

new@forster

Einzigartig schlanke Fenster, neu mit Trockenverglasung

Joints de vitrage à sec pour fenêtres fines

Unique slim windows, new with dry glazing



forster unico XS

- NEU: Trockenverglasungsdichtung
- Wärmegedämmte Fenster und Verglasungen mit Trockenverglasung
- Einzigartig schlanke Ansichten
- 2- und 3-fach Isoliergläser, Füllungsdicken 20-62 mm
- Rationelle Verglasung

forster unico XS

- NOUVEAU: joints pour vitrage à sec
- Fenêtres et vitrages fixes à isolation thermique avec vitrage à sec
- Finesse unique
- Double ou triple vitrage isolant, remplissages 20-62 mm
- Mise en œuvre rationnelle

forster unico XS

- NEW: weatherstrippings for dry glazing
- thermally insulated windows and screens with dry glazing
- Unique slimless
- Double or triple insulation glazing, fillings 20-62 mm
- Efficient glazing

Technische Merkmale

Ausführungen

- 1- und 2-flügelige Fenster und Festverglasungen
(Trockenverglasung nicht geprüft: RC2 und auswärts öffnende Fenster)

Wärmedämmung

- Forster unico XS: nach EN 10077-2
 $U_f > 1.6 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$
- Forster unico XS Hi: nach EN 10077-1
 $U_w \geq 0.84 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$
- CH: Minergie-Standard $U_w 0.9 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$,
1300 x 1750 mm

Widerstandsfähigkeit bei Windlast (EN 12210)

- bis C2 / B3

Schlagregendichtheit (EN 12208)

- bis Klasse 8A

Luftdurchlässigkeit (EN 12207)

- bis Klasse 4

Données techniques

Versions

- Fenêtres à 1 ou 2 vantaux et vitrages fixes
(vitrage à sec n'est pas testé: RC2 et fenêtres avec ouvrant à projection vers l'extérieur)

Isolation thermique

- Forster unico XS: selon EN 10077-2
 $U_f > 1.6 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$
- Forster unico XS Hi: selon EN 10077-1
 $U_w \geq 0.84 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$
- CH: standard Minergie $U_w 0.9 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$,
1300 x 1750 mm

Résistance structurelle au vent (EN 12210)

- jusqu'à C2 / B3

Étanchéité à l'eau (EN 12208)

- jusqu'à classe 8A

Perméabilité à l'air (EN 12207)

- jusqu'à classe 4

Technical details

Versions

- 1 and 2 leaf windows and fixed partitions
(dry glazing not tested: RC2 and outward opening windows)

Thermal insulation

- Forster unico XS: acc. to EN 10077-2
 $U_f > 1.6 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$
- Forster unico XS Hi: acc. to EN 10077-1
 $U_w \geq 0.84 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$
- CH: Minergie Standard $U_w 0.9 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$,
1300 x 1750 mm

Resistance to wind load (EN 12210)

