

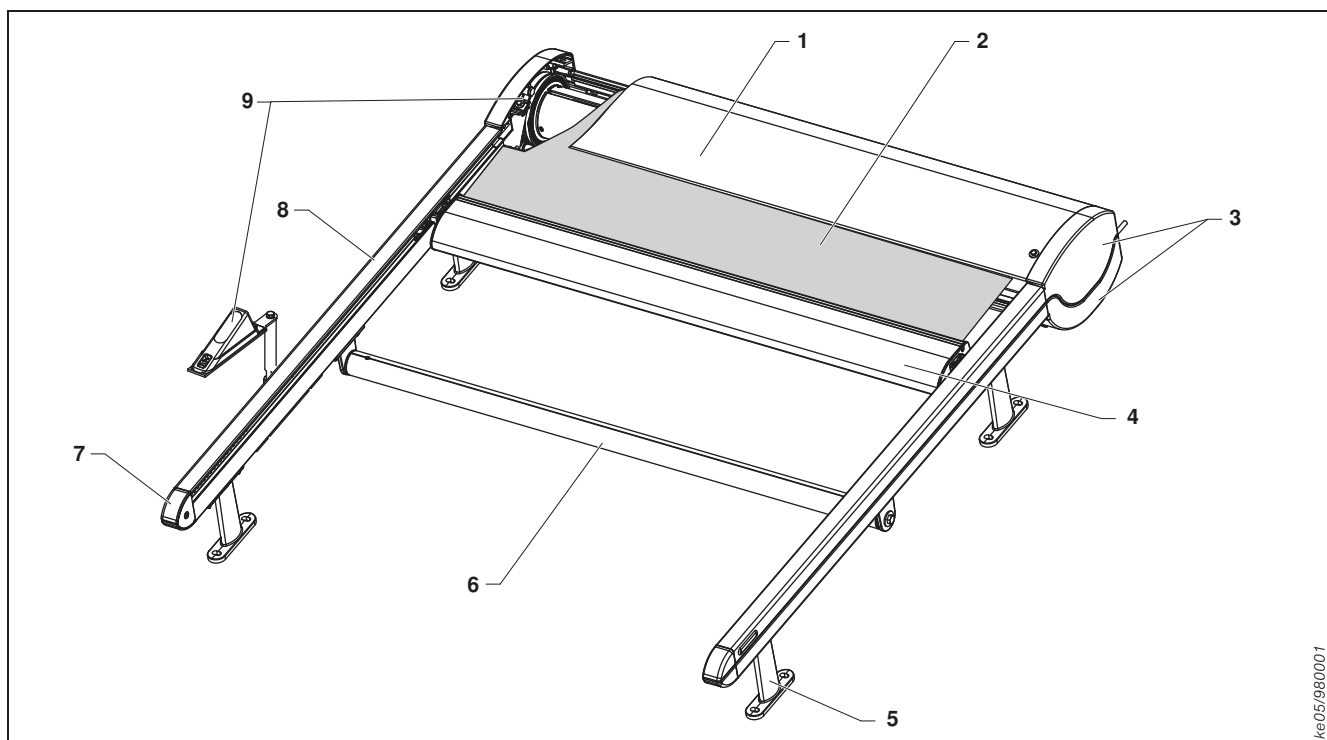


Fig. 337: Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

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

Ambito d'applicazione

Protezione solare esterna di ampie dimensioni 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 Tipo W8 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.

Velella di copertura

Velella tonda estrusa in due parti da 215x170 mm. Le velelle sono chiuse sui lati frontali dagli elementi laterali in alluminio.

A partire da una larghezza di sistema di 4500 mm la velella viene dotata di un sostegno centrale verso il basso.

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 (non con serie di tre sistemi accoppiati meccanicamente!), con adattatore EWFS e Wisotronic dialog.

Guide

In alluminio estruso, con scanalatura di montaggio inferiore. La guida singola ha dimensioni 32x62 mm (largh.x alt.) e la guida doppia 54x62 mm (largh.xalt.).

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. 16 m².

Sunsilk FR (Pagina 311)

Profilo frontale (a vista)

In alluminio estruso da 100x65 mm.

Descrizione

Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

Tubo guida/Traversa per il carico del vento (protezione vento)

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 profilo di Ø40 mm 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.

Con sistemi di lunghezza superiore a 4500 mm vengono utilizzate due traverse per il carico del vento, costituite da un profilo tondo in alluminio da 40 mm e un cavo di serraggio soprastante.

Se si richiede l'installazione di sistemi di lunghezza sia superiore che inferiore a 4500 mm, per motivi estetici tutti i sistemi vengono forniti con cavi di serraggio.

Elementi di fissaggio e collegamento

Interni ai sistemi in acciaio A2 o alluminio.

Distanziatori

In alluminio, adatti alle situazioni di fissaggio più comuni, forniti in dotazione come versioni standard (Pagina 250).

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 materiali speciali non compresi nella collezione attuale sono disponibili su richiesta 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)

Avvertenze 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 W8

Diagramma per la determinazione del tempo di apertura/chiusura di una tenda per giardino d'inverno Tipo W8

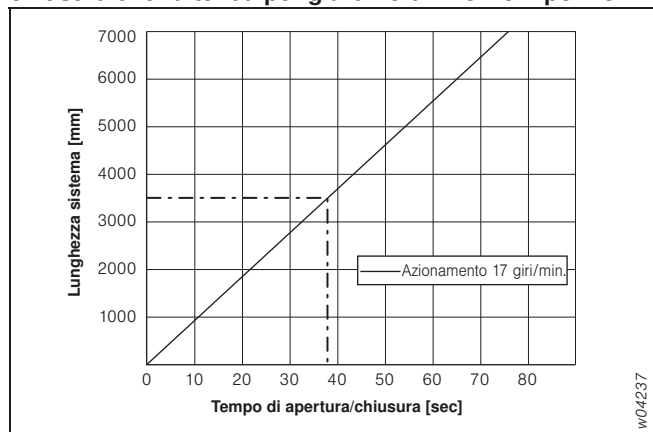


Fig. 338: Diagramma per la determinazione del tempo di apertura/chiusura per il Tipo W8

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 32x62 mm (largh. x alt.)

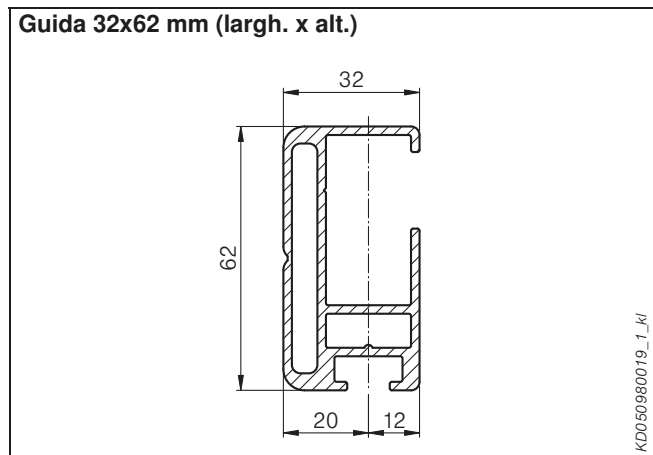


Fig. 339: Guida

Guida doppia 54x62 mm (largh. x alt.)

