

Aluminium - pour que les lames des volets roulants durent le plus longtemps possible

➤ L'aluminium est idéal pour les éléments de construction constamment exposés aux intempéries, qui doivent être légers et en même temps très robustes.

➤ Quoique l'aluminium résiste à la corrosion, la surface de nos lames pour volets roulants est revêtue d'un thermolaquage multicouche. Les lames en aluminium des volets roulants offrent toutefois d'autres avantages :

Mousse isolante sans CFC:

✓ avantage :
marche silencieuse,
absence de résonance,
sécurité antitorsion

Profils rainurés:

✓ avantage:
meilleure stabilité et plus grande esthétique du profil



Résistance absolue des peintures et à la lumière:

✓ avantage:
inutile de repeindre, brillance des couleurs pendant plusieurs dizaines d'années

Sécurité absolue de fonctionnement:

✓ avantage:
en cas de chaleur, l'aluminium se dilate moins que le PVC. Par conséquent, les volets roulants en aluminium restent toujours faciles à manoeuvrer.

Aluminium – Systèmes de volets roulants en applique en aluminium d'Alulux un investissement sûr pour l'avenir



Extérieurement, le système de volet roulant **Varimaxx** se distingue par la forme pentagonale de son coffre. On le place devant la fenêtre, dans l'encadrement (cas particulier, sur la façade), où il ferme à fleur avec la façade du bâtiment.



Pour les trois systèmes de volets roulants ronds en applique **Vivendo, Formado et Partico**, les principaux composants du volet complet sont en aluminium.



Varimaxx Système de volets roulants en aluminium Varimaxx, au coffre carré, profilé ou extrudé. Le surdoué de tous les systèmes de volets roulants en applique : il s'adapte discrètement à tous les styles de construction et à toutes les façades et il séduit par la sobriété de sa ligne. Le montage se fait au choix dans l'encadrement de la fenêtre ou sur le mur.



Vivendo Les volets roulants ronds en aluminium Vivendo, avec coffre profilé ou extrudé. Ce système design de volets ronds améliore toute façade. Selon le style de la maison, le propriétaire a l'opportunité d'offrir une note personnelle à sa façade, grâce au grand nombre de couleurs proposées.



Partico Système de volet roulant Partico, 1/4 de rond en aluminium, avec coffre profilé. Le système sera entièrement installé dans l'encadrement. Les coffres sont faciles d'accès par l'extérieur pour l'entretien ou le nettoyage. La multitude de coloris disponibles rend possible un design individuel.

Pour certains objets, l'aluminium s'impose tout simplement!

Lors de l'acquisition de volets roulants, vérifiez la présence de la norme européenne DIN-EN13659.

Un bon volet roulant en applique doit faire face à tous les temps, ça c'est clair ! Mais qu'est-ce que cela signifie en pratique?

Jusqu'à présent par exemple, les stipulations concernant la surcharge due à la poussée du vent n'étaient pas standardisées et manquaient donc de transparence pour vous en tant que client final.

La nouvelle norme européenne EN13659 met fin à cette situation: Elle détermine exactement les critères

de qualités à satisfaire au niveau de la fabrication et du montage. Le sigle CE permet de reconnaître si un produit est conforme aux normes (cela représente un genre de « plaquette signalétique »). Et il vous garantit un produit haut de gamme et sûr. Tous les éléments de volets roulants en applique Alulux sont contrôlés et fabriqués conformément à la norme EN 13659.

Le sigle CE doit être appliqué de manière visible à l'intérieur du coffre.

L'importance des systèmes de volet roulant en applique s'est considérablement accrue depuis le décret allemand sur les économies d'énergie EnEv. Ce système permet quasiment d'exclure d'éventuels ponts phoniques ou thermiques entre le mur et la pièce intérieure.

En cas d'utilisation de coffres installés à l'extérieur, il n'y pas de vide au-dessus de la fenêtre comme dans le cas des coffres-linteaux classiques.



Formado Système de volet roulant Formado, 1/2 de rond en aluminium, avec coffre profilé ou extrudé. Une variété convaincante : de nombreuses variantes de montage et un grand choix de couleurs selon la palette RAL pour les coffres extrudés. Facile d'accès de l'extérieur.



Profilé - extrudé.

Les coffres **profilés** et solides des volets roulants sont formés au millimètre près à l'aide de jeux de roues. Un modèle encore plus robuste, en aluminium **extrudé**, est pressé à travers un moule.

Volets roulants en aluminium pour le traditionnel. Une solution vraiment intelligente !

Bon nombre de constructions neuves sont équipées de volets roulants; un choix portant encore souvent par ignorance sur des lames en PVC. A première vue, ce type de volets répond aux exigences fondamentales la protection assurée contre les regards indiscrets. Toutefois, en optant pour des modèles en aluminium, vous vous protégerez aussi parfaitement des intempéries, quelle que soit la rigueur des conditions climatiques. Beaucoup plus robustes que les lames en PVC, les lames en aluminium protègent en outre des cambrioleurs, elles sont plus belles et leur peinture conserve son éclat des décennies durant.

Vue d'ensemble des volets roulants



En tant que spécialistes, nous sommes convaincus de la qualité des volets roulants en aluminium Alulux. Lisez ci-après pourquoi...



Votre spécialiste Alulux

Pour les volets roulants en applique, nous avons opté pour **Alulux!**



« Ça a été le coup de foudre ! Notre nouvelle maison nous a tous plu dès la première visite. Mais avant de signer nous savions déjà que notre premier investissement serait consacré à la protection contre la chaleur estivale. Il s'agissait de réfléchir ensemble comment faire : volets à battants, volets roulants, jalousies extérieures, stores bateaux ou stores enrouleurs intérieurs ?

Nous avons consulté un spécialiste et lui avons demandé une protection thermique et solaire efficace et pratique pour notre maison. Sa réponse a été claire et nette : des volets roulants en applique en aluminium Alulux !

Et aujourd'hui, nous savons que le professionnel nous a parfaitement bien conseillés. En effet, non seulement les volets roulants en applique offrent une protection efficace contre la chaleur et améliorent l'atmosphère dans les pièces, mais ils se



distinguent aussi par une multitude de caractéristiques remarquables en toutes saisons :

- protection contre les regards
- protection contre le soleil
- protection contre les intempéries
- protection contre le bruit
- protection contre le froid
- protection accrue contre les effractions
- protection thermique de l'extérieur vers l'intérieur
- protection thermique de l'intérieur vers l'extérieur
- régulation de la luminosité dans la pièce
- protection contre les insectes (en option). »

10 bonnes raisons d'opter pour le confort que procurent les volets roulants en aluminium Alulux

1. Protection contre les regards curieux. Profitez de l'intimité de votre domicile. Monter les volets roulants/ descendre les volets roulants.

2. Excellente protection contre les intempéries. Qu'il pleuve, neige, grêle ou vente. En plus, les volets roulants en aluminium protègent particulièrement bien contre les fortes insulations. Les pièces restent agréablement à l'ombre et fraîches. Les meubles et le revêtement du sol sont protégés contre le blanchiment. Les fenêtres en bois sont protégées de façon optimale du soleil.

3. Protection phonique lorsque les volets roulants sont fermés. Les volets roulants en aluminium avec une isolation phonique en mousse sans CFC abaissent considérablement le niveau sonore. Vous dormirez mieux, que ce soit la nuit ou le jour.

4. Des économies d'énergie. Comparé à un coffre linteau, un volet roulant en applique Alulux permet de faire une économie de combustible primaire, en raison de l'absence de pont thermique entre l'élément du volet roulant et l'intérieur de la pièce. Entre la fenêtre et le tablier du volet roulant se crée un coussin d'air à fort pouvoir isolant. L'augmentation du coefficient de résistance à la conductibilité de la chaleur d'une fenêtre à double vitrage peut aller jusqu'à 20 % grâce à un volet roulant en applique.

5. Equipement de sécurité moyennant un supplément de prix. La protection (préventive) contre les effractions. Les volets roulants de marque Alulux rendent la vie dure aux cambrioleurs. Les systèmes de volets roulants en aluminium sont tout simplement plus sûrs. Le kit individuel de sécurité, avec lame finale renforcée, coulisses de sécurité et protection antirelevage, constitue une protection supplémentaire pour votre



maison. Avec le kit de sécurité, vous recevrez un système vérifié à l'usine à un prix très avantageux. Consultez votre spécialiste Alulux.

6. Volet roulant et moustiquaire tout en un. La moustiquaire intégrée dans le coffre complète judicieusement la fonction du volet roulant. Vous n'avez pas besoin d'éléments montés, visibles de l'extérieur. Tout est soigneusement logé dans le coffre et guidé dans une deuxième coulisse derrière la lame du volet roulant (moyennant supplément).

7. Simulation de présence grâce à une horloge. Une horloge programmable ouvre et ferme vos volets roulants aux moments où vous le souhaitez - même à intervalles irréguliers. Ainsi votre maison semble toujours habitée. Pour qu'il ne

vienne même pas à l'idée des cambrioleurs de prendre votre maison pour cible.

8. Un confort maximum avec la commande à distance ! La télécommande « radio » pour les éléments des volets roulants est ce qu'il y a de plus confortable. Et vous n'avez même pas besoin de câbles de commande apparents ou encastrés. Ce qui signifie pour vous : des travaux d'installation minimes sans détériorer le mur. Un capteur de lumière, combiné à une commande automatique, permet de monter ou d'abaisser les volets roulants automatiquement - en fonction de la luminosité.

9. Réalisation de groupes de volets roulants. Une commande générale permet d'actionner tous les volets roulants automatiquement ou sur

simple pression d'un bouton. Les groupes peuvent être modifiés individuellement et à tout moment. Les volets roulants de toute la maison peuvent même être commandés centralement par l'intermédiaire d'une télécommande.

10. Les volets roulants en applique façonnent votre avenir domestique. Pour la forme du coffre ou les coloris des volets roulants, vous avez le choix entre des centaines de combinaisons. Les volets roulants en applique sont un réel enrichissement esthétique de l'aspect extérieur de toute maison.

