

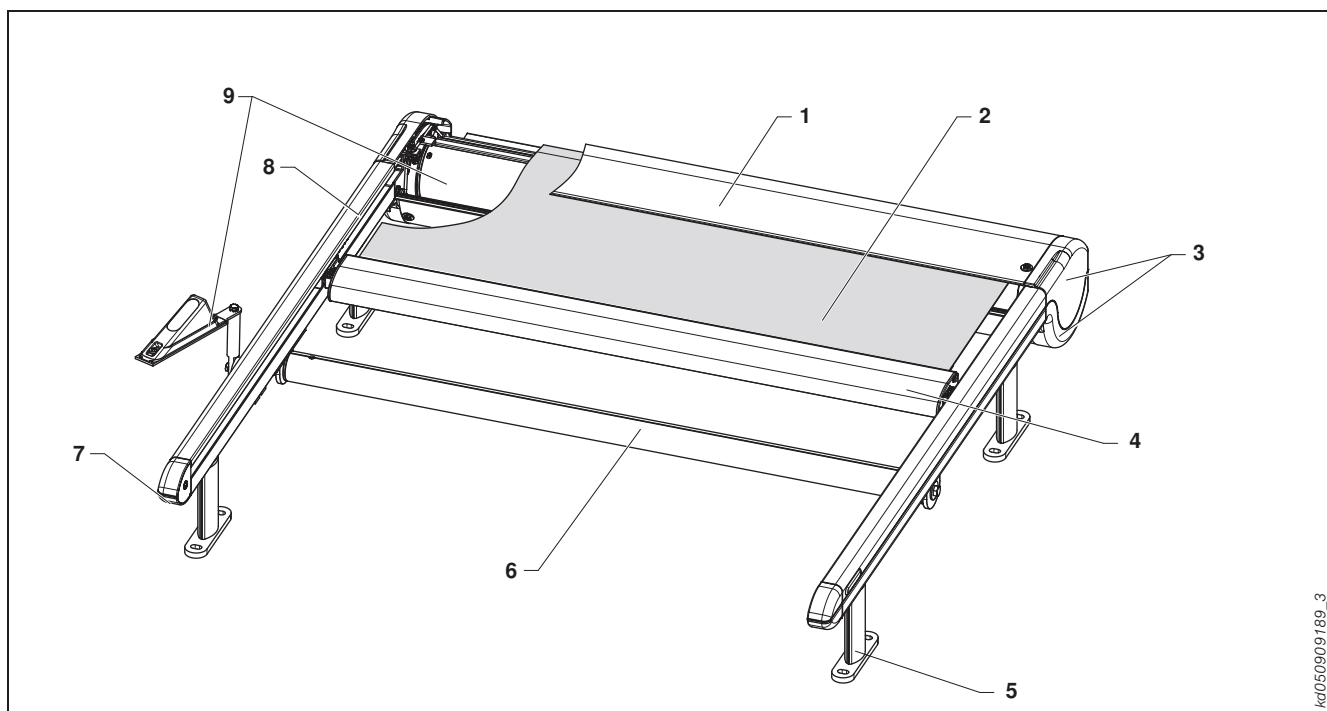


Fig. 318: Tenda per giardino d'inverno Tipo W6

- 1 Veletta di copertura
- 2 Tenda (telo)
- 3 Elementi laterali
- 4 Profilo frontale
- 5 Supporto guida
- 6 Tubo di guida
- 7 Cappuccio con supporto di deviazione
- 8 Guida
- 9 Sensori (opzionali)

Ambito d'applicazione

Protezione solare esterna per ombreggiare giardini d'inverno con vetrate, coperture per terrazzi e pergolati con pendenza piatta del tetto.

Descrizione del funzionamento

Il funzionamento della tenda per giardino d'inverno W6 si basa sul principio della trazione invertita. Una cinghia dentata con inserto in acciaio funge da elemento di trazione. Il pretensionamento del meccanismo a molla consente di ottenere un tensionamento ottimale del telo.

Sistema di alberi

Tubo scanalato in acciaio zincato come rullo tessuto (Ø85x1 mm) con albero di alluminio integrato (Ø50x1,5 mm).

Nei sistemi accoppiati il giunto è realizzato con barre piene esagonali SW 17.

Veletta di copertura

Veletta tonda estrusa in due parti da 170x140 mm.

Azionamento

Motore intubato, 230 Volt, 50 Hz, disinserimento coppia integrato nella direzione di apertura e chiusura (rilevamento di ostacoli), classe di protezione IP 44. Nelle posizioni finali superiore e inferiore il motore si arresta automaticamente. Connettore: per collegamento in loco, compreso alloggiamento per connettore.

Radiotelecomando

Fornito generalmente in combinazione con motore radiocomandato, con adattatore EWFS e Wisotronic dialog.

Guide

In alluminio estruso, con scanalatura di montaggio inferiore. La guida singola ha dimensioni 30x55 mm (largh.xalt.) e la guida doppia 50x55 mm (largh.x alt.).

Tenda

Tessuto acrilico (Pagina 311)

Standard, Esclusivo, All Weather, Perfora e Reflect.

Tessuto Soltis 92 (Pagina 311)

I tessuti Soltis sono disponibili per sistemi di larghezza max. 3500 mm e lunghezza max. 4500 mm. Superficie totale max. 15 m².

Sunsilk FR (Pagina 311)

Profilo frontale

In alluminio estruso 75x45 mm, con canale del listello per il fissaggio del telo.

Tubo di guida

Con sistemi di lunghezza superiore a 3000 mm è previsto l'uso di un tubo di guida in profilo tondo di alluminio Ø40 mm. Con sistemi di larghezza superiore a 3500 mm, il

Descrizione

Tenda per giardino d'inverno Tipo W6

profilo viene installato con un sostegno. Solo nei casi che non consentono il montaggio di un sostegno, viene utilizzato un profilo Ø 60 mm con larghezze superiori a 3500 mm.

Elementi di fissaggio e collegamento

Interni ai sistemi in acciaio A2 o alluminio.

Distanziatori

In alluminio, adatti alle situazioni di fissaggio comuni, forniti in dotazione come tipi standard. Con distanziatore di altezza superiore a 300 mm si consiglia di installare un supporto laterale alle guide.

Trattamento superficiale

Tutte le parti in alluminio a vista sono verniciate a polvere secondo la tabella colori in vigore. Queste parti sono disponibili anche anodizzate C0 o in altri colori con sovrapprezzo. In questo modo, le parti in fusione di alluminio a vista vengono verniciate a polvere e risultano simili alla finitura in alluminio anodizzato. Tutte le parti in plastica a vista sono di colore nero.

Avvertenze:

I tessuti speciali non compresi nella collezione in vigore sono

disponibili solo su richiesta e con sovrapprezzo.

Lo stesso vale per i rivestimenti delle parti a vista non compresi nella nostra tabella colori standard.

Tutte le parti in plastica a vista sono di colore nero.

In caso di accoppiamento meccanico può verificarsi uno spostamento di alcuni centimetri del profilo frontale (gioco).

Lista di controllo

Per sistemi singoli:

- Fornire disegni del giardino d'inverno oppure realizzare uno schizzo e aggiungere anche una fotografia (se possibile)
- Colore tenda, tipo tenda, qualità tessuto
- Colore intelaiatura (vernice o polvere, anodizzazione naturale)
- Tipo di supporto guida
- Stabilire la posizione dell'azionamento. (lato comando della veletta di copertura in direzione di scorrimento)
- Organizzare in loco l'alimentazione linea
- Stabilire la posizione di inserimento del connettore
- Accessori elettrici
- Bloccare reciprocamente battente di ventilazione e sistema (elettr.), o montare distanziatori nel sistema.

