



Tenda da sole a pergola

markilux pergola stretch

La tenda da sole per la protezione contro il sole e dalle intemperie.

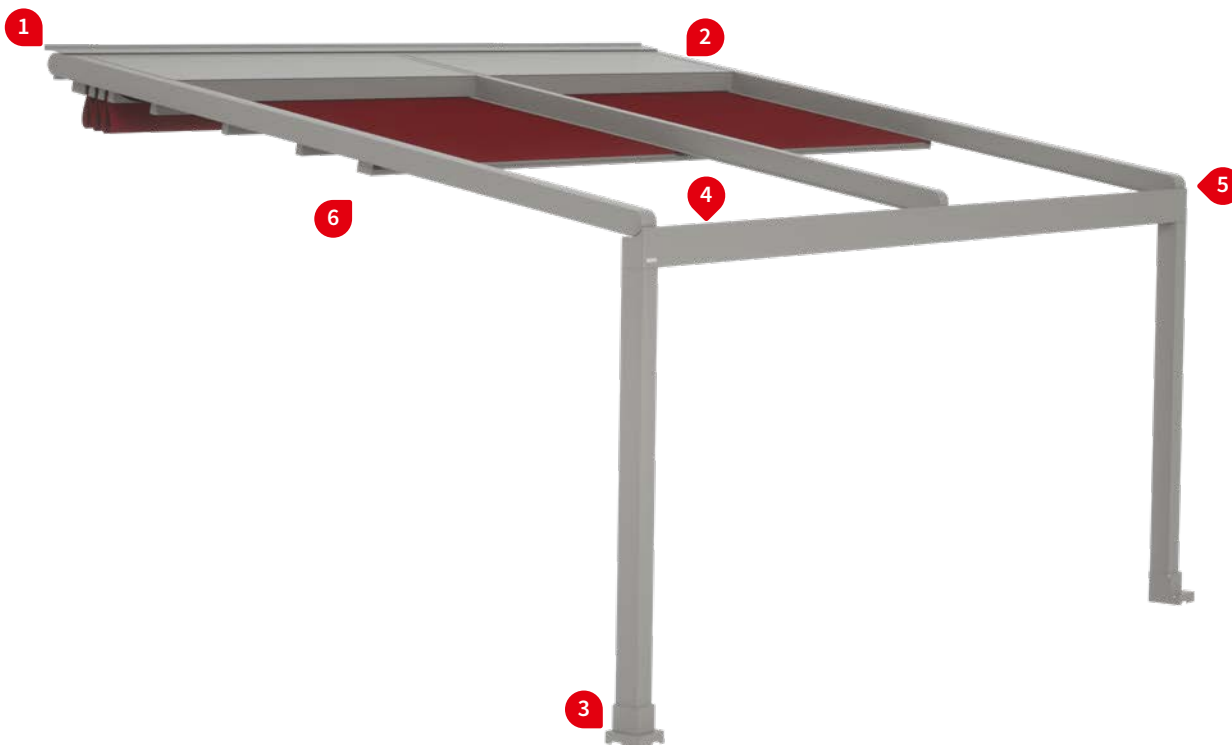


[markilux.com](https://www.markilux.com)

markilux
sicuro eterno elegante

Caratteristiche del prodotto

Classe di resistenza al vento 3
Forza del vento 6 → 38-48 km/h → 10,5-13,4 m/s



1 Montaggio a parete con profilo di raccordo alla parete incluso



2 Tettuccio di protezione



3 Montante con copripiastra di fissaggio



4 Drenaggio controllato dell'acqua nella grondaia



5 Collegamento della guida al montante



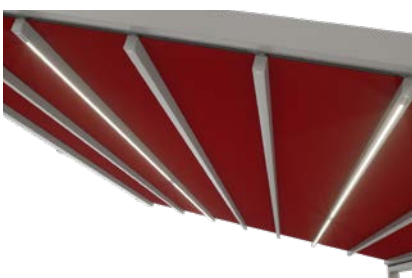
Combinazione con markilux format Triangolo ¹⁾



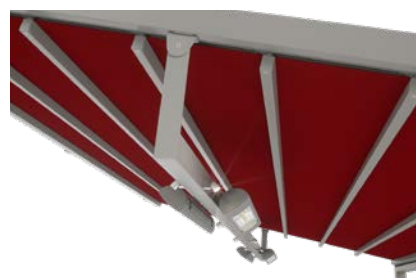
Combinazione con tenda da sole verticale 776 tracfix con finestra panoramica ¹⁾



6 LED-Line nei rompitratta ¹⁾



6 Radiatore termico e LED-Spots sulla traversa ¹⁾



¹⁾ Dotazione opzionale

Caratteristiche del prodotto

Descrizione

- Sistema di tende da sole dall'aspetto discreto come protezione dal sole e dalle intemperie, in cui il telo pieghevole, montato su profili di supporto guidati, è estremamente stabile al vento.
- Le guide sono fissate ad una grondaia su colonne frontali con drenaggio integrato dell'acqua piovana. L'acqua piovana viene condotta dal telo della tenda da sole sopra la grondaia e attraverso le colonne fino a terra.
- Compreso il tettuccio di protezione del sistema di serie, la cui profondità è adattata alla rispettiva sporgenza della tenda da sole.
- Si possono realizzare superfici fino a 7 × 7 m con un solo modulo oppure 25 × 7 m con 5 moduli

Particolarità

- Design sofisticato ed elegantemente semplice per una protezione ottimale dal sole, dal vento e dalla pioggia, anche in condizioni avverse - drenaggio controllato e sicuro dell'acqua piovana anche a bassa pendenza di 5°.
- Rompitratta orizzontali garantiscono una stabilità particolarmente elevata
- Realizzazione del tessuto della tenda da sole con cuciture oblique quasi invisibili - per un aspetto generale tranquillo del rivestimento
- Telo per tende da sole monocolori, in PVC impermeabile, resistente ai raggi UV e ignifugo o sunvas perla FR
- Motore radiocomandato standard con tecnologia io
- In un sistema a più moduli, i moduli possono essere controllati separatamente per impostazione predefinita
- Tettuccio di protezione del sistema come dotazione standard per il telo chiuso - contro la pioggia e la sporcizia; il numero di segmenti di profilo viene adattato alla rispettiva sporgenza della tenda da sole
- Profilo di raccordo alla parete come dotazione standard - per un passaggio continuo dalla parete al tetto di protezione
- Opzione LED-Line nei rompitratta, numero e disposizione stabiliti in fabbrica per la rispettiva sporgenza della tenda da sole, controllabile singolarmente per modulo.
- Opzione traversa con canalina portacavi integrata, montata sulle guide di scorrimento in modo da poterla orientare per l'allineamento perpendicolare, la posizione può essere determinata in modo flessibile
- LED-Line o spot LED regolabile su entrambi i lati della traversa, controllabile separatamente per ogni modulo - per un'atmosfera gradevole la sera anche quando la tenda da sole è chiusa.
- Opzione radiatore termico su traversa, montato singolarmente o a coppie (max 3 × 2 radiatori), controllabili separatamente
- Perfettamente combinabile con le tende da sole verticali markilux 625 tracfix / 776 tracfix* tra le colonne e/o lateralmente alla parete, markilux format slide* o lift* tra le colonne, markilux format Triangolo laterale - per una protezione ideale anche in verticale (*opzionalmente con finestra panoramica)
- Nuova trasmissione a cinghia dentata estremamente funzionale - facile da installare e da regolare
- Sofisticato premontaggio in fabbrica delle guide, compresi gli elementi di fissaggio, nonché - in caso di equipaggiamento opzionale con illuminazione e/o radiatore termico - il cablaggio a innesto invisibile nell'alloggiamento e nelle canalizzazioni dei cavi - per un montaggio sicuro e semplice in loco
- Se necessario, la posizione delle colonne può essere pianificata indipendentemente dalla larghezza della tenda da sole, anche in modo asimmetrico. A seconda del lato della tenda da sole, la grondaia si estende quando il montante è esteso e corrisponde alla dimensione esterna della tenda da sole quando il montante è retracts.

Dimensioni

- 1 modulo, 1 motore: larghezza 201-700 cm, sporgenza max 700 cm, dimensione max 700 × 700 cm
- max 5 moduli per in fila con max 7 m larghezza e 25 m larghezza complessiva, pianificabile anche in modo asimmetrico.
- Per larghezze superiori a 451 cm con una guida aggiuntiva di serie, posizionata simmetricamente - su richiesta, ulteriori guide opzionali per esigenze particolari
- Altezza di passaggio anteriore standard 250 cm, max 322 cm

Profili

- Alluminio estruso, verniciato a polvere con rivestimento da esterni
- Struttura in tre parti, arrotondata nella parte posteriore, profondità 163 mm × altezza 125 mm, incluso il profilo di ispezione inferiore per un facile accesso per la manutenzione
- Cuffie laterali per la struttura in alluminio pressofuso, verniciato a polvere

Caratteristiche del prodotto

Profili

- Tettuccio di protezione del sistema, profondità 63–105 cm determinata in fabbrica per la rispettiva sporgenza della tenda da sole, composta da 3–5 segmenti di profili a 21 cm, montati come superficie piana tra le guide
- Guida angolare, larghezza 90 mm × altezza 125 mm – come guida esterna con profilo aggiuntivo laterale come canalina per cavi (standard, dimensioni totali 125 × 125 mm)
- Rompitratta 100 × 60 mm nella parte posteriore e anteriore, incluso il profilo guarnizione (silicone resistente ai raggi UV, colore RAL 7043) per il collegamento della struttura e come bordo di sgocciolamento
- Rompitratta 45 × 60 mm, con scanalatura di montaggio per l'illuminazione LED-Line opzionale
- Accessori traverse opzionali, larghezza 80 mm × altezza 100 mm, con scanalature multifunzionali; fino a due pezzi per modulo nella sporgenza in modo uniforme o posizionati su richiesta - per il fissaggio di radiatori termici e LED-Line o spot a LED
- Profili guarnizione (silicone resistente ai raggi UV, colore RAL 7043) alle giunzioni tra la guida e il tetto di protezione, la guida e il telo, i profili di protezione del tetto e l'alloggiamento e, nel caso di sistemi a più moduli, tra guida e guida.

Supporti di fissaggio, montanti e grondaia

- Alluminio estruso, verniciato a polvere con rivestimento da esterni
- Staffe di fissaggio: montaggio a parete (combinabile anche con la piastra di montaggio A / B), montaggio a parete con distanziatore, montaggio a soffitto, montaggio a falso puntone
- Campo di regolazione dell'inclinazione 5°–25°
- Compresi i tappi di copertura per le staffe - per staffe da parete in alluminio pressofuso, verniciato a polvere; per staffe per soffitto/tetto in plastica di alta qualità, verniciate a polvere
- Montante a sezione quadrata 125 × 125 mm, con canaline per cavi integrate, facile da montare
- 120 mm Regolazione in altezza alla base della colonna
- Copertura base asimmetrica standard 201 × 201 mm in alluminio pressofuso, verniciata a polvere
- Opzionale senza base in alluminio per montaggio sotto la pavimentazione
- Opzionale con piastra per fondazione a vite KRINNER
- Grondaia, angolare, profondità 125 mm × altezza 196 mm
- Drenaggio dell'acqua piovana lateralmente attraverso il rivestimento del piede, opzionalmente sotto il pavimento, opzionalmente lateralmente fuori dalla colonna

Utilizzo con vento, pioggia e neve

- Se la velocità del vento è superiore a 48km/h, la tenda da sole deve essere chiusa. In caso di vento rafficato, l'acqua piovana può passare sotto i profili guarnizione laterali sulle guide e vicino alla grondaia. Per questo è consigliabile chiudere il sistema tenda in caso di vento e raffiche forti.
- La tenda da sole può essere utilizzata in caso di pioggia fino alla classe 2 (56 l/m² l'ora), secondo la norma DIN EN13561. In questo caso di tratta di una pioggia leggera. In caso di pioggia intensa, è opportuno chiudere la tenda.
- Quando è completamente o parzialmente chiusa, l'acqua può raccogliersi nelle pieghe del telo e scorrere lateralmente.
- In caso di sbalzi di temperatura o di umidità elevata, sul lato inferiore del telo può formarsi della condensa che gocciola.
- In caso di nevicate, la tenda da sole deve essere chiusa. I carichi di neve su telo e sul tettuccio di protezione devono essere eliminati. Il carico di neve massimo ammissibile sul tetto di protezione è 1100 N/m².

Nota :per il montaggio si raccomanda l'uso di tre sollevatori elettrici. „Sollevatore portatile per tende da sole Upter CM 340“. Capacità di carico 120 kg / Altezza di estensione 3,3 m di KeM.Tech www.kemtech-ksf.com Per ulteriori informazioni e opzioni di equipaggiamento, consultare i capitoli "Informazioni generali", "equipaggiamento speciale markilux" e markilux 625 tracfix / tracfix776 nel volume "Tende da sole per finestre | tende da sole per tetti in vetro".

Colori del telaio

Colori della tenda da sole markilux senza sovrapprezzo

Bianco traffico RAL 9016



Alluminio brillante RAL 9006



Marrone scuro simile a RAL 8019



Bianco panna 5233 ¹⁾



Grigio pietra metallizzato 5215 ¹⁾



Antracite metallizzato 5204 ¹⁾



Marrone avana 5229 ¹⁾



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

Rivestimento speciale

Colore speciale RAL con sovrapprezzo – opaco, metallizzato e Perla o altri colori (DB, Tiger ecc.) su richiesta. Tutti i colori telaio sono ottenibili con protezione anticorrosione con sovrapprezzo.

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

¹⁾ Colore struttura



01 Dimensioni ed equipaggiamento

02 Impianto singolo

		Larghezza della tenda							
		350	400	450	500	550	600	650	700
03	Dimensioni d'ordine	201	351	401	451	501	551	601	651
		350	400	450	500	550	600	650	700
04	H	257-312							
		313-367							
		367-423							
		424-479							
		480-534							
		535-590							
		591-646							
		647-700							
05		Numero di supporti cassonetto	2	2	3	3	3	3	3

Dimensioni in cm

06 H = Dimensioni d'ordine = sporgenza
07 altezza di passaggio standard 250cm

08  = 2 guide
09  = 3 guide

Azionamento

	Standard	Opzionale
Asta di manovra	—	—
Motore standard	—	—
Motore silentec (opzionalmente con ricevitore radio esterno io / RTS)	—	—
Motore radiocomandato 868 MHz io	✓	—
Motore radiocomandato RTS 433 MHz	—	—

Impianto a più moduli

2-5 moduli, per modulo 1 motore
Larghezza complessiva max 25 m

Telo della tenda da sole N° disegno Standard Opzionale

perla FR	371.. / 372..	✓	—
Soltis Proof 502	502V2-..	✓	—
Soltis W96	W96-..	✓	—
Opatex Pro	284..	✓	—

Accessori optional

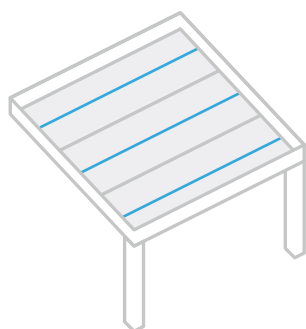
LED-Line nei rompitratta
Traversa sotto le guide
Radiatore termico 2500 W con radiorecettore integrato 868 MHz Funk io nella traversa, singolo o in coppia
LED-Line su entrambi i lati nella traversa ¹⁾
LED-Spots su entrambi i lati nella traversa ¹⁾
Tende verticali a cassonetto markilux 625 tracfix
Tende verticali a cassonetto markilux 776 tracfix
Protezione dal vento e della privacy markilux format
Controlli automatici (vento)

Per informazioni dettagliate si veda il capitolo "Informazioni generali", "equipaggiamento speciale markilux" e markilux 625 tracfix / 776 tracfix nel volume "Tende da sole per finestre | tende da sole per tetti in vetro"

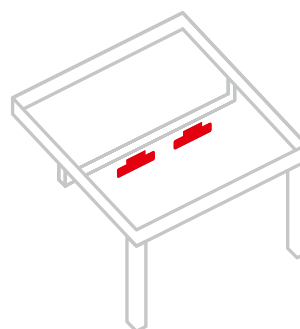
1) LED-Line e LED-Spots non sono combinabili

Opzioni d'illuminazione e radiatori termici

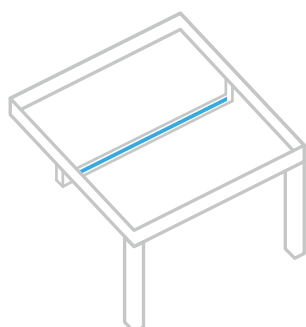
Panoramica delle varianti



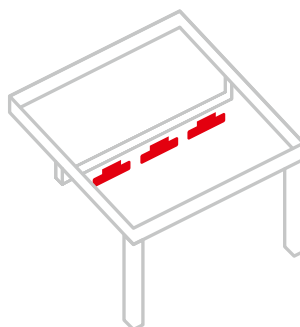
Variante 1:
LED-Line nei rompitratta



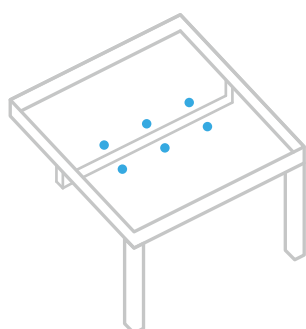
Variante 5:
2 Radiatore termico sotto la traversa
da una larghezza di tenda 301 cm in poi



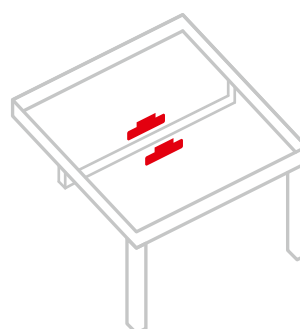
Variante 2:
LED-Line nella traversa
Non combinabile con la Variante 3



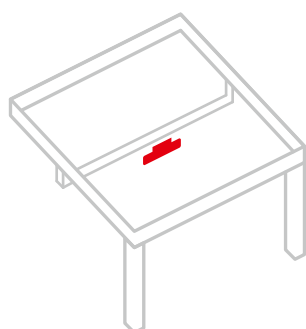
Variante 6:
3 Radiatore termico sotto la traversa
da una larghezza di tenda 501 cm in poi



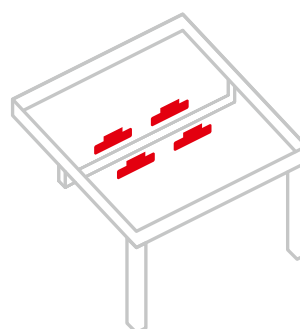
Variante 3:
LED-Spots su entrambe le traverse
Non combinabile con la Variante 2



Variante 7:
2 Radiatori termici sul lato della traversa
da una larghezza di tenda 201 cm in poi



Variante 4:
1 Radiatore termico sotto la traversa
da una larghezza di tenda 201 cm in poi



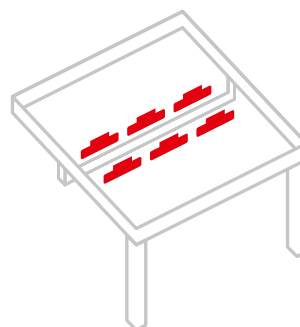
Variante 8:
4 Radiatori termici sul lato della traversa
da una larghezza di tenda 301 cm in poi

Controllo (per tenda da sole)

LED-Line nei rompitratta	→ commutabili e dimmerabili insieme
LED-Line / LED-Spots su entrambi i lati della traversa	→ commutabili e dimmerabili insieme
Radiatore termico	→ commutabile individualmente e dimmerabile a caldo

Nota : non è possibile montare i radiatori termici a posteriori. Le varianti 4-9 sono combinabili con le varianti 1 e 2 o 3.

