



RUFLEX pour les constructions neuves
Un confort moderne avec le meilleur profit

www.volet-roulant.ch



La protection contre le soleil dans la phase de planification de votre immobilier

Des investissements financiers devraient toujours générer du bénéfice. Ceci est également valable lors de la construction d'une maison pour une famille ou pour l'investisseur d'un lotissement. **Grâce à une planification** de niches de fenêtres ou portes de taille juste, au mieux de la taille standard 18 x 26 cm, il est possible de choisir le système de protection contre le soleil et les intempéries sans restrictions à la fin de la phase de construction. Avec une bonne planification, les plus values et complications peuvent être évitées !

La planification de **maisons Minergies**, qui récupèrent la chaleur du soleil à travers de grandes surfaces vitrées en hiver, doit prévoir une protection contre le soleil en été. **Un ombrage suffisant** des surfaces vitrées doit être assuré. Des bons résultats sont obtenus avec le volet roulant lumière du jour RUFALUX® qui laisse passer de la lumière cool dans la pièce tout en agissant comme bouclier thermique. (cf brochure RUFALUX®).

Lors du choix du produit, il est recommandé d'analyser les coûts d'acquisition et les frais d'entretien. **Considérant les coûts totaux**, le volet roulant est de loin le produit le plus avantageux.

Indépendamment de l'heure du jour ou de la saison, un cambriolage a lieu toutes les huit minutes en Suisse. **Les points vulnérables** en terme de sécurité dans un bâtiment sont les fenêtres et portes vitrées au rez-de-chaussée. En installant des volets roulants vous pouvez sécuriser ces failles de manière efficace et simple.

Nos volets roulants permettent un **obscurcissement complet**. L'horloge interne de l'homme est déterminée en fonction de la lumière du soleil, raison pour laquelle une chambre obscure amène un **sommeil réparateur**.

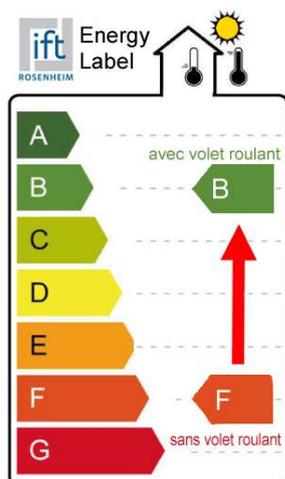
Dans toutes les maisons, les **volets roulants au rez-de-chaussée et dans la chambre à coucher** sont indispensables afin de garantir la **sécurité et l'obscurcissement complet** pour un sommeil sain et profond.

Bouclier thermique avec RUFALUX®

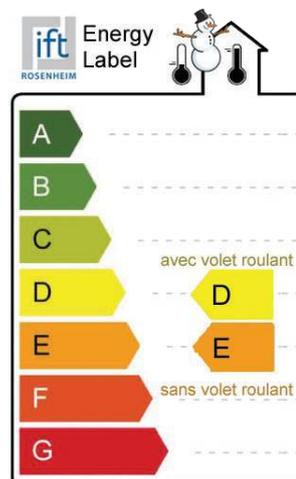
Utilisation de la lumière du jour cool sans éblouissement direct grâce au volet roulant RUFALUX. Le bouclier thermique reflète 95% des rayons UV directs, porteurs de chaleur. Simultanément, la part de lumière visible ou diffuse passe à 92% dans la pièce.



Optimisation énergétique avec volet roulant



En été, le bilan énergétique peut être amélioré de la classe F à B avec un volet roulant devant une fenêtre ayant une valeur k de 2.5 .



En hiver, le volet roulant améliore le bilan énergétique d'une classe !

En sécurité contre les cambriolages, le vent et la grêle

Protégé contre les effractions : RUFALUX volets de **sécurité** sont testés selon RC2.

fasif 
SCHWEIZERISCHE FACHSTELLE FÜR SICHERUNGSFRAGEN

Les volets roulants répondent aux exigences de la classe 6 de **résistance contre le vent** pour une largeur de 3m à 6m et ce sans bruit.

 **PfB** Prüfbüro
für Bauelemente

En utilisant des volets roulants certifiés, le propriétaire peut compter sur une **protection anti-grêle** efficace.

