

Systèmes de volets
métalliques pliants
& coulissants
pour façades



Quai Vercour 98 | B-4000 LIÈGE
Tél. +32 (0)4.252.72.35 | Fax. +32(0)4.252.11.03
metal@mdb.eu | www.mdbmetal.eu

MDB METAL
A DIVISION OF MDB



est un système de volets mobiles étudié et développé par MDB METAL. Utilisé en habillage de façades pour la rénovation comme pour la construction, il vient se placer devant ou à l'intérieur des baies de fenêtres pour une application **3-en-1** design et efficace :

Brise-soleil

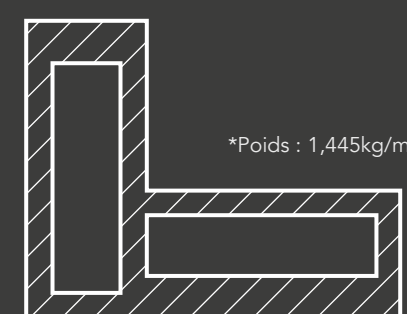
Brise-vue

Habillage de protection

MDB METAL
A DIVISION OF MDB

1. UN PROFILÉ D'ENCADREMENT UNIQUE

En aluminium extrudé, pensé par MDB METAL pour combiner à la fois l'esthétique, la solidité et la légèreté.



Avantages

- Design fin et épuré
Seulement 14 mm d'encadrement visibles, pour une épaisseur maximale de 35 mm
- Facile à manipuler
Profilé en aluminium extrudé
- Solidité et rigidité
Autoportant sur 3 mètres pour pouvoir être fixé entre deux étages en façade, tout en assurant une résistance testée aux conditions climatiques extrêmes
- Rendus visuels variés,
20 mm de dégagement disponibles, permettant l'utilisation de 26 mailles de métal déployé et l'ensemble de la gamme cre**4**esign

3 modes de fixation pour encore plus de diversité !



Le système combine 3 composants distincts qui, assemblés, forment un ensemble exclusif, solide et qualitatif, testé par le CSTC (NBN EN 13659 : FERMETURES POUR BAIES LIBRES ÉQUIPÉES DE FENÊTRES - EXIGENCES DE PERFORMANCE Y COMPRIS LA SÉCURITÉ [2015]). Ou **la garantie d'une utilisation sûre et idéale à l'épreuve du temps !**



2. LE CHOIX DE LA MOBILITÉ

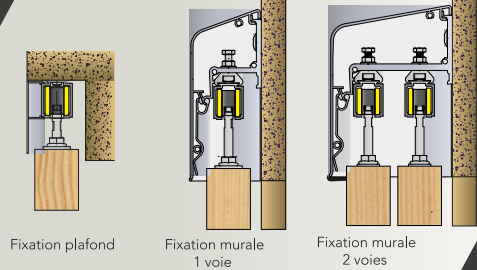
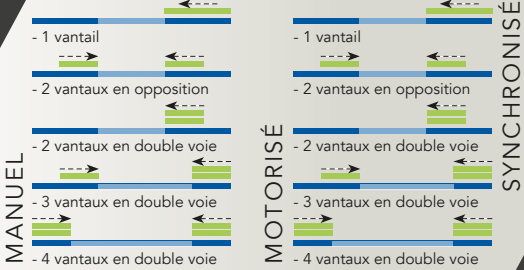
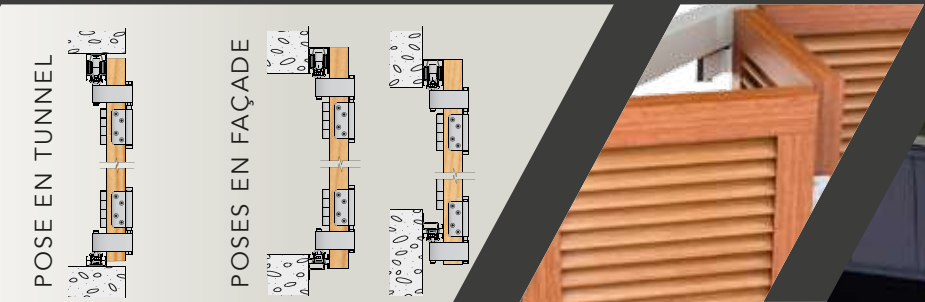
Pliant ou coulissant, à vous de déterminer le mouvement !