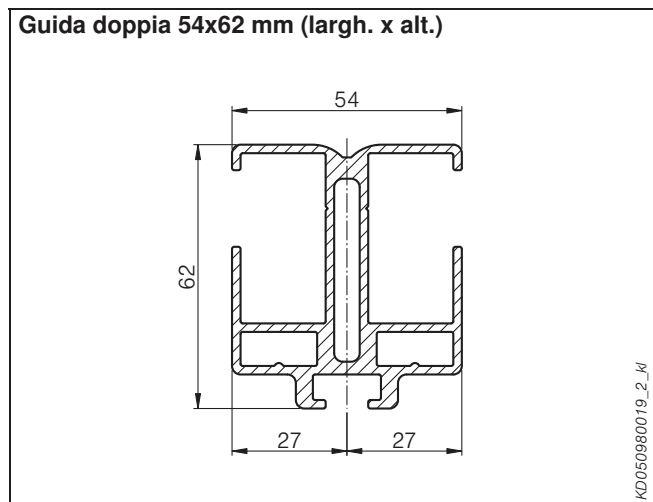


Fig. 340: Guida doppia

Diagramma per la determinazione del peso di una tenda per giardino d'inverno Tipo W8 (sistema motorizzato)

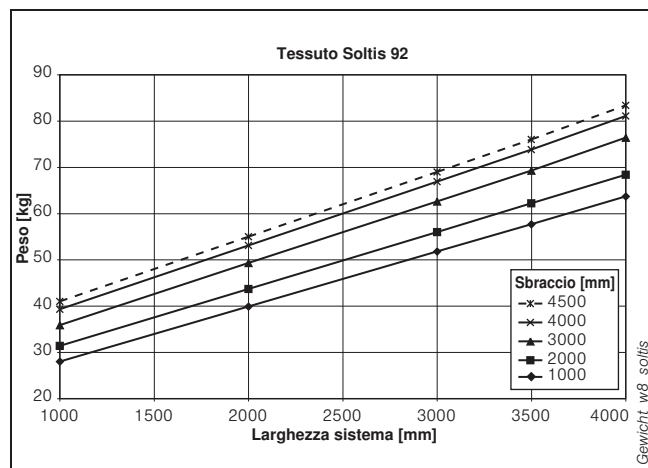
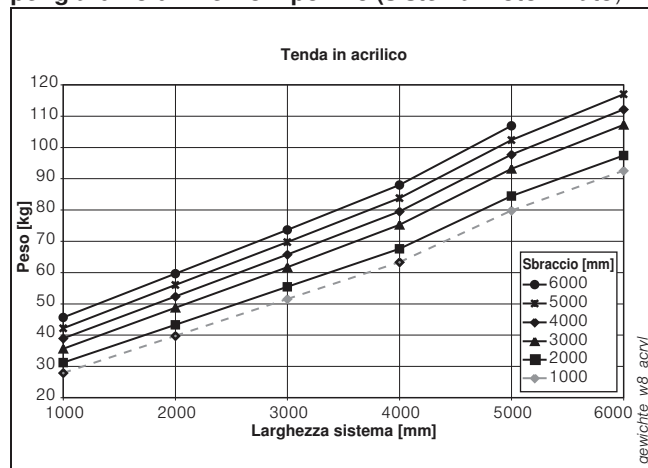


Fig. 341: Diagramma per la determinazione dei pesi per il Tipo W8

Esempio di lettura:

La tenda con sistema da 4000 mm di lunghezza, 3000 mm di larghezza e tessuto Soltis 92 ha un peso di ca. 68 kg.

Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

Esempi di applicazione

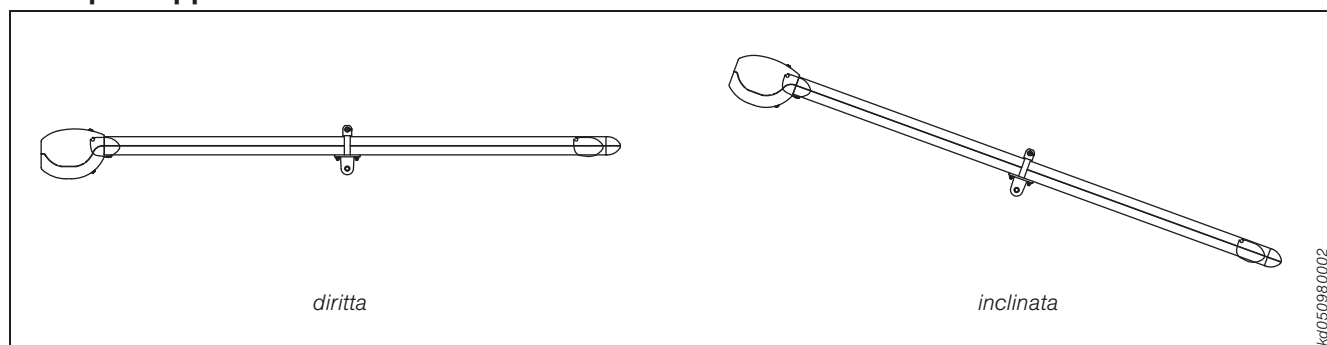


Fig. 342: Esempi di applicazione

Valori limite d'installazione W8

Protezione solare esterna	Tipo di tessuto	Sistemi singoli	Tende accoppiate	
Lunghezza max. [mm]	Acrilico – tutte le qualità –	6000	6000	
	Soltis	4500	4500	
	Sunsilk FR	6000	6000	
Larghezza max. [mm]	Acrilico – tutte le qualità –	6000	12000	
	Soltis	3500	10500	
	Sunsilk FR	6000	12000	
Larghezza min. [mm]			Sistema motorizzato	Sistema sincrono
	Acrilico – tutte le qualità –	775 ¹⁾	807 ¹⁾	500
	Soltis	775 ¹⁾	807 ¹⁾	500
	Sunsilk FR	775 ²⁾	807 ¹⁾	500
	Acrilico – tutte le qualità –		1050 ³⁾	500
	Soltis		1050 ³⁾	500
	Sunsilk FR		1050 ³⁾	500
Superficie max. [m ²]	Acrilico – tutte le qualità –	30	60	
	Soltis	16	48	
	Sunsilk FR	30	60	
Numero max. tende accoppiate	Acrilico – tutte le qualità –	–	3 ⁴⁾	
	Soltis	–	3 ⁴⁾	
	Sunsilk FR	–	3 ⁴⁾	

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

²⁾ Nei motori con radiorecettore integrato la larghezza minima aumenta di 130 mm.

³⁾ Solo per 3 tende accoppiate.

⁴⁾ Nei sistemi in gruppo con 3 tende il radiotelecomando è disponibile solo con adattatore EWFS!

Definizioni

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

Dimensione asse = dall'asse di fissaggio all'asse di fissaggio successivo = larghezza di ordinazione.

Indicazioni per l'ordine particolari

- Tipo di supporto guida (tipo di distanziatore)
- Larghezza di ordinazione (guida centrale – guida centrale)
- Lunghezza sistema (bordo superiore veletta di copertura – bordo inferiore cappuccio terminale della guida)

Supporto guida

Lunghezza sistema [mm]	Supporto guida per guida
fino a 2499	2
da 2500 a 4499	3
da 4500 a 6000	4

Istruzioni quote e scheda specifiche
Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

