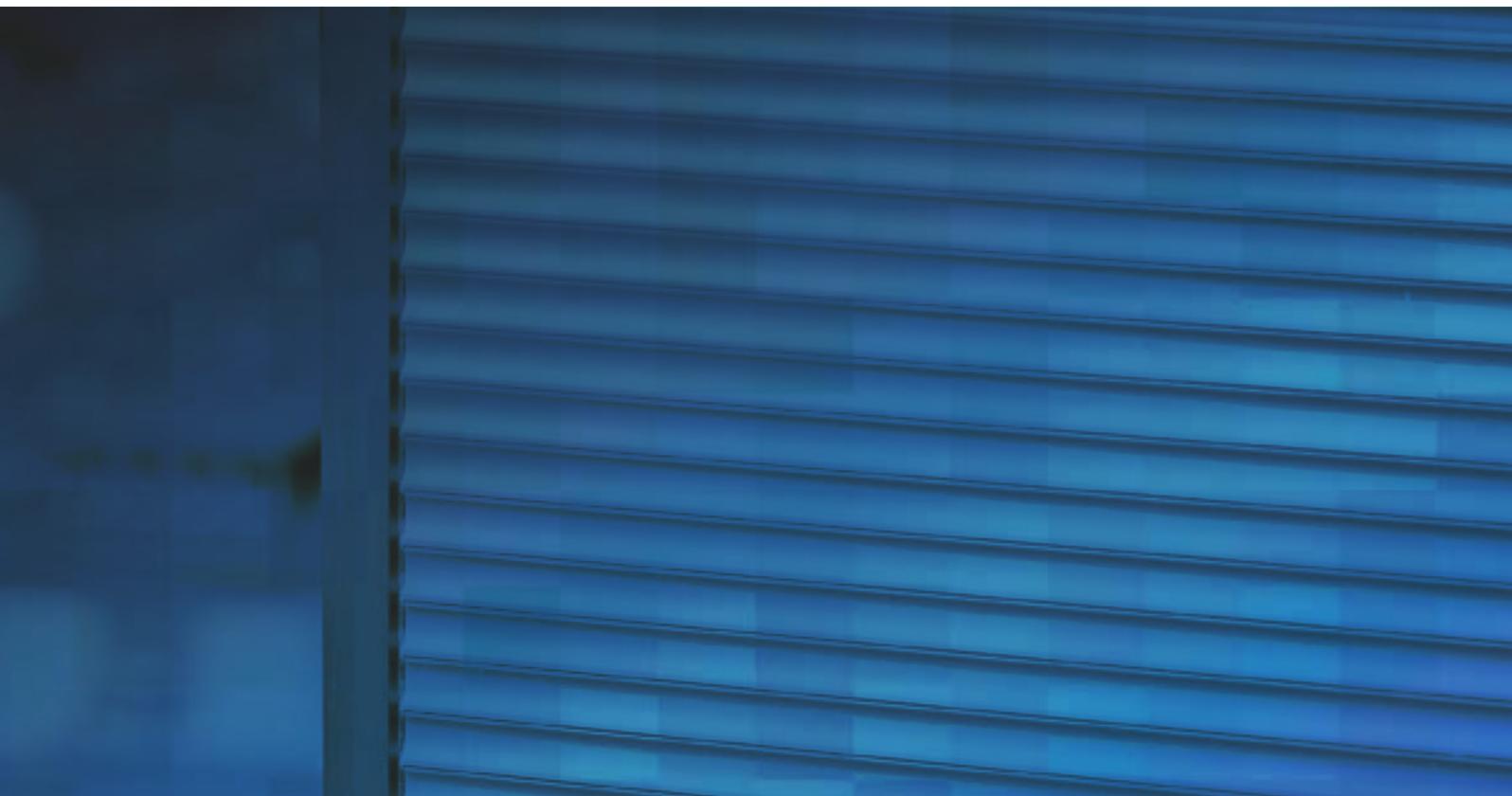


### AVVOLGITORE DA MURO CON FUNE DA 4,5MM

Comando manuale con la fune da usare negli avvolgibili ad adattamento. Modo semplice ed efficiente di comando dei piccoli avvolgibili (superficie massima della tapparella - 4,25 m<sup>2</sup>). Disponibili in bianco o marrone.

 **CO SYSTEM**  
**FOR CONSTRUCTION**

LONDON +44 7481414863  
BOLZANO TORINO VERONA +39 3278528501  
BRATISLAVA +421 903127775  
EMAIL [info@ecosystemforconstruction.com](mailto:info@ecosystemforconstruction.com)  
[www.ecosystemforconstruction.com](http://www.ecosystemforconstruction.com)



Fornitori