Sono disponibili al massimo due traverse per modulo, a seconda della sporgenza.



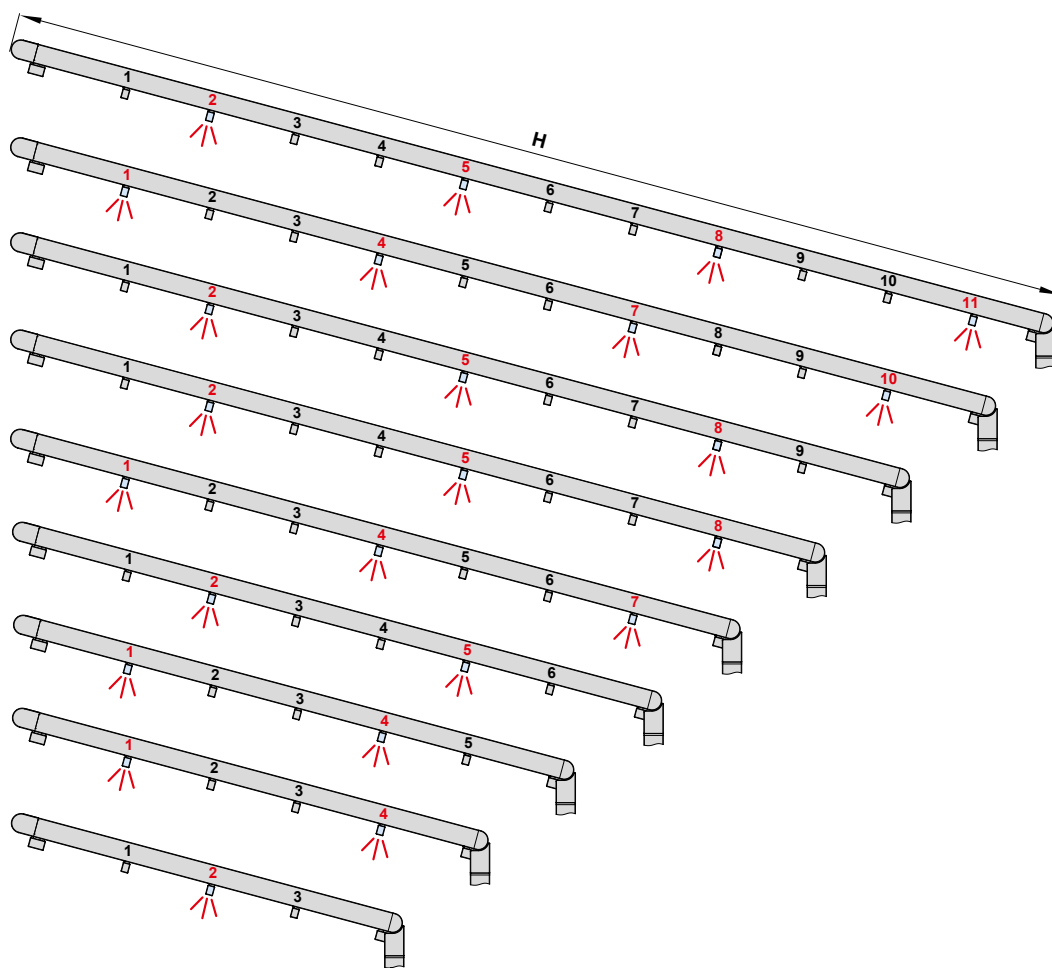
Variante 9:
6 Radiatori termici sul lato della traversa
da una larghezza di tenda 501 cm in poi

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

01 **Opzioni d'illuminazione LED-Line**

02 LED-Line nei rompitratta – quantità e disposizione

03 **04**



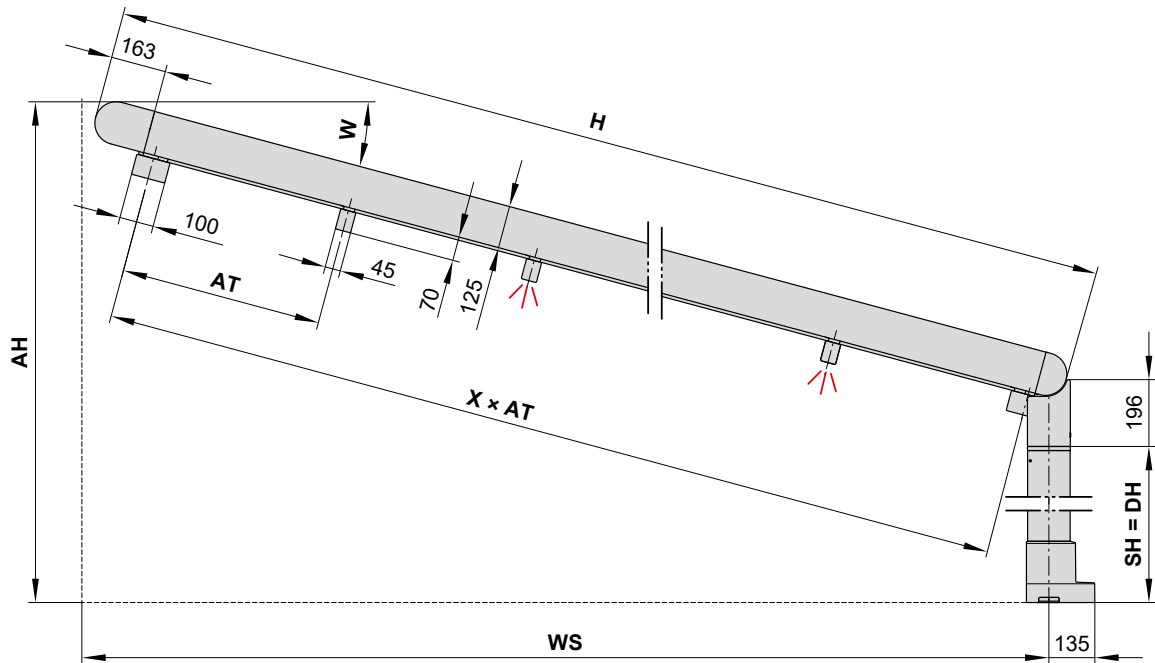
H	LED-Line
700 - 647	4
646 - 591	4
590 - 535	3
534 - 480	3
479 - 424	3
423 - 368	2
367 - 313	2
312 - 257	2
256 - 201	1

= Quantità LED-Line nei rompitratta
H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza

Dimensioni in cm

Opzioni d'illuminazione LED-Line

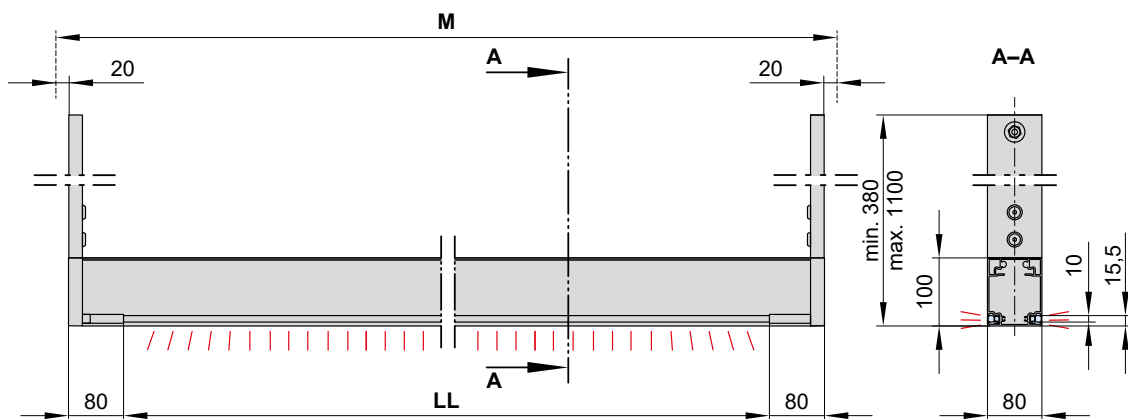
LED-Line nei rompitratta – panoramica delle dimensioni



Dati tecnici

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

LED-Line nella traversa ¹⁾ – schema dimensionale



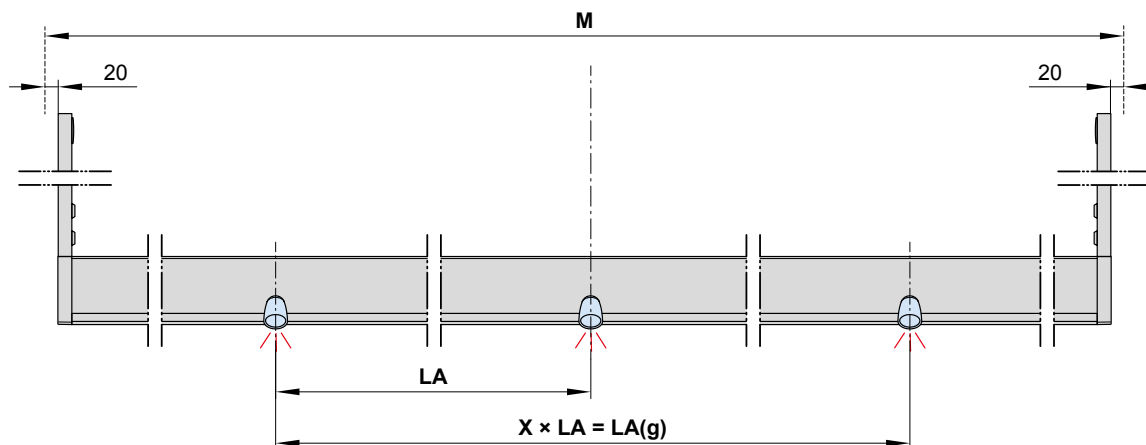
- 1) = Sono disponibili al massimo due traverse per modulo, a seconda della sporgenza
- X = Altezza di fissaggio
- AT = Distanza rompitratta
- DH = Altezza di passaggio
- H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza
- LL = Lunghezza LED-Line

- M = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda
- SH = **Dimensioni d'ordine** = altezza montante, altezza standard 2500 mm
- W = Angolo di inclinazione = 5°-25°
- WS = Distanza parete ↔ centro montante
- X = Quantità distanze tra rompitratta

Dimensioni in mm

Opzione d'illuminazione LED-Spots

LED-Spots su entrambe le traverse ¹⁾ – quantità e disposizione



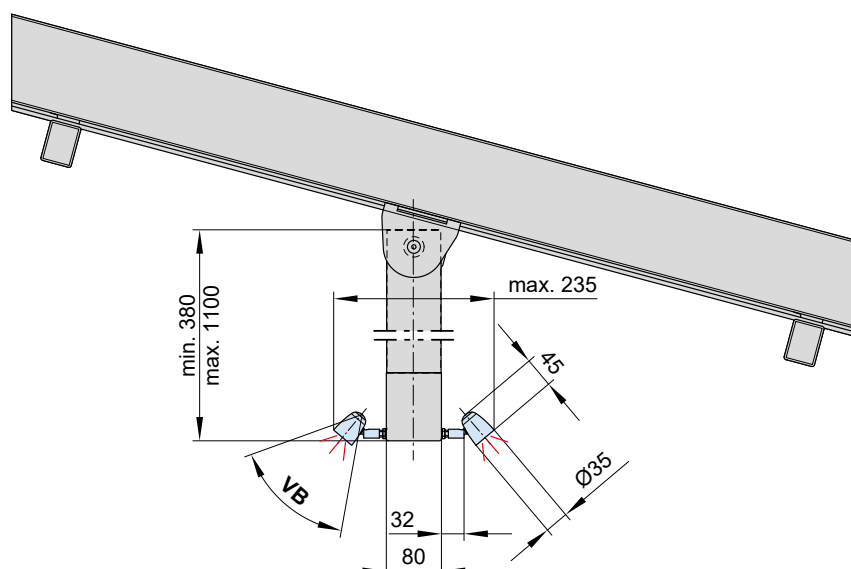
Misura d'ordine = larghezza della tenda da sole	201	251	301	351	451	401	501	551	601	651
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quantità coppie LED-Spots	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6
Distanza lampade (LA)	65	98	98	98	98	98	98	98	98	98

Dimensioni in cm

Dati tecnici

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

LED-Spots su entrambe le traverse ¹⁾ – schema dimensionale



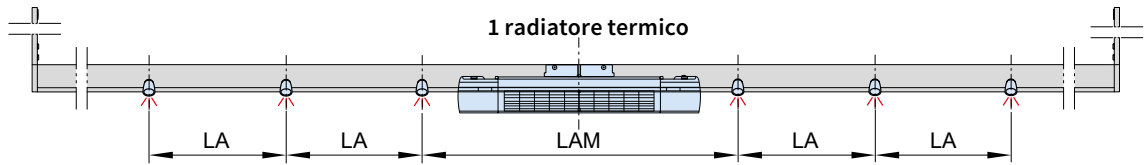
- 1) = Sono disponibili al massimo due traverse per modulo, a seconda della sporgenza.
LA = Distanza delle lampade
LA(g) = Distanza delle lampade complessiva

- M** = Misura d'ordine = larghezza tenda
VB = Campo di regolazione
X = Numero di distanze delle lampade

Dimensioni in mm

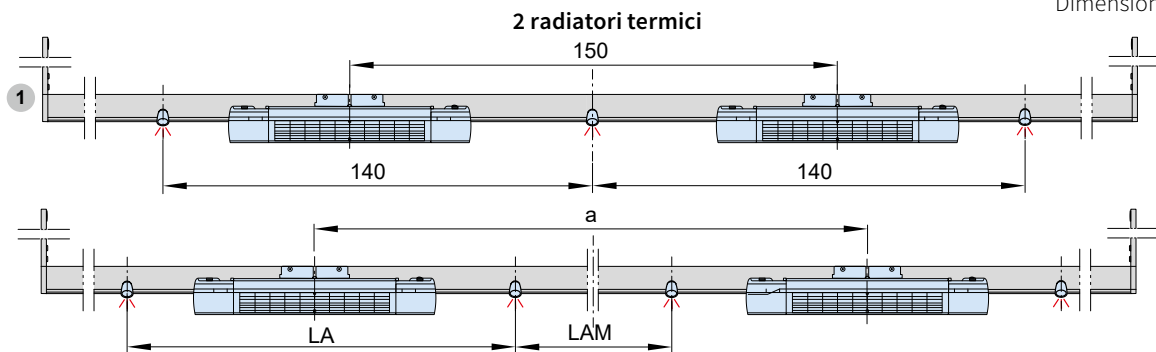
Opzione illuminazione Spot LED con radiatore termico

Distribuzione degli spot LED sulla trasversa ¹⁾ con radiatore termico



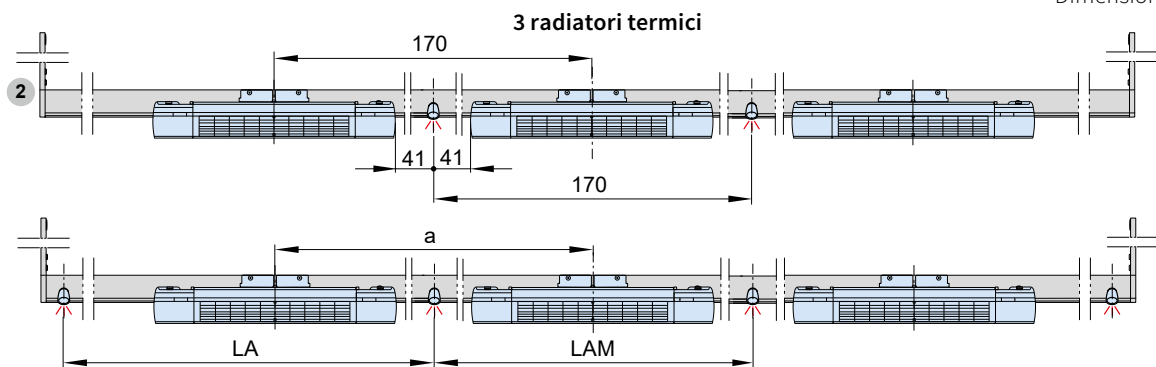
Misura d'ordine = larghezza della tenda da sole	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Quantità coppie LED-Spots	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Distanza lampade (LA)	-	-	98	98	98	98	98	98	98	98
Distanza lampade (LAM)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Dimensioni in cm



