



Tenda da sole a cassonetto

markilux MX-1 compact

La tenda da sole di design compatta, per contesti architettonici particolari.



reddot design award
winner 2015

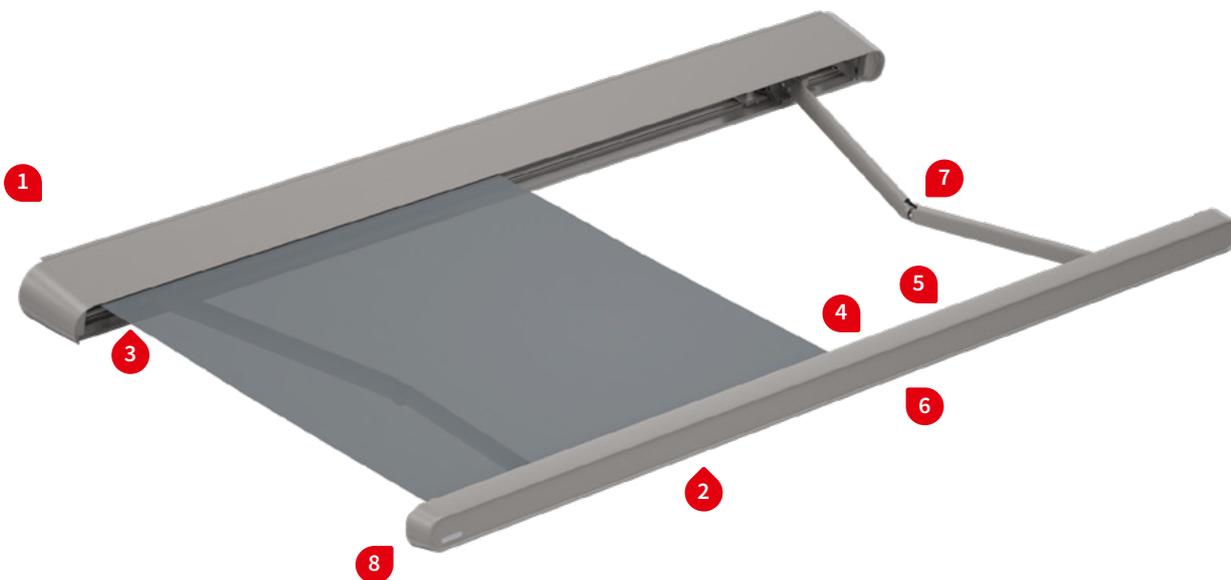


markilux.com

markilux
sicuro eterno elegante

Caratteristiche del prodotto

Classe di resistenza al vento 2
 Forza del vento 5 → 28-37 km/h → 7,5-10,4 m/s



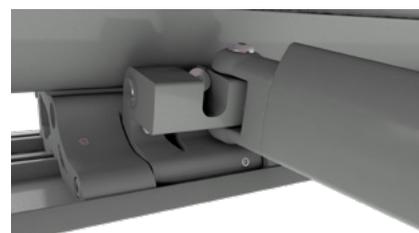
1 Fissaggio a parete



2 ombrissima, fase di apertura ¹⁾



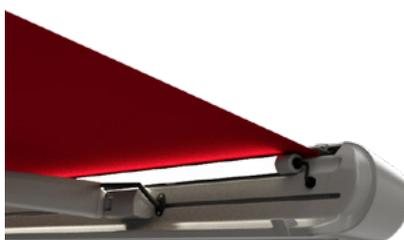
3 Supporto del braccio con articolazione pieghevole, sistema di sicurezza alle sollecitazioni



4 LED-Spots nel profilo frontale ¹⁾



5 LED-Line nel profilo frontale ¹⁾



6 Illuminazione Ambiente a LED in cinque colori ¹⁾



7 Bracci con tendine bionico e passaggio nascosti dei cavi elettrici



8 Grondaia a scomparsa con deflusso dell'acqua laterale



¹⁾ Dotazione opzionale

Caratteristiche del prodotto

Descrizione

- Tenda da sole a cassonetto dal design armonioso, con diverse opzioni per luce ed ombra.

Particolarità

- Motore radiocomandato standard con tecnologia io
- Opzione ombrissima con sporgenza fino a 365 cm – protezione solare e dagli sguardi verticale integrata nel profilo frontale, con motore radiocomandato
- Opzioni d'illuminazione combinabili: LED-Spots regolabili o LED-Line nel profilo frontale, illuminazione Ambiente a LED dietro la mascherina – luce personalizzabile per un ambiente pieno di atmosfera
- Combinazioni personalizzate dei colori della tenda da sole e della mascherina
- Motore silentec opzionale – per un azionamento particolarmente silenzioso della tenda da sole
- Articolazione pieghevole con sistema di sicurezza contro le sollecitazioni integrato sui bracci estensibili, per una chiusura perfetta della tenda da sole con ogni inclinazione
- Tenda da sole perfettamente a filo con la parete

Dimensioni

- Cassonetto versione standard: profondità 376 mm, altezza 214 mm
- Impianto singolo: larghezza minima 201 cm e sporgenza minima 165 cm, larghezza massima 700 cm e sporgenza massima 415 cm

