



LAMES. FENÊTRES. TECHNIQUE.

APERÇU DES PRODUITS

Toutes les solutions en un coup d'œil



FENÊTRES À LAMES FIEGER

UNIQUE & BREVETÉ – A PROPOS DE FIEGER :

Depuis sa fondation en 2000, FIEGER est un fabricant et un fournisseur mondial de fenêtres à lamelles de premier plan.

Les nouvelles exigences en matière de fonctionnalité et de design nous poussent à concevoir et fabriquer des ventelles de plus en plus performantes. Nos principales motivations sont la précision et la qualité la plus élevée. FIEGER est synonyme d'innovation, de service à la clientèle et de fiabilité. La durabilité est notre éthique dans la conception et fabrication de nos fenêtres à lames.

La gamme de produits FIEGER comprend des fenêtres à lames standards, ainsi que des solutions sur mesure et innovantes utilisant notre technologie brevetée de transmission. Notre transmission est conçue avec pignon et crémaillère, sans entretien, garantissant une fonctionnalité optimale, ainsi qu'une durabilité et fiabilité de nos produits.

Grâce aux ventelles FIEGER permettant des applications de ventilation naturelle, nous offrons une solution écologique, saine, rentable et contemporaine à la climatisation et aux autres systèmes de ventilation mécanique, combinant un système d'extraction de fumée en cas d'incendie certifié au niveau international.

FIEGER est synonyme de production de haute qualité, les produits étant fabriqués dans notre usine de production moderne située au coeur de l'Allemagne.

Pour plus d'informations, voir :
www.fieger-lamellenfenster.de/fr

Toutes nos ventelles FIEGER sont disponibles avec des actionneurs manuels, électriques ou pneumatiques.

VENTILATION NATURELLE : L'ALTERNATIVE CONTEMPORAINE À LA CLIMATISATION ET AUX AUTRES SYSTÈMES DE VENTILATION MÉCANIQUE.

La ventilation naturelle, avec la réduction de CO₂, ainsi que le désenfumage des locaux en cas d'urgence, sont des facteurs fondamentaux dans le concept architectural de notre époque. Les fenêtres à lames FIEGER peuvent contribuer de manière significative à la réduction des émissions nocives ainsi que des coûts énergétiques. L'alliance d'un mécanisme innovant et d'une technologie de ventilation sophistiquée, si les conditions d'utilisation sont réunies, l'utilisation de la climatisation peut être considérablement réduite.

Grâce à l'utilisation de solutions de ventilation intelligente, les fenêtres à lames FIEGER assurent une amenée optimale en air frais ainsi qu'un environnement de travail et de vie plus sain.

EXUTOIRE DE FUMÉE D'URGENCE : LA SOLUTION CERTIFIÉE AU NIVEAU INTERNATIONAL POUR LA VENTILATION DES FUMÉES ET DE LA CHALEUR.

Les fenêtres à lamelles FIEGER peuvent également être intégrées dans les concepts de protection contre l'incendie en tant que DENFC (dispositifs d'évacuation naturelle de la fumée et de la chaleur).

Un incendie de bâtiment produit des gaz toxiques et de la fumée. Un système de ventilation efficace peut dissiper de manière fiable la fumée et la chaleur en cas d'incendie, permettant aux voies d'évacuation de rester en grande partie non enfumées. Les pompiers et les services de secours peuvent travailler sans entrave pour évacuer rapidement les bâtiments et sauver des vies humaines. Les fenêtres à lames FIEGER sont la solution optimale et certifiées au niveau international pour le désenfumage.



Geschwister-Scholl-école de Bensheim



Concessionnaire Mercedes Hamburg

TRIPLE VITRAGE ISOLANT 40 MM



Les détails font toujours une grande différence. Visuellement, le FLW 40 a un cadre légèrement plus profond, mais offrant une bien meilleure isolation thermique. C'est aussi pourquoi le FLW 40 offre un double avantage : d'une part, il est esthétique sur le plan architectural et, d'autre part, il réduit les coûts énergétiques.

Vitrage



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

Certification

SHE certifié par DENFC conformément à la norme EN 12101-2 et NFS61937
Fenêtres et portes conformes à la norme EN 14351-1

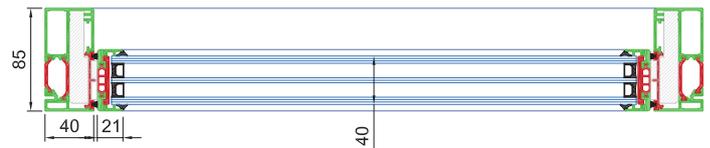


résidence universitaire, Queens University Belfast

Propriétés

Etanchéité à l'eau selon EN 12208 :	jusqu'à Classe 8A
Perméabilité à l'air selon EN 12207 :	Classe 4
Réduction sonore testée (Rw)	41 dB
Résistance aux chocs selon DIN 18032-3 :	Oui
Protection contre les chutes selon la NF P08-301 & NF P08-302	Oui
Sécurité conforme à la norme EN 1627 / RC2 :	Oui
Protection anti-pincement : selon la directive 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Vue en plan



largeur maximale du cadre: 2500 mm

DOUBLE OU TRIPLE VITRAGE ISOLANT DE 28 / 32 MM



Les fenêtres à lames vous offrent de nombreux avantages économiques, écologiques et esthétiques, en vous offrant un maximum d'individualité. Cela vous permet de donner libre cours à votre créativité. Un bon exemple est le FLW 32 qui établit de nouvelles normes en matière de qualité, de design et de confort.