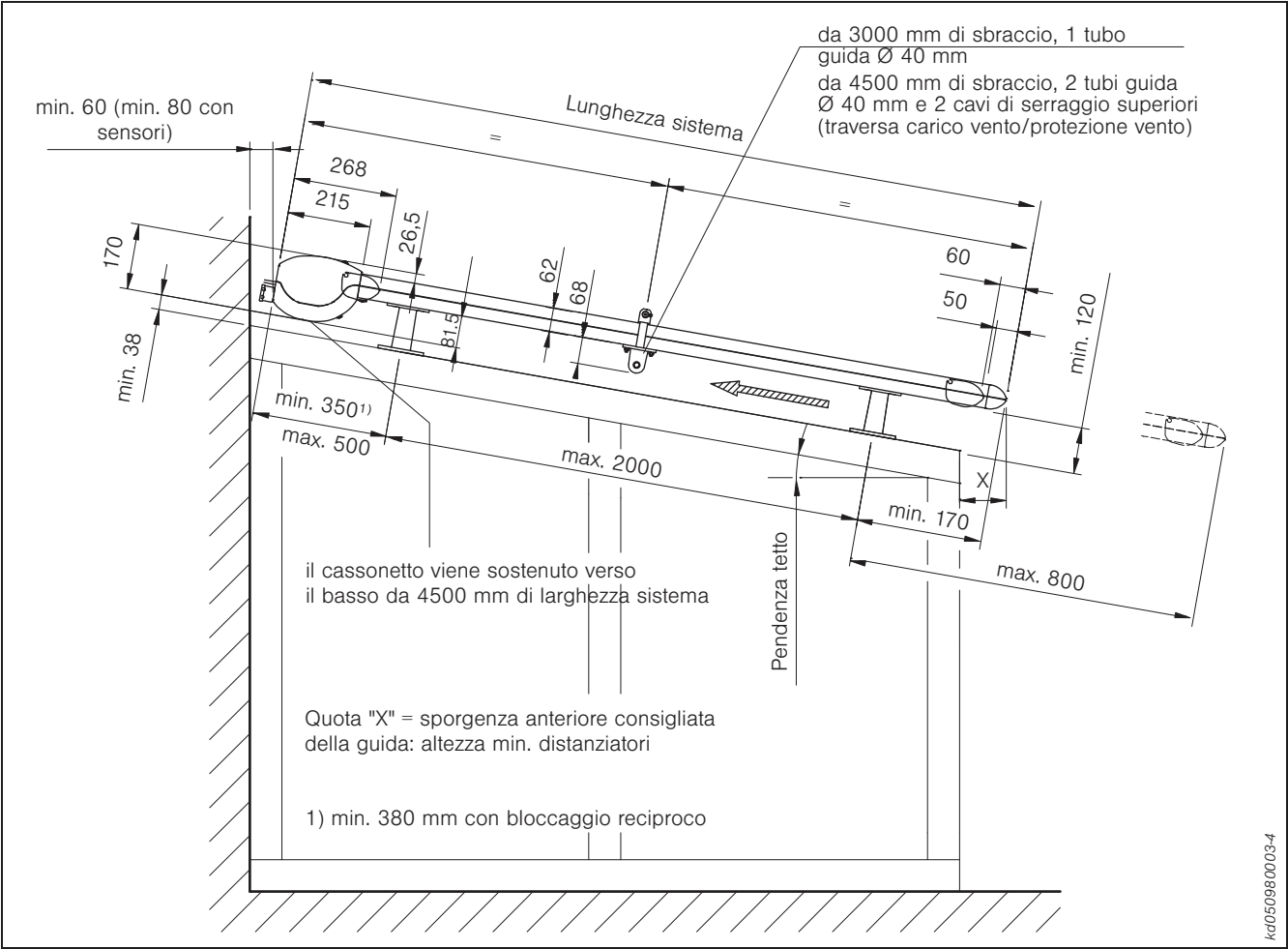


Fig. 343: Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

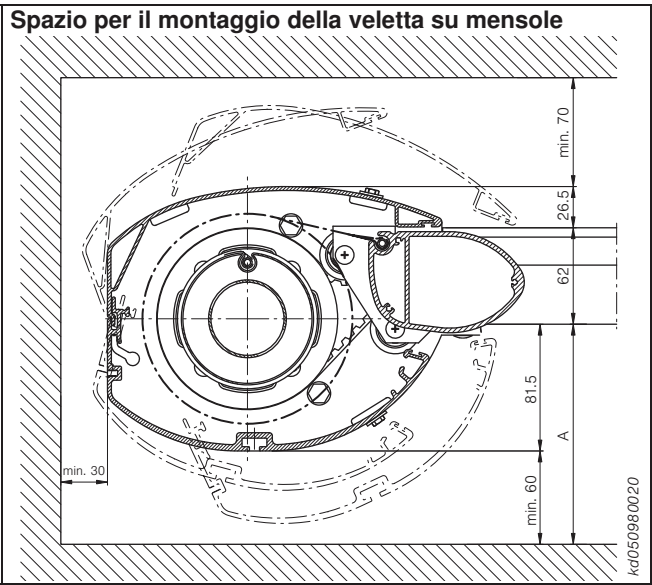


Fig. 344: Spazio per il montaggio della veletta su mensole

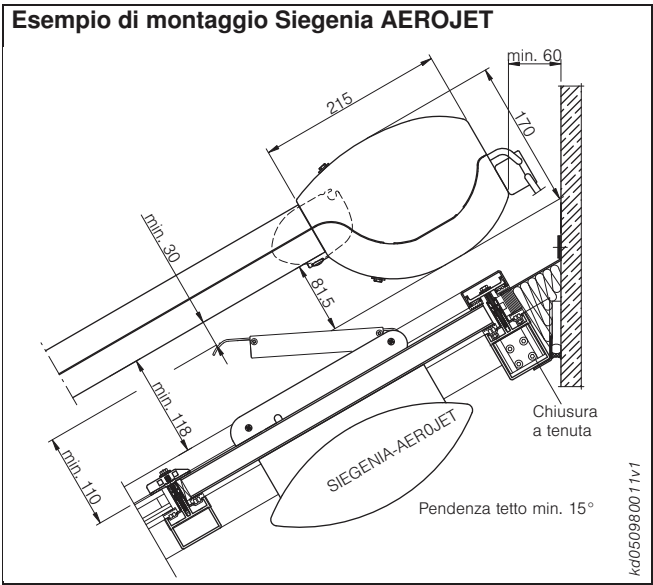


Fig. 345: Esempio di montaggio Siegenia AEROJET

Istruzioni quote e scheda specifiche

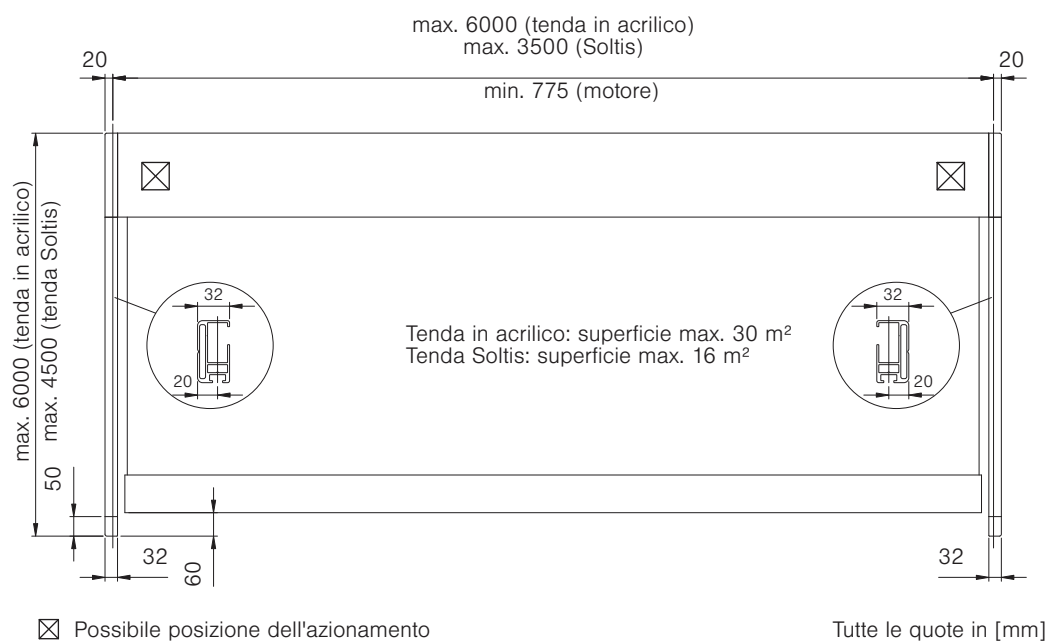
Tenda per giardino d'inverno Tipo W8



Attenzione!