Per sistemi in gruppo:

- Suddivisione di tende e gruppi. Azionamenti, accoppiamenti e tipo di distanziatori
- Montaggio in serie di più sistemi (lasciare una fessura di 16 mm dopo 12000 mm)

Indicazioni per il comando e l'allacciamento elettrico:

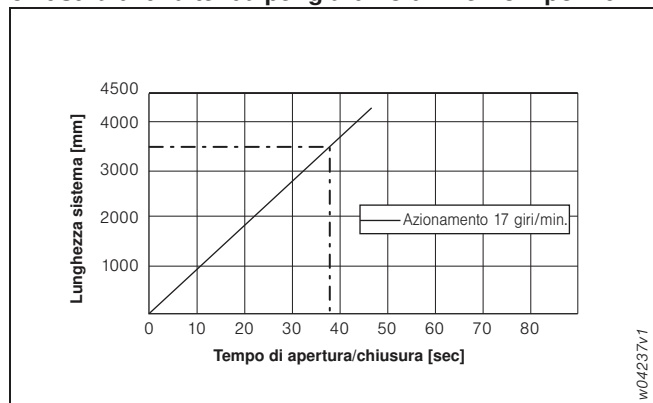
Per il comando di motori elettronici Selve osservare le condizioni di allacciamento descritte di seguito:

1. Assicurarsi che gli azionamenti siano comandati da elementi di comando bloccati. Se ai motori elettronici viene applicata una tensione contemporaneamente alla direzione di andata e alla direzione di ritorno, gli azionamenti passano in modalità di programmazione. In questo caso, il sistema elettronico integrato perde le posizioni finali memorizzate e rimane in attesa di una nuova programmazione.
2. Si sconsiglia di utilizzare dispositivi di commutazione nella cosiddetta tecnica a tre conduttori (p.es. temporizzatore Clip della ditta Rademacher), poiché questi apparecchi vengono alimentati dall'azionamento, quindi il sistema elettronico dei motori non riceve una tensione sufficiente.

Se le due condizioni sono soddisfatte, è possibile utilizzare i motori elettronici con qualsiasi comando per tapparelle o sistema bus (tramite attuatori).

Pesi/Tempi di apertura-chiusura/Guide Tenda per giardino d'inverno Tipo W6

Diagramma per la determinazione del tempo di apertura/chiusura di una tenda per giardino d'inverno Tipo W6



Esempio di lettura:

La tenda con sistema da 3500 mm di lunghezza e regime di azionamento di 17 giri/min presenta un tempo di apertura/chiusura di ca. 38 sec.

Guide

Guida 30x55 mm (largh. x alt.)

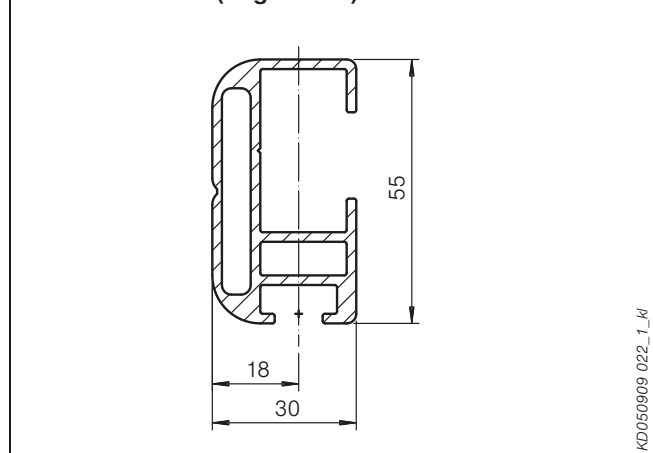


Fig. 320: Guida

Guida doppia 50x55 mm (largh. x alt.)

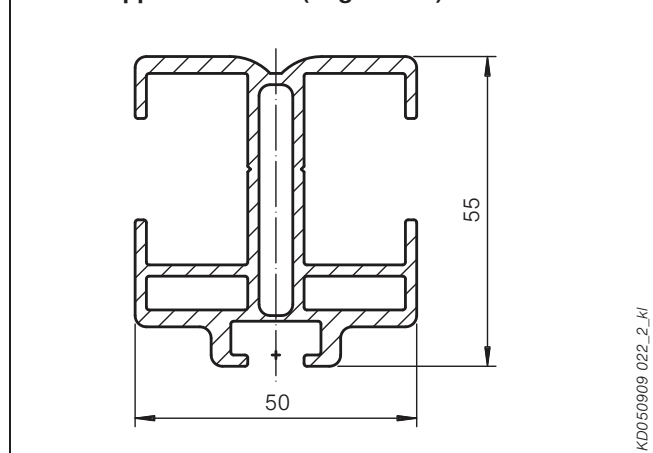


Fig. 321: Guida doppia

Diagramma per la determinazione del peso di una tenda per giardino d'inverno Tipo W6 (sistema motorizzato)

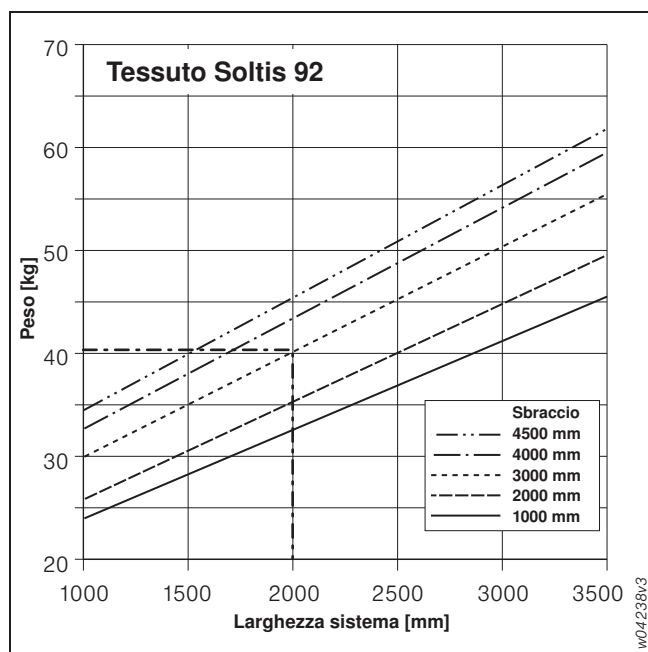
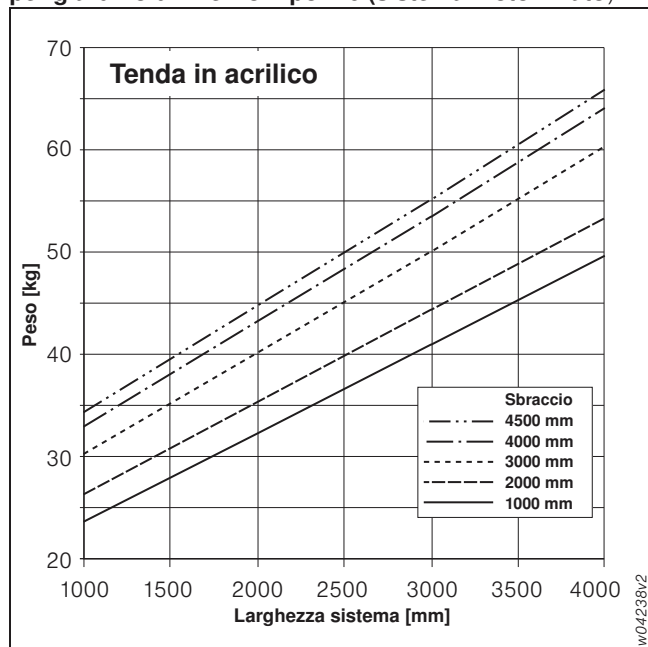


Fig. 322: Diagramma per la determinazione dei pesi per il Tipo W6

Esempio di lettura:

La tenda con sistema da 3000 mm di lunghezza, 2000 mm di larghezza e tessuto Soltis 92 ha un peso di ca. 41 kg.

