









# Zi-Box

Gamma oscuranti

Il nuovo sistema brevettato da Bandalux che unisce i vantaggi della B-Box e della Z-Box in uno stesso prodotto.

## COLORI:

 Bianco RAL 9016	 Grigio RAL 9006
 Nero RAL 9011	 Avorio RAL 1013
 Marrone RAL 8019	 Antracite RAL 7016

### Azionamento

Catena e motore

### Doppia caduta

Con 1 e 2 azionamento

### Opzioni

Safekids, Digital Printing

# Massima opacità

## Grazie al sistema Easy Zip



### Oscuramento dall'interno

La nuova guida **Easy Zip** garantisce che il tessuto non esca dalle guide.

Combinata con un tessuto oscurante il massimo è raggiunto opacità.

BREVETTATO  
BANDALUX

52mm

### Resistenza e affidabilità

I puntali sviluppati da Bandalux dispongono di assi più robusti.

Nel supporto sono presenti cuscinetti di scorrimento ad alta precisione, che apportano al sistema **un movimento più silenzioso e morbido e un giro perfettamente concentrico.**



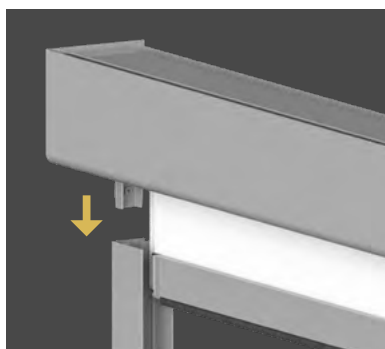
### Facilità di montaggio

L'integrazione dell'esclusiva guida a cerniera nelle guide telescopiche consente l'installazione in superfici irregolari facilitando la solidità del tessuto in ogni momento. Le guide vengono fornite completamente montate e grazie al cassonetto autoportante l'installazione è molto semplice.

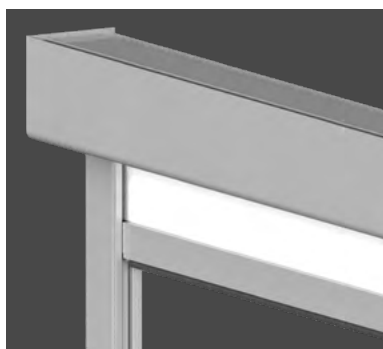


SISTEMA  
EASY ZIP

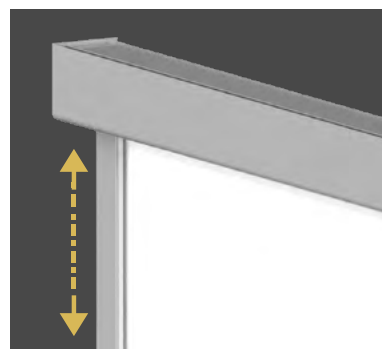
INSTALLAZIONE  
AUTO-  
PORTANTE



❶ Installazione delle guide portanti e montaggio del cassonetto nella guida autoportante.



❷ Montaggio delle guide mobili complete all'interno delle guide portanti.



❸ Azionamento della tenda, collocazione delle guide mobili nella loro posizione corretta e fissaggio finale con rivetti.

## Tre dimensioni di cassonetto

Diversi dimensioni di cassonetto per sposare capacità ed estetica.

ⓘ Per Zi-Box Duo solo disponibili per cassonetto di 136 mm.

136 mm

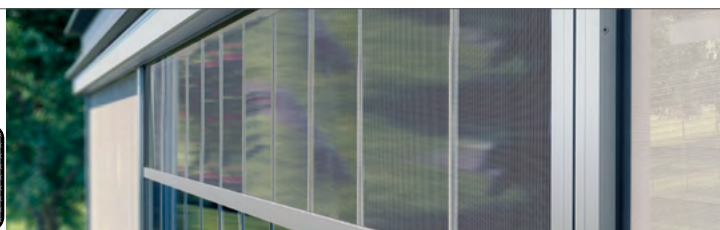
100 mm

85 mm



## Zanzariera

La Zi-Box motorizzata è disponibile anche con tessuto zanzariera.



## Motore Sensore con funzionalità di sicurezza

Questo motore a radiofrequenza dispone di funzionalità di sicurezza dal momento che ha la capacità di interrompere il movimento della tenda se rileva un ostacolo per evitare possibili danni a persone od oggetti.

