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

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 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

Avec la combinaison du profilé de vitrage en deux parties et du profilé de vitrage en une partie (voir aussi page 40), l'installation de grandes installations avec plusieurs parties vitrées se fait particulièrement facilement. 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'huisserie. L'huisserie 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

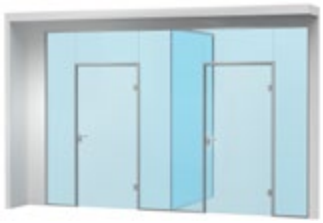
UN VRAI COUP DE COEUR

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. Avec l'option « couleur spéciale », vous pouvez choisir parmi toutes les couleurs RAL pour répondre aux souhaits particuliers de vos clients. 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
- Couleurs RAL sur demande



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 suivantes sont disponibles : effet inox, couleur aluminium, noir mat et brut. Des couleurs spéciales sont également possibles sur demande.

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.

CERTIFIÉ-ift

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

FrameTec Select 2.0

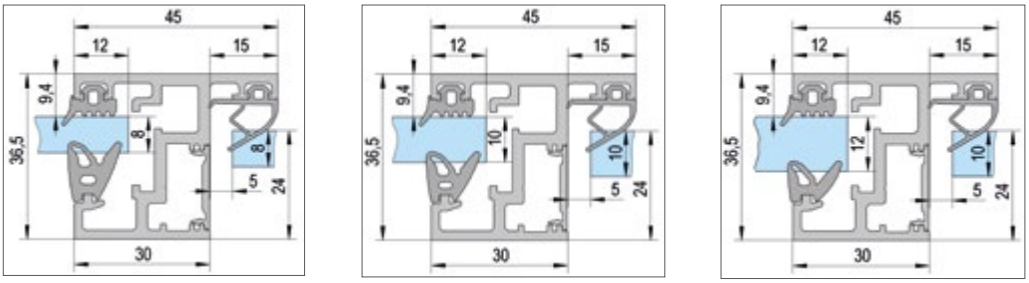
FrameTec Select 2.0, profilé en aluminium, set complet

DIMENSION EXTÉRIEURE DE L'HUISSERIE · DIMENSION DU VANTAIL · SURFACE	N° D'ART.
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · Couleur aluminium anodisé E6/EV1	BO 5220801
1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · Couleur aluminium anodisé E6/EV1	BO 5220802
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · Couleur aluminium anodisé E6/EV1	BO 5220803
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · Effet inox anodisé E1/C31	BO 5220804
1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · Effet inox anodisé E1/C31	BO 5220805
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · Effet inox anodisé E1/C31	BO 5220806
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5220809
1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5220807
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5220808
1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · Couleur spéciale*	sur demande
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · Couleur spéciale*	sur demande
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · Couleur spéciale*	sur demande

Matériau	Aluminium

*Profilés sur demande selon la gamme de couleurs RAL · Commande minimale de 4 profilés ou kits d'huisserie · Veuillez nous écrire à : beschlag@bohle.de
– Les kits d'huisserie peuvent être équipés d'une gâche électrique sur demande

Epaisseur 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 · à partir d'une hauteur de porte >2200 mm, nous recommandons d'utiliser 3 paumelles · les encoches pour le verre des paumelles de porte diffèrent du standard · 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 · 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 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.



CONTENU DE LA LIVRAISON :

3x Profilé d'huisserie
3x Profilé de recouvrement
2x Raccord d'angle
1x Joint de butée
2 ou 3 plaques de réception de paumelles

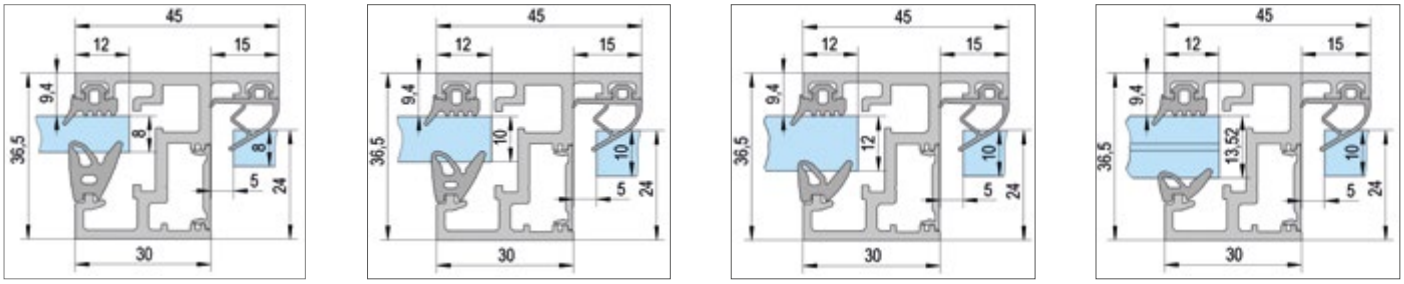
Profilé FrameTec Select 2.0 profilé d'huisserie avec baguette de recouvrement

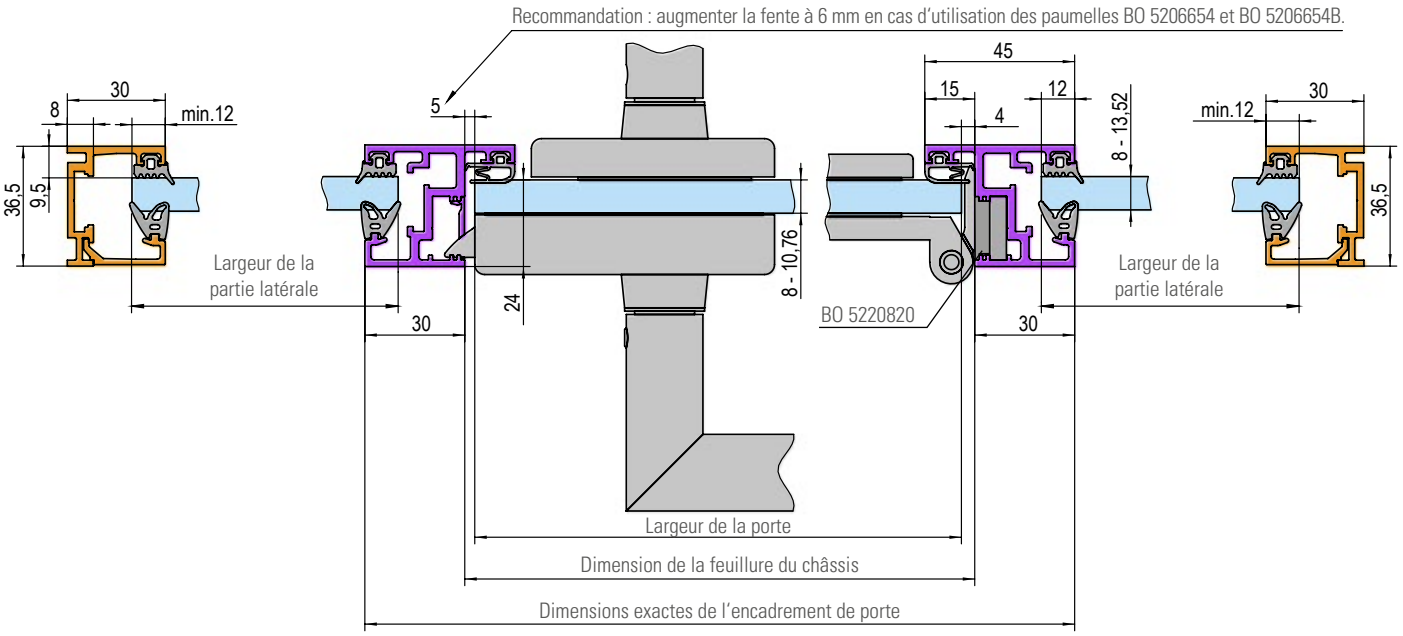
SURFACE	N° D'ART.
Couleur aluminium anodisé E6/EV1	BO 5220811
Effet inox anodisé E1/C31	BO 5220812
Revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5220810
Brut*	BO 5220846
Couleur spéciale**	sur demande

Matériau	Aluminium
Longueur	5600 mm

*Convient pour les finitions individuelles
**Profilés sur demande selon la gamme de couleurs RAL · Commande minimale de 4 profilés ou jeux d'huisseries ·Veuillez nous écrire à : ferrures@bohle.de

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 · les encoches pour le verre des paumelles de porte diffèrent 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 paumelle, la gâche, les raccords d'angle séparément · L'épaisseur de la couche de nos profilés laqués noirs est de 80µm · L'épaisseur de la couche des profilés anodisés est de 10-15 µm.





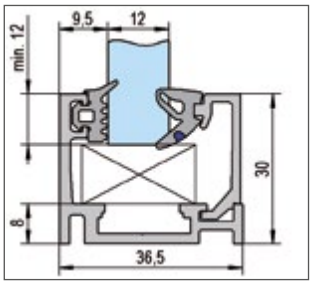
Profilé de vitrage FrameTec Select 2.0 en deux parties

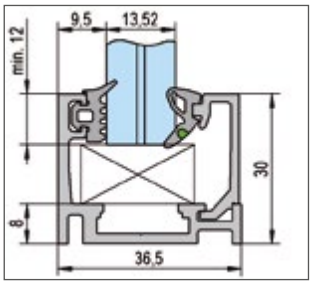
SURFACE	LONGUEUR	N° D'ART.
Couleur aluminium anodisé E6/EV1	3000 mm	BO 5220865
Effet inox anodisé E1/C31	3000 mm	BO 5220866
revêtement époxy noir mat RAL 9005	3000 mm	BO 5220867
Couleur spéciale**	3000 mm	sur demande
Couleur aluminium anodisé E6/EV1	5000 mm	BO 5220840
Effet inox anodisé E1/C31	5000 mm	BO 5220841
revêtement époxy noir mat RAL 9005	5000 mm	BO 5220842
Brut*	5000 mm	BO 5220847
Couleur spéciale**	5000 mm	sur demande

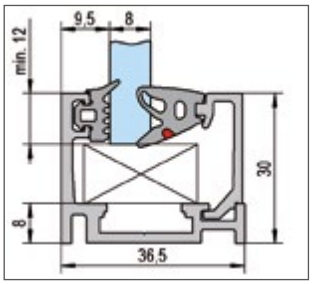
Matériau	Aluminium

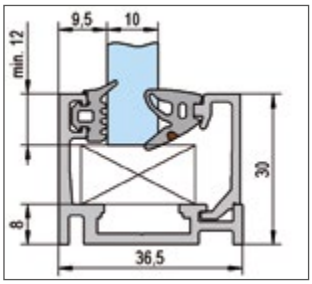
Épaisseur du verre trempé 8 - 12 mm, feuilleté 8,76 - 13,52 mm · Raccords d'angle et joints selon l'épaisseur du verre à commander séparément · Le joint est disponible en noir ou en gris · Les profilés de vitrage coupés en onglet ou en bout sont assemblés avec des raccords d'angle BO 5220815 · En combinaison avec le profilé de vitrage en une pièce, il est possible de réaliser différentes combinaisons de montage · Profilés en brut pour revêtement individuel · L'épaisseur de la couche de nos profilés laqués noirs est de 80µm · L'épaisseur de la couche des profilés anodisés est de 10-15 µm.