Tenda per giardino d'inverno Tipo W6

Esempi di applicazione

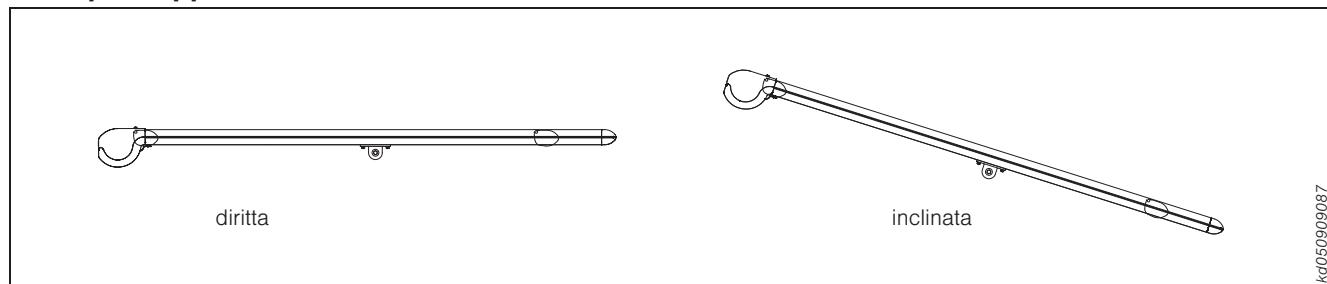


Fig. 323: Esempi di applicazione

Valori limite d'installazione W6 (standard)

Protezione solare esterna	Tipo di tessuto	Sistemi singoli	Tende accoppiate meccanicamente	
Lunghezza max. [mm]	Acrilico – tutte le qualità –	4500	4500	
	Soltis	4500	4500	
	Sunsilk FR	4500	4500	
Larghezza max. [mm]	Acrilico – tutte le qualità –	4000	8000	
	Soltis	3500	7000	
	Sunsilk FR	4000	8000	
Larghezza min. [mm]	Acrilico – tutte le qualità – Soltis Sunsilk FR	775 ¹⁾ 775 ¹⁾ 775 ¹⁾	Sistema motorizzato	Sistema sin-crono
			807 ¹⁾	500
			807 ¹⁾	500
			807 ¹⁾	500
Superficie max. [m²]	Acrilico – tutte le qualità –	18	36	
	Soltis	15	30	
	Sunsilk FR	18	36	
Numero max. tende accoppiate	Acrilico – tutte le qualità –	–	2	
	Soltis	–	2	
	Sunsilk FR	–	2	

¹⁾ Nei motori con radiorecettore integrato la larghezza minima aumenta di 130 mm.

Attenzione!

La tenda per giardino d'inverno Tipo W6 **non** può essere utilizzata come protezione solare interna in posizione "invertita"! Per questi casi utilizzare la protezione solare interna Tipo W8 (pagina 230).

Definizioni

Il lato di azionamento o il lato di comando sono visti sempre dalla veletta di copertura in direzione di apertura.

Lunghezza sistema (bordo superiore veletta di copertura – bordo inferiore cappuccio terminale della guida)

Larghezza di ordinazione = (centro guide – centro guide)