Quando rileva un impedimento, il motore arresta l'azionamento ed effettua tre tentativi per cercare di completare il comando. Dopo il terzo tentativo, se il blocco persiste, il motore si ferma.



## Azionamento a motore più silenzioso

Tutti i motori includono una **nuova ruota motrice** a tecnologia multimateriale, progettata e brevettata da Bandalux, che riduce il rumore e le vibrazioni che genera il motore nel suo giro.

### BANDALUX

230V



Batterie ricaricabile



### BANDALUX SENSOR

230V

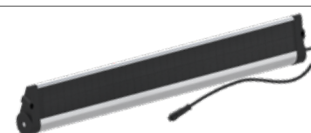


### Somfy®

230V



## Nuova opzione di motorizzazione con pannello solare esterno



Il kit Bandalux Stazione Solare consente di acquistare una Zi-Box come **soluzione motorizzata, sostenibile e autonoma**, alimentata dalla luce solare.

Composto da un pannello solare, una batteria ricaricabile e un motore, il kit è una **soluzione efficiente ed ecologica che consente di azionare la tenda senza bisogno di allacciamento elettrico**.

Il pannello, insieme alla batteria, deve essere installato all'esterno, dove riceve la massima luce solare diretta (facciata, tetto...). Il motore è integrato alla tenda, posizionato nel tubo o nel binario ed è collegato al pannello solare tramite cablaggio\*.

\*Include un cavo di 50 cm. Può essere completato con una prolunga di 3 m.

# Massima opacità

## Grazie al sistema Easy Zip

### LYNX, tenda intelligenti

L'applicazione che ti permette di controllare tutti i tipi di tenda Bandalux, ovunque tu sia.



Disponibile per Android  
e iOS.  
patibile con:



amazon alexa



Google Home

#### Comfort senza contatto

Gestisci le tue tenda dal cellulare o tramite comando vocale.

#### Personalizzazione dagli ambienti

Programma e auto matizza tutte le scene che vuoi e conferma la posizione dalle tue tenda in ogni momento.

#### Tranquillità per te e i tuoi

Attiva scene di simulazione di presenza quando fuori.

#### Efficienza e risparmio

Sfrutta al meglio i cicli di luce solare, ottimizza in base alle condizioni meteorologiche e risparmia sulla bolletta elettrica.

#### Spazio connesso

LYNX ti permette, oltre alle tenda, di collegare altri elementi come musica, lampada...

### Azionamenti a catena migliorato: resistente, fluido e durevole

Funzionamento fluido e silenzioso, grazie all'utilizzo di materiali che consentono una geometria di alta precisione.

Le molle, di tecnologia e fabbricazione tedesca, calibrate e trattate termicamente, conferiscono maggiore resistenza al sistema.

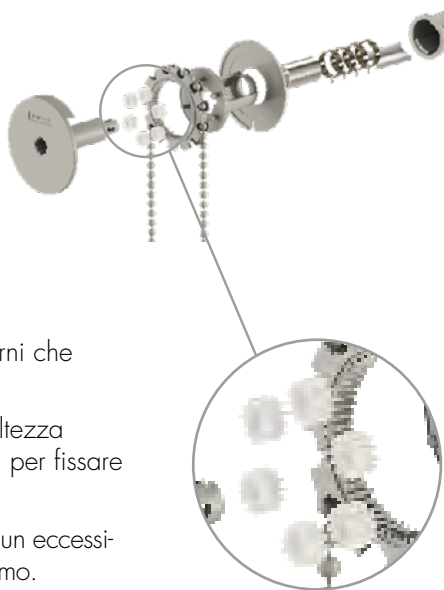
Tutti gli elementi soggetti a usura sono in acciaio, garantendo così la durata dell'intero meccanismo.

#### Meccanismo Redux integrato

Il meccanismo REDUX è dotato di un sistema di ingranaggi planetari interni che riduce lo sforzo di azionamento fino al 30%.

Il sistema planetari richiede uno spostamento della catena superiore all'altezza della tenda a rullo, pertanto questo sistema non prevede fermi meccanici per fissare il fine corsa in alto e in basso.

**Nota:** L'utente deve prestare attenzione quando aziona la tenda per evitare un eccessivo srotolamento/arrotolamento del tessuto, dato che la catena è priva di fermo.



Planetari



Meccanismo  
Redux

## Sicurezza infantile

Bandalux fornisce un sistema di sicurezza per i bambini che consente di fissare la catena alla parete, per evitare che i bambini vi rimangano impigliati.