VOLETS PLIANTS Les volets sont assemblés par charnières et se replient les uns sur les autres (pliant droit) par guidage sur des rails en aluminium.

Données techniques et avantages :

- Maximum 4 volets par côté – Hauteur max. 3000 mm x largeur max. 600 mm (extérieur cadre) posés dans la baie de fenêtre ou en façade. Couverture maximale de baie = 14,4 m² (8*600*3000 mm) avec 8 volets en opposition (4 à gauche + 4 à droite).
- Résistance :
 - Pression : 40 kg/m² - Classe 6 selon NBN EN 13561 : 6 *
 - Dépression : 20 kg/m² - Classe 4 selon NBN EN 13561 : 6 *
- Ouverture et fermeture manuelle (système de verrouillage en 1 ou 2 points et maintien en position ouverte en options)
- Visserie en inox, montures et guides en aluminium anodisé, rail en aluminium, galets montés sur roulements à billes et équipés de rotules

* Tableau des résultats sur demande



VOLETS COULISSANTS Les volets couissent les uns devant les autres, guidés le long de rails en aluminium.

Données techniques et avantages :

- Maximum 2 volets par côté – Hauteur max. 3000 mm x largeur max. 1290 mm (extérieur cadre) posés dans la baie de fenêtre ou en façade. Couverture maximale de baie = 15,5 m² (4*1290*3000 mm) avec 4 volets en opposition (2 à gauche + 2 à droite).
- Résistance :
 - Pression : 40 kg/m² - Classe 6 selon NBN EN 13561 : 6 *
 - Dépression : 20 kg/m² - Classe 4 selon NBN EN 13561 : 6 *
- Ouverture et fermeture manuelle ou motorisée
- Montures et accessoires en inox, rails et accessoires en aluminium, galets montés sur roulements à billes, courroie crantée pour la synchronisation des vantaux

* Tableau des résultats sur demande

3. LE CHOIX DU REMPLISSAGE

GAMME creADesign*

ART

ETHNIC

MEDIEVAL

POETRY

CITY

BUILDING

CASINO

STREET ART

CLASSIC

GEOMETRIC

INDUSTRY

ORIGAMI

VINTAGE

DIGITAL

BINARY

NUMERIC

RAIN

ILLUSION

3D

HONEY COMB

MIRROR

MOVEMENT

MUSIC

SPORT

TRANSPORT

ORGANIC

BRANCHES

REEDS

STONES

WAVE

SCIENCE

CONSTELLATION

FORMULA

STARRY

*Certains modèles sont susceptibles de ne pas être adaptés à tous les types de fixation. Nous consulter pour plus d'informations.

GAMME MÉTAL DÉPLOYÉ

LD 45

LORIS 45 M

LORIS 45 L

LD 62

IBIZA 62 M

IBIZA 62 L

LD 74

LAGUN 62 XS

LORIS 62

OCEANE 62 XXS

SHADOW 62 S

ALIZE 74 S

LD 76

TOSCA 74 S

OCEANE 76 XXS

VICTORIA 76 S

LD 85

CLASSICO 85

LD 100

CRYSTAL 100 S

JOKER 100 XS

LD 110

LAGUN 110 S

OCEANE 110 XS

LD 115

OCEANE 110 S

OXYGENE 110 XS

CLASSICO 115

CRYSTAL 115 S

CRYSTAL 115 M

SHADOW 115 M

SHADOW 115 L

ZEPHIR 115 XS

CRYSTAL 150 XS

LD 150

CRYSTAL 150 XS

* Légende : LD = Longue Diagonale | Transparence max. | Transparence 90° | Épaisseur de la tranchée