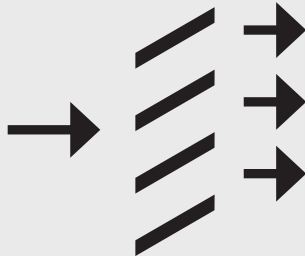
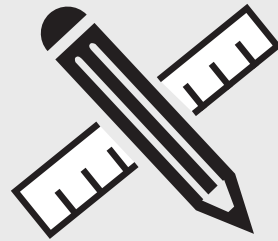


Fenêtres à lames FIEGER FLW 40 Aperçu des caractéristiques



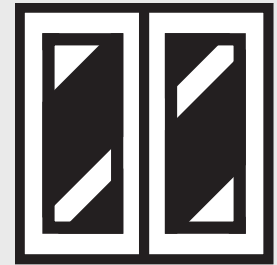
Fonction:

Ventilation naturelle, évacuation naturelle de fumées et de chaleur (DENFC). Désenfumage de cage d'ascenseur.



Design:

Lames à fermeture arasante avec le cadre. Lames centrées. Vitrages entièrement encadrés. Profils en aluminium à rupture de pont thermique.



Vitrage:

Triple vitrage ou panneau sandwich isolé d'une épaisseur totale de 36 à 40 mm. Incluant les joints EPDM. Test

Attestation

Certifié par DENFC conformément à la norme EN 12101-2 et NFS61937



Fenêtres et portes conformes à la norme EN 14351-1



Coefficient de débit Cvo selon la norme EN 12101-2 Jusqu'à 0,59

Classification de la charge au vent la norme EN 12101-2 WL 3000

Performance dans des conditions d'incendie, résistance au feu - intégrité mécanique, résistance thermique conformément à la norme EN 12101-2 B 300-E

Classification de fiabilité conformément à la norme EN 12101-2 Re 1000

Classification de la charge de neige conformément à la norme EN 12101-2 SL 0

Classification de la température ambiante basse conformément à la norme EN 12101-2 T (-5)

Dimensions

Profils des lames:

Largeur apparente contour 21 mm
Épaisseur apparente contour 50,8 mm

Profil des châssis:

Largeur dormant 40 mm
Épaisseur dormant 85 mm
Hauteur lame 250-500 mm
Hauteur châssis max. Illimité (couplable)
Largeur châssis max 2.500 mm

Examens

Étanchéité à l'eau classification EN 12208 Jusqu'à Classe 8A

FPerméabilité à l'air classification EN 12207 Classe 4

Test de réduction du bruit EN ISO 10140-1/2* Jusqu'à 41 dB
*avec vitrage d'isolation acoustique correspondant

Résistance à la charge du vent EN 12210 / 12211 C2 / B2

Résistance aux chocs DIN 18032-3 Oui

Protection contre les chutes DIN 18008-4, Règles de construction Section A partie 2 Oui

Sécurité conforme à la norme EN 1627 / RC2- 1630:2011 RC2

Protection anti-pincement: Directive sur les machines 2006/42/EG SK 3/SK 4