*Convient pour les finitions individuelles
**Profilés sur demande selon la gamme de couleurs RAL · Commande minimale de 4 profilés ou jeux d'huisseries · Veuillez nous écrire à : ferrures@bohle.de









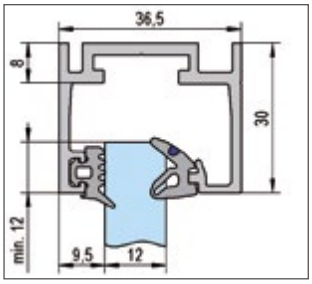
Profilé de vitrage FrameTec Select 2.0

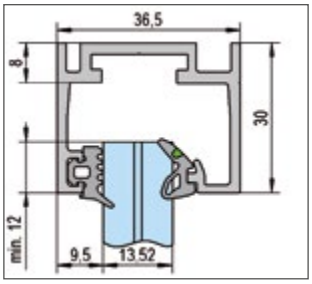
SURFACE	LONGUEUR	N° D'ART.
Couleur aluminium anodisé E6/EV1	3000 mm	BO 5220869
Effet inox anodisé E1/C31	3000 mm	BO 5220870
revêtement époxy noir mat RAL 9005	3000 mm	BO 5220871
Couleur spéciale**	3000 mm	sur demande
Couleur aluminium anodisé E6/EV1	5000 mm	BO 5220843
Effet inox anodisé E1/C31	5000 mm	BO 5220844
revêtement époxy noir mat RAL 9005	5000 mm	BO 5220845
Brut*	5000 mm	BO 5220848
Couleur spéciale**	5000 mm	sur demande

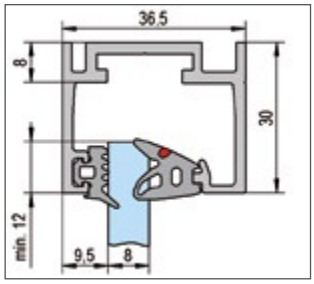
Matériau	Aluminium

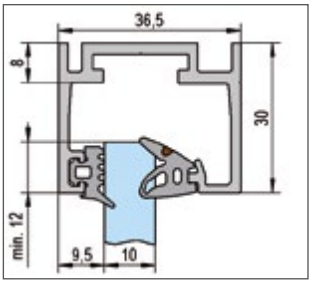
Épaisseur du verre trempé 8 - 12 mm, feuilleté 8,76 - 13,52 mm · Raccords d'angle et joints selon l'épaisseur du verre à commander séparément · Le joint est disponible en noir ou en gris · Les profilés de vitrage coupés en onglet ou en bout sont assemblés avec des raccords d'angle BO 5220815 · Avec le profilé de vitrage en deux parties, il est possible de réaliser différentes combinaisons de montage · Profilés en brut pour un revêtement individuel · L'épaisseur de la couche de nos profilés laqués noirs est de 80µm · L'épaisseur de la couche des profilés anodisés est de 10-15 µm.

*Convient pour les finitions individuelles
**Profilés sur demande selon la gamme de couleurs RAL · Commande minimale de 4 profilés ou jeux d'huisseries · Veuillez nous écrire à : ferrures@bohle.de









Embouts FrameTec Select 2.0

SURFACE	N° D'ART.
Noir mat	BO 5220836

Matériau	Plastique (ABS)

Embouts pour une finition parfaite, adaptés aux profilés de vitrage en une ou deux parties.

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

SURFACE	LONGUEUR	N° D'ART.
gris	7 m	BO 5220821
noir	7 m	BO 5220822
gris	200 m	BO 5220851
noir	200 m	BO 5220852

Épaisseur de verre trempé 8 - 12 mm, feuilleté 8,76 - 13,52 mm · veuillez commander joint de calage à bourrer pour vitrage séparément en fonction de l'épaisseur

FrameTec Select 2.0, joint de calage à bourrer pour vitrage fixe et imposte

SURFACE	ÉPAISSEUR DU VERRE FEUILLETÉ	LONGUEUR	N° D'ART.
gris · Épaisseur du verre trempé ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	100 m	BO 5220853
noir · Épaisseur du verre trempé ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	100 m	BO 5220856
gris · Épaisseur du verre trempé ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	7 m	BO 5220823
noir · Épaisseur du verre trempé ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	7 m	BO 5220826
gris · Épaisseur du verre trempé ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	100 m	BO 5220855
noir · Épaisseur du verre trempé ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	200 m	BO 5220858
gris · Épaisseur du verre trempé ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	7 m	BO 5220825
noir · Épaisseur du verre trempé ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	7 m	BO 5220828
gris · Épaisseur du verre trempé ESG 12 mm	VSG 12,76 mm	200 m	BO 5220857
gris · Épaisseur du verre trempé ESG 12 mm	VSG 12,76 mm	7 m	BO 5220827
noir · Épaisseur du verre trempé ESG 12 mm	VSG 12,76, VSG 13,52	100 m	BO 5220860
noir · Épaisseur du verre trempé ESG 12 mm	VSG 12,76, VSG 13,52	7 m	BO 5220830
gris · Épaisseur du verre trempé	VSG 13,52 mm	100 m	BO 5220859
gris · Épaisseur du verre trempé	VSG 13,52 mm	7 m	BO 5220829

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

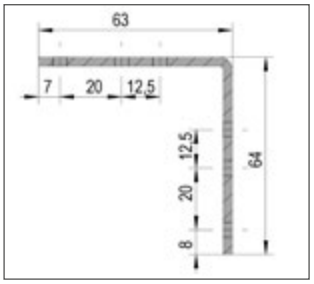
Longueur	7 m

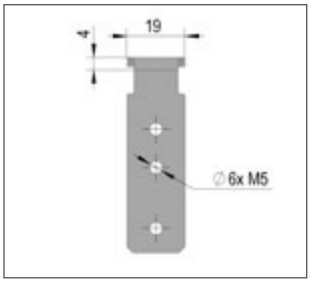
Épaisseur du verre trempé 8 - 10 mm, joint de calage à bourrer pour vitrage 8,76 - 10,76 mm

Épaisseur du verre trempé (mm)		8 - 8.76		10 - 10.76		12-12.76	12-12.76-13.52	13.52
Couleur		gris	noir	gris	noir	gris	noir	gris
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
Joint		BO 5220823 BO 5220853	BO 5220826 BO 5220856	BO 5220825 BO 5220855	BO 5220828 BO 5220858	BO 5220827 BO 5220857	BO 5220830 BO 5220860	BO 5220829 BO 5220859

FrameTec Select 2.0, raccord d'angle

	N° D'ART.
	BO 5220861
Matériau	Aluminium





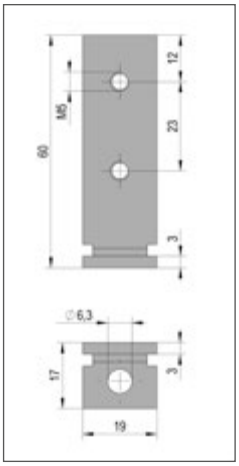
Les raccords d'angle solides en acier inoxydable, les branches longilignes et les 6 vis sans tête assurent un maintien sûr de l'huisserie et des profilés de vitrage.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

1x Raccord d'angle

FrameTec Select 2.0, équerre de fixation au sol

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



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

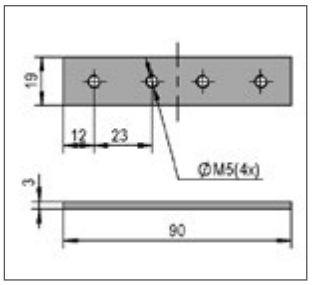
CONTENU DE LA LIVRAISON :

2x Equerre de fixation au sol

Raccord longitudinal FrameTec Select 2.0

	N° D'ART.
	BO 5220834

Matériau	Acier inoxydable
Surface	brossé



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

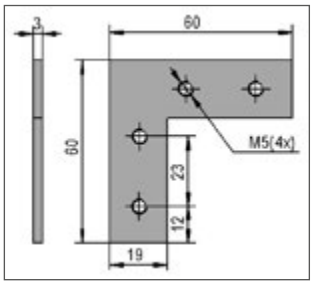
CONTENU DE LA LIVRAISON :

1x Connecteur longitudinal 180°

FrameTec Select 2.0, raccord d'angle 90° plat

	N° D'ART.
	BO 5220833

Matériau	Acier inoxydable
Surface	brossé



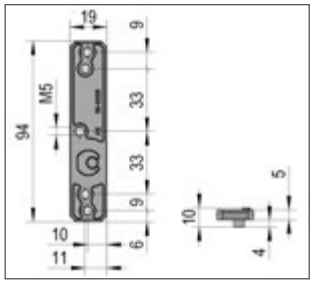
Les raccords stables pour les angles à 90° assurent un maintien sûr des onglets des profilés de vitrage et facilitent ainsi le montage.

