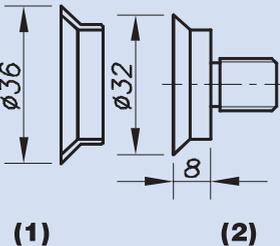
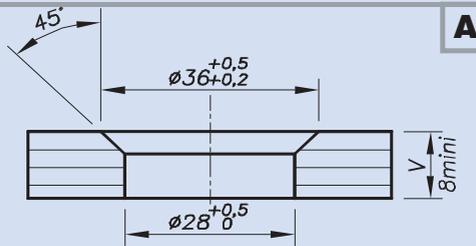
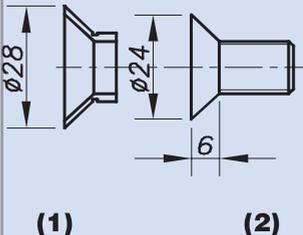
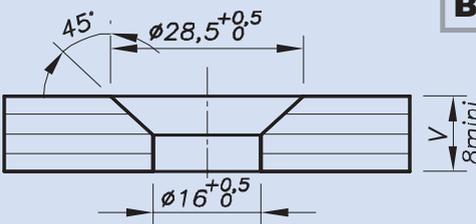
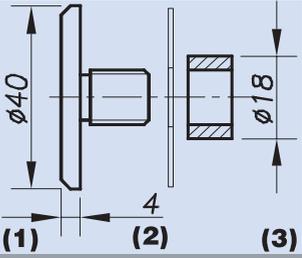
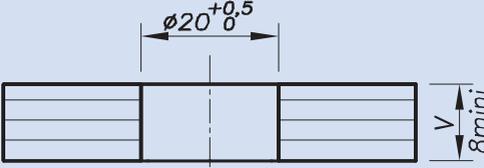
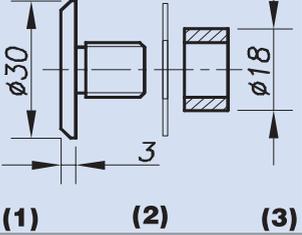
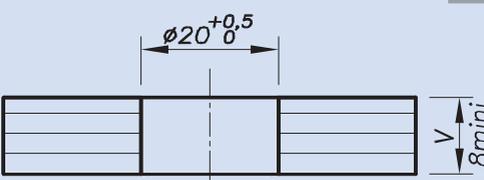


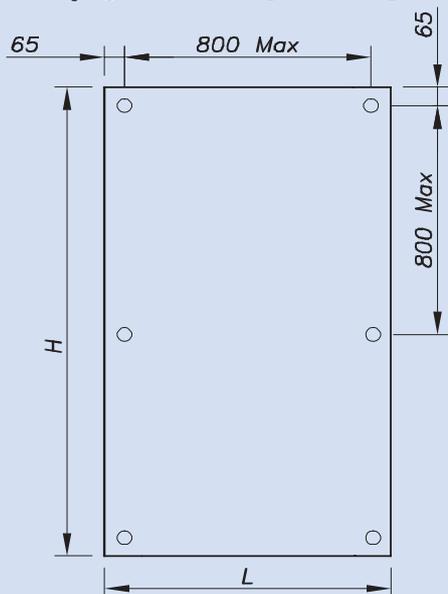


Type de vis	Nomenclature		Perçage du verre
		Modèle 06 11 1) Bague fraisée poly acétal noir 2) Corps de vis	
		Modèle 06 12 1) Bague fraisée poly acétal noir 2) Corps de vis	
		Modèle 06 24 1) Corps de vis 2) Rondelle EPDM 3) Bague cylindrique poly acétal	
		Modèle 06 23 1) Corps de vis 2) Rondelle EPDM 3) Bague cylindrique poly acétal	

Information à retenir :