FPC  **FLÜELER**
POLYMER
CONSULTING

ECONOMIC 37®

Forme et fonction en harmonie



Luminosité et aération réglables à tout moment, même en cas de vent et d'orage



Forme du profil assurant une fermeture étanche, occultation totale



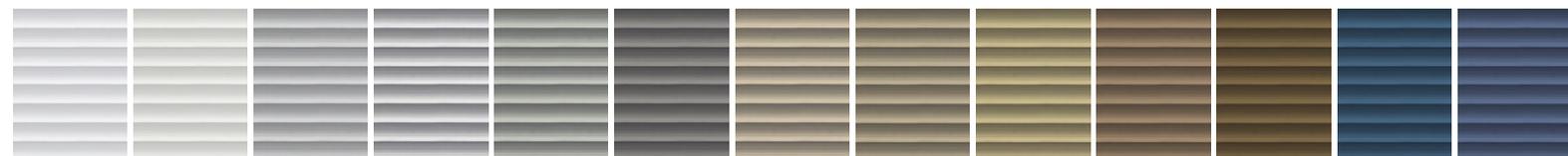
Coulisses latérales ajustées également disponibles en option résistante contre le vent selon la SIA 342



Profils en aluminium moussé, stabilité de forme garantie, peinture très résistante à l'abrasion, sans liaisons mécaniques fragiles



Swissmade.
Chaque volet roulant est un modèle unique doté d'un numéro d'identification
Toutes les données téléchargeables sur :
www.volet-roulant.ch



Installation système ECOMONT 16+®

| Hauteur vide lumière | Emplacement min.* ** | Hauteur |
|----------------------|----------------------|--------------|
| jusqu'à 1500 mm | 165 mm | 230 - 270 mm |
| jusqu'à 2100 mm | 175 mm | |
| jusqu'à 2600 mm | 185 mm | |

* incl. 15 mm de marge de montage

** avec technologie résistance au vent : + 10mm

Caractéristiques

| | |
|---------------|---|
| Largeur max : | 3000 mm standard 4000 mm résistant au vent |
| Hauteur max : | 3200 mm |
| Poids max : | 30 kg |
| Surface max : | 6 m ² standard 8 m ² résistant au vent |

Classe de résistance au vent

| Classe | Standard jusqu'à largeur | avec technologie résistance au vent jusqu'à largeur |
|--------|--------------------------|---|
| 4 | 1800 mm | 5000 mm |
| 5 | 1500 mm | 4000 mm |
| 6 | 1200 mm | 3000 mm |



Installation avec système à caisson MONTFIX®

| Hauteur vide lumière | Caisson |
|----------------------|---------|
| 1100 mm | 140 mm |
| 2200 mm | 170 mm |
| 2700 mm | 185 mm |

Caractéristiques

| | |
|---------------|---|
| Largeur max : | 3000 mm standard 4000 mm résistant au vent |
| Hauteur max : | 2700 mm |
| Poids max : | 30 kg |
| Surface max : | 6 m ² standard 8 m ² résistant au vent |

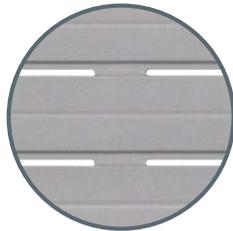
Classe de résistance au vent

| Classe | Standard jusqu'à largeur | avec technologie résistance au vent jusqu'à largeur |
|--------|--------------------------|---|
| 4 | 1700 mm | 5000 mm |
| 5 | 1400 mm | 4000 mm |
| 6 | 1200 mm | 3000 mm |

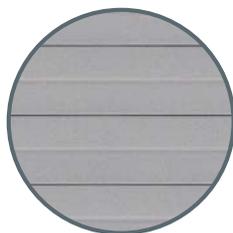


CLASSIC 30®

classique, moderne



Fentes de lumières généreuses, dimension de 3.7 x 35 mm ou 3 x 100 mm, garantissent une luminosité et aération optimale.



La forme de profile moderne assure une occultation à 100% pour un sommeil profond.



Coulisses latérales ajustées : pour un fonctionnement à 100% de longue durée et résistance au vent optimale



Profils en aluminium moussé, stabilité de forme garantie, sans liaisons mécaniques fragiles assurant une longue durée de vie.



Swissmade
Chaque volet roulant est un modèle unique doté d'un numéro d'identification
Toutes les données téléchargeables sur : www.volet-roulant.ch



Installation système ECOMONT 18+®

| Hauteur vide lumière | Emplacement min.* ** | Hauteur |
|----------------------|----------------------|--------------|
| jusqu'à 1500 mm | 190 mm | 240 - 270 mm |
| jusqu'à 2100 mm | 210 mm | |
| jusqu'à 2600 mm | 230 mm | |

* incl. 15 mm de marge de montage

Caractéristiques

| | |
|---------------|------------------------|
| Largeur max : | 4500 mm monté suspendu |
| Hauteur max : | 3000 mm |
| Poids max : | 33 kg |
| Surface max : | 10 m ² |

