

forster

presto xs

forster presto xs Solutions de porte premium

Il n'y a pas que les passionnés de design qui seront totalement comblés avec forster presto xs: Le système filigrane pour portes tournantes et pivotantes destinées à un usage intérieur saura répondre à tous vos souhaits, que ce soit sur le plan esthétique ou sur le plan fonctionnel. Des largeurs de faces vues de seulement 23 millimètres permettent des constructions minimalistes dans un design intemporel pour une clarté maximale et un effet d'espace généreux.

Grâce à la gamme variée de ferrements, les structures de profilés fines sont parfaitement adaptées aux aménagements d'espaces historiques et modernes, et elles peuvent être rapidement et facilement mises en œuvre avec les accessoires appropriés. Elles sont fabriquées à 100% en acier, ce qui fait qu'elles sont durables et entièrement recyclables et qu'elles permettent de préserver les ressources – pour construire de manière responsable et durable.

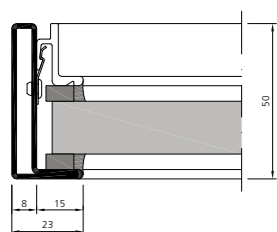


Portes tournantes forster presto xs

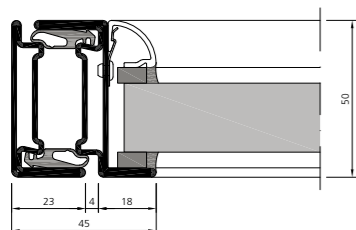
Un design sophistiqué pour les plus exigeants

Avec leurs faibles largeurs de faces vues à partir de 23 millimètres, les portes à un vantail ou à deux vantaux du système forster presto xs permettent d'accrocher les regards dans tout espace intérieur. Les profilés flexibles rendent cet élégant système en acier particulièrement polyvalent – que ce soit dans le cas d'immeubles résidentiels haut de gamme ou de rénovations réalisées dans le respect des monuments historiques.

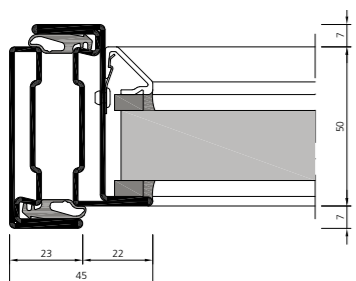
Le système recyclable 100% acier a également beaucoup à offrir sur le plan fonctionnel: il convainc par une faible profondeur de construction et des valeurs d'isolation acoustique pouvant aller jusqu'à 35 dB. Pour les issues de secours, des portes anti-panique sans obstacles peuvent être réalisées (dans des dimensions pouvant aller jusqu'à 1200 x 2400 millimètres). Ainsi, forster presto xs est synonyme d'une association parfaite entre design et fonctionnalité.



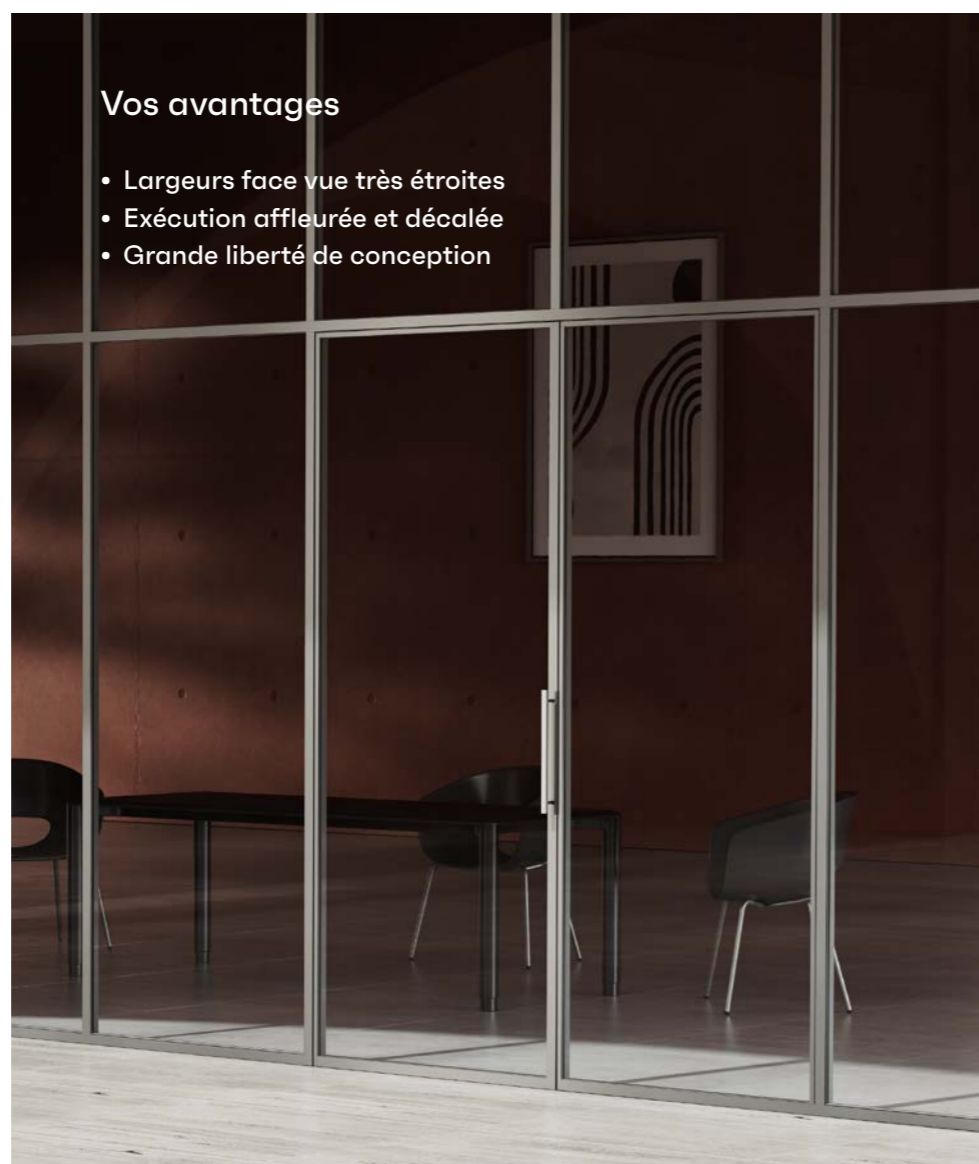
Vitrage fixe



Porte affleurée



Porte décalée



Données techniques

Porte standard

Matériaux

Acier brut
Acier zinc magnésium

Largeurs face vue

Vantail de porte avec dormant à partir de 45 mm
Vitrage fixe à partir de 23 mm
Exécution affleurée et décalée

Dimensions

Passage libre 1 vantail: max. (l x H) 1200 x 2400 mm
Passage libre 2 vantaux: max. (l x H) 2400 x 2400 mm

Quincaillerie

Quincaillerie apparente
Poids de vantail max. 120 kg

Caractéristiques du système

Variante d'exécution:
Porte pivotante à 1/2 vantaux au choix avec partie latérale fixe et imposte
Vitrage fixe
Profondeur de construction 50 mm / 57 mm
Épaisseur max. de l'élément de remplissage 42 mm
Parcloses en aluminium et acier
Vitrage à sec et au silicone
Traitement de surface par galvanisation à chaud homologué

Performances*

Durabilité des propriétés de fermeture automatique: classe 6 selon EN 12400 (testé jusqu'à 200 000 cycles selon EN 1191)
Portes pour issues de secours (fonction anti-panique partielle et totale) selon EN 179 et EN 1125
Forces de manœuvre: classe 3 selon EN 12217
Accès sans obstacle selon DIN 18040
Isolation acoustique: jusqu'à $R_w = 35$ dB selon EN ISO 140-3

Porte coupe-feu E30 / EW30*

Matériaux

Acier brut
Acier zinc magnésium

Largeurs face vue

Vantail de porte avec dormant à partir de 45 mm
Vitrage fixe à partir de 23 mm
Exécution affleurée et décalée

Dimensions

Passage libre 1 vantail: max. (l x H) 1200 x 2400 mm
Passage libre 2 vantaux: max. (l x H) 2400 x 2400 mm

Quincaillerie

Quincaillerie apparente
Poids de vantail max. 120 kg

Caractéristiques du système

Variante d'exécution:
Porte pivotante à 1/2 vantaux au choix avec partie latérale fixe et imposte
Vitrage fixe
Profondeur de construction 50 mm
Épaisseur max. de l'élément de remplissage 42 mm
Parcloses en acier
Vitrage à sec et au silicone
Traitement de surface par galvanisation à chaud homologué

Performances*

Marquage CE/UKCA selon EN 16034
Durabilité des propriétés de fermeture automatique: classe 6 selon EN 12400 (testé jusqu'à 200 000 cycles selon EN 1191)
Portes pour issues de secours (fonction anti-panique partielle et totale) selon EN 179 et EN 1125
Forces de manœuvre: classe 3 selon EN 12217
Accès sans obstacle selon DIN 18040
Isolation acoustique: jusqu'à $R_w = 35$ dB selon EN ISO 140-3

* Tenir compte des homologations et des exigences nationales



Porte pivotante forster presto xs

Point de pivotement pour puristes

Avec une élégante porte pivotante dans l'espace intérieur, une touche d'excellence est apportée aux bâtiments exigeants sur le plan architectural. La porte à un vantail ou à deux vantaux pouvant être librement positionnée et dotée d'une fonction de pivot jusqu'à 360° est disponible avec ou sans blocage. Elle peut même être installée sans cadre grâce à un palier qui est ancré dans le plafond et dans le sol.

Cette solution premium permet la fabrication de portes pivotantes avec une largeur de face vue des profilés à partir de 23 millimètres et des hauteurs de vantail pouvant aller jusqu'à 3000 millimètres. Grâce à une large palette de parcloses et de nombreuses autres options de conception, pratiquement aucune limite n'est fixée aux planificatrices et aux planificateurs – pour la mise en œuvre d'idées particulièrement exclusives en matière d'espace.

Vos avantages

- Largeurs des faces vues très étroites
- Grande liberté de conception
- Exécution sans cadre



Données techniques

Porte standard

Matériaux

Acier brut

Largeurs face vue

Vantail de porte à partir de 23 mm

Vitrage fixe à partir de 23 mm

Exécution affleurée

Dimensions

Passage libre 1 vantail: max. (l x H) 2500 x 3000 mm

Passage libre 2 vantaux: max. (l x H) 5021 x 3000 mm

Quincaillerie

Serrure à rouleau ou exécution sans serrure

Ferme-porte: montage en angle ou positionnement libre, blocage du vantail à 90° en option

Angle d'ouverture jusqu'à 150° ou 360°

Poids de vantail max. 200 kg

Caractéristiques du système

Variante d'exécution:

Porte pivotante à 1/2 vantaux, au choix avec partie latérale fixe et imposte, au choix avec ou sans cadre dormant

Vitrage fixe

Profondeur de construction 50 mm

Épaisseur max. de l'élément de remplissage 42 mm

Parcloses en aluminium et acier

Vitrage à sec et au silicone

Traitement de surface par galvanisation à chaud homologué

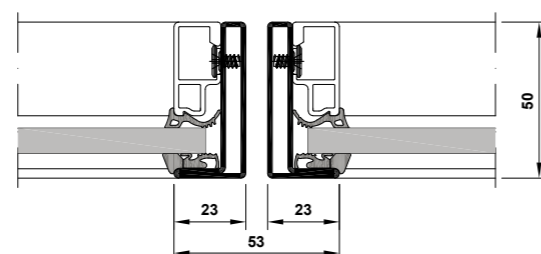
Performances*

Durabilité des propriétés de fermeture automatique: classe 6 selon EN 12400 (testé jusqu'à 200 000 cycles selon EN 1191)

Accès sans obstacle selon DIN 18040

Isolation acoustique: jusqu'à $R_w = 35$ dB selon EN ISO 140-3

* Tenir compte des homologations et des exigences nationales



Transition vitrage fixe / vantail de porte



Profilés fins



Recyclage



Accessibilité PMR

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 | forstersystems.com

forster