Misura d'ordine = larghezza della tenda da sole	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Distanza radiatore termico a	-	-	150	175	200	225	250	275	300	325
Quantità coppie LED-Spots	-	-	3	4	4	4	4	4	4	4
Distanza lampade (LA)	-	-	140	125	140	155	170	185	200	215
Distanza lampade (LAM)	-	-	-	50	60	70	80	90	100	110

Dimensioni in cm



Misura d'ordine = larghezza della tenda da sole	201	251	301	351	401	451	501	551	601	651
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Distanza radiatore termico a	-	-	-	-	-	-	170	185	200	220
Quantità coppie LED-Spots	-	-	-	-	-	-	2	4	4	4
Distanza lampade (LA)	-	-	-	-	-	-	-	160	180	190
Distanza lampade (LAM)	-	-	-	-	-	-	170	210	220	250

Dimensioni in cm

- 1) = Sono disponibili al massimo due traverse per modulo, a seconda della sporgenza.
 a = Distanza radiatore termico

- LA = Distanza delle lampade
 LAM = Distanza dal centro della lampada
 M = Misura d'ordine = larghezza tenda

Radiatore termico 2500 W

Intensità regolabile su 3 livelli con ricevitore integrato 868 MHz radiocomando io



Particolarità

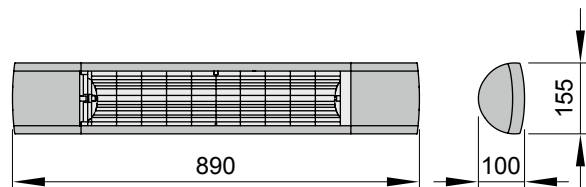
- Funzione soft start per ridurre la corrente di avviamento
- Le alette di raffreddamento sul retro impediscono che la superficie di montaggio si riscaldi troppo
- riflettore asimmetrico per una distribuzione ottimale del calore
- Lampada alogena a raggi infrarossi con tecnologia del tubo riscaldante Ultra Low Glare con abbagliamento ridotto e piacevole colore della luce
- Altezza di montaggio minima 1,8 m
- Distanza minima dalle superfici illuminate 1 m

I radiatori termici markilux offrono un supporto ottimale con un piacevole calore infrarosso – per una piacevole vita all'aperto. Convertono l'energia utilizzata in calore massimo, senza abbagliando. Le lampade radianti sono perfetti compagni di svago per il giardino, la terrazza, il balcone e le tende da sole. Sono efficienti, a risparmio energetico e offrono un'atmosfera calda e mirata con un semplice pulsante.

Dati tecnici

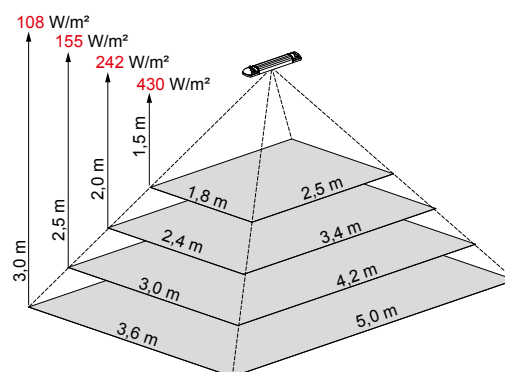
Allacciamento elettrico	230 V, 50 Hz, 16 A
Sezione del cavo	H05SS-F2G 3 × 1,5 mm ²
Potenza (di ogni radiatore termico)	2500 Watt
Grado di protezione IP	IP 54
Lunghezza × profondità × altezza	890 × 100 × 155 mm

Schema dimensionale



Massima intensità dei raggi infrarossi Radiatore termico 2500 Watt

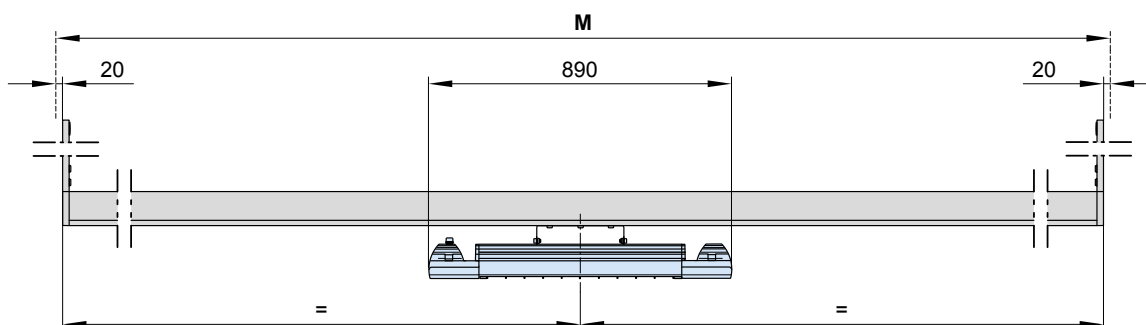
Nucleo d'irradiazione (50% dell'irradiazione centrale)



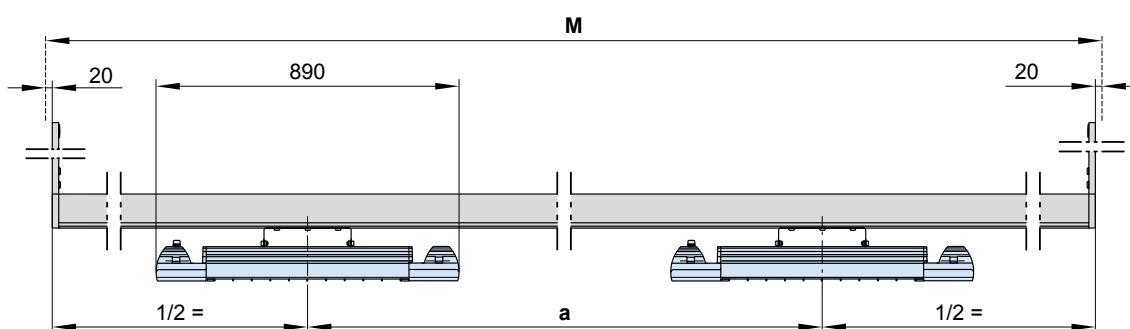
Dimensioni in mm

Opzioni di radiatori termici

1 radiatore termico sotto la traversa



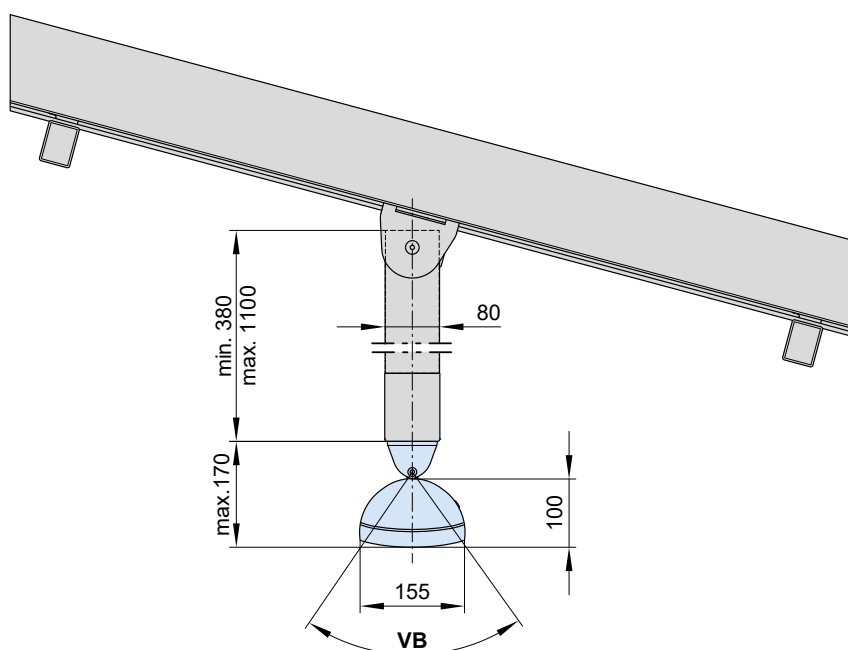
2 o 3 radiatori termici sotto la traversa



Larghezza della tenda da sole (M)	301	351	401	451	501	551	601	651
	-	-	-	-	-	-	-	-
	350	400	450	500	550	600	650	700
a con due radiatori termici	150	175	200	225	250	275	300	325
a con tre radiatori termici	-	-	-	-	170	185	200	220

Dimensioni in cm

Veduta laterale

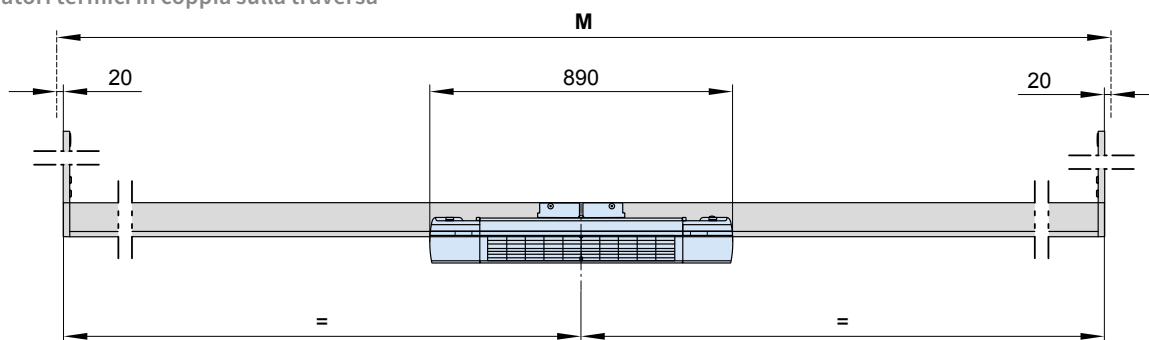


- a** = Distanza radiatore termico
M = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda
VB = Campo di regolazione

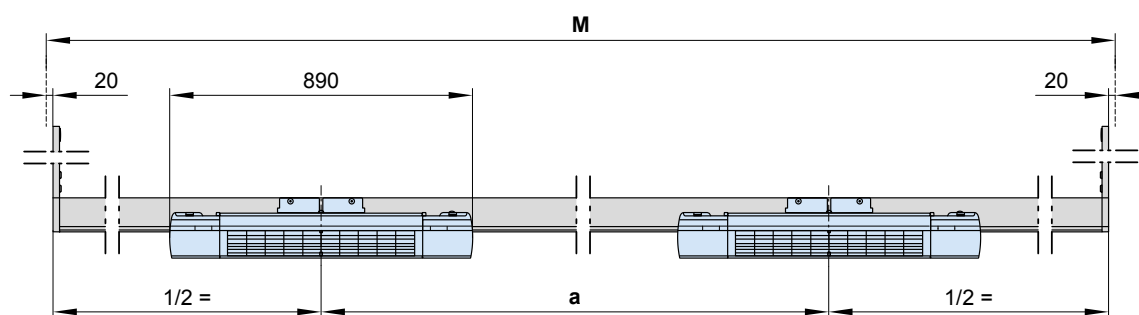
Dimensioni in mm

Opzioni di radiatori termici

2 radiatori termici in coppia sulla traversa



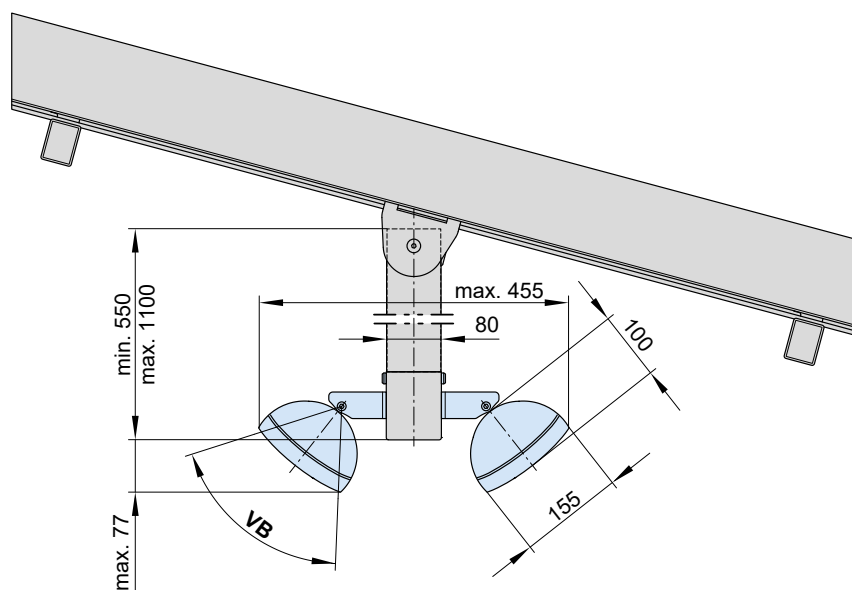
4 o 6 radiatori termici in coppia sulla traversa



Larghezza della tenda da sole (M)	301	351	401	451	501	551	601	651
	-	-	-	-	-	-	-	-
	350	400	450	500	550	600	650	700
a con due radiatori termici	150	175	200	225	250	275	300	325
a con tre radiatori termici	-	-	-	-	170	185	200	220

Dimensioni in cm

Veduta laterale

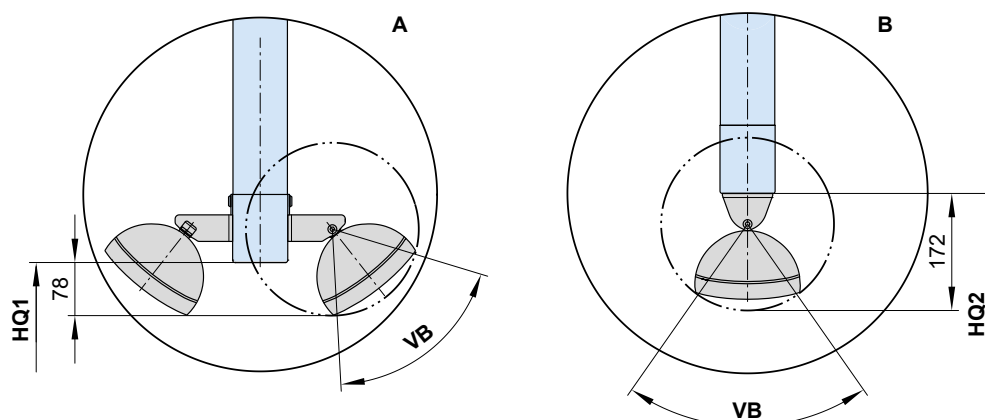
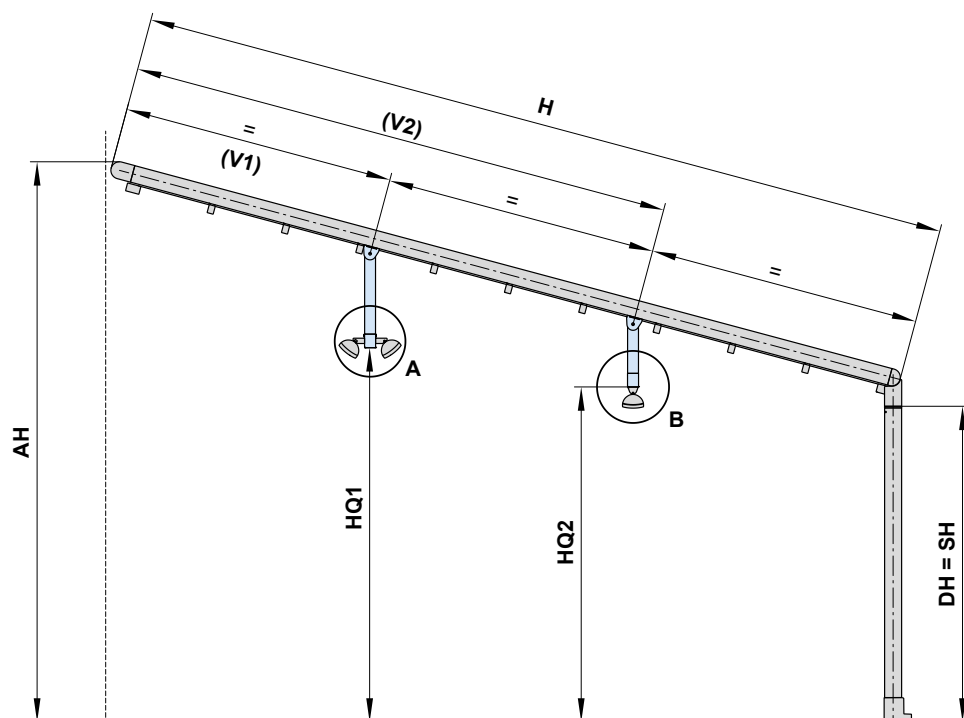


- a** = Distanza radiatore termico
- M** = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda
- VB** = Campo di regolazione

Dimensioni in mm

Schema dimensionale

Altezza di passaggio per l'illuminazione e radiatori termici



Calcolo dell'altezza di passaggio della traversa

LED-Line	HQ1 / HQ2
Faretti LED	HQ1 - 15 / HQ2 - 15
Radiatore termico laterale ¹⁾	HQ1 - 78
Radiatore termico inferiore ¹⁾	HQ2 - 172

1) Disposizione a scelta, disegno esemplare

- AH** = Altezza impianto
DH = Altezza di passaggio
H = Sporgenza
HQ1 = **Dimensioni d'ordine** = altezza bordo inferiore traversa 1
HQ2 = **Dimensioni d'ordine** = altezza bordo inferiore traversa 2

Distanze di sicurezza per radiatori termici

Durante la progettazione e l'installazione, le distanze di sicurezza indicate per i radiatori termici markilux devono essere rispettate secondo le istruzioni.