Classes de résistance au vent

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Classe de résistance 4 | jusqu'à largeur 5000 mm |
| Classe de résistance 5 | jusqu'à largeur 4000 mm |
| Classe de résistance 6 | jusqu'à largeur 3500 mm |



Installation avec système à caisson MONTFIX®

| Hauteur vide lumière | Caisson |
|----------------------|---------|
| 1500 mm | 182 mm |
| 2400 mm | 205 mm |
| 3000 mm | 250 mm |

Caractéristiques

| | |
|---------------|------------------------|
| Largeur max : | 4500 mm monté suspendu |
| Hauteur max : | 3000 mm |
| Poids max : | 38 kg |
| Surface max : | 10 m ² |

Classes de résistance au vent

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Classe de résistance 4 | jusqu'à largeur 5000 mm |
| Classe de résistance 5 | jusqu'à largeur 4000 mm |
| Classe de résistance 6 | jusqu'à largeur 3500 mm |



MAXI 55®

pour des grandes surfaces



Les ajoures permettent une régulation optimale de lumière et d'aération.



La géométrie du profil assure une fermeture étanche et l'occultation totale. Même en grande surface une haute stabilité de forme est garantie.



Coulisses latérales ajustées : pour un fonctionnement à 100% de longue durée et résistance au vent optimale



Conçu pour des applications de grande surface, ce profil bombé allège l'aspect visuel du volet roulant.



Swissmade
Chaque volet roulant est un modèle unique doté d'un numéro d'identification
Toutes les données téléchargeables sur :
www.volet-roulant.ch



Installation système ECOMONT 18+®

| Hauteur vide lumière | Emplacement min.* ** | Hauteur |
|----------------------|----------------------|--------------|
| jusqu'à 1500 mm | 190 mm | 240 - 270 mm |
| jusqu'à 2100 mm | 220 mm | |
| jusqu'à 2600 mm | 240 mm | |

* incl. 15 mm de marge de montage

Caractéristiques

| | |
|---------------|------------------------|
| Largeur max : | 5000 mm |
| Hauteur max : | 3500 mm monté suspendu |
| Poids max : | 50 kg |
| Surface max : | 10 m ² |

Classes de résistance au vent

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Classe de résistance 4 | jusqu'à largeur 5000 mm |
| Classe de résistance 5 | jusqu'à largeur 4000 mm |
| Classe de résistance 6 | jusqu'à largeur 3500 mm |



Installation avec système à caisson MONTFIX®

| Hauteur vide lumière | Caisson |
|----------------------|---------|
| 1800 mm | 205 mm |
| 3000 mm | 254 mm |
| 3700 mm | 300 mm |

Caractéristiques

| | |
|---------------|----------------------------|
| Largeur max : | 5000 mm |
| Hauteur max : | 3700 mm |
| Poids max : | 45 kg |
| Surface max : | 12 m ² standard |

Classes de résistance au vent

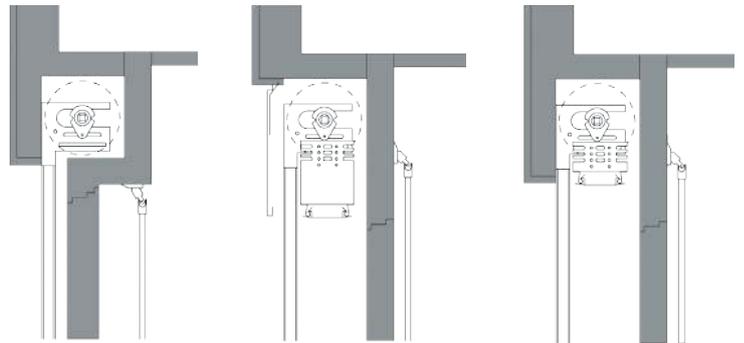
| | |
|------------------------|-------------------------|
| Classe de résistance 4 | jusqu'à largeur 5000 mm |
| Classe de résistance 5 | jusqu'à largeur 4000 mm |
| Classe de résistance 6 | jusqu'à largeur 3500 mm |





