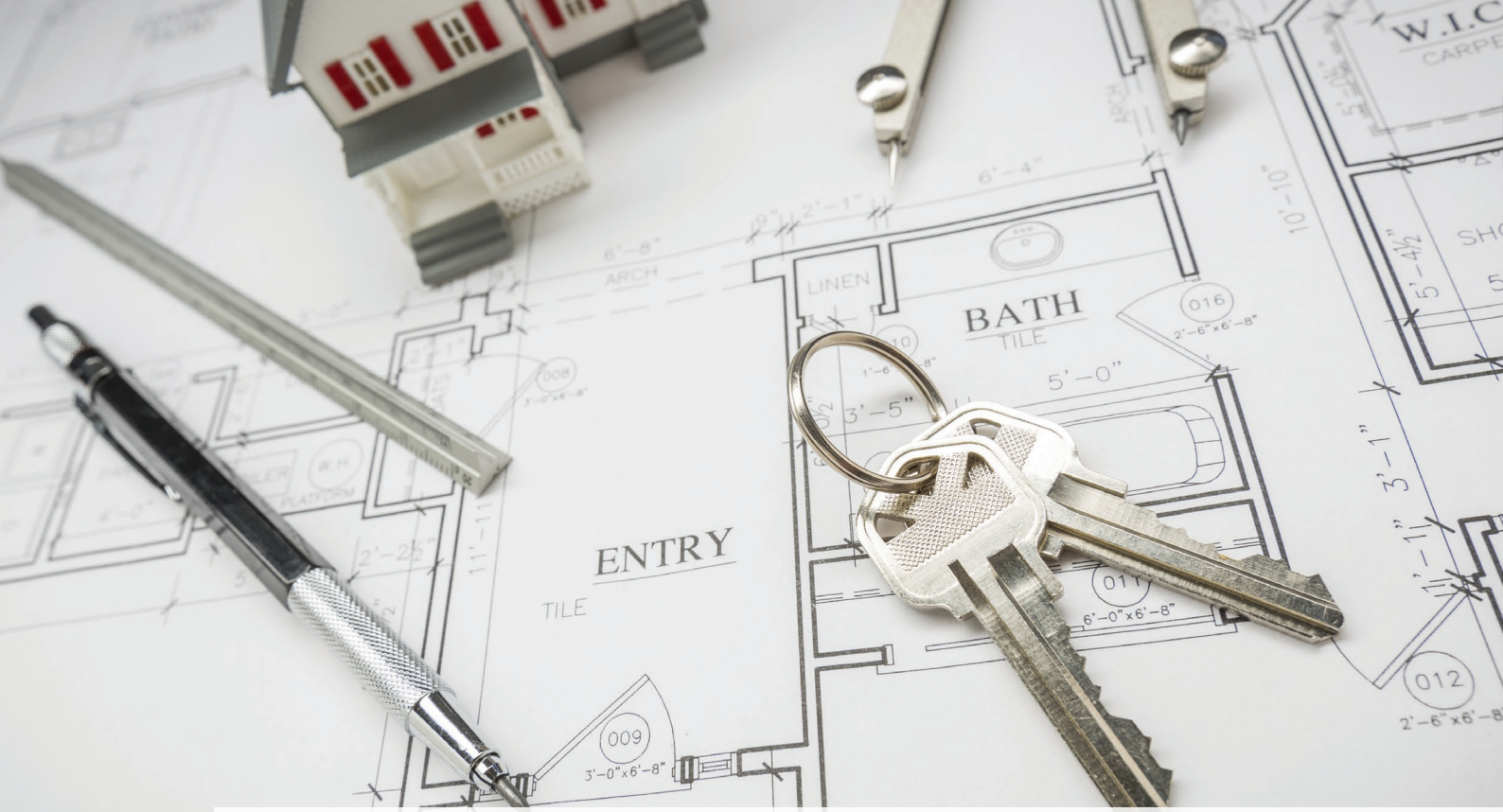
RUFALEX pour les constructions neuves

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 et 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.