Distanze con combinazione di tende laterali aggiuntive

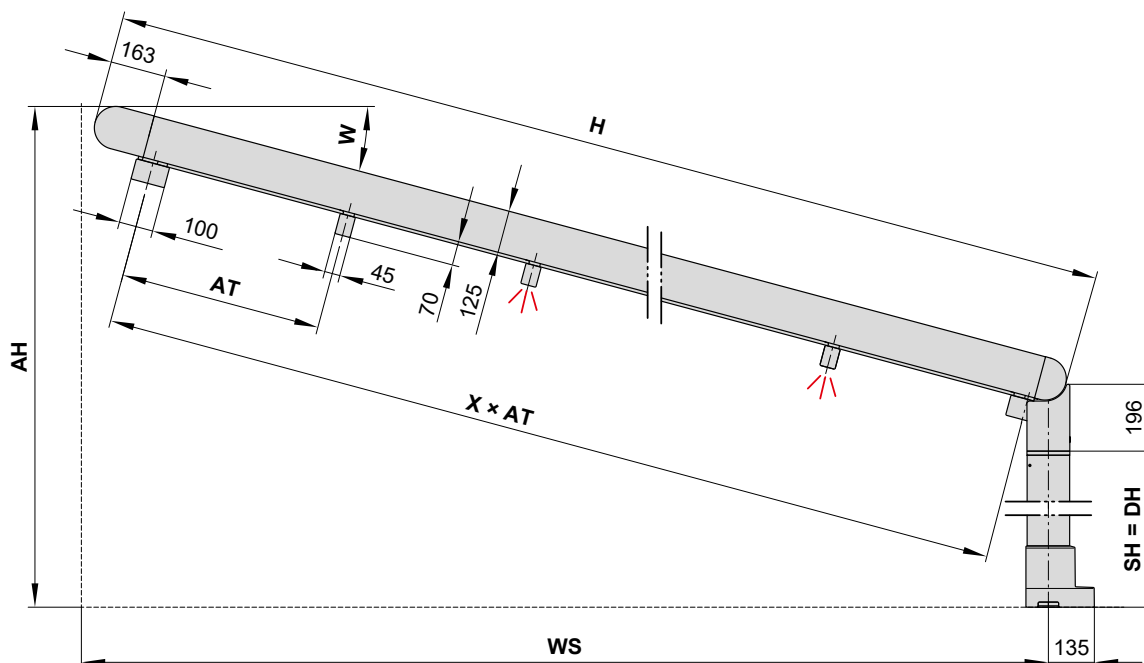
HQ1 e HQ2 ≥ DH

- SH** = **Dimensioni d'ordine** = altezza montante, altezza standard 2500 mm
VB = Campo di regolazione
V1 = **Dimensioni d'ordine** = bordo cassonetto posteriore ↔ centro traversa 1, min. 250 mm
V2 = **Dimensioni d'ordine** = bordo cassonetto posteriore ↔ centro traversa 2, max. H-250 mm

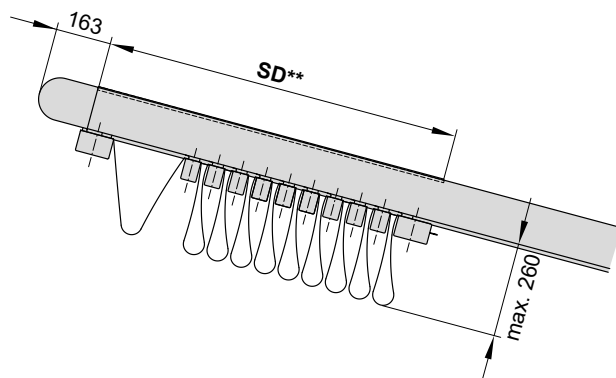
Dimensioni in mm

Schema dimensionale

Dimensioni tenda da sole



Dimensioni tenda da sole - da chiusa



Nota: la lunghezza del telo ripiegato corrisponde alla lunghezza del tetto di protezione.
Per le tende da sole senza tetto di protezione, tutte le pieghe sono completamente chiuse.

Dimensioni tetto di protezione

Sporgenza (H)	201	257	313	368	424	480	535	591	647
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	256	312	367	423	479	534	590	646	700
Quantità rompitratta	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Numero di profili per tettuccio di protezione	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Profondità tettuccio di protezione (SD)	63	63	63	84	84	84	105	105	105

Dimensioni in cm

** = Vedi tabella "Dimensioni tetto di protezione"

X = Altezza di fissaggio

AT = Distanza rompitratta

DH = Altezza di passaggio

H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza

SD = Tetto di protezione

SH = **Dimensioni d'ordine** = altezza montante, altezza standard 2500 mm

W = Angolo di inclinazione = 5°-25°

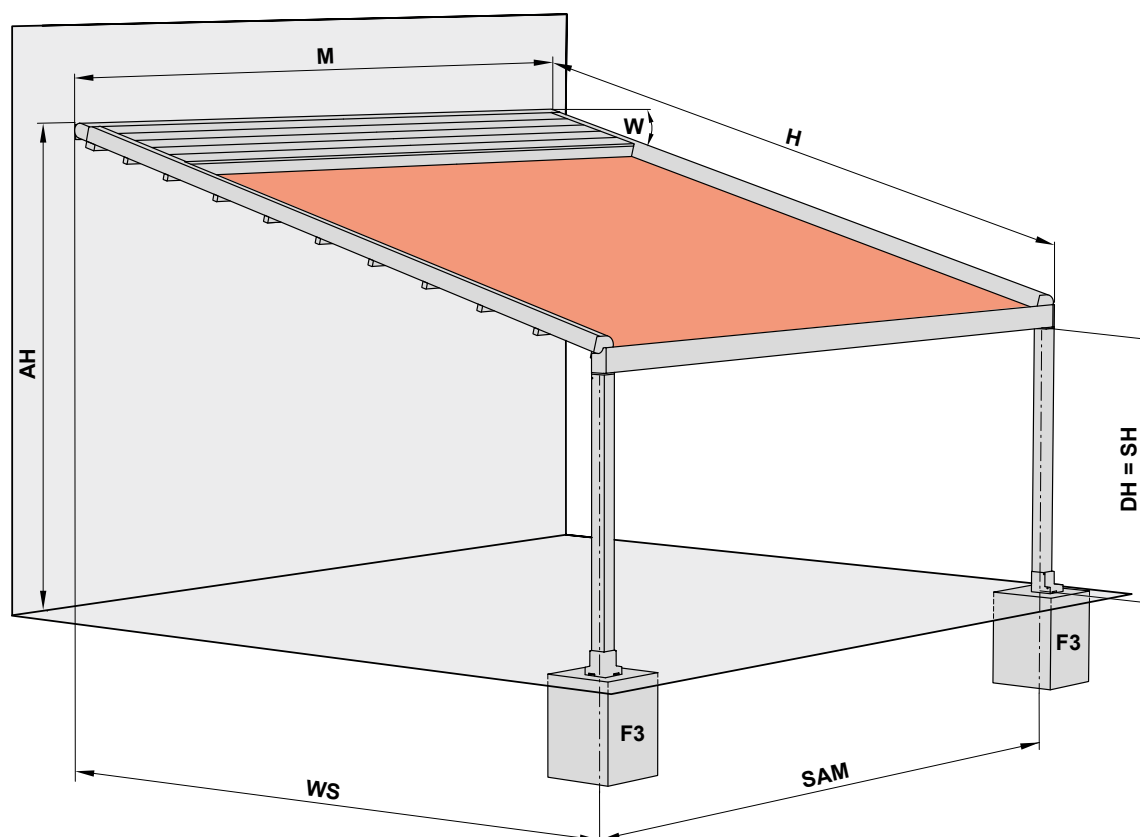
WS = Distanza parete ↔ centro montante

X = Quantità distanze tra rompitratta

Dimensioni in mm

Schema dimensionale

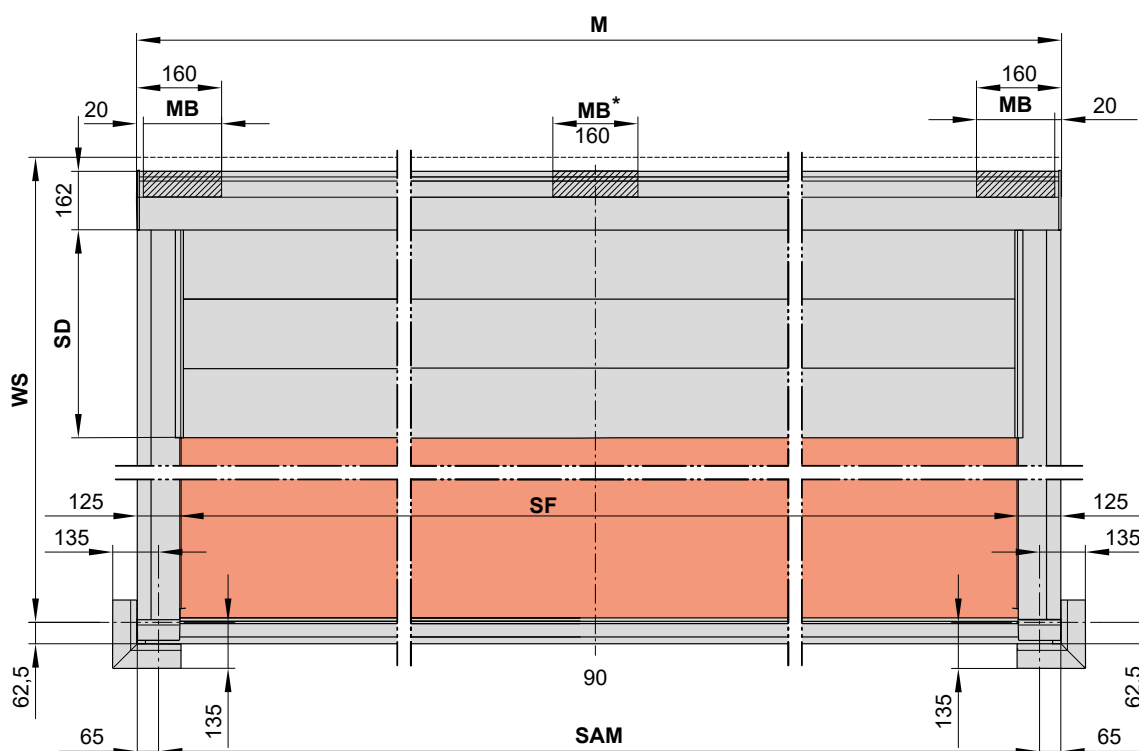
Impianto con 2 guide (M ≥ 450 cm)



- AH = Altezza impianto
- DH = Altezza di passaggio
- F3 = Basamento in calcestruzzo. Vedere il paragrafo “Basamento in calcestruzzo”
- H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza
- M = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda
- SAM = Dimensione della distanza tra li montanti
- SH = **Dimensioni d'ordine** = altezza montante, altezza standard 2500 mm
- W = Angolo di inclinazione = 5°-25°
- WS = Distanza parete ↔ centro montante

Schema dimensionale

Impianto con 2 guide – area di montaggio supporto

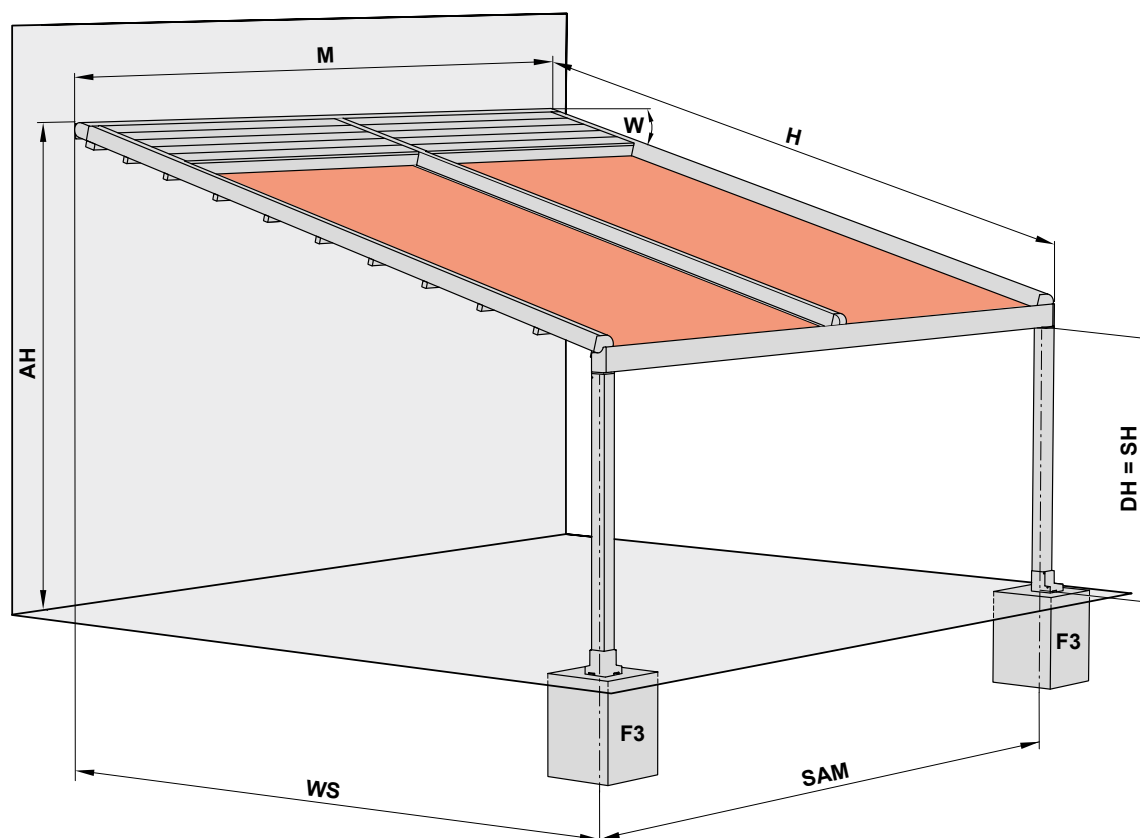


- * = Supporto centrale supplementare da M = 401 cm
- M** = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda
- MB** = Area di montaggio supporto
- SAM** = Dimensione della distanza tra li montanti
- SD** = Tetto di protezione
- SF** = Superficie a vista del telo
- WS** = Distanza parete ↔ centro montante

Dimensioni in mm

Schema dimensionale

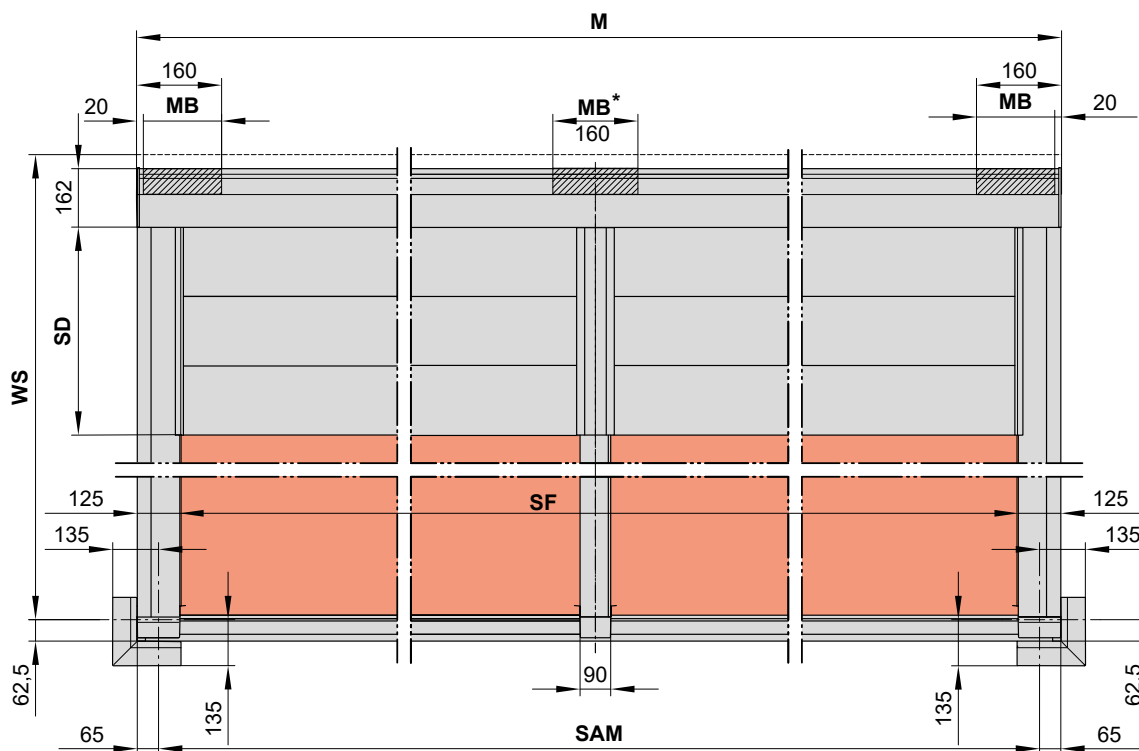
Impianto con 3 guide ($M \geq 451$ cm)



- AH = Altezza impianto
- DH = Altezza di passaggio
- F3 = Basamento in calcestruzzo. Vedere il paragrafo "Basamento in calcestruzzo"
- H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza
- M = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda
- SAM = Dimensione della distanza tra li montanti
- SH = **Dimensioni d'ordine** = altezza montante, altezza standard 2500 mm
- W = Angolo di inclinazione = 5°-25°
- WS = Distanza parete \leftrightarrow centro montante