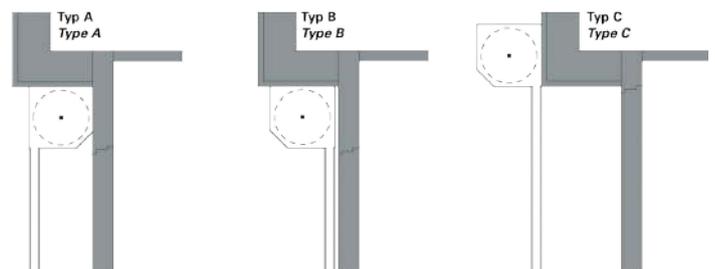
Systeme ECOMONT®

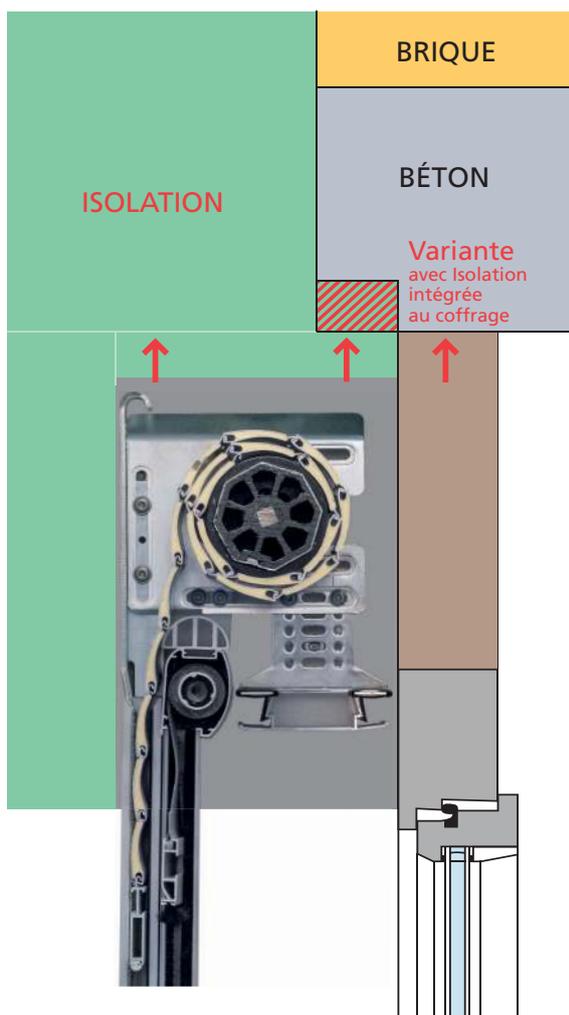
Le système peut être installé lors de nouvelles constructions avec plafonnet intégré ainsi que lors des rénovations dans les caissons existants. Visuellement, le système disparaît complètement dans la façade. Le système est disponible dans les variantes ECOMONT 12+, ECOMONT 16+ et ECOMONT 18+.



Element de caisson MONTFIX®

MONTFIX est une solution idéale pour les constructions sans niche. Le caisson peut être installé devant chaque fenêtre sans conditions supplémentaires. Le profil et la hauteur du volet indiquent la taille du caisson.





Planification et exécution simplifiées

Système de volet roulant modulaire compact monté sur la coulisse avec les options suivantes

- moustiquaire intégrée
- volet roulant de sécurité de classe de résistance 2
- plafonnet intégré
- classe de résistance contre le vent 6

Le volet roulant nécessite moins d'hauteur que les stores à lamelles. Pour cette raison, lors de l'utilisation de systèmes de volets roulants, une couche d'isolation horizontale peut être ajoutée dans la niche afin de fermer efficacement les ponts de froid.

Avec une **niche de taille standard de 18x26 cm**, il est possible d'installer tout type de protection contre le soleil. Tous les souhaits du propriétaire peuvent être respectés, indépendamment de la phase de construction.

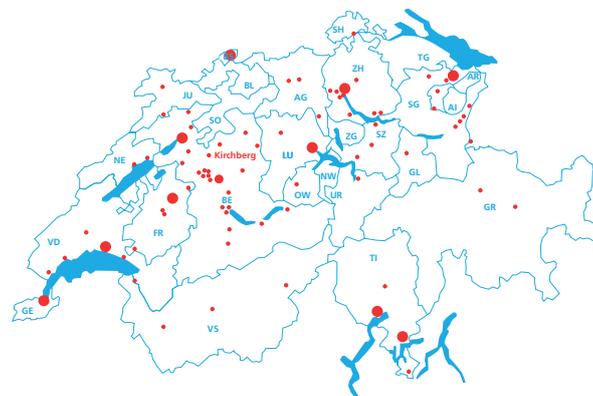
Projection à levier

L'ombrage aéré intemporel a fait ses preuves et a de nouveau le vent en poupe. Les produits ont été adaptés aux exigences architecturales en utilisant des matières de qualité. Les projections à levier sont donc de plus en plus utilisées dans l'architecture moderne. Les projections à levier sont réalisables avec les systèmes ECOMONT et MONTFIX et créent une ambiance méditerranéenne tout en veillant à votre confort à l'intérieur.





Vous trouverez plus d'informations sur le site internet www.rufalex.ch
ou contactez votre spécialiste RUFALÉX de la région:



RUFALÉX Rolladen-Systeme AG
Industrie Neuhof 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

