



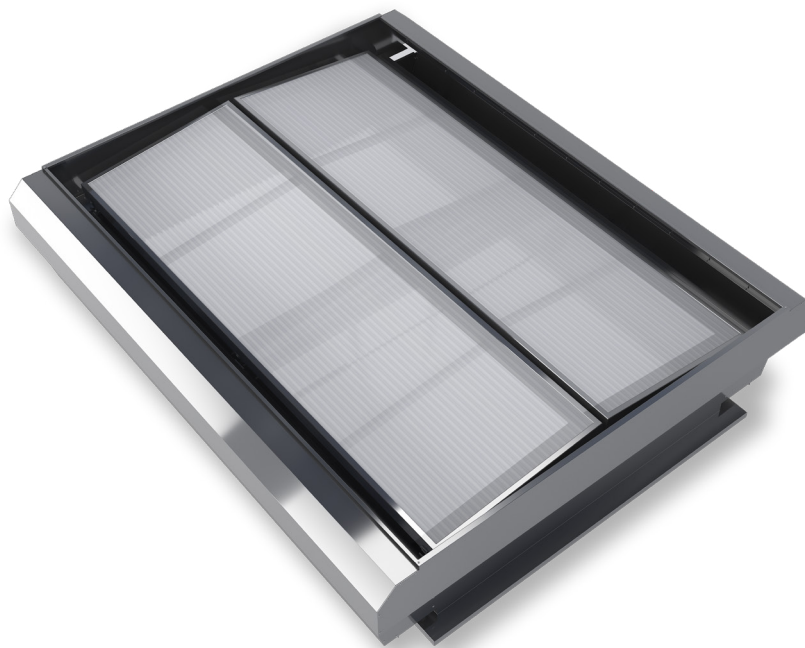
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

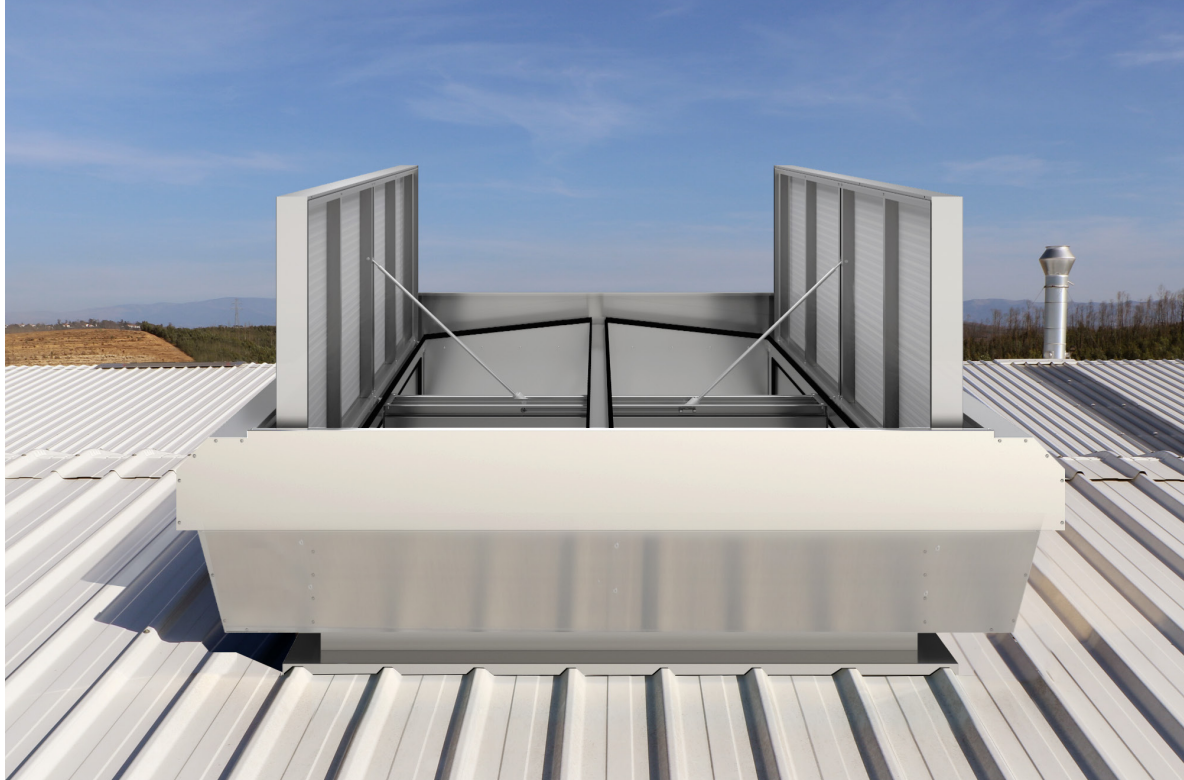
MEGADELTA est une version tous temps du delta où nous avons utilisé le concept de base ventilée, couplée à un appareil à capots.