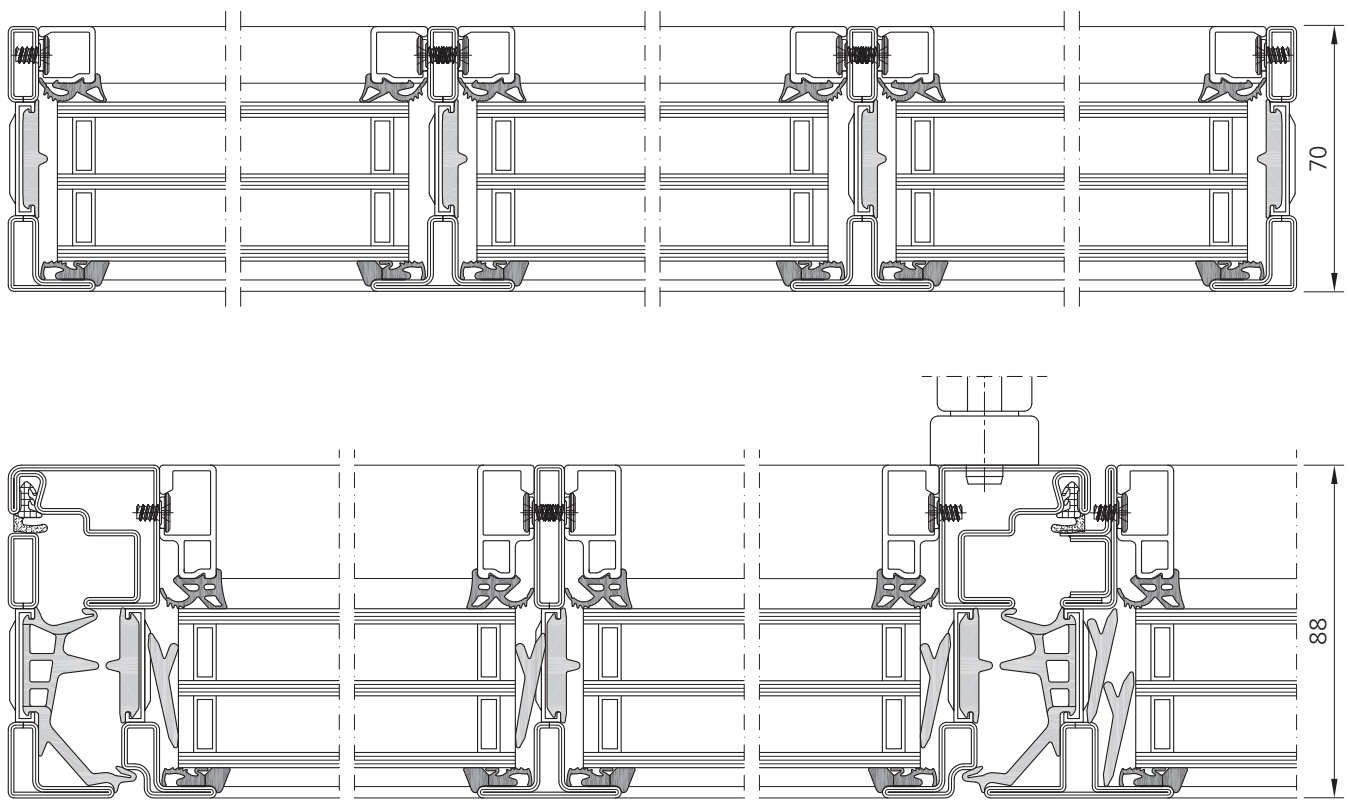
- up to C2 / B3

Water tightness (EN 12208)

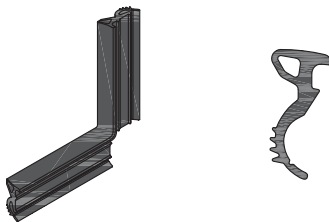
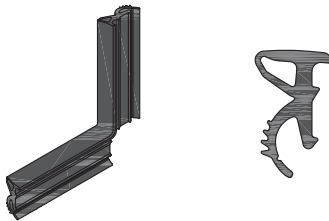
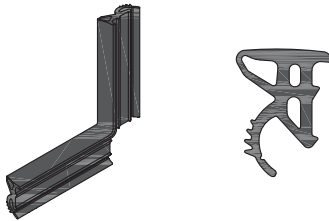
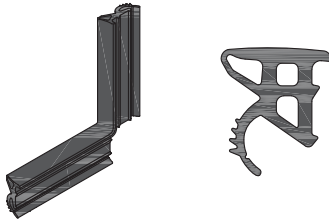
- up to class 8A

Air permeability (EN 12207)

- up to class 4



**Dichtungen
Trockenverglasung**
Joints pour vitrage à sec
**Weatherstrippings for dry
glazing**

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art. Nr. art. no. art. no.
	Verglasungsdichtung aussen EPDM und EPDM geschäumt (coextrudiert), selbstklebend, schwarz, Fugenbreite 5 mm Joint de vitrage extérieur EPDM et EPDM expansé (coextrudé), autoadhésif, noir, largeur de joint de 5 mm Glazing seals outside EPDM and EPDM foamed (coextruded), self-adhesive, black, joint width of 5 mm	100 m	985392
	Verglasungsdichtung innen EPDM, schwarz, für Fugenbreite 3 und 4 mm Joint de vitrage intérieur EPDM, noir, largeur de joint de 3 et 4 mm Inner glazing seal EPDM, black, for joint widths of 3 and 4 mm	100 m	985394
	Verglasungsdichtung innen EPDM, schwarz, für Fugenbreite 5 und 6 mm Joint de vitrage intérieur EPDM, noir, largeur de joint de 5 et 6 mm Inner glazing seal EPDM, black, for joint widths of 5 and 6 mm	100 m	985395
	Verglasungsdichtung innen EPDM, schwarz, für Fugenbreite 7 und 8 mm Joint de vitrage intérieur EPDM, noir, largeur de joint de 7 et 8 mm Inner glazing seal EPDM, black, for joint widths of 7 and 8 mm	100 m	985396
	Verglasungsdichtung innen EPDM, schwarz, für Fugenbreite 9 und 10 mm Joint de vitrage intérieur EPDM, noir, largeur de joint de 9 et 10 mm Inner glazing seal EPDM, black, for joint widths of 9 and 10 mm	100 m	985397