Schema dimensionale

Impianto con 3 guide – area di montaggio supporto

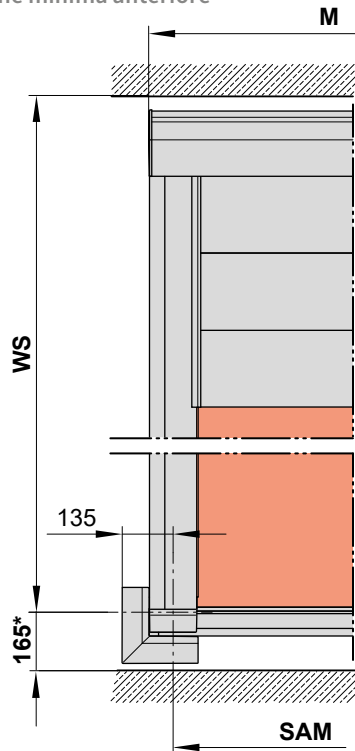


- * = Supporto centrale supplementare da $M = 401$ cm
- M** = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda
- MB** = Area di montaggio supporto
- SAM** = Dimensione della distanza tra li montanti
- SD** = Tetto di protezione
- SF** = Superficie a vista del telo
- WS** = Distanza parete \leftrightarrow centro montante

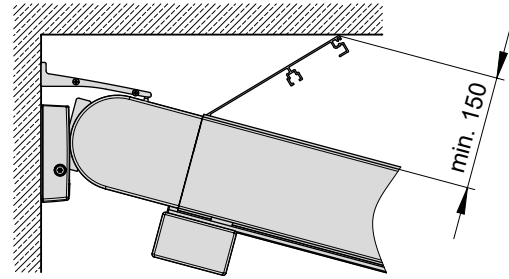
Dimensioni in mm

Dimensioni di montaggio in spazi ristretti

Dimensione minima anteriore



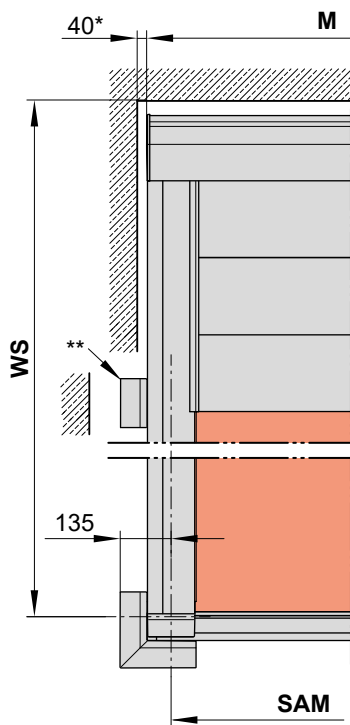
Area di montaggio tetto di protezione



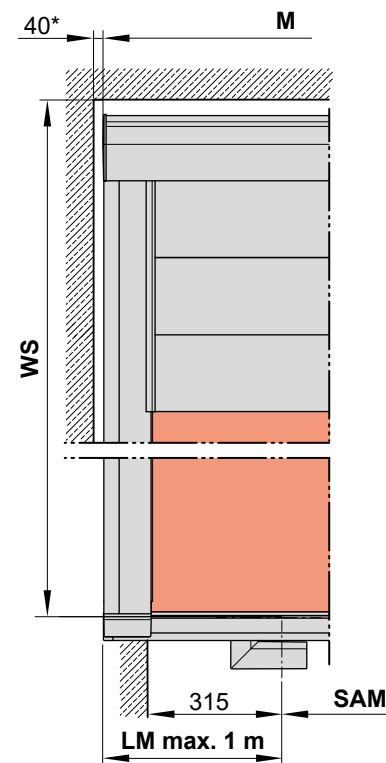
- * = con markilux 625 / 776 = WS + 165 mm
- = con markilux format lift = WS + 225 mm
- = con markilux format slide = WS + 165 mm

Dimensione minima laterale

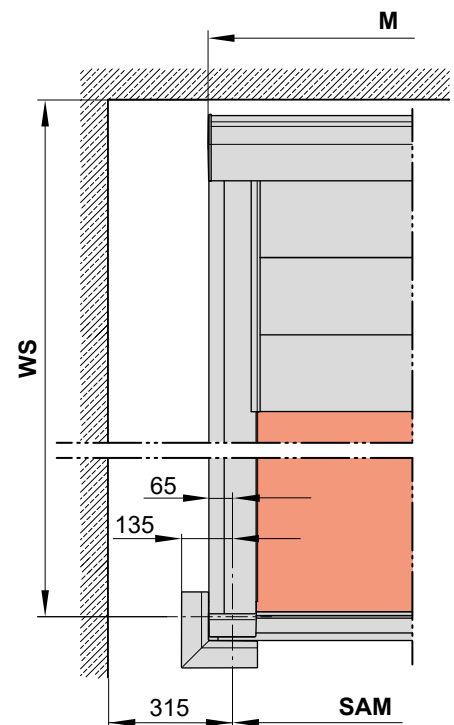
con mezza parete laterale



per una sporgenza della parete con colonna rientrante



con parete laterale intera



** = con colonna aggiuntiva alla parete, è richiesta la distanza della combinazione montata (*).

M = Misura d'ordine = larghezza tenda
SAM = Dimensione della distanza tra li montanti
SD = Tetto di protezione
WS = Distanza parete ↔ centro montante

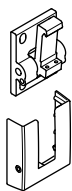
* = con markilux 625 / 776 = M + 165 mm a lato
 = con markilux format lift = M + 225 mm a lato
 = con markilux format slide = M + 165 mm a lato
 = con markilux Triangolo = M + 350 mm a lato

Dimensioni in mm

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

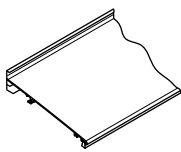
Fissaggio a parete

Fissaggio e accessori



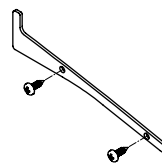
Supporto a parete
incl. tappo di copertura
impostazione
inclinazione 5°–25°

71455.



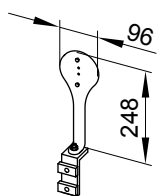
Profilo di raccordo alla
parete
incl. guarnizione a
spazzola
articolo a metraggio

76385. e 704241.



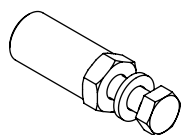
Profilo laterale
Profilo di raccordo alla
parete
e 2 viti a testa bombata
in lamiera per il profilo di
raccordo alla parete

76386. e 2 × 735611



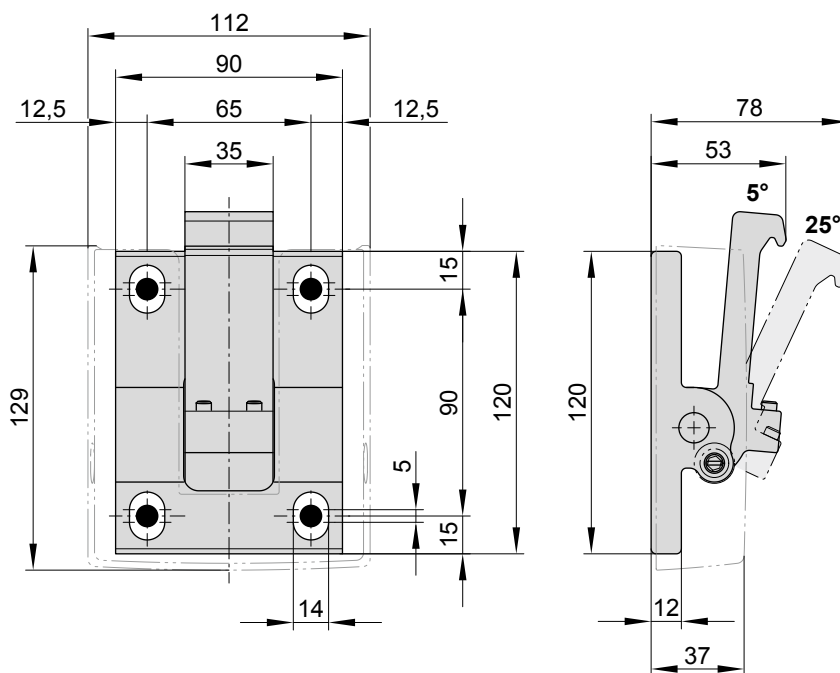
Supporto
Sensore per controllo
automatico
io

71952.



Riduttore
confezione da 10 pz.

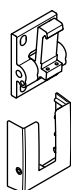
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con distanziatore

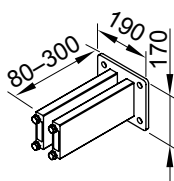
Fissaggio e accessori



71455.

Supporto a parete
incl. tappo di copertura

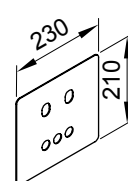
impostazione
inclinazione 5°–25°



77968.

Distanziatore
per supporto a parete
70617. e 70600.

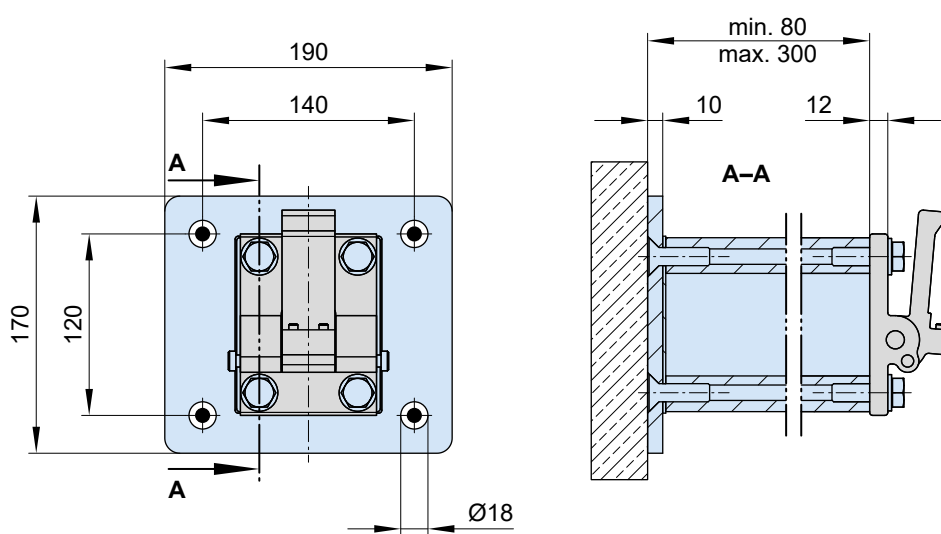
80–300 mm
con elemento di
separazione termica



71843.

Lamiera di copertura
per piastra distanzia-
trice e distanziatore
per intonaco isolante

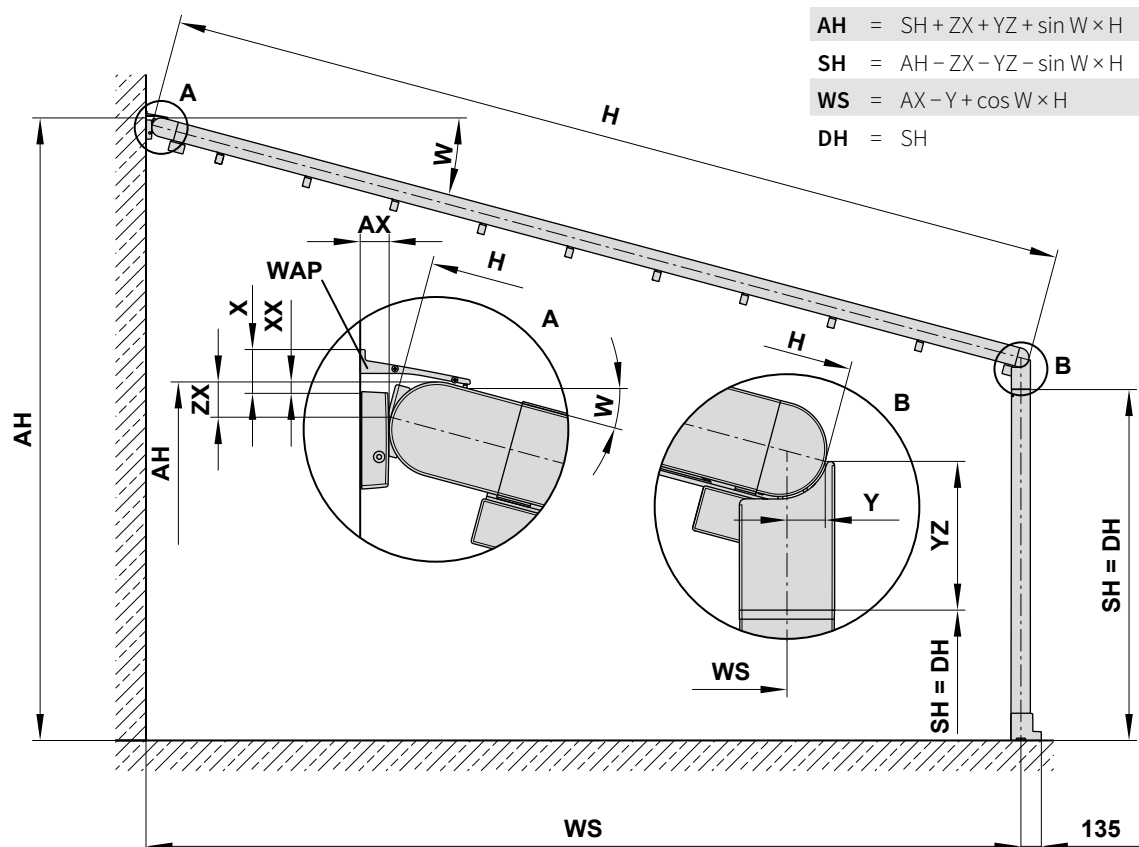
230 × 210 × 2 mm



Dimensioni in mm

Calcolo delle quote di montaggio

Fissaggio a parete



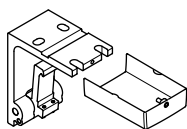
W	AX	Y	ZX	YZ	XX	X
5°	34	52	58	207	30	75
10°	37	52	52	202	23	65
15°	41	51	47	197	16	57
20°	44	49	41	191	8	50
25°	47	47	36	186	0	42

- X** = Altezza di fissaggio
- AX** = Distanza parete ↔ Centro del bordo posteriore cassettone
- DH** = Altezza di passaggio
- H** = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza
- SH** = **Dimensioni d'ordine** = altezza montante, altezza standard 2500 mm
- W** = Angolo d'inclinazione (rispetto al piano orizzontale)
- WAP** = Profilo di raccordo alla parete
- WS** = Distanza parete ↔ centro montante
- X** = Distanza bordo superiore della staffa di fissaggio ↔ bordo superiore del profilo di collegamento a parete
- XX** = Distanza bordo superiore della staffa di fissaggio ↔ bordo superiore del profilo di collegamento a parete
- Y** = Distanza bordo anteriore guida ↔ Centro del montante
- YZ** = Distanza bordo anteriore guida ↔ Centro del montante
- ZX** = Distanza bordo anteriore guida ↔ Bordo inferiore della grondaia

Dimensioni in mm

Fissaggio a soffitto

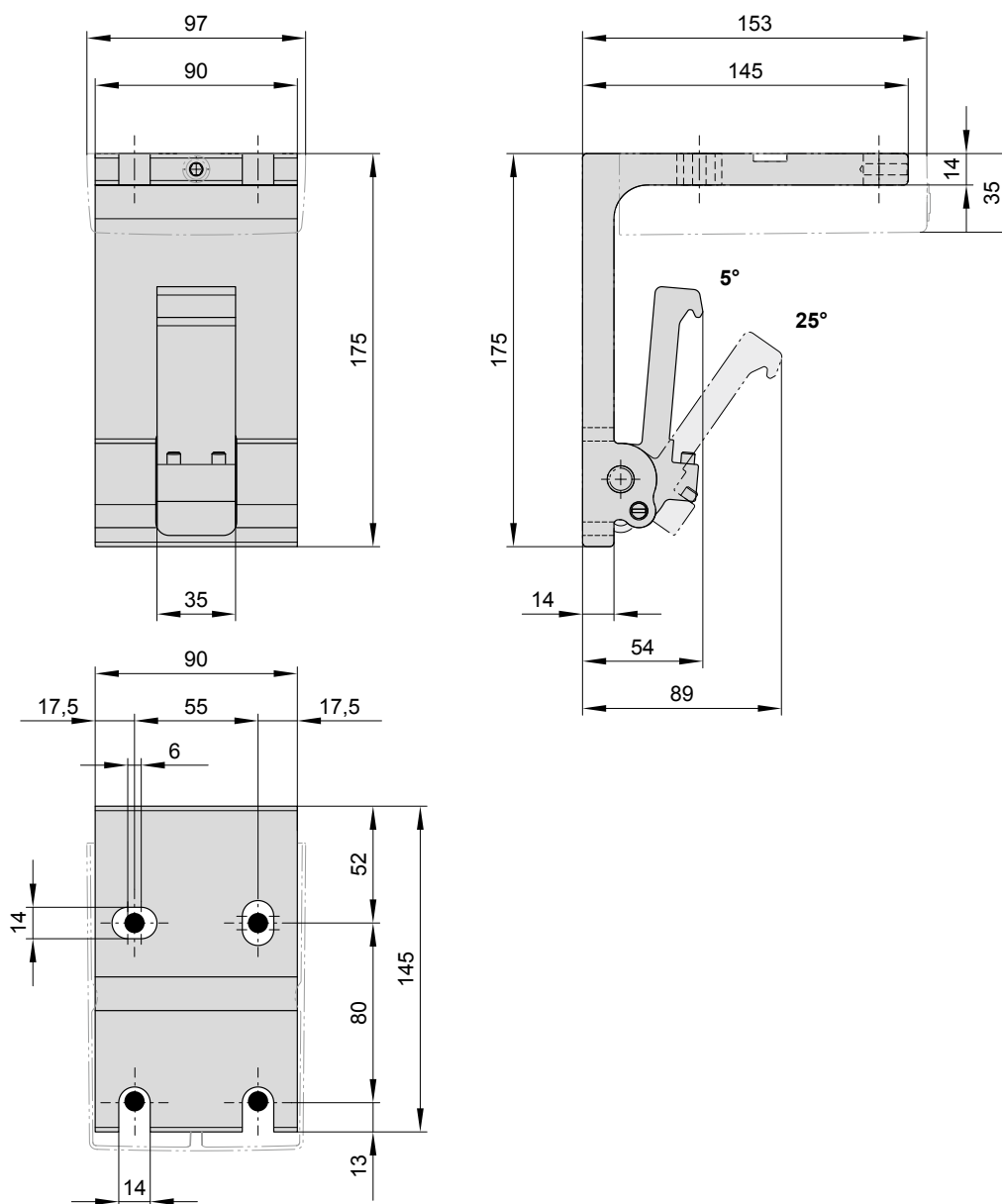
Fissaggio e accessori



Supporto a soffitto
incl. tappo di copertura

impostazione
inclinazione 5°–25°

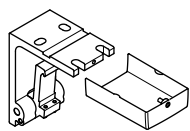
71457.