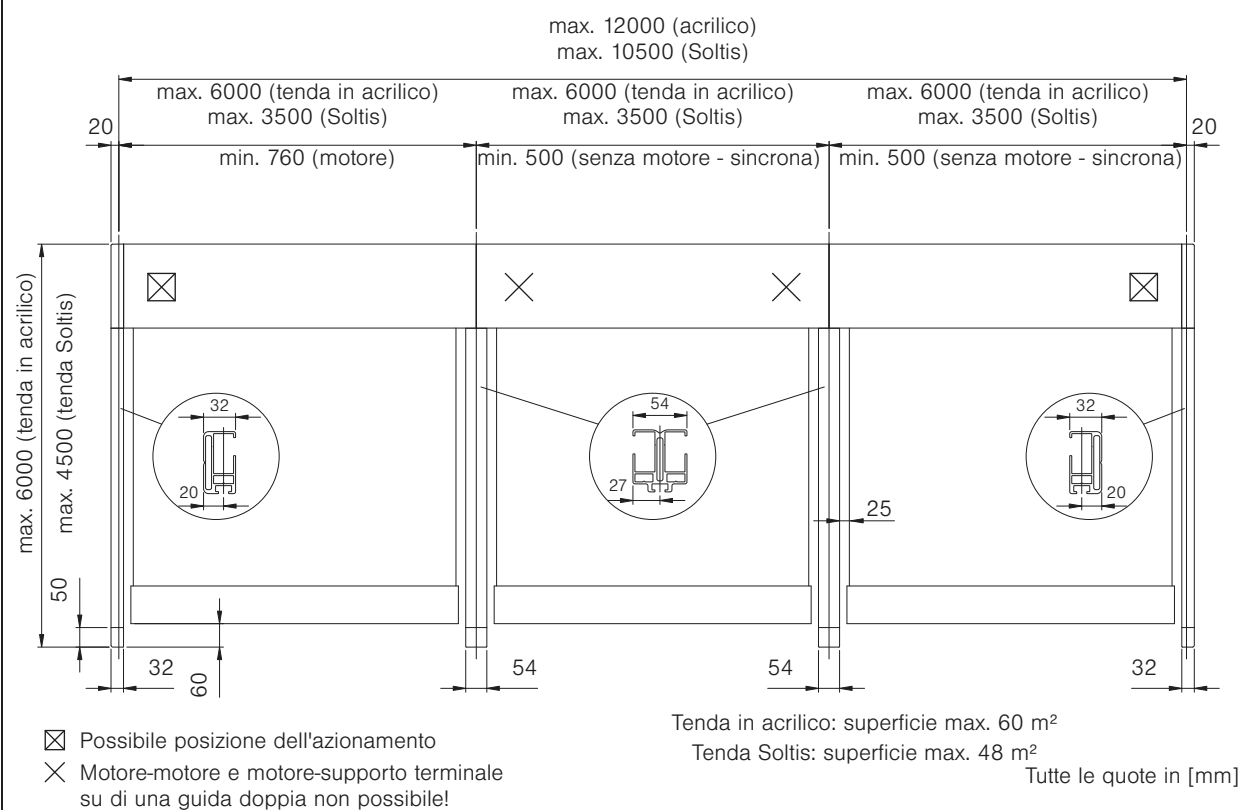
Nei sistemi in serie, prevedere un giunto di dilatazione ogni 15000 mm (2 guide con spazio intermedio di 12 mm) (con supporto guida n. 35).

Sistema singolo



kd050980004_3

Sistema accoppiato meccanicamente (max 3 tende accoppiabili)