### Child Safety

Si tratta del dispositivo di sicurezza standard nel mercato, fornito di default con l'ordine della tua tenda.



### SafeKids, una nuova opzione brevettata da Bandalux.

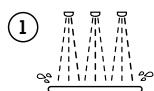
È molto efficace dal momento che non si può smontare né manipolare, e garantisce che la catena non si separi dalla parete.

## Tende che purificano l'aria

Risultato della costante innovazione tecnologica e dell'impegno verso la sostenibilità e il benessere delle persone, Bandalux presenta Airpure®, una nuova tenda che incorpora una tecnologia in grado di purificare l'aria di qualsiasi stanza della casa.

### Applicazione di nanorivestimento su tessuto tecnico

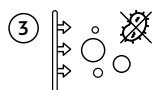
La tenda è trattata nel modo seguente:



Si applica una miscela di ossidi minerali sul tessuto della tenda.



Questa miscela si attiva in modo naturale con la luce solare o artificiale.



Quando si attiva, tutte le particelle contaminanti presenti nell'aria (virus, batteri, funghi, inquinanti e composti organici volatili) vengono eliminate.



Più info.  
**AIRPURE®**

**BANDALUX**

**airPURE®**  
TENDE E TENDA TECNICA

### Grande versatilità

- Applicabile a tutti i sistemi di tende a rullo, Box, Fit Box, Lucernario e Gamma Pannello Giapponese.
- Disponibile nei tessuti Polyscreen® 550 e Mega BO, con differenti opzioni di colore:

#### POLYSCREEN® 550 AIRPURE®



Ash Pearl White White Linen White Pearl

#### MEGA BO AIRPURE®



Alabaster Black Dark Grey White



### FORNITO PER DIFETTO

<b>AZIONAMENTO A CATENA</b> 	<b>MOLLA ASSISTITA</b>  <b>1</b> Incluso a partire da 150 cm di larghezza.	<b>GUIDE EASY ZIP</b> 	<b>FONDALE SLIM 45mm</b>  <b>1</b> Tessuto Lanair BO con fondale SLIM 35 mm	<b>CHILD SAFETY (SICUREZZA INFANTILE)</b> 
<b>COLORI</b> <input type="checkbox"/> Bianco RAL 9016 <input type="checkbox"/> Grigio RAL 9006 <input type="checkbox"/> Marrone RAL 8019 <input type="checkbox"/> Nero RAL 9011 <input type="checkbox"/> Avorio RAL 1013 <input type="checkbox"/> Antracite RAL 7016 <b>1</b> Nel caso in cui nella pagina dell'ordine non si indichi un colore distinto, si consegnerà per difetto in colore bianco.				

### COLLEZIONE AIRPURE®


**TENDE AIRPURE®:**

- **Collezione Polyscreen® 550 Airpure®** nei colori: Ash, Pearl, White, White Linen e White Pearl.
- **Collezione Mega BO Airpure®** nei colori: Alabaster, Black, Dark Grey e White.

