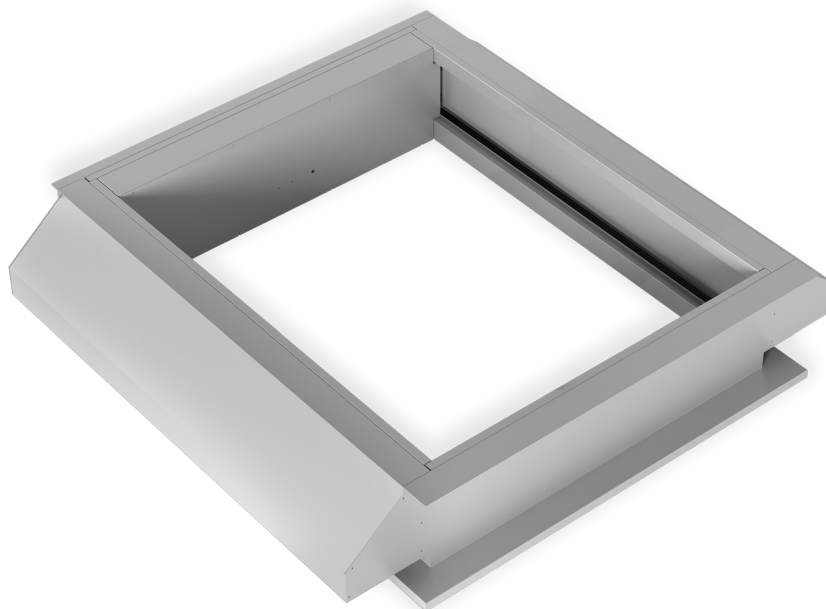
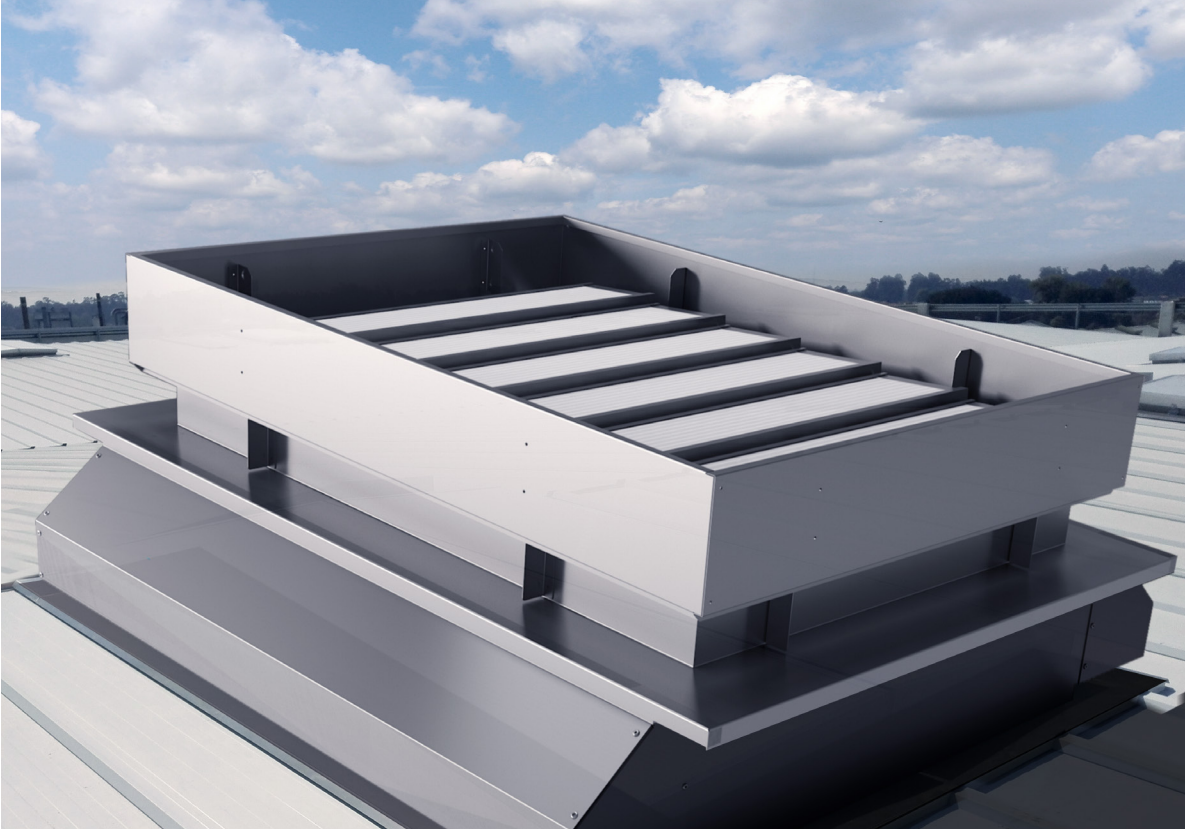


