

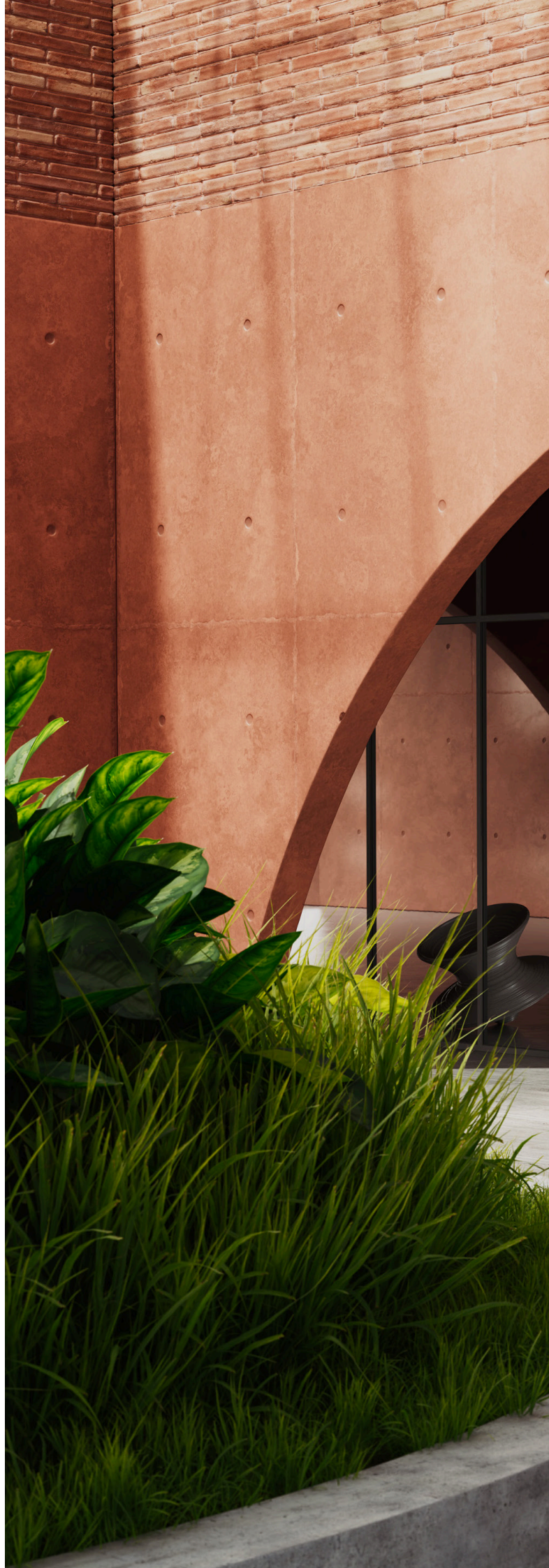
forster  
presto xs

## 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, pivotantes et coulissantes 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.



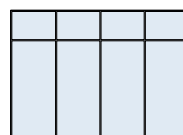
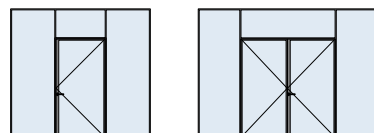
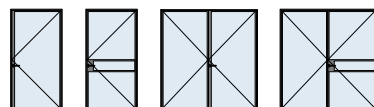


# Portes tournantes forster presto xs

## Un design sophistiqué pour les plus exigeants

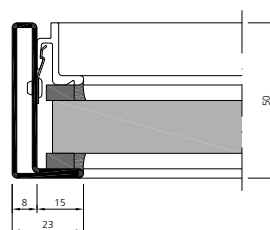
Avec leurs faibles largeurs de faces vues à partir de 23 millimètres, les portes à un vantail ou à deux vantaux du système forster presto xs permettent d'accrocher les regards dans tout espace intérieur. Les profilés flexibles rendent cet élégant système en acier particulièrement polyvalent – que ce 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.