Par beau temps, les vantaux supérieurs assurent les mêmes fonctions que le DELTA: 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. Réalisé entièrement en aluminium de haute qualité, le MEGADELTA 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 couverture (bac sec, étanchéité, entre autres.) et répond à un large éventail d'applications (industrielles et bâtiments tertiaires souhaitant réduire ou s'abstenir de climatisation).

MEGADELTA est conforme aux exigences européennes selon la norme EN 12101-02 et sa fabrication est réalisée selon les normes de contrôle de qualité ISO 9001.

Disponible en grandes dimensions, jusqu'à 1900 x 3000 mm (largeur x longueur).





APPLICATIONS

MEGADelta peut être installé sur tous types de couvertures, ou dans les systèmes d'éclairage naturel comme les voutes ou sheds. Particulièrement adapté aux entrepôts, centres logistiques, industries, ERP (comme les centres commerciaux, hall d'expositions, et autres).

MATERIAUX

Aluminium trempé, résistant à l'eau de mer et à la corrosion (EN AW 5754).
Roulements résistants à la corrosion.
Scellant appliqué de manière à ce qu'il n'y ait pas de gel, permettant, en même temps, que l'équipement soit à l'épreuve des courants d'air.

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 - 1900 mm.
Longueur trémie d'ouverture: 1000 - 3000 mm.

ANGLE DE POSE

Variable de 0 à 90°.

MOTORISATIONS POUR LA VENTIL. NATURELLE

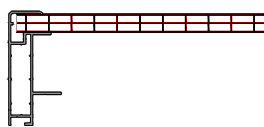
P2: ouverture et fermeture par vérin pneumatique double effet.
M24V: vérin électrique 24 V.
M230V: vérin électrique 230 V.

MOTORISATIONS POUR LE DESENFUMAGE

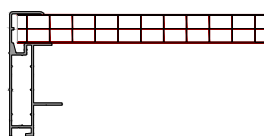
P2F: ouverture et fermeture par vérin pneumatique double effet avec thermofusible.
M24V: vérin électrique 24 V.

CAPOTS

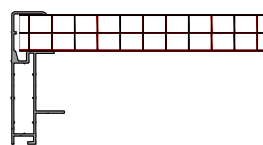
- AL** Aluminium simple peau.
- AL ISO** Aluminium isolé avec panneau sandwich.
- PC16** Polycarbonate alvéolaire 16 mm, claire ou opal.
- PC25** Polycarbonate alvéolaire 25 mm, claire ou opal.
- PC32** Polycarbonate alvéolaire 32 mm, claire ou opal.
- TB** Profilés aluminium à rupture de pont thermique. Version disponible pour les remplissages AL ISO, PC25 et PC32 mm.



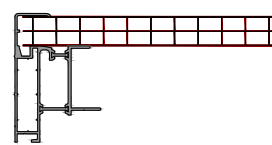
PC16



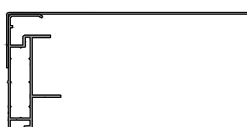
PC25



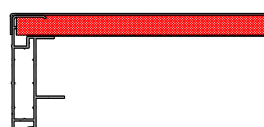
PC32



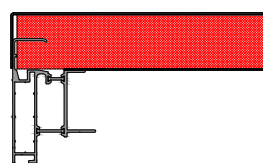
PC25 TB



AL



AL ISO 20



TB AL ISO 50

CADRE

- Aluminium simple peau.
- Aluminium double peau isolée.
- Aluminium double peau isolée et rupture de pont thermique au niveau du cadre.

Remarque: autres cadres non standard disponibles à la demande.

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 épaisseur de polycarbonate.
- SC** Bases pour connection avec d'autres appareils.
- SCM** Connection mâle.
- SCF** Connection femelle.



S1



S2



S3



S4



S5



S6



SLS



SC



SCM



SCF

POIDS

Sur demande selon les dimensions et remplissage des capots.

OPTIONS

Finition teinte RAL au choix (toutes teintes disponibles sur demande).

Grille anti-volatiles ou anti-insectes.

Grille anti chute 1200 J.