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

KALON est une rehausse de ventilation naturelle conçue pour être installée en dessous de tous types d'aérateurs ou exutoires de désenfumage et d'éclairage zénithal. Il est constitué de 2 clapets latéraux, protégés de la pluie, permettant de poursuivre l'évacuation de grandes quantités de chaleurs même en cas d'intempéries. Les volets intérieurs sont commandés de façon indépendantes par vérins pneumatiques ou moteurs électriques. Sa fabrication est réalisée selon les normes de contrôle de qualité ISO 9001. Réalisés entièrement en aluminium de haute qualité, le KALON 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. Une large gamme de tailles et de hauteurs est disponible.

Le KALON peut être combiné avec tous les produits TRIA, tels que DELTA, MONODELTA, VENTRA, TRILUX.





Kalon

APPLICATIONS

Large choix d'utilisation sur tous types de couvertures, ou dans les systèmes d'éclairage naturel.

Particulièrement adapté en milieu industriel pour évacuer l'air chaud ou dans le tertiaire pour des bâtiments souhaitant favoriser le free cooling.

MATERIAUX

Aluminium trempé, résistant à l'eau de mer et à la corrosion (EN AW 5754).

Roulements résistants à la corrosion.

Scellant de protection 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

Toutes tailles disponibles sur mesure selon les dimensions de trémies costières et de l'appareil supérieur.

MOTORISATIONS POUR LA VENTIL. NATURELLE

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

P2: ouverture et fermeture par vérin pneumatique double effet.

M24V: vérin électrique 240 V.

M230V: vérin électrique 230 V.

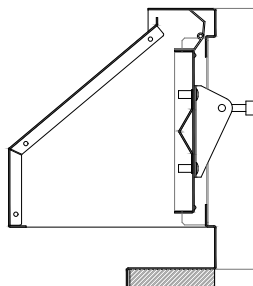
CLAPETS LATERAUX

AL: aluminium simple peau.

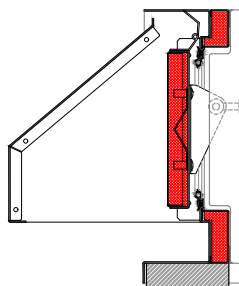
AL ISO: aluminium double peau isolé 20 ou 50 mm.

CADRE

Aluminium simple peau.
Aluminium double peau isolée.
Hauteur 300 mm.



DÉTAIL 01
aluminium simple peau



DÉTAIL 02
aluminium double peau isolé

BASES

- S1** Compensation simple vitrage.
- S2** Compensation double vitrage.
- S3** Pose pour bac sec, pli à 45°.
- 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 male.
- SCF** Connection femelle.

Remarque: conception de bride personnalisée et brides isolées sur demande



S1



S2



S3



S4



S5



S6



SLS



SC



SCM



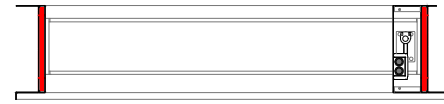
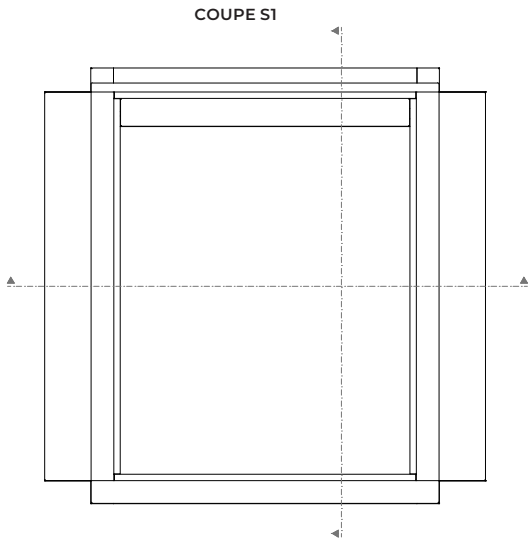
SCF