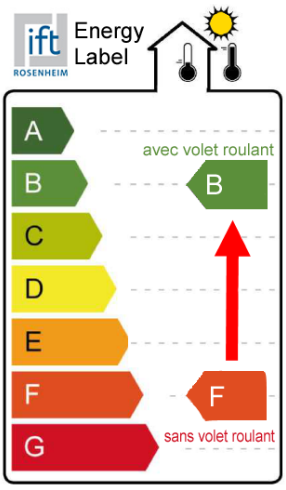
Nos volets roulants permettent un **obscurcissement complet**. L'horloge interne de l'homme est déterminée en fonction de la lumière du soleil, raison pour laquelle une chambre obscure amène un **sommeil réparateur**.

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.

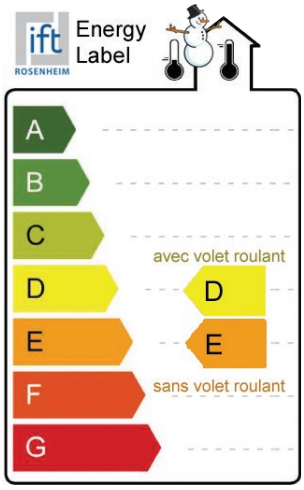
Bouclier thermique avec RUFALUX®

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 : RUFALEX **volets de sécurité** sont testés selon RC2.

fasif
SCHWEIZERISCHE FACHSTELLE FüR SICHERUNGSFRAGEN

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

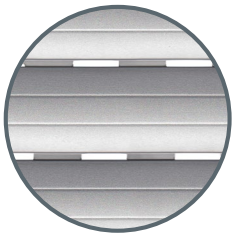
PfB Prüfzentrum für Bauelemente

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

FPC FLÜELER POLYMER CONSULTING

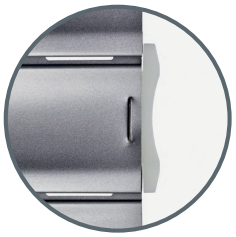
ECONOMIC 37®

Forme et fonction en harmonie

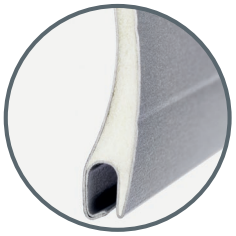


Luminosité et aération réglables à tout moment, même en cas de vent et d'orage

Forme du profil assurant une fermeture étanche, occultation totale

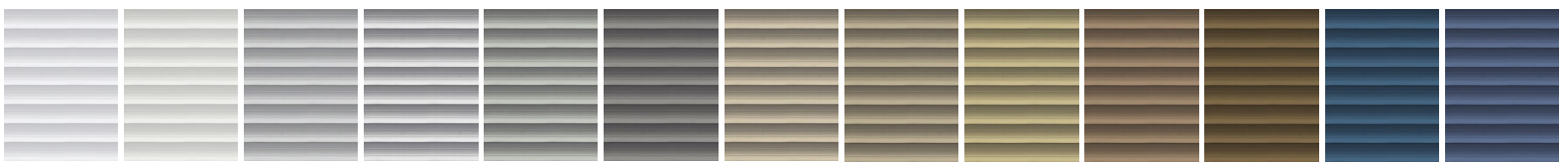


Coulisses latérales ajustées également disponibles en option résistante contre le vent selon la SIA 342



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 m² standard 8 m² 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®

