

Volets roulant type SCALDIS



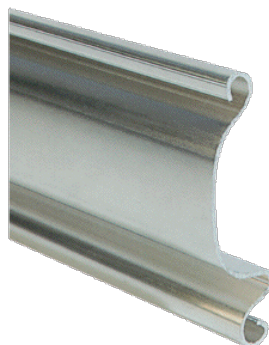
Le volet Scaldis: Le champion des conditions extrêmes.

Le volet *Scaldis* est un produit haut de gamme, créé voici plus de 75 ans par Badot-Renaud; il a, depuis 1928, largement contribué à propager la réputation de robustesse et de longévité liée au nom "*Electrovolet*".

Les recherches et investissements menés par *Electrovolet*, ont permis d'adapter la lame *Scaldis* aux exigences du marché actuel et d'automatiser sa production.

Déjà plus de 50.000 volets installés !!!

Volets de grandes dimensions dans l'industrie et l'artisanat, volets d'usage particulièrement intensif dans les parkings publics ou privés, volets fonctionnant dans des milieux poussiéreux les plus hostiles (cimenteries, industries chimiques, carrières, meuneries, ...), autant de réalisations innombrables qui, depuis des décennies, font la réputation légendaire du volet *Scaldis* d'*Electrovolet*.



- Durabilité exceptionnelle
- Rigidité optimale
- Résistance incomparable en milieu poussiéreux
- Enroulement sur axe de faible diamètre

APPLICATIONS :

1. Volets pour usines, entrepôts etc...



Conçu pour la fermeture de baies d'une surface maximale de 50 m², le volet *Scaldis* se distingue par :

- une rigidité accrue grâce à son double galbe profond,
- une aptitude inégalée à fonctionner dans les milieux poussiéreux les plus hostiles,
- un enroulement optimal qui lui confère une longévité exceptionnelle,
- un encombrement réduit de l'espace aérien,
- des frais d'entretien et de maintenance quasi nuls.



2. Volets pour parkings et garages publics ou privés, etc...




La fiabilité exceptionnelle du volet *Scaldis* et la compétence développée dans la conception des systèmes d'automatisation les plus complexes, selon les exigences spécifiques du client, ont fait d'*Electrovolet* le spécialiste des nombreuses situations où :

- un charroi intense impose un matériel fiable et performant,
- le coût du service après-vente et la rapidité de dépannage sont des facteurs essentiels de votre choix



3. Volets de sécurité pleins ou microperforés pour magasins, bureaux, espaces sécurisés etc...

Fiche technique de la lamelle SCALDIS

- **description** : Lamelle à simple-paroi, présentant un double galbe profond, et deux volutes asymétriques assurant la liaison et la rotation des éléments.
- **avantage et particularités** :  Le double galbe augmente considérablement la rigidité de la lamelle (moment d'inertie), guide la poussière hors des nœuds d'articulation et facilite son enroulement sur des axes de diamètre réduit.
- **aspect du volet fermé** : Rideau métallique fortement ondulé avec jonction des éléments tous les 69 mm.
- **principe d'ouverture** : Enroulement autour d'un axe en acier de diamètre continu, monté sur roulements à billes,
- **matière** : Duralumin brut (alliage d'aluminium et de manganèse) ou acier galvanisé,
- **teinte** : Métal brut, blanc (proche 9010), brun (proche 8019)

Espace Réservé Code d'accès nécessaire

- **guidage** : Glissières en acier galvanisé (profondeur de 30 à 80 mm en fonction de la largeur du tablier)
- **terminaison latérale** : Encochage et sertissage mécanique de conception exclusive ELECTRO-VOLET empêchant le déplacement latéral des éléments, ou embouts en Nylon autolubrifiant.
- **sous-lame** : En aluminium extrudé double paroi, lestée et garnie d'un joint en caoutchouc assurant étanchéité inférieure sur sol plat.
- **entraînement** : Soit électrique, par moteur tubulaire ou groupe motoréducteur industriel selon l'application.
Soit manuel, par axe à ressorts équilibré, bobines montées sur roulements à galets, réglage de tension par cliquet.
- **système anti-tempête et Anti-arrachement** : crochets en acier galvanisé 4 mm et coulisser adaptées, montés d'office à partir de 3,5 m de large.
- **microperforation** : Multitude de trous de 3 mm de diamètres, juxtaposés en continu sauf dans les zones charnières. La microperforation de la lamelle SCALDIS permet la transmission lumineuse et la ventilation, dans la totalité du volet ou par zones, selon l'application.
- **sécurité** : Conformité aux normes en vigueur, système anti-chute agréé TUV.

Espace Réservé Code d'accès nécessaire

Equipement optionnel

- **protection de la descente** : Par barrière infrarouge, bord sensible ou boucle magné-



Agréé de longue date par l'ensemble des compagnies d'assurances, bénéficiant des derniers perfectionnements de blocage exclusif et de système anti-arrachement, le volet Scaldis constitue, en tant que volet de sécurité, un rempart quasi-infranchissable adopté par les plus grandes enseignes du pays.



Scaldis, un volet LARGEMENT EPROUVE, ENDURANT A L'EXTREME, UNIVERSEL, ECONOMIQUE