Supporto guida

Lunghezza sistema [mm]	Supporto guida per guida
fino a 2499	2
da 2500 a 4500	3

Istruzioni quote e scheda specifiche

Tenda per giardino d'inverno Tipo W6

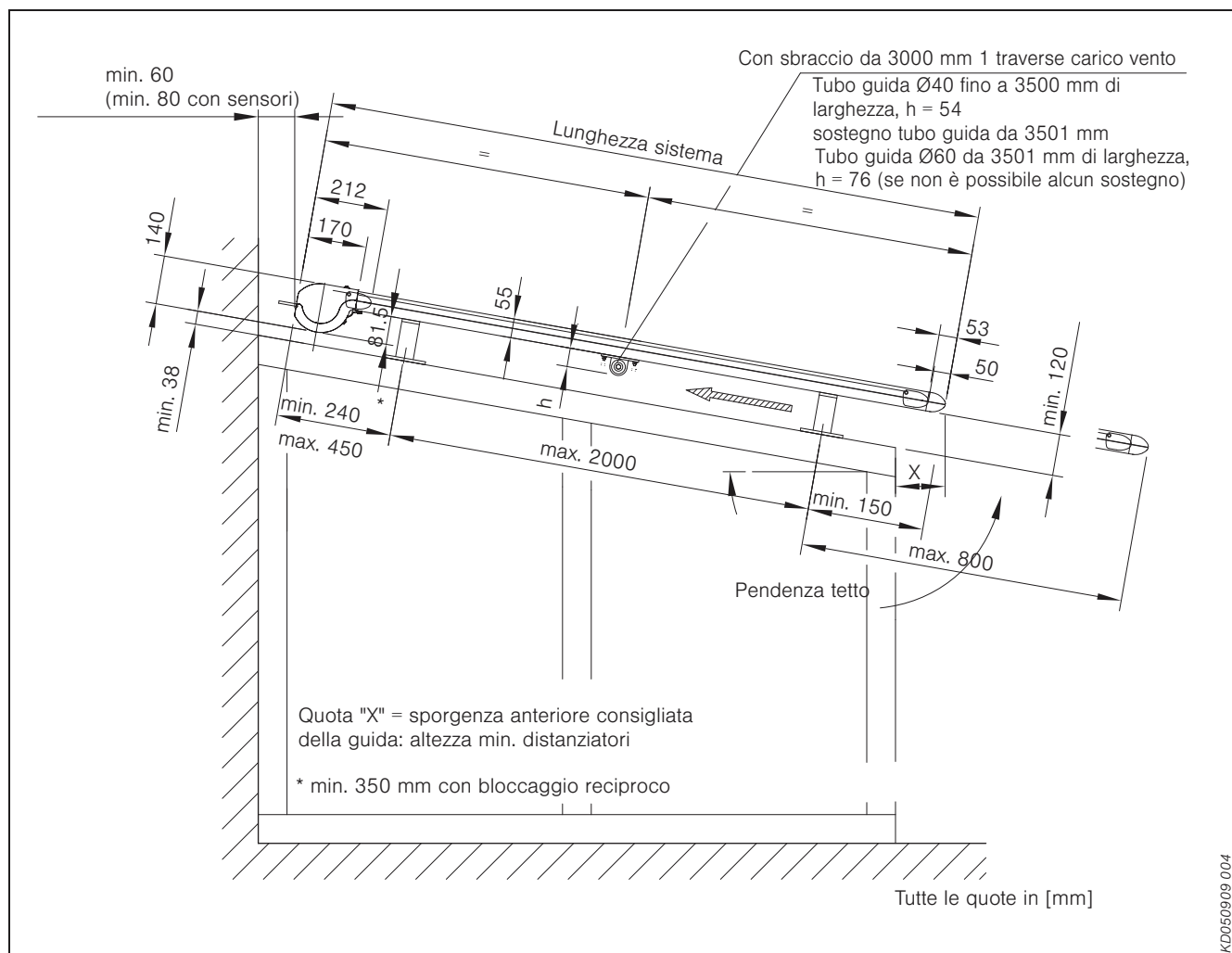


Fig. 324: Tenda per giardino d'inverno Tipo 900 W6

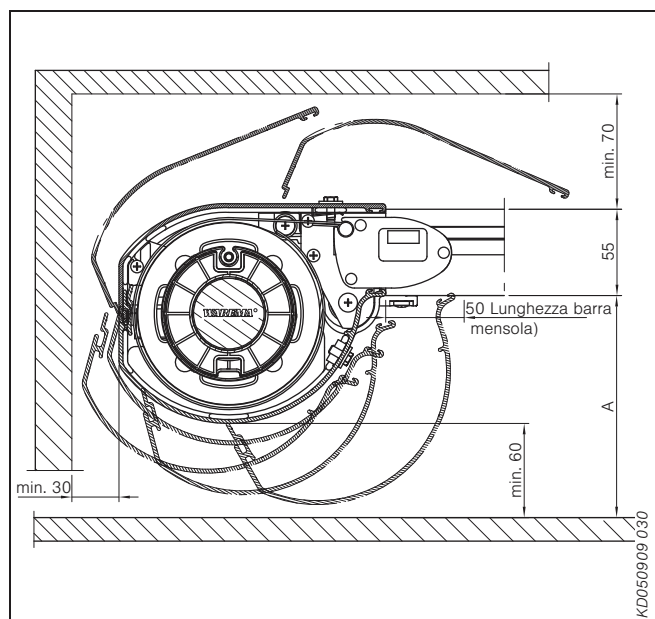


Fig. 325: Spazio per il montaggio della veletta su mensola

