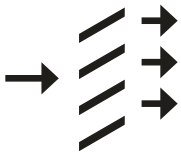
FIEGER

LAMES. FENÊTRES. TECHNIQUE.

Fenêtres à lames FIEGER FLW 40 Aperçu des caractéristiques

FLW 40



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.

CERTIFICATIONS

Certifié DENFC conformément à la norme EN 12101-2:2003 et NFS61937	SmoTec
Fenêtres et portes conformes à la norme EN 14351-1	AirTec
Coefficient de débit Cvo conformément à la norme EN 12101-2:2003	jusqu'à 0,59
Classification de la charge au vent la norme EN 12101-2:2003	jusqu'à WL 3000
Performance dans des conditions d'incendie, résistance au feu – intégrité mécanique, résistance thermique conformément à la norme EN 12101-2:2003	B 300-E
Classification de fiabilité conformément à la norme EN 12101-2:2003	Re 1000
Classification de la charge de neige conformément à la norme EN 12101-2:2003	SL 0
Classification de la température ambiante basse conformément à la norme EN 12101-2:2003	T (-15)*

*Selon le système d'entraînement

ESSAIS

Etanchéité à l'eau classification EN 12208	jusqu'à Classe 8A
Perméabilité à l'air classification EN 12207	Classe 4
Test de réduction du bruit EN ISO 10140-1/2* *avec vitrage d'isolation acoustique correspondant	jusqu'à 41 dB
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

DIMENSIONS

PROFILS DES LAMES:

Largeur apparente contour	21 mm
Epaisseur apparente contour	50.8 mm

PROFIL DES CHÂSSIS:

Largeur dormant	40 mm
Epaisseur dormant	85 mm
Hauteur lame	250–500 mm
Hauteur châssis max	Illimité (couplable)
Largeur châssis max	2500 mm