kd050980004_4

Fig. 346: Istruzioni quote azionamenti

Esempi di montaggio

Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

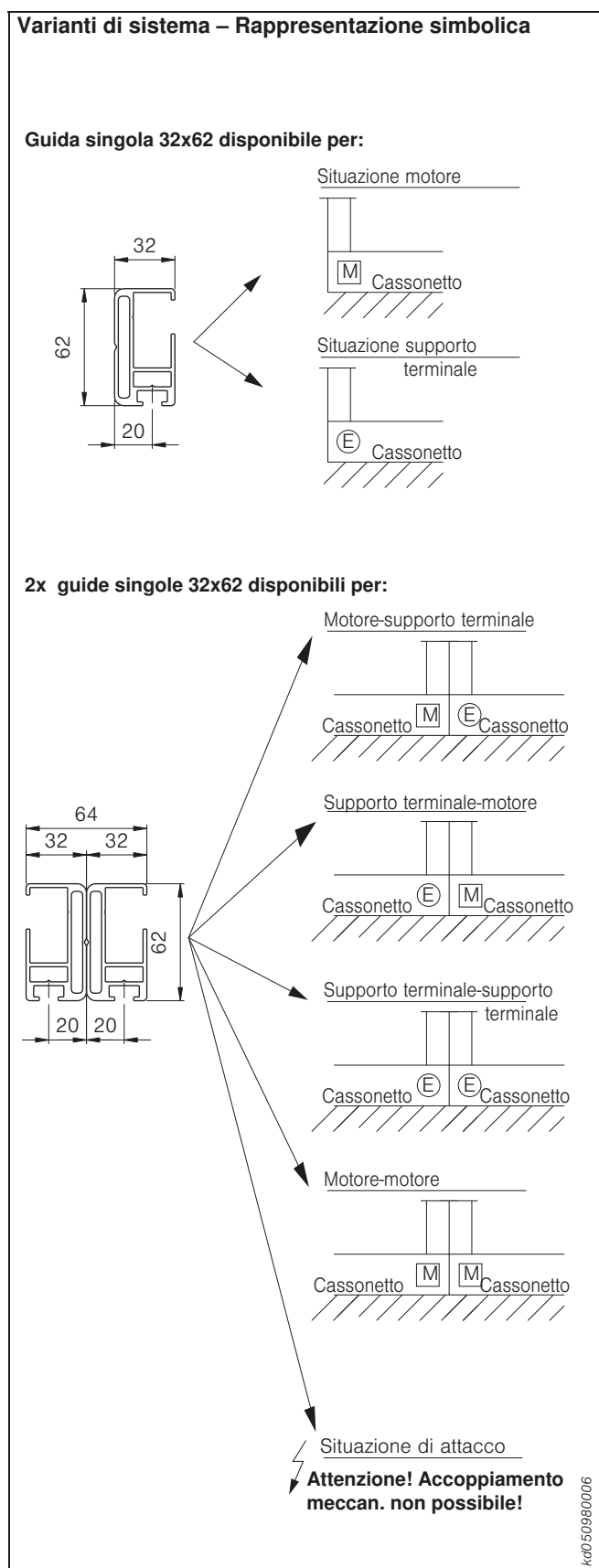


Fig. 347: Varianti di sistema W8

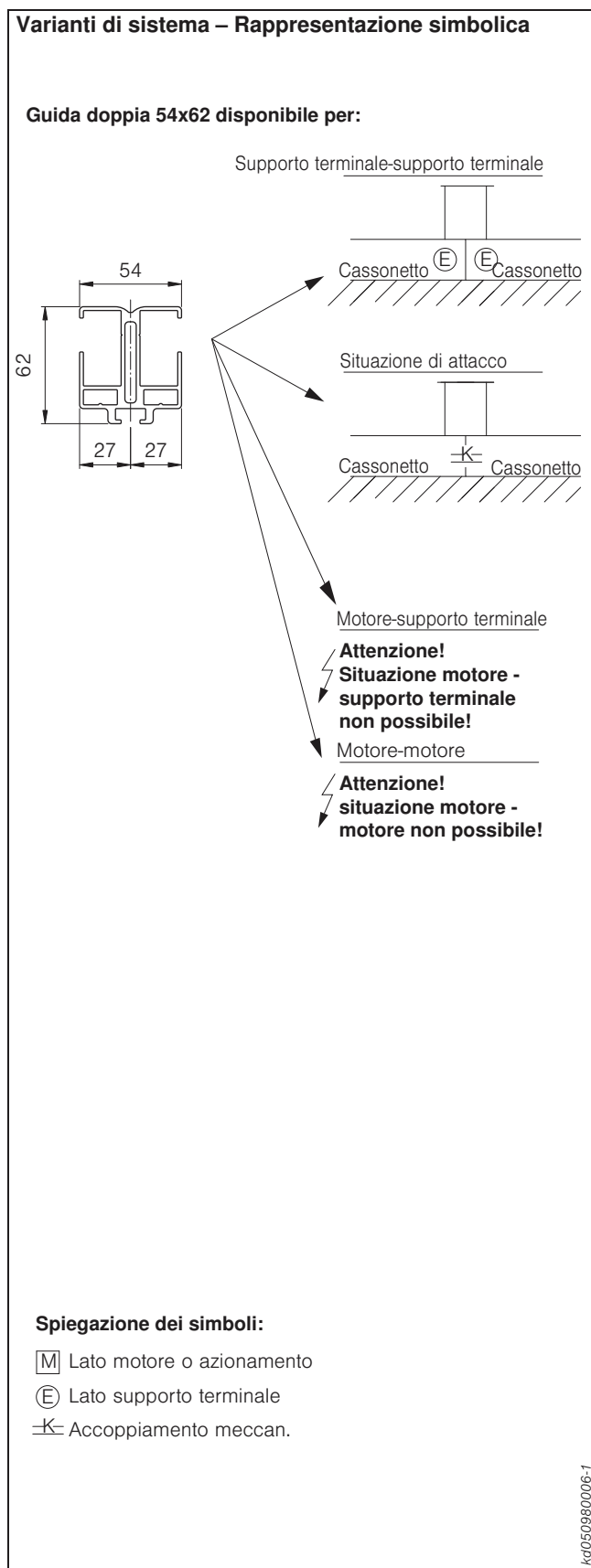
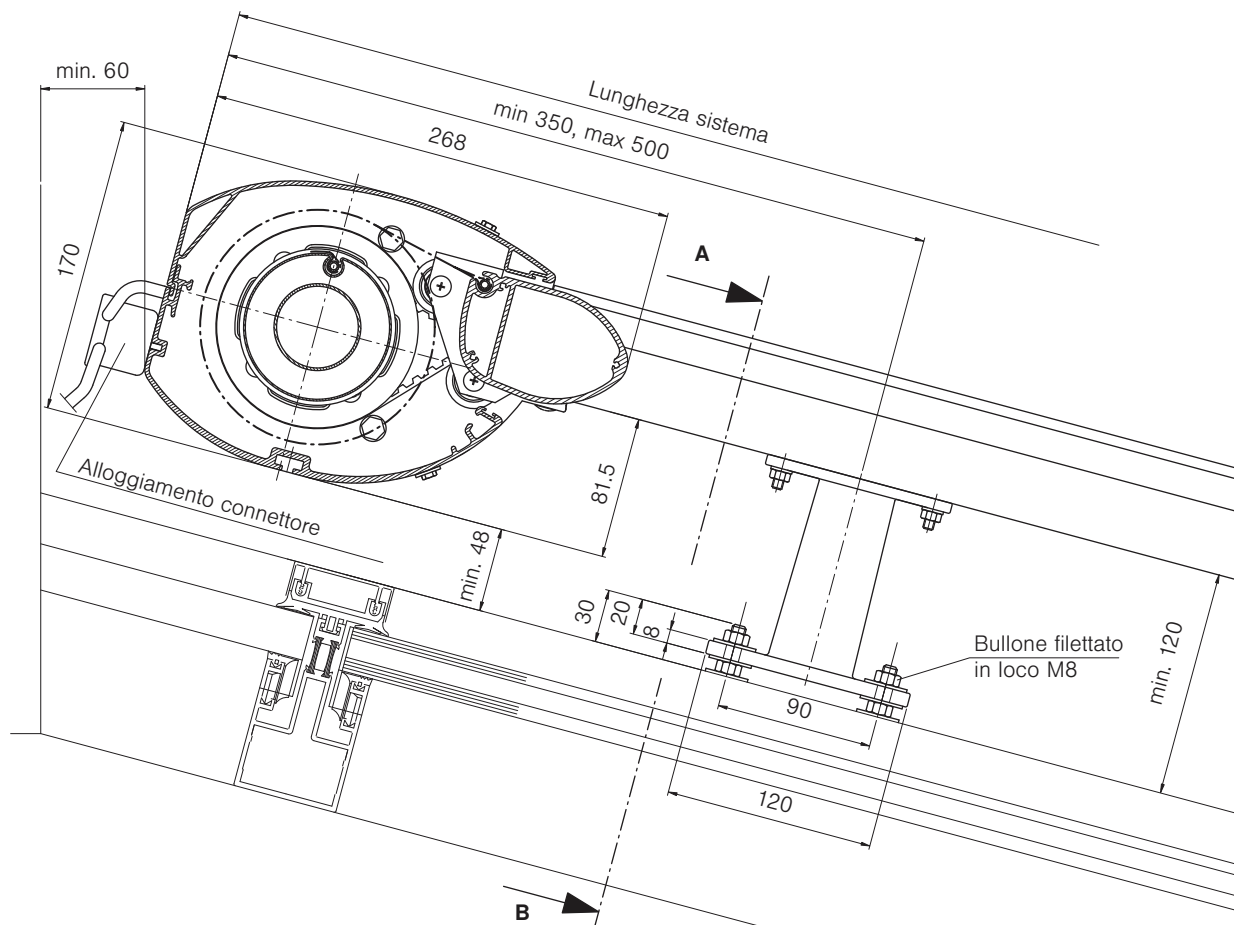