### AZIONAMENTO A MOTORE

MOTORE <sup>(1)</sup>			AUTOMATISMI		
			COMANDO MONOCANALE	COMANDO MULTICANALE	ALTRI
Cavo 230Vac	Bandalux	PARMA 40 9/16	--	--	SOMFY® SMOOVE UNO Rif. 06700610B
		M2 50 6/32, 20/17			
		M2 50 40/17 <sup>(2)</sup>			
		SENSOR 40 9/14			
		SENSOR 50 30/17			
	Somfy®	MARS 40 9/16			
		ARIANE 50 6/32			
		ATLAS 50 15/32			
		ARIES 40 SHORT 4/16			
		MARINER 50 40/17 <sup>(2)</sup>			
		MAESTRIA 50 6/17, 10/17, 15/17 <sup>(4)</sup>			
	Somfy® Silenzioso <sup>(3)</sup>	MAESTRIA 50 25/17 <sup>(2)(4)</sup>			
		SONESSE 40 9/12			
SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17					
Radio 230Vac	Bandalux	R2 40 9/16	ELEGANCE 1 Rif. 06702000A	ELEGANCE 4 Rif. 06702100A	--
		R2 50 6/32, 20/17			
		R2 50 40/17 <sup>(1)</sup>	EMITTENTE SENSORE 1 CANALE Rif. 06700073	EMITTENTE SENSORE 5 CANALE Rif. 06700074	--
		SENSOR RADIO 40 9/14			
		SENSOR RADIO 50 30/17			
	Somfy® RTS	ALTUS 40 9/16	SITIO 1 RTS PURE Rif. 06700970D	SITIO 5 RTS PURE Rif. 06700881D	--
		ALTUS 50 6/32, 15/17			
		ALTUS 50 40/17 <sup>(2)</sup>			
		SONESSE 40 9/12			
		SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17			
Radio IO 230Vac	Somfy® IO	SUNEA SCREEN 40 9/16	SITIO II 1 IO PURE Rif. 06700620B	SITIO 5 IO PURE Rif. 06700625B	--
		SUNEA SCREEN 50 6/32, 15/32			
		SONESSE 50 40/17 <sup>(2)</sup>			
	Somfy® IO Silenzioso	SONESSE 40 6/20			
		Radio Batteria 12Vdc	Bandalux	RICARICABILE BI 40 10/9	EMITTENTE 1 CANALE Rif. 06701100B
Silenzioso <sup>(3)</sup>	RICARICABILE BI 50 13/11		CAVO USB TYPE C Rif. 06701275		
Radio Batteria 12Vdc	Radio solare Pannello esterno	KIT STAZIONE SOLARE 40 10/12	EMITTENTE SENSORE 1 CANAL Rif. 06700073	EMITTENTE SENSORE 5 CANALI Rif. 06700074	--

**1.** Vedere le caratteristiche dei motori a pag. 7. / **2.** Necessario per misure superiori a 300 cm di larghezza. / **3.** Motore compatibile solo per installazione interna. / **4.** Motore con finale di corsa elettronico.

**1.** Vedere le caratteristiche dei motori a pag. 7. / **2.** Necessario per misure superiori a 300 cm di larghezza. / **3.** Motore compatibile solo per installazione interna. / **4.** Motore con finale de corsa elettronico.