POIDS

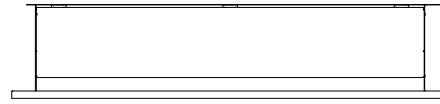
Sur demande selon les dimensions.

OPTIONS

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

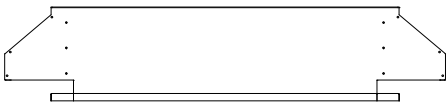


COUPE S1 CLAPETS FERMÉS

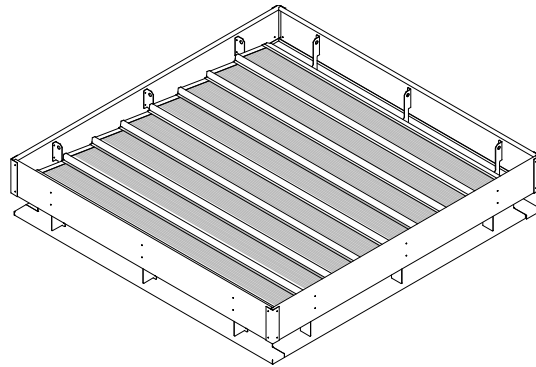


VUE LATÉRALE

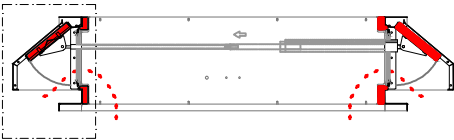
VUE DE DESSUS



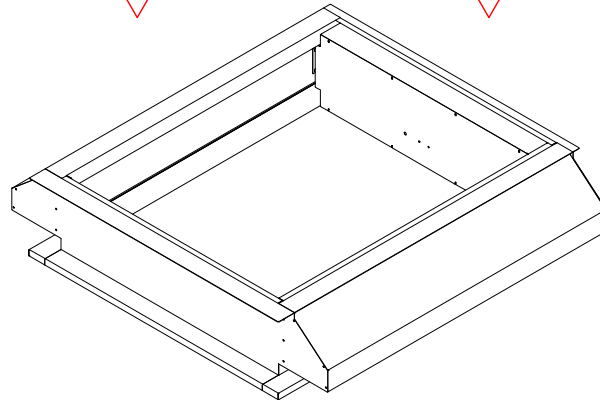
VUE DE FACE



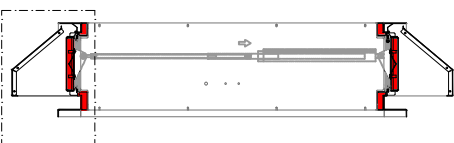
DÉTAIL 02



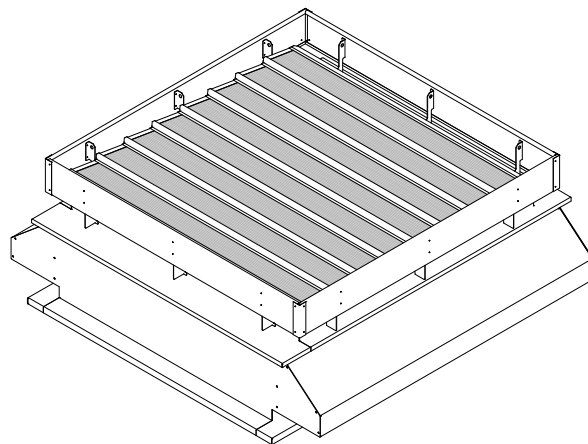
COUPE S2 CLAPETS LATÉRAUX OUVERTS
VENTILATION ÉTANCHE AUX INTÉPÉRIES



DÉTAIL 02



COUPE S2 CLAPETS FERMÉS



EXEMPLE D'ASSOCIATION : KALON + VENTRA