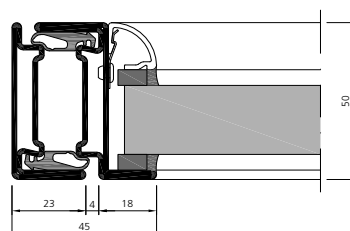


### Vos avantages

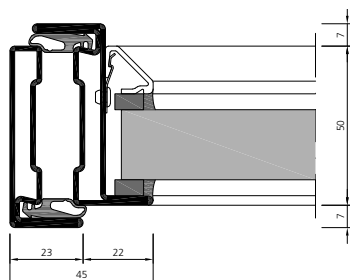
- Largeurs face vue très étroites
- Exécution affleurée et décalée
- Grande liberté de conception



Vitrage fixe



Porte affleurée



Porte décalée



Low carbon  
emission steel



EPD



Profilés  
fins



Accessibilité  
PMR



Performance  
acoustique

## Données techniques

### Porte standard

#### Matériaux

Disponible en low carbon emission steel à réduction de CO<sub>2</sub>  
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×H) 1200 × 2400 mm  
Passage libre 2 vantaux: max. (l×H) 2400 × 2400 mm

#### Quincaillerie

Quincaillerie apparente  
Poids de vantail max. 120 kg

#### Caractéristiques du système

Variantes 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 24 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 Rw = 35 dB selon EN ISO 140-3

### Porte coupe-feu E30 / EW30 / E60 / EW60

#### Matériaux

Disponible en low carbon emission steel à réduction de CO<sub>2</sub>  
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×H) 1200 × 2400 mm  
Passage libre 2 vantaux: max. (l×H) 2400 × 2400 mm

#### Quincaillerie

Quincaillerie apparente  
Poids de vantail max. 120 kg

#### Caractéristiques du système

Variantes 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 24 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 Rw = 35 dB selon EN ISO 140-3

\* Tenir compte des homologations et des exigences nationales



# Porte pivotante forster presto xs

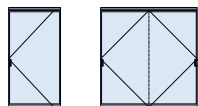
## Point de pivotement pour puristes

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 parcloles 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 pivotante

##### Matériaux

Disponible en low carbon emission steel à réduction de CO<sub>2</sub>  
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×H) 2500 × 3000 mm

Passage libre 2 vantaux: max. (l×H) 5021 × 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

Variantes 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

Parcloles en aluminium et acier

Vitrage à sec et au silicone

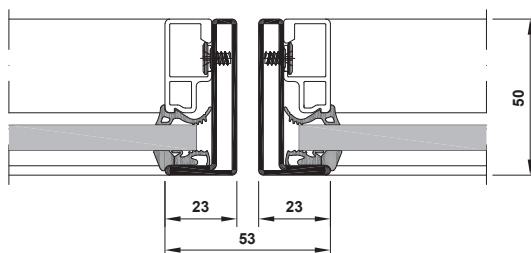
Traitement de surface par galvanisation à chaud homologué

##### 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

\* Tenir compte des homologations et des exigences nationales



Transition vitrage fixe / vantail de porte



Low carbon  
emission steel



EPD



Profils  
fins



Accessibilité  
PMR

# Portes coulissantes avec forster presto xs

## La légèreté en mouvement

Découvrez notre nouvelle porte coulissante, une solution associant fines largeurs face vue de profilé, stabilité et design intemporel. Sa construction filigrane offre un maximum de transparence et de légèreté pour une intégration élégante dans n'importe quel concept d'aménagement. Elle propose un look sobre et moderne créant un lien harmonieux entre les pièces.

Cette porte coulissante trouve de nombreuses applications et est idéale pour les espaces résidentiels et de bureaux, où elle permet des solutions d'aménagement flexible. Son style et sa fonctionnalité sont de véritables atouts dans les hôtels, les établissements gastronomiques et les bâtiments publics. Disponible en exécution à commande manuelle ou automatique, elle répond avec flexibilité à vos exigences.