Fig. 348: Varianti di sistema W8

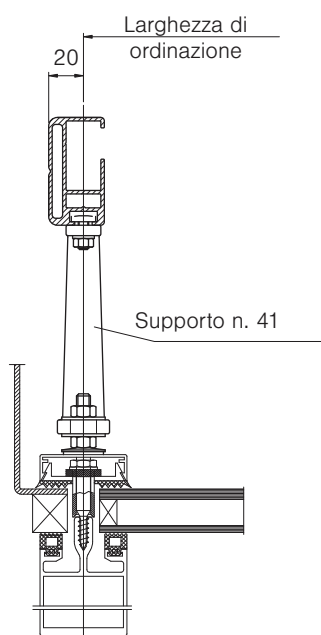
Esempi di montaggio

Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

Fissaggio guide con bullone filettato



Sezione A - B



altro esempio

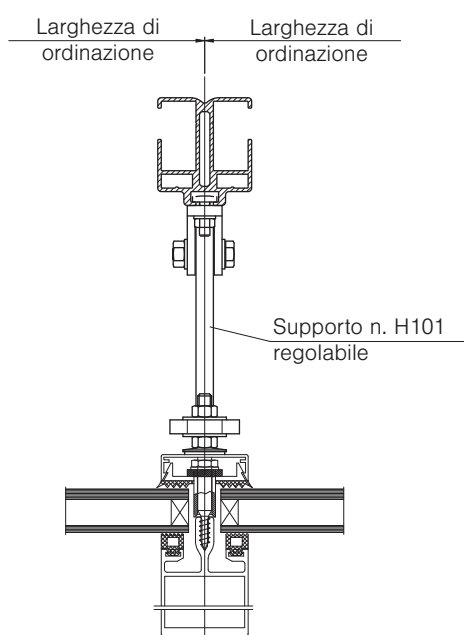


Fig. 349: Fissaggio guide con bullone filettato

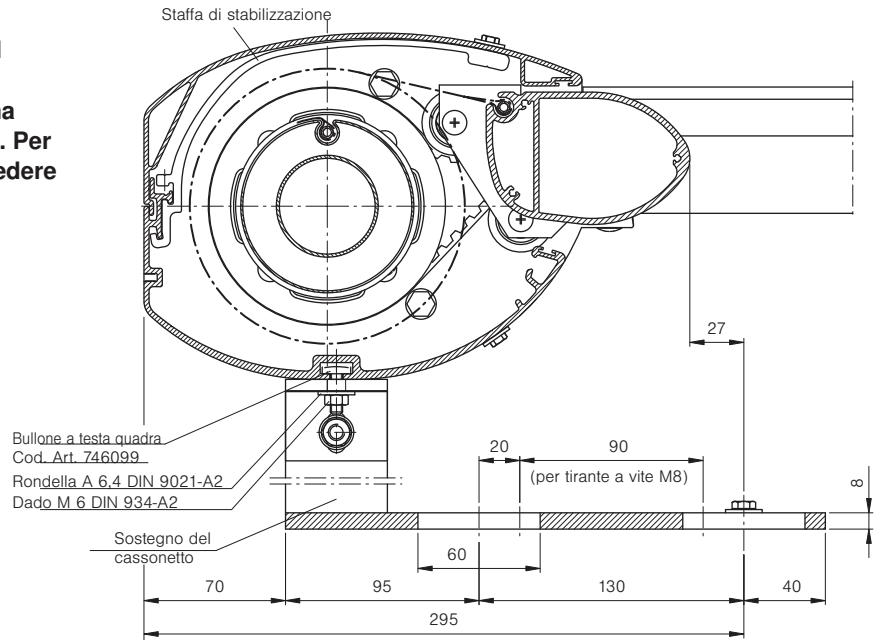
kd050980007-1

Dettagli

Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

Montaggio staffa di stabilizzazione e sostegno del cassonetto
(sostegno del cassonetto necessario con sistemi di larghezza superiore a 4500 mm;
1 staffa di stabilizzazione da 3000 a 4499 mm; 2 staffe di stabilizzazione a partire da 4500 mm)

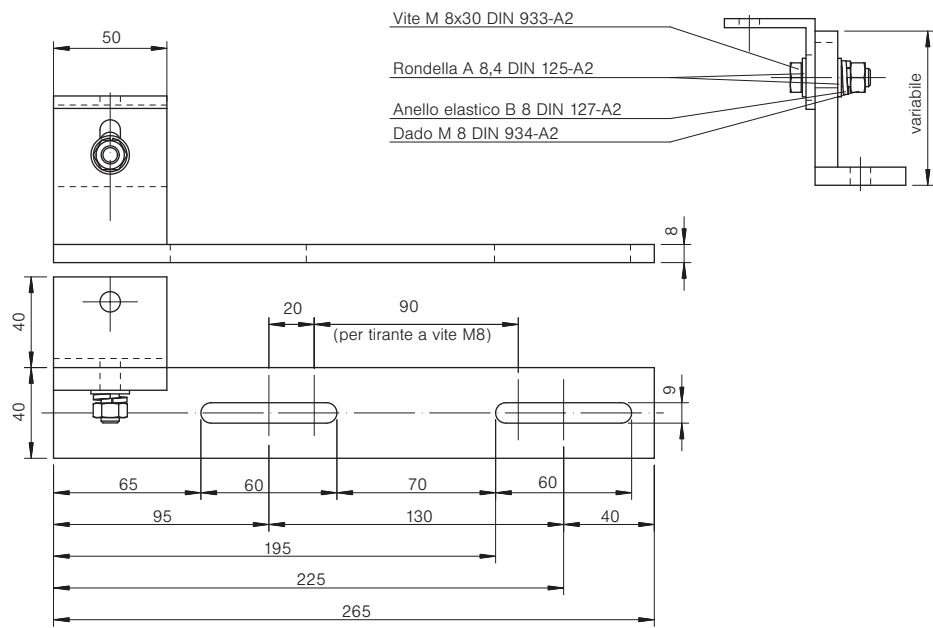
Attenzione!
Qui è raffigurato il
sostegno del
cassonetto per una
distanza standard. Per
altezze speciali, vedere
pagina 261.



kd050980014

Fig. 350: Montaggio staffa di stabilizzazione e sostegno del cassonetto

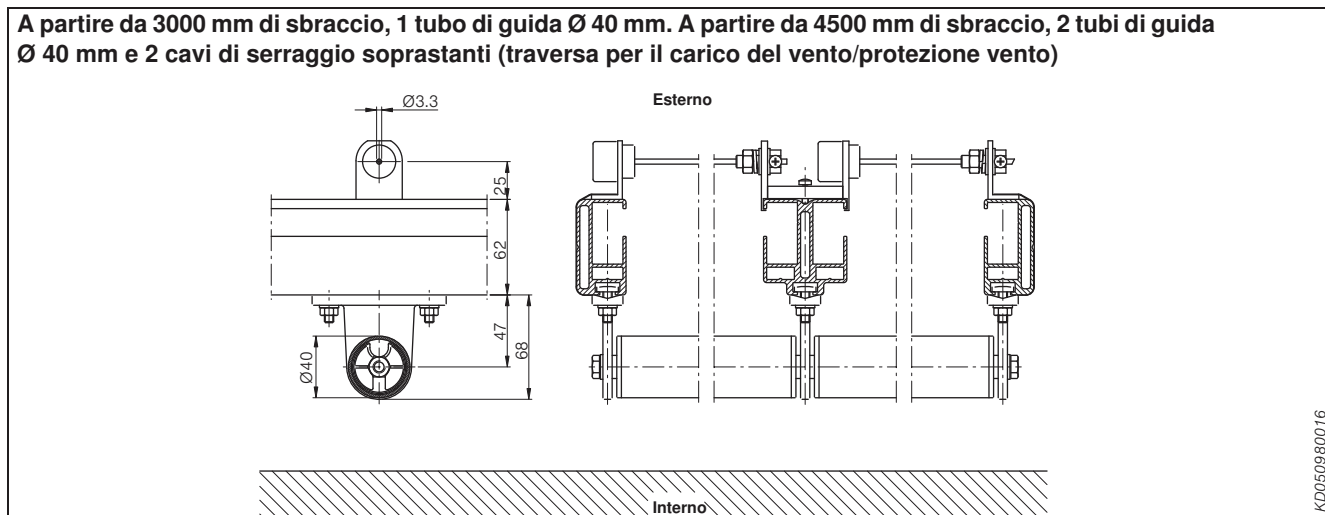
Sostegno del cassonetto con dimensione asse a partire da 4500 mm



kd050920008

Fig. 351: Sostegno del cassonetto

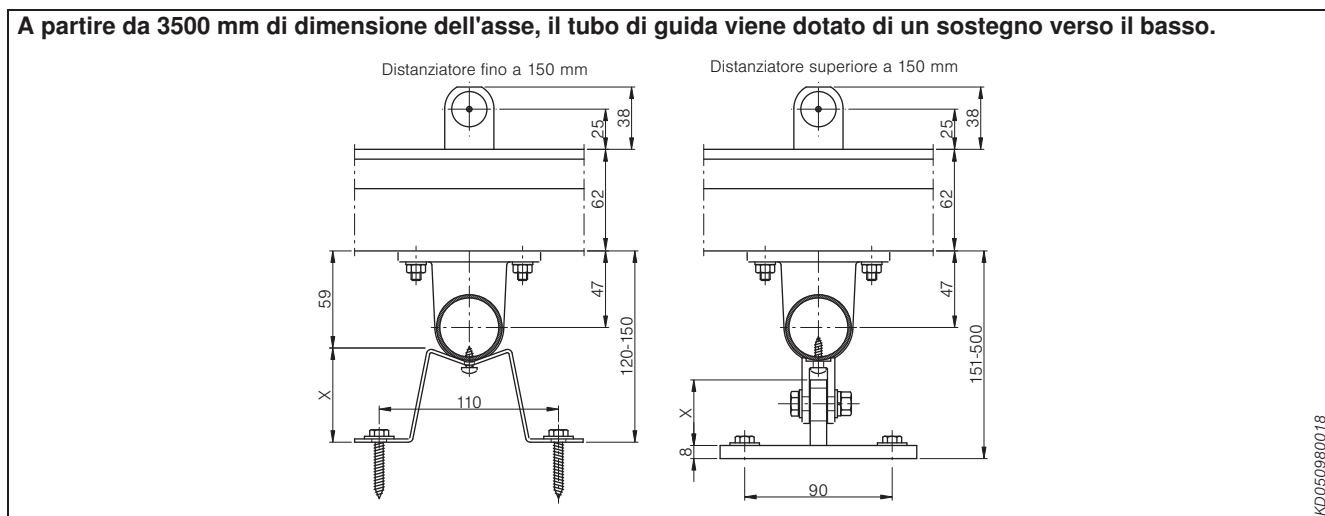
Tubo guida/Traversa per il carico del vento (protezione vento)



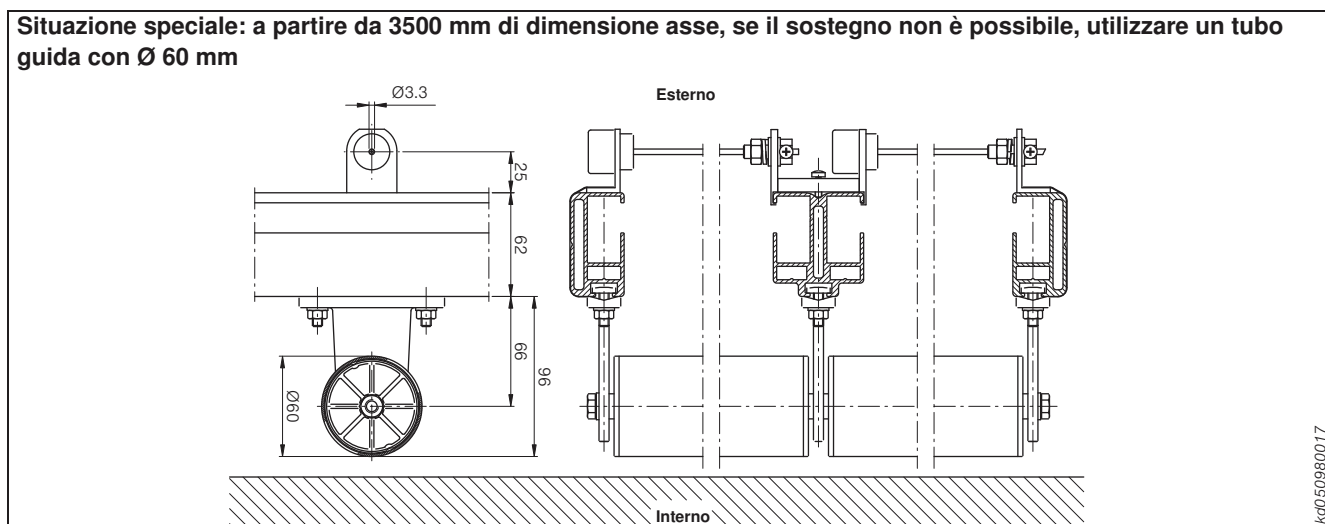
KD050980016

Avvertenza:

Le traverse per il carico del vento devono essere fissate sempre alla guida in prossimità del supporto della guida (± 300 mm)!



KD050980018



KD050980017

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.

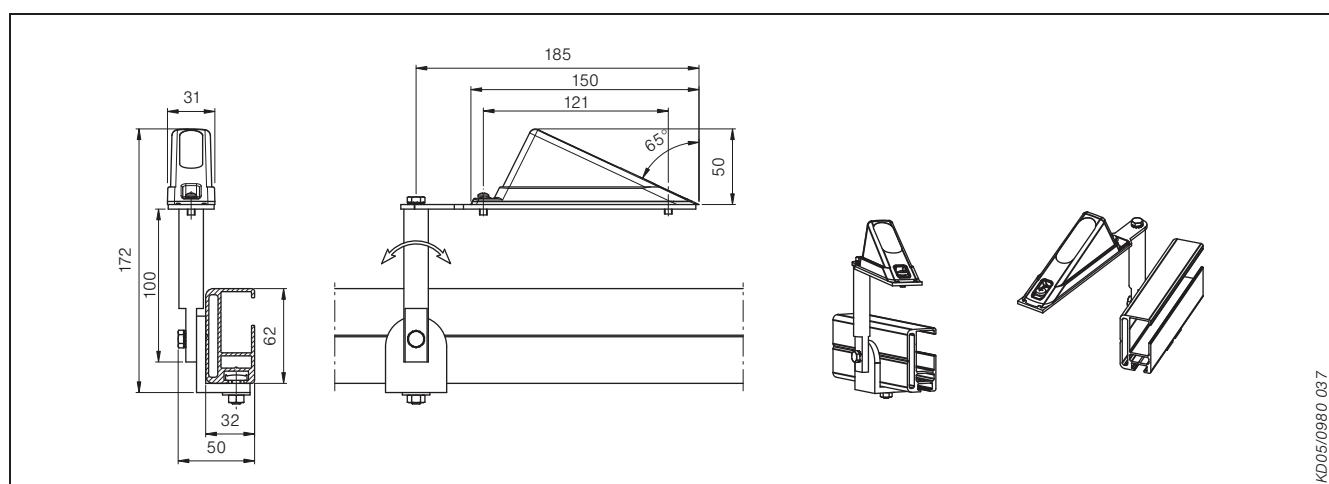


Fig. 355: Alloggiamento sensore di luce

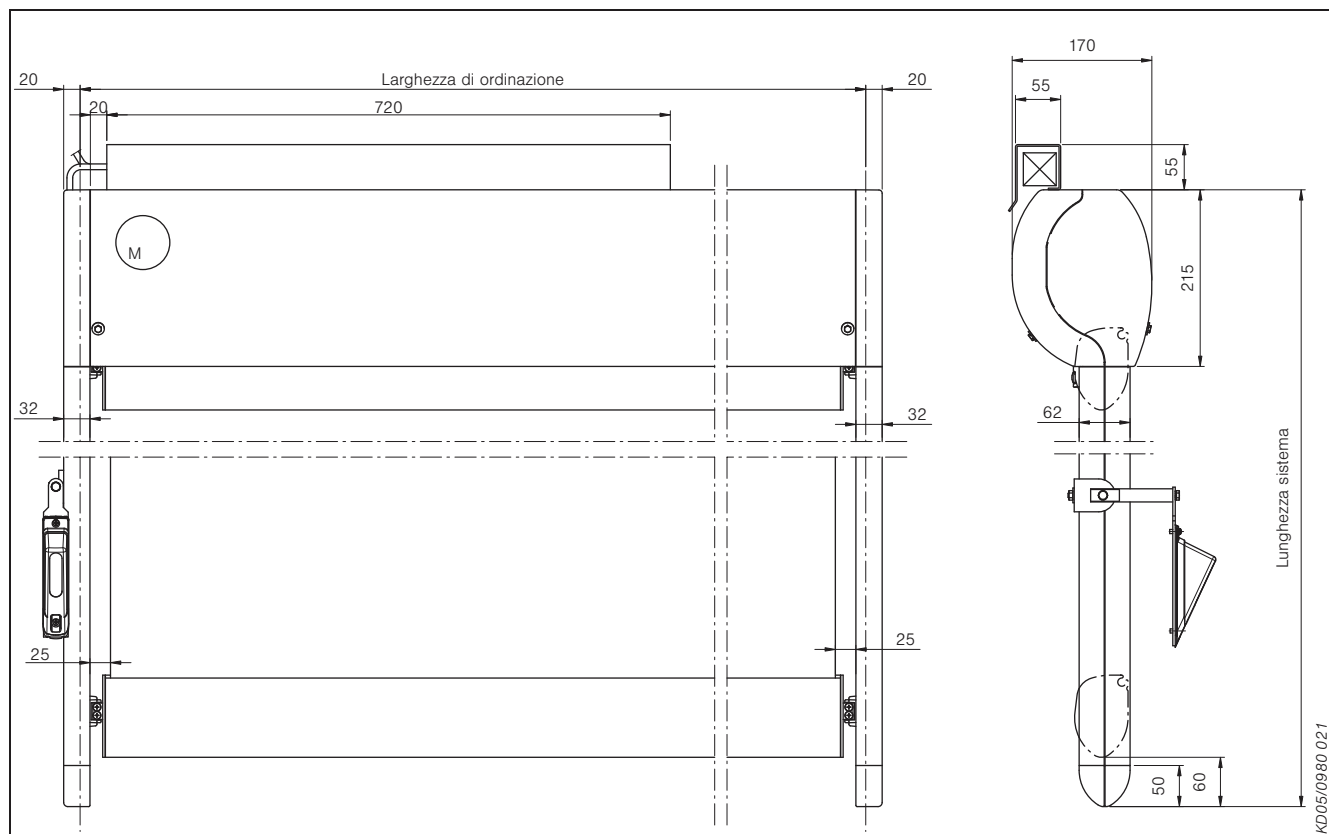


Fig. 356: W8 con sensori

Descrizione

Tenda per giardino d'inverno Tipo W8 Direzione di scorrimento "dal basso verso l'alto"

Descrizione

La tenda per giardino d'inverno Tipo W8 viene applicata come protezione solare esterna.

Il movimento di apertura del profilo frontale va dalle vele di copertura più basse verso l'alto fino alla fine della guida ascendente.

Fino a una pendenza di 40° viene utilizzata la versione standard W8.

A partire da una pendenza compresa tra 41° – 90° (sul piano orizzontale) valgono definizioni particolari per la versione con direzione di scorrimento "dal basso verso l'alto".

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.

Dimensioni di montaggio – situazione W8: "VUNO" (da 1° a 40°)

	Tipo di tenda	Sistema singolo	Sistema accoppiato
Lunghezza max. [mm]	Acrilico	6000	6000
	Soltis	4500	4500
	Sunsilk FR	6000	6000
Larghezza max. [mm]	Acrilico	6000	10000
	Soltis	3500	7000
	Sunsilk FR	6000	10000
Larghezza min. [mm]	Acrilico	775 ¹⁾	807 ¹⁾
	Soltis	775 ¹⁾	807 ¹⁾
	Sunsilk FR	775 ¹⁾	807 ¹⁾
Sistema sincrono	Acrilico		500
	Soltis		500
	Sunsilk FR		500
Superficie max.	Acrilico	30	50
	Soltis	16	30
	Sunsilk FR	30	50
Numero max. tende accoppiate	Acrilico		2
	Soltis		2
	Sunsilk FR		2

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

Avvertenze generali:

- A causa dell'inclinazione della tenda per giardino d'inverno, la penetrazione di acqua nella veletta di copertura 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:

W8 – Direzione di scorrimento "dal basso verso l'alto" (VUNO) e angolo di pendenza tetto!

Dimensioni di montaggio – situazione W8: "VUNO" (da 41° a 90°)

	Tipo di tenda	Sistema singolo	Sistema accoppiato
Lunghezza max. [mm]	Acrilico	6000	6000
	Soltis	4500	4500
	Sunsilk FR	6000	6000
Larghezza max. [mm]	Acrilico	5000	5000
	Soltis	3500	3500
	Sunsilk FR	5000	5000
Larghezza min. [mm]	Acrilico	775 ¹⁾	807 ¹⁾
	Soltis	775 ¹⁾	807 ¹⁾
	Sunsilk FR	775 ¹⁾	807 ¹⁾
Sistema sincrono	Acrilico		500
	Soltis		500
	Sunsilk FR		500
Superficie max.	Acrilico	30	30
	Soltis	16	16
	Sunsilk FR	30	30
Numero max. tende accoppiate	Acrilico		2
	Soltis		2
	Sunsilk FR		2

Istruzioni quote

Tenda per giardino d'inverno Tipo W8

Direzione di scorrimento "dal basso verso l'alto"

Istruzioni quote

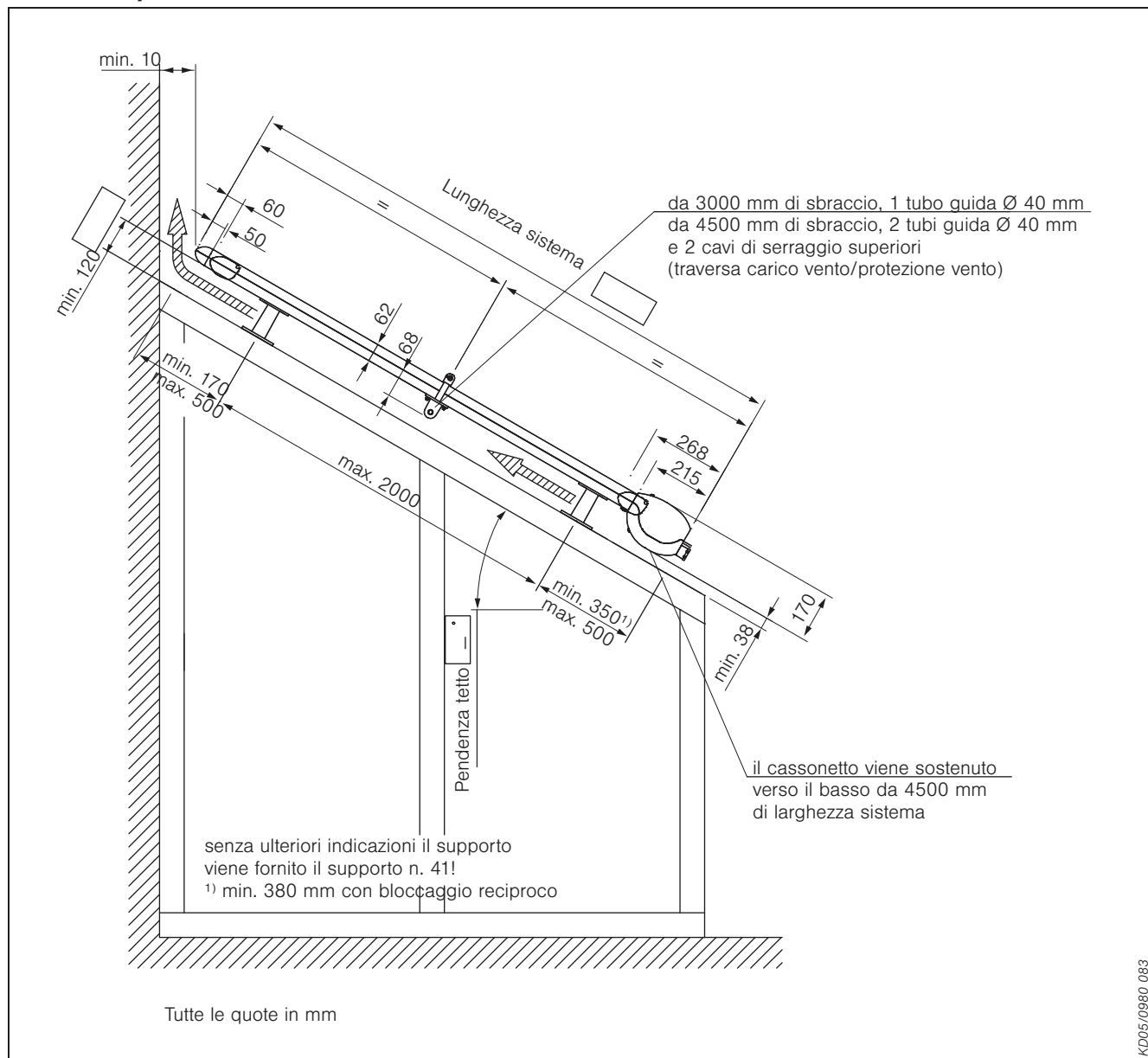


Fig. 357: Istruzioni quote tenda per giardino d'inverno Tipo W8 – direzione di scorrimento "dal basso verso l'alto"

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