Vitrage



Triple vitrage ou panneau sandwich isolé d'une épaisseur totale de 28/32mm. Incluant les joints EPDM.

Certification

SHE certifié par DENFC conformément à la norme EN 12101-2 et NFS61937
Fenêtres et portes conformes à la norme EN 14351-1

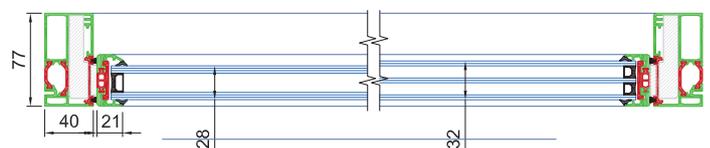


Centre de santé et de soins Banbridge

Propriétés

Etanchéité à l'eau selon EN 12208 :	Classe 5A
Perméabilité à l'air selon EN 12207 :	Classe 4
Réduction sonore testée (Rw)	40 dB
Résistance aux chocs selon DIN 18032-3 :	Oui
Protection contre les chutes selon la NF P08-301 & NF P08-302	Oui
Sécurité conforme à la norme EN 1627 / RC2 :	Oui
Protection anti-pincement : selon la directive 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Vue en plan



largeur maximale du cadre: 2500 mm

DOUBLE VITRAGE ISOLANT 24 MM / 28 MM



La flexibilité est le mot clé de notre système de base FLW 24/28. Qu'il s'agisse de dimensions sur mesure, de spécifications de vitrage ou de performances thermiques, le FLW 24/28 présente une série d'avantages que seules les fenêtres à lames peuvent offrir.

Vitrage



Simple vitrage ou panneau sandwich isolé d'une épaisseur totale de 24/28mm. Incluant les joints EPDM.



Karl-Friedrich-école Mannheim

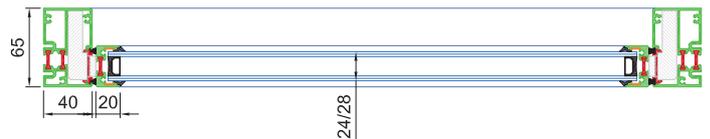
Propriétés

Etanchéité à l'eau selon EN 12208 :	Classe 5A
Perméabilité à l'air selon EN 12207 :	Classe 4
Réduction sonore testée (Rw) (FLW28)	39 dB
Résistance aux chocs selon DIN 18032-3 :	Oui
Protection contre les chutes selon la NF P08-301 & NF P08-302	Oui
Protection anti-pincement : selon la directive 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Certification

SHE certifié par DENFC conformément à la norme EN 12101-2 et NFS61937
Fenêtres et portes conformes à la norme EN 14351-1

Vue en plan



largeur maximale du cadre (sans meneau central): 1800/2000mm
 (FLW24/FLW 28)

LAMES EN ALUMINIUM



Cela dépend toujours de l'idée. Si vous cherchez une ventelle sans verre, nous pouvons vous offrir la solution. C'est non seulement possible, mais cela peut être avantageux : comme par exemple pour des solutions intérieures de conduits de fumée.

Vitrage



Aluminium composite sans cadre et à rupture thermique.



puits de fumé

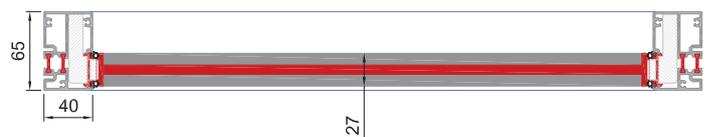
Propriétés

Protection anti-pincement : selon la directive 2006/42/CE	SK 3/SK 4
---	-----------

Certification

SHE certifié par DENFC conformément à la norme EN 12101-2 et NFS61937 jusqu'à 1.3 m² en simple lames, ou 2.6 m² double élément
Fenêtres et portes conformes à la norme EN 14351-1

Vue en plan



largeur maximale du cadre (sans meneau central): 1300 mm
 hauteur des lames : 132mm (fixe)
 hauteur de l'évent basée sur des multiples de louveres

SIMPLE VITRAGE DE 8 À 13,52 MM



Avoir un large clair de jour est une chose dont on ne se lasse jamais – et avec Fieger, vous avez le choix. Notre gamme FLM à simple vitrage vous propose des supports de vitrage boulonnés (PG) ou linéaires (LG). En outre, les cadres non isolés thermiquement sont idéaux comme façades double peau, pour des applications intérieures ainsi que pour des lieux non chauffés.