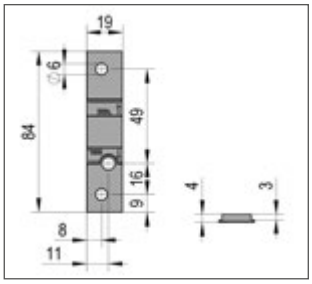
CONTENU DE LA LIVRAISON :

1x Raccord d'angle 90° plat

Plaque de réception de paumelle FrameTec Select 2.0 pour paumelles d'huisserie en acier inoxydable et en aluminium

	N° D'ART.
	BO 5220820
Matériau	Aluminium





A partir d'une hauteur de porte >2200 mm, nous recommandons l'utilisation de de 3 paumelles de porte · adapté à la paumelle en acier inoxydable BO 5206654, BO 5206654B, 5206662, 5206663, 5206664, 5206668, 5206669

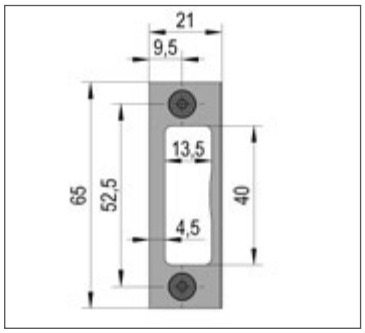
CONTENU DE LA LIVRAISON :

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

Gâche FrameTec Select 2.0, pêne demi-tour

	N° D'ART.
	BO 5220744N

Matériau	Acier inoxydable
Surface	brossé

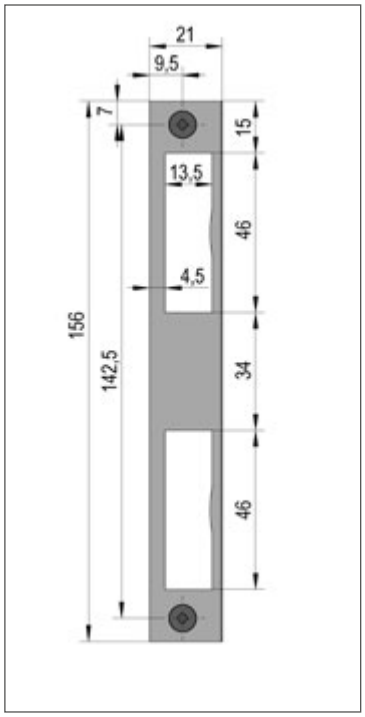


Gâche robuste en acier inoxydable avec bord fraisé · y compris 2x vis M4x10 mm, 2x écrous à tête marteau en T · Remplace BO 5220744.

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

	N° D'ART.
	BO 5220743N

Matériau	Acier inoxydable
Surface	brossé



Gâche robuste en acier inoxydable avec bord fraisé · y compris 2x vis M4x10 mm, 2x écrous à tête marteau · Remplace BO 5220743 · Les gâches avec écrou à tête marteau facilitent nettement le montage et peuvent être déplacées vers le haut et vers le bas à volonté.

PAUMELLES DE PORTE

Anodisé couleur E4/EV1

Effet inox anodisé E4/C31

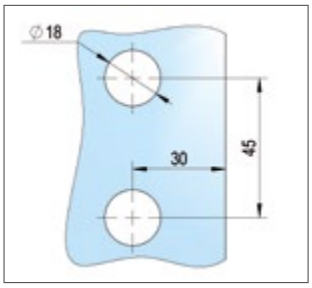
Thermolaqué noir mat RAL 9005

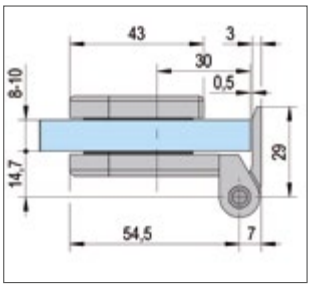
Paumelle avec plaque à visser carrée

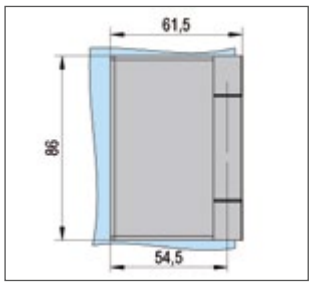
SURFACE	N° D'ART.
Couleur aluminium anodisé E4/EV1	BO 5206669
revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5206662
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206668

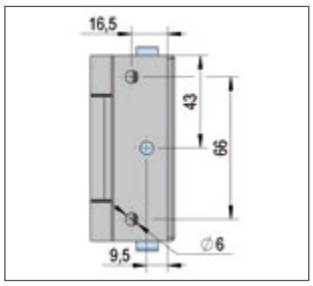
Poids max. de la porte par paire	50 kg
Largeur max. de la porte	1000 mm
Matériau	Aluminium

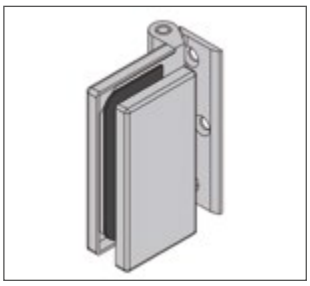
ℹ Epaisseur de verre trempé 8, 10, 12 mm, feuilleté 8,76, 10,76, 12,76 mm · Utilisable à gauche et à droite selon DIN

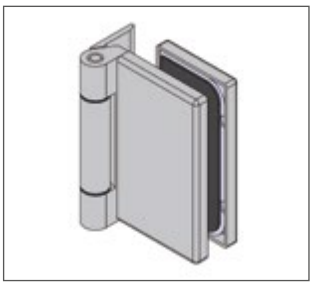










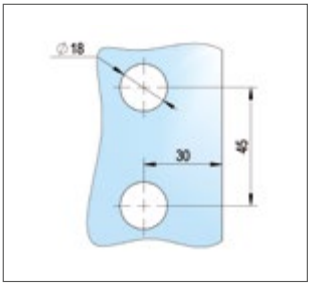


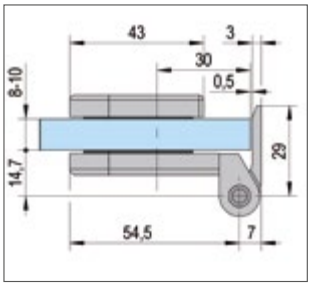
Paumelle avec plaque à visser ronde

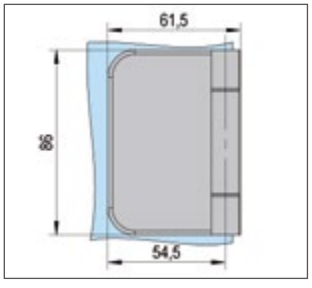
SURFACE	N° D'ART.
Couleur aluminium anodisé E4/EV1	BO 5206664
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206663

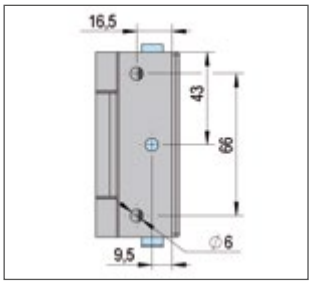
Poids max. de la porte par paire	50 kg
Largeur max. de la porte	1000 mm
Matériau	Aluminium

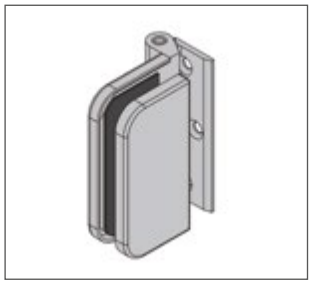
ℹ Epaisseur de verre trempé 8, 10, 12 mm, feuilleté 8,76, 10,76, 12,76 mm · Utilisable à gauche et à droite selon DIN

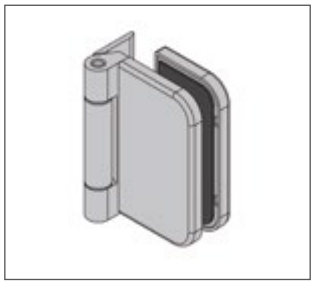








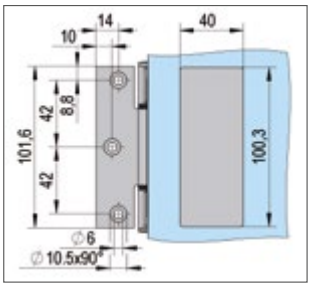




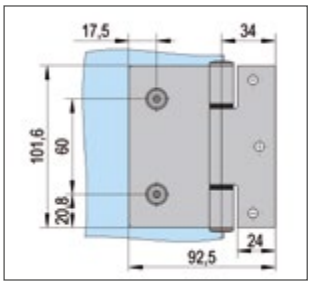
Paumelle en acier inoxydable avec plaque de fixation carrée verre-mur 90°

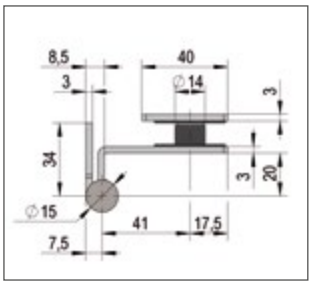
SURFACE	N° D'ART.
brossé	BO 5206654
revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5206654B

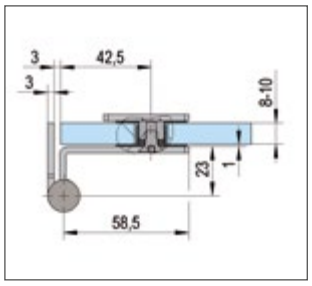
Poids max. de la porte par paire	80 kg
Largeur max. de la porte	1000 mm
Matériau	Acier inoxydable

