



EPOCH SLIDE FERRO

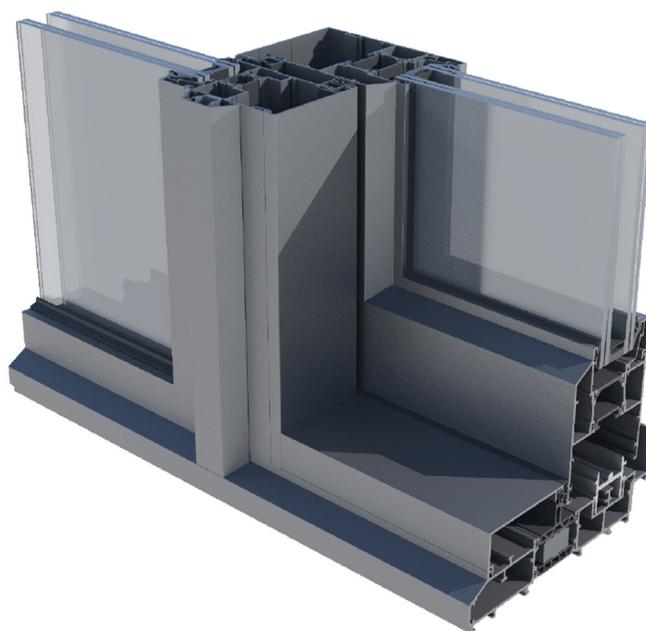


EPOCH SLIDE OPTIMA

EPOCH SLIDE: FERRO & OPTIMA

La fenêtre coulissante parfaite aux performances exceptionnelles.

L'Epoch Slide est un système **NOUVEAU et unique** qui correspond au design de la série Ferro et de la série Optima moderne et élégant. Ce système coulissant parallèle présente non seulement une étanchéité à l'eau et à l'air d'une fenêtre oscillante mais aussi des performances acoustiques. Ses forces exceptionnelles se tiennent en terme de norme d'isolation, résistance au vent et mécanique dont les chariots situés en bas et en haut font preuve d'une solidité incomparable. Ce système est simple et pratique.



EPOCH SLIDE: FERRO & OPTIMA

La fenêtre coulissante parfaite aux performances exceptionnelles.

Résiste à toutes les tempêtes

En ouvrant ce système coulissant, la fenêtre se déplace de 7 mm vers vous. Grâce à ce mouvement inverse lors de la fermeture, l'ouvrant est pressé contre le joint. Cela crée une densité extrême au vent et à l'eau. Il s'agit donc de la fenêtre coulissante parfaite pour une maison en bord de mer, mais aussi à tous différents types d'habitation.

Mono-rail

Le mono-rail maximise la surface vitrée de la partie fixe.
Cette partie fixe est vitrée de l'extérieur afin d'avoir de très grands volumes vitrés.

Utilisation de la poignée

L'utilisation de la poignée dans ce système de fenêtre coulissante est identique à celui d'une fenêtre oscillo-battante. Par conséquent, l'utilisateur utilisera automatiquement la fenêtre de la bonne manière.

Fermeture Comfort Close

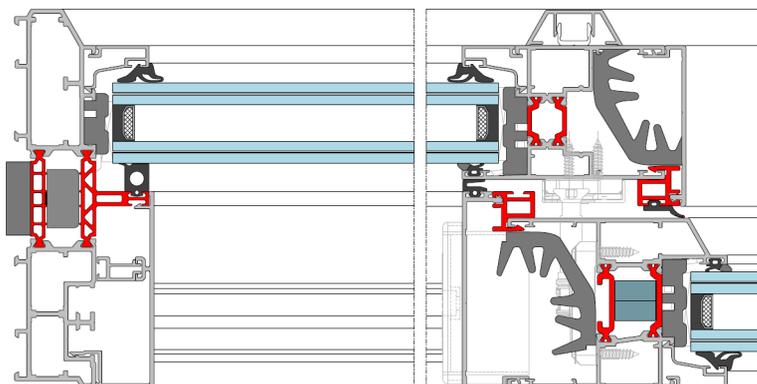
Des ouvrants jusque 200 kg se ferment délicatement grâce au système Comfort Close qui ralentit la progression de l'ouvrant sur les 10 derniers cm.

Ce dispositif de freinage offre une sécurité optimale évitant tout risque de blessure!

Scannez le QR-code et regardez la vidéo :



EPOCH SLIDE FERRO



Prévu pour double vitrage:

- La partie fixe est vitrée de l'extérieur pour permettre de très grands volumes vitrés avec une pénétration maximale de la luminosité.

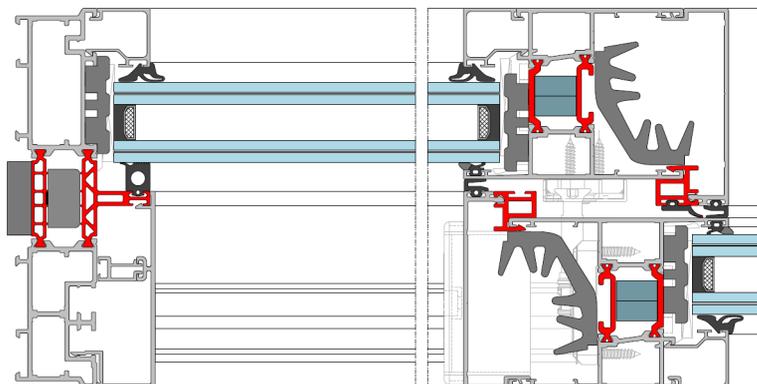
Isolation et fonctionnalité:

- Les chambres à air supplémentaires et le concept innovant des barrettes en Noryl assurent une excellente isolation.
- 3 joints en co-extrusion EPDM: Etanchéité parfaite à l'air.
- Un joint en mousse EPDM renforce l'isolation dans cette zone.
- Dormant renforcé: largeur de vue de profil minimal et surface vitrée maximale.

