# Tenda da sole per vano protect

HELLA – Tenda da sole per vano con orlo laterale guidato

con semicassonetto 130 mm

Per l’esecuzione si utilizzano tende da sole per vano con orlo laterale guidato prodotte da HELLA, Tipo tenda da sole per vano protect oppure prodotti aventi caratteristiche tecniche almeno equivalenti.

|  |  |
| --- | --- |
| Prodotto offerto: |  |
| Tipo offerto: |  |

I tessuti delle tende da sole per vano in tessuto sono provvisti di cerniere lampo lungo i lati, che vengono applicate su inserti speciali nelle guide laterali. Grazie a questa guida, gli ombreggianti sono particolarmente resistenti ai carichi di vento elevati.

Cassonetto

Semicassonetto 130 mm autoportante

Semicassonetto in 1 pezzo in alluminio estruso.

* Misure: 130x130 mm
* Il cassonetto viene innestato e avvitato mediante testate in acciaio zincato.
* Veletta di revisione in lamiera di alluminio arrotondata, regolabile in altezza in base allo spigolo inferiore del vano nell’intervallo 145-170 mm.

Rullo avvolgitore

Rullo avvolgitore in acciaio zincato galvanizzato ø85x1 mm;

Entrambe le parti finali del rullo avvolgitore sono dotate di adattatori in plastica, grazie ai quali si ottiene un assottigliamento del rullo avvolgitore in buone condizioni. In questo modo possono essere compensate le parti finali più grandi della cerniera arrotolata. La revisione è possibile tramite una calotta cilindro telescopica con molla.

Guida laterale

Consiste in una guida esterna e una guida interna. La guida laterale esterna in 2 parti è realizzata in alluminio estruso con misure 32x55 mm. La guida interna è realizzata con un profilo in plastica nero co-estruso con labbri paracolpi continui in schiuma TPE, che fungono da ammortizzatore con effetto molla e assorbono i colpi di vento. In questo profilo in plastica viene inserita la chiusura velcro applicata al telo, consentendone il fissaggio e lo scorrimento. Le calotte finali inferiori delle guide laterali sono in lamiera di alluminio verniciata a polvere ed è possibile avere un taglio obliquo delle guide laterali fino a 5°. Il montaggio della guida laterale avviene direttamente sul telaio della finestra oppure lateralmente. In via opzionale, è possibile un montaggio a una distanza di max.150 mm con distanziali fissi.

Frontalino

Il frontalino in alluminio estruso, misure 30x44 mm, è appesantito mediante l'inserimento di un'asta d'acciaio quadrangolare, e viene condotto lateralmente nelle guide attraverso dispositivi di scorrimento in plastica.

Azionamento

Motore tubolare con tensione di esercizio 230 V, con funzione speciale di protezione del telo nella corsa verso il basso e riconoscimento blocchi in direzione ascendente per proteggere il telo, 50 Hz, protezione IP 44. Prestazione (W) adattata alle dimensioni dell‘impianto. Livello emissione acustica <= 70dB(A) sec. EN ISO 12100-2:2003. Integrato nell'albero di azionamento con spegnimento della coppia nella fine corsa superiore. Per impostare le posizioni finali è necessario utilizzare un cavo di programmazione. Interruttore di protezione termica contro il surriscaldamento. Di serie con 3 m di cavo senza spina Hirschmann. Con sovrapprezzo cavo da 0,5 m con spina Hirschmann (STAS 3 con staffa di sicurezza cablata al motore) e accopp.(STAK 3) per collegamento in costruzione.

In alternativa:

anche con ricevitore radio integrato.

Telo

Tessuto in fibra di vetro, verniciato in PVC, difficilmente infiammabile in base a DIN 4102-1 B1, con elevata trasparenza e visibilità. Peso del telo di almeno 525g/m². Con cerniera laterale saldata in maniera continua. Selezione di motivi in base alla collezione HELLA. Tipi di tessuto alternativi disponibili nelle dotazioni aggiuntive.

Verniciatura superfici

Parti di alluminio verniciate a polvere nei colori standard senza sovrapprezzo. Colori speciali in base all’opuscolo “Mondi di colore HELLA” con sovrapprezzo.

Materiale di montaggio

Elementi di collegamento, materiale di montaggio, tutti gli avvitamenti, i fissaggi e i collegamenti sono in acciaio inox A2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Unità: Pezzo |  |  |  |
|  | Quantità: ..............Pz | PU: .............. | PT: .............. |

Dotazioni opzionali per la tenda da sole per vano protect di HELLA con semicassonetto 130 mm:

(selezionare e apporre una croce sugli elementi corrispondenti)

Azionamento a motore con ricevitore radio integrato

|  |  |
| --- | --- |
| Motore tubolare con tensione di esercizio 230 V, con funzione speciale di protezione del telo nella corsa verso il basso e riconoscimento blocchi in direzione ascendente per proteggere il telo, 50 Hz, protezione IP 44. Prestazione (W) adattata alle dimensioni dell‘impianto. Livello emissione acustica <= 70dB(A) sec. EN ISO 12100-2:2003. Integrato nell'albero di azionamento con spegnimento della coppia nella fine corsa superiore. Per impostare le posizioni finali è necessario utilizzare un cavo di programmazione. Interruttore di protezione termica contro il surriscaldamento. Di serie con 3 m di cavo senza spina Hirschmann. Con sovrapprezzo cavo da 0,5 m con spina Hirschmann (STAS 3 con staffa di sicurezza cablata al motore) e accoppiamento (STAK 3) per collegamento in costruzione. | [ ] |

Guide laterali alternative

|  |  |
| --- | --- |
| In alluminio estruso con dimensioni 32x130 mm. Questa guida laterale consente un rivestimento completo dell'intradosso. Finitura inferiore della guida laterale con calotte finali in lamiera di alluminio verniciata a polvere. Le calotte possono essere utilizzate con un taglio obliquo della guida laterale fino a 5°. Nella parte posteriore con profili isolanti, per un collegamento alla facciata a prova di pioggia battente. | [ ] |

Tessuto in fibra di vetro verniciato in PVC

|  |  |
| --- | --- |
| Tessuto in fibra di vetro verniciato in PVC, altamente resistente agli strappi, difficilmente infiammabile, resistente allo sporco, con alta protezione luce e termica. Peso del telo di almeno 600g/m². Selezione di motivi in base alla collezione HELLA. | [ ] |

Tessuto in poliestere verniciato in PVC

|  |  |
| --- | --- |
| Tessuto in poliestere verniciato in PVC, altamente resistente agli strappi, difficilmente infiammabile, resistente allo sporco, con alta protezione luce e termica. Peso del telo di almeno 320g/m². Selezione di motivi in base alla collezione HELLA. | [ ] |

Tessuto in poliestere privo di PVC – Screen

|  |  |
| --- | --- |
| Tessuto in poliestere privo di PVC con elevata protezione termica e dalla luce. Peso del telo di almeno 220g/m². Selezione di motivi in base alla collezione HELLA. | [ ] |

Tessuto oscurante

|  |  |
| --- | --- |
| Tessuto di poliestere o in fibra di vetro rivestito in PVC con strato oscurante. Peso del telo di almeno 650g/m². Selezione di motivi in base alla collezione HELLA. | [ ] |

Tessuto acrilico

|  |  |
| --- | --- |
| Tessuto acrilico 100% di marca, resistente alla luce e alle intemperie, impermeabile a sporco e olio, idrorepellente e resistente a strappi e al deterioramento. Peso del telo di almeno 280g/m². Selezione di motivi in base alla collezione HELLA (per gli impianti con orlo laterale guidato, possibili solo colori UNI). | [ ] |

Poliestere

|  |  |
| --- | --- |
| Tessuto in poliestere 100% di marca, resistente alla luce e alle intemperie, repellente a sporco e olio, idrorepellente e resistente a strappi e a deterioramento. Peso del telo di almeno 280g/m². Di serie con orli cuciti. Selezione di motivi in base alla collezione HELLA (per gli impianti con orlo laterale guidato, possibili solo colori UNI). | [ ] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Unità: Pezzo |  |  |  |
|  | Quantità: ..............Pz | PU: .............. | PT: .............. |