Rullo avvolgitore e supporti laterali

- Rullo avvolgitore tondo Ø 85 mm in acciaio zincato con ogiva – massima stabilità, permette una tensione ottimale del telo anche nelle tende di grandi dimensioni
- Supporti laterali del rullo avvolgitore sotto forma di coperchio cassonetto, alluminio, verniciato a polvere

Profili

- Alluminio estruso, verniciato a polvere con rivestimento da esterni
- Cassonetto in due parti, con scanalature di fissaggio continue
- Profilo frontale con grondaia integrata e mascherina liscia
- Mascherina in alluminio verniciato a polvere o in plastica di qualità, trasparente e colorata

Bracci estensibili

- Profilati in alluminio estruso, qualità per facciate, verniciati a polvere
- Bracci estensibili in alluminio stampato a caldo – bracci molto resistenti alla rottura
- Elementi di raccordo in acciaio inox, con boccole in bronzo rivestite in teflon – pratici, esenti da manutenzione, silenziosi e resistenti all'usura
- Trasmissione di forza per la tensione del telo tramite innovativo tendine bionico markilux nello snodo centrale, fibre hightech con eccellente resistenza allo strappo – a basso attrito, silenzioso, resistente alla corrosione e ai raggi UV, testato dal Fraunhofer Institut

Cuffie laterali

- Tappi terminali del cassonetto di design in plastica di qualità, verniciati a polvere
- Tappi terminali del profilo frontale di design in plastica di qualità, verniciati a polvere, con deflusso dell'acqua

Supporti di fissaggio

- Fissaggio a parete
- Alluminio estruso, verniciato a polvere
- Intervallo di regolazione dell'inclinazione della tenda da sole 5°–25°
- Piastre distanziatrici e altri accessori disponibili

01 **Colori telaio e mascherina**

02 Colori della tenda da sole markilux senza sovrapprezzo

03 Bianco traffico RAL 9016

Color argento RAL 9006

Marrone scuro simil RAL 8019



04

05

06

07

Bianco panna strutturato 5233 ¹⁾Grigio pietra metallizzato 5215 ¹⁾Antracite metallizzato 5204 ¹⁾

08

09

10

11

Marrone avana strutturato 5229 ¹⁾**Rivestimento speciale**

Colore speciale RAL con sovrapprezzo – opaco, metallizzato e Perl o altri colori (DB, Tiger ecc.) su richiesta. Tutti i colori del telaio sono disponibili con sovrapprezzo anche con trattamento anticorrosione extra.



Possibili differenze di colori rispetto alle fotografie e nell'esecuzione.

14

15

16

Possibili combinazioni

Tutti i colori standard delle mascherine o dei sistemi d'illuminazione Ambiente a LED sono combinabili con i colori del telaio.

17



illuminazione Ambiente a LED

Vista di giorno a luce spenta

Avorio chiaro 1015



Giallo 1003



Rosso 3003



Bianco traffico 9016

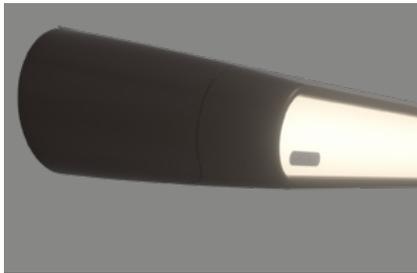


Verde 6018

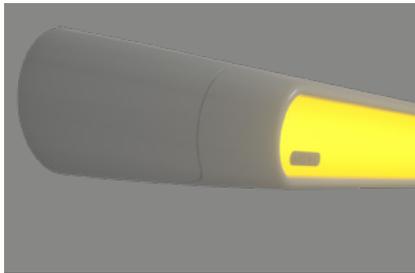


Vista di sera a luce accesa

Avorio chiaro 1015



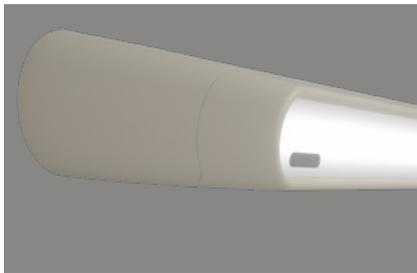
Giallo 1003



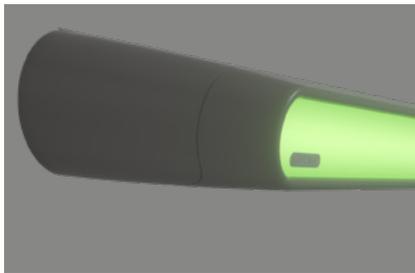
Rosso 3003



Bianco traffico 9016



Verde 6018



- 01
- 02
- 03
- 04**
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Possibili differenze di colori rispetto alle fotografie e nell'esecuzione.

Dimensioni ed equipaggiamento

Impianto singolo

Misure d'ordine	Larghezza tenda										Larghezza minima			
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	Motore			
	203 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600	601 650	651 700				
H	165	1)									214	201	—	—
	215	—	1)								264	251	—	—
	265	—	—	1)							314	301	—	—
	315	—	—	—	1)						364	351	—	—
	365	—	—	—	—	1)				1)	427	414	661	648
	415 ²⁾	—	—	—	—	—	1)		—	—	477	464	—	698

Dimensioni in cm

1) = Rispettare le larghezze minime!

2) = Ombrissima non disponibile

H = Sporgenza

= 2 bracci estensibili,
2 supporti

= 2 bracci estensibili,
3 supporti, 1 supporto Rolltex

= 3 bracci estensibili,
4 supporti, 2 supporti Rolltex

= 2 bracci standard

= 2 bracci speciali
(con sovrapprezzo)

= 3 bracci standard

= 3 bracci speciali
(con sovrapprezzo)

Azionamento

Standard Opzionale

Tenda da sole accoppiata

Asta di manovra	—	—	Non disponibile
Asta di manovra con servocomando	—	—	
Motore standard	—	✓	
Motore silentec (con accessorio esterno opzionale radiorecettore io / RTS) ¹⁾	—	✓	
Motore radiocomandato 868 MHz io	✓	—	
Motore radiocomandato RTS 433 MHz	—	✓	
Motore radiocomandato RTS 433 MHz con con manovra di soccorso ¹⁾	—	—	

1) Per tende da sole con max. 2 bracci estensibili

Telo della tenda

N° disegno Standard Opzionale

Ombrissima ¹⁾

Standard Opzionale

sunvas	301.. / 309..-315..	✓	—	Altezza 170 cm
perla	370..	—	✓	Sporgenza massima 365 cm
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—	Asta di manovra
perla FR	374.. / 375..	—	✓	Motore standard
perfotex	331.. / 332..	—	—	Motore radiocomandato 868 MHz io
transolair	338..	—	—	Motore radiocomandato RTS 433 MHz
vuscreen Alu	317..	—	—	Telo sunvas / sunsilk / transolair / vuscreen Alu
Soltis Perform 92	92-20..	—	—	
fibra di vetro	272..	—	—	
Volant ¹⁾ , altezza 20 cm		—	✓	

1) Ombrissima disponibile solo con teli senza cuciture (Teli extralarge, teli > 120 cm) oppure con cucitura orizzontale (teli da 120 cm) disponibile solo in colori uniformi.

1) Solo per ombrissima

Dotazioni accessorie

Ombrissima, comando a motore

LED-Line ¹⁾ nel profilo frontaleLED-Spots ¹⁾ nel profilo frontale

Volant

Illuminazione Ambiente a LED nel profilo frontale

Radiatore termico 2000 W / 2500 W

Radiatore termico 2500 W con
radoricevitore integrato 868 MHz io

1) LED-Line e LED-Spots non combinabili tra loro
Informazioni dettagliate al capitolo "Dotazione speciale"

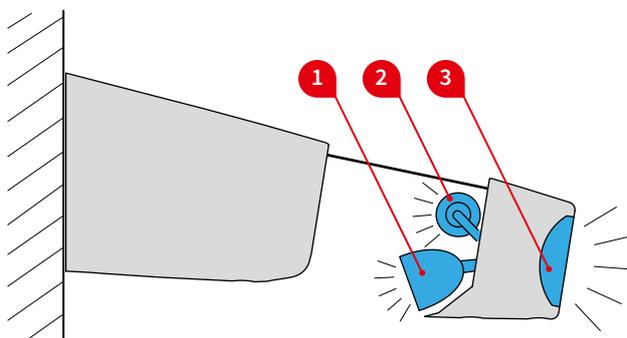
Fissaggi

Supporto a parete 280 × 180 mm 72611.

Supporto a parete A 300 × 180 mm 72714.

Piastra di fissaggio B 300 × 400 × 12 mm 75327.

Distanziatore 80–300 mm 77970.

Opzioni d'illuminazione**Opzioni d'illuminazione**1) LED-Spots ¹⁾ nel profilo frontale2) LED-Line ¹⁾ nel profilo frontale

3) Illuminazione Ambiente a LED nel profilo frontale

1) LED-Line e LED-Spots non combinabili tra loro

Sistema di comando

	Standard	Opzionale
Regolazione on/off	—	✓
Dimmer radiocomandato io 868 MHz	✓	—
Dimmer radiocomandato RTS 433 MHz	—	✓

1) Dati tecnici LED-Spots

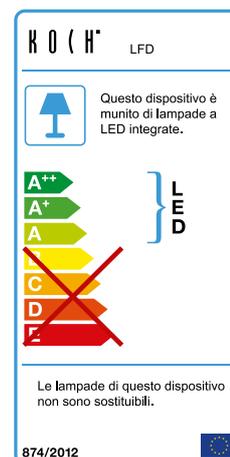
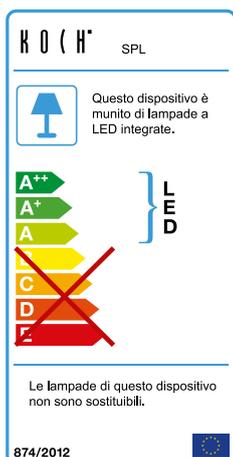
Tensione d'esercizio	230 V, 50 Hz
Potenza di un LED-Spot	5 W
Lampadine	LED (12 V)
Numero di trasformatori	1 pz.
Colore della luce	2700 K
Grado di protezione IP	IP 44
Durata	ca. 20.000 h

2) / 3) Dati tecnici LED-Line / illuminazione Ambiente

Tensione d'esercizio	230 V, 50 Hz
Potenza al metro	10 W ¹⁾
Lampadine	LED (12 V)
Numero di LED	120 pz. / m ²⁾
Numero di trasformatori	1 pz.
Colore della luce	3200 K
Grado di protezione IP	IP 44
Durata	ca. 15.000 h ³⁾

Con illuminazione Ambiente a LED con larghezza tenda > 600 cm:

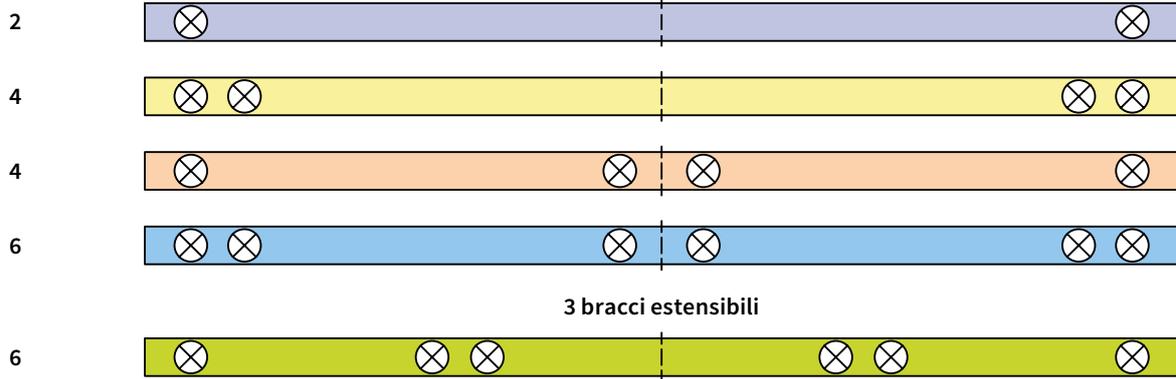
- 1) 9 W / m
- 2) 90 pz./m
- 3) ca. 20.000 h



1 Disposizione dei LED-Spots nel profilo frontale

Numero dei LED-Spots

2 bracci estensibili

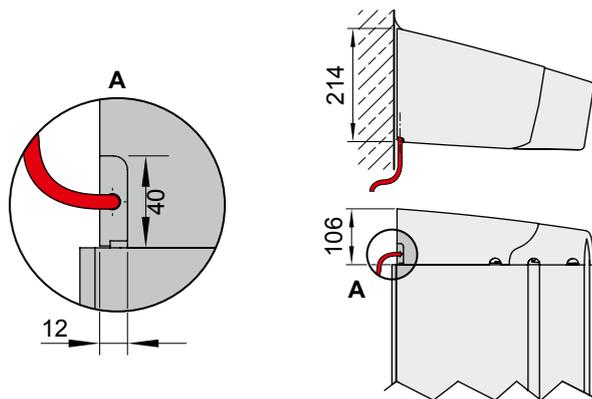


1 Numero e disposizione dei LED-Spots nel profilo frontale

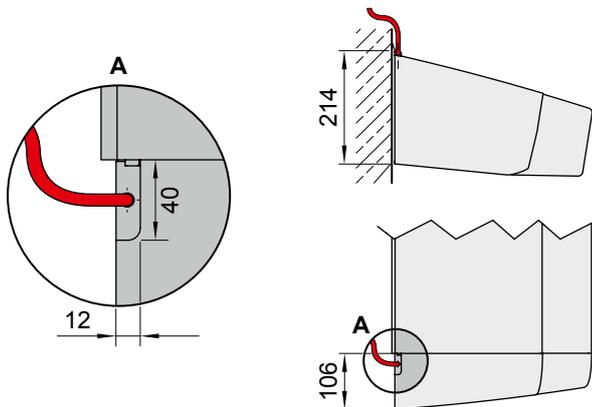
Larghezza tenda da sole	Sporgenza					
	165	215	265	315	365	415
228-247	2	—	—	—	—	—
248-250	4	—	—	—	—	—
251-262	—	—	—	—	—	—
263-277	4	—	—	—	—	—
278-282	4	2	—	—	—	—
283-297	6	2	—	—	—	—
298-300	6	4	—	—	—	—
301-312	—	—	—	—	—	—
313-327	4	4	—	—	—	—
328-332	4	4	2	—	—	—
333-347	6	6	2	—	—	—
348-350	6	6	4	—	—	—
351-358	—	—	—	—	—	—
359-378	4	4	4	—	—	—
379-397	6	6	6	2	—	—
398-400	6	6	6	4	—	—
401-418	4	4	4	2	—	—
419-440	6	6	6	4	—	—
441-450	6	6	6	4	2	—
451-458	4	4	4	4	2	—
459-460	6	6	6	6	2	—
461-490	6	6	6	6	4	—
491-500	6	6	6	6	4	2
501-518	4	4	4	4	4	2
519-550	6	6	6	6	6	4
551-568	4	4	4	4	4	—
569-600	6	6	6	6	6	—
601-650	6	6	6	6	—	—
651-700	6	6	6	—	—	—

dimensioni in cm

Uscita cavo in basso (standard)