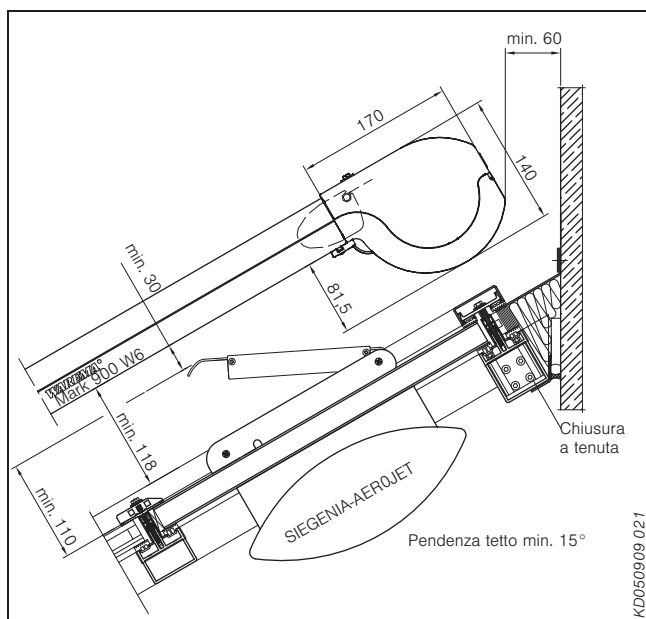


Fig. 326: Esempio di montaggio: Siegenia AEROJET

Istruzioni quote e scheda specifiche
Tenda per giardino d'inverno Tipo W6



Attenzione!
Nei sistemi in serie, prevedere un giunto di dilatazione ogni 12000 mm (2 guide con spazio intermedio di 16 mm) (con supporto guida n. 35).

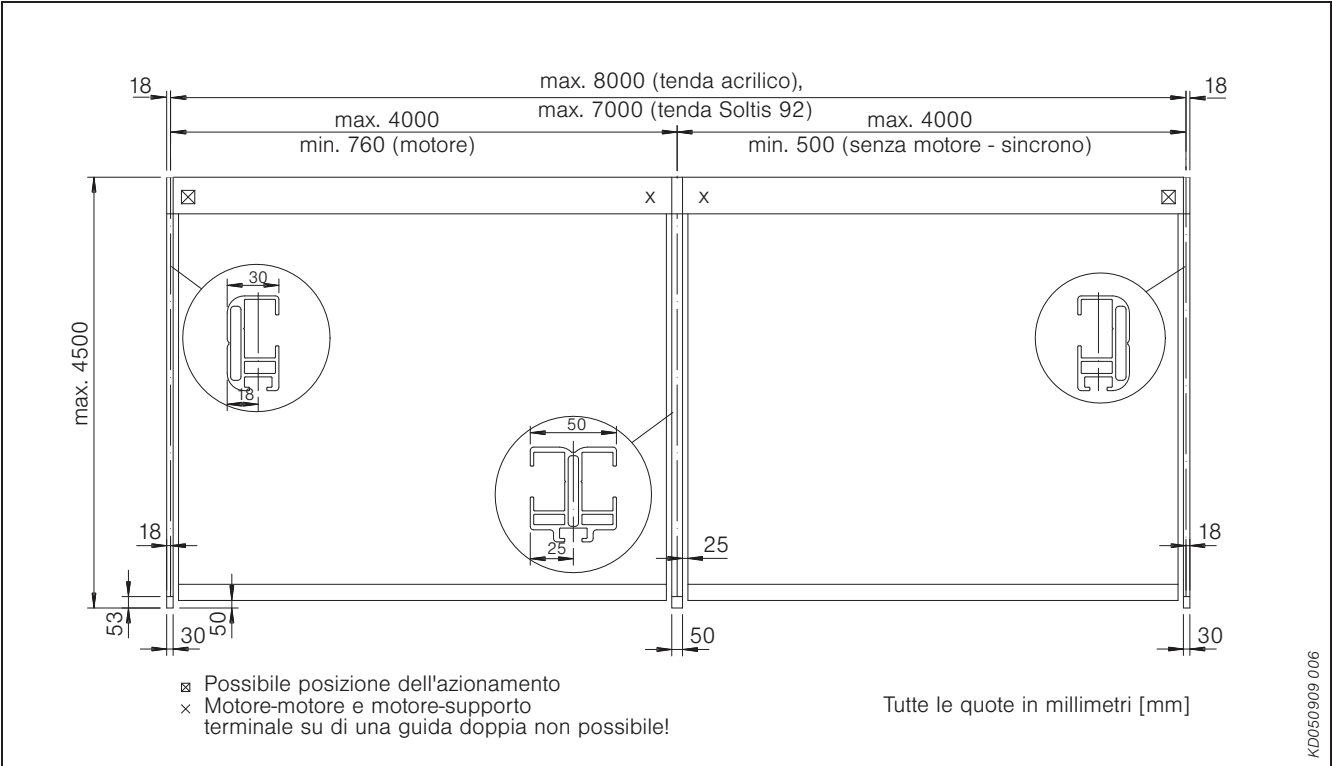
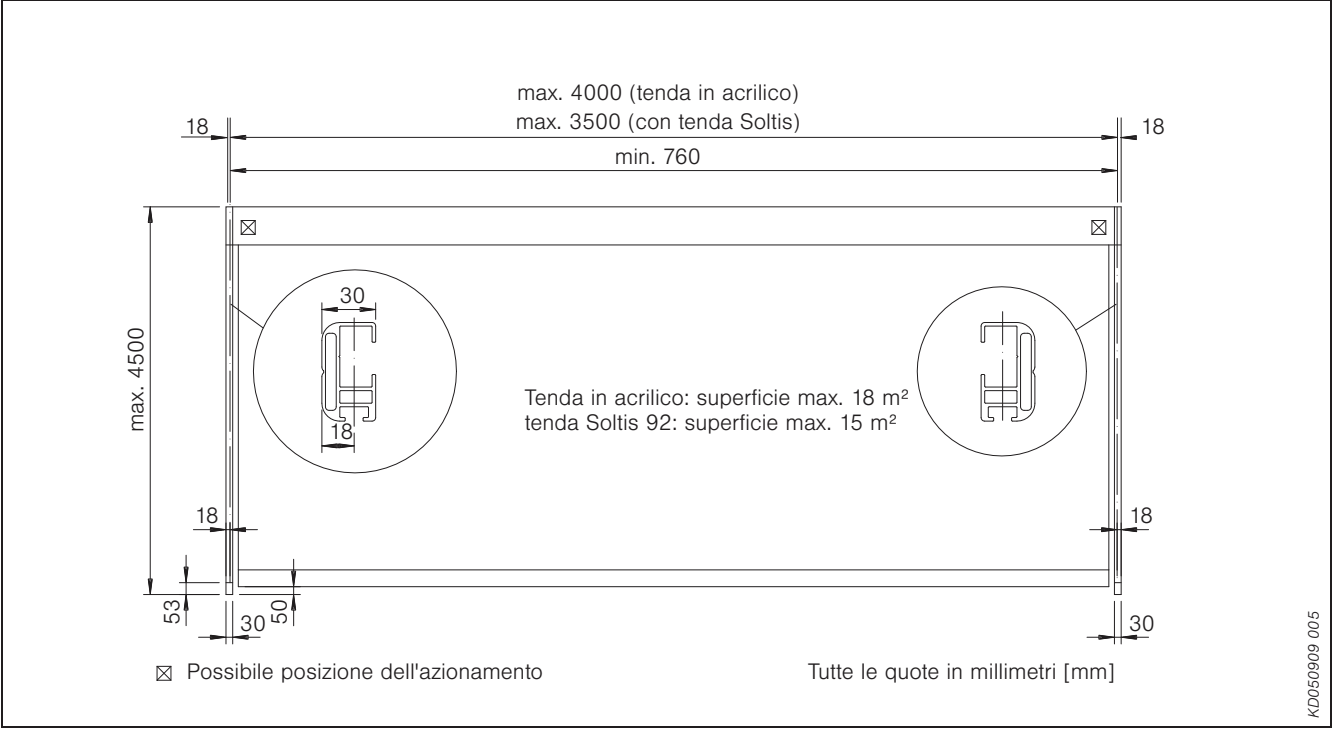