Dimensioni in mm

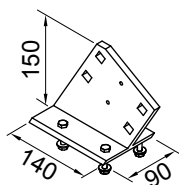
Fissaggio a falso puntone 150 mm

Fissaggio e accessori



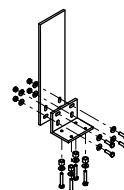
Supporto a soffitto
incl. tappo di copertura
impostazione
inclinazione 5°–25°

71457.



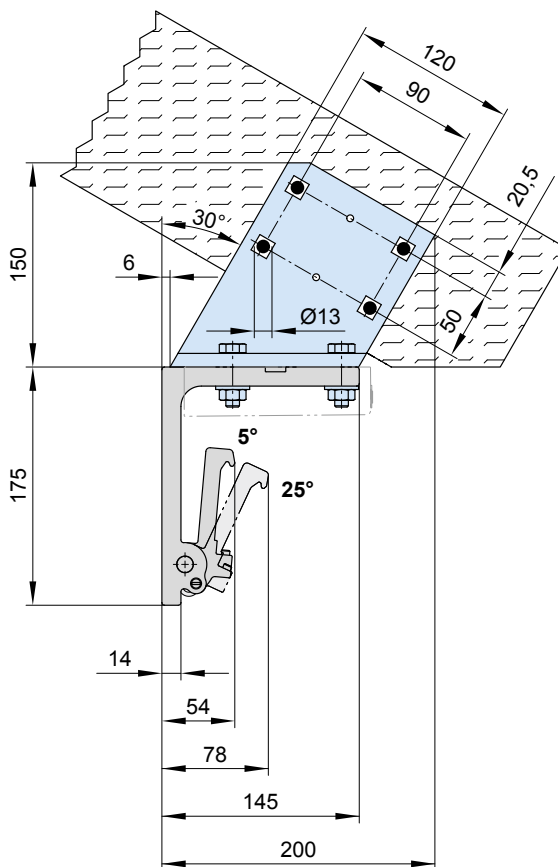
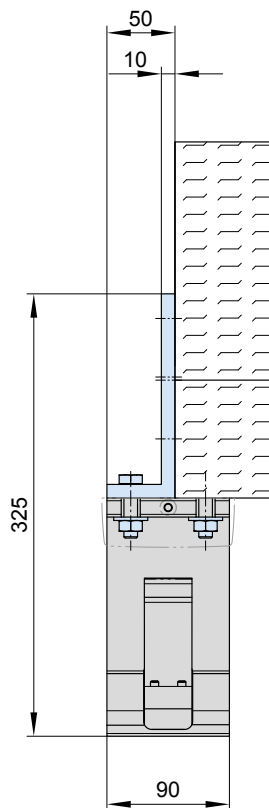
Supporto per falso
puntone
90 mm
Piastrina 150 mm

75889.



Supporto falso puntone
coprigiunto e supporto
angolare
piastrina 500 mm
non verniciata

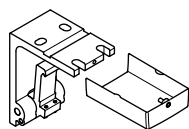
716620



Dimensioni in mm

Fissaggio a falso puntone 270 mm

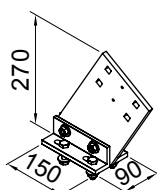
Fissaggio e accessori



Supporto a soffitto
incl. tappo di copertura

impostazione
inclinazione 5°–25°

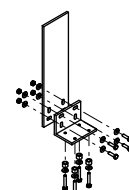
71457.



Supporto per falso
puntone
90 mm

altezza piastrina
270 mm

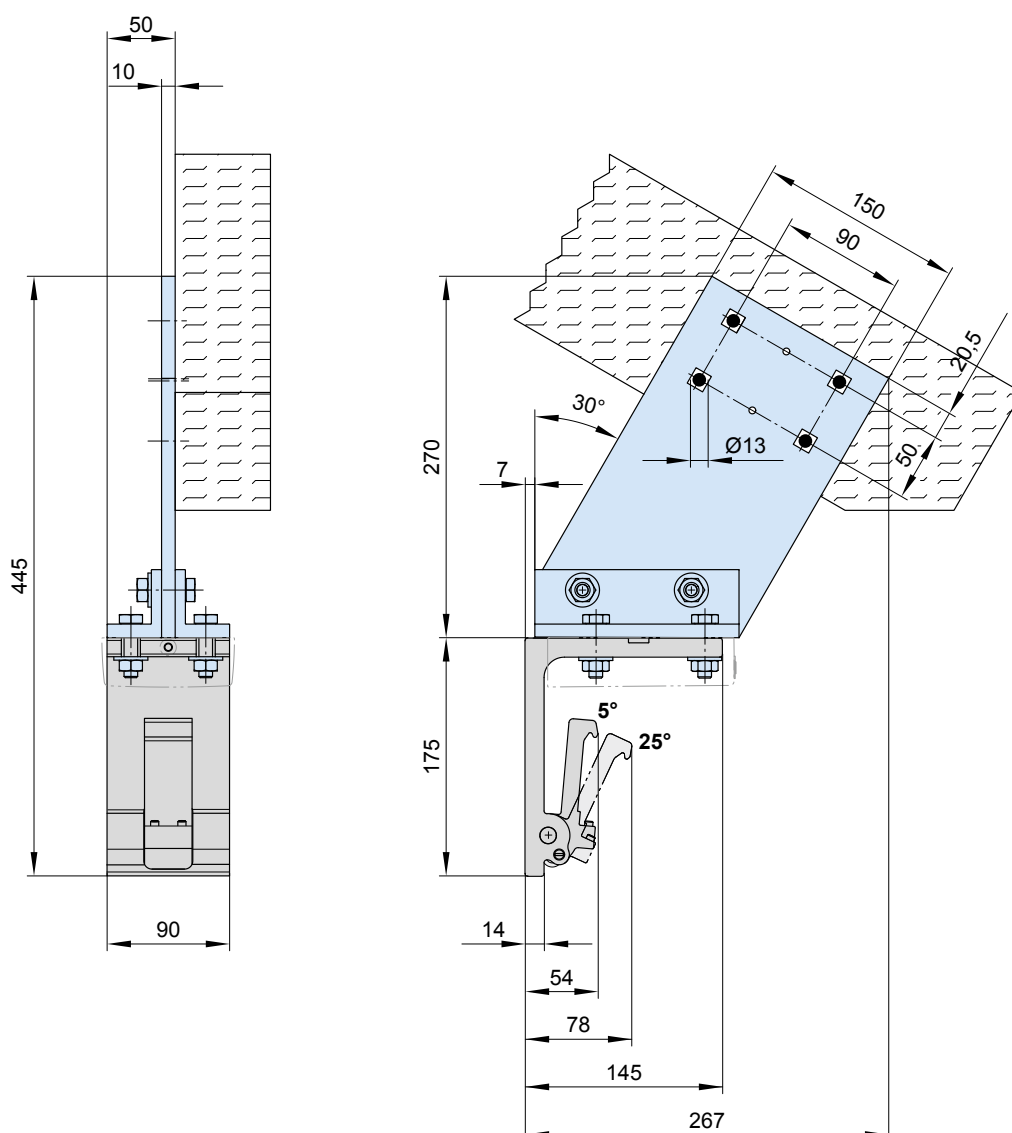
71659.



Supporto falso puntone
coprigiunto e supporto
angolare
piastrina 500 mm

non verniciata

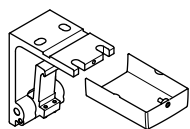
716620



Dimensioni in mm

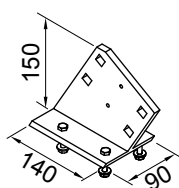
Fissaggio del puntone del tetto con staffa supplementare 150 mm

Fissaggio e accessori



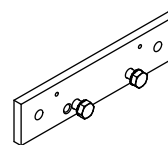
Supporto a soffitto
incl. tappo di copertura
impostazione
inclinazione 5°–25°

71457.



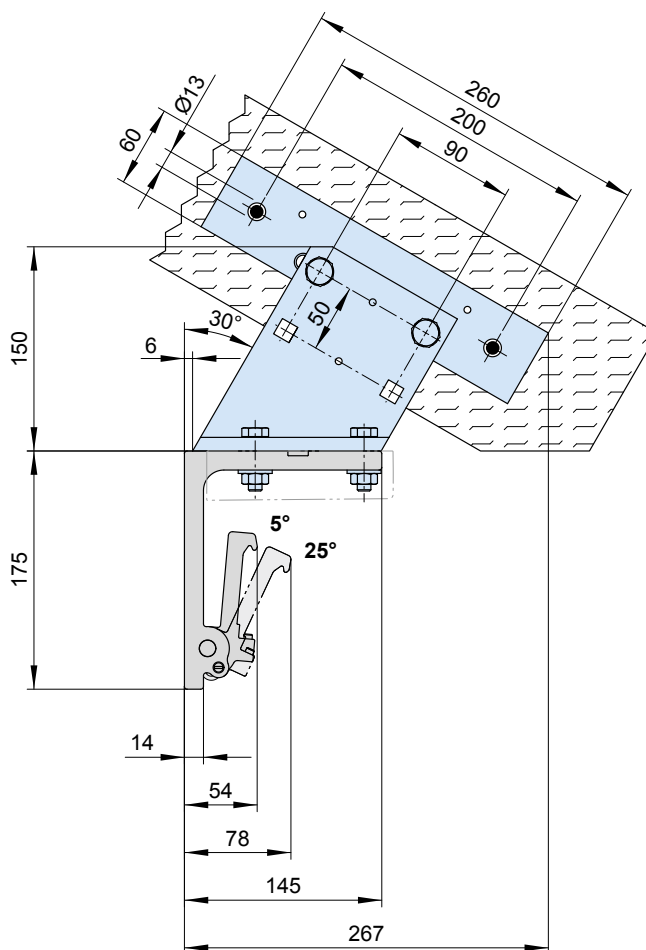
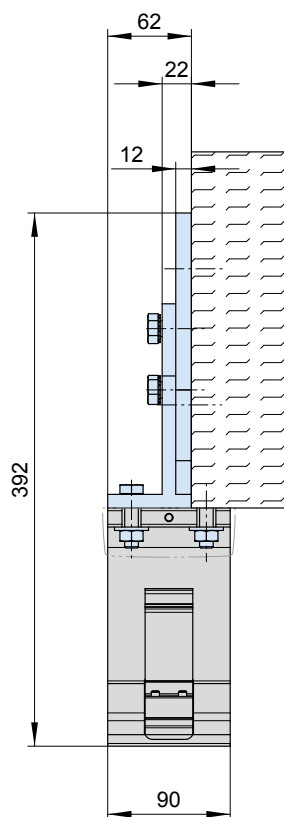
Supporto per falso
puntone
90 mm
Piastrina 150 mm

75889.



Piastrina
supplementare per falso
puntone
260 × 60 × 12 mm

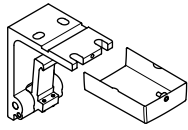
75383.



Dimensioni in mm

Fissaggio del puntone del tetto con staffa supplementare 270 mm

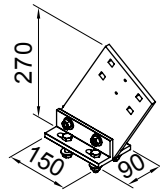
Fissaggio e accessori



Supporto a soffitto
incl. tappo di copertura

impostazione
inclinazione 5°–25°

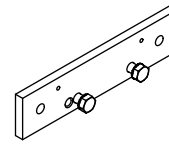
71457.



Supporto per falso
puntone
90 mm

altezza piastrina
270 mm

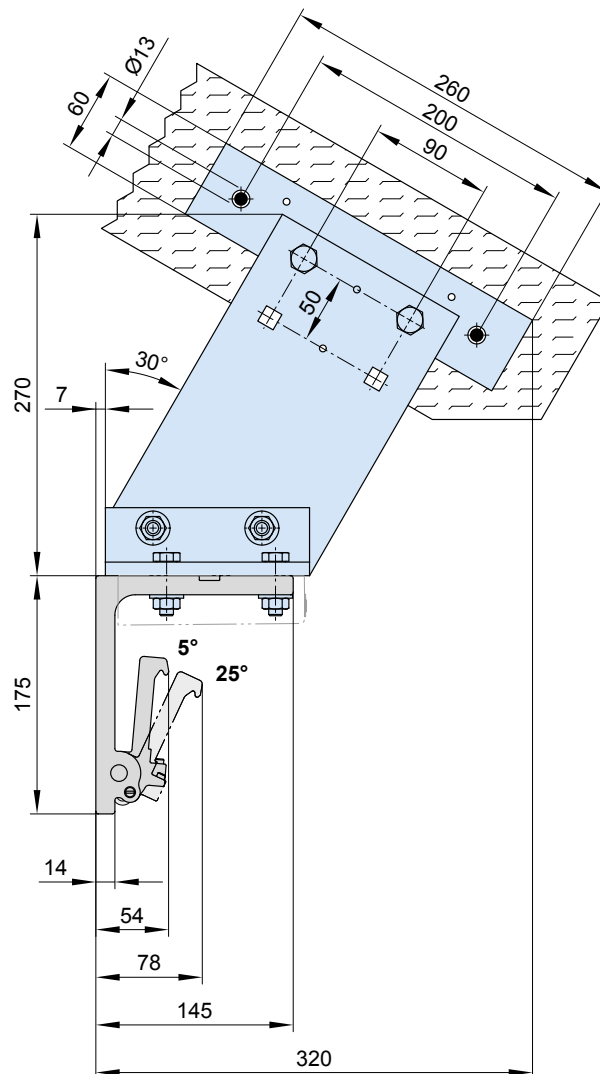
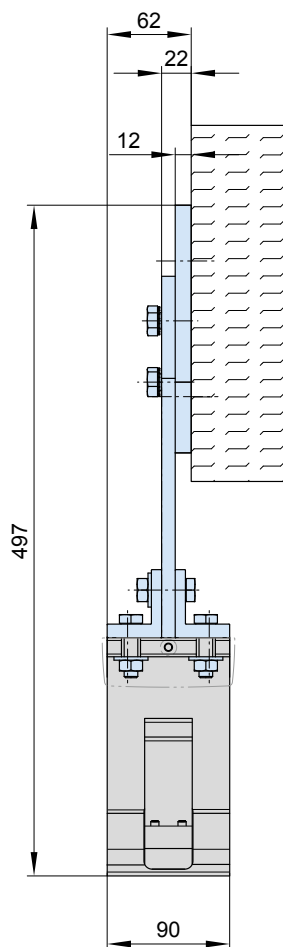
71659.



Piastrina
supplementare per falso
puntone

260 × 60 × 12 mm

75383.



