



RUFALEX presenta: la prossima generazione di avvolgibili per i nuovi edifici



www.roll-laden.ch





RUFALEX stabilisce nuovi standard Moderni ritrovati per la protezione solare

Una protezione solare moderna per gli stabili di nuova costruzione

Il team RUFALEX vi presenta nel dettaglio i più recenti sviluppi nel settore delle persiane avvolgibili. Vengono illustrati argomenti decisivi come l'estetica, la funzionalità, la progettazione, il comfort, la sicurezza e non da ultimo il rendimento, che rappresentano importanti parametri per la scelta. Lasciatevi convincere.

Stabilimento di produzione a Kirchberg/BE

Noi restiamo fedeli alla Svizzera come sede di lavoro e al nostro stabilimento di produzione a Kirchberg. Collaboratori motivati, un elevato senso della qualità e stretti contatti con i nostri partner specializzati ci contraddistinguono come azienda produttrice di sistemi.

La qualità è una conseguenza dell'esperienza

Quale azienda a gestione familiare nella quarta generazione, ci siamo specializzati nello sviluppo e nella produzione di sistemi di persiane avvolgibili di alta qualità. L'esperienza pluridecennale e il know how acquisito confluiscono quotidianamente nei nostri processi di produzione.

Siamo sempre a vostra disposizione per offrirvi una consulenza senza impegno o informazioni più approfondite.

Hansjörg Rufer, direttore

La qualità RUFLEX garantisce funzionalità e lunga durata

ECONOMIC 37®

Passaggio di luce e aria regolabile in qualsiasi momento con radiocomando, anche in caso di vento o temporali



La geometria del profilo garantisce una chiusura perfetta con oscuramento totale



Pattini laterali di precisione: funzionamento perfetto al 100% per lunghi anni



Profili di alluminio coibentati con espanso, assolutamente indeformabili, vernici altamente resistenti all'abrasione, senza giunzioni meccaniche delicate



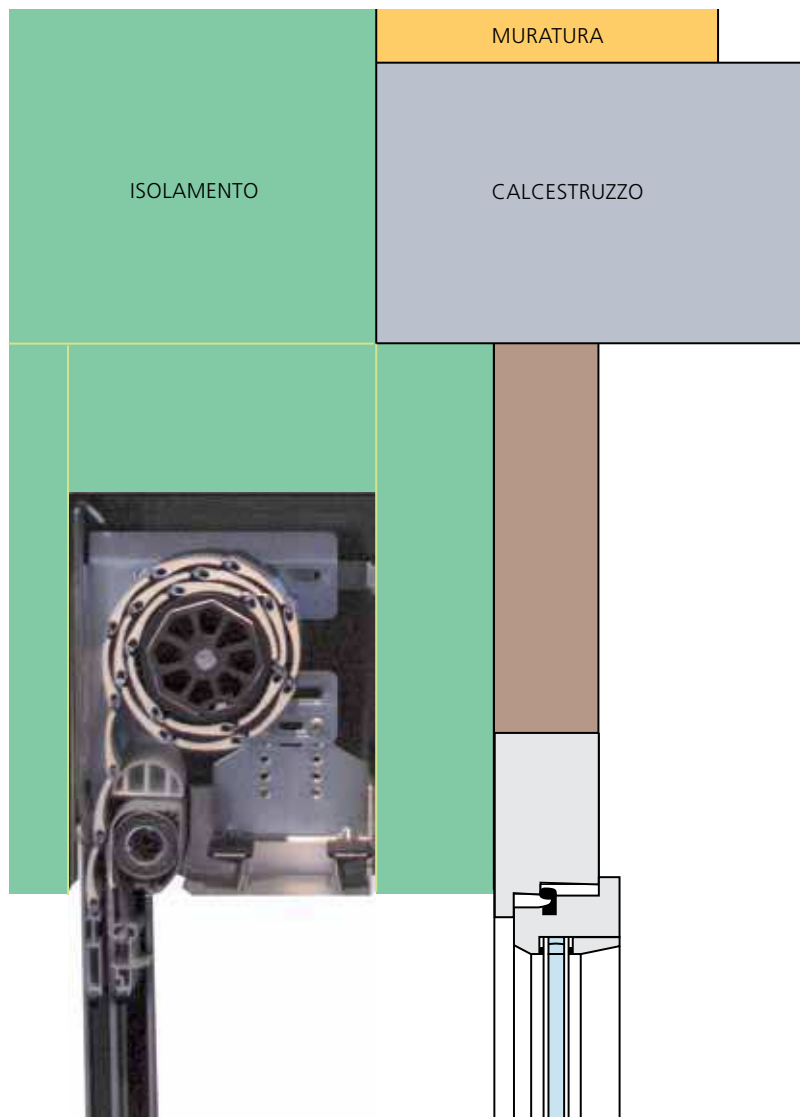
Swissmade.