### SUPPORTI COME OPTIONAL

**SOFFITTO**  


**PARETE\***  
  
**1** \*Incompatibile con guide installate frontalmente.

### INST. IN SENSO OPPOSTO



**1.** Non disponibile con azionamento a catena.  
**2.** Cassonetto non ispezionabile.

### ALTRE OPZIONI

**CATENA METALLICA**  
  
**1** Non include tensore catena.

**CATENA TRASPARENTE**  


**SAFEKIDS (SISTEMA DI SICUREZZA INFANTILE)**  


**PROFILO DI BASE**  


**PERSONALIZZAZIONE**  


### DOPPIE CADUTE


**DOPPIA CADUTA 1 azionamento**  
**1.** Incompatibile con azionamento a catena.  
**2.** Larghezza massima 6m (totale).


**DOPPIA CADUTA 2 AZIONAMENTI**  
**1** Larghezza massima 6m (totale).

## AZIONAMENTI E LARGHEZZA MINIMA DELLA TENDA

Azionamenti	Nome Motore	Voltage (V)	ømm	Nm	r.p.m	Potenza (W)	Intensità (A)	Larghezza minima della tenda (cm)
CATENA			--	--	--	--		35 <sup>(1)</sup>
COMPATIBILE LYNX MOTORI BANDALUX CAVO	PARMA 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	65
	M2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	66
	M2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	71
	M2 50 40/17	230	50	40	17	240	1,04	71
	SENSOR 40 9/14	230	40	9	14	120	0,52	74
	SENSOR 50 30/17	230	50	30	17	253	1,10	74
MOTORI BANDALUX RADIO	PARMA 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	65
	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	71
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	73
	R2 50 40/17	230	50	40	17	240	1,04	77
	SENSOR 40 9/14	230	40	9	14	120	0,52	74
	SENSOR 50 30/17	230	50	30	17	253	1,10	74
COMPATIBILE LYNX MOTORI BANDALUX SILENZIOSO RADIO BATTERIA <sup>(2)</sup>	RECARGABLE BI 40 10/9	12	40	10	9	21	1,75	82
	RECARGABLE BI 50 13/11	12	50	13	11	40	3,5	99
COMPATIBILE LYNX MOTORI SOMFY® CAVO	MARS 40 9/16	230	40	9	16	100	0,43	60
	ARIES SHORT 40 4/16	230	40	4	16	65	0,28	55
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	67
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	76
	MARINER 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	81
	MAESTRIA 50 6/17 <sup>(3)</sup>	230	50	6	17	90	0,45	71
	MAESTRIA 50 10/17 <sup>(3)</sup>	230	50	10	17	120	0,5	71
	MAESTRIA 50 15/17 <sup>(3)</sup>	230	50	15	17	140	0,65	76
COMPATIBILE LYNX MOTORI SOMFY® SILENZIOSO CAVO <sup>(2)</sup>	MAESTRIA 50 25/17 <sup>(3)</sup>	230	50	25	17	170	0,8	76
	SONESSE 40 9/12	230	40	9	12	120	0,52	65
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	75
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	75
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	75
MOTORI SOMFY® RTS	ALTUS 40 9/16	230	40	9	16	100	0,43	65
	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	80
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	81
	ALTUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	90
MOTORI SOMFY® SILENZIOSO RTS <sup>(2)</sup>	SONESSE 40 9/12	230	40	9	12	120	0,52	69
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	95
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	94
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	94
MOTORI SOMFY® IO	SONESSE 40 6/20	230	40	6	20	120	0,52	70
	SUNEA SCREEN 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	65
	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	81
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	82
	SUNILUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	89
MOTORI SOMFY® IO SILENZIOSO	SONESSE 40 6/20	230	40	6	20	120	0,52	70
NOVITA BANDALUX RADIO SOLARE	KIT STAZIONE SOLARE 40 10/12	12	40	10	12	36	3	64
	KIT STAZIONE SOLARE 50 20/16	12	50	20	16	72	6	69
	KIT STAZIONE SOLARE 50 30/9	12	50	30	9	72	6	69

❶ 1. Le tende con azionamento a catena e una larghezza inferiore a 150 cm possono richiedere uno sforzo di azionamento superiore a quello delle tende con larghezza superiore a 150 cm dal momento che non includono la molla assistita. / ❷ 2. Motore compatibile solo per installazione interna. / ❸ 3. Motore con finale de corsa elettronico.

## ALTEZZA DEI COMANDI

## AZIONAMENTO A CATENA CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA INFANTILE

Il pezzo **Child Safety/Safekids** deve essere ad un'altezza minima di 1,5 m dal pavimento.

## AZIONAMENTO A CATENA SENZA DISPOSITIVO DI SICUREZZA INFANTILE

Se si decide di rinunciare al sistema Child Safety/Safekids, l'altezza dei comandi è la seguente:

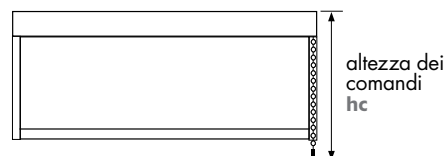
PER Zi-BOX 85, Zi-BOX 100, Zi-BOX DUO

**Calcolo minimo per hc: H x 0,70**

PER Zi-BOX 136

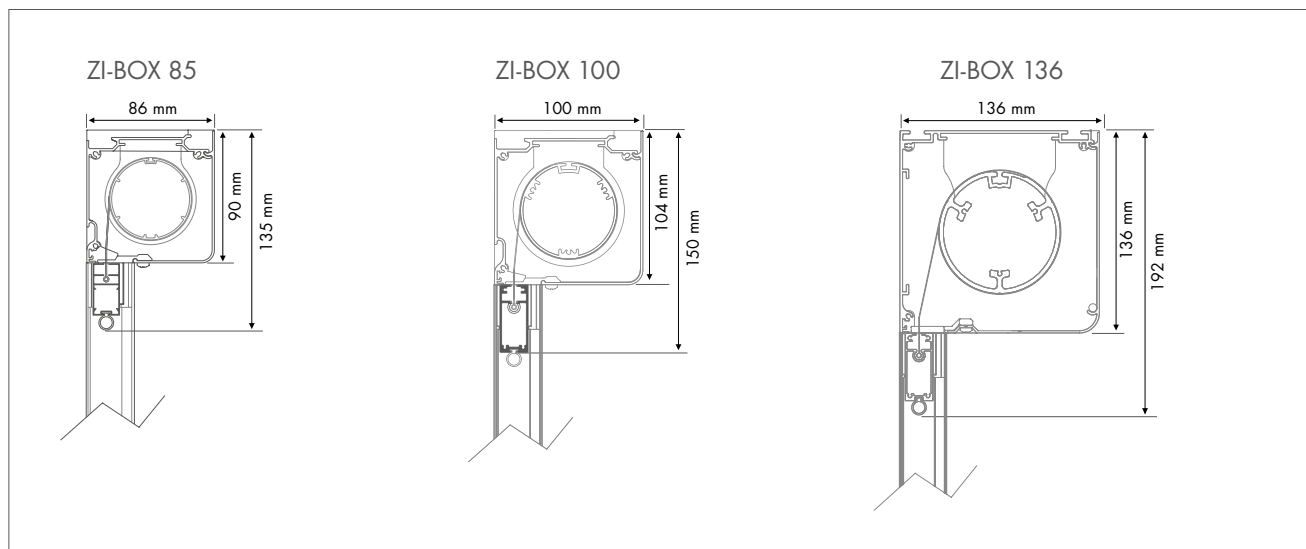
**Calcolo minimo per hc: H x 0,90**

❶ 1. L'altezza dei comandi si calcolerà sempre dalla parte più alta della tenda (estremità superiore del supporto) fino alla parte inferiore del fiocco della catena.

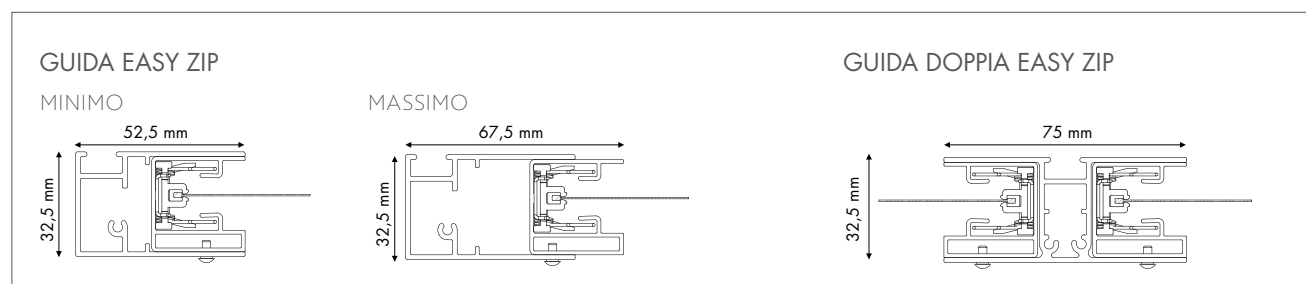


Esempio di calcolo		
Altezza tenda H	Altezza dei comandi hc (minimo)	
	Zi-85, Zi-100, Zi-DUO	Zi-BOX-136
100 cm	70 cm	90 cm
200 cm	140 cm	180 cm
400 cm	280 cm	360 cm

### ALTEZZE DI INGOMBRO (mm)




### DIMENSIONE DELLE GUIDE



### DOPPIE CADUTE

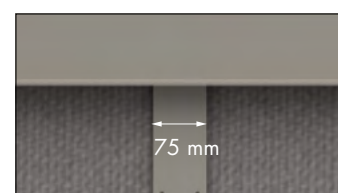
#### DOPPIA CADUTA CON 1 AZIONAMENTO (UN SOLO TUBO)

Può contenere un supporto intermedio che consente di raggiungere larghezze superiori al massimo di una tenda.

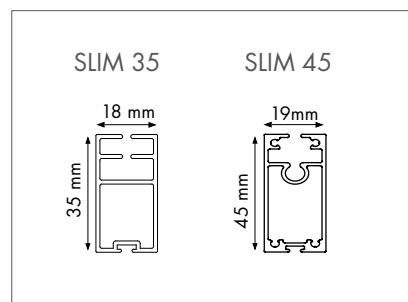
 Incompatibile con azionamento a catena.

#### DOPPIA CADUTA CON DUE AZIONAMENTI (DOPPIO SUPPORTO)

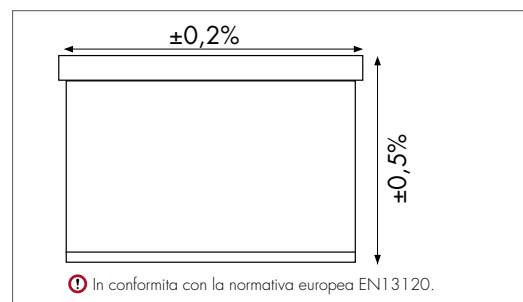
#### Zi-BOX



### FONDALI



### TOLLERANZA DI FABBRICAZIONE





# **BANDALUX**