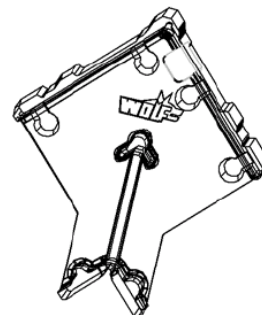


Description technique Volets en aluminium

Produit Suisse de haute qualité

**Matériel:**

Profil creux en aluminium extrudé et solide.

Profils:

Cadres: Profil creux en aluminium extrudé
70 x 30 x 1.5 / 2.0 mm

Traverse: Profil creux en aluminium extrudé
70 x 30 x 1.5 / 2.00 mm

Panneau: Plaque en aluminium 3 mm, insérée dans le profil du cadre avec finition parfaite par une baguette d'ornement spéciale

Lamelles fixes type 1 et mobiles type 11:

Tube ovale aplati et soudé longitudinalement, résistant à la pression 50 x 10 x 0.9 / 1.5 mm

Lamelles mobiles type 7 et type 8:

Profil creux en aluminium extrudé
90 x 10 x 1.4 mm, rainure spéciale pour joint à lèvres en caoutchouc

Lamelles mobiles type 9 et type 91:

Profil creux en aluminium extrudé
80 x 13 x 1.5 mm

Couleurs :

Beaucoup de couleurs standards. Plus de 1000 teintes, livrables selon les cartes de couleur RAL ou NCS. Les couleurs sont pratiquement insensibles au rayon ultraviolet.

Stabilité unique en son genre:

Les angles de renforcement en fonte pressés sont responsables de la stabilité inégalée des volets. De ce fait, la plus grande résistance et précision possible est garantie.

Lamelles transversales:

Les lamelles ont un profil creux extrudé ou soudés longitudinalement. Elles sont solidement insérées latéralement dans le profil du cadre. Les Lamelles mobiles des types 8 et 9 sont obturées sur les côtés par un couvercle en fonte d'aluminium injecté.

Battue:

Dans les embrasures sans battues, les volets pourront être munis de cornières ou de baguettes de recouvrement. Lors du profil du cadre Lupo Fix les battues du haut et de côté sont intégrées.

Ferrures:

Toutes les pièces de ferrures fixées sur le volet sont thermolaquées dans la couleur du volet. Les épars en aluminium sont fabriqués sur mesure selon chaque situation. A partir de 190 cm de hauteur, un troisième épar sera posé sur le volet.

Thermolaquage:

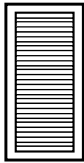
Le traitement de surface s'effectue selon les méthodes les plus efficaces: plusieurs opérations sont nécessaires pour le traitement de base qui est suivi d'une chromatisation. Le revêtement par poudre polyester, appliqué par voie électrostatique et cuisson ou four à 190° C, vous garanti une protection de surface exceptionnelle et de longue durée.

Exécutions spéciales:

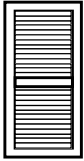
Des volets en demi-cintre ou en plein cintre, en pointe et de forme asymétrique sont aisément réalisables et sur mesure.

Tous les profilés en mm – sous réserve de toute modification.

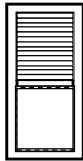
Types de volets



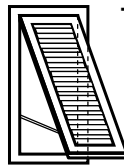
Type 1: Lamelles obliques et fixes solidement insérées de chaque côté dans le cadre, sans aucun moyen de fixation auxiliaire. La distance des lamelles est variable et calculée selon la hauteur du volet. La première et la dernière lamelle touchent ainsi directement le cadre, aucune baguette de rattrapage n'est utilisée.



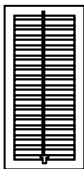
Type 2: Comme type 1, mais avec traverse à la hauteur désirée.



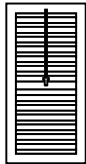
Type 3: Lamelles fixes et panneau plein, avec traverse à la hauteur désirée.



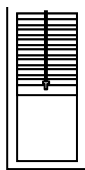
Type 6: Comme type 1, mais monté dans cadre permettant la projection vers l'extérieur.