Dimensioni in mm

Calcolo delle quote di montaggio

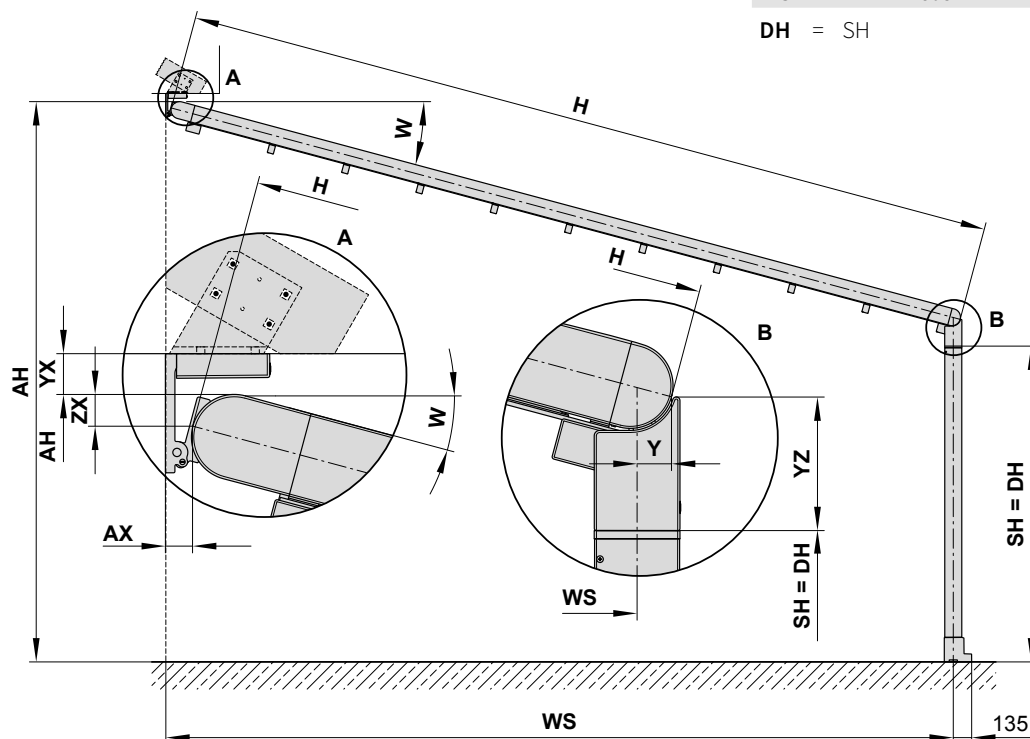
Fissaggio a soffitto e a falso puntone

$$AH = SH + ZX + YZ + \sin W \times H$$

$$SH = AH - ZX - YZ - \sin W \times H$$

$$WS = AX - Y + \cos W \times H$$

$$DH = SH$$



W	AX	Y	ZX	YZ	YX
5°	34	52	58	207	45
10°	37	52	52	202	52
15°	41	51	47	197	60
20°	44	49	41	191	67
25°	47	47	36	186	75

X = Altezza di fissaggio

AX = Distanza parete ↔ Centro del bordo posteriore cassettone

DH = Altezza di passaggio

H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza

SH = **Dimensioni d'ordine** = Altezza montanti

W = Angolo d'inclinazione (rispetto al piano orizzontale)

WS = Distanza parete ↔ centro montante

Y = Distanza bordo anteriore guida ↔ Centro del montante

XX = Distanza bordo superiore della staffa di fissaggio ↔ bordo superiore del profilo di collegamento a parete

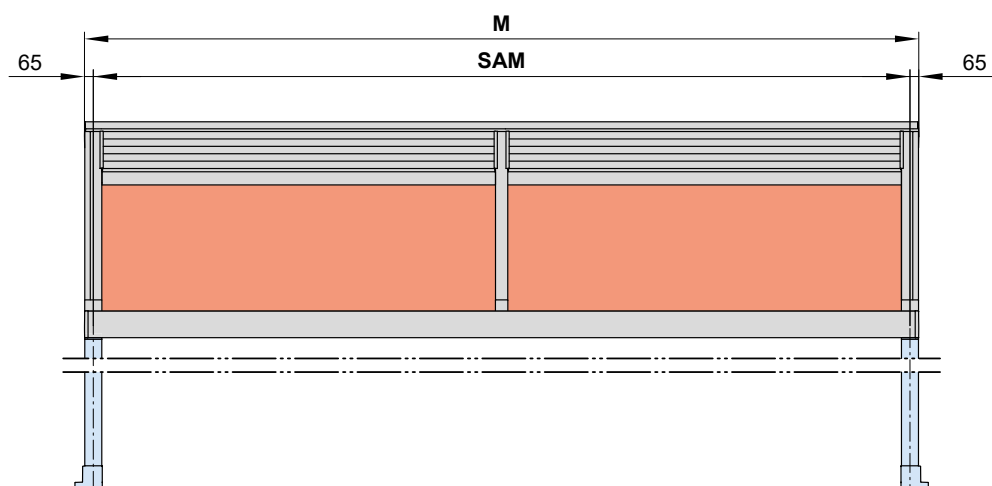
YZ = Distanza bordo anteriore guida ↔ Centro del montante

ZX = Distanza bordo anteriore guida ↔ Bordo inferiore della grondaia

Dimensioni in mm

Posizioni dei montanti

Standard



01

02

03

04

05

06

07

08

09

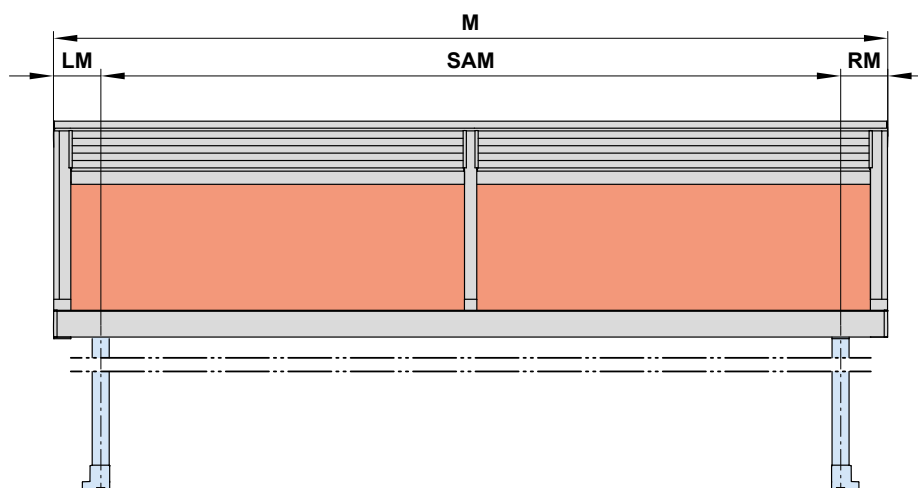
10

11

12

13

Verso l'interno



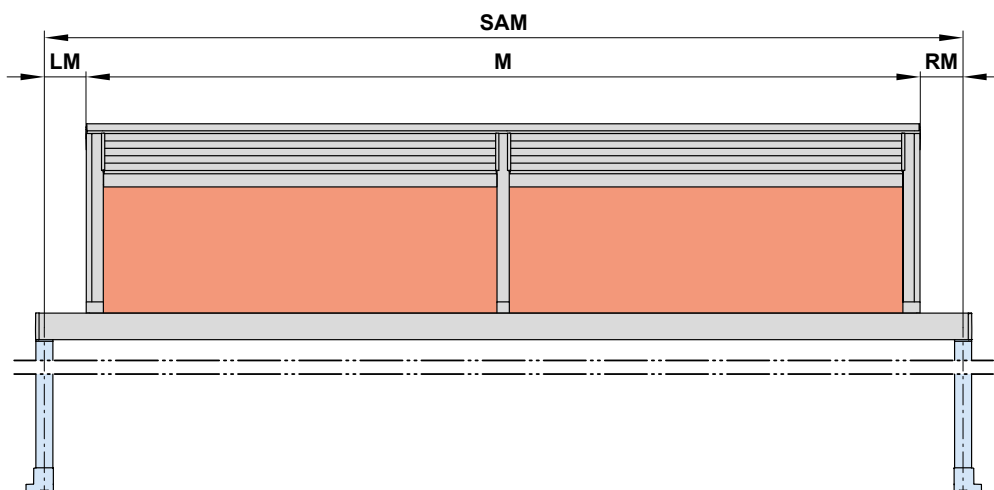
Nota: Misura max LM / RM =1000 mm.

- LM = Misura d'ordine = misura L
- M = Dimensioni d'ordine = larghezza tenda
- RM = Dimensioni d'ordine = misura R
- SAM = Dimensione della distanza tra li montanti

Dimensioni in mm

01 **Posizioni dei montanti**

02 Verso l'esterno



04

05

06

07

08

09

10

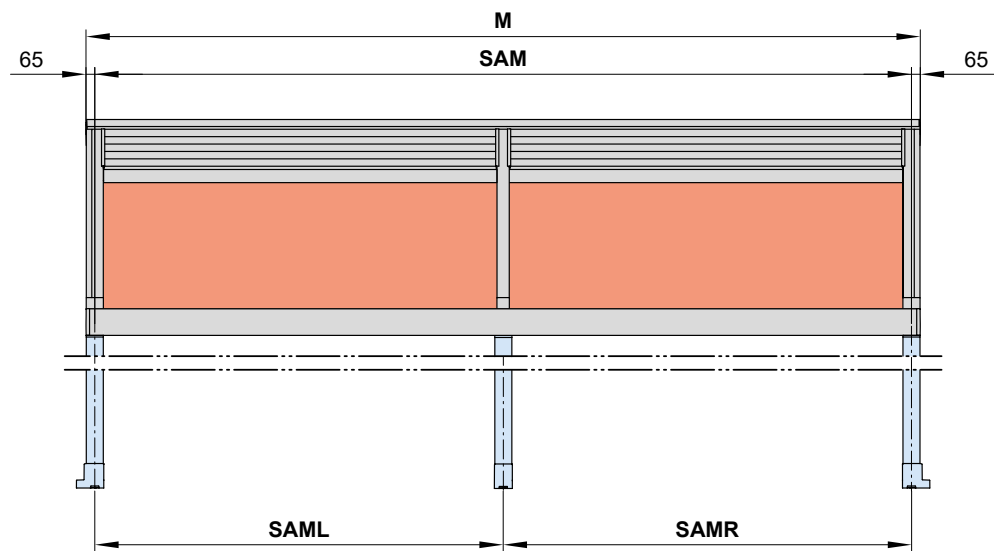
Nota: Misura max LM / RM = 1000 mm. Larghezza massima della grondaia = 7000 mm.

11

12

13

Colonna aggiuntiva sotto la grondaia

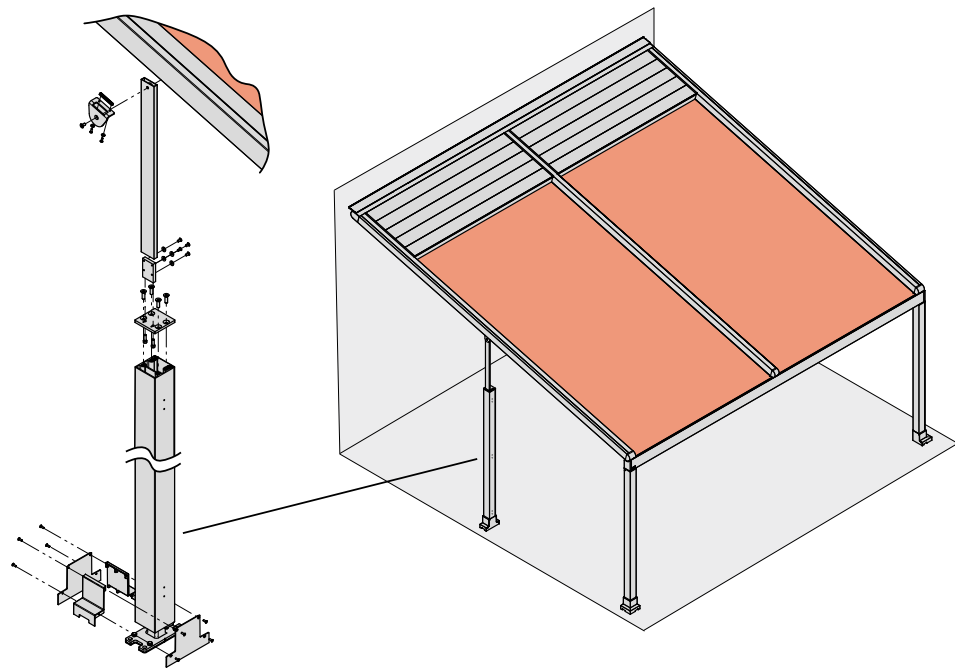


- LM** = **Misura d'ordine** = misura L
M = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda da sole
RM = **Dimensioni d'ordine** = misura R
SAM = Dimensione della distanza tra li montanti
SAML = Ulteriore distanza tra le colonne a sinistra
SAMR = Ulteriore distanza tra le colonne a destra

Dimensioni in mm

Posizioni dei montanti

Collegamento aggiuntivo alla colonna per una posizione a vista



01

02

03

04

05

06

07

08

09

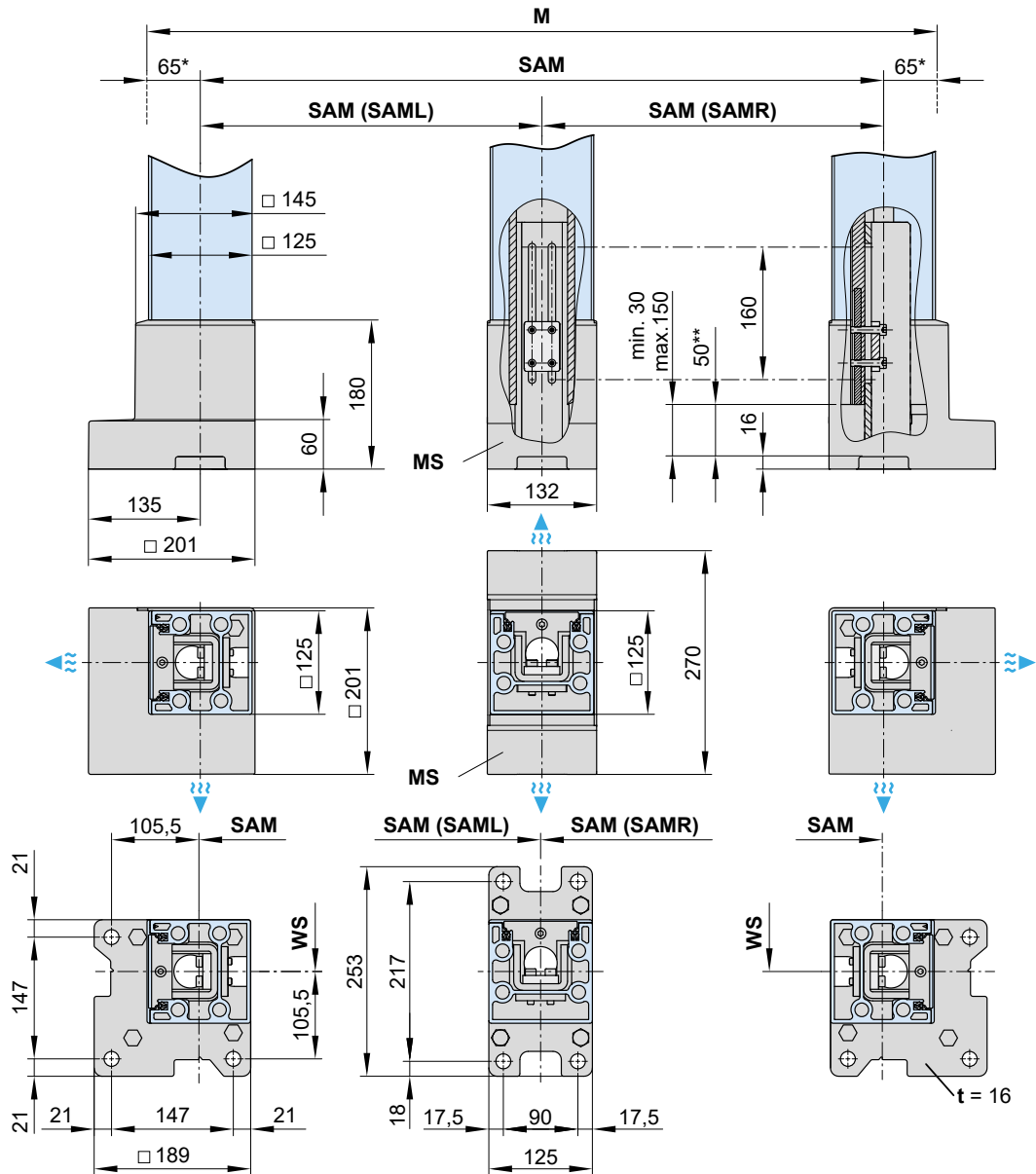
10

11

12

13

01 Dimensioni montante

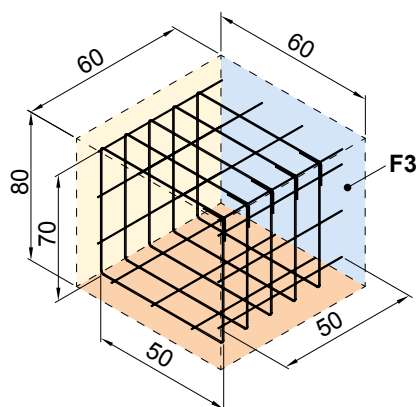


- *** = Drenaggio dell'acqua
- *** = Dimensioni per l'allineamento dei montanti standard
- *** = Misure alla fornitura:
- M** = **Dimensioni d'ordine** = larghezza tenda
- MS** = Colonna centrale per sistemi a più moduli
- SAM** = Dimensione della distanza tra li montanti

- SAML** = **Dimensioni d'ordine** = ulteriore distanza tra le colonne a sinistra
- SAMR** = Ulteriore distanza tra le colonne a destra
- t** = Spessore della piastra di fissaggio
- WS** = Distanza parete ↔ centro montante

Dimensioni in mm

Basamenti in calcestruzzo



Dimensioni in cm

A cura del committente:

Basamenti in calcestruzzo con resistenza alla compressione C25/30 (prima B25) con gabbia di armatura composto da 6 barre d'acciaio Ø 6 mm.

Fissaggio al basamento in calcestruzzo F3 con bulloni di ancoraggio Fischer FAZ 10/30 in acciaio inox A4 con rondella secondo DIN 9021 (o equivalente).