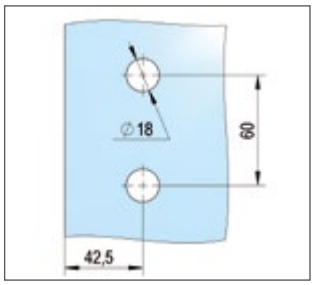


Utilisable à gauche et à droite · Epaisseur du verre trempé 8 - 10 mm









SERRURES DE PORTES EN VERRE ET CONTRE-BOÎTIER **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

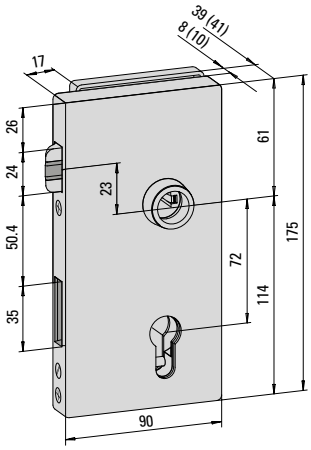
ALEA	SURFACE	DIN gauche ÉPAISSEUR DE VERRE 8 mm	DIN gauche ÉPAISSEUR DE VERRE 10 mm	DIN droite ÉPAISSEUR DE VERRE 8 mm	DIN droite ÉPAISSEUR DU VERRE 10 mm
Serrure préparée pour cylindre profilé					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206876	BO 5206594	BO 5206877	BO 5206595
	Effet inox E4/C31	BO 5206887	BO 5206596	BO 5206888	BO 5206597
	revêtement époxy 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	–
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5206756	BO 5206758	BO 5206757	BO 5206759
Contre-boîtier					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206880		BO 5206881	
	Effet inox E4/C31	BO 5206891		BO 5206892	
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5206747		BO 5206748	

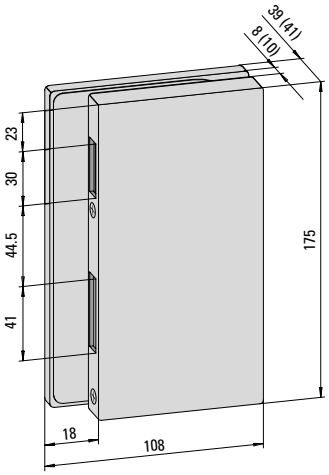
OLIS	SURFACE	DIN gauche ÉPAISSEUR DE VERRE 8 mm	DIN gauche ÉPAISSEUR DE VERRE 10 mm	DIN droite ÉPAISSEUR DE VERRE 8 mm	DIN droite ÉPAISSEUR DU VERRE 10 mm
Serrure préparée pour cylindre profilé					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206864	BO 5206590	BO 5206865	BO 5206591
	Effet inox E4/C31	BO 5206868	BO 5206592	BO 5206869	BO 5206593
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	–	–	–	–
Serrure non verrouillable					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206860	–	BO 5206861	–
	Effet inox E4/C31	BO 5206826	–	BO 5206828	–
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	–	–	–	–
Contre-boîtier					
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206837		BO 5206839	
	Effet inox E4/C31	BO 5206838		BO 5206840	
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	–		–	

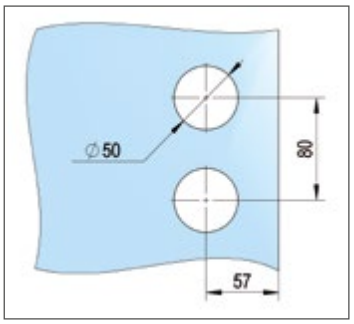
Données techniques

- 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 24 mm / 26 mm (épaisseur de verre 8 mm / 10 mm)
- 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 = pas 31,5 / 31,5 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

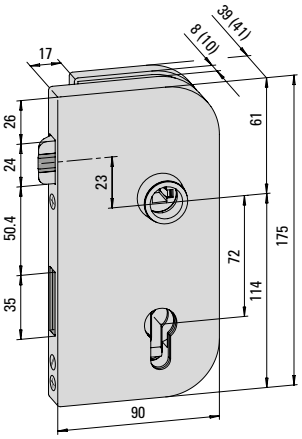
Détails du produit Alea

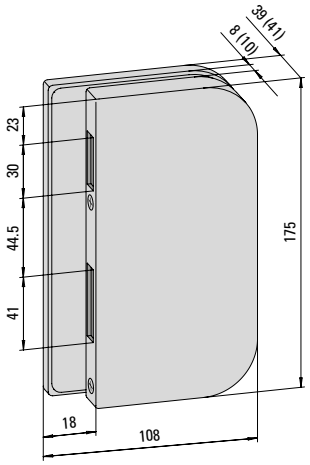


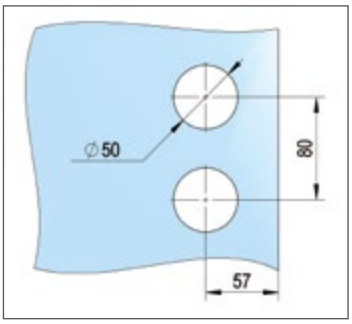




Détails du produit Olis







SERRURES DE PORTES EN VERRE ET CONTRE-BOÎTIER **STUDIO**

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*
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5206754	BO 5206754*
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206788	BO 5206788*
	Effet inox E4/C31	BO 5206789	BO 5206789*
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	_	_
Serrure clés à paneton			
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206790	BO 5206790*
	Effet inox E4/C31	BO 5206791	BO 5206791*
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	_	_
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206786	BO 5206786*
	Effet inox E4/C31	BO 5206787	BO 5206787*
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	_	_
Serrure non verrouillable			
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206760	BO 5206760*
	Effet inox E4/C31	BO 5206761	BO 5206761*
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5206803	BO 5206803*
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206805	BO 5206805*
	Effet inox E4/C31	BO 5206806	BO 5206806*
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	_	_
Gâche			
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206821	
	Effet inox E4/C31	BO 5206822	
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	_	
	Couleur aluminium E4/EV1	BO 5206811	
	Effet inox E4/C31	BO 5206812	
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	_	

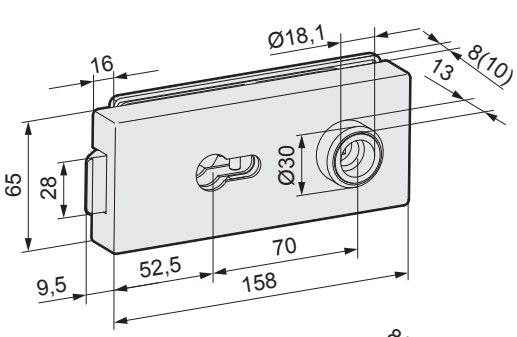
* Pène de remplacement (art. n° BO 5206804) nécessaire - voir page 30

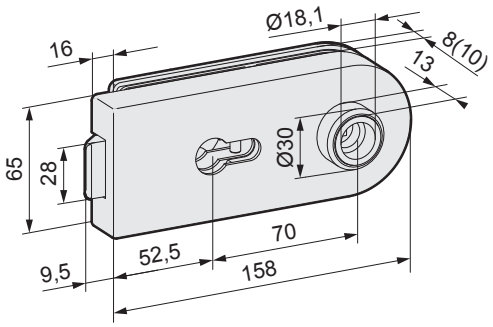
	SURFACE	ÉPAISSEURS DE VERRE 8 mm	DIN gauche vers l'intérieur	DIN droite vers l'intérieur	DIN gauche vers l'extérieur	DIN droite vers l'extérieur
Serrure WC						
	Couleur aluminium E4/EV1	3	BO 5206772	BO 5206774	BO 5206776	BO 5206778
	Effet inox E4/C31	3	BO 5206773	BO 5206775	BO 5206777	BO 5206779
	revêtement époxy 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
	revêtement époxy noir mat RAL 9005	_	_	_	_	_

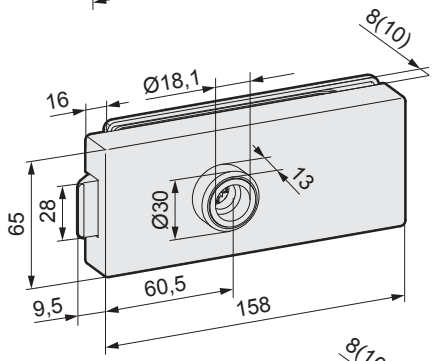
Données techniques

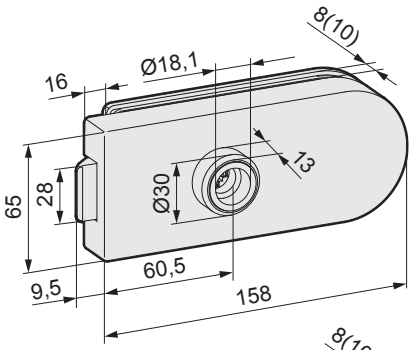
- Épaisseur du verre trempé 8-10 mm, feuilleté 8,76-10,76 mm
- testé selon la norme DIN EN 12209 (1,5 million de cycles de fermeture)
- Testé selon la norme DIN EN 1670 (classe de protection anticorrosion 3)
- Application dans l'habitat privé ou dans les bâtiments à usage professionnel
- Profondeur de feuillure 24 mm / 26 mm (épaisseur de verre 8 mm / 10 mm)
- 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 (63 mm = pas 31,5 / 31,5 mm) pour une fermeture affleurée du côté de la plaque de serrage
- Verrouillable, non verrouillable. Fermeture par pêne dormant 10 mm (1 tour)

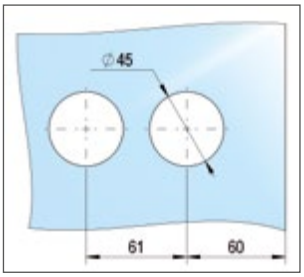
Détails du produit Studio

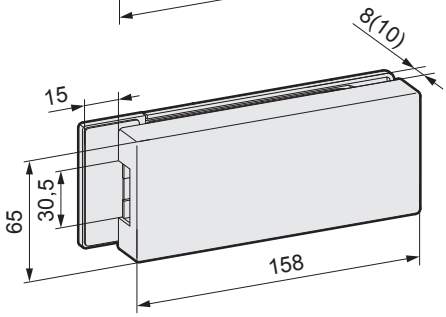


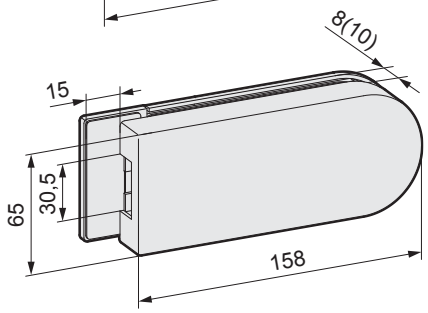






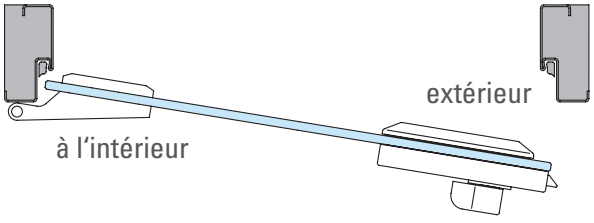




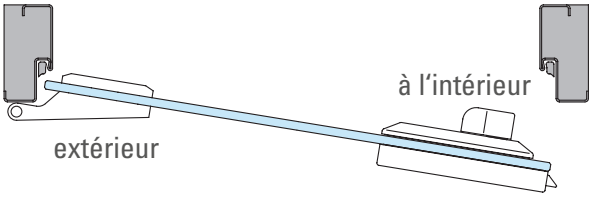


Définition du sens DIN et du sens d'ouverture pour les serrures de WC avec manette de commande

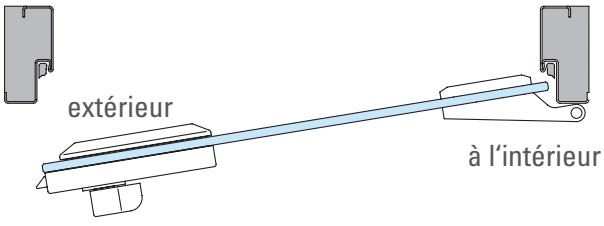
Bouton de commande côté serrure
(DIN gauche vers l'intérieur)



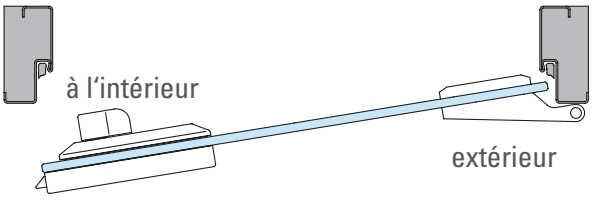
Bouton de commande côté plaque de serrage
(DIN gauche vers l'extérieur)



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



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



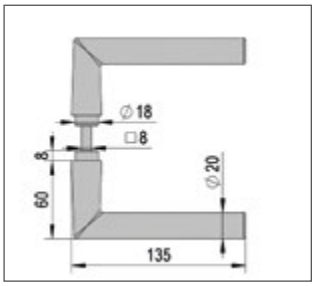
POIGNÉES DE PORTE
STUDIO / ALEA / OLIS

Anodisé couleur aluminium E4/EV1 EV1Anodisé effet inox E4/C31 Pulvérisé Thermolaqué noir mat RAL 9005

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

SURFACE	N° D'ART.
Couleur aluminium anodisé E4/EV1	BO 5206845
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206846
revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5206749

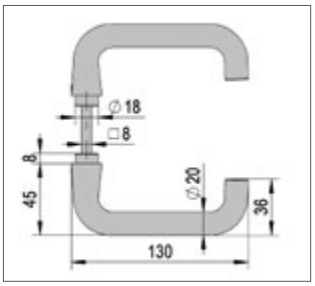
Matériau	Aluminium



Garniture de porte Studio / Olis / Alea forme ronde

SURFACE	N° D'ART.
Couleur aluminium anodisé E4/EV1	BO 5206841
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206842

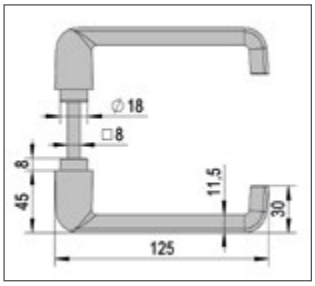
Matériau	Aluminium



Garniture de porte Studio / Olis / Alea forme ovale plate

SURFACE	N° D'ART.
Couleur aluminium anodisé E4/EV1	BO 5206843
Effet inox anodisé E4/C31	BO 5206844
revêtement époxy noir mat RAL 9005	BO 5206755

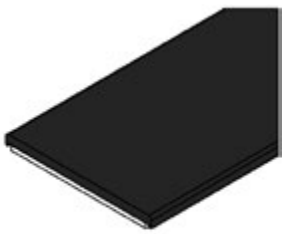
Matériau	Aluminium



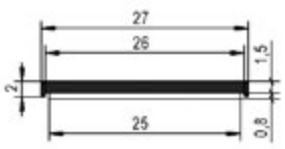
ARTICLE SUPPLÉMENTAIRE

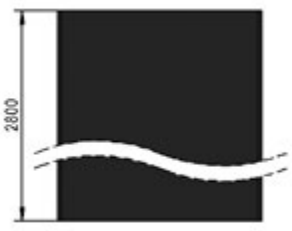
Profilé de décoration look industriel

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.



	N° D'ART.
	BO 5220850
Matériau	Aluminium
Surface	Thermolaqué noir RAL 9005
Longueur	2800 mm





ℹ 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

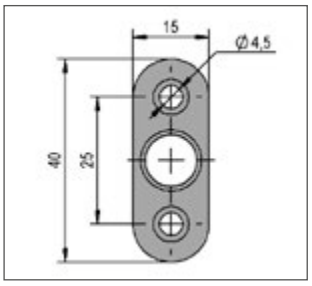
CONTENU DE LA LIVRAISON :

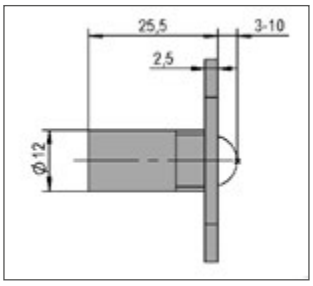
5x 2800 mm

Loqueteau à bille en nylon pour porte en verre

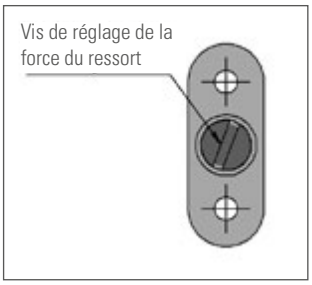
Le loqueteau à bille est idéal pour les portes battantes en verre qui n'ont pas besoin d'être verrouillées, mais qui doivent néanmoins être fermées. Cela est possible grâce à la bille à ressort en nylon qui se trouve dans un boîtier en zinc moulé sous pression nickelé et permet ainsi une fermeture facile 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.

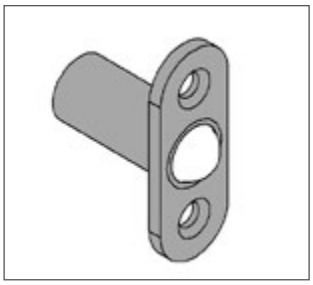
	N° D'ART.
	BO 5220835
Matériau	Zinc moulé sous pression
Surface	Couleur acier inoxydable



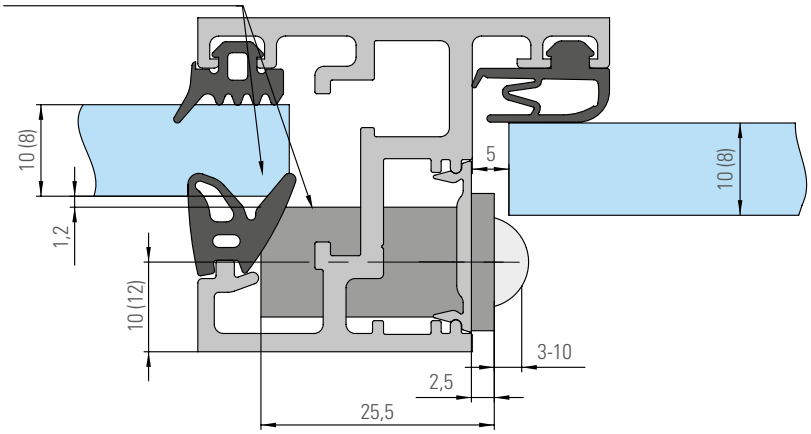


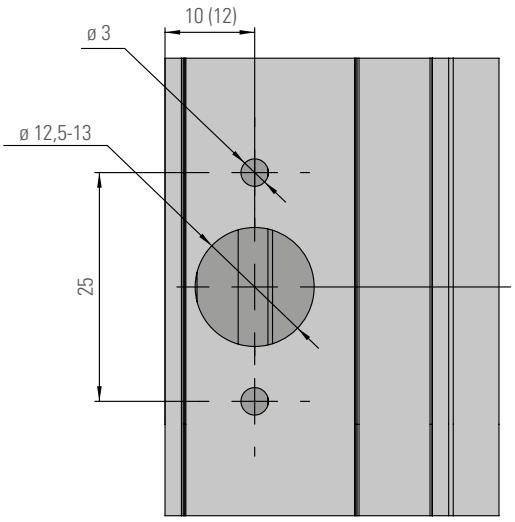
En cas de montage en combinaison avec une partie latérale, seules des épaisseurs de verre de 8-10 mm (trempé/feuilleté) peuvent être utilisées · Assurez-vous qu'il n'y a pas de contact entre le boîtier métallique du loqueteau à billes et la partie latérale en verre · Après le montage de la partie latérale,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

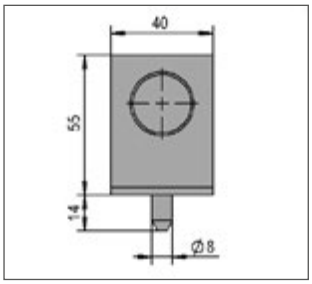
En cas d'utilisation de verre trempé de sécurité 10-10,76 mm avec une profondeur de feuillure de 24 mm, le pêne demi-tour doit être remplacé dans la serrure · pêne fraisé.

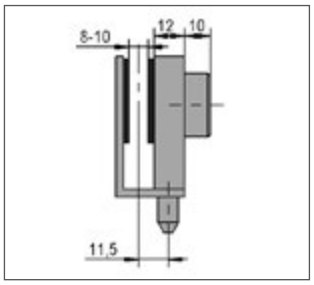
Arrêtoir avec douille au sol

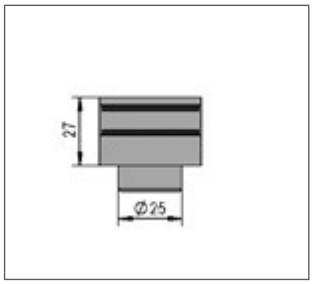
Arrêtoir pour bloquer la porte à la demande sur les portes en verre à deux vantaux

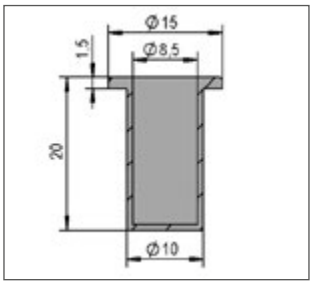
SURFACE · DESCRIPTION · ÉPAISSEUR DU VERRE TREMPÉ	N° D'ART.
Anodisé couleur aluminium E4/C0 · 8 mm	BO 5206781
Anodisé couleur aluminium E4/C0 · 10 mm	BO 5206783
Effet inox anodisé E4/C31 · 8 mm	BO 5206782
Effet inox anodisé E4/C31 · 10 mm	BO 5206855
Thermolaqué noir mat RAL 9005 · 8 mm	BO 5206784
Thermolaqué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

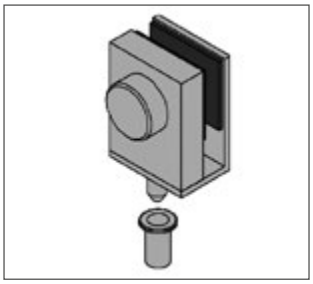
Dispositif de blocage avec douille de fond nickelée mate · aucun usinage du verre nécessaire.









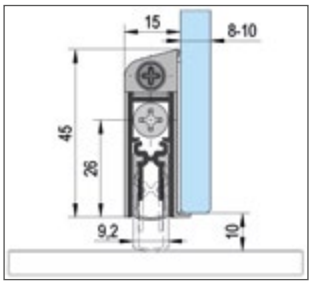


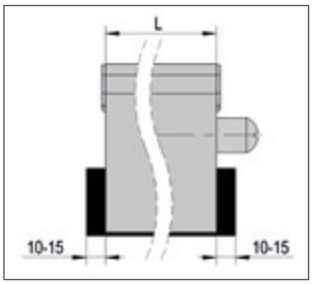
Joints à abaissement Bohle GS-A

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



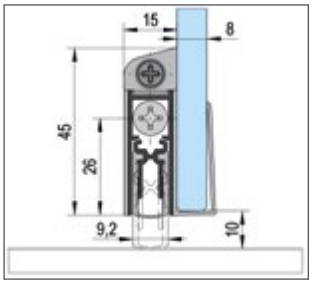


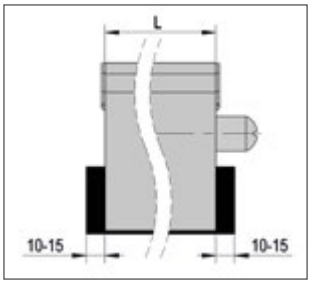
Joints abaissés à emboîter Schall-Ex GS-8

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 · ÉPAISSEUR DU VERRE	ART.-N°.
958 mm · 833 mm · 8 - 8,76 mm	BO 5220758
1083 mm · 958 mm · 8 - 8,76 mm	BO 5220759

Matériau	Aluminium
Surface	Thermolaqué noir RAL 9005

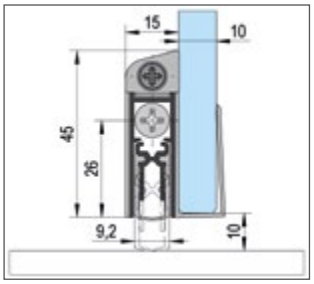


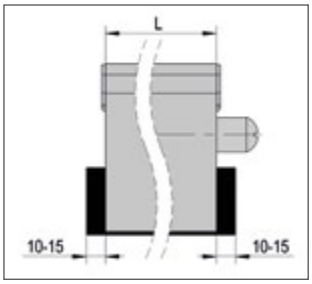


Joints abaissés à emboîter Schall-Ex GS-10

LONGUEUR · À RACCOURCIR SUR · ÉPAISSEUR DU VERRE TREMPÉ	N° D'ART.
958 mm · 833 mm · 10 - 10,76 mm	BO 5220760
1083 mm · 958 mm · 10 - 10,76 mm	BO 5220761

Matériau	Aluminium
Surface	Thermolaqué noir RAL 9005

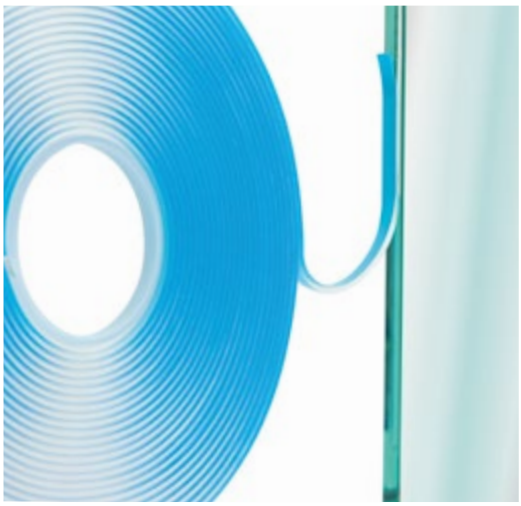




Idéal pour l'étanchéité des portes en verre · les joints peuvent être raccourcis de manière autonome, veuillez respecter la longueur minimale · convient pour les portes DIN-L et DIN-R · déclenchement d'un côté · insonorisation 41 dB · pour verre de 10 - 10,76 mm.

Bohle XtraColl® ruban adhésif double face

XtraColl® 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	N° D'ART.
Épaisseur du verre trempé ESG 8 mm, VSG 8,76 mm · 5 mm	BO 5207952
Épaisseur du verre trempé ESG 10 mm, VSG 10,76 mm · 7 mm	BO 5207953
Épaisseur du verre trempé ESG 12 mm, VSG 12,76 mm · 9 mm	BO 5207954
Épaisseur du verre trempé VSG 17,52 mm · 14 mm	BO 5207955

Longueur	12 m
Surface	transparent

Gain de temps et d'argent considérable par rapport au scellement avec du silicone · le bord sec passif au collage rend XtraColl® 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 · XtraColl® 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 · XtraColl® 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 XtraColl® 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 XtraColl® !

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 XtraColl®

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

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 XtraColl®, 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, jointer

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

ℹ 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°

ℹ 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 Euroklick type 3 , 40 x 30 mm

Les calees 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

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

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)

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

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.

INSONORISATION

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). $R_{W,R} = R_W - 5$ dB
Quelle valeur est importante pour la construction ?	R'_W 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.

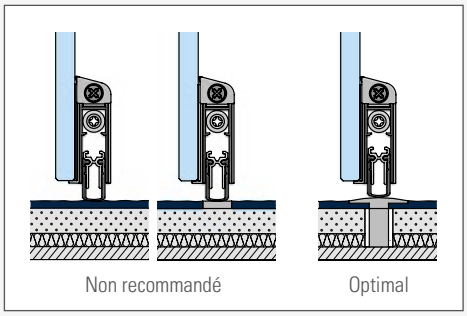
CONSEILS ET ASTUCES POUR AMÉLIORER L'INSONORISATION

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 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.

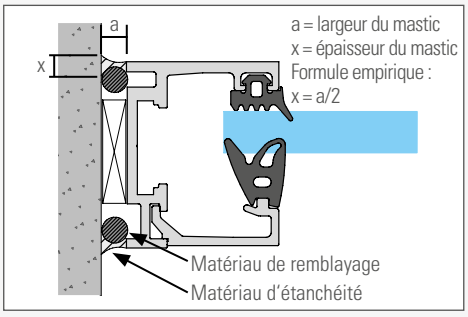
Structure du verre

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 vitre élevée avec une faible résistance à la flexion.

Raccordement au plafond

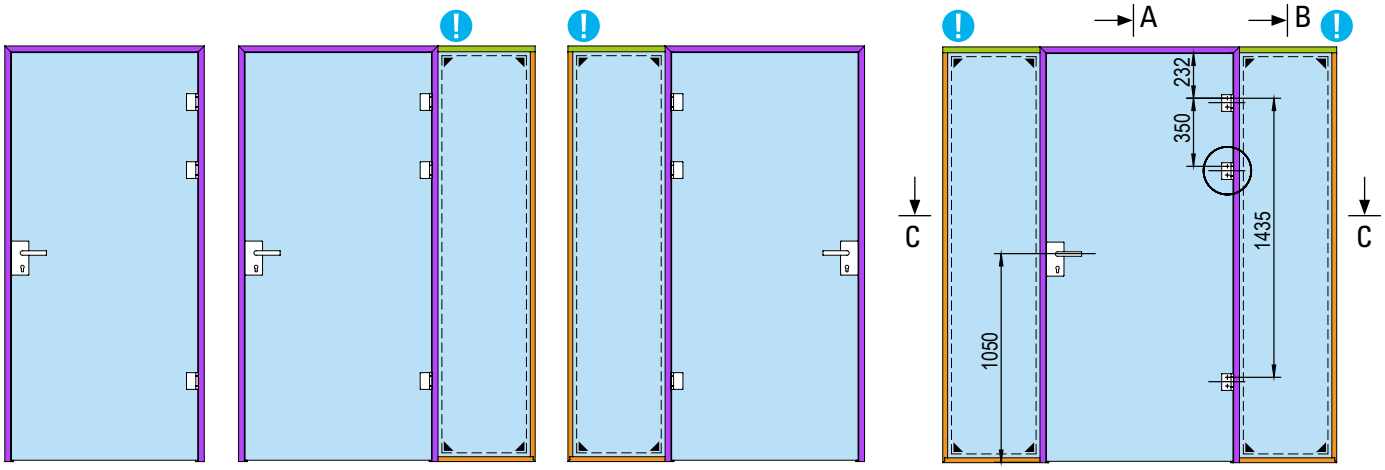
Si le plafond est suspendu, faites passer la cloison jusqu'au plafond brut. Si cela n'est pas possible, prévoyez une cloison absorbante dans le plafond suspendu.

Raccord au mur

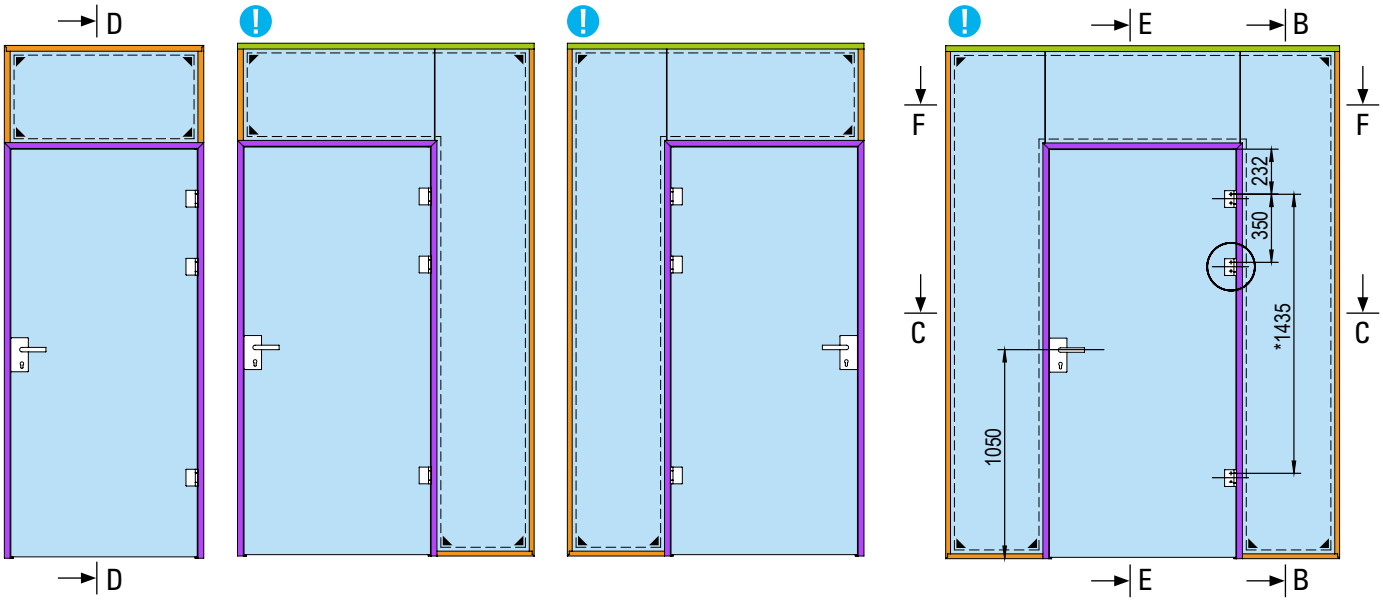


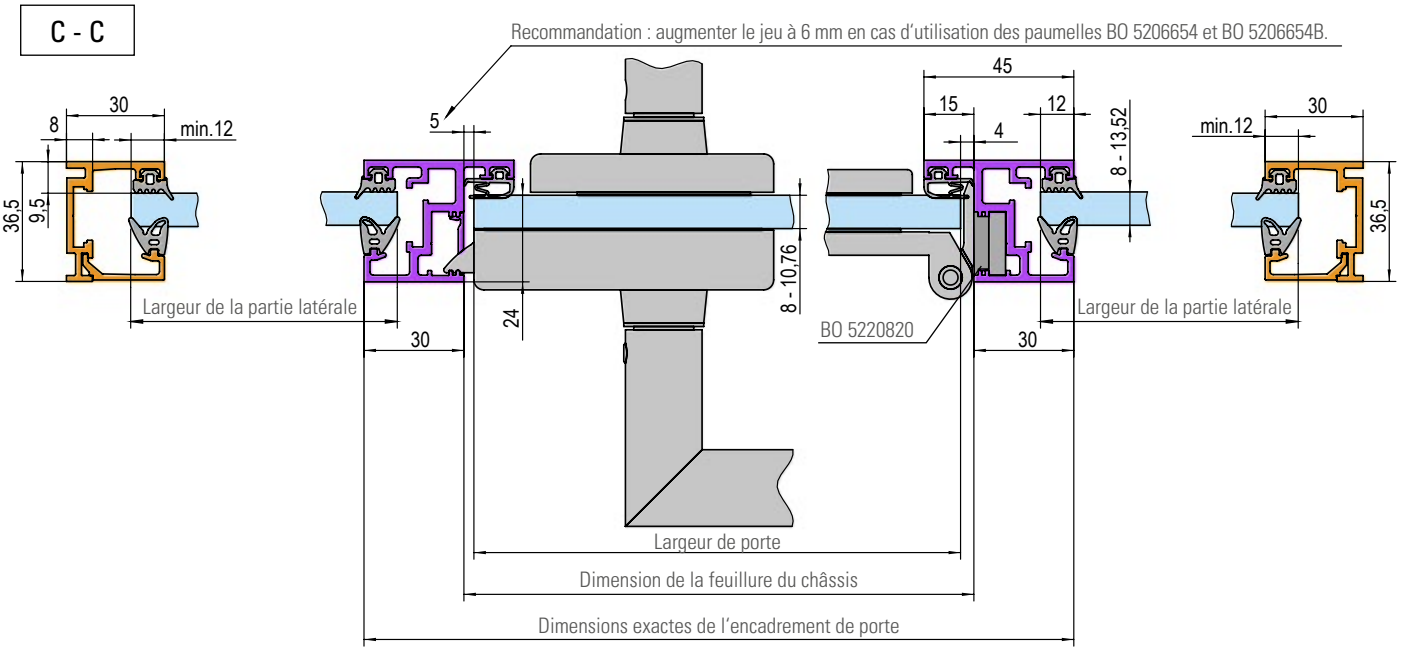
Séparez le parement de la paroi de montage adjacente dans la zone de raccordement. Pour les joints entre le cadre de la cloison et les éléments de construction adjacents, il est recommandé de remplir toute la surface avec un matériau non absorbant (par exemple un cordon d'étanchéité) sur toute la longueur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

Documente de planification FrameTec Select 2.0



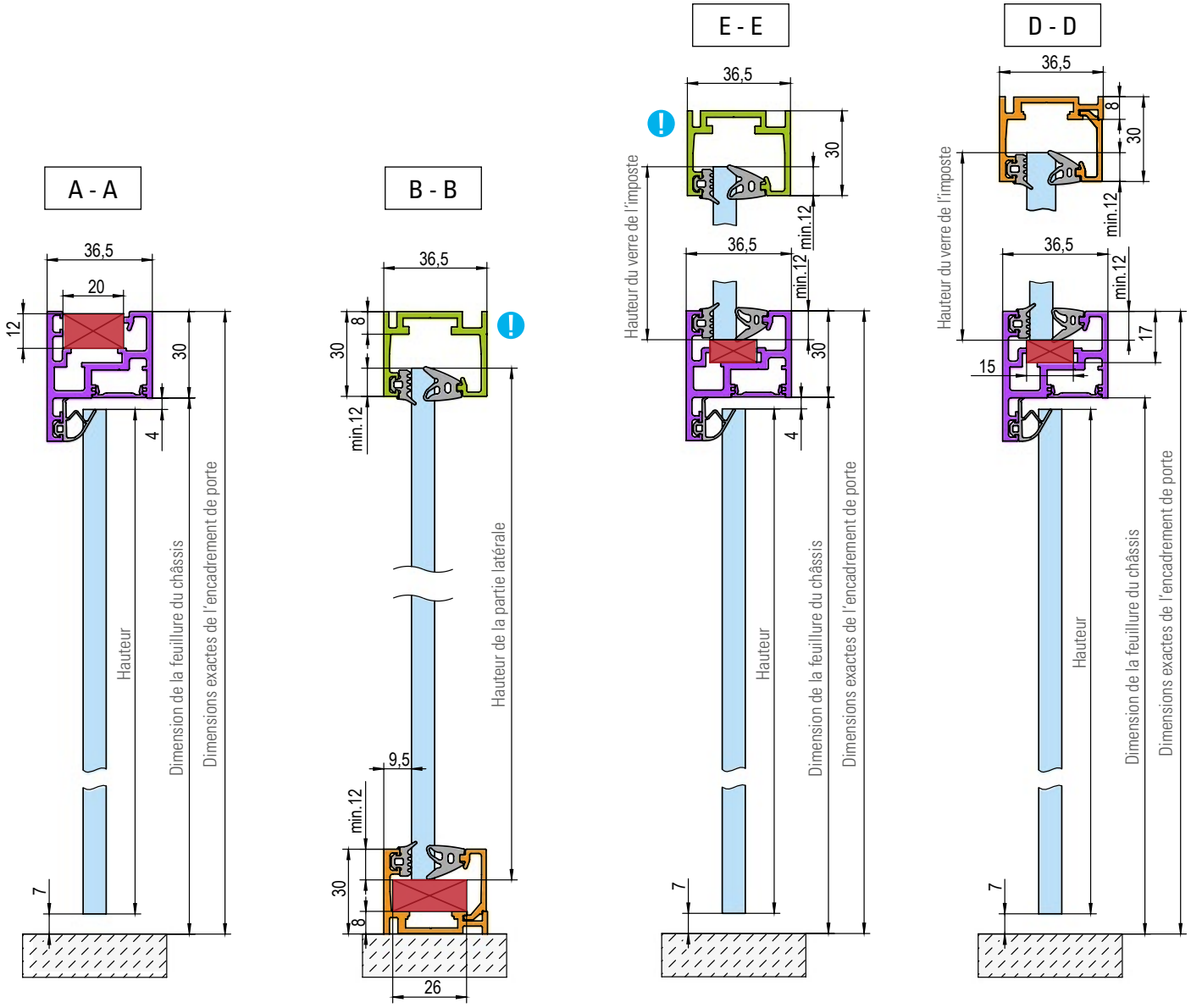
Ab einer Türhöhe > 2.200 mm empfehlen wir Verwendung von 3 Türbändern

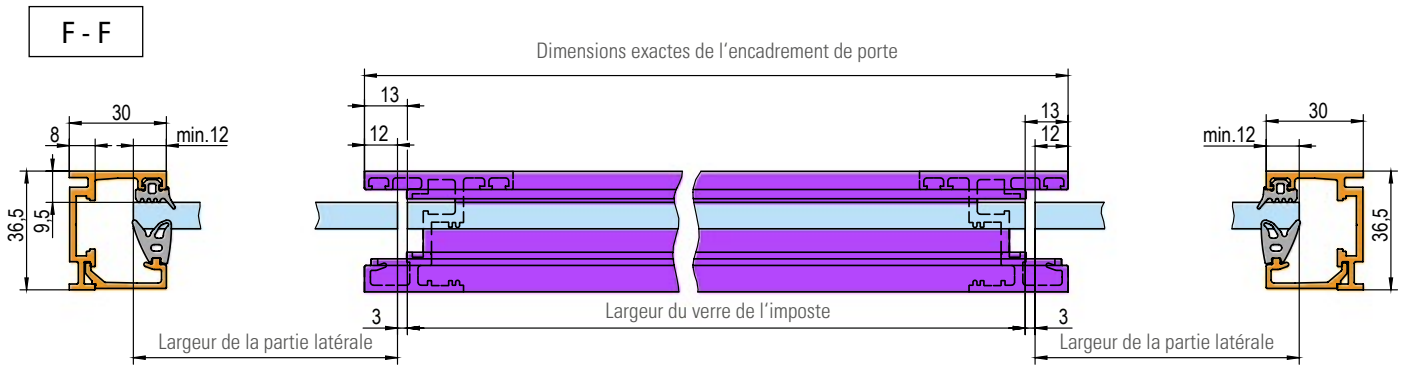


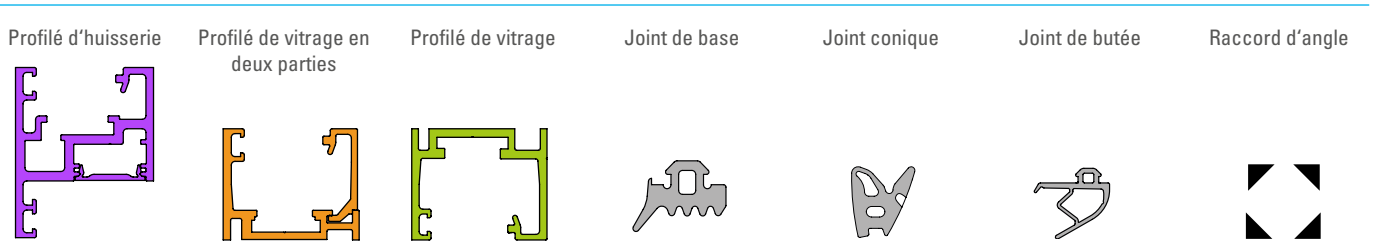


Hauteur de la porte vitrée	1910 - 2159 mm	2160 - 2284 mm	2285 - 2409 mm
*Distance 2	1435 mm	1685 mm	1810 mm

Nous recommandons l'utilisation du profilé de vitrage en une pièce uniquement dans le cas où plusieurs éléments en verre doivent être montés côte à côte. Dans les situations de montage avec une seule partie vitrée, nous recommandons le profilé de vitrage en deux parties.



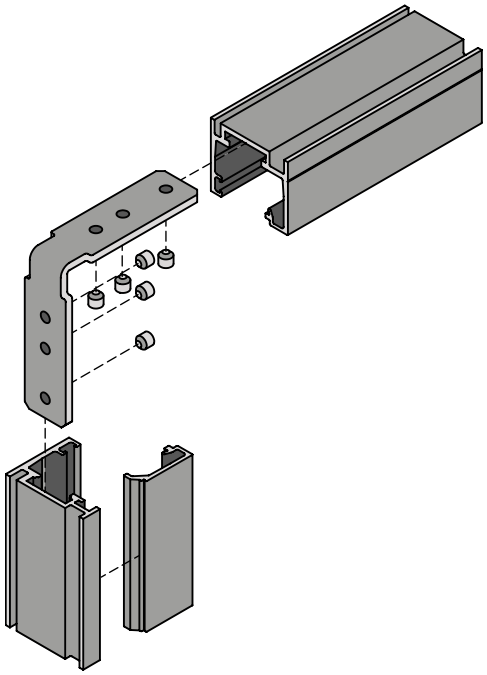




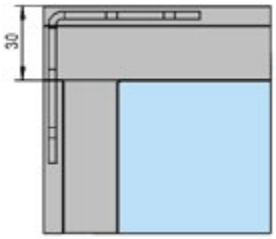
Matériel de calage (non fourni)

Situations de montage, profilés de vitrage

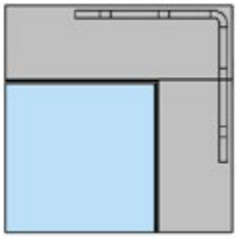
Détail du profilé de base et de la parclose



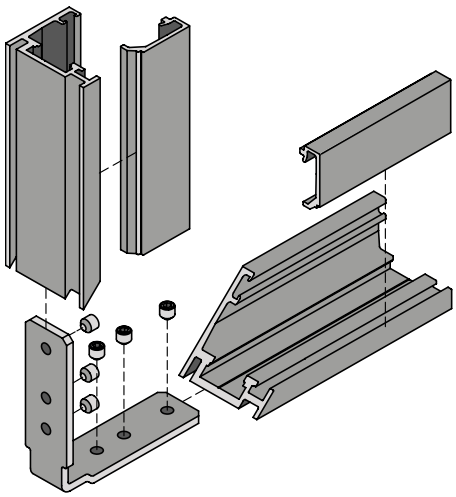
Vue intérieure



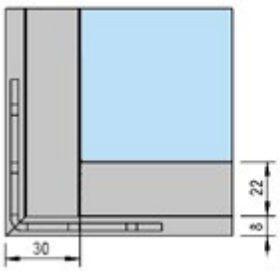
Vue extérieure



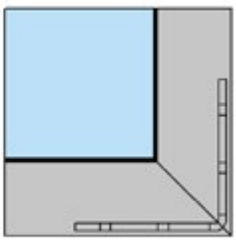
Détail pour profilé de base en onglet et parclose affleurée



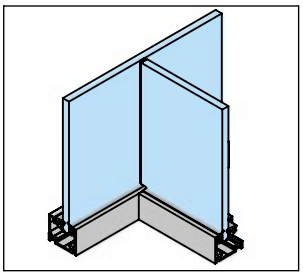
Vue intérieure

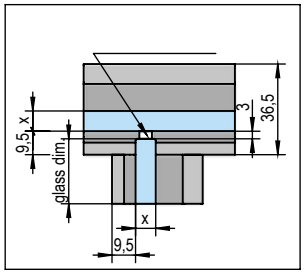


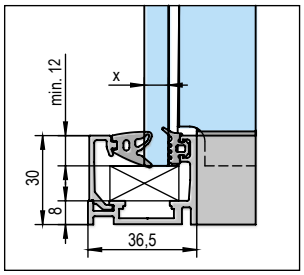
Vue extérieure

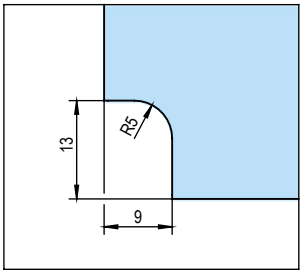


Détail pour joint en T - profilé de base intérieur / parclose extérieure

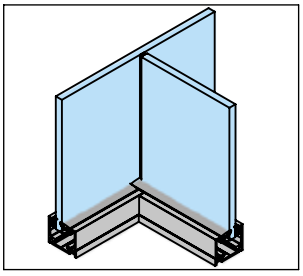


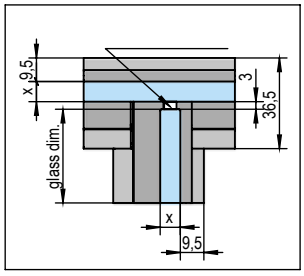


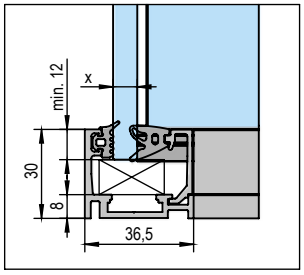




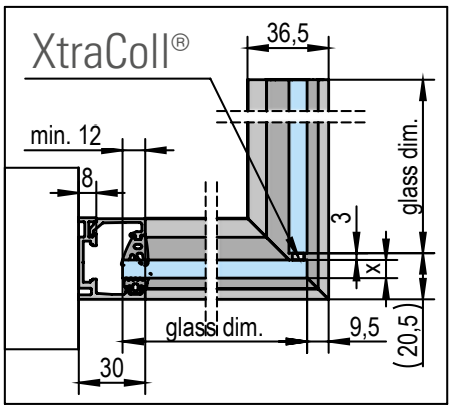
Détail pour joint en T - profilé de base extérieur / parclose intérieure







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



Département français

Bohle AG
Dieselstr. 10
42781 Haan

Pour toute demande concernant l'assortiment de ferrures :
ferrures@bohle.de
+49 (0) 2129 5568 951

Pour l'aide à la planification du projet :
technique-ferrures@bohle.de
+49 (0) 2129 5568 953

www.bohle.com

Bohle

KA 147FR00 · 2023-9097 · 04-25 · FR · online