

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

MEGAVENTRA est une version tous temps du VENTRA où nous avons utilisé le concept de base ventilée, couplée à un appareil à lames. Par beau temps, les vantelles supérieures assurent les mêmes fonctions que le VENTRA: méthode de ventilation économique, permettant d'évacuer de grandes quantités d'air chaud et/ou de fumée d'un bâtiment en un court laps de temps. Les volets latéraux assurent la ventilation étanche à l'eau, même par temps de pluie. Ces volets sont pourvus de systèmes d'ouverture/ fermeture pneumatiques ou électriques. Le passage de la ventilation par beau temps à la ventilation protégée contre les intempéries est très souvent contrôlé de façon automatique par un système de capteurs de pluie. Sa fabrication est réalisée selon les normes de contrôle de qualité ISO 9001.

Réalisé entièrement en aluminium de haute qualité, le MEGAVENTRA résiste à la corrosion, ce qui permet de réduire les besoins d'entretien, d'assurer l'étanchéité. et de réduire le poids pour la manutention et les charges en toiture. Il peut être installé sur tous les types de couvertures (bac sec, étanchéité, etc.) et répond à un large éventail d'applications (industrielles et bâtiments tertiaires souhaitant réduire ou s'abstenir de climatisation).

MEGAVENTRA est conforme aux exigences européennes selon la norme EN 12101-02.

Disponible en grandes dimensions, jusqu'à 2000 x 3166 mm (largeur x longueur).





APPLICATIONS

Large choix d'utilisation sur tous types de couvertures et façades, ou dans les systèmes d'éclairage naturel comme les voutes, sheds. Particulièrement adapté pour les centres commerciaux, entrepôts, industries.

MATÉRIAUX

Aluminium trempé, résistant à l'eau de mer et à la corrosion (EN AW 5754). Mécanisme résistant à la corrosion. Joint d'échantéité incorporant longitudinalement, résistante aux intempéries.

Remarque: l'aluminium est fourni non traité, en standard. Possibilité de le fournir avec peinture électrostatique (dans n'importe quelle couleur RAL).

DIMENSIONS

Largeur trémie d'ouverture: 1000 - 2000 mm.
Longueur trémie d'ouverture: 1627 - 3166 mm.

ANGLE DE POSE

Variable de 0 à 90°.

MOTORISATIONS POUR LA VENTIL. NATURELLE

P1: ouverture par vérin pneumatique simple effet, fermeture par ressorts de rappel.
M24V: vérin électrique.
M230V: vérin électrique.

MOTORISATIONS POUR LE DESENFUMAGE

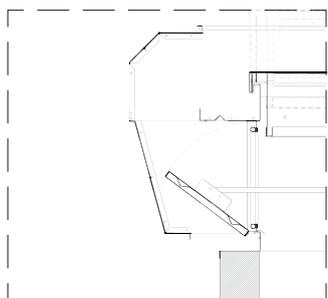
P1F: ouverture par vérin pneumatique simple effet avec verrouillage thermofusible, fermeture par ressorts de rappel.
P2F: ouverture et fermeture par vérin pneumatique double effet avec thermofusible.
M24V: vérin électrique 24 V.

LAMES

- AL** Aluminium simple peau.
- AL ISO** Aluminium isolé double peau
- PC16** Polycarbonate alvéolaire 16 mm, claire ou opal.
- PC25** Polycarbonate alvéolaire 25 mm, claire ou opal.

CADRES

- Aluminium simple peau.
- Aluminium double peau isolée.

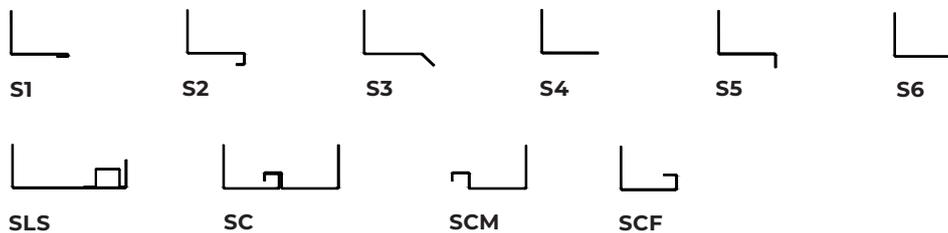


DÉTAIL 01
aluminium simple peau

BASES

- S1** Compensation simple vitrage.
- S2** Compensation double vitrage.
- S3** Pose pour bac sec.
- S4** Base universelle pour pose en toiture et façade.
- S5** Goutte d'eau pour pose sur costières.
- S6** Base inversée 90°.
- SLS** Bases pour pose dans voûtes, pour différentes épaisseurs de polycarbonate.
- SC** Bases pour connection avec d'autres appareils.
- SCM** Connection mâle.
- SCF** Connection femelle.

Remarque: conception de bride personnalisée et brides isolées sur demande.



DIMENSIONS

NOMBRE DE LAMES	7	8	9	10	11	12	13	14
LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)							
1000 ... 2000	1626	1846	2066	2286	2506	2726	2946	3166

Remarque: autres dimensions sur demande.

POIDS

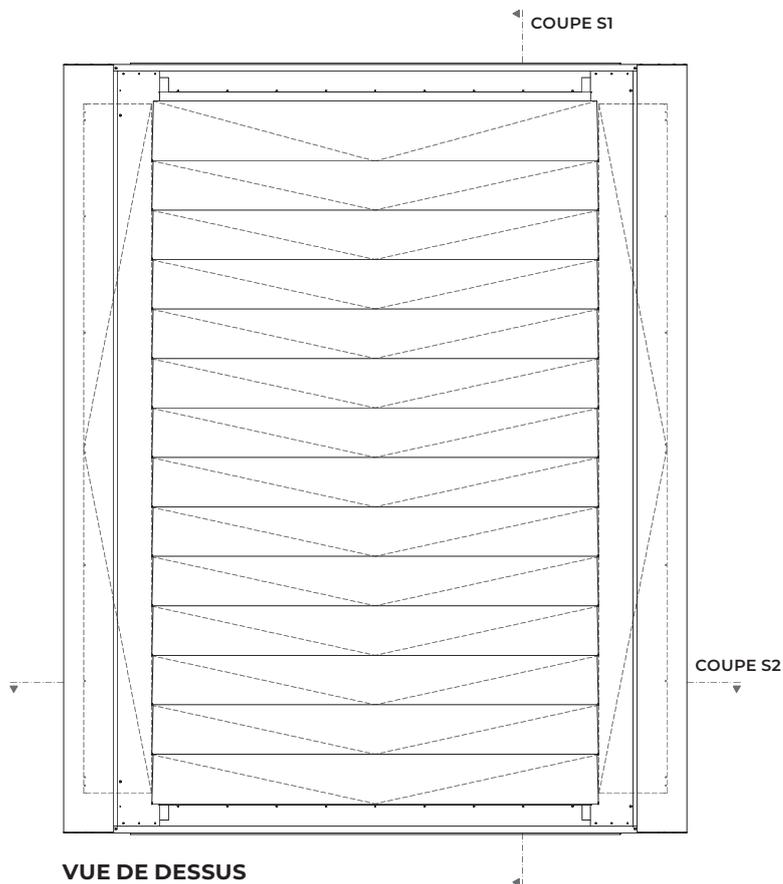
Sur demande selon les dimensions et remplissage des lames.

OPTIONS

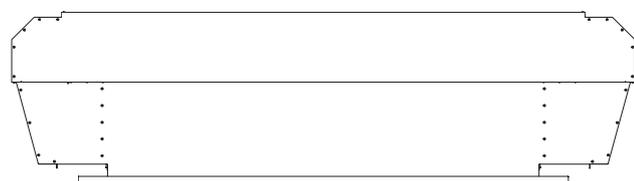
Finition teinte RAL au choix (toutes teintes disponibles sur demande).
Grille anti-volatiles ou anti-insectes.

CONFORMITÉ

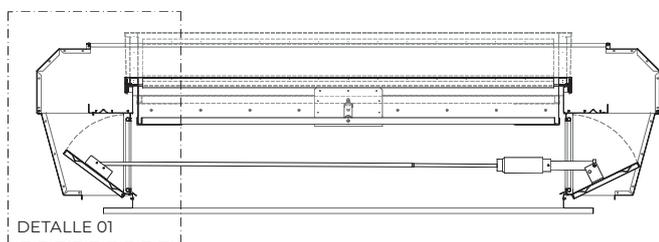
MEGAVENTRA est un DENFC certifié CE - EN 12101-02.



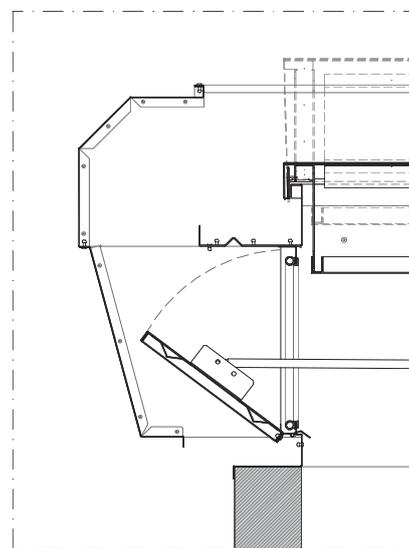
VUE DE DESSUS



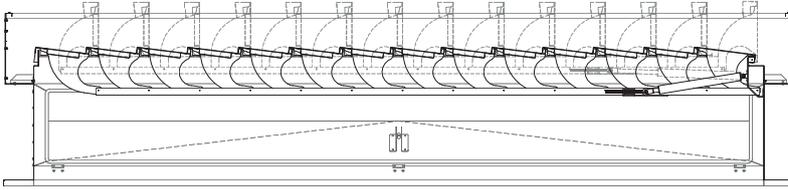
FACE AVANT



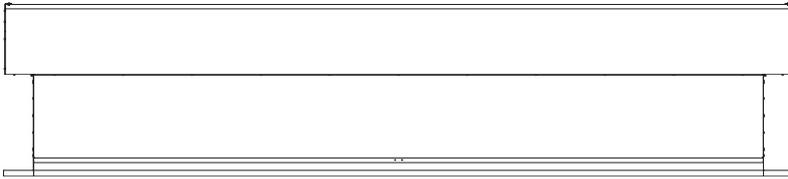
COUPE S2



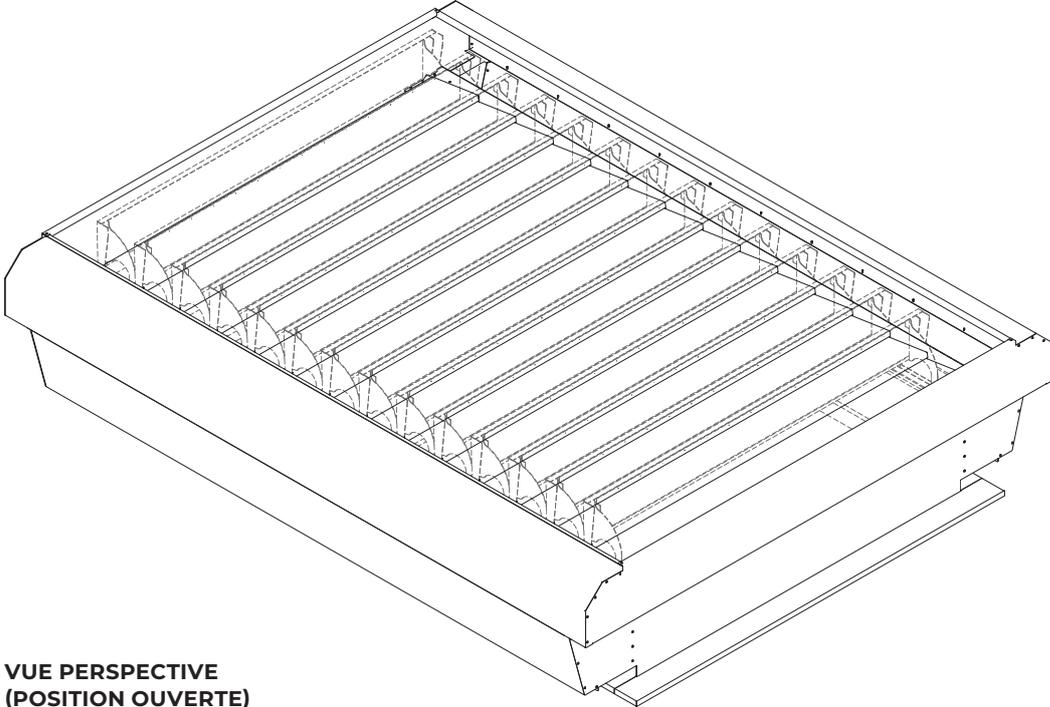
DÉTAIL 01



COUPE S1



VUE LATÉRALE



VUE PERSPECTIVE
(POSITION OUVERTE)