

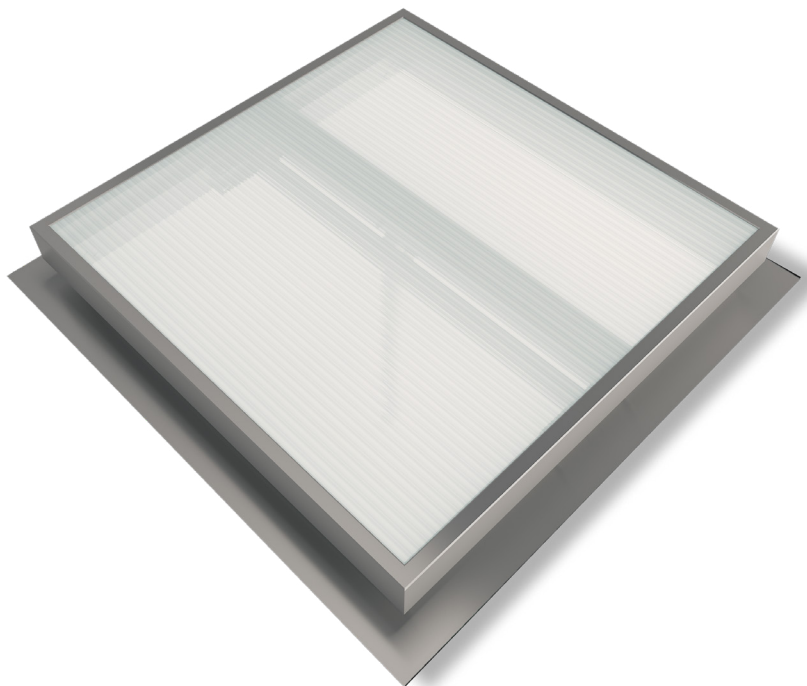
## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

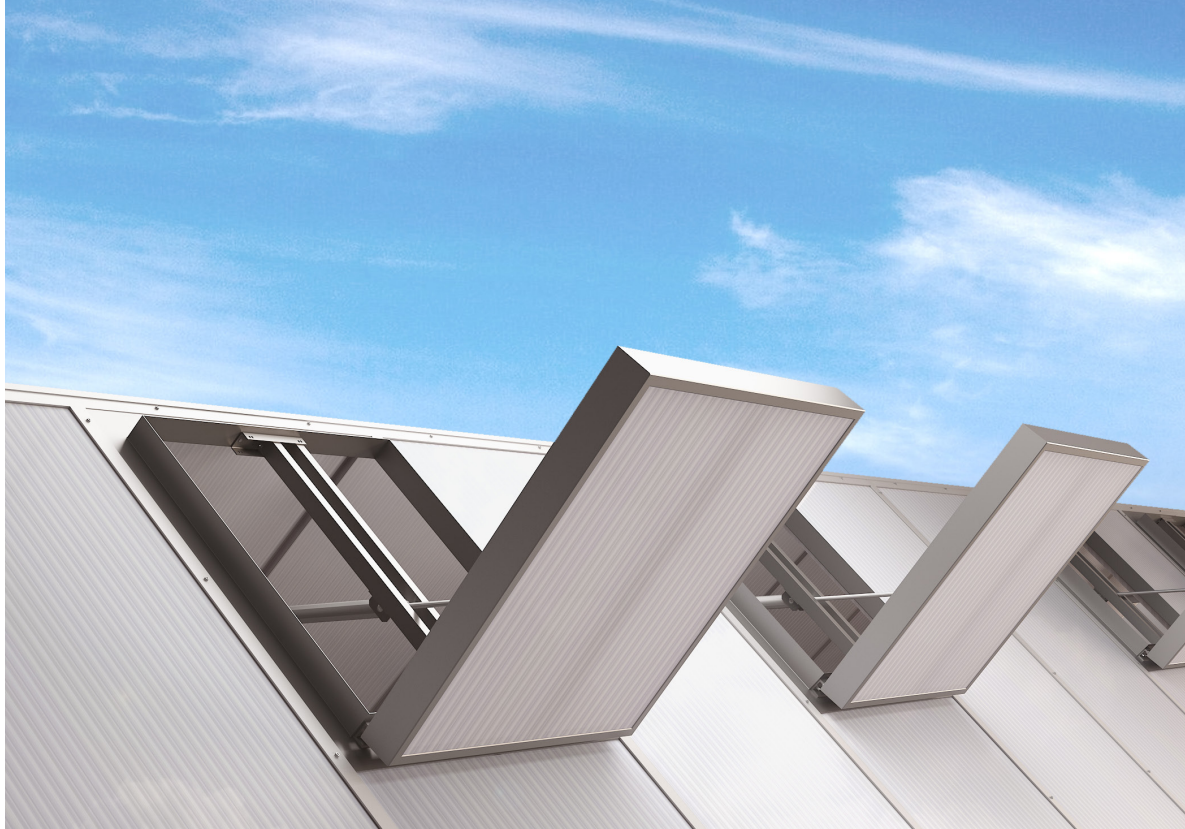
MONODELTA est un exutoire de fumée mono vantail adapté à l'évacuation de grandes quantités d'air chaud et/ou de fumées d'un bâtiment, à la ventilation journalière et à l'éclairage naturel. Il peut être installé sur tous types de couvertures.

Les DENFC sont fabriqués selon les normes de contrôle de qualité ISO 9001 et sont conformes aux exigences européennes EN 12101-2. Des tests d'endurance avec 10 000 cycles d'ouverture et de fermeture ont prouvé leur conception robuste et fonctionnelle. Ils sont fabriqués en aluminium de haute qualité résistant à la corrosion, ce qui permet de réduire les besoins de maintenance, d'assurer l'étanchéité et de réduire les poids pour leur manutention et les charges en couverture.

Disponible selon un large éventail de dimensions maximales 1250 x 3000 mm (largeur x longueur) et pour des motorisations électriques ou pneumatiques.

MONODELTA répond aux exigences Européennes pour le marquage CE selon EN 12101-02.





# monodelta

## APPLICATIONS

MONODELTA est particulièrement adapté pour une pose dans les systèmes d'éclairage zénithal comme les Sheds.  
Pente 15/15 , 30/30 et 45/45.

## 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:** 500 - 1250 mm.  
**Longueur trémie d'ouverture:** 500 - 3000 mm.

## ANGLE D'OUVERTURE

Variable de 0 à 85°.

## MOTORISATIONS POUR LA VENTIL. NATURELLE

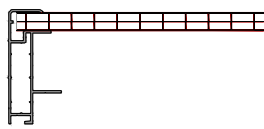
**P2:** ouverture et fermeture par vérin pneumatique double effet.  
**M230V:** vérin électrique 230 V.

## MOTORISATIONS POUR LE DESENFUMAGE

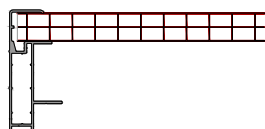
**P2F:** ouverture et fermeture par vérin pneumatique double effet avec thermofusible.  
**M24V:** vérin électrique 24 V.

## CAPOTS

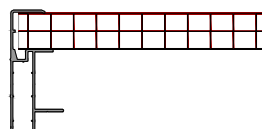
- AL** Aluminium simple peau.
- AL ISO** Aluminium isolé avec panneau sandwich.
- PC16** Polycarbonate alvéolaire 16 mm, claire ou opal.
- PC25** Polycarbonate alvéolaire 25 mm, claire ou opal.
- PC32** Polycarbonate alvéolaire 32 mm, claire ou opal.
- TB** Profilés aluminium à rupture de pont thermique.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



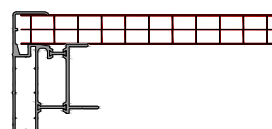
**PC16**



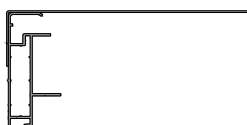
**PC25**



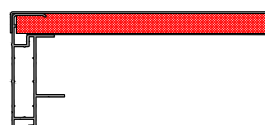
**PC32**



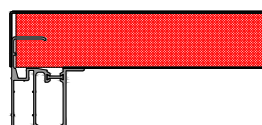
**PC25 TB**



**AL**



**AL ISO 20**



**TB AL ISO 50**

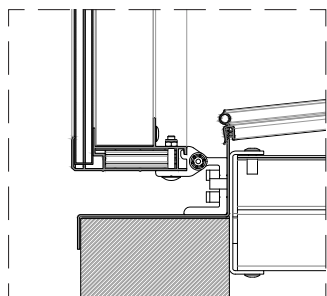
## CADRE

Aluminium simple peau.

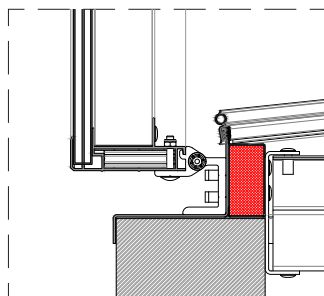
Aluminium double peau isolée.

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

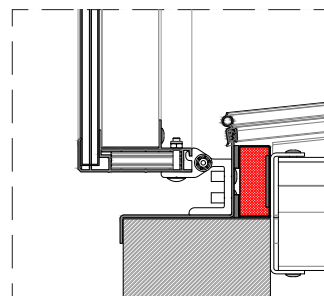
*Remarque: autres cadres non standard disponibles à la demande.*



**DÉTAIL 01**  
aluminium simple peau



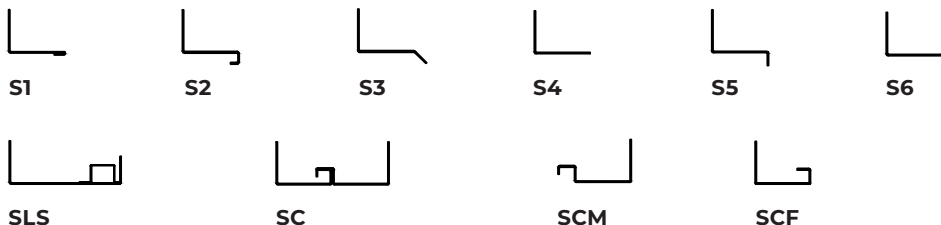
**DÉTAIL 02**  
aluminium double peau  
isolé



**DÉTAIL 03**  
aluminium double peau  
isolé avec profils RPT

## BASES

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



## POIDS

Sur demande selon les dimensions et remplissage des capots.

## OPTIONS

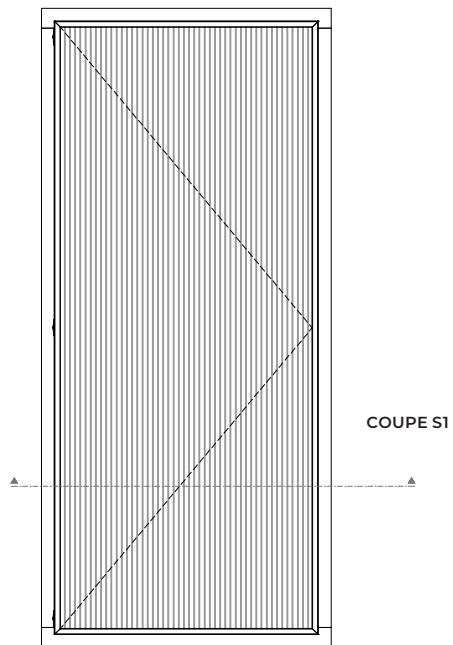
Finition teinte RAL au choix (toutes teintes disponibles sur demande).  
Grille anti-volatiles ou anti-insectes.  
Grille anti chute 1200 J.

## CONFORMITÉ

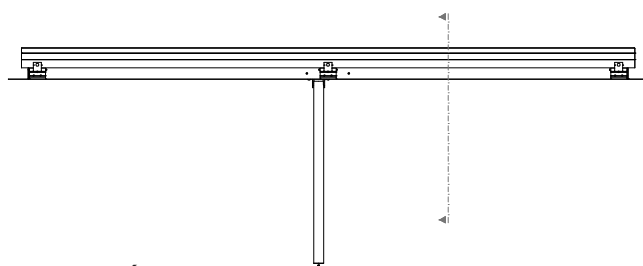
MONODELTA est un DENFC certifié CE - EN 12101-02.  
Testé conformément à la Directive 2014/34/UE, DELTA est un équipement certifié ATEX.

## DIMENSIONS

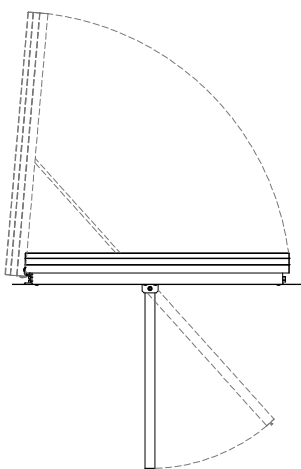
<b>LARGEUR</b>	500 à 850	851 à 1250
<b>COURSE VÉRIN</b>	575 mm	800 mm
<b>VÉRIN PNEUMATIQUE</b>	PVZ 40-00	PVZ 40-00
	-	PVZ 50-00
<b>MOTEUR ÉLECTRIQUE 2A</b>	JM - DC3 900N	JM - DC3 900N
<b>MOTEUR ÉLECTRIQUE 4A</b>	JM - DC3 1600N	JM - DC3 1600N



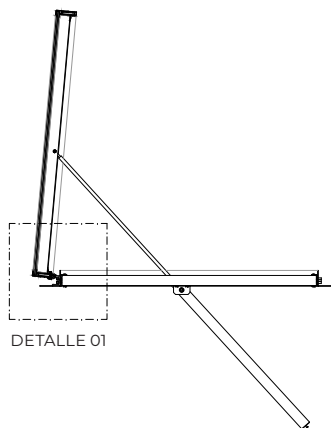
VUE DE DESSUS  
FERMÉE



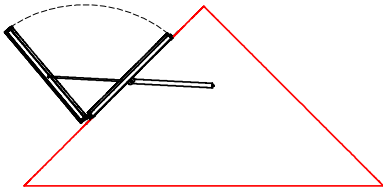
VUE LATÉRALE  
FERMÉE



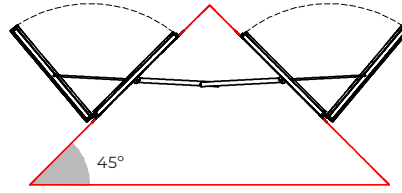
VUE DE FACE FERMÉE



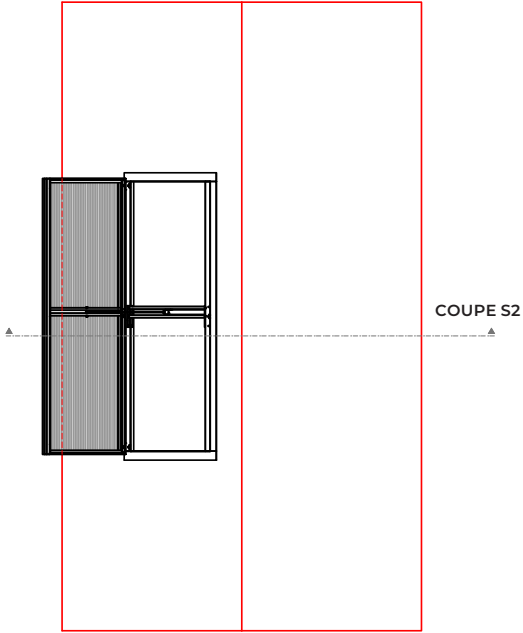
COUPE S1



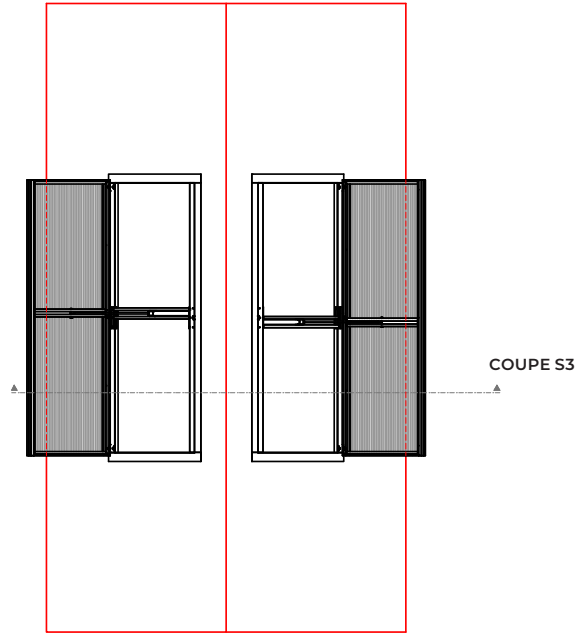
COUPE S2



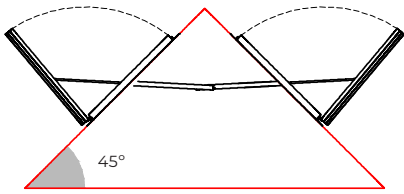
COUPE S3



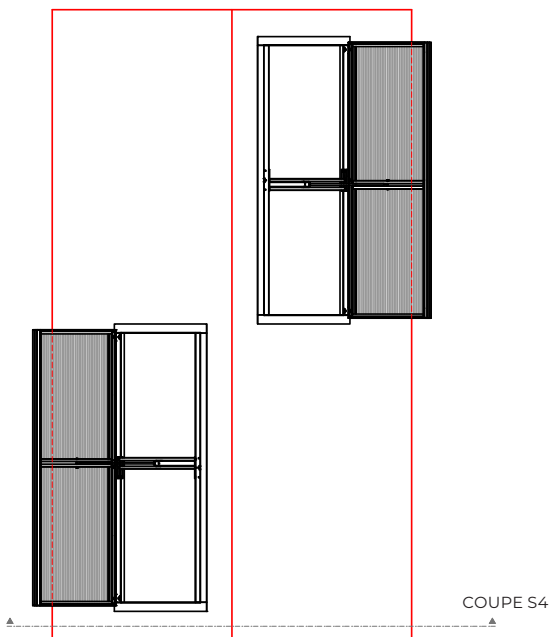
VUE DE DESSUS



VUE DE DESSUS



COUPE S4



VUE DE DESSUS