Avec sa construction solide en acier, ses matériaux durables et son langage esthétique clair, cette nouvelle porte coulissante crée des espaces qui allient style et légèreté.

### Vos avantages

- Largeurs face vue très étroites
- Grande liberté de conception
- Portes coulissantes automatiques et manuelles



### Données techniques

#### Porte coulissante

##### Matériaux

Disponible en low carbon emission steel à réduction de CO<sub>2</sub>  
Acier brut

##### Largeurs face vue

Vantail dès 23 mm

Vitrage fixe à partir de 23 mm

##### Dimensions

Passage libre 1 vantail (LxH) : 2000 x 3000 mm

Passage libre 2 vantaux (LxH) : 3000 x 3000 mm

##### Quincaillerie

Entraînement électrique ou actionnement manuel

Guidage de sol peu bruyant et adapté aux personnes à mobilité réduite

Joint-brosses pour un montage, un ajustement et une maintenance simplifiés

##### Caractéristiques du système

Variantes d'exécution:

1 ou 2 vantaux, au choix avec partie latérale et imposte à vitrage fixe

Profondeur de construction 50 mm

Parcloses en aluminium et acier

Vitrage à sec et au silicone

##### Performances\*

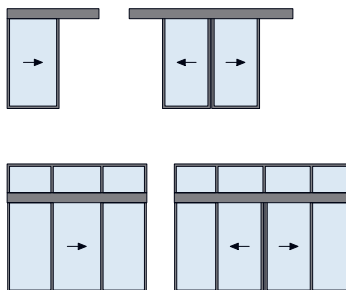
Durabilité des propriétés de fermeture automatique: classe 6 selon EN 12400 (testé jusqu'à 200 000 cycles selon EN 1191)

Accès sans obstacle selon DIN 18040

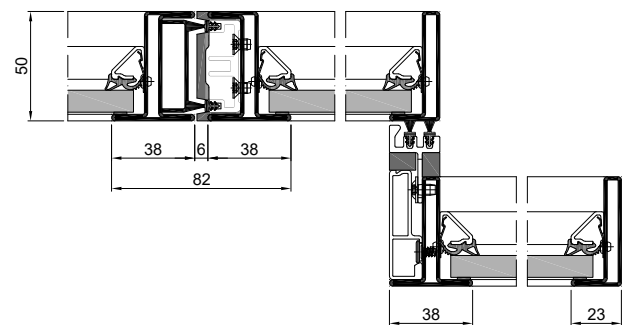
Perméabilité à l'air selon EN 12207 classe C

Isolation acoustique: jusqu'à  $R_w = 28$  dB selon EN ISO 140-3

\* Tenir compte des homologations et des exigences nationales



*Siège social Comercial de Laminados CDL, Espagne*  
*Photo: NOEMA studio – Architecture & Design*



Transition vitrage fixe / vantail de porte

# Objets de référence équipés du système de profilés fins forster presto xs

Nos objets de référence équipés de forster presto xs illustrent toute la polyvalence du système dans des domaines d'application très variés. Que ce soit dans des bâtiments administratifs modernes, dans des résidences exclusives ou pour des assainissements énergétiques, les portes pivotantes, battantes et coulissantes filigranes s'intègrent parfaitement dans toutes les architectures. Avec une largeur face vue

de 23 mm seulement, ces éléments présentent un design minimaliste, assurant ainsi un éclairage naturel maximal et une impression d'espace à l'intérieur. Le système se distingue sur les plans fonctionnel et esthétique dans différentes solutions d'aménagement. Le recours à un acier intégralement recyclé lui confère une longue durée de vie et le rend particulièrement durable.



Merkle Metallbau, Trimmis, Suisse  
Photo: Roider Fotografie



*Maison Welp, Allemagne  
Photo: Jens Kirchner*

*Stand Forster  
Photo: Forster Systèmes de profilés SA*



*Forster Campus, Romanshorn, Suisse  
Photo: Forster Systèmes de profilés SA*

# 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](mailto:info@forstersystems.com) | [forstersystems.com](http://forstersystems.com)

**forster**