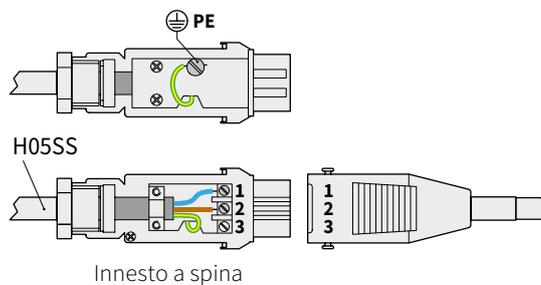
Uscita cavo in alto (opzionale)



Dimensioni in mm

Allacciamento elettrico

La tenda da sole viene collegata (anche con ombrissima e illuminazione opzionali) con un cavo a spina per ogni innesto.



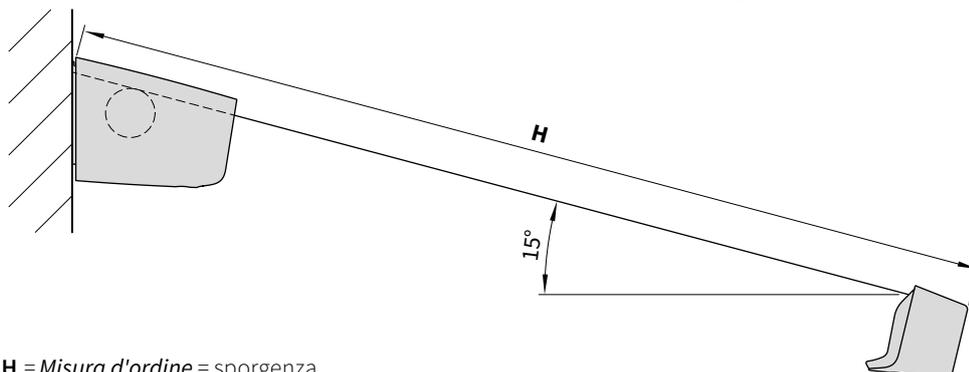
3×1,0 mm²

- 1** = Neutro N (blu)
- 2** = Fase L (marrone)
- 3** = Libero

PE = Conduttore di protezione (verde/giallo)

Definizione di sporgenza

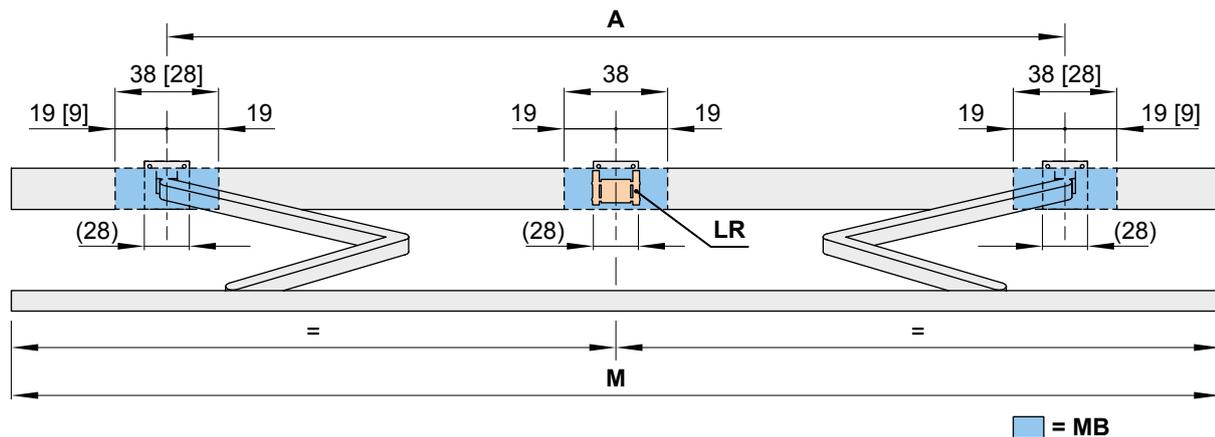
La sporgenza indicata viene misurata a tenda aperta, con un'inclinazione di circa 15°, dal limite posteriore del supporto di fissaggio lungo il telo fino al limite anteriore del profilo frontale. La tolleranza di sporgenza è pari a + 40 / - 40 mm.



