

Requisiti della protezione solare per esterni

Tende frangisole

Limiti vento in linea con la direttiva tecnica, scheda 6.2, pagine 1 e 2 della Bundesverband Rollläden + Sonnenschutz e. V.

Larghezza in mm	Lamelle bordate				Lamelle piatte				Tende frangisole per sistema in metallo	
	Con guide		Con guida fune		Con guide		Con guida fune		(bft)	(m/s)
	(bft)	(m/s)	(bft)	(m/s)	(bft)	(m/s)	(bft)	(m/s)		
fino a 1500	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)
fino a 2000	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)
fino a 2500	7	(13,5 - 17,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)
fino a 3000	7	(13,5 - 17,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)
fino a 4000	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	5	(7,5 - 10,4)	5	(7,5 - 10,4)	5	(7,5 - 10,4)
fino a 5000	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	5	(7,5 - 10,4)	5	(7,5 - 10,4)	5	(7,5 - 10,4)

Tab. 3: Raccomandazioni d'impiego per tende frangisole/veneziane per esterni. Larghezza lamelle da 50 a 100 mm, per larghezza lamelle di 150 mm, ridurre di un 1 Beaufort, costruzione standard (per i limiti vento delle tende frangisole stabili al vento vedere i valori limite d'installazione per la tenda frangisole stabile al vento)

Per le tende frangisole e per le veneziane per esterni, si raccomanda l'uso dei limiti vento in funzione del tipo di prodotto. Quando si raggiungono i valori limite, il sistema deve essere represso.

Si raccomanda di regolare l'anemometro sul valore minimo, ad esempio per Beaufort 7 su 13,5 m/s.

A seconda del tipo, per larghezze molto ampie possono essere necessarie una o più guide fune.

Per i seguenti casi modificare i valori della tabella (grado Beaufort):

- Distanza facciata
 - >100 mm a 300 mm: Il valore va **ridotto di 1**
 - >300 mm a 500 mm: Il valore va **ridotto di 2**
 - >500 mm: Tabella **non** applicabile
- Spessore materiale
 - <0,4 mm: Il valore va **ridotto di 1**
- In funzione delle altezze con guida fune
 - ≥2400 a 4000 mm: Il valore va **ridotto di 1**
 - >4000 mm: Il valore va **ridotto di 2**

Dichiarazione di conformità CE



Nome: WAREMA Renkhoff SE

Anno della dichiarazione di conformità: 2006

Indirizzo: Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2

97828 Marktheidenfeld

Germania

Norma: DIN EN 13659:2009-01 Chiusure oscuranti – Requisiti prestazionali compresa la sicurezza

Prodotto: Tende frangisole/veneziane per esterni

Utilizzo conforme: Per l'applicazione all'esterno

Classe vento: 0¹⁾

Livello di emissione rumore: <70 dB (A)²⁾

¹⁾ Indicazione della classe vento 0, poiché i banchi di prova a norma non possono essere utilizzati. Per l'uso dei dati sulla velocità del vento e i valori Beaufort vedere la tabella 3: "Raccomandazioni d'impiego per tende frangisole/veneziane per esterni" e come proposto nella linea guida tecnica.

²⁾ Per il montaggio standard il livello di emissione rumore è <70 dB (A). Il valore può differire in funzione del montaggio.

Integrazione alla norma CE

Le tende frangisole senza equipaggiamento speciale (p. es. kit avvolgimento di emergenza a batteria) non devono essere montate nell'area di vie di fuga, poiché in caso di caduta di corrente non possono più essere sollevate e bloccate.

cano le vie di fuga stesse. Rispettare le norme locali relative alle vie di fuga.

DIN EN 13120-1 Chiusure per interni e DIN EN 60335-2-97 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare, parte 2-97

Tutte le tende frangisole/veneziane per interni WAREMA per interni sono conformi alla norma DIN EN 13120. In vigore da agosto 2004, questa norma disciplina i requisiti per tende frangisole/veneziane per interni.

Le tende frangisole/le veneziane per interni con azionamento a motore presentano contrassegno CE e sono conformi alla norma DIN EN 60335-2-97 sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare, parte 2-97. In vigore da maggio 2001, questa norma disciplina i requisiti per la sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare.

La nostra consulenza scritta e verbale ha lo scopo di illustrarvi l'impiego migliore possibile dei nostri prodotti e servizi. Ciò nonostante, non siete esentati dall'obbligo di verificare voi stessi l'adeguatezza rispetto agli scopi previsti. In particolare per quanto riguarda le caratteristiche generali, la portata della base di montaggio e la trasmissione alla nostra azienda di tutte le informazioni al riguardo in fase di ordinazione. Se, a causa di indicazioni mancanti e non corrette, il nostro prodotto non può essere utilizzato come da contratto, noi o il personale ausiliario da noi impiegato rispondiamo in base ai termini contrattuali o extra-contrattuali solo in caso di dolo o grave negligenza.

Avvertenze importanti

In fase di ordinazione fare attenzione che gli accessori di fissaggio selezionati siano adatti per la base di montaggio prevista e siano soddisfatte le disposizioni per l'utilizzo del produttore del dispositivo di fissaggio.

Le tende frangisole/veneziane per interni senza equipaggiamento speciale non devono essere montate nell'area di vie di fuga, poiché in caso di caduta di corrente non possono più essere sollevate e bloccano le vie di fuga stesse. Rispettare le norme locali relative alle vie di fuga.