Download

Dokumentation Verarbeitung
Forster unico XS

Téléchargement

Dokumentation de mise en œuvre
Forster unico XS

Download

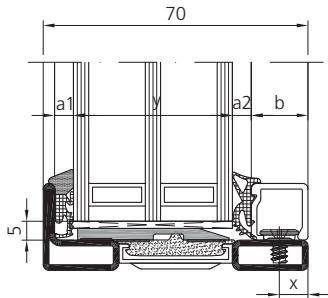
Processing documentation
Forster unico XS

**Trockenverglasung
Bautiefe 70**

**Vitrage à sec
Profondeur 70**

**Dry glazing
Depth 70**

y = 20 - 44



*** zum Ausgleich von Glastoleranzen
pour la compensation de tolérances des verres
for compensation of glass tolerances**

Glas- dicke Epaisseur de verre Glass thickness	Glashalteleiste Aluminium Parclose en Aluminium Glazing beads Aluminium	Aussendichtung Joint extérieur outer weatherstr.	Innendichtung Joint intérieur inner weatherstripping								Bohr- mass x Trusqui- nage x Hole dis- tance x
y [mm]	Aluminium: Nr.	985392 a1 = 5 [mm]	985394 a2 = 3-4 [mm]	985395 a2 = 5-6 [mm]	985396 a2 = 7-8 [mm]	985397 a2 = 9-10 [mm]					
20 - 24	901354	5 [mm]	24	23	22	21	20	-	-	-	13 [mm]
22 - 29	901353		29	28	27	26	25	24	23	22	13 [mm]
27 - 34	901352		34	33	32	31	30	29	28	27	13 [mm]
32 - 39	901351		39	38	37	36	35	34	33	32	8 [mm]
37 - 44	901350		44	43	42	41	40	39	38	37	8 [mm]

Diese theoretischen Verglasungstabellen gelten nur für flächenbündig gesetzte Glashalteleisten (Bohrmass x). Bei versetzter Anordnung der Glashalteleisten sowie Toleranzen bei den Füllelementen sind Vorversuche durchzuführen

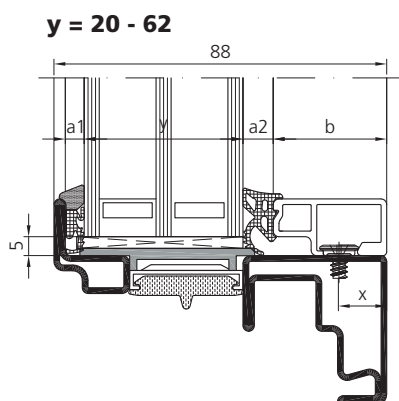
Ces tableaux théoriques de vitrage sont seulement valables pour des parclose affleurées (trusquinage x). Lors d'une disposition décalée des parclose, ainsi que pour les tolérances concernant les éléments de remplissage, des essais préalables doivent être effectués.

These theoretical glazing tables apply only to flushfitting glazing beads (distance between holes x). Where glazing beads are placed alternately and where there are tolerances in the infill element, a trial run is necessary before.

Trockenverglasung
Bautiefe 88

Vitrage à sec
Profondeur 88

Dry glazing
Depth 88



* zum Ausgleich von Glastoleranzen
pour la compensation de tolérances des verres
for compensation of glass tolerances

Glas- dicke Epaisseur de verre Glass thickness	Glashalteleiste Aluminium Parclose en Aluminium Glazing beads Aluminium	Aussendichtung Joint extérieur outer weatherstr.	Innendichtung Joint intérieur inner weatherstripping								Bohr- mass x Trusqui- nage x Hole dis- tance x
y [mm]	Aluminium: Nr.	985392 a1 = 5 [mm]	* 985394 a2 = 3-4 [mm]	985395 a2 = 5-6 [mm]	985396 a2 = 7-8 [mm]	* 985397 a2 = 9-10 [mm]	y [mm]				
20 - 27	901357	5 [mm]	27	26	25	24	23	22	21	20	13 [mm]
25 - 32	901356		32	31	30	29	28	27	26	25	13 [mm]
30 - 37	901355		37	36	35	34	33	32	31	30	13 [mm]
35 - 42	901354		42	41	40	39	38	37	36	35	13 [mm]
40 - 47	901353		47	46	45	44	43	42	41	40	13 [mm]
45 - 52	901352		52	51	50	49	48	47	46	45	13 [mm]
50 - 57	901351		57	56	55	54	53	52	51	50	8 [mm]
55 - 62	901350		62	61	60	59	58	57	56	55	8 [mm]