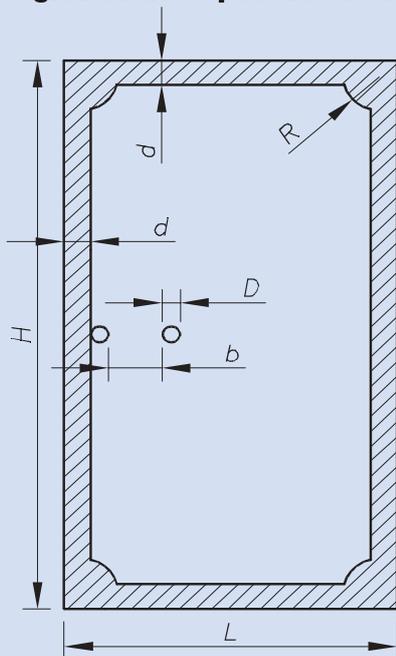
- > Le poids du verre doit être repris, sauf indication contraire de ce catalogue.
- > Épaisseur de verre standard pour gamme SADEV DECOR = 8 à 12 mm. Autres : nous consulter.
- > Lors de la réalisation d'installations avec la gamme SADEV DECOR, s'assurer de la compatibilité des différents matériels entre eux afin d'éviter tout risque de corrosion (contact ! métaux).
- > Tolérance de perçage du verre + / - 0,5 mm.
- > Couple de serrage du verre monolithique trempé = 15 Nm mini / Verre feuilleté trempé = 5 N.m.
- > Les chevilles de fixation dans les murs doivent être adaptées aux contraintes à supporter (hors fourniture SADEV)
- > L'ensemble des pièces sont réalisées en acier inoxydable qualité marine (AISI 316 L).

Perçage du verre pour les points muraux et les renvois d'angle :



- > Epaisseur de verre standard pour gamme SADEV DECOR = 8 à 12 mm. Autres : nous consulter.
- > Tolérance de perçage du verre + / - 0,5 mm.
- > Le poids du verre doit être repris, sauf lors du montage avec :
 - Point muraux référence 01 10 00
 - Renvois d'angle 02 24 28 page 3-16
 - Renvois d'angle 02 24 29 page 3-17
 - Renvois d'angle 02 29 21 page 3-22
- > Se référer au chapitre de ce catalogue pour toute autre application.

Règles de base pour le verre (Données à titre indicatif et non contractuel)



- > **poids d'un panneau de verre :**
 H (mètres) x L (mètres) x E_p (mm) x 2,5 (résultat en Kg)
 E_p = Epaisseur du verre
- > **L mini** = 8 x EP
- > **d mini** = 2 x EP
- > **R mini** = 4 x EP ($E_p < 12$ mm)
- > **R mini** = 5 x EP ($E_p > 12$ mm)
- > **b mini** = 2 x EP (pour 2 trous)
- > **b mini** = 3 x EP (pour 3 trous)
- > **b mini** = 4 x EP (pour 4 trous)
- > **D mini** = 1 x EP ($E_p < 12$ mm)
- > **D mini** = 1,5 x EP ($E_p > 12$ mm)

En cas d'étude par nos soins :

- > Donner les cotes précises des différents panneaux de verre (Hauteur - Largeur - Epaisseur - types des trous).
- > Pour les portes, donner les cotes des ouvrants de sol à plafond et de mur à mur ou partie fixe à partie fixe.
- > Préciser clairement les quantités (nombre de panneaux, portes, pièces).
- > Préciser clairement le type de finition souhaité des produits SADEV DECOR (microbillé ou brut).
- > Préciser clairement le type de pièces SADEV DECOR souhaité (reporter les références de ce catalogue).
- > Joindre systématiquement les plans ou croquis afin de préciser au mieux le projet.

Toute étude réalisée par SADEV sera facturée au temps passé sur le projet et avec un minimum forfaitaire de 150 euros. En cas de commande, un avoir client de 75% du montant de l'étude sera réalisé.

Information à retenir :

- > Le poids du verre doit être repris, sauf indication contraire de ce catalogue.
- > Epaisseur de verre standard pour gamme SADEV DECOR = 8 à 12 mm. Autres : nous consulter.
- > Lors de la réalisation d'installations avec la gamme SADEV DECOR, s'assurer de la compatibilité des différents matériels entre eux afin d'éviter tout risque de corrosion (contact! métaux).
- > Tolérance de perçage du verre +/- 0,5 mm.
- > Couple de serrage du verre monolithique trempé = 15 Nm mini / Verre feuilleté trempé = 5 N.m.
- > Les chevilles de fixation dans les murs doivent être adaptées aux contraintes à supporter (hors fourniture SADEV).
- > L'ensemble des pièces sont réalisées en acier inoxydable qualité marine (AISI 316 L).

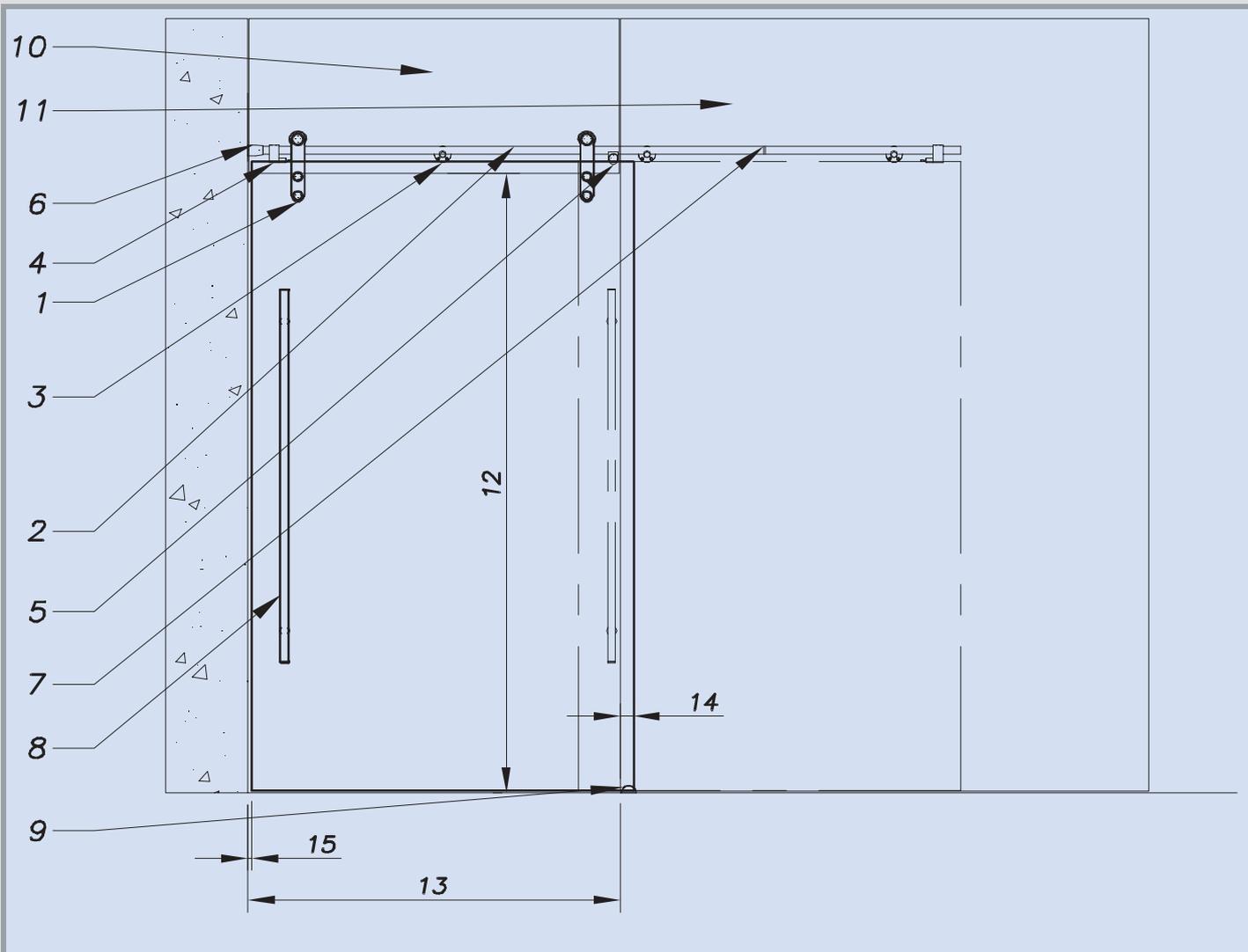
En cas d'étude par nos soins :

- > Donner les cotes précises des différents panneaux de verre (Hauteur - Largeur - Epaisseur - types de trous).
- > Pour les portes, donner les cotes des ouvrants de sol à plafond et de mur à mur ou partie fixe à partie fixe.
- > Préciser clairement les quantités (nombre de panneaux, portes, pièces).
- > Préciser clairement le type de finition souhaité des produits SADEV DECOR (microbillé ou brut).
- > Préciser clairement le type de pièces SADEV DECOR souhaité (reporter les références de ce catalogue).
- > Joindