



Le système de cloisons pour une transparence sans limite

FrameTec Select 2.0

Un aspect élégant. Montage rapide.

DE NOUVELLES RÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE TECHNIQUE, DE DESIGN ET DE CONFORT

Le système de cloisons vitrées FrameTec Select 2.0 est un véritable multitalent : la construction élégante et fine du cadre permet de créer des concepts d'espaces ouverts et lumineux tout en préservant la discrétion dans les pièces d'habitation et les bureaux grâce à l'isolation acoustique jusqu'à 37 dB. Le système se distingue par ses multiples possibilités d'installation et convainc par ses profilés de haute qualité qui se montent rapidement et facilement. Créez une nouvelle sensation d'espace avec des murs en verre.

Points forts du produit

- Système de cadre stable avec un maintien sûr
- Peut être combiné de manière flexible avec une imposte, une partie latérale ou comme paroi de séparation
- Profilés de sol et de mur fins pour un aspect uniforme
- Installation rapide grâce à un système de profilés intelligent
- Isolation phonique jusqu'à 37 dB

Si vous avez des questions, notre service technico-commercial est à votre disposition :

☎ +49 2129 5568-222/223/224

✉ france@bohle.de





FRAMETEC SELECT 2.0

FrameTec Select 2.0, présentation du produit	4 – 7
Article FrameTec Select 2.0	8 – 16

FERRURES DE PORTES EN VERRE

Paumelles de porte	17 – 19
Alea & Olis	20 – 22
Studio Private Line	23 – 25
Béquilles de porte	26 – 27

ARTICLE SUPPLÉMENTAIRE

Article complémentaire	28 – 37
------------------------	---------

INSONORISATION

FAQ, trucs et astuces	38 – 39
-----------------------	---------

DOCUMENTS DE PLANIFICATION

FrameTec Select 2.0	40 – 41
Profilés de vitrage	42 – 43

PROFILÉS FACILES À MONTER

La combinaison du profilé de vitrage en deux parties et du profilé de vitrage en une partie rend l'installation particulièrement facile. Pendant le montage, le verre est maintenu dans le profil de vitrage supérieur en une pièce et est ainsi protégé contre tout basculement dangereux. Le profilé de vitrage en deux parties, qui est monté sur le sol et le mur, se compose d'un profilé de base et d'une baguette à emboîter, qui fixe ensuite le vitrage à l'aide d'un joint.

Les profilés d'encadrement peuvent être utilisés aussi bien pour les solutions verre-mur que verre-verre. Il suffit d'insérer les logements de paumelles dans le canal multifonctionnel et de fixer ensuite les paumelles avec des vis. Les raccords d'angle stables assurent un maintien sûr des onglets. Le panneau de porte peut être utilisé à droite et à gauche, car aucun fraisage n'est nécessaire pour les paumelles et la gâche dans le profilé d'hubriserie. L'hubriserie est adaptée aux portes en verre trempé et feuilleté de 8 à 10,76 mm pour une profondeur de feuillure de 24 mm.

- Un vitrage intelligent grâce à des profilés en deux parties
- Avec canal multifonctionnel pour une fixation rapide des paumelles
- Onglets prédécoupés pour des raccords optimaux
- Utilisable en DIN droite et DIN gauche



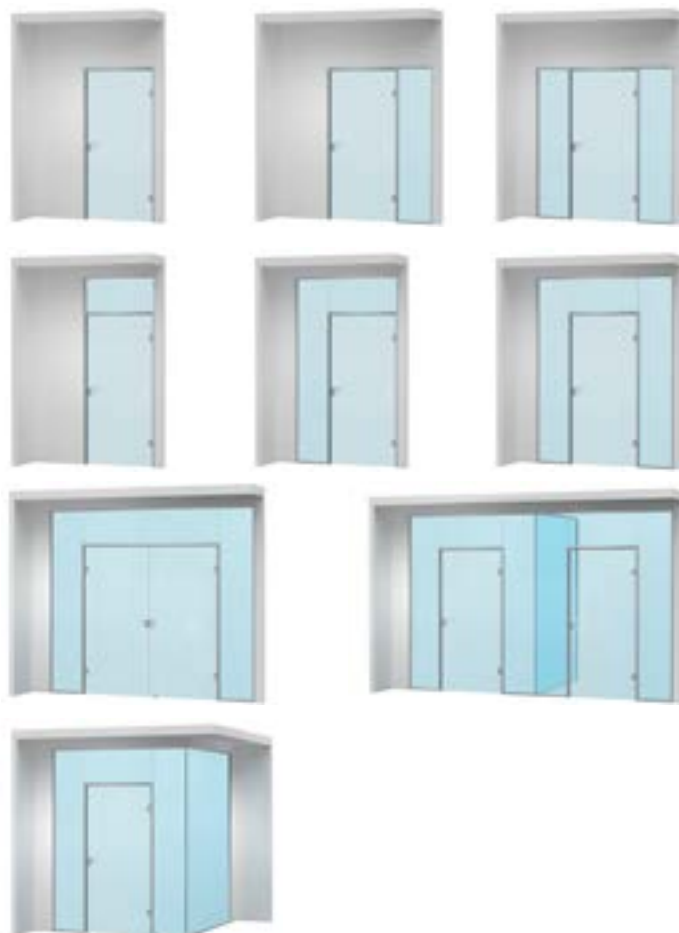
UN VRAI COUP DE COEUR

Les multiples variantes de montage sont impressionnantes : Des portes à un ou deux battants, combinées avec des impostes et des parties latérales sont tout aussi possibles que des cloisons avec des joints en T ou en angle - FrameTec Select 2.0 vous offre une liberté presque illimitée dans la conception.

Avec les surfaces effet inox, couleur aluminium et noir mat, faites le bon choix de couleur pour chaque style de pièce et laissez-vous convaincre par la finesse et la qualité des profilés. Les profilés muraux et de sol sont tous aussi fins, ce qui permet d'obtenir des lignes continues. L'aménagement est ainsi particulièrement harmonieux et léger.

Pour un look industriel moderne, qui se nourrit surtout d'éléments métalliques noirs, nous recommandons des croisillons décoratifs. Ils sont collés entre les profilés existants, permettent de subdiviser visuellement les grandes surfaces vitrées et créent des accents forts.

- Aspect de haute qualité grâce aux profilés filigranes
- Une surface adaptée à chaque style
- Des croisillons décoratifs pour plus d'individualité



EN 5 ÉTAPES VERS VOTRE SOLUTION FRAMETEC SELECT 2.0

1. Prenez les mesures

Déterminez les plus petites dimensions intérieures (hauteur et largeur) et mesurez à plusieurs endroits, de maçonnerie à maçonnerie.

2. Choisissez la solution de montage

Déterminez la position de la porte, la largeur de la porte, la hauteur de la porte et le sens d'ouverture en fonction de la situation de montage (hauteur de construction, type de verre, etc.). Un croquis vous aidera.

3. Déterminez l'épaisseur du verre

Tenez compte de la statique du verre et de l'isolation acoustique nécessaire.

4. Choisir une surface

Selon le style de la pièce, les surfaces effet inox, aspect alu et noir mat s'offrent à vous.



5. Choisissez les accessoires

Finalisez l'installation de verre avec le bon choix de serrures, de paumelles, de poignées de porte et autres.

Données techniques

Matériau	Aluminium
Hauteur d'installation max. recommandée	3000 mm
Longueur de montage max.	illimité
Hauteur max. de la porte	2700 mm
Largeur max. de la porte	1000 mm
Épaisseur du verre de la porte	8 - 10,76 mm
Épaisseur du verre partie fixe/imposte	8 - 13,52 mm



UNE ISOLATION PHONIQUE DE PREMIÈRE CLASSE POUR PLUS DE CONFORT

La protection contre le bruit est de plus en plus importante lors de la planification des pièces. Le système de cloisons vitrées FrameTec Select 2.0 vous permet de séparer les différentes pièces sur le plan acoustique tout en préservant la sensation d'espace ouvert et lumineux. Le test officiel d'insonorisation de l'institut de contrôle ift Rosenheim certifie au système une isolation acoustique allant jusqu'à 37 dB. Le système de cloisons convient donc aussi bien pour les espaces privés, les hôpitaux que les bureaux.

Niveaux d'isolation acoustique selon la norme DIN 4109

Verre	Structure	FrameTec Select 2.0 Valeur d'essai R_w
10 mm de verre de sécurité trempé	Porte battante à un vantail	31 dB
10,76 mm verre de sécurité feuilleté avec film d'insonorisation	Porte battante à un vantail	36 dB
10 mm de verre de sécurité trempé	Porte battante à un vantail / vitrage fixe d'un côté et imposte	32 dB
10,76 mm verre de sécurité feuilleté avec film d'insonorisation	Porte battante à un vantail / vitrage fixe d'un côté et imposte	37 dB

Vous trouverez des informations sur l'insonorisation et des trucs et astuces pour améliorer l'insonorisation aux pages 38 et 39.



FrameTec Select 2.0 a été testé par l'ift Rosenheim selon la norme DIN 4109.

FrameTec Select 2.0

FrameTec Select 2.0, profilé en aluminium, set complet

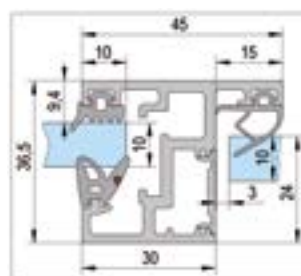
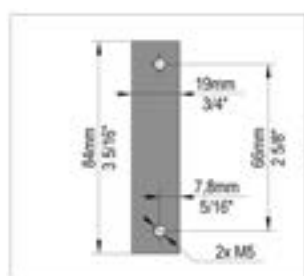
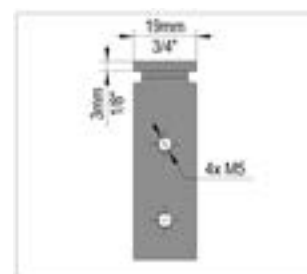
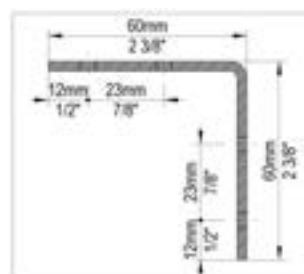


DIMENSION EXTÉRIEURE DE L'HUISSERIE · DIMENSION DU VANTAIL · SURFACE	N° D'ART.
901 x 2138 mm - max. 834 x 2097 mm - Couleur aluminium anodisé E6/EV1	BO 5220801
1026 x 2138 mm - max. 959 x 2097 mm - Couleur aluminium anodisé E6/EV1	BO 5220802
1067 x 2750 mm - max. 1000 x 2709 mm - Anodisé couleur aluminium E6/EV1	BO 5220803
901 x 2138 mm - max. 834 x 2097 mm - effet inox anodisé E1/C31	BO 5220804
1026 x 2138 mm - max. 959 x 2097 mm - effet inox anodisé E1/C31	BO 5220805
1067 x 2750 mm - max. 1000 x 2709 mm - effet inox anodisé E1/C31	BO 5220806
1026 x 2138 mm - max. 959 x 2097 mm - revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5220807
1067 x 2750 mm - max. 1000 x 2709 mm - revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5220808

Matériau

Aluminium

① Épaisseur du verre : vantail de porte trempé 8 - 10 mm, feuilleté 8,76 - 10,76 mm ; partie fixe/imposte trempé 8 - 12 mm ; feuilleté 8,76 - 13,52 mm · Couleur des joints gris (dans les sets couleur alu et effet inox) · Couleur des joints noir (pour le thermolaquage noir mat RAL 9005) · Profils coupés en onglet et pouvant être raccourcis individuellement · Joints de base et joints pour les vitrages fixes et d'imposte, selon l'épaisseur du verre, à commander séparément · gâche à commander séparément · en cas d'utilisation de paumelles en acier inoxydable (BO 5206654, BO 5206654B), veuillez commander séparément les plaques de réception de paumelles BO 5220814. · à partir d'une hauteur de porte >2200 mm, nous recommandons d'utiliser 3 paumelles · Remarque : les encoches pour le verre des paumelles de porte diffèrent du standard. · Remarques : le profilé de recouvrement doit être raccourci par le client. · les portes à double battant peuvent être réalisées avec des composants individuels · en cas d'utilisation de profilés de vitrage „étrangers au système”, nous recommandons de fixer le châssis avec des équerres de fixation au sol BO 5220818 · Remarques concernant les serrures : pour une épaisseur de porte en verre de 10 à 10,76 mm, une serrure avec une tête de pêne et de verrou fraisée est nécessaire (par ex., la serrure BO 5206590 et suivantes ou le pêne de remplacement BO 5206804 pour la serrure Studio) ; en cas d'utilisation de la serrure Studio Private Line PZ, une serrure ne fermant pas à clé est nécessaire (par exemple BO 5206762, BO 5206763, BO 5206754) ; le cadre Select 2.0 n'est pas compatible avec la serrure Alea / Olis WC.



LE CONTENU DE LA LIVRAISON :

- 3x Profilé d'huissierie
- 3x Profilé de recouvrement
- 2x Raccord d'angle
- 1x Joint de butée

2 ou 3 plaques de réception de paumelles pour paumelles d'huissierie en aluminium (BO 5206662, BO 5206663, BO 5206664, BO 5206668, BO 5206669)

Profilé FrameTec Select 2.0 y compris profilé de recouvrement



SURFACE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E6/EV1	BO 5220811
Effet inox anodisé E1/C31	BO 5220812
Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5220810
Matériau	Aluminium
Longueur	5600 mm

ⓘ Épaisseur du verre : vantail de porte trempé 8 - 10 mm, feuilleté 8,76 - 10,76 mm ; partie fixe/ Imposte trempé 8 - 12 mm ; feuilleté 8,76 - 13,52 mm · à partir d'une hauteur de porte >2200 mm, nous recommandons d'utiliser 3 paumelles · Remarques : les encoches pour le verre des paumelles de porte différent du standard. · le profilé de recouvrement doit être raccourci par le client. · Composants individuels tels que les joints, veuillez commander les plaques de réception de bande, la gâche, les raccords d'angle séparément

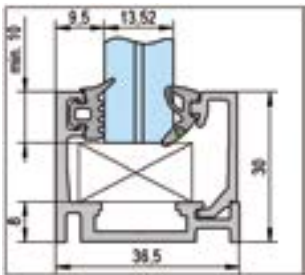
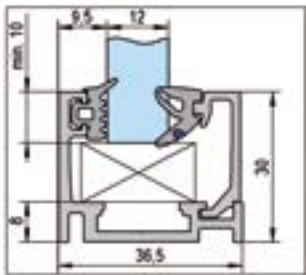
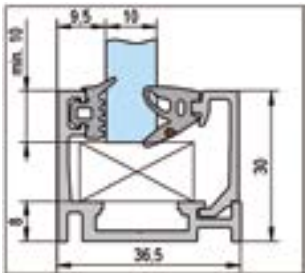
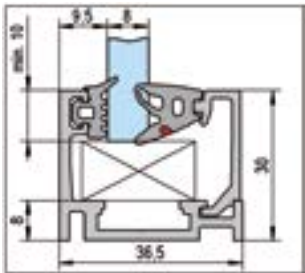


Profilé de vitrage FrameTec Select 2.0 en deux parties



SURFACE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E6/EV1	BO 5220840
Effet inox anodisé E1/C31	BO 5220841
Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5220842
Matériau	Aluminium
Longueur	5000 mm

Épaisseur du verre trempé 8 - 12 mm, feuilleté 8,76 - 13,52 mm
 · Raccords d'angle et joints selon l'épaisseur du verre à commander séparément · Le joint est disponible en noir ou en gris · Les profilés de vitrage coupés en onglet ou en bout sont assemblés avec des raccords d'angle BO 5220815 . · En combinaison avec le profilé de vitrage en une pièce (BO 5220843 - 45), il est possible de réaliser différentes combinaisons de montage

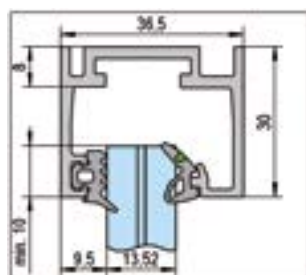
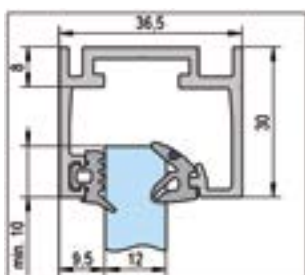
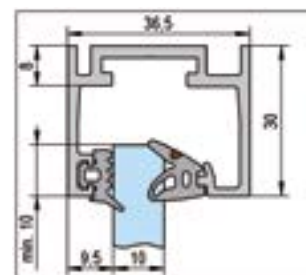
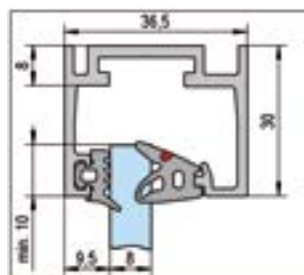


Profilé de vitrage FrameTec Select 2.0



SURFACE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E6/EV1	BO 5220843
Effet inox anodisé E1/C31	BO 5220844
Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5220845
Matériau	Aluminium
Longueur	5000 mm

 Épaisseur du verre trempé 8 - 12 mm, feuilleté 8,76 - 13,52 mm
 · Raccords d'angle et joints selon l'épaisseur du verre à commander séparément · Le joint est disponible en noir ou en gris · Les profilés de vitrage coupés en onglet ou en bout sont assemblés avec des raccords d'angle BO 5220815. · Avec le profilé de vitrage en deux parties (BO 5220840- 42), il est possible de réaliser différentes combinaisons de montage.



FrameTec Select 2.0, joint de base pour vitrage fixe et imposte



SURFACE	N° D'ART.
gris	BO 5220821
noir	BO 5220822

Longueur	7000 mm
----------	---------

❶ Épaisseur de verre trempé 8 - 12 mm, feuilleté 8,76 - 13,52 mm · veuillez commander le joint conique adapté séparément en fonction de l'épaisseur

FrameTec Select 2.0, joint pour vitrage fixe et imposte



SURFACE · DESCRIPTION	N° D'ART.
gris - épaisseur du verre trempé 8 mm, feuilleté 8,76 mm	BO 5220823
noir - épaisseur du verre trempé 8 mm, feuilleté 8,76 mm	BO 5220824
gris - épaisseur du verre trempé 10 mm, feuilleté 10,76 mm	BO 5220825
noir - épaisseur du verre trempé 10 mm, feuilleté 10,76 mm	BO 5220826
gris - épaisseur du verre trempé 12 mm, feuilleté 12,76 mm	BO 5220827
noir - épaisseur du verre trempé 12 mm, feuilleté 12,76 mm	BO 5220828
gris - épaisseur du verre feuilleté 13,52 mm	BO 5220829
noir - épaisseur du verre feuilleté 13,52 mm	BO 5220830

longueur	7000 mm
----------	---------

❶ veuillez commander le joint de base correspondant séparément

FrameTec Select 2.0, joint de butée



SURFACE	N° D'ART.
gris	BO 5220831
noir	BO 5220832

longueur	7000 mm
----------	---------

❶ Épaisseur du verre trempé 8 - 10 mm, feuilleté 8,76 - 10,76 mm

Épaisseur du verre (mm)	8 - 8.76		10 - 10.76		12 - 12.76		13.52	
Couleur	gris	noir	gris	noir	gris	noir	gris	noir
Joint de butée	BO 5220831	BO 5220832	BO 5220831	BO 5220832	—	—	—	—
Joint de base	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821	BO 5220822
Joint	BO 5220823	BO 5220824	BO 5220825	BO 5220826	BO 5220827	BO 5220828	BO 5220829	BO 5220830
	●	●	●	●	●	●	●	●

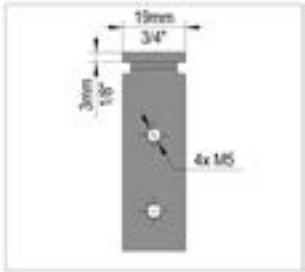
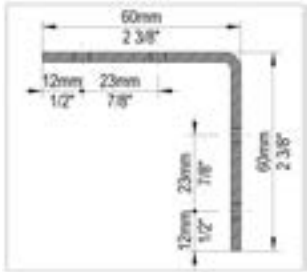
FrameTec Select 2.0, raccord d'angle



Les raccords d'angle stables assurent un maintien sûr de l'huissérie et des profilés de vitrage FrameTec Select 2.0 en deux parties.

LE CONTENU DE LA LIVRAISON :
1x Raccord d'angle

N° D'ART.	
BO 5220815	
Matériau	Aluminium



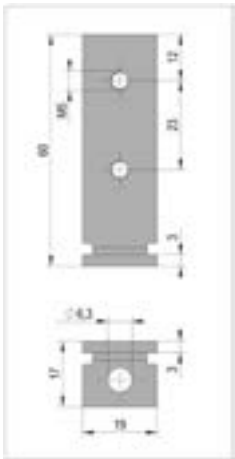
FrameTec Select 2.0, équerre de fixation au sol



Les solides équerres de fixation au sol assurent un ancrage sûr de l'huissérie dans le sol.

LE CONTENU DE LA LIVRAISON :
2x Equerre de fixation au sol

N° D'ART.	
BO 5220818	
Matériau	Aluminium
Surface	brut



Raccord longitudinal FrameTec Select 2.0



❶ Les raccords longitudinaux stables pour les joints à 180° assurent un maintien sûr des profilés de vitrage et facilitent ainsi le montage.

LE CONTENU DE LA LIVRAISON :

1x Connecteur longitudinal 180°

N° D'ART.

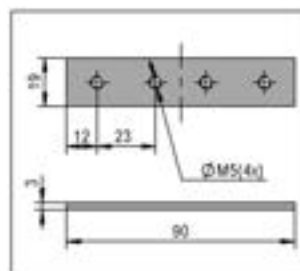
BO 5220834

Matériau

Acier inoxydable

Surface

brossé



FrameTec Select 2.0, raccord d'angle 90° plat



❶ Les raccords stables pour les angles à 90° assurent un maintien sûr des onglets des profilés de vitrage et facilitent ainsi le montage.

LE CONTENU DE LA LIVRAISON :

1x Raccord d'angle 90° plat

N° D'ART.

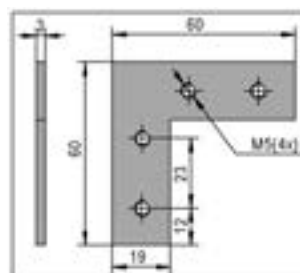
BO 5220833

Matériau

Acier inoxydable

Surface

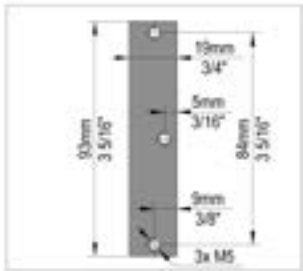
brossé



Plaque de montage de paumelle FrameTec Select 2.0 pour paumelle en acier inoxydable



N° D'ART.	
BO 5220814	
Matériau	Aluminium



❗ A partir d’une hauteur de porte >2200 mm, nous recommandons d’utiliser 3 paumelles - adapté à la paumelle en acier inoxydable BO 5206654, BO 5206654B

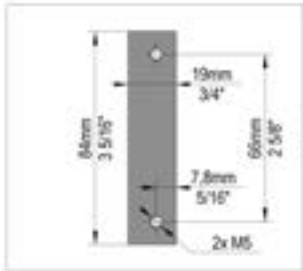
LE CONTENU DE LA LIVRAISON :

- 1x Plaque de montage de la paumelle
- 3x vis M5

Plaque de montage de paumelle FrameTec Select 2.0 pour paumelle en aluminium



N° D'ART.	
BO 5220813	
Matériau	Aluminium



❗ A partir d’une hauteur de porte >2200 mm, nous recommandons d’utiliser 3 paumelles - adaptées aux paumelles en aluminium BO 5206662, BO 5206663, BO 5206664, BO 5206668, BO 5206669

LE CONTENU DE LA LIVRAISON :

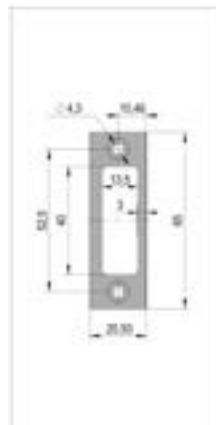
- 1x Plaque de montage de la paumelle
- 2x vis M5

Gâche FrameTec Select 2.0, pêne demi-tour



 Gâche robuste en acier inoxydable avec bord fraisé · vis incluses

N° D'ART.	
B0 5220744	
Matériau	Acier inoxydable
Surface	brossé

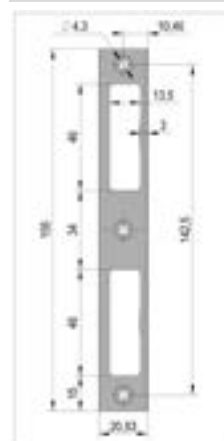


FrameTec Select 2.0, gâche pêne dormant et pêne demi-tour



 Gâche robuste en acier inoxydable avec bord fraisé · vis incluses

N° D'ART.	
B0 5220743	
Matériau	Acier inoxydable
Surface	brossé





PAUMELLES DE PORTE



Anodisé couleur E4/EV1



Effet inox anodisé E4/C31

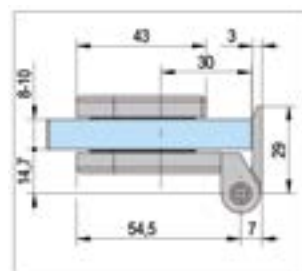
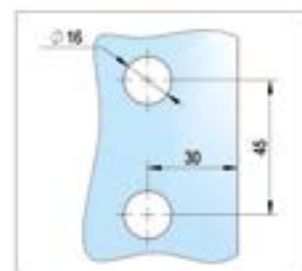
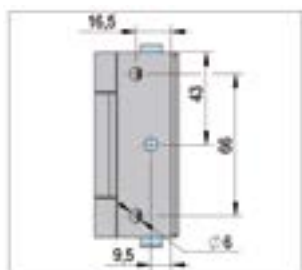
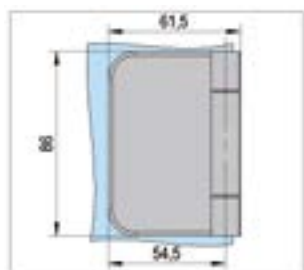


Thermolaqué noir mat RAL 9005

Paumelle avec plaque à visser ronde



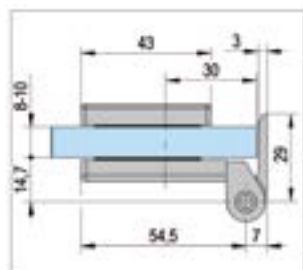
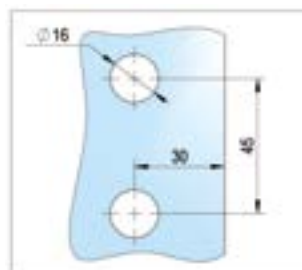
❶ Épaisseur de verre trempé 8, 10, 12 mm, feuilleté 8,76, 10,76, 12,76 mm · Utilisable à gauche et à droite selon DIN



Paumelle avec plaque à visser carrée



❶ Épaisseur de verre trempé 8, 10, 12 mm, feuilleté 8,76, 10,76, 12,76 mm · Utilisable à gauche et à droite selon DIN



SURFACE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E4/EV1	BO 5206664
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206663

Poids max. de la porte par paire	50 kg
Largeur max. de la porte	1000 mm
Matériau	Aluminium

SURFACE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E4/EV1	BO 5206669
Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206662
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206668

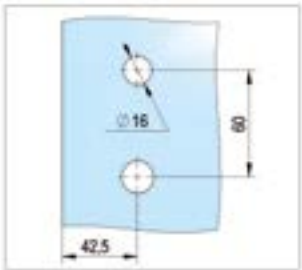
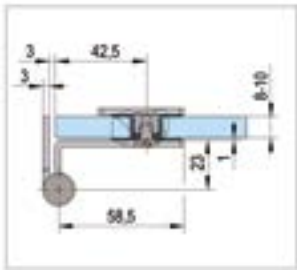
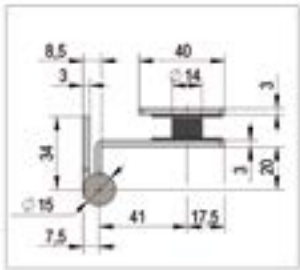
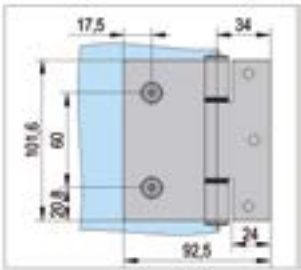
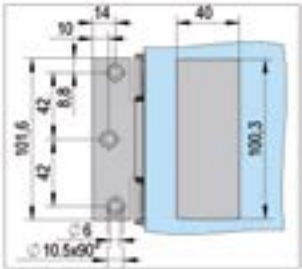
Poids max. de la porte par paire	50 kg
Largeur max. de la porte	1000 mm
Matériau	Aluminium

Paumelle en acier inoxydable avec plaque de fixation carrée verre-mur 90°



SURFACE	N° D'ART.
Brossé	BO 5206654
Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206654B
Poids max. de la porte par paire	80 kg
Largeur max. de la porte	1000 mm
Matériau	Acier inoxydable

Utilisable à gauche et à droite · Epaisseur du verre trempé 8 - 10 mm





SERRURES DE PORTES EN VERRE ET CONTRE-CHÂSSIS **ALEA & OLIS**

Grâce à leur qualité fiable et robuste, les serrures et les paumelles de la série Alea sont la solution idéale pour les portes très fréquentées dans le secteur tertiaire.



Anodisé couleur E4/EV1

Effet inox anodisé E4/C31

Thermolaqué noir mat RAL 9005

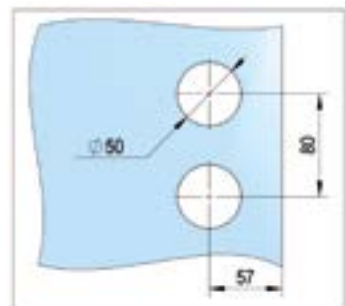
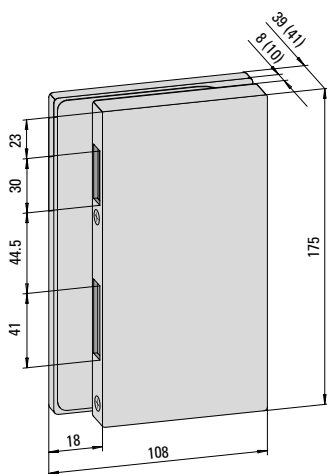
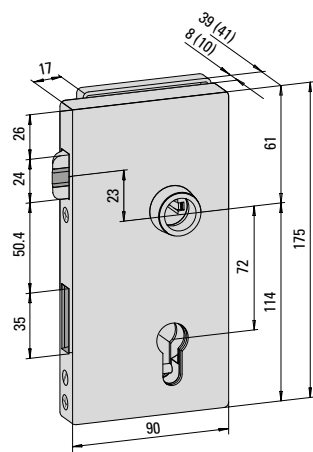
ALEA	SURFACE	DIN gauche ÉPAIS- SEUR DE VERRE 8 mm	DIN gauche ÉPAIS- SEUR DE VERRE 10 mm	DIN droite ÉPAISSEUR DE VERRE 8 mm	DIN droite ÉPAISSEUR DU VERRE 10 mm
Serrure préparée pour cylindre profilé					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206876	BO 5206594	BO 5206877	BO 5206595
	Effet inox E4/C31	BO 5206887	BO 5206596	BO 5206888	BO 5206597
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206750	BO 5206752	BO 5206751	BO 5206753
serrure non verrouillable					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206872	–	BO 5206873	–
	Effet inox E4/C31	BO 5206883	–	BO 5206884	–
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206756	BO 5206758	BO 5206757	BO 5206759
Gâche					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206880		BO 5206881	
	Effet inox E4/C31	–		–	
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206747		BO 5206748	
OLIS	SURFACE	DIN gauche ÉPAIS- SEUR DE VERRE 8 mm	DIN gauche ÉPAIS- SEUR DE VERRE 10 mm	DIN droite ÉPAISSEUR DE VERRE 8 mm	DIN droite ÉPAISSEUR DU VERRE 10 mm
Serrure préparée pour cylindre profilé					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206864	BO 5206590	BO 5206865	BO 5206591
	Effet inox E4/C31	BO 5206868	BO 5206592	BO 5206869	BO 5206593
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	–	–	–	–
Serrure non verrouillable					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206860	–	BO 5206861	–
	Effet inox E4/C31	BO 5206826	–	BO 5206828	–
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	–	–	–	–
Gâche					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206837		BO 5206839	
	Effet inox E4/C31	–		–	
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	–		–	

Données techniques

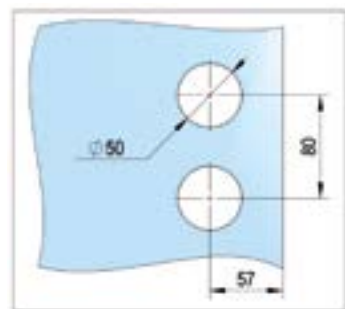
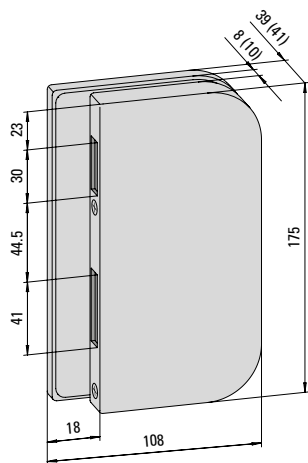
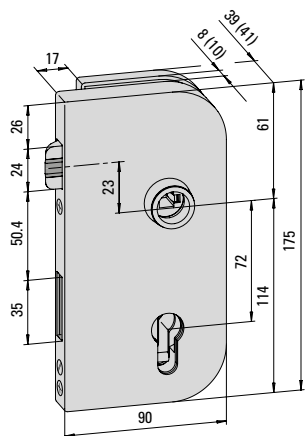
- Épaisseur du verre trempé 8-10 mm, feuilleté 8,76-10,76 mm
- testé selon la norme DIN EN 12209 (test d'endurance 500.000 cycles, test de fermeture du pêne dormant 100.000 cycles)
- testé conformément à la norme DIN EN 1670 (classe de protection anticorrosion 3)
- Application dans le domaine du bâtiment avec des portes très fréquentées
- Profondeur de feuillure 24mm/26mm (épaisseur de verre 8mm/10mm)

- Serrures pour verre de 8 mm avec pêne dormant antibruit
- Serrures pour verre de 10 mm avec pêne dormant et tête de pêne raccourcis
- Cylindre profilé adapté (63 mm) pour une finition affleurante du côté de la plaque de serrage
- Fermeture du pêne dormant 20mm (2 tours)
- Pour la gâche DIN gauche, veuillez commander la serrure DIN droite et vice versa

Détails du produit Alea



Détails du produit Olis





SERRURES DE PORTES EN VERRE ET CONTRE-CHÂSSIS **STUDIO PRIVATE LINE**

La serrure de porte en verre Studio séduit par ses surfaces de qualité supérieure et son design classique pour les portes intérieures. Elle offre des avantages tels que des ressorts en poly-isocyanate à faible usure, un pêne dormant antibruit, un guidage de béquille fin ainsi qu'un maintien optimal de la tige de béquille grâce à une nouvelle noix de serrage. Un réglage en continu de la résistance de la béquille est également possible.



Anodisé couleur E4/EV1

Effet inox anodisé E4/C31

Thermolaqué noir mat RAL 9005

	SURFACE	ÉPAISSEUR DE VERRE 8 mm	ÉPAISSEUR DE VERRE 10 mm
Serrure préparée pour cylindre profilé			
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206762	BO 5206762*
	Effet inox E4/C31	BO 5206763	BO 5206763*
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206754	BO 5206754*
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206788	BO 5206788*
	Effet inox E4/C31	BO 5206789	BO 5206789*
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	—	—
Serrure clés à paneton			
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206790	BO 5206790*
	Effet inox E4/C31	BO 5206791	BO 5206791*
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	—	—
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206786	BO 5206786*
	Effet inox E4/C31	BO 5206787	BO 5206787*
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	—	—
Serrure non verrouillable			
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206760	BO 5206760*
	Effet inox E4/C31	BO 5206761	BO 5206761*
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206803	BO 5206803*
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206805	BO 5206805*
	Effet inox E4/C31	BO 5206806	BO 5206806*
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	—	—
Gâche			
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206821	
	Effet inox E4/C31	BO 5206822	
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	—	
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206811	
	Effet inox E4/C31	BO 5206812	
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	—	

* Pêne de remplacement (art. n° BO 5206804) nécessaire - voir page 30

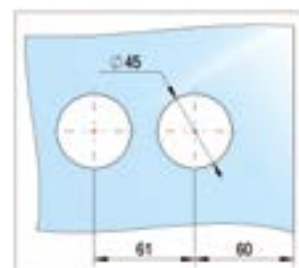
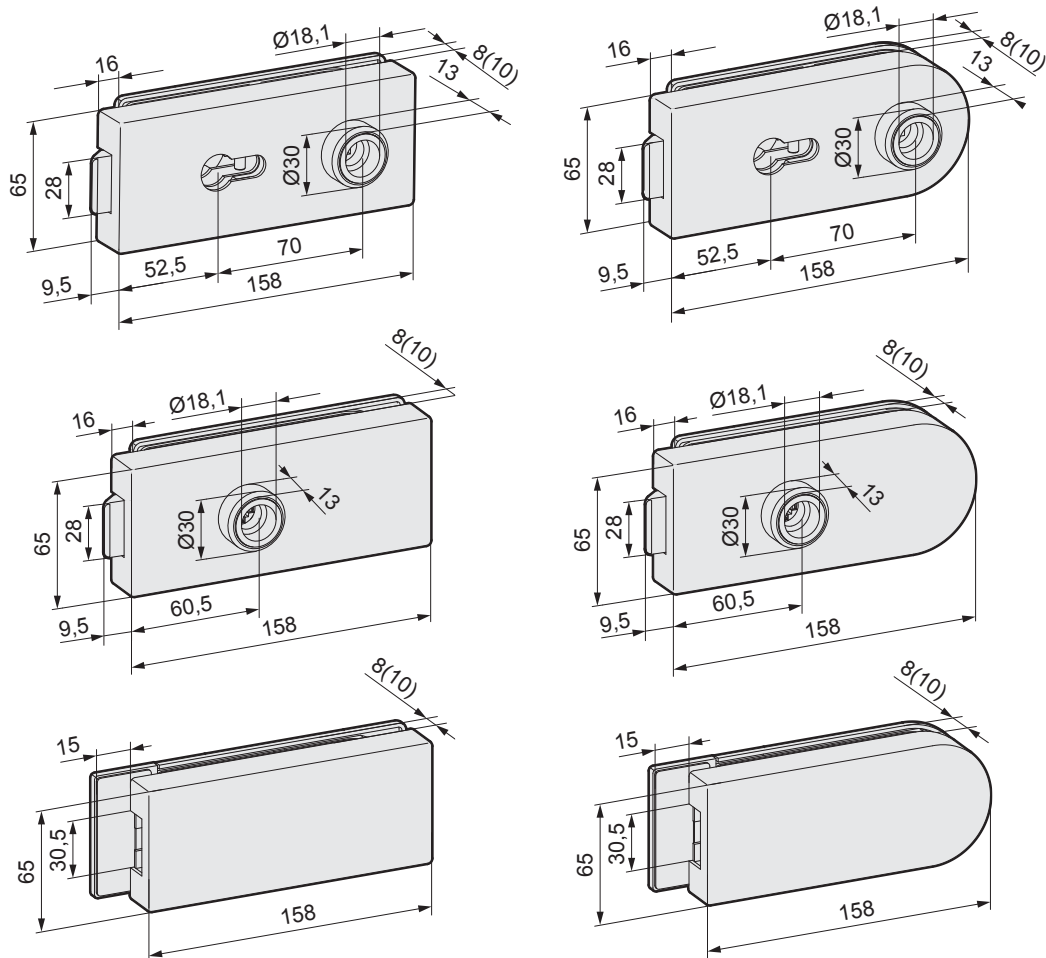
	SURFACE	ÉPAISSEURS DE VERRE 8 mm	DIN gauche vers l'intérieur	DIN droite vers l'intérieur	DIN gauche vers l'extérieur	DIN droite vers l'extérieur
Serrure WC						
	Couleur aluminium E4/EV1	3	BO 5206772	BO 5206774	BO 5206776	BO 5206778
	Effet inox E4/C31	3	BO 5206773	BO 5206775	BO 5206777	BO 5206779
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	—	—	—	—	—
	Couleur aluminium E4/EV1	3	BO 5206764	BO 5206766	BO 5206768	BO 5206770
	Effet inox E4/C31	3	BO 5206765	BO 5206767	BO 5206769	BO 5206771
	Thermolaqué noir mat RAL 9005	—	—	—	—	—

Données techniques

- Épaisseur du verre trempé 8-10 mm, feuilleté 8,76-10,76 mm
- testé selon la norme DIN EN 12209 (1,5 million de cycles de fermeture)
- Testé selon la norme DIN EN 1670 (classe de protection anticorrosion 3)
- Application dans l'habitat privé ou dans les bâtiments à usage professionnel
- Profondeur de feuillure 24mm/26mm (épaisseur de verre 8mm/10mm)

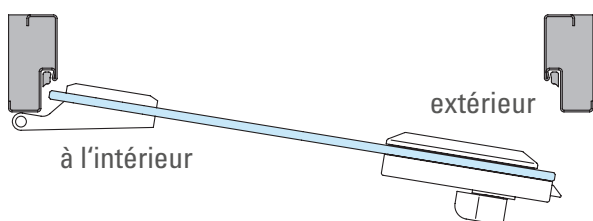
- Serrures avec tête de pêne dormant en laiton nickelé.
- Pêne dormant antibruit fourni séparément
- Pour un verre de 10 mm et une profondeur de feuillure de 24 mm, un pêne de remplacement BO 5206804 est nécessaire
- Cylindre profilé adapté (61 mm) pour une fermeture affleurée du côté de la plaque de serrage
- Verrouillable, non verrouillable. Fermeture par pêne dormant 10mm (1 tour)

Détails du produit Studio Private Line

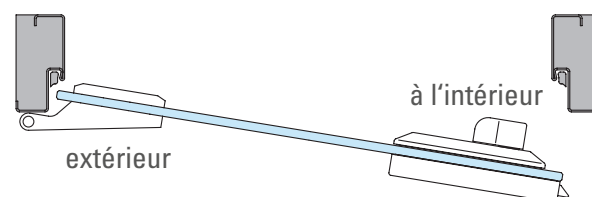


Définition du sens DIN et du sens d'ouverture pour les serrures de WC avec manette de commande

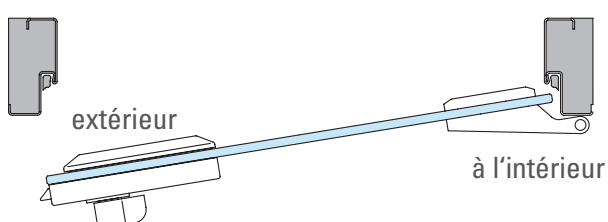
Bouton de commande côté serrure
(DIN gauche vers l'intérieur)



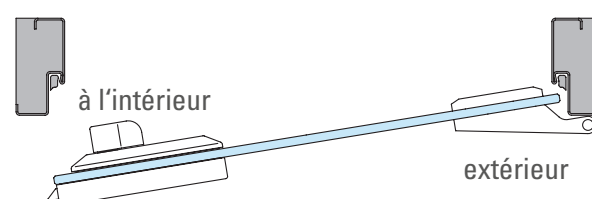
Bouton de commande côté plaque de serrage
(DIN gauche vers l'extérieur)



Bouton de commande côté serrure
(DIN droite vers l'intérieur)



Bouton de commande côté côté plaque de serrage
(DIN droite vers l'extérieur)





POIGNÉES DE PORTE **STUDIO PRIVATE LINE / ALEA / OLIS**



Anodisé couleur aluminium E4/EV1

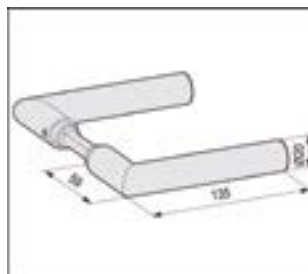
EV1Anodisé effet inox E4/C31

Pulvérisé Thermolaqué noir mat RAL 9005

Garniture de porte Studio Private Line / Olis / Alea en forme de L



SURFACE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E4/EV1	BO 5206845
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206846
Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206749
Matériau	Aluminium



Garniture de porte Studio Private Line / Olis / Alea forme ronde



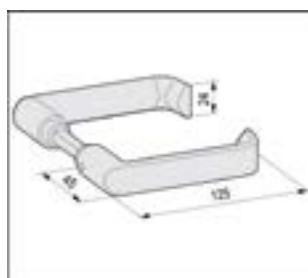
SURFACE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E4/EV1	BO 5206841
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206842
Matériau	Aluminium



Garniture de porte Studio Private Line / Olis / Alea forme ovale plate



SURFACE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E4/EV1	BO 5206843
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206844
Thermolaqué noir mat RAL 9005	BO 5206755
Matériau	Aluminium



ARTICLE SUPPLÉMENTAIRE

Profilé de décoration look industriel

Pour un look industriel moderne, qui se nourrit surtout d'éléments métalliques noirs, nous recommandons des croisillons décoratifs. Collés entre les profilés existants, ils permettent de diviser visuellement les grandes surfaces vitrées et de créer des accents forts.



❶ Les croisillons décoratifs sont autocollants et peuvent être raccourcis individuellement. Pour aligner les profilés des croisillons, nous recommandons la butée excentrique avec ventouse BO 637.1

N° D'ART.

BO 5220850

Matériau

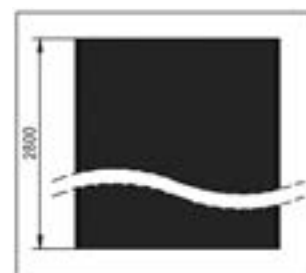
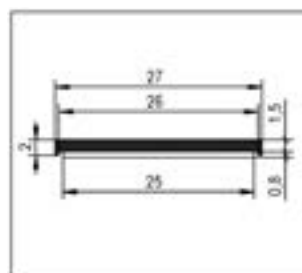
Aluminium

Surface

Thermolaqué noir RAL 9005

Longueur

2800 mm



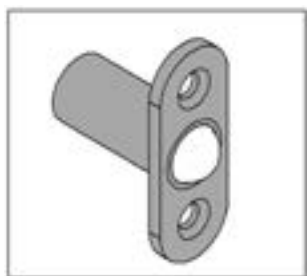
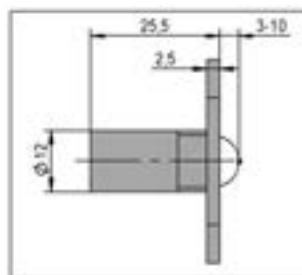
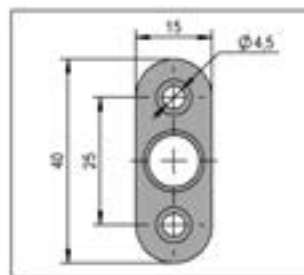
LE CONTENU DE LA LIVRAISON :
5x 2800 mm

Loqueteau à bille en nylon pour porte en verre

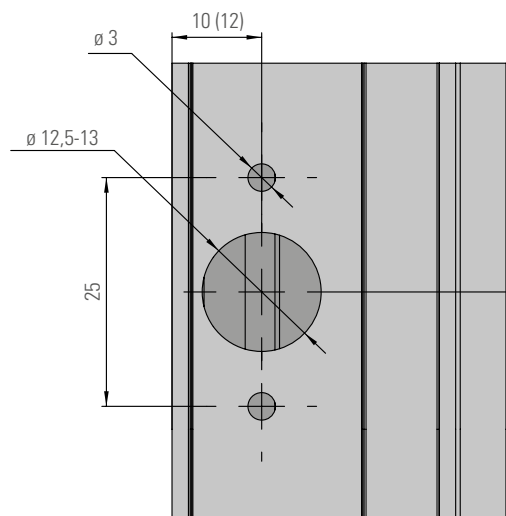
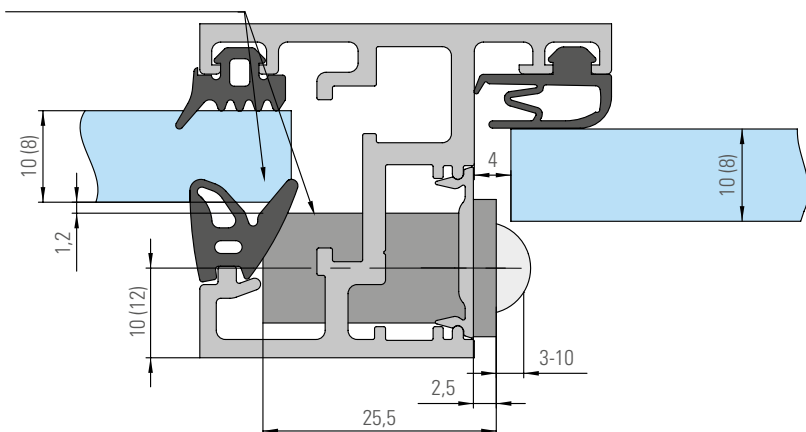
Le loqueteau à bille est idéal pour les portes battantes en verre qui n'ont pas besoin d'être verrouillées, mais qui doivent néanmoins être fermées. Cela est possible grâce à la bille à ressort en nylon qui se trouve dans un boîtier en zinc moulé sous pression nickelé et permet ainsi une fermeture facile de la porte. Le matériau est résistant à l'usure et à la corrosion. La pression de la porte en verre sur la boule peut être réglée à l'aide d'une vis située sous le loqueteau. La profondeur de la boule peut être réglée entre 3 et 10 mm afin de fermer de manière optimale l'espace d'air entre la porte et la feuillure. L'ouverture et la fermeture de la porte en verre se font presque sans bruit. Le loqueteau et la plaque à visser sont fixés à l'aide de deux vis et sont à peine visibles lorsqu'ils sont installés.



❗ En cas de montage en combinaison avec une partie latérale, seules des épaisseurs de verre de 8-10 mm (trempé/feuilleté) peuvent être utilisées.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de contact entre le boîtier métallique du loqueteau à billes et la partie latérale en verre. - Après le montage de la partie latérale, la vis de réglage de la force du ressort n'est plus accessible.



Éviter tout contact entre le boîtier métallique et la partie latérale en verre



Cylindre à double profil

Avec fonction d'urgence et de danger - Même si une clé est insérée dans le cylindre de l'intérieur, le cylindre peut être actionné de l'extérieur. Vous évitez ainsi que des enfants s'enferment. L'accès rapide à une personne ayant besoin d'aide vous est également facilité.



DESCRIPTION	N° D'ART.
Longueur 27,5 / 27,5 ; fermeture différente	BO 5206656
Longueur 31,5 / 31,5 ; fermeture différente	BO 5206624
Longueur 31,5 / 31,5 ; fermeture identique	BO 5206625
Matériau	Laiton

3 clés incluses

Cylindre à bouton



DESCRIPTION	N° D'ART.
Longueur 27,5 / 27,5 ; fermeture différente	BO 5206657
Longueur 31,5 / 31,5 ; à fermeture différente	BO 5206619
Longueur 31,5 / 31,5 ; fermeture identique	BO 5206620
Matériau	Laiton

3 clés incluses

Pêne demi-tour de remplacement pour serrure de porte en verre Studio Private Line pour verre de 10-10,76 mm pour une profondeur de feuillure de 24 mm

	N° D'ART.
	BO 5206804
Matériau	Zinc moulé sous pression



En cas d'utilisation de verre trempé de sécurité 10-10,76 mm avec une profondeur de feuillure de 24 mm, le pêne demi-tour doit être remplacé dans la serrure. · pêne fraisé

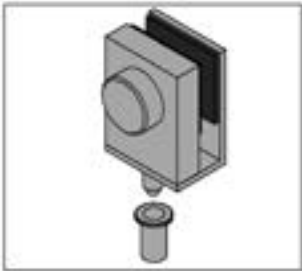
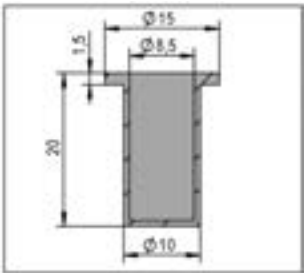
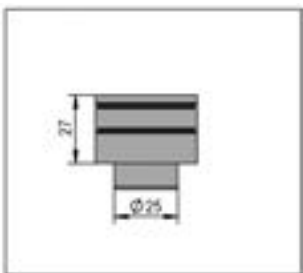
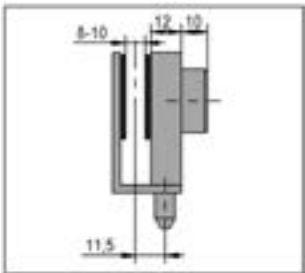
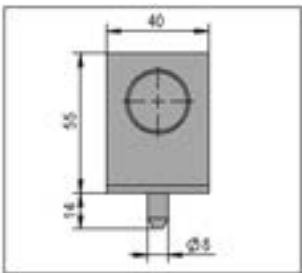
Arrêtoir avec douille au sol

Arrêtoir pour bloquer la porte à la demande sur les portes en verre à deux vantaux



SURFACE · DESCRIPTION · ÉPAISSEUR DU VERRE	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E4/C0 · 8 mm	BO 5206781
Anodisé couleur aluminium E4/C0 · 10 mm	BO 5206783
Effet inox anodisé E4/C31 · 8 mm	BO 5206782
Effet inox anodisé E4/C31 · 10 mm	BO 5206855
Thermolaqué noir mat RAL 9005 · 8 mm	BO 5206784
Thermolaqué noir mat RAL 9005 · 10 mm	BO 5206785

❶ Dispositif de blocage avec douille de fond nickelée mate · aucun usinage du verre nécessaire



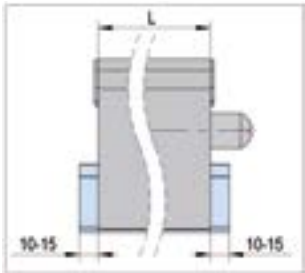
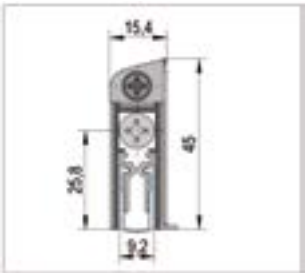
Joint à abaissement Bohle GS-A



❗ Idéal pour calfeutrer ultérieurement des portes en verre, métal, aluminium, bois et plastique - Les joints peuvent être raccourcis de manière autonome, veuillez respecter la longueur minimale. - Bande de recouvrement argentée incluse - Insonorisation 41 dB

LONGUEUR · À RACCOURCIR SUR · SURFACE	ART.-N°.
708 mm - 583 mm · Anodisé couleur aluminium E6/EV1	BO 5220750
833 mm - 708 mm · Anodisé couleur aluminium E6/EV1	BO 5220751
958 mm - 833 mm · Anodisé couleur aluminium E6/EV1	BO 5220752
1083 mm - 958 mm · Anodisé couleur aluminium E6/EV1	BO 5220753
708 mm - 583 mm · effet inox anodisé E1/C31	BO 5220754
833 mm - 708 mm · effet inox anodisé E1/C31	BO 5220755
958 mm - 833 mm · effet inox anodisé E1/C31	BO 5220756
1083 mm - 958 mm · effet inox anodisé E1/C31	BO 5220757

Matériau	Aluminium
----------	-----------



Joint à abaissement Schall-Ex GS-8

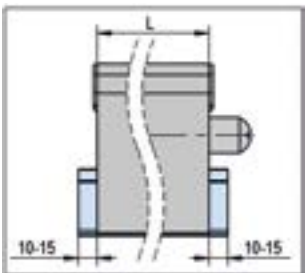
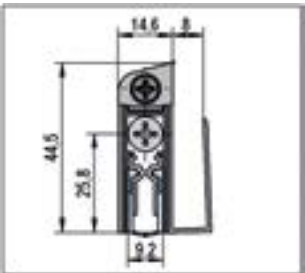


❗ Idéal pour calfeutrer des portes en verre · les joints peuvent être raccourcis de manière autonome, veuillez respecter la longueur minimale. · convient pour les portes DIN-L et DIN-R · déclenchement d'un côté · isolation phonique 41 dB

LONGUEUR · À RACCOURCIR SUR	ART.-N°.
958 mm - 833 mm	BO 5220758
1083 mm - 958 mm	BO 5220759

Matériau	Aluminium
----------	-----------

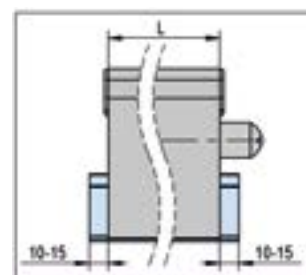
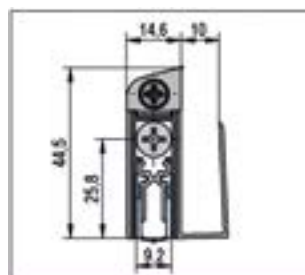
Surface	Thermolaqué noir RAL 9005
---------	---------------------------



Joint à abaissement Schall-Ex GS-10



LONGUEUR · À RACCOURCIR SUR	ART.-N°.
958 mm · 833 mm	BO 5220760
1083 mm · 958 mm	BO 5220761
Matériau	Aluminium
Surface	Thermolaqué noir RAL 9005



❶ Idéal pour l'étanchéité des portes en verre · les joints peuvent être raccourcis de manière autonome, veuillez respecter la longueur minimale · convient pour les portes DIN-L et DIN-R · déclenchement d'un côté · insonorisation 41 dB · pour verre de 10 - 10,76 mm

Bohle Duplocoll® ruban adhésif double face

Duplocoll® est le ruban adhésif idéal pour le scellement des joints de verre où la transparence est importante, comme par exemple pour les cloisons entièrement en verre, dans la fabrication de meubles ou de cabines de douche. Les joints collés sont presque invisibles, car l'indice de réfraction de la lumière du ruban adhésif est presque identique à celui du verre.



DESCRIPTION · LARGEUR	ART.-N°.
Épaisseur du verre trempé 8 mm, feuilleté 8,76 mm · 5 mm	BO 5207936
Épaisseur du verre trempé 10 mm, feuilleté 10,76 mm · 7 mm	BO 5207938
Épaisseur du verre trempé 12 mm, feuilleté 12,76 mm · 9 mm	BO 5207935
Épaisseur du verre feuilleté 17,52 mm · 14 mm	BO 5209630
Longueur	12 m
Surface	transparent

❶ Gain de temps et d'argent considérable par rapport au scellement avec du silicone · le bord sec passif au collage rend Duplocoll® insensible aux influences extérieures - antimicrobien, empêche la croissance des micro-organismes · résistant aux produits chimiques et aux plastifiants · très bonne adhérence initiale, résistance finale durablement élevée · résistant au vieillissement et aux UV, économique, de haute qualité et adapté au design · processus d'application propre et très simple, surtout avec l'applicateur en option (BO 5207939N) · Pour différents matériaux comme le bois, l'aluminium, le plastique, la céramique ou le verre · Usage polyvalent · Duplocoll® ne se contente pas d'assembler, mais aussi d'étanchéifier, d'amortir, d'isoler et de protéger · Les tolérances et les tensions sont compensées de manière optimale · Les joints sont fermés de manière à obtenir un système étanche · Même pour les surfaces rugueuses : le ruban de colle viscoélastique „coule” sur toute la surface, même dans les profondeurs de rugosité · Ruban adhésif testé en matière d'isolation acoustique · Duplocoll® ferme le joint de colle entre les vitres de manière si étanche que l'isolation acoustique est maintenue de manière prouvée · Épaisseur 3 mm · Résistance thermique : -40°C - +150°C · En cas d'utilisation de Duplocoll® sur du verre de sécurité feuilleté avec film PVB acoustique, il convient de vérifier au préalable la compatibilité · Un verre feuilleté de sécurité standard avec un film PVB ne présente aucune interaction avec les produits Duplocoll® !

Nous recommandons l'utilisation de tendeurs de plaques BO 650.20 comme aide à la mise en place des plaques de verre les unes contre les autres.

Applicateur Bohle® Duplocoll



DESCRIPTION	N° D'ART.
Épaisseur du verre trempé 8 - 10 mm	BO 5207939N
Épaisseur du verre trempé 12 mm, feuilleté 10,76 - 12,76 mm	BO 5207946N

① Utilisez notre applicateur pour une application simple et précise des rubans adhésifs Duplocoll® sur le bord du verre. · pour les épaisseurs de verre de 10 et 12 mm, adaptateur d'extension BO 5207948 adapté en combinaison avec l'applicateur BO 5207939N · pour les épaisseurs de verre de 8 ; 8,76 et 10 mm, adaptateur d'extension BO 5207947 adapté en combinaison avec l'applicateur BO 5207946N · pour les épaisseurs de verre de 17,52 mm, adaptateur d'extension BO 5207949 adapté en combinaison avec l'applicateur BO 5207946N

Bohle Duplocoll®, adaptateur d'extension pour applicateur



DESCRIPTION	N° D'ART.
Accessoires pour BO 5207939N · épaisseur du verre trempé 10 - 12 mm	BO 5207948
Accessoires pour BO 5207946N · épaisseur du verre trempé 8 - 10 mm, feuilleté 8,76 mm BO 5207947	BO 5207947
Accessoires pour BO 5207946N · épaisseur de verre feuilleté 17,52 mm	BO 5207949

Tendeur de plaques Veribor® pour positionner, écarter, joindre

Positionner des composants de grande taille de manière simple et sûre. Positionner à la main de grands panneaux lourds, les assembler de manière précise et plane, c'est un métier difficile. Le tendeur de plaques Veribor® permet de déterminer avec précision la position parfaite et, le cas échéant, de la corriger facilement, sans que l'ensemble des plaques ne glisse. - Le tendeur de plaques Veribor® est l'outil idéal pour le serrage, l'ouverture et la fermeture contrôlés et au millimètre près de plaques lisses de grande surface. Pour l'ajustage, les ventouses à pompe sont pressées fermement sur les surfaces à aspirer avec des disques de succion relâchés. Quelques mouvements de pompage suffisent pour créer une dépression avec un vide maximal et une force de serrage horizontale maximale pouvant atteindre 1200 N. La sécurité du vide peut être facilement contrôlée grâce à une bague de marquage rouge sur le piston de la pompe. En cas de perte de vide, la dépression peut être rétablie à tout moment sans détacher le tendeur de plaques du support ou elle peut être complètement supprimée grâce à l'utilisation de la valve.



	N° D'ART.
	BO 650.20
Couple	1200 Nm
Matériau de la ventouse	Plastique
Géométrie de la surface	plane
Disque d'aspiration Ø	214 mm
Possibilité de fixation	Tendeur de plaque
Indicateur de sécurité du vide	oui

❶ Le cas échéant, la différence de hauteur des panneaux peut être compensée à l'aide du levier excentrique latéral.

Butée excentrique Verifix®

Disque en plastique plat excentré · Ø 70 mm · avec ventouse à vide intégrée 55 mm Ø · en tournant le disque en plastique, on obtient une butée réglable en continu jusqu'à 6 mm · Convient pour l'ajustement universel de matériaux · en particulier pour le collage d'étagères intermédiaires ou de compartiments dans les vitrines · Utilisable individuellement et par paire également comme butée de règle



DESCRIPTION · TYPE DE FIXATION	N° D'ART.
Butée excentrique Verifix Verifix® · Sous vide	BO 637.1
Caoutchouc de rechange · Pièce détachée	BO 637.5
Possibilité de réglage	Réglage en hauteur · Réglage en profondeur
Angle	90°



❶ Disque plat excentrique en plastique · ventouse à vide intégrée · convient bien pour le collage de fonds ou de compartiments dans les vitrines · utilisable individuellement ou par paire également comme butée de règle · disques à ventouses Ø 55 mm · excentrique Ø 70 mm · plage de réglage 6 mm

Cale d'écartement Euroclick type 3 , 40 x 30 mm

Les cales d'écartement sont utilisées pour les fenêtres, les portes, la menuiserie intérieure et l'aménagement à sec. Elles permettent de compenser les inégalités et de s'aligner rapidement. Le crochet de blocage empêche le glissement de la vis. Grâce à l'aide au montage, la plaque d'écartement peut être facilement positionnée.



ÉPAISSEUR · DESCRIPTION	N° D'ART.
1 mm · blanc	BO 5133101
3 mm · rouge	BO 5133103
5 mm · vert	BO 5133105

Matériau	Plastique
Longueur	40 mm
Largeur	30 mm

❶ Compensation/dépose de profilés (par ex. FrameTec Select 2.0, MasterTrack® FT) en cas de murs irréguliers · Sachet de 100 pièces · Avec aide au montage · Avec crochet de blocage

Cales en plastique (100 dans le sac)



ÉPAISSEUR · DESCRIPTION	N° D'ART.
1 mm · couleur blanche	BO 5122301
2 mm · couleur rouge	BO 5122302
3 mm · couleur verte	BO 5122303
4 mm · couleur jaune	BO 5122304
5 mm · couleur bleue	BO 5122305
6 mm · couleur noire	BO 5122306

Matériau	Plastique
Longueur	100 mm
Largeur	24 mm

❶ Matériau testé et compatible avec les matériaux d'étanchéité · Utilisation universelle grâce à la surface striée transversalement et à la face inférieure stable · La forme des cales garantit un calage de butée à fleur du bord intérieur de la feuillure à verre · Fabriqué en conformité avec les directives techniques de l'artisanat du verre n° 3 „calage des unités de vitrage” · capacité de charge par cale max. 300 kg · unité d'emballage 100 pièces

Cales en plastique (100 dans le sac)



❶ Matériau testé et compatible avec les matériaux d'étanchéité · Utilisation universelle grâce à la surface striée transversalement et à la face inférieure stable · La forme des cales garantit un calage de butée à fleur du bord intérieur de la feuillure à verre · Fabriqué en conformité avec les directives techniques de l'artisanat du verre n° 3 „calage des unités de vitrage” · capacité de charge par cale max. 300 kg · unité d'emballage 100 pièces

ÉPAISSEUR · DESCRIPTION	N° D'ART.
1 mm · couleur blanche	BO 5122001
2 mm · couleur rouge	BO 5122002
3 mm · couleur verte	BO 5122003
4 mm · couleur jaune	BO 5122004
5 mm · couleur bleue	BO 5122005
6 mm · couleur noire	BO 5122006

Matériau	Plastique
Longueur	100 mm
Largeur	20 mm

FAQ INSONORISATION

Qu'est-ce que le son ?

Le son désigne généralement les vibrations mécaniques d'un milieu élastique. Ces vibrations se propagent dans l'air et dans les corps solides sous forme d'ondes sonores.

Comment peut-on atténuer le son ?

Pour atténuer le son, on oppose une résistance aux ondes sonores. Cette résistance peut être déterminée avec précision par des mesures en laboratoire.

Où et comment l'affaiblissement acoustique est-il mesuré ?

La mesure est effectuée par un organisme de contrôle agréé sur un banc d'essai. Il se compose de deux pièces contiguës avec une paroi de séparation dans laquelle est installé le composant à tester. La transmission sur les flancs est alors supprimée. Dans la salle d'émission, le son, appelé bruit rose, est généré dans une certaine plage de fréquences. Dans la salle de réception, le son entrant est enregistré afin de déterminer les mesures d'isolation acoustique.

Où sont définies les exigences en matière d'isolation acoustique ?

La norme DIN 4109 „Insonorisation dans le bâtiment“ définit les exigences en matière d'isolation acoustique. La directive sur la protection contre le bruit définit les exigences minimales en matière d'isolation acoustique et d'indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_W dans les „locaux à protéger“.

Que dit l'indice d'affaiblissement acoustique R_W ?

L'indice d'affaiblissement acoustique R_W est exprimé en décibels (dB) et indique de combien de décibels le niveau sonore de l'élément testé est réduit lors de la mesure en laboratoire d'essai. Il faut donc faire attention à la valeur exigée dans un appel d'offres.

Que signifie l'indice d'affaiblissement acoustique $R_{W,R}$?

$R_{W,R}$ est la valeur de calcul de l'indice d'affaiblissement acoustique pondéré d'un élément de construction. L'indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_W doit être supérieur aux valeurs requises pour l'utilisation prévue d'au moins la valeur de réserve (5 dB pour les portes selon DIN 4109). $R_{W,R} = R_W - 5 \text{ dB}$

Quelle valeur est importante pour la construction ?

$R'_{W,R}$ indique l'exigence d'isolation acoustique pour l'élément prêt à l'emploi dans la construction. „R-apostrophe“ signifie que les valeurs incluent la transmission du son par les éléments de construction adjacents ou les voies secondaires.

Peut-on s'attendre à ce que les sons (voix, musique, bruit, etc.) ne soient plus du tout perçus après l'installation ?

Non, car les cloisons ne peuvent réduire le niveau de bruit que dans une certaine mesure. Il faut également tenir compte des différentes fréquences. Les sons aigus sont subjectivement perçus comme plus forts que les sons plus graves. A certaines fréquences, on peut s'attendre à une diminution sensible de l'isolation acoustique. La courbe d'isolation acoustique jointe à un certificat de contrôle peut être utile à cet égard.

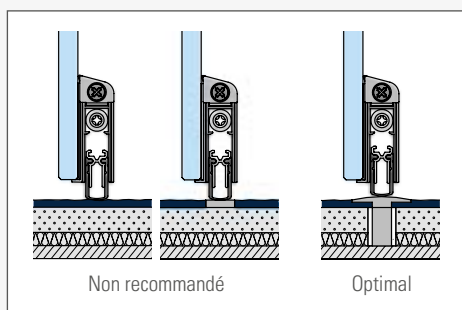
CONSEILS ET ASTUCES POUR AMÉLIORER L'INSONORISATION

Le son n'est pas seulement transmis d'une pièce à l'autre par la cloison, mais aussi par les voies acoustiques secondaires, qui ont une grande influence sur la qualité acoustique de l'ensemble d'une construction. Lors de la planification de l'isolation acoustique, veillez donc non seulement à bien choisir le système de séparation, mais aussi les éléments de construction adjacents (murs, plafonds, gaines, etc.) ainsi que le panneau de porte, le joint de feuillure, la structure du verre, le verrouillage et les joints. Pour obtenir un résultat satisfaisant au final, une planification minutieuse et un montage approprié sont nécessaires.

Huisserie

L'espace entre le vantail de la porte et l' huisserie périphérique
L' huisserie est fermée par un joint de feuillure (ou joint de butée). Le joint doit reposer entièrement sur le panneau de porte. Veillez à ce que le panneau de porte soit bien plat.

Plancher



L'espace d'air (généralement 7 mm) entre le bord supérieur du sol et le bord inférieur du panneau de porte est fermé par un joint de sol abaissé. Lorsqu'elle est abaissée, la lèvre en caoutchouc doit être entièrement en contact avec une surface plane et lisse. Le seuil est fortement recommandé pour les moquettes. Pour éviter les ponts acoustiques, la moquette doit être interrompue au niveau du seuil. Il est également important de raccourcir la lèvre en caoutchouc à la dimension de la feuillure de l' huisserie, sinon des espaces apparaissent à gauche et à droite de la porte.

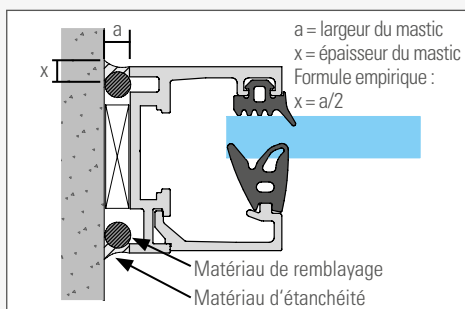
Structure du verre

Plus le verre est lourd par unité de surface, le coefficient d'isolation acoustique est en général plus élevé. Parallèlement, plus les différentes vitres sont élastiques, plus leur valeur d'isolation acoustique est élevée. Les vitrages feuilletés avec film d'insonorisation tirent parti de ce constat : L'assemblage élastique de deux vitres individuelles combine une masse de verre élevée avec une faible résistance à la flexion.

Raccordement au plafond

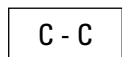
Si le plafond est suspendu, faites passer la cloison jusqu'au plafond brut. Si cela n'est pas possible, prévoyez une cloison absorbante dans le plafond suspendu.

Raccord au mur

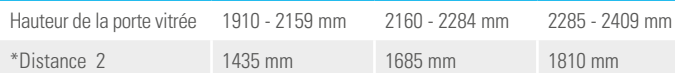


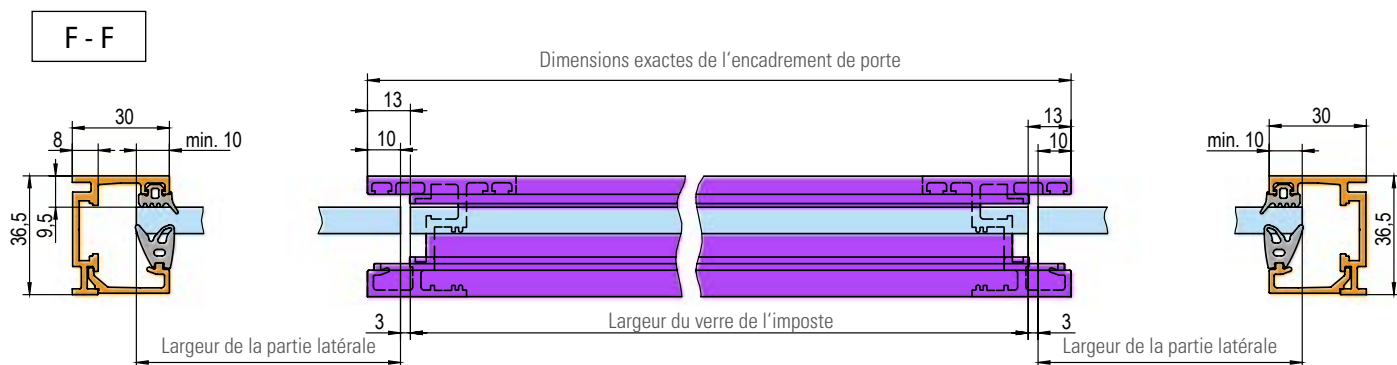
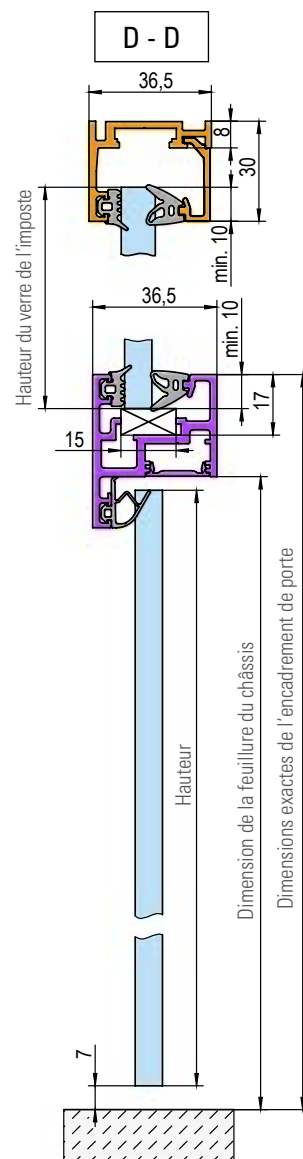
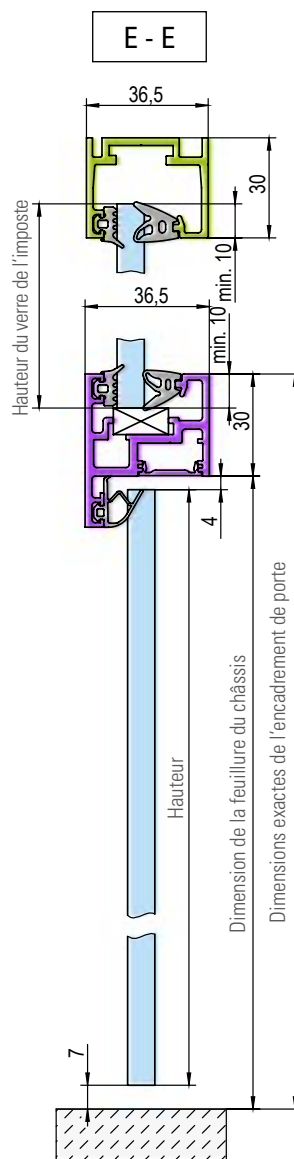
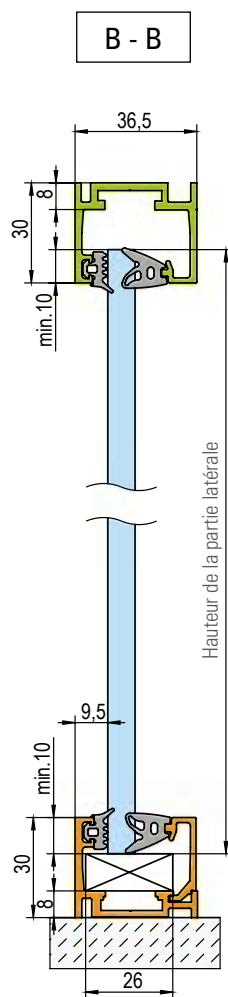
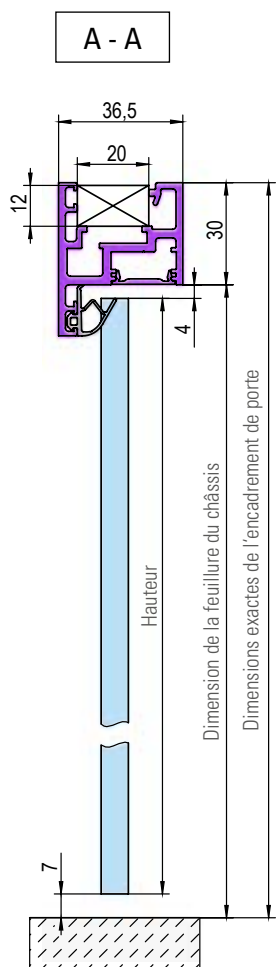
Séparez le parement de la paroi de montage adjacente dans la zone de raccordement. Pour les joints entre le cadre de la cloison et les éléments de construction adjacents, il est recommandé de remplir toute la surface avec un matériau non absorbant (par exemple un cordon d'étanchéité) sur toute la longueur du profilé. Ensuite, le joint scellé avec un mastic à élasticité permanente.

A partir d'une hauteur de porte > 2.200 mm, nous recommandons l'utilisation de 3 paumelles.

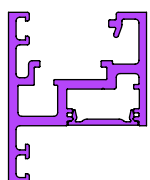


Recommandation : augmenter le jeu à 6 mm en cas d'utilisation des paumelles BO 5206654 et BO 5206654B.

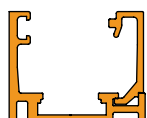




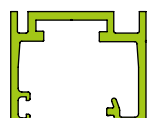
Profilé d'huissérie



Profilé de vitrage en deux parties



Profilé de vitrage



Joint de base



Joint conique



Joint de butée

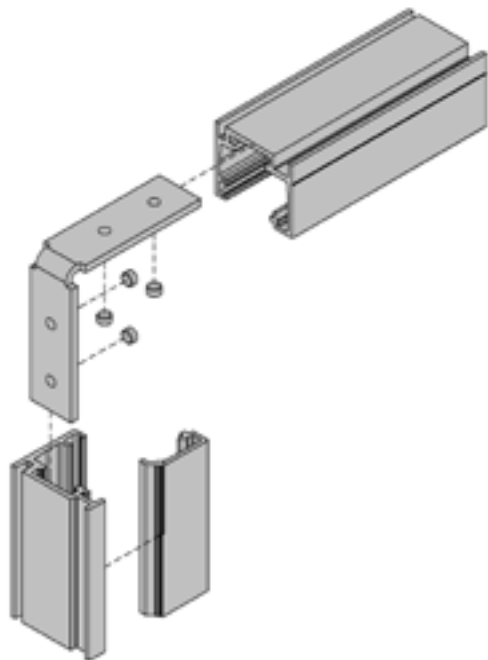


Raccord d'angle

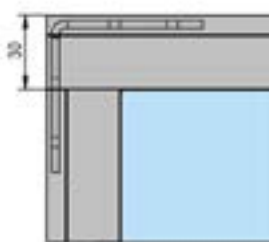


Situations de montage, profilés de vitrage

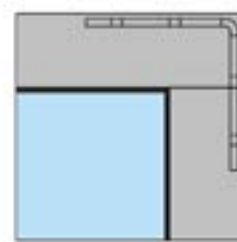
Détail du profilé de base et de la parclose



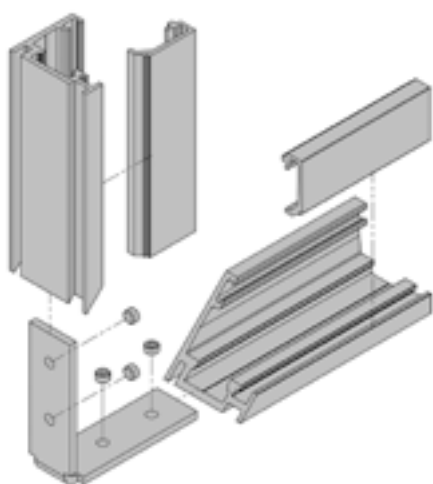
Vue intérieure



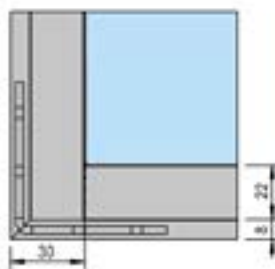
Vue extérieure



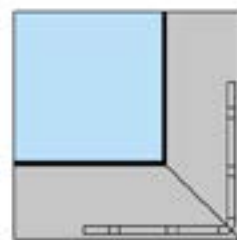
Détail pour profilé de base en onglet et parclose affleurée



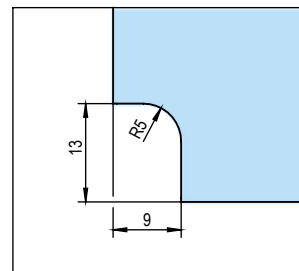
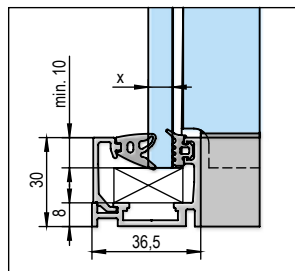
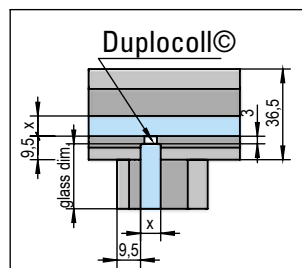
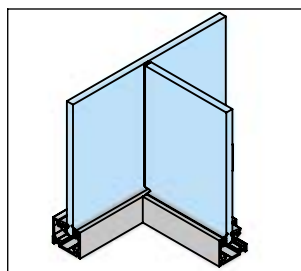
Vue intérieure



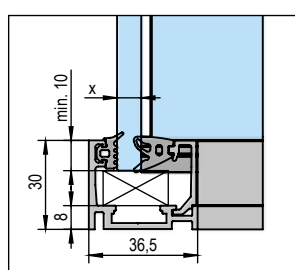
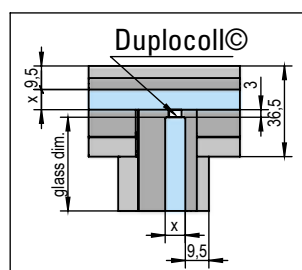
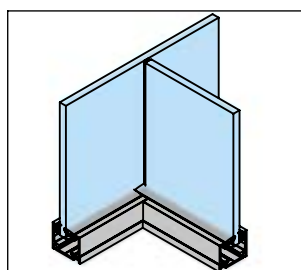
Vue extérieure



Détail pour joint en T - profilé de base intérieur / parclose extérieure



Détail pour joint en T - profilé de base extérieur / parclose intérieure



Détail pour angle à 90° - profilé de base extérieur / parclose intérieure

