



SMOKELIGHT MONO

L'ESSENTIEL

SMOKELIGHT MONO est un exutoire de toiture **mono-vantail** s'ouvrant dans le sens de la pente ou en bas de pente proche du faitage. Il est doté de mécanismes apparents (sur traverses) et de brise-vent.

SMOKELIGHT MONO apporte une solution en aération, désenfumage et éclairage zénithal.

LES + DU SMOKELIGHT MONO

- 2 types d'ouverture : paumelles sur le côté ou en bas de pente.
- Pose en **toiture** (sur costière) ou en **verrière**.
- Versions : **vitrée** ou **opaque / phonique** ou **thermique / MH** (Monuments Historiques).
- Possible **sans brise-vent** si articulation en bas de pente.

DIMENSIONS

- **Largeur hors tout côté paumelles :**
Mini : 850 mm, Maxi : 2 200 mm
- **Hauteur hors tout côté opposé aux paumelles :**
Mini : 700 mm, Maxi : 1 600 mm

TYPES DE MANOEUVRES

- En ouverture / fermeture : électrique 24 Vcc
- Pneumatique (O/F)

PRINCIPE DE POSE

- Pose en toiture
- Paumelles «**sur le côté**» :
Angle d'ouverture de 87°, angle d'installation de 5 à 60° par rapport à l'horizontale.
- Paumelles «**bas de pente**» :
*Angle d'ouverture égal à 90° par rapport à l'horizontale, angle d'installation de 30 à 60° par rapport à l'horizontale.
***Distance mini** (entre dormant et point haut du faîtage) = 150 mm

REMPLISSAGES

- Polycarbonate Alvéolaire (PCA) : de 6 mm à 36 mm
- Vitré (ép. maxi : 36 mm / Ug mini = 1,1 W/m².K) ou opaque, isolation phonique ou thermique

PERFORMANCES

- **Classe fiabilité :** Re 1 000 (+ 10 000), bi-fonction autorisée
- **Classement AEV - A₄E_{7A}V_{C3}**
- **Performance aéraulique :** Cv de 0,23 à 0,5
- **Tenue statique au vent :** WL = 1 500 Pa
- **Classe surcharge neige :** SL1000 maxi
(validation technique par Airsun en fonction des configurations)

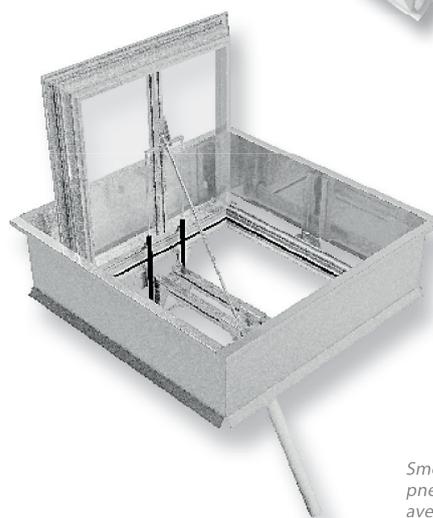
PROFIL

- Menuiserie aluminium à rupture de pont thermique (RPT) (au niveau de l'ouvrant et du dormant)
- Adaptation pour verrière
- Adaptation sur costière

LARGE CHOIX DE VITRAGES



Smokelight Mono bas de pente pneumatique



Smokelight Mono pneumatique avec brise-vent



VENTILIGHT est un DENFC (Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur) certifié CE - NF EN12101-2 et bénéficiant du marquage NF - DENFC.

+ OPTIONS

- Finition toutes teintes RAL et anodisée
- Grille anti-chute
- Contacts de position
- Déclencheur thermique

AirSun

115 rue du mourelet
ZI COURTINE
F-84000 Avignon
www.airsun.fr

+33(0)4 90 87 54 23

+33(0)4 88 04 92 32

@ contact@airsun.fr