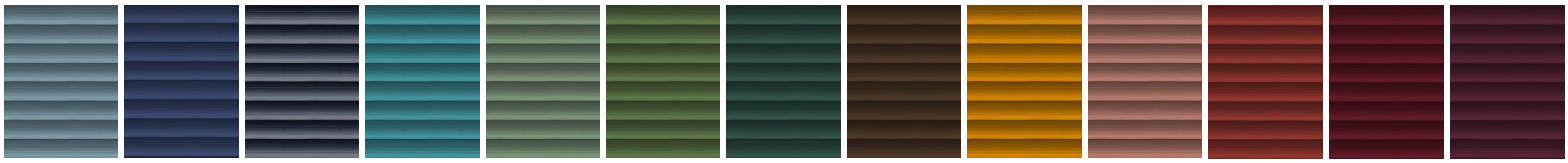
Hauteur vide lumière	Caisson
1100 mm	140 mm
2200 mm	170 mm
2700 mm	185 mm

Caractéristiques

Largeur max :	3000 mm standard 4000 mm résistant au vent
Hauteur max :	2700 mm
Poids max :	30 kg
Surface max :	6 m² standard 8 m² résistant au vent

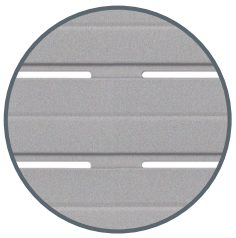
Classe de résistance au vent

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

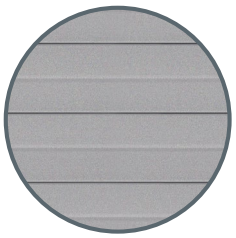


CLASSIC 30®

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®

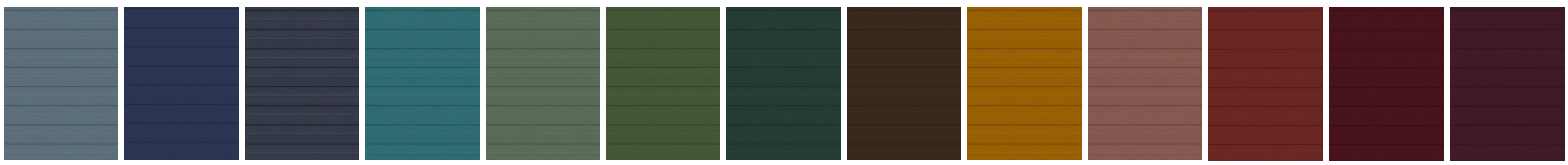
Hauteur vide lumière	Caisson
1500 mm	182 mm
2400 mm	205 mm
3000 mm	250 mm

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



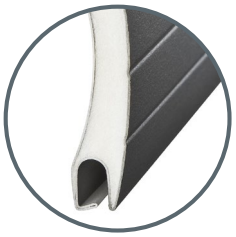
MAXI 55®

pour des grandes surfaces

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

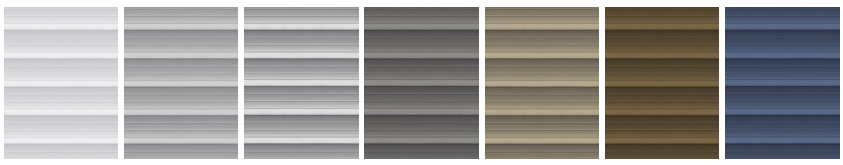
La géométrie du profile assure une fermeture étanche et l'occultation totale. Même en grande surface une haute stabilité de forme est garantie.

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



Conçu pur 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 m²

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®

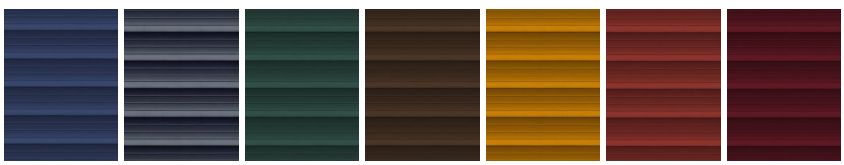
Hauteur vide lumière	Caisson
1800 mm	205 mm
3000 mm	254 mm
3700 mm	300 mm

Caractéristiques

Largeur max :	5000 mm
Hauteur max :	3700 mm
Poids max :	45 kg
Surface max :	12 m² standard