01

02

03

04

05

06

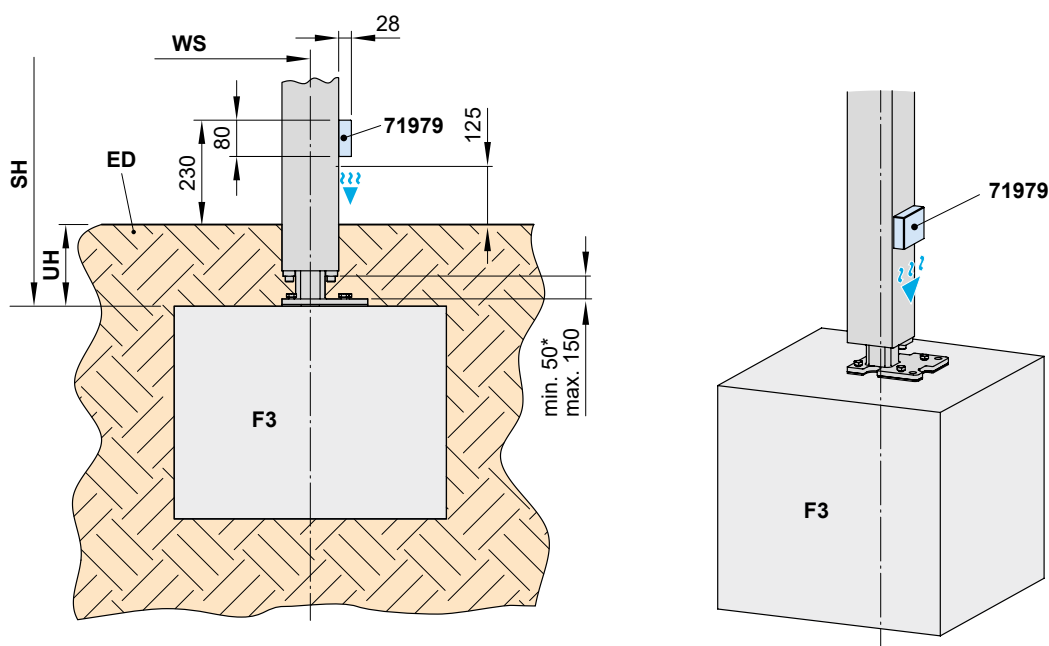
07

08

09

Panoramica dimensionale fondamenta

Fondamento sotto pavimento, deflusso d'acqua sopra pavimento sul montante



10

11

12

13

71979 = Copertura dello scarico laterale dell'acqua

= Drenaggio dell'acqua

***** = Misure alla fornitura

ED = Nel terreno

F3 = Basamento in calcestruzzo. Vedere il paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

SH = **Dimensioni d'ordine** = Altezza montanti

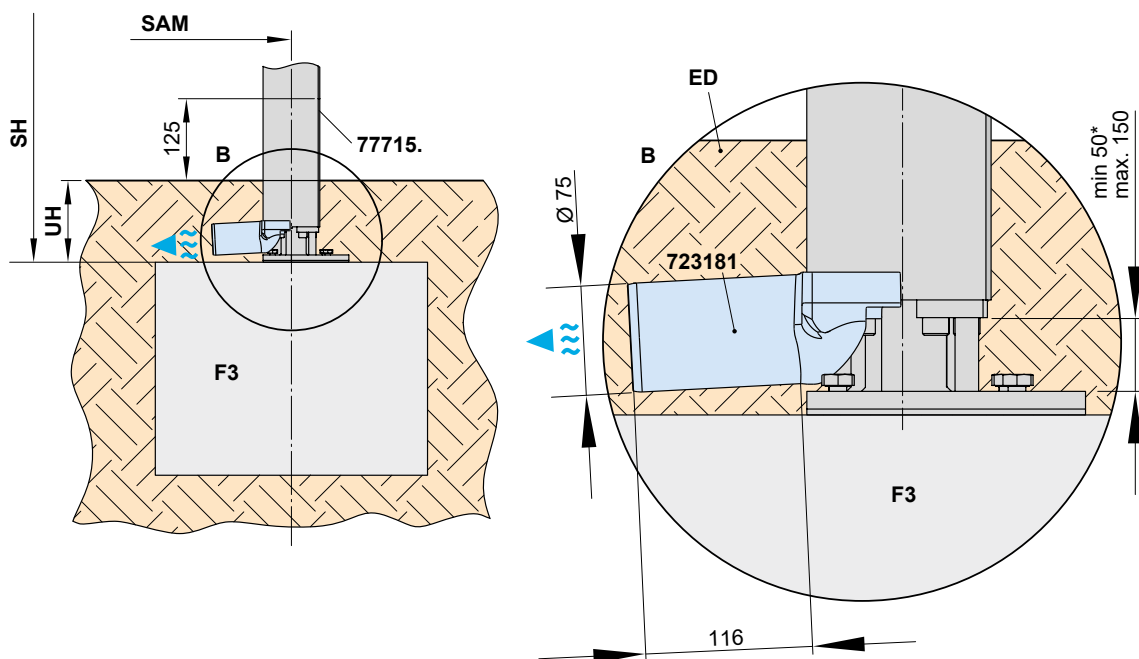
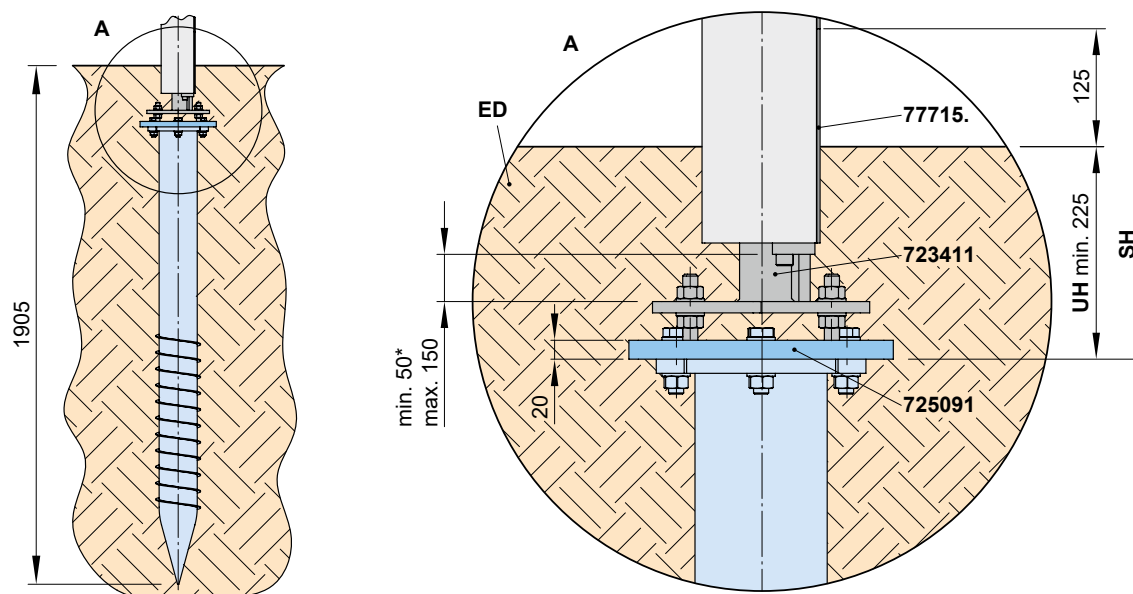
UH = Altezza sotto pavimento (min. 180 mm – max. 270 mm)

WS = Distanza parete ↔ centro montante

Dimensioni in mm

01 **Panoramica dimensionale fundamenta**

02 Fondamento sotto pavimento, deflusso d'acqua sopra pavimento

10 **Basamento di ancoraggio Krinner**

723181 = Ugelli di drenaggio dell'acqua

723411 = Piede (regolabile in altezza)

725091 = Piastra adattatore

77715. = Copertura della colonna, in due parti

☞ = Drenaggio dell'acqua

* = Misure alla fornitura

ED = nel terreno

F3 = Basamento in calcestruzzo. Vedere il paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

SAM = Dimensione della distanza tra li montanti

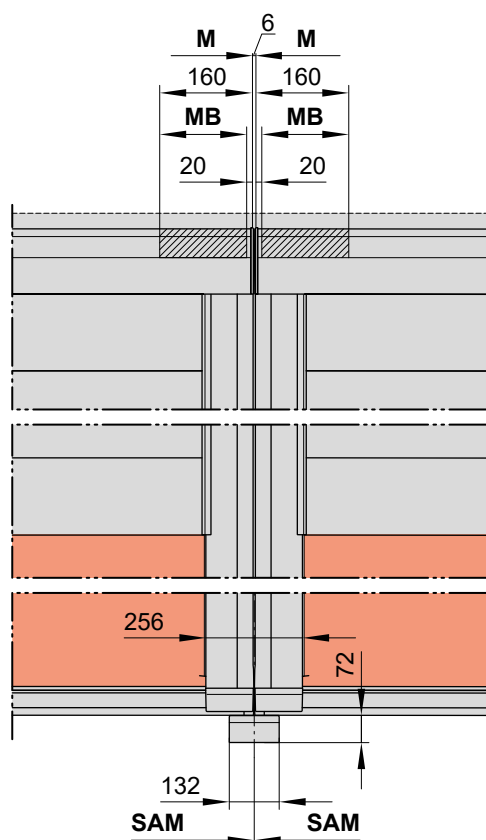
SH = **Dimensioni d'ordine** = Altezza montanti

UH = Altezza sotto pavimento (min. 180 mm - max. 270 mm)

Dimensioni in mm

Schema dimensionale

Sistema a più moduli, tenda da sole di collegamento – area di montaggio staffa di montaggio e giunto di testa della colonna



Nota: La markilux pergola stretch è possibile come sistema a più moduli fino ad un massimo di 5 moduli con una larghezza totale di 25 m, 1 motore per ogni modulo.

Nel caso di un sistema a più moduli, ci possono essere tolleranze dimensionali legate alla produzione nella disposizione dei profili di supporto del telo e dei profili di sporgenza per modulo. I profili possono quindi essere leggermente sfalsati da un campo all'altro se visti su tutta la larghezza del sistema nello stato esteso.

Impianto a più moduli, area di collegamento con guarnizione



Passaggio del tettuccio e del tessuto con guarnizione al binario di guida, tratto di pergola



- M** = Misura d'ordine = larghezza tenda
- MB** = Area di montaggio supporto
- SAM** = Dimensione della distanza tra li montanti

Dimensioni in mm

01 **Montaggio del sensore del vento**

02

03

04

05

06

07

08

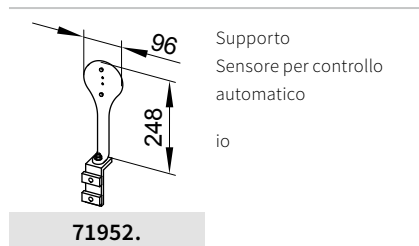
09

10

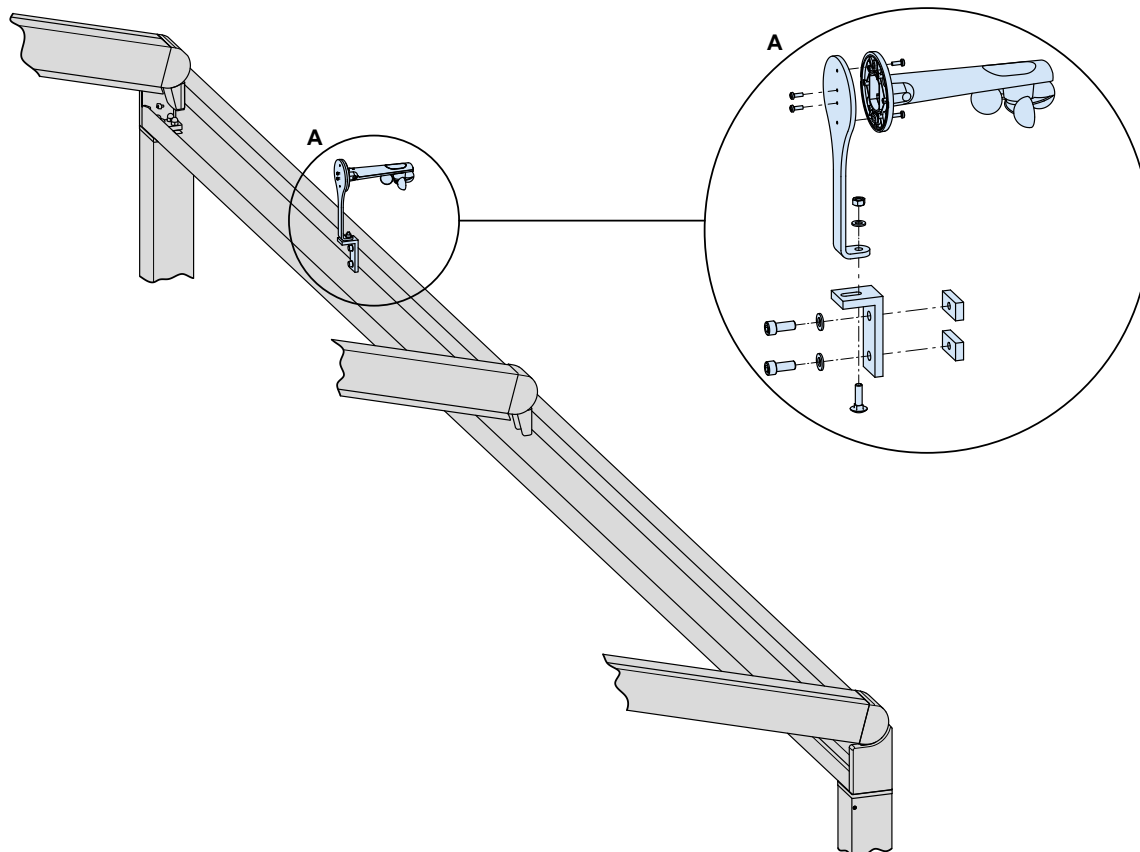
11

12

13

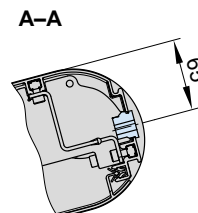
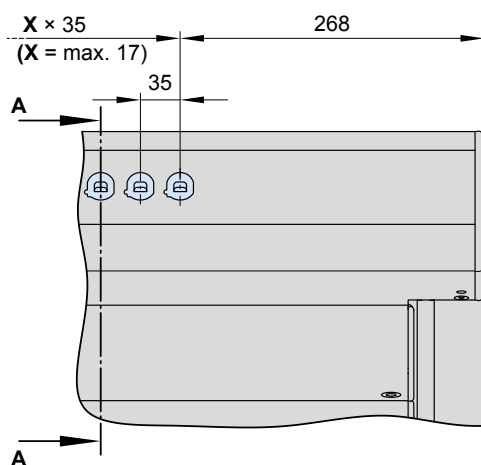


71952.



Uscita cavo

Motore, illuminazione e radiatori termici



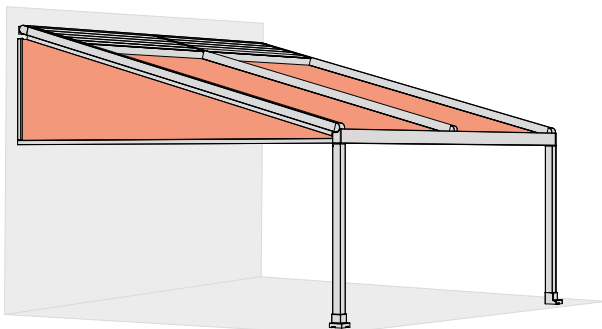
X = Numero di distanze di uscita dei cavi

Dimensioni in mm

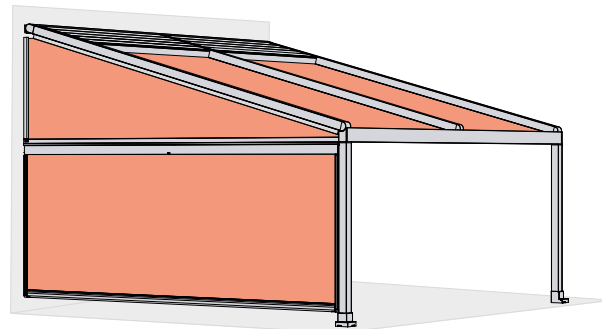
Possibili combinazioni

Esempi con markilux 776 tracfix / 625 tracfix o markilux format

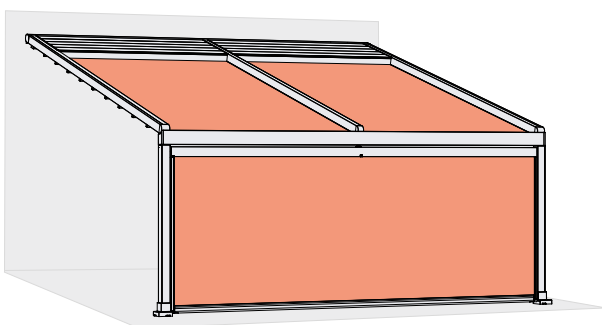
markilux format Triangolo



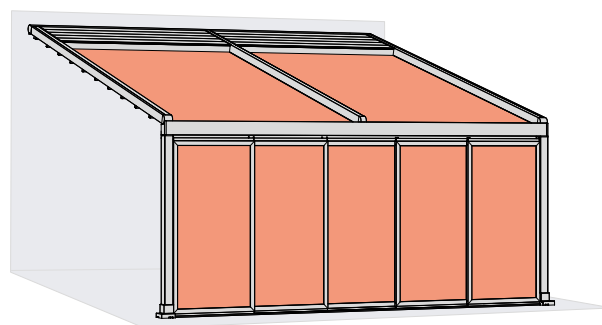
markilux 776 tracfix o markilux 625 tracfix laterale con markilux format Triangolo



markilux 776 tracfix o markilux 625 tracfix tra i montanti

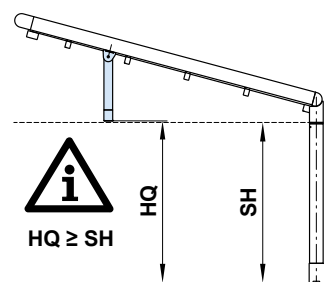
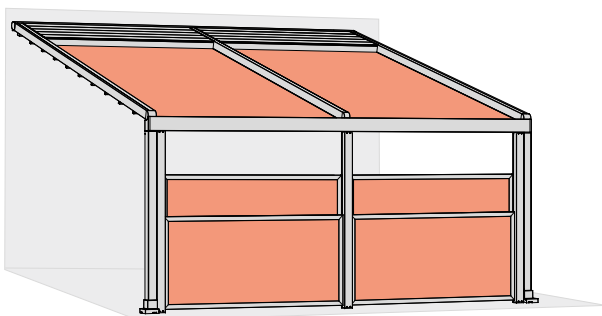


markilux format slide tra i montanti



Larghezza/Sporgenza superiore a 600 cm = montante aggiuntivo al centro.

markilux format lift tra i montanti



La tenda da sole a cassonetto verticale e la markilux format triangolo / slide / lift possono essere montate solo con un'altezza della traversa (HQ) superiore all'altezza della colonna (SH).

Ulteriori possibilità di combinazioni su richiesta. Vedi anche la brochure digitale "markilux pergola stretch con possibili combinazioni".

Nota: I sistemi di ombreggiamento laterali sono possibili solo se entrambe le colonne anteriori sono montate ugualmente sulla posizione "standard".

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13