



DIFESA DELLA PRIVACY
PERSIANA AVVOLGIBILE
PROTEZIONE E COMFORT



PERSIANA AVVOLGIBILE



La persiana avvolgibile esterna è realizzata per dare un alto grado di protezione agli ambienti in mansarda. In un unico prodotto Claus ha racchiuso molteplici caratteristiche di praticità e funzionalità.

Il telo formato da profili in alluminio riempiti con poliuretano espanso ecologico, difende dal calore dei mesi estivi e ne diminuisce la dispersione nei mesi invernali diminuendo i consumi di energia per il raffreddamento o il riscaldamento delle stanze. Garantisce l'oscuramento e di conseguenza una privacy assoluta. Crea una barriera contro l'inquinamento acustico, la grandine, i tentativi di intrusione e soprattutto attenua il fenomeno naturale della condensa. La regolazione dei fine corsa viene effettuata in Claus, nessuna ulteriore operazione spetta all'installatore o all'utilizzatore finale. Viene fornita già assemblata pronta per essere staffata sulla finestra. L'installazione della persiana avvolgibile non limita in alcun modo la normale movimentazione della finestra.

La persiana avvolgibile esterna è stata sottoposta a prova di resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 1932:202 con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13659:204 e rientra in classe di prestazione 6. Disponibile nel colore unico grigio antracite RAL 7022.

La persiana avvolgibile esterna Claus risponde alle caratteristiche richieste dalle attuali normative vigenti (DPR 59/2009) in termini di schermature solari da applicare all'esterno di una vetrata per contribuire a migliorare la prestazione energetica dei locati abitati. Rientra nelle detrazioni fiscali del 65%.

La persiana avvolgibile esterna è disponibile solamente in versione elettrica o solare per i seguenti modelli di prodotto:

- finestre Style PLUS, Style, Style DAB, Style C;
- finestre Thermo;
- lucernai Prestige con esclusione dei modelli WL60/61 e WL62/63.

VERSIONE ELETTRICA STANDARD



È dotata di un motore funzionante a 230V/50Hz che non richiede l'utilizzo di trasformatori di corrente ed è movimentata unicamente tramite pulsante a muro (non fornito). È possibile collegare la versione elettrica standard anche alla centrale di comando TF33R, in questo caso la movimentazione avviene tramite pulsante a muro (non fornito) e/o tramite radiocomando TR8. La centrale di comando TF33R è consigliata nel caso vi siano altri accessori elettrici (motore C20 24v e/o tenda elettrica) installati sulla stessa finestra o ne sia prevista una installazione futura.

VERSIONE ELETTRICA CON RICEVITORE RADIO INTEGRATO



È dotata di un motore funzionante a 230V/50Hz con ricevitore radio integrato che non richiede l'utilizzo di trasformatori di corrente ed è movimentata unicamente tramite uno dei radiocomandi Atrio.

VERSIONE AD ENERGIA SOLARE



La nuova persiana avvolgibile esterna di Claus funziona tramite l'energia del sole che viene captata dal pannello solare ed immagazzinata nella batteria sotto forma di energia elettrica. La batteria alimenta il motore senza nessuna connessione in cavo al circuito elettrico e senza opere murarie. La motorizzazione utilizzata è dotata di protezione contro gli ostacoli e contro il gelo per salvaguardare il telo della persiana e di protezione contro una

scarica eccessiva della batteria. In assenza della luce del sole sono effettuabili fino ad 16 operazioni a batteria carica.

La movimentazione del telo viene effettuata tramite radiocomandi Atrio. La nuova persiana avvolgibile solare è la soluzione ideale per l'oscuramento e la protezione di tutte le finestre Claus ed in particolar modo per quelle dove non è stato previsto alcun passaggio di cavi per l'alimentazione elettrica. L'installazione infatti non prevede nessuna opera muraria.

RADIOCOMANDI ATRIO

Per la movimentazione a distanza delle persiane con ricevitore radio integrato Claus propone la linea di radiocomandi Atrio. Possono essere posizionati a parete grazie all'apposito supporto oppure lasciati liberi come qualsiasi altro radiocomando di casa. La portata utile è di 20 metri.

Atrio 1 radiocomando monocanale per movimentare una sola persiana con ricevente radio integrato o gruppo di persiane.

Atrio 4 radiocomando a 5 canali (4+1) per movimentare singolarmente quattro persiane con ricevente radio integrato più un comando di gruppo.

Smoove radiocomando monocanale con fissaggio a muro per movimentare una sola persiana con ricevente radio integrato o gruppo di persiane.



ATRIO 1



ATRIO 4



SMOOVE



MADE
IN
ITALY

CLAUS s.r.l.

via S.Casadei, 5 47122 Forlì

tel. +39 0543 473610 / fax +39 0543 473622

info@claus.it

www.claus.it



EN 14351-1:2006 + A1:2010