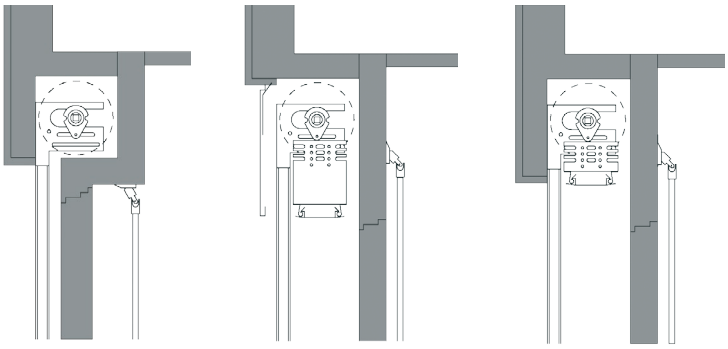
Classes de résistance au vent

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



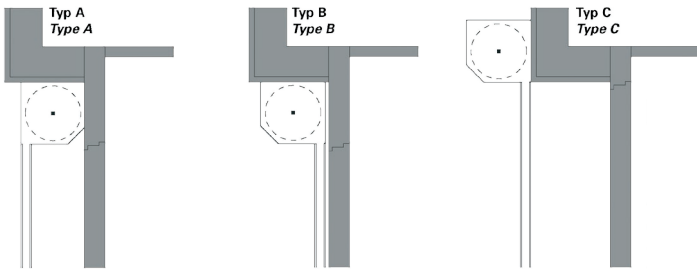
Système
ECOMONT®

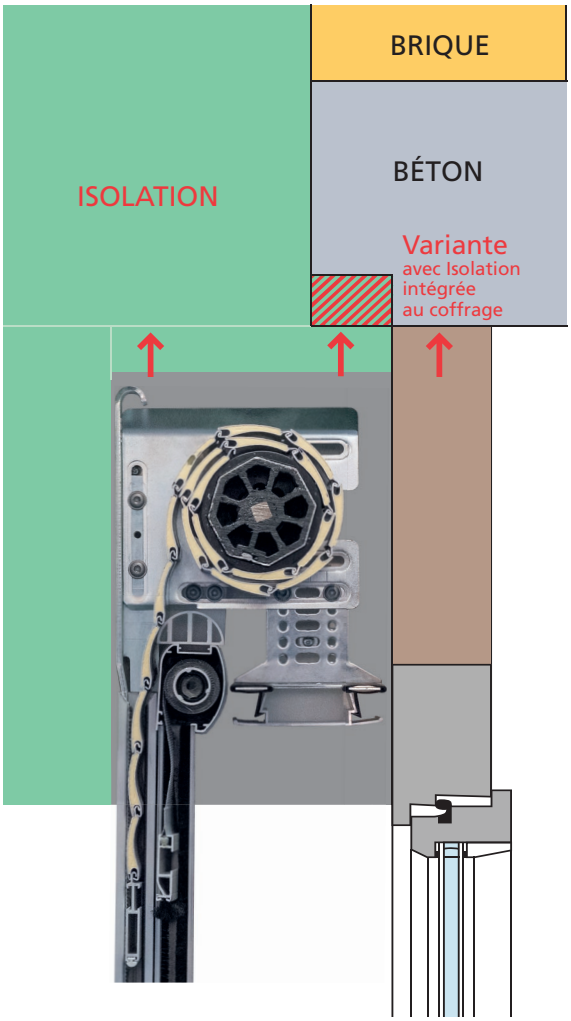
Le système peut être installé lors de nouvelles constructions avec plafonnet intégré ains que lors des rénovations dans les caissons existants. Visuellement, le système disparaît complètement dans la façade. Le système est disponible dans les variantes ECOMONT 12+, ECOMONT 16+ et ECOMONT 18+.



Element de caisson
MONTFIX®

MONTFIX est une solution idéale pour les construction 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.

8.2017 / RU

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

RUFALEX Rollladen-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

RUFALEX