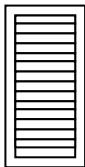
Type 11: Lamelles mobiles et réglables à volonté, 50 x 10 mm, obturées de côté par un couvercle en fonte d'aluminium injecté. Dès 180 cm de hauteur, fabrication type 21 ou 31.



Type 21: Comme type 11, lamelles mobiles et réglables à volonté, avec traverse à la hauteur désirée et lamelles fixes dans le bas.

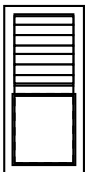


Type 31: Comme type 11, lamelles mobiles et réglables à volonté, avec traverse à la hauteur désirée et panneau plein dans le bas..



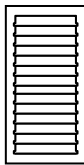
Type 9F: Volet avec des lamelles fixes 80 x 13 mm. Sans passage de lumière entre les lamelles.

Type 9FS: Volet avec des lamelles fixes 80 x 13 mm. Avec passage de lumière entre les lamelles.

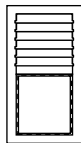


Type 91F: Lamelles fixes 80 x 13 mm, avec traverse à la hauteur désirée et panneau plein dans le bas.

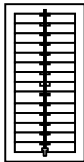
Type 91FS : Lamelles fixes 80 x 13 mm, avec traverse à la hauteur désirée et panneau plein dans le bas. Avec passage de lumière entre les lamelles.



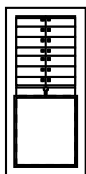
Type 9FH: Protection du patrimoine – Volet avec des lamelles fixes 80 x 13 mm. Les Lamelles sont fraisées un peu dans le profil du cadre. Lamelles avec une petite inclinaison et un passage de lumière entre les lamelles.



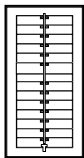
Type 91FH: Comme type 9FH mais avec traverse à la hauteur désirée et panneau plein dans le bas



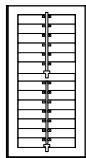
Type 9: Lamelles mobiles et réglables à volonté, 80 x 13 mm sans joint en caoutchouc, obturées de côté par un couvercle en fonte d'aluminium injecté. Dès 180 cm de hauteur, fabrication type 91.



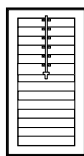
Type 91: Comme type 9, lamelles mobiles et réglables à volonté, avec traverse à la hauteur désirée et panneau plein.



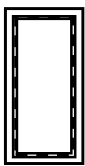
Typ 9Q: lamelles mobiles type 9, avec traverse à la hauteur désirée, avec tige de traction continue



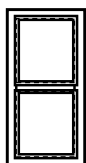
Typ 9Q9: lamelles mobiles type 9 en haut et en bas, avec traverse à la hauteur désirée, avec tige de traction en deux parties



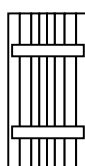
Typ 9Q9FS: lamelles mobiles type 9 en haut, avec traverse à la hauteur désirée, en bas lamelles fixes type 9FS (avec passage de lumière entre lamelles)



Type 4: Panneau plein sur toute la hauteur.



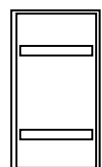
Type 5: Comme type 4, mais avec traverse à la hauteur désirée.



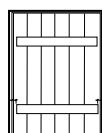
Type 40WQ: Remplissage plaque en alu 2 mm les deux côtés, avec rainures verticales, fixé horizontalement avec deux profilés transversaux, sans renfort d'angle (variante sans deux profilés = type 40W)



Type 41WQ: Comme type 40W, mais sans rainures verticales (variante sans deux profilés = type 41W)



Type 41R: Volet avec panneau plein 2 mm des deux côtés, avec profil du cadre visible et traverses fermés des côtés. Traverses norme 60 x 20 mm fixées. Positionnement : du haut ou du bas de volet jusqu'au milieu des traverses 140 mm lors des nouveau gonds. Lors des gonds existants le positionnement peut être choisi.



Type 40R: Comme type 41R, mais avec rainures verticales