Propriétés

Réduction sonore testée (Rw)	25 dB
Protection anti-pincement : selon la directive 2006/42/CE	SK 3/SK 4

Vitrage



Vitrage simple de 8 à 13,52 mm (trempé ou feuilleté) en disposition superposée ou à recouvrement.

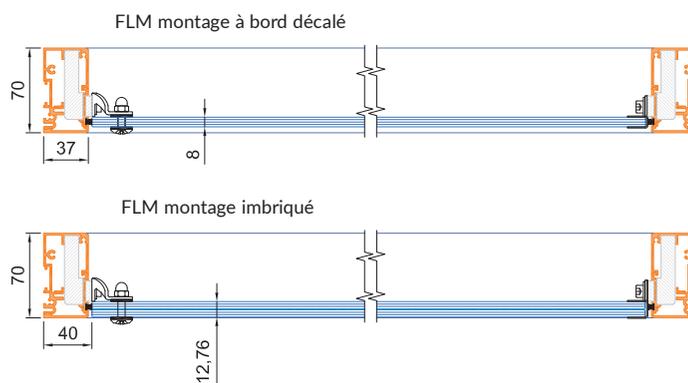
Certification

SHE certifié par DENFC conformément à la norme EN 12101-2 et NFS61937
Fenêtres et portes conformes à la norme EN 14351-1



University of Brisbane

Vue en plan



largeur maximale du cadre (sans meneau central): 1600mm

DESIGNS SPECIFIQUES



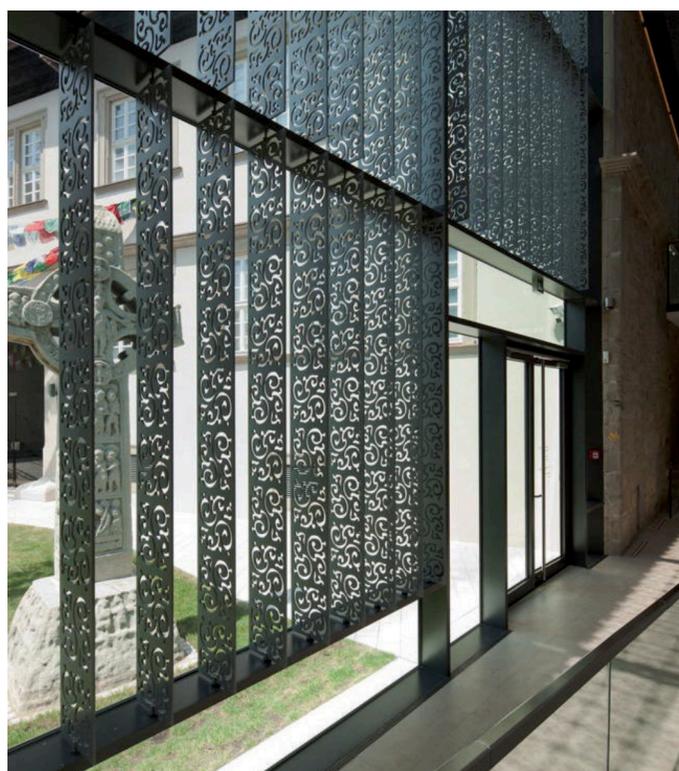
Vous avez les idées, nous avons le savoir-faire. Notre service de conception évaluera la faisabilité de vos idées et vous aidera à les concrétiser.

Nos services vont de la modification de systèmes existants à la conception de systèmes de fenêtres entièrement nouveaux, spécialement adaptés à vos besoins.

Nos principales activités sont les suivantes :

- Développement de systèmes à lames mobiles et/ou fixes en aluminium ou en verre avec des profilés sur mesure
- Design, construction de prototypes et essais de nouveaux systèmes selon vos exigences.
- Développement de nouvelles technologies de pilotage, de contrôle et de capteurs liés aux ventelles d'aération
- Construction sur mesure pour solutions asymétriques de nos gammes existantes

L'innovation et l'ingénierie de précision sont de la plus haute importance pour nous. Notre département R&D est dirigé par le créateur de l'entreprise, Thomas Fieger, lui-même.



Knauf Museum Iphofen



Deutschhaus-école de Würzburg (vue intérieure)



haut lieu Mundsburg Hamburg



Charter House Manchester



Rheinpark Centre Neuss



First Street Manchester



Boutique de meubles Hirschberg



Park View Govan Glasgow



Ecole de Drize Genève



LAMES. FENÊTRES. TECHNIQUE.



FIEGER LAMELLENFENSTER GMBH

Auf der Aue 10 • 69488 Birkenau i. Odw. • Allemagne
+49 6201 84 434 -0 • info@fieger-lamellenfenster.de
www.fieger-lamellenfenster.de

FIEGER LTD

Trafalgar Square Office • 8 Duncannon Street
London WC2N 4JF • United Kingdom
+44 (0)20 3855 5350 • info@fieger.co.uk
www.fieger.co.uk



éco-efficacité la plus élevée
Produits d'impression cerCifiés
Cradle to Cradle™ de Lokay

Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.