

forster unico xs

Fenêtre à ouverture
extérieure

forster unico xs

Profilés fins uniques pour fenêtres

La solution forster unico xs permet de réaliser des châssis et des fenêtres à isolation thermique avec des faces vues très fines. Elle peut également être utilisée pour des applications très diverses. Cela concerne les différentes variantes d'ouverture ainsi que les possibilités d'obtenir des valeurs U_w très basses et d'excellentes valeurs d'isolation acoustique. La conception unique des profilés tout en acier se prête à merveille à la rénovation des bâtiments anciens ou historiques et des constructions modernes.

Technical specifications

Matériaux

Acier brut

Acier zinc magnésium

Largeurs des faces vues

Vantail de fenêtre avec dormant à partir de 48 mm

Vitrage fixe dès 23 mm

Dimensions

Ouvrant à projection

Hauteur de vantail: max. 2378 mm

Largeur de vantail: max. 2378 mm

Surface: max. 1.85 m²

Ouvrant à la française

Hauteur de vantail: max. 1528 mm

Largeur de vantail: max. 778 mm

Vitrage fixe (LxH): infini x max. 3000 mm

Ferrements

Ferrements non apparents pour ouvrants oscillo-battants à l'anglaise, poids max. de vantail 45 kg, Angle d'ouverture: max. 40°

Ferrements non apparents pour ouvrants basculants à l'anglaise, poids max. de vantail 180 kg, Angle d'ouverture: max. 87°

Caractéristiques du système*

Profondeur de construction: profilé de vantail et de cadre 70 mm

Épaisseur max. de l'élément de remplissage 44 mm (double et triple vitrage isolant)

Vitrage à sec et au silicone

Performances*

Marquage CE et UKCA selon EN 14351-1

Isolation thermique: Valeur U_w

Fenêtre jusqu'à 1,2 W/(m²K) selon EN ISO 10077-1,

Vitrage fixe jusqu'à 0,8 W/(m²K) selon EN ISO 10077-1

Résistance au vent: jusqu'à classe A4 / B4 / C4 selon EN 12210

Étanchéité à la pluie battante: jusqu'à classe E1350 selon EN 12208

Perméabilité à l'air: jusqu'à classe 4 selon EN 12207

Forces de manœuvre: classe 1 selon EN 13115

Isolation acoustique: jusqu'à $R_w = 34$ dB selon EN ISO 140-3 EN ISO 717-1



100 % acier



Profilés fins



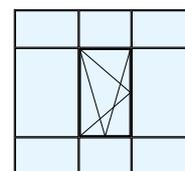
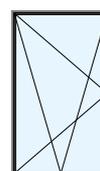
Profilés à recouvrement



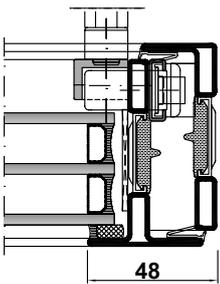
Isolation thermique



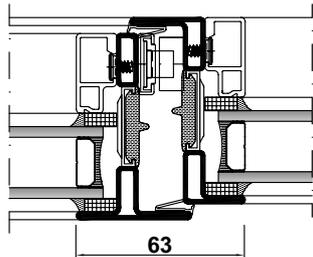
Marquage CE



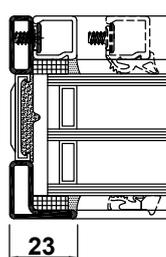
*Respecter les homologations et exigences valables dans votre pays.



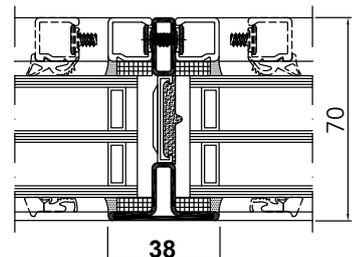
Vantail de fenêtre e et cadrew



Vantail de fenêtre e et cadre



Vitrage fixe



Vitrage fixe

Steel is our nature.

Nous sommes passionnés par l'acier. Nous développons des systèmes durables pour une architecture esthétique à haute efficacité énergétique.

Située en Suisse, l'entreprise Forster Systèmes de profilés développe et fabrique des solutions sûres et à haute efficacité énergétique en acier et acier inoxydable pour portes, fenêtres et façades. Forster travaille avec ses propres filiales dans plus de 20 pays et avec des partenaires de distribution exclusifs dans une dizaine d'autres. Nos clients sont accompagnés sur place par nos propres conseillers, de l'Europe à l'Amérique du Nord en passant par l'Asie et le Moyen-Orient. Les systèmes de Forster sont particulièrement adaptés pour l'enveloppe de

bâtiment et les espaces intérieurs. Forster propose notamment des solutions leaders sur le marché qui répondent aux plus hautes exigences et normes en matière d'isolation thermique et de sécurité comme la protection incendie, la résistance à l'effraction et la résistance aux balles. Des accessoires adéquats viennent compléter l'offre de produits. Enfin, nos clients et partenaires des secteurs de l'architecture, de la planification et de la construction peuvent compter sur des prestations complètes.

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn
info@forstersystems.com | www.forstersystems.com

forster