H = Misura d'ordine = sporgenza

Area di montaggio supporti

Tenda da sole con 2 bracci estensibili



Dimensioni in cm

Larghezza tenda

	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Misure d'ordine	201 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600	601 650

Posizione dei bracci A

H	BHT	Posizione dei bracci A								
		165	204	254	300	340	380	440	490	510
165	169 ¹⁾	204	254	300	340	380	440	490	510	
215	—	219 ¹⁾	254	300	340	380	440	490	510	
265	—	—	269 ¹⁾	300	340	380	440	490	510	
315	—	—	—	319 ¹⁾	340	380	440	490	510	
365	—	—	—	—	382 ¹⁾	390	440	490	—	
415	—	—	—	—	—	432 ¹⁾	440	—	—	

Numero di supporti | Tipi di fissaggio

W	BHT	Numero di supporti Tipi di fissaggio	
28	28	2 8	3 12
BP		A 2 16 B 2 8	A 2 16 B 2 8
DP		—	1

Dimensioni in cm

1) La quota **A** vale solo per i bracci standard! Per i bracci speciali: **A** = 13 cm. Rispettare le larghezze minime!

Se l'installazione dei supporti non è realizzabile secondo la tabella, si prega di comunicare in fase di ordine eventuali difformità.

[...] = Le dimensioni valgono solo per le larghezze minime

(...) = Larghezza dei supporti di fissaggio standard

A = Posizione del braccio

BHT = Larghezza supporto

BP = Supporto a parete A o piastra di fissaggio B, area di montaggio sul braccio estensibile

DP = Piastra distanziatrice per parete 74989., area di montaggio sul supporto Rolltex con uso del supporto a parete A o della piastra di fissaggio B

H = *Misura d'ordine* = sporgenza

LR = Supporto Rolltex con supporto sempre al centro sotto la cucitura (secondo le dimensioni)

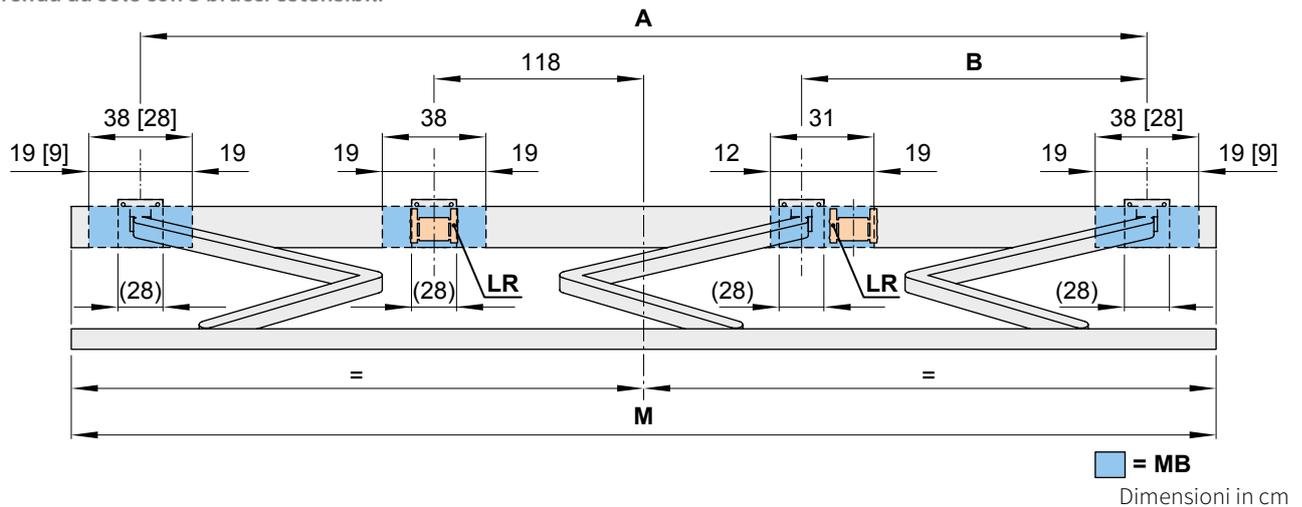
M = *Misura d'ordine* = larghezza tenda

MB = Area di montaggio supporto

W = Fissaggio a parete

Area di montaggio supporto

Tenda da sole con 3 bracci estensibili



		Larghezza tenda									
		650		700							
Misure d'ordine		648	651	675	651	661					
		650	674	700	660	700					
		Posizione dei bracci									
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
H	165	—	—	570	184	590	194	—	—	—	—
	215	—	—	570	184	590	194	—	—	—	—
	265	—	—	570	184	590	194	—	—	—	—
	315	—	—	570	184	590	194	—	—	—	—
	365	603 ¹⁾	200 ¹⁾	—	—	—	—	606 ¹⁾	202 ¹⁾	616	207
	415	—	—	—	—	—	—	—	—	653 ¹⁾	226 ¹⁾
BHT		Numero di supporti Tipi di fissaggio									
W	28	4 16									
BP		A 3 24					B 3 12				
DP		1									

Dimensioni in cm

1) Rispettare le larghezze minime!

Se l'installazione dei supporti non è realizzabile secondo la tabella, si prega di comunicare in fase di ordine eventuali difformità.