Ogni persiana avvolgibile è un pezzo unico con numero di identificazione: tutti i dati possono essere consultati in qualsiasi momento nel sito www.roll-laden.ch



ECOMONT 16+® Sistema a incasso

Incasso nell'isolamento esterno



System ECOMONT 16+ con persiane avvolgibili ECONOMIC 37

Altezza finestra	Profondità architrave minima	Altezza architrave
fino a 1500 mm	160 mm	220 - 260 mm
fino a 2100 mm	180 mm	
fino a 2600 mm	195 mm	

Albero da 60 mm, adattato a 70 mm

Se la persiana è dotata di tecnologia antivento la profondità minima dell'architrave aumenta di **10 mm**.

Specifiche

Larghezza max.	3500 mm standard 5000 mm tecnologia antivento
Altezza max.	2900 mm
Peso max.	30 Kg
Superficie max.	6 m ² standard 10 m ² tecnologia antivento



Progettazione ed esecuzione semplificate

Sistema modulare compatto di persiane avvolgibili con le opzioni seguenti:

- Protezione antizanzare integrata
- Avvolgibile di sicurezza WK2
- Pannello integrato per l'intradosso

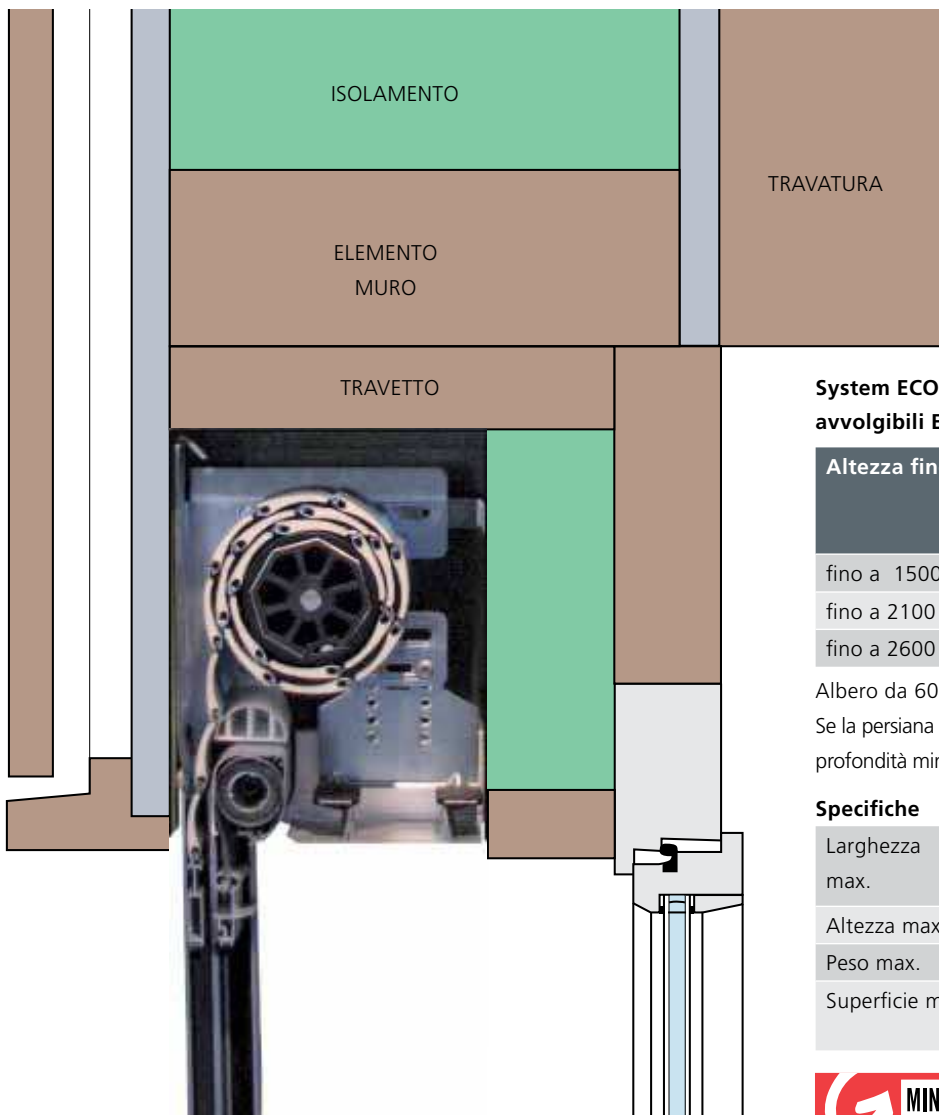
Nuove dimensioni contro vento e temporali

- Valori finora irraggiungibili: a parità di dimensioni di incasso e guide standard strette 23 x 36 mm

Classi di resistenza al vento (secondo la norma SIA 342, nella scala 1 – 6 la classe migliore è 6) ECOMONT 16+, guida antivento 23 x 36 mm

Larghezza \ Altezza	1500	2000	2500	3000	3500	4000
3000	6	6	6	6	6	5

Montaggio in prefabbricato



System ECOMONT 16+ con persiane avvolgibili ECONOMIC 37

Altezza finestra	Profondità architrave minima	Altezza architrave
fino a 1500 mm	160 mm	220 - 260 mm
fino a 2100 mm	180 mm	
fino a 2600 mm	195 mm	

Albero da 60 mm, adattato a 70 mm

Se la persiana è dotata di tecnologia antiventto la profondità minima dell'architrave aumenta di **10 mm**.

Specifiche

Larghezza max.	3500 mm standard 5000 mm tecnologia antiventto
Altezza max.	2900 mm
Peso max.	30 Kg
Superficie max.	6 m ² standard 10 m ² tecnologia antiventto



Nuovi standard nel campo della sicurezza

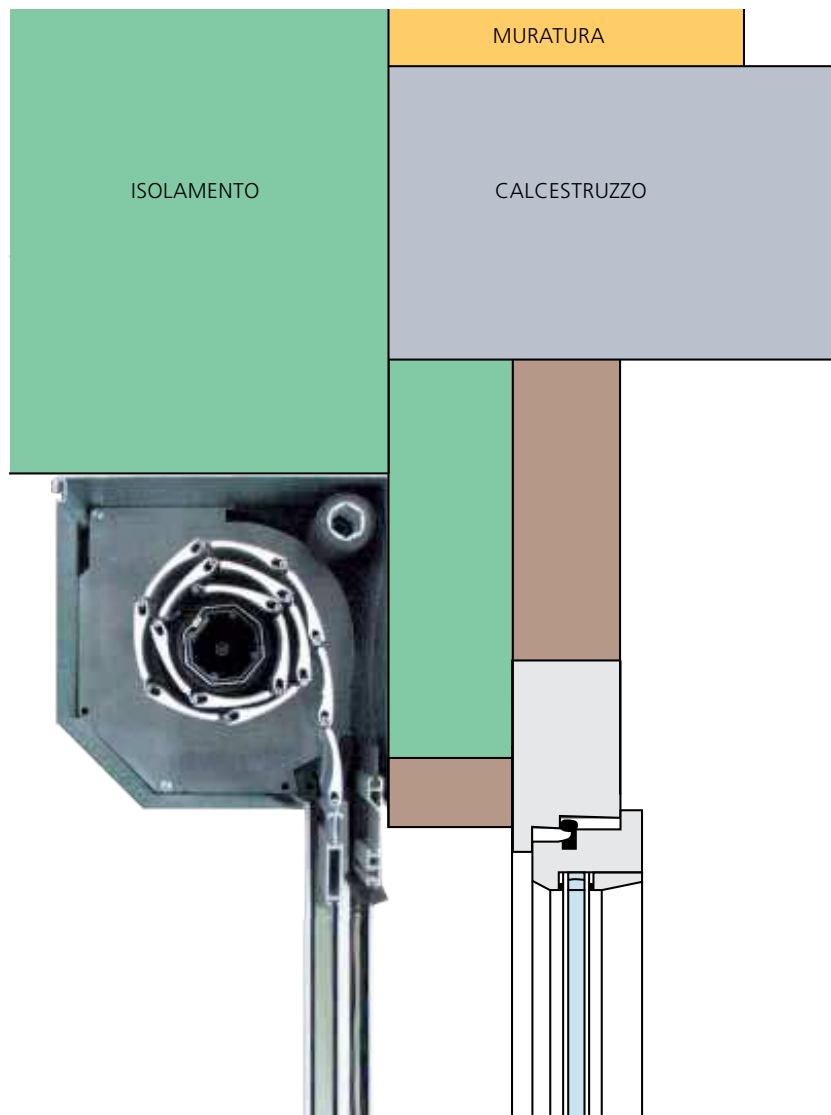
- Avvolgibile, efficiente sicura antisollevamento (collaudata 300 kg) e antipressione (150 kg)
- Avvolgibile di sicurezza: classe di resistenza all'effrazione WK2 collaudata secondo la norma 1627 e certificata dal FASIF