Fig. 327: Istruzioni quote azionamenti

Esempi di montaggio
Tenda per giardino d'inverno Tipo W6

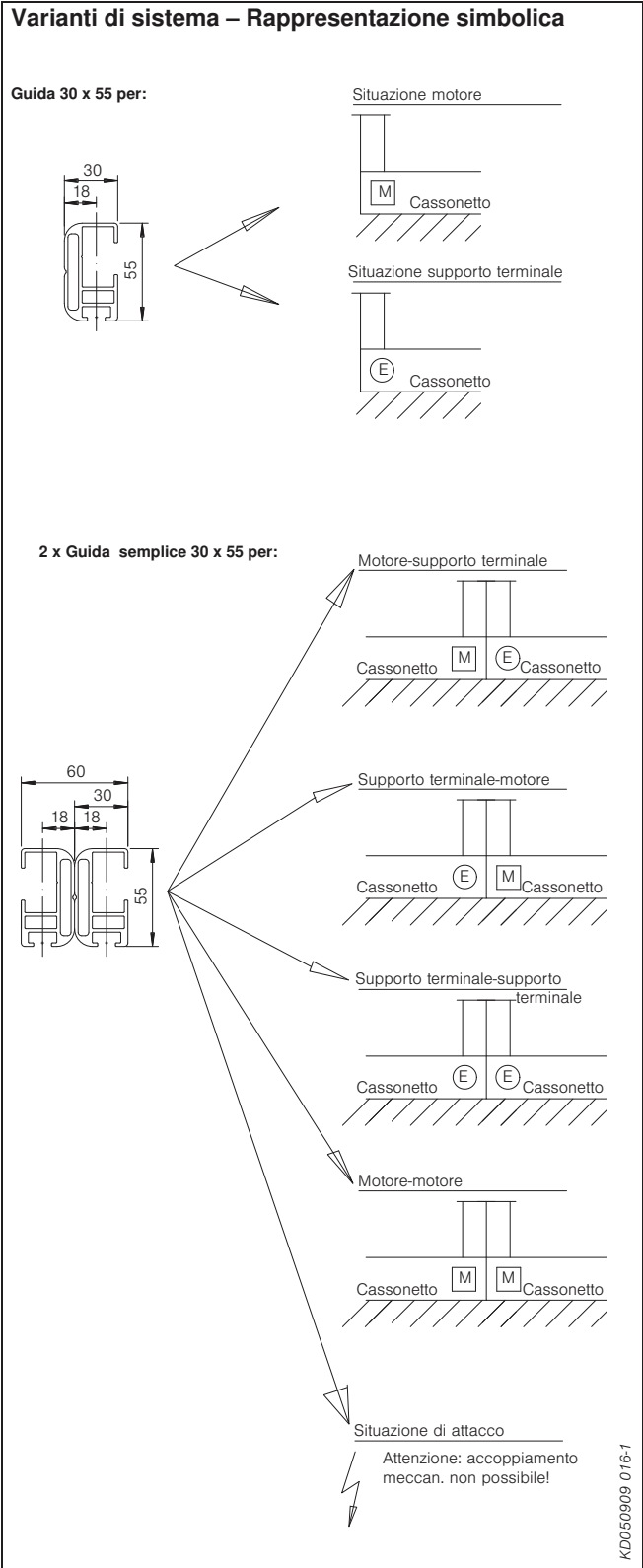


Fig. 328: Varianti di sistema W6

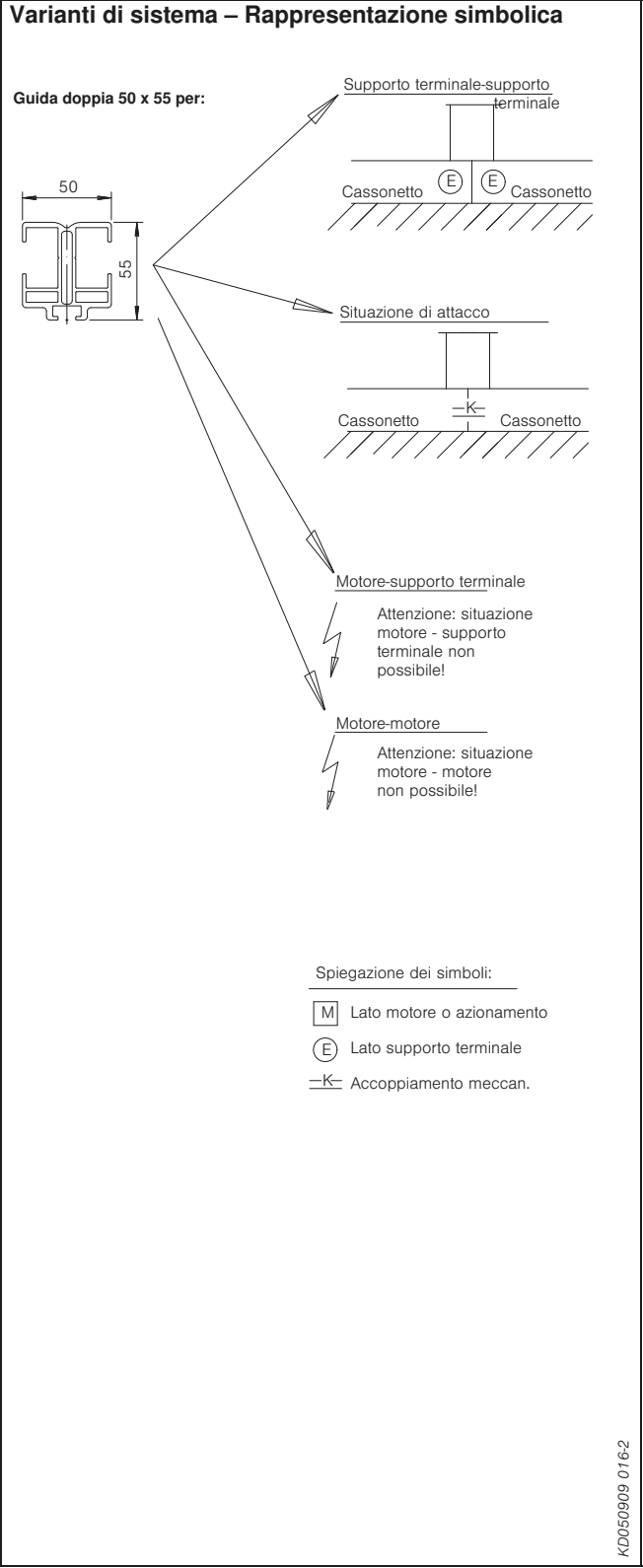


Fig. 329: Varianti di sistema W6

Esempi di montaggio

Tenda per giardino d'inverno Tipo W6

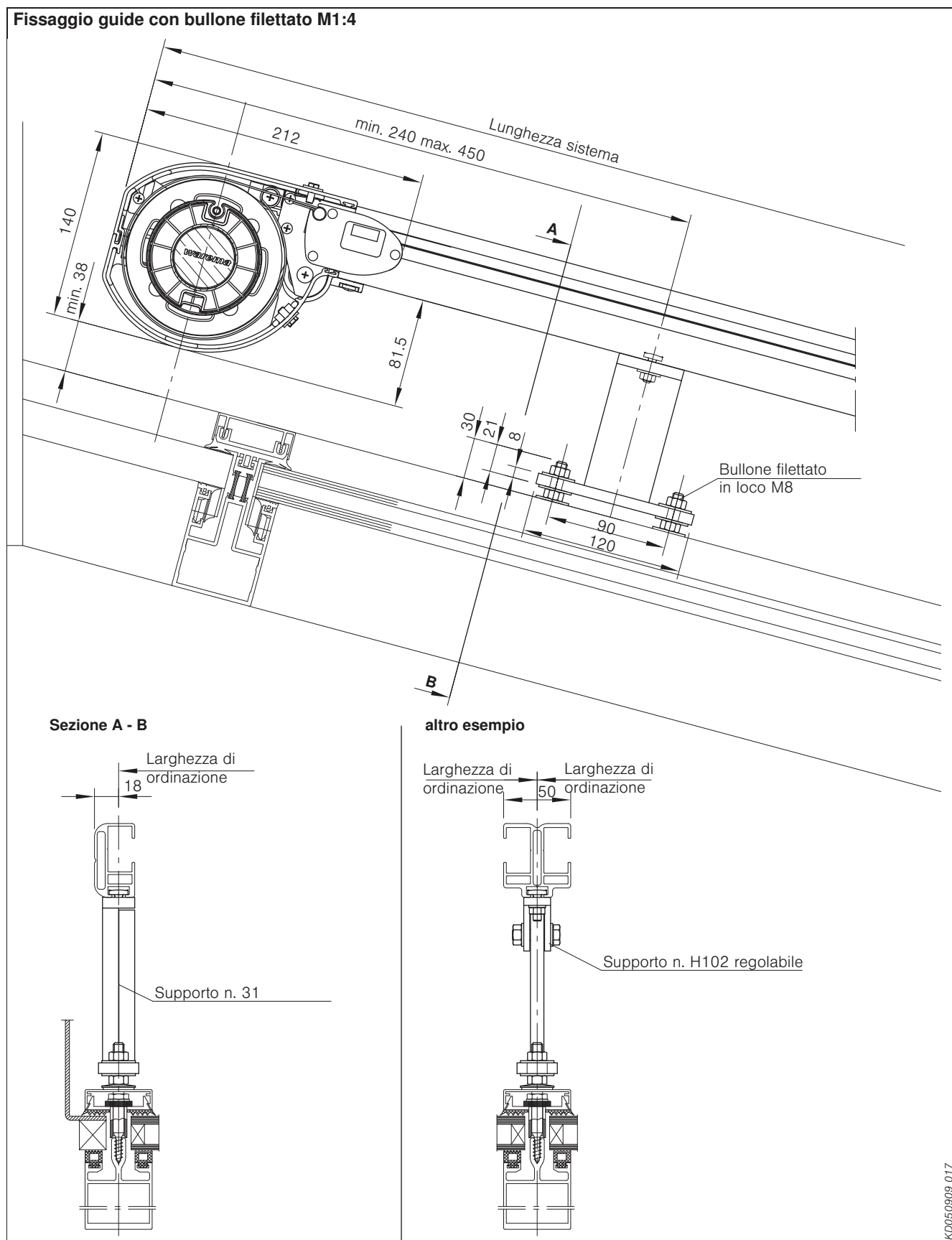


Fig. 330: Fissaggio guide con bullone filettato

Dettagli

Tubo di guida

A partire da 3000 mm di sbraccio, 1 tubo di guida Ø 40 mm

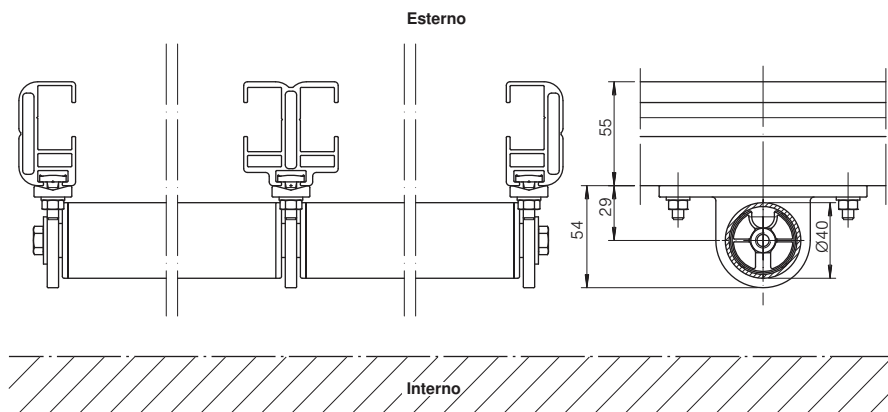


Fig. 331: Tubo di guida standard

KD050909 011

A partire da 3500 mm di dimensione dell'asse, il tubo di guida viene dotato di un sostegno verso il basso.

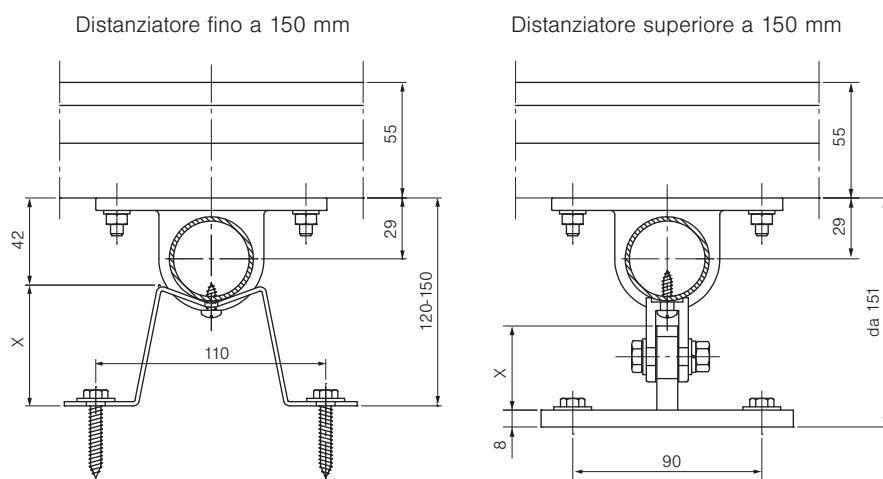


Fig. 332: Sostegno del tubo di guida a partire da dimensioni asse 3500 mm

kd050909086

Situazione speciale: a partire da 3500 mm di dimensione asse, se il sostegno non è possibile, utilizzare un tubo guida con Ø 60 mm

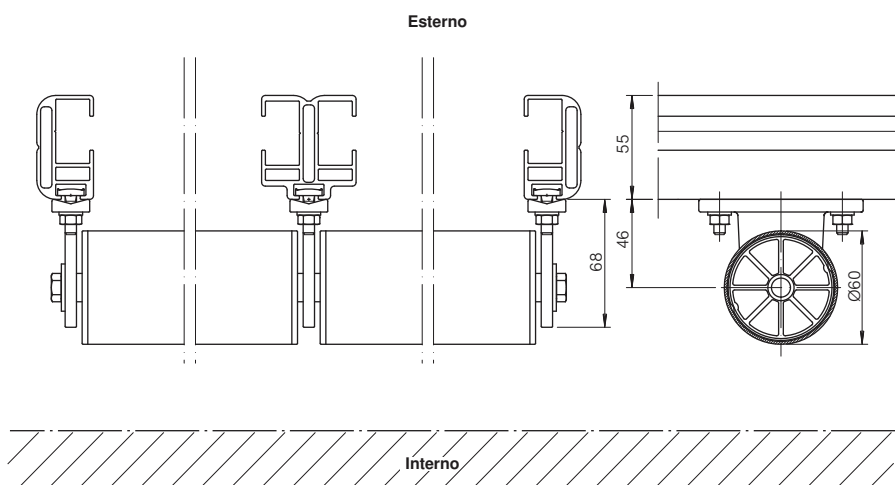


Fig. 333: Situazione speciale: tubo di guida 60 mm

KD050909 012

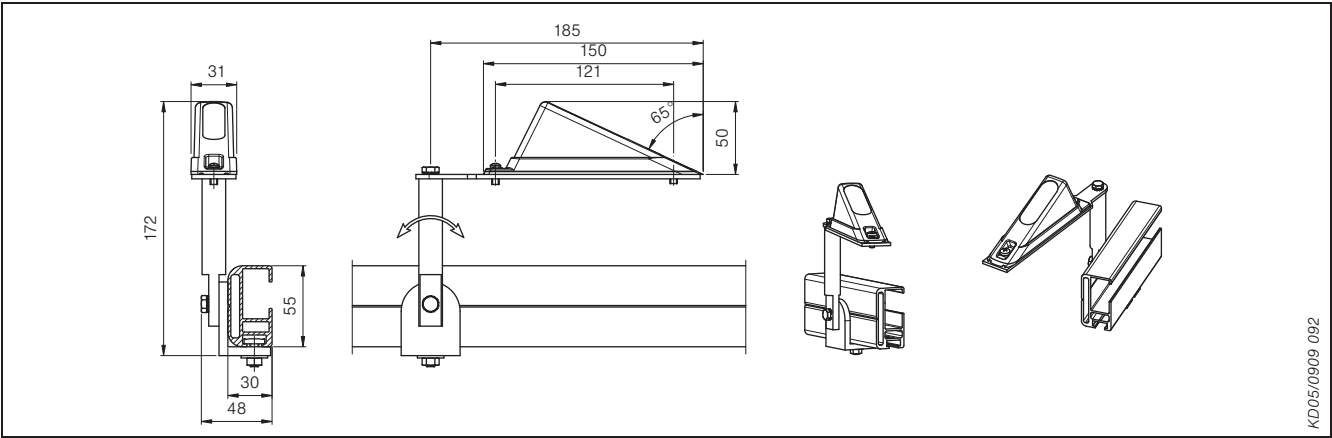
Dettagli

Tenda per giardino d'inverno Tipo W6 con sensori

Anemometro e sensore sole integrati (opzionale)

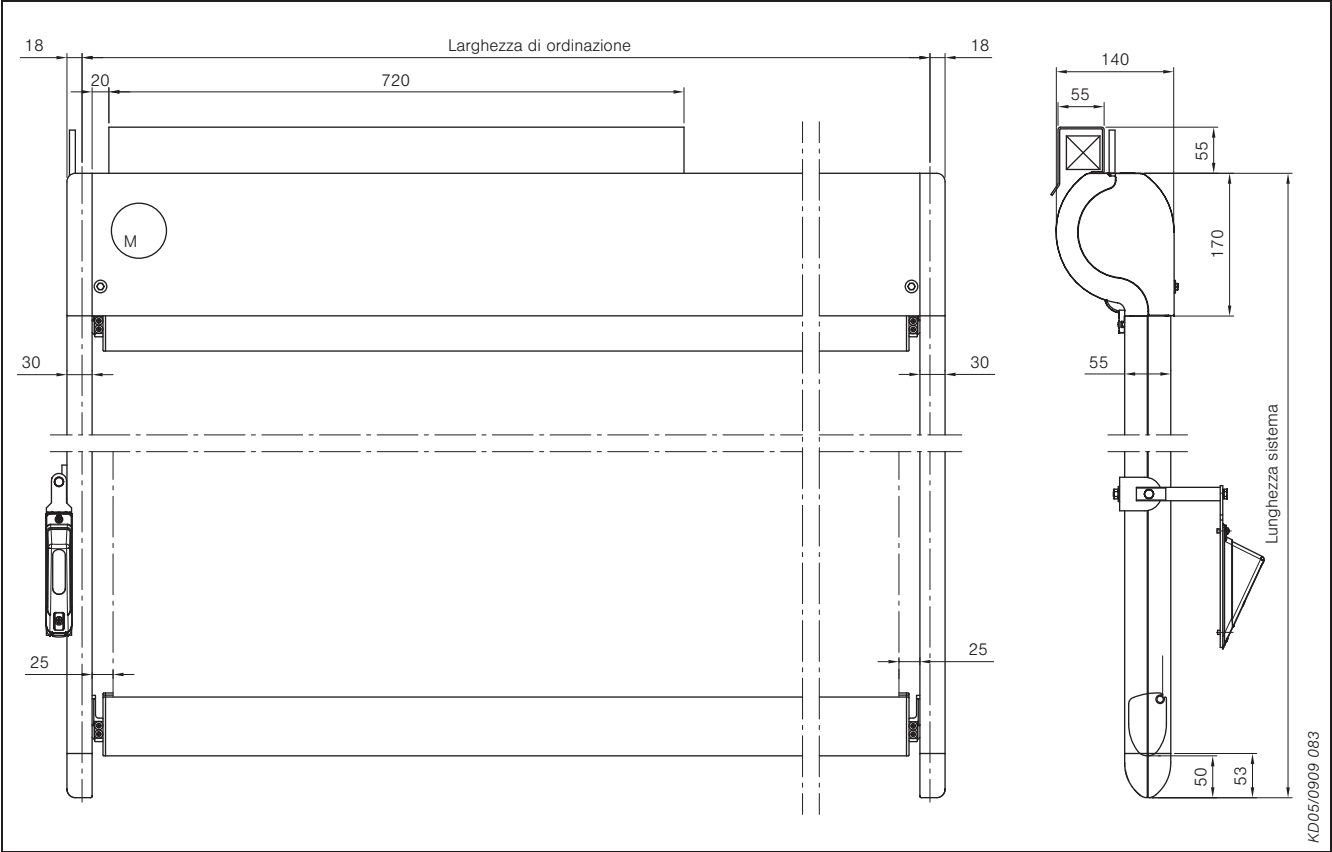
Lo spostamento del compensatore di torsione nel rullo tessuto e nell'albero motore ha consentito di introdurre una novità a livello mondiale: i movimenti del telo causati dal vento possono essere rilevati da un sensore situato sul rullo tessuto, che trasforma così il telo nell'effettiva superficie di rilevamento. Un sistema elettronico analizza questi segnali e chiude il telo in caso di forti raffiche di vento. La centralina di gestione del vento integrata è completata da un sensore di luce esterno, alimentato da una piccola cella solare. In pratica, questa cella può essere montata in

qualsiasi posto adatto, a prescindere dal tipo di tenda. I valori misurati vengono trasmessi via radio alla centralina nella tenda e attivano, a seconda della situazione, l'apertura o la chiusura della tenda stessa. In caso di tende per giardino d'inverno installate direttamente adiacenti e dotate di sensori, in base ai diversi angoli di incidenza dei raggi solari e alle diverse forze di intensità del vento, si possono avere diversi movimenti di apertura e di chiusura.



KD05/0909 092

Fig. 334: Alloggiamento sensore di luce



KD05/0909 083

Fig. 335: W6 con sensori

Descrizione

Tenda per giardino d'inverno Tipo W6

Direzione di scorrimento "dal basso verso l'alto"

Descrizione

La tenda per giardino d'inverno Tipo W6 viene applicata come protezione solare esterna.

Il movimento di apertura del profilo frontale va dalla veletta di copertura più bassa verso l'alto fino alla fine della guida ascendente.

Questo è possibile per una pendenza massima di 25°. In caso di pendenza del tetto superiore a 25° utilizzare il Tipo W8.

Per far sì che l'acqua piovana eventualmente penetrata defluisca, la parte inferiore della veletta di copertura viene dotata di fori di scolo supplementari. È quindi assolutamente necessario indicare la pendenza del tetto del giardino d'inverno sull'ordine!

Inoltre si determinano scostamenti nella motorizzazione rispetto alla versione standard.

Le dimensioni di montaggio e le indicazioni per l'ordine da osservare sono riportate nella seguente tabella.

Avvertenze generali:

- A causa dell'inclinazione della tenda per giardino d'inverno e delle aperture nella veletta di copertura, la penetrazione di acqua nella veletta e sulla tenda non può essere evitata.
- A causa della veletta di copertura aperta verso l'alto sussiste un maggiore pericolo di imbrattamento per la tenda.
- Le tende sono realizzate di norma in tessuto acrilico e Soltis 92. Sono disponibili tessuti speciali su richiesta

Indicazioni per l'ordine

Attenzione!

Annotare chiaramente sul modulo d'ordine:

W6 – Direzione di scorrimento "dal basso verso l'alto" (VUNO) e angolo di pendenza tetto!

Dimensioni di montaggio – situazione W6: "VUNO" (da 1° a 25°)

Attenzione! Realizzabile solo come sistema singolo!

	Tipo di tenda	Sistema singolo
Lunghezza sistema max. [mm]	Acrilico, Soltis, Sunsilk FR	4500
Dimensione(i) asse max. [mm]	Acrilico, Soltis, Sunsilk FR	3000
Dimensione(i) asse min. [mm]	Acrilico, Soltis, Sunsilk FR	775 ¹⁾
Superficie sistema max.	Acrilico, Soltis, Sunsilk FR	13,5

¹⁾ Nei motori con radiorecettore integrato la larghezza minima aumenta di 130 mm.

Istruzioni quote

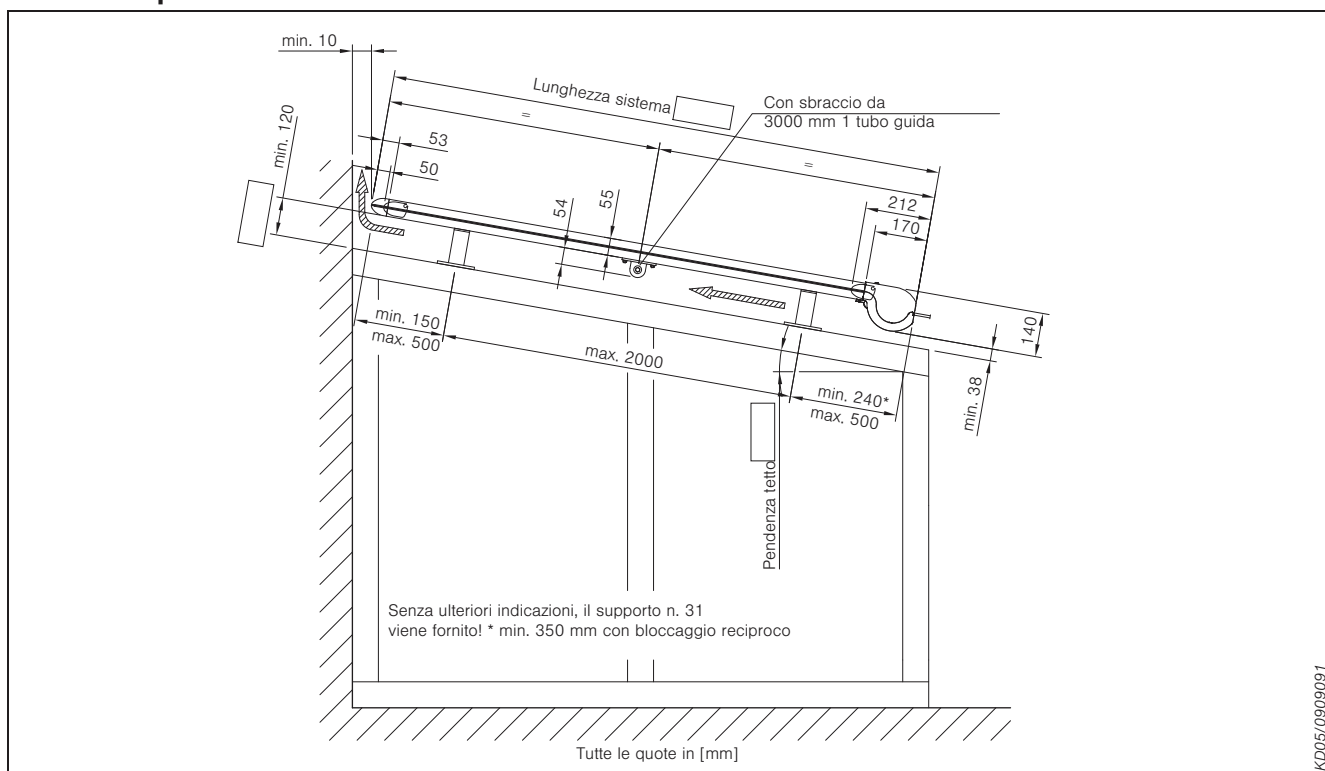


Fig. 336: Istruzioni quote tenda per giardino d'inverno Tipo W6 – direzione di scorrimento "dal basso verso l'alto"

CHIARI BRUNO

SERRAMENTI

CHIARI BRUNO SRL - VIA DEI VETRAI 2 - 25032 CHIARI (BS) - ITALY
TEL +39 030 713135 - 7100913 - FAX +39 030 7101075
email: info@chiaribruno.it - www.chiaribruno.it