Design :

- Avec l'Epoch Slide Ferro, nous proposons désormais la fenêtre coulissante parfaite, assortie aux fenêtres de la série Ferro 99.
- Dans la série Ferro 99 de Van Beveren, il est possible de réaliser des fenêtres et des portes minces dans un "look acier" unique.

EPOCH SLIDE OPTIMA



Prévu pour triple vitrage lourd :

- Les barrettes 3 chambres en Noryl sont extrêmement solides et prévues pour soutenir des poids élevés en triple vitrage super isolé.

Solution optimale sur une profondeur de profilé de 70 mm :

- La mousse polyéthylène sous le vitrage assure une étanchéité totale au froid qui ne pénètre pas dans votre maison.
- La mousse isolante PET a été spécialement développée pour cette série. Elle présente une meilleure valeur λ contrairement aux mousses utilisés jusqu'à présent (Résultat d'une isolation optimale sur une profondeur minimale de profil).
- Un joint en mousse EPDM renforce l'isolation dans cette zone.
- Les chambres à air supplémentaires et le concept innovant assurent une excellente isolation.

Design :

- L'Epoch Slide en version Optima se combine parfaitement avec les fenêtres et les portes modernes de la gamme Optima 70.
- La série Optima 70 offre d'ailleurs une très large gamme de profils élégants. Pour toutes situations techniquement complexes, il y aura toujours une solution!

EPOCH SLIDE

La fenêtre coulissante parfaite aux performances exceptionnelles.

Mono-rail, disponible vitré de l'intérieur et de l'extérieur.



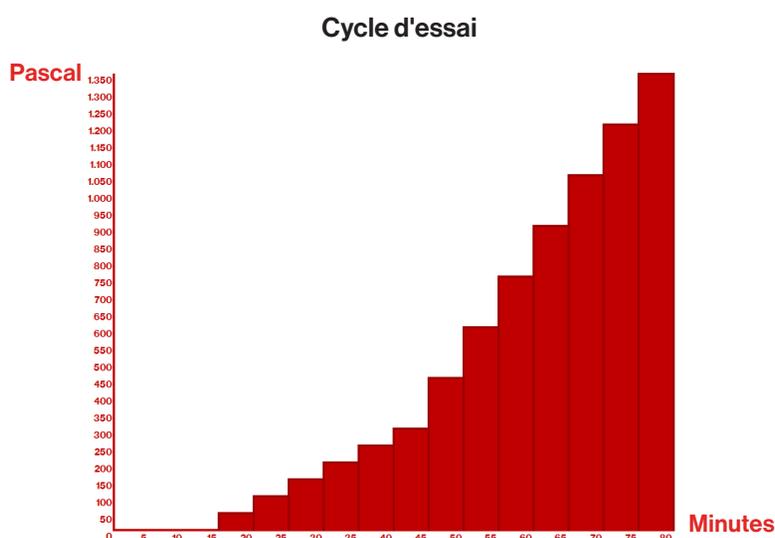
Cette fenêtre coulissante parallèle résiste à une pression au vent de 3000 N/m².

En comparaison, ce système unique a été testé à des vitesses de vent identiques à celles d'un ouragan de classe 5.

L'Epoch Slide convient à toutes les habitations même dans des conditions climatiques extrêmes comme celles rencontrées sur la côte, le long de la mer.

Vitesse et pression du vent testées :

Vitesse du vent (m/s)	46,5
Vitesse du vent (km/heure)	167
Pression du vent (N/m ²)	1350



CARACTÉRISTIQUES EPOCH SLIDE

Maison basse énergie		Agrément UBAtc: en cours	
Ferro 99: De vitrage cadre	5 mm - 41 mm	Isolation Thermique Uf	Jusqu'à 1,7 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)
Ferro 99: De vitrage ouvrant	5 mm - 41 mm		
Optima 70: De vitrage cadre	14 mm - 56 mm		
Optima 70: De vitrage ouvrant	14 mm - 56 mm	Isolation thermique d'Epoch Slide Thermo (4,5 x 2,3 m)	Epoch Slide Ferro: 1,3 W/m²K (Double vitrage; Ug=1,0; ψ=0,069)* - ESF TH
Profondeur des profilés dormant	Mono-rail: 150 mm		Epoch Slide Optima: 0,9 W/m²K (Triple vitrage; Ug=0,6; ψ=0,034)* - ESO TH
Profondeur des profilés ouvrant	70 mm		
Système multi-chambre avec combinaison de barrettes en polyamide renforcé de fibre de verre, barrettes en Noryl, et profils HiPVC		Étanchéité à l'eau	E1350 (NBN EN 12208)
		Perméabilité à l'air	4 (NBN EN 12207)
		Résistance au vent	C5 (NBN EN 12210)

* Toute autre valeur de combinaison/résultat n'est qu'indicative et n'engage pas notre responsabilité.

VOTRE CONSTRUCTEUR



Chaussée de Soignies, 87 | 7830 Hoves | Tel : 00-32-2-395.57.01
e-mail : info@vanbeveren.com | Website : www.vanbeveren.com