[...] = Le dimensioni valgono solo per le larghezze minime

(...) = Larghezza dei supporti di fissaggio standard

A = Posizione del braccio

B = Posizione del braccio

BHT = Larghezza supporto

BP = Supporto a parete A o piastra di fissaggio B, area di montaggio sul braccio estensibile

DP = Piastra distanziatrice per parete 74989., area di montaggio sul supporto Rolltex con uso del supporto a parete A o della piastra di fissaggio B

H = *Misura d'ordine* = sporgenza

LR = Supporto Rolltex con supporto sempre al centro sotto la cucitura (secondo le dimensioni)

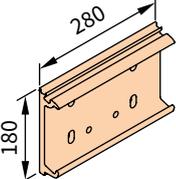
M = *Misura d'ordine* = larghezza tenda

MB = Area di montaggio supporto

W = Fissaggio a parete

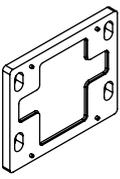
Fissaggio a parete

Fissaggio e accessori



Supporto a parete
280 mm

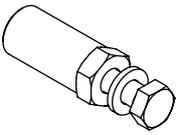
72611.



Piastra distanziatrice per parete
180 x 150 x 12 mm

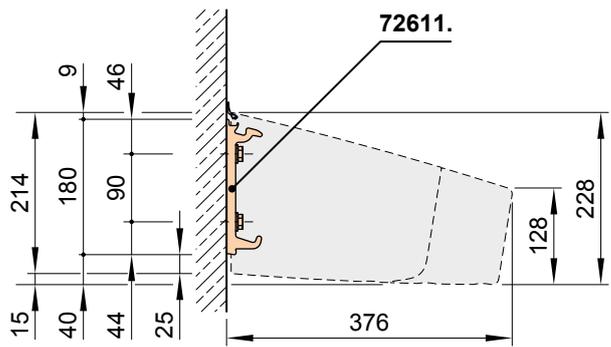
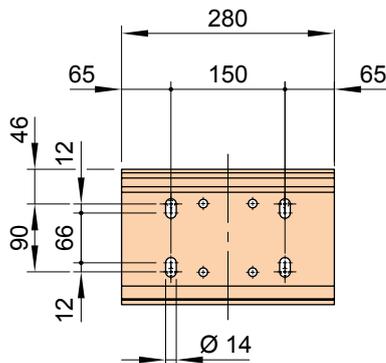
74989.

Attenzione!
Max. distanza = 200 mm



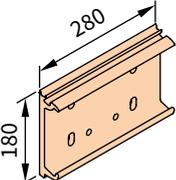
Riduttore
confezione da 10 pz.

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



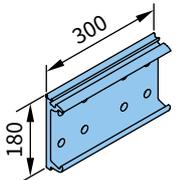
Fissaggio a parete con supporto a parete A

Fissaggio e accessori



Supporto a parete
280 mm

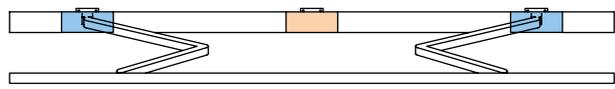
72611.



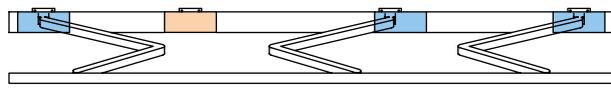
Supporto a parete A
foro 8
300 mm

72714.

Posizione supporti a parete con 2 bracci estensibili

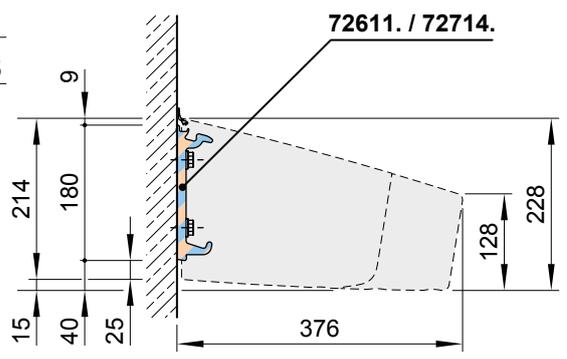
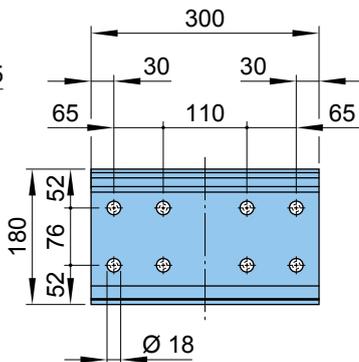
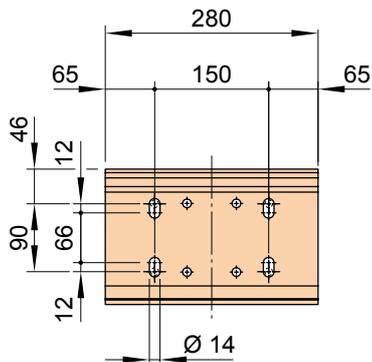


Posizione supporti a parete con 3 bracci estensibili



72611.

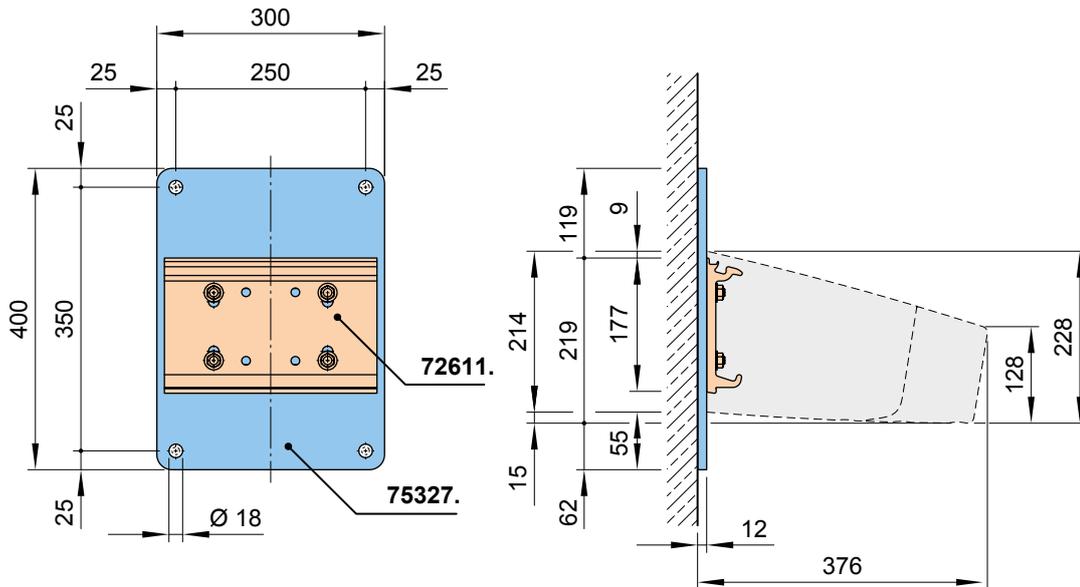
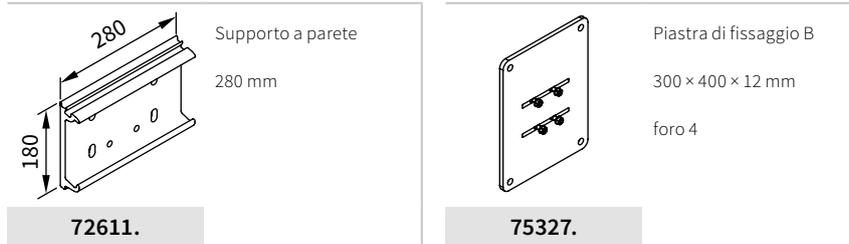
72714.



Dimensioni in mm

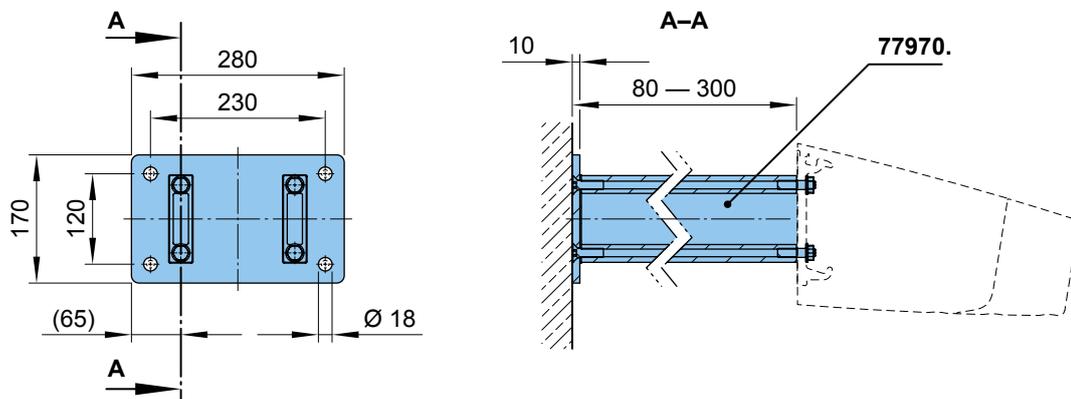
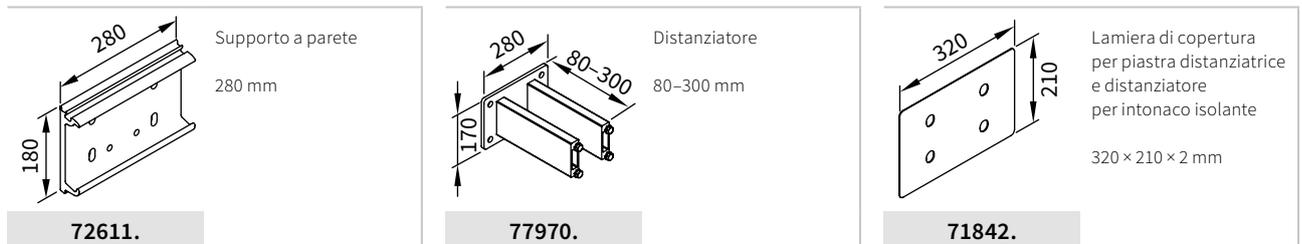
Fissaggio a parete con piastra di fissaggio B

Fissaggio e accessori



Fissaggio a parete con distanziatore

Fissaggio e accessori



Dimensioni in mm

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17