CONFORMITÉ

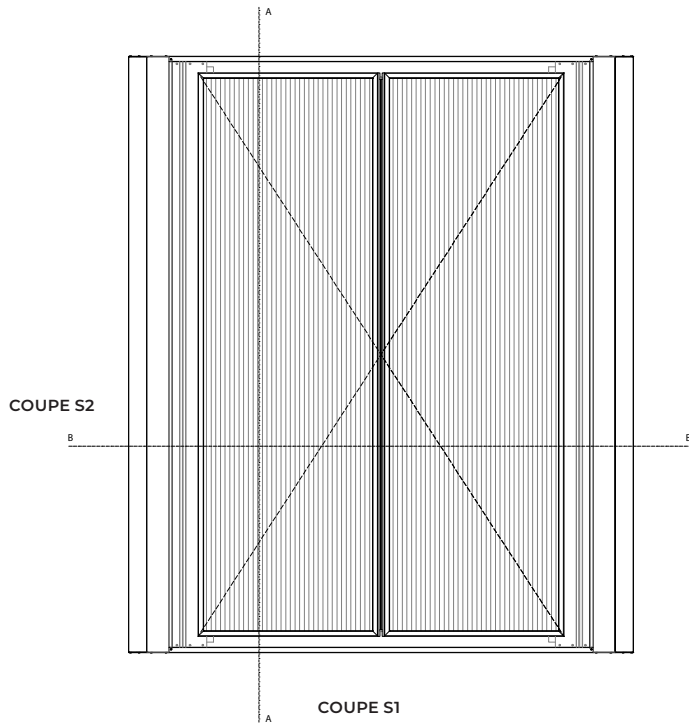
MEGADELTA est un DENFC certifié CE - EN 12101-02.

Testé conformément à la Directive 2014/34/UE, DELTA est un équipement certifié ATEX.

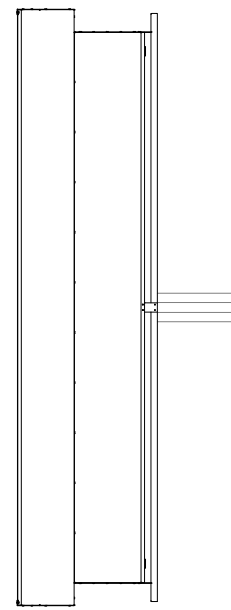
DIMENSIONS STANDARD INTÉRIEUR DE TRÉMIE D'OUVERTURE

TYPE	1010	1015	1020	1025	1020	1310	1315	1320	1325	1330
LARGEUR (mm)	1000					1250				
LONGUEUR (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	1000	1500	2000	2500	3000

TYPE	1510	1515	1520	1525	1530	1910	1915	1920	1925	1930
LARGEUR (mm)	2000					1900				
LONGUEUR (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	1000	1500	2000	2500	3000



VUE DE DESSUS

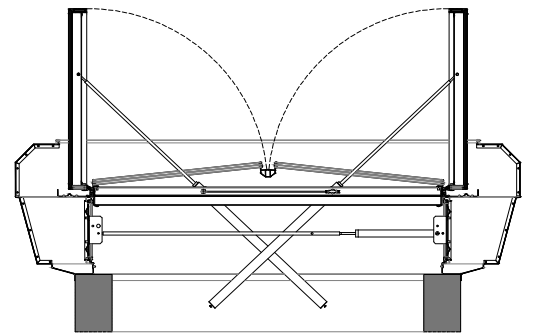


COUPE S1

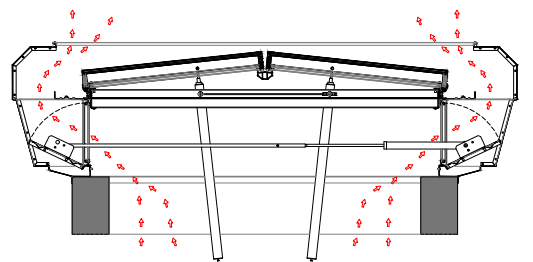
VUE LATÉRALE FERMÉE

COUPE S2

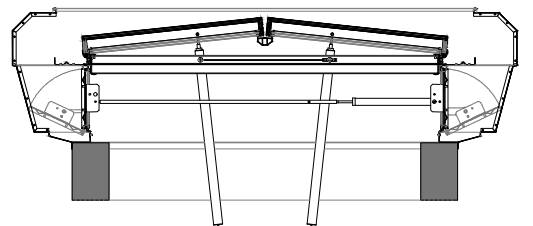
VUE DE FACE FERMÉE



VUE DE FACE OUVERT



VUE DE FACE - CAPOTS OUVERTS
DÉSENFUMAGE ET VENTILATION PAR
BEAU TEMPS



VUE DE FACE - CAPOTS ET CLAPETS
LATÉRAUX FERMÉS