



Les exutoires de désenfumage DENFC (Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur) sont conçus pour permettre l'évacuation des fumées en cas d'incendie tant en habitat collectif qu'en bâtiments tertiaires dont ERP.

L'exutoire de désenfumage se compose d'une fenêtre de toit de type GGL Confort associée à un mécanisme d'ouverture, mécanique ou pneumatique à installer sur site.

L'exutoire de désenfumage doit être ensuite raccordé à une commande manuelle ou automatique, hors produit VELUX, permettant son ouverture en cas d'incendie.

Avantages

Intégration parfaite sur le toit

- Profilés fins et arrondis
- Esthétique extérieure sans vis

Esthétique intérieure

- Vérins latéraux dissimulés sous des carters
- Nouvelle barre de manœuvre dessinée par Jacob Jensen
- Surface vitrée améliorée

Sécurité

- Fenêtres livrées avec un kit 1200 Joules de maintenance extérieure.
- Vitrage feuilleté de sécurité

Économies d'énergie

- Performances proches du triple vitrage
Système breveté VELUX Thermo Technology™
- Pose standard, fenêtre seule :
Uw : 1,2 W/(m².K) (EN ISO 12567-2).
 - Pose encastrée, fenêtre + bloc isolant BDX :
Uw : 1,1 W/(m².K) (Selon calculs CSTB - Pente 90°).

Température idéale en été

Vitrage à contrôle solaire
77 % de chaleur arrêtée en été.
Facteur solaire Sw=0,23.

Exutoires de désenfumage



15°-60°
(15° = 27 %)

Version mécanique (GGL SEVM)

- Doit être raccordée à une commande à treuil à commander en complément.
- Une seule commande par exutoire de désenfumage.

Cage d'escalier

Sans déflecteur

Désenfumage mécanique GGL S3076M

2 colis :

- Fenêtre de type GGL 3076
- Mécanisme d'ouverture mécanique (2 vérins perpendiculaires à la fenêtre, étriers, pivots, jeux de biellettes, platine support câble, attache câble) + kit 1200 Joules.

Désenfumage pneumatique sans thermodéclencheur GGL S3076P

2 colis :

- Fenêtre de type GGL 3076
- Mécanisme d'ouverture pneumatique (2 vérins double actions, étriers, pivots, jeux de biellettes, tubes cuivre entre verins) + kit 1200 Joules.

Au-dessus d'une cage d'escalier, l'exigence requise est de disposer d'une surface géométrique de 1 m² (ex. tailles SK06 ou UK08).



Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	Prix € H.T. Prix € TTC (T.V.A. 20 %)	
	114x118	134x140
Codes dimensionnels des fenêtres		
GGL S3076M (GGL 3076F + ZZZ 231 M)	665,00	841,00
Version mécanique sans déflecteur	798,00	1009,20
GGL S3076P (GGL 3076F + ZZZ 231 P)	979,00	1131,00
Version pneumatique, sans déflecteur, sans thermodéclencheur	1174,80	1357,20

Délai de livraison (en semaines)

Version pneumatique (GGL SEVM-P)

- Doit être raccordée à une commande pneumatique à commander en complément.
- Une commande pneumatique peut être raccordée à plusieurs exutoires de désenfumage.

Applications autres que cage d'escalier

Avec déflecteurs

Désenfumage pneumatique sans thermodéclencheur GGL S3076 PD

2 colis :

- Fenêtre de type GGL 3076
- Mécanisme d'ouverture pneumatique (2 vérins parallèles à la fenêtre, étriers, pivots, jeux de biellettes, platine support câble, attache câble, déflecteurs avec pattes et visseries) + kit 1200 Joules.

Désenfumage pneumatique avec thermodéclencheur GGL S3076 PDT

2 colis :

- Fenêtre de type GGL 3076
- Mécanisme d'ouverture pneumatique (2 vérins double actions, étriers, pivots, jeux de biellettes, tubes cuivre entre verins, déflecteurs avec pattes et visseries, thermodéclencheur taré à 70°) + kit 1200 Joules.



Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	Prix € H.T. Prix € TTC (T.V.A. 20 %)	
	114x118	134x140
Codes dimensionnels des fenêtres		
GGL S3076PD (GGL 3076F + ZZZ 231 PD)	995,00	1149,00
Version pneumatique avec déflecteurs	1194,00	1378,00
GGL S3076PDT (GGL 3076F + ZZZ 231 PDT)	1090,00	1211,00
Version pneumatique avec déflecteurs et thermodéclencheur	1308,00	1453,20

Délai de livraison (en semaines)

Pour les systèmes de désenfumage mécaniques hors cages d'escalier ou tailles différentes MK04/MK06/MK08/SK08 et UK04, nous consulter.
Les équipements volets roulants et stores intérieurs ou extérieurs ne sont pas compatibles avec les exutoires de désenfumage.
Pour les stores intérieurs, nous consulter.
Pour les pentes de toit de 0°-15°, voir p. 70.

La gamme des exutoires de désenfumage répond aux exigences réglementaires et de conformité à la norme NF EN 12101-2 et aux normes NF S 61-937-1 et NF S 61-937-7