Comfort e Minergie

- Il sistema motorizzato non comporta costi supplementari
- Motori con protezione antiostacolo e antigelo (made in France)
- Il motore viene azionato mediante comando a filo o radiocomando
- Possibilità di automatizzare la protezione solare mediante sensori di luce e temperatura. L'avvolgibile è sempre automaticamente nella posizione giusta: freschezza in estate, isolamento nelle fredde notti invernali

MONTFIX® Avvolgibili a cassonetto

Applicazione sull'isolamento esterno



Sistema MONTFIX con persiane avvolgibili ECONOMIC 37

Cassonetto	Altezza netta*
140 mm	1350 mm*
170 mm	2000 mm*
185 mm	2600 mm*

Specifiche

Larghezza max.	3500 mm standard 4000 mm tecnologia antivento
Altezza max.	2800 mm
Peso max.	30 Kg
Superficie max.	6 m ² Standard 10 m ² tecnologia antivento

*Se la persiana avvolgibile viene dotata di tecnologia antivento, l'altezza netta si riduce di **100 mm**, a parità di cassonetto.



Progettazione ed esecuzione semplificate

Sistema modulare compatto a cassonetto con le opzioni seguenti:

- Protezione integrata contro gli insetti o sicura antisollevamento 300 kg o avvolgibili di sicurezza WK2

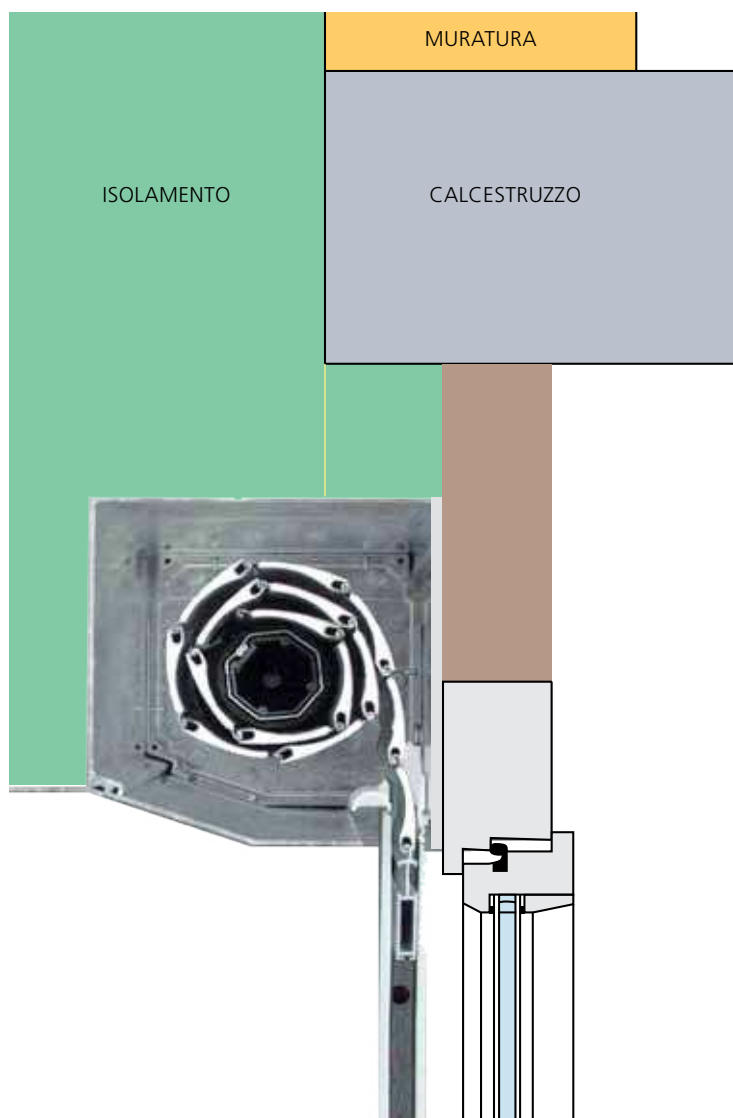
Nuove dimensioni contro vento e temporali

- Valori finora irraggiungibili: a parità di dimensioni di incasso e guide standard 22 x 55 mm

Classi di resistenza al vento (secondo la norma SIA 342, nella scala 1 – 6 la classe migliore è 6) MONTFIX, guida antivento 22 x 55 mm

Larghezza \ Altezza	1500	2000	2500	3000	3500	4000
3000	6	6	6	6	6	5

Fissaggio sul telaio della finestra con isolamento sul cassonetto



Sistema MONTFIX con persiane avvolgibili

ECONOMIC 37

Cassonetto	Altezza netta*
140 mm	1350 mm*
170 mm	2000 mm*
185 mm	2600 mm*

Specifiche

Larghezza max.	3500 mm standard 4000 mm tecnologia antiventto
Altezza max.	2800 mm
Peso max.	30 Kg
Superficie max.	6 m ² Standard 10 m ² tecnologia antiventto

*Se la persiana avvolgibile viene dotata di tecnologia antiventto, l'altezza netta si riduce di **100 mm**, a parità di cassonetto.



Nuovi standard nel campo della sicurezza

- Avvolgibile, efficiente sicura antisollevamento (collaudata 300 kg) e antipressione (150 kg)
- Avvolgibile di sicurezza: classe di resistenza all'effrazione WK2 collaudata secondo la norma 1627 e certificata dal FASIF

Comfort e Minergie

- Il sistema motorizzato non comporta costi supplementari
- Motori con protezione antiostacolo e antigelo (made in France)
- Il motore viene azionato mediante comando a filo o radiocomando
- Possibilità di automatizzare la protezione solare mediante sensori di luce e temperatura. L'avvolgibile è sempre automaticamente nella posizione giusta: freschezza in estate, isolamento nelle fredde notti invernali
- Possibilità di esecuzione come «sistema autarchico» con soluzione solare

Avvolgibili di design moderno

Convincenti per superfici e forme

CLASSIC 33®



Design classico

Il design classico con la caratteristica superficie liscia degli avvolgibili CLASSIC 33 affascina con le grandi fessure per la luce, che grazie alla modernissima tecnica di fabbricazione sono disposte simme-

tricamente una sotto l'altra. Utilizzando la collaudata tecnologia del profilo scorrevole coibentato con espanso, le persiane CLASSIC 33 non hanno bisogno di giunti meccanici.

Esecuzione con sistema a incasso ECOMONT 18+®

Altezza finestra	Prof. minima architrave
1500 mm	192 mm
2100 mm	220 mm
2600 mm	238 mm

Specifiche

Larghezza max.	3500 mm standard 5000 mm tecnologia antivento
Altezza max.	3800 mm
Peso max.	36 Kg
Superficie max.	7.5 m ² standard 12 m ² tecnologia antivento

Esecuzione con elemento a cassonetto MONTFIX®

Altezza finestra	Cassonetto
1300 mm	182 mm
1900 mm	205 mm
2750 mm	250 mm

Specifiche

Larghezza max.	3500 mm standard 5000 mm tecnologia antivento
Altezza max.	3000 mm
Peso max.	40 Kg
Superficie max.	7.5 m ² standard 12 m ² tecnologia antivento

MAXI 55®

Esecuzione con sistema a incasso ECOMONT 18+®

Altezza finestra	Prof. minima architrave
1500 mm	193 mm
2100 mm	215 mm
2600 mm	237 mm

Specifiche

Larghezza max.	4500 mm standard 5000 mm tecnologia antiventto
Altezza max.	3800 mm
Peso max.	35 Kg
Superficie max.	9 m ²

Esecuzione con elemento a cassonetto MONTFIX®

Altezza finestra	Cassonetto
1550 mm	205 mm
2700 mm	254 mm

Specifiche

Larghezza max.	4500 mm standard 5000 mm tecnologia antiventto
Altezza max.	3000 mm
Peso max.	60 Kg
Superficie max.	10 m ² standard 15 m ² tecnologia antiventto



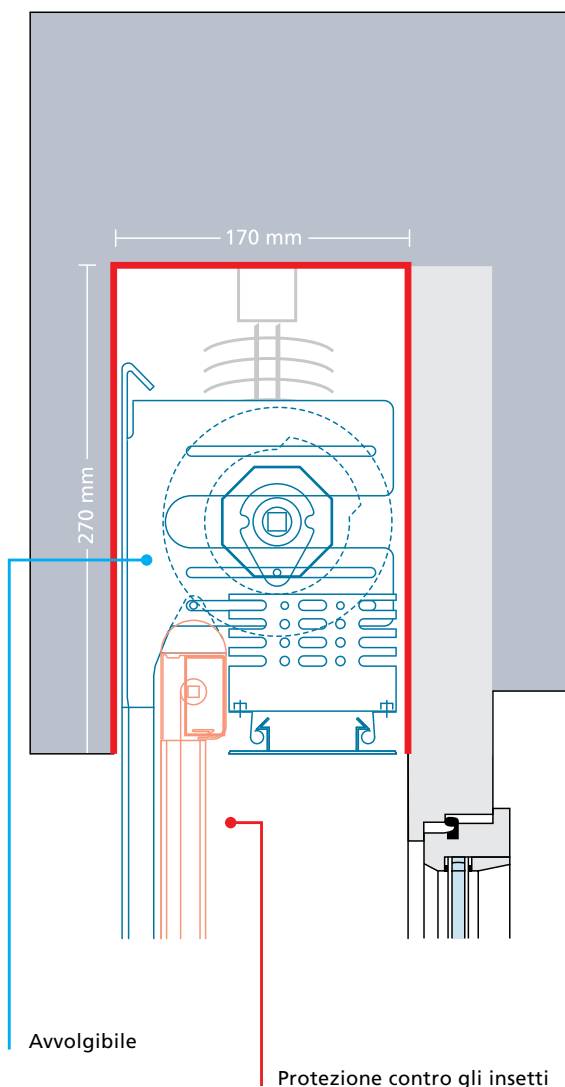
Profilo discreto per grandi superfici

Le stanghe extra-larghe garantiscono privacy, protezione e un'estetica chiara. Al posto della severità formale degli avvolgibili offrono la possibilità di avere una struttura discreta e leggera, soprattutto quando la superficie è particolarmente grande. Le sottili scanalature conferiscono un aspetto ancora più fine. Gli avvolgibili MAXI 55 si inseriscono armonicamente in qualsiasi facciata.

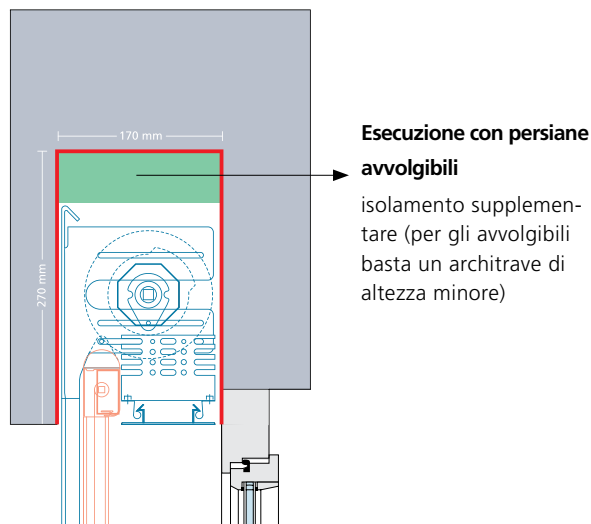
Le fessure discrete garantiscono sempre una circolazione ottimale dell'aria: anche quando gli avvolgibili sono chiusi. Valorizzate le vostre facciate e approfittate della durevole qualità svizzera che consente di risparmiare sui costi. Gli avvolgibili MAXI 55 offrono comfort di alta qualità – giorno dopo giorno.

Architrave standardizzato

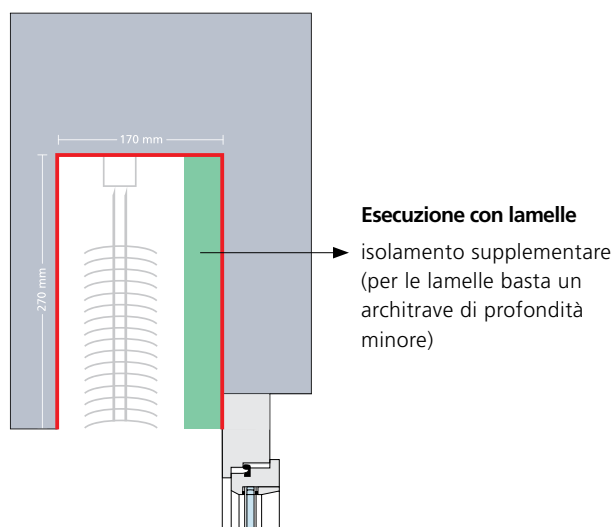
Progettazione semplificata e individuale



Pianterreno / locale notte (camera da letto)



Locale giorno / stanza di lavoro (ufficio)



La scelta del prodotto giusto

Una soluzione semplice, che garantisce maggiore comfort e flessibilità nella costruzione. Grazie all'architrave standardizzato il sistema più adatto di protezione dal sole e dalle intemperie può essere scelto anche solo alla fine della fase di costruzione, senza che si debbano accettare limitazioni al riguardo o che vi siano costi supplementari o complicazioni.

Con l'innovativo architrave standardizzato il sistema scelto viene applicato dal davanti senza bisogno di un cassonetto interno. Questo permette non soltanto di semplificare la costruzione dello stabile, ma anche di ottenere una maggiore sostenibilità: l'elevato potere coibente del sistema collocato esternamente garantisce un migliore isolamento della finestra.

Inoltre potete disporre di numerose opzioni supplementari, come l'integrazione di una protezione contro gli insetti e l'ottimizzazione della sicurezza fino alla classe di resistenza all'effrazione WK2.

Vantaggi

- Progettazione flessibile
- Scelta definitiva dei prodotti solo al momento della realizzazione
- Possibilità di prendere in considerazione i desideri individuali
- Ottimizzazione della qualità dei locali
- Ottimizzazione dei vantaggi
- Se i bisogni cambiano, le modifiche non comportano problemi



Particolarmente importante: un clima perfetto nella camera da letto

Risvegliarsi perfettamente riposati

Fattori decisivi sono un ritmo di sonno-veglia possibilmente costante e un buon clima in camera da letto. La temperatura ambiente ideale dovrebbe essere di 17 - 18 °C, inoltre le sorgenti di luce e rumore andrebbero eliminate il più possibile, perché qualsiasi rumore o fonte luminosa riduce la qualità del sonno. Le attuali norme SIA definiscono come valore ottimale per i locali abitativi una temperatura di 26 °C. Tale valore può essere superato al massimo durante 100 ore all'anno.

RUFALEX ha ridefinito gli avvolgibili per la camera da letto. Nelle calde giornate estive l'avvolgibile impedisce che il locale si riscaldi inutilmente. Alla sera potete godervi una camera da letto fresca, senza fastidiose sorgenti luminose, perché gli avvolgibili RUFALEX garantiscono un oscuramento totale. Proteggono anche dal vento e dalle intemperie grazie alla nuova tecnologia antivento.

Tranquillità e sicurezza

Gli ospiti indesiderati restano fuori. I nostri avvolgibili sono omologati per la classe WK2 di resistenza all'effrazione e vi garantiscono un sonno profondo e tranquillo.

Gli avvolgibili RUFALEX sono un buon investimento anche quando si dorme

Le eccellenti caratteristiche in materia di manutenzione, lunga durata e risparmio energetico offrono un rendimento sicuro. I sistemi di persiane avvolgibili RUFALEX si distinguono per l'altissima qualità svizzera della loro fabbricazione, praticamente non richiedono manutenzione e quindi hanno una durata estremamente lunga.

