



RUFLEX – nuovo Sistema di costruzione
Conforto moderno con migliore profitto



Nella fase di pianificazione del suo immobile la protezione solare è un elemento importante

L'investimento monetario dovrebbe generare sempre del profitto. Questo vale sia per la costruzione di una casa familiare come l'investimento in una sovrastruttura residenziale. Grazie alla **esatta pianificazione iniziale** delle finestre e delle porte architrave, nel miglior caso la caduta dell'unità 18 x 26 cm, è possibile l'adattare il sistema protettivo del sole e del tempo, senza restrizione del prodotto, solo alla fine della fase costruttiva. Costi supplementari o complicazioni non risulteranno da un piano ben pensato.

Proprio quando si fa un piano nelle **case con energia scarsa**, che nell'inverno si vorrebbe produrre l'energia del sole tramite le finestre con una vasta area, in estate si deve dare alla protezione solare un'attenzione importante. **Un'ombreggiatura abbastanza** dell'aria delle finestre deve essere garantita. Ottimi risultati vengono raggiunti con le tapparelle luce RUFALUX®, che con un'alta efficienza agisce come scudo termico e lascia nell'ambiente il flusso della luce fredda (vedi anche l'opuscolo RUFALUX®).

Nella scelta dei prodotti si consiglia sempre di porre uno di fronte all'altro l'acquisto- e la manutenzione. Nella considerazione dei **costi totali**, le **persiane avvolgibili** sono **significativamente i prodotti con prezzi molto convenienti**.

Senza tener conto del giorno- o della stagione, in Svizzera vengono effettuati ogni otto minuti furti con scasso. **Sicurezza- e angoli deboli** nella costruzione sono le finestre oppure le porte di terrazze nel pianterreno. Con le persiane avvolgibili si lasciano assicurare questi punti deboli semplice e con efficienza.

Le nostre persiane avvolgibili si lasciano chiudere fino **all'oscurità completa**. L'orologio delle persone si riferisce in anzitutto alla luce, perciò l'oscurità in camera da letto è importante per un **sonno rilassante**.

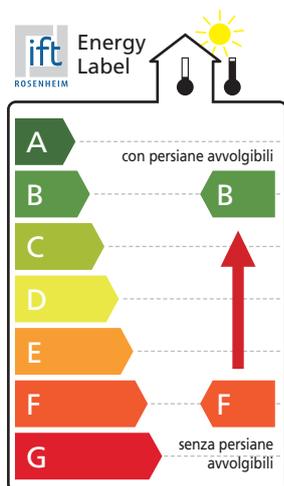
Le **persiane avvolgibili** sono in ogni casa sia nel **pianterreno** che nelle **camere da letto** indispensabili, perché garantiscono la **sicurezza** e l'**oscurità assoluta** e così agevolano un **sonno sano**.

Scudo termico con RUFALUX®

Fresco utilizzo della luce del giorno senza strati accecanti diretti con le persiane avvolgibili RUFALUX®. Lo scudo termico riflette al 95% della caduta diretta termovettore UV-radiazione. Nel medesimo tempo raggiunge la luce globale o diffusa al 92% nell'ambiente.



Ottimizzazione energetica con le persiane avvolgibili



In estate le persiane avvolgibili davanti ad'una finestra con un valore-K di 2.5 possono migliorare il bilancio energetico da F a B.



In inverno migliorano le persiane avvolgibili il bilancio energetico una classe intera!

Sicurezza in caso di furto con scasso, vento e grandine

Sicurezza in caso di furto con scasso: RUFALUX **sicure persiane avvolgibili** vengono testati RC2.

fasif 
SCHWEIZERISCHE FACHSTELLE FÜR SICHERUNGSFRAGEN

In questione **stabilità del vento** le persiane avvolgibili soddisfano le pretese massime fino a una classe di carico del vento 6 di 3 m fino 6 m di larghezza senza tintinnio nel vento.

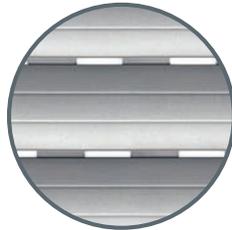
 **PfB** Prüfczentrum für Bauelemente

Con l'inserzione delle persiane avvolgibili esperti il costruttore realizza una **protezione efficace contro la grandine**.

FPC  **FLÜELER POLYMER CONSULTING**

ECONOMIC 37®

Forma e funzione in armonia



Luce e ventilazione in ogni momento regolabili, anche in caso di vento o di bufera.



Serratura spessa del profilo geometrico, oscurità assoluta.



Precisa sagomata dei cursori laterali ottenibile anche in fase di vento stabile secondo SIA 342.



Profili d'alluminio schiumati, assolutamente stabili nella loro forma, vernice altamente resistente all'abrasione, nessuna connessione meccanica sensibile.



Swissmade.

Ogni persiana avvolgibile è un unicato con Nr. ID: tutti i dati sono in ogni momento richiamati www.roll-laden.ch



Versione con il sistema d'installazione ECOMONT 16+®

Altezza luce	Profondità architrave minima*	Altezza architrave
fino 1500 mm	165 mm	230 – 270 mm
fino 2100 mm	180 mm	
fino 2600 mm	190 mm	

* incl. 15 mm gioco di montaggio
con tecnologia di carico del vento: +10 mm

Caratteristiche

Larghezza massima:	3000 mm Standard 4000 mm Tecnologia eolica
Altezza massima:	3200 mm
Peso massimo:	30 kg
Superficie massima:	6 m ² Standard 8 m ² Tecnologia eolica

Classe di carico del vento

WK	Standard fino larghezza	Con tecnologia di carico del vento fino larghezza
4	1800 mm	5000 mm
5	1500 mm	4000 mm
6	1200 mm	3000 mm



Versione con elementi a cassetta MONTFIX®

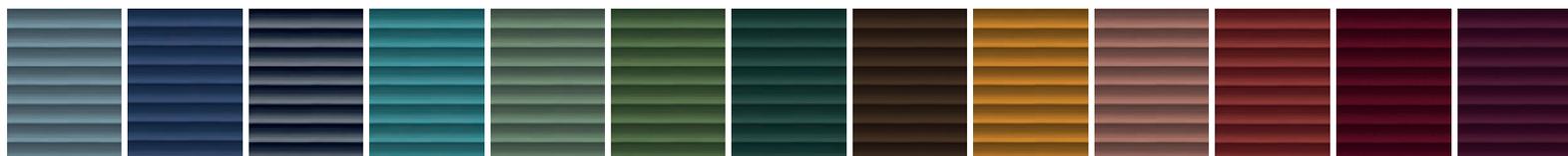
Altezza totale	Dimensione del cassonetto
1100 mm	140 mm
2200 mm	167 mm
2700 mm	182 mm

Caratteristiche

Larghezza massima:	3000 mm Standard 4000 mm Tecnologia eolica
Altezza massima:	2700 mm
Peso massimo:	30 kg
Superficie massima:	6 m ² Standard 8 m ² Tecnologia eolica

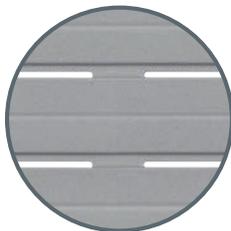
Classe di carico del vento

WK	Standard fino larghezza	Con tecnologia di carico del vento fino larghezza
4	1700 mm	5000 mm
5	1400 mm	4000 mm
6	1200 mm	3000 mm



CLASSIC 30®

Classico, moderno



Generose fessure di luce, con una misura di 3.7 x 35 mm o 3 x 100 mm, assicurano una regolazione ottimale della luce e dell'aria.



Le geometrie dei profili moderni garantiscono al cento per cento l'oscurità dell'ambiente ed agevolano così un sonno profondo.



Alianti laterali su misura per 100% di lunga funzionalità e l'ottimale stabilità del vento.



I profili in alluminio schiumati mantengono un'assoluta stabilità della loro forma e restano senza collocazioni meccanici, quel che garantisce una lunga durata della vita.



Swissmade.
Ogni persiana avvolgibile è un unicato con numero-ID: tutti i dati sono in ogni momento richiamati www.roll-laden.ch



Versione con il sistema d'installazione ECOMONT 18+®

Altezza luce	Profondità architrave minima*	Altezza architrave
fino 1500 mm	190 mm	240 – 270 mm
fino 2100 mm	210 mm	
fino 2600 mm	230 mm	

* incl. 15mm gioco di montaggio

Caratteristiche

Larghezza massima:	4500 mm Installazione sospesa
Altezza massima:	3000 mm
Peso massimo:	33 kg
Superficie massima:	10 m ²

Classe di carico del vento con tecnologia di carico del vento

WK 4	fino 5000 mm larghezza
WK 5	fino 4000 mm larghezza
WK 6	fino 3500 mm larghezza



Versione con elementi a cassetta MONTFIX®

Altezza totale	Dimensione del cassetto
1500 mm	182 mm
2100 mm	205 mm
3000 mm	250 mm

Caratteristiche

Larghezza massima:	4500 mm Installazione sospesa
Altezza massima:	3000 mm
Peso massimo:	38 kg
Superficie massima:	10 m ²

Classe di carico del vento con tecnologia di carico del vento

WK 4	fino 5000 mm larghezza
WK 5	fino 4000 mm larghezza
WK 6	fino 3500 mm larghezza



MAXI 55®

per una grande superficie



Le fessure di luce provvedono per una regolazione ottimale della luce e dell'aria.



La spessa chiusura del profilo geometrico agevola un'oscurità assoluta. Anche nelle grandi dimensioni garantisce un'alta stabilità dell'area.



Alianti laterali su misura per 100% di lunga funzionalità e l'ottimale stabilità del vento.



Per soluzioni in vasta area, il profilo conferisce una struttura sottile e leggerezza alla rigidità formale della tapparella.



Swissmade.
Ogni persiana avvolgibile è un univoco con numero-ID: tutti i dati sono in ogni momento richiamati www.volet-roulant.ch



Versione con il sistema d'installazione ECOMONT 18+®

Altezza luce	Profondità architrave minima*	Altezza architrave
fino 1500 mm	190 mm	240 – 270 mm
fino 2100 mm	220 mm	
fino 2600 mm	240 mm	

* incl. 15mm gioco di montaggio

Caratteristiche

Larghezza massima:	5000 mm
Altezza massima:	3500 mm Installazione sospesa
Peso massimo:	50 kg
Superficie massima:	10 m ²

Classe di carico del vento con tecnologia di carico del vento

WK 4	fino 5000 mm larghezza
WK 5	fino 4000 mm larghezza
WK 6	fino 3500 mm larghezza



Versione con elementi a cassetta MONTFIX®

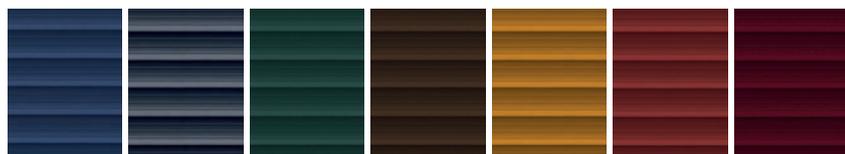
Altezza totale	Dimensione del cassonetto
1800 mm	205 mm
3000 mm	254 mm
3700 mm	300 mm

Caratteristiche

Larghezza massima:	5000 mm
Altezza massima:	3700 mm
Peso massimo:	45 kg
Superficie massima:	12 m ² Standard

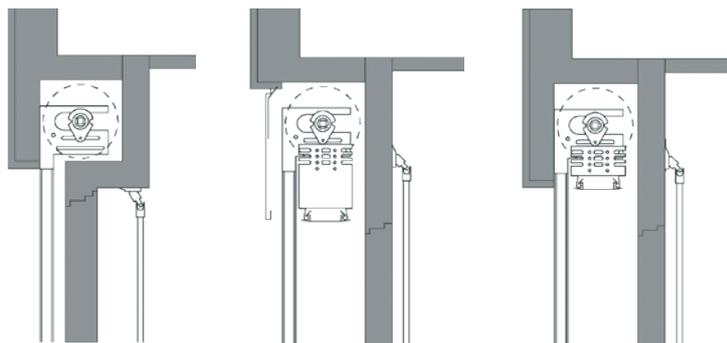
Classe di carico del vento con tecnologia di carico del vento

WK 4	fino 5000 mm larghezza
WK 5	fino 4000 mm larghezza
WK 6	fino 3500 mm larghezza



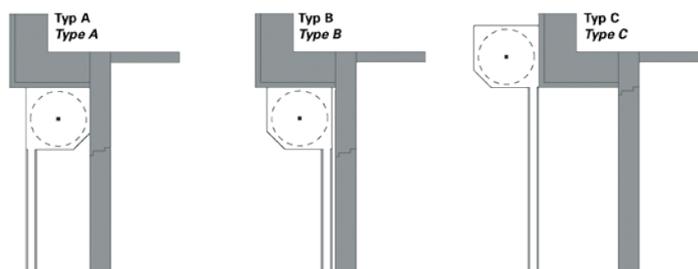
Sistema d'installazione **ECOMONT®**

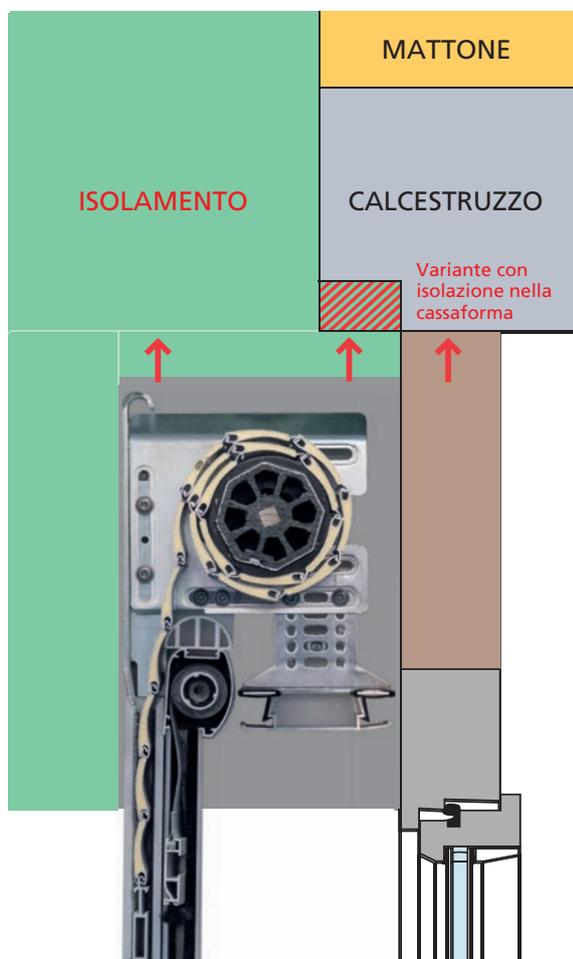
Questo sistema d'installazione sviluppato specialmente per la Svizzera, si può inserire durante la ristrutturazione dei cassonetti esistenti. Per un montaggio semplice ed esatto si può aggiungere ROLLTHERM II come isolamento.



Elemento cassette **MONTFIX®**

MONTFIX si addice in anzitutto come variante anticonstruzione senza caduta della costruzione laterale, cosa che maggiormente quando si rinnova si avvera. Questo elemento cassette si può montare senza presupposti supplementari davanti a qualsiasi finestra. Dal profilo e dall'altezza delle persiane avvolgibili risulta il formato della cassa.





Pianificazione ed esecuzione facile

Sistema di persiane avvolgibili modulare e compatto montato sulla guida con le seguenti opzioni:

- ▶ Protezione integrata contro le zanzare
- ▶ Persiane avvolgibili di sicurezza RC2
- ▶ Pannello di copertura integrato
- ▶ Classe di carico del vento 6

Le persiane avvolgibili usano al contrario delle veneziane in altezza meno posto. Per tal motivo con il sistema delle persiane avvolgibili la caduta lungo il soffitto di cemento si può completare con un isolamento supplementario orizzontale, così si chiude efficacemente il ponte termico.

Con la **caduta unitaria 18 x 26 cm** è possibile di installare tutti i tipi di protezione solare. Così restano realizzabile tutti i desideri per il committente della costruzione, indipendente della fase di costruzione.

Braccia di sporgenza

Questa provata, intramontabile e nuovamente moderna variante della ombreggiatura ventilata è tornata di nuovo di moda ed è tramite i materiali di alto valore adattato alle esigenze architettoniche. Di conseguenza le braccia di sporgenza vengono inseriti sempre più nell'architettura moderna. Le braccia di sporgenza sono realizzabile con il sistema ECOMONT e MONTFIX e creano un tocco meridionale e comfort nella vostra casa.





© 2020 / RU



RUFLEX RUFLEX Rollladen-Systeme AG
Industrie Neuhofer 11 | CH-3422 Kirchberg
T +41 (0)34 447 55 55 | F +41 (0)34 447 55 66
www.roll-laden.ch | rufalex@rufalex.ch

Per informazioni supplementari prego www.rufalex.ch
o domandi RUFLEX-partner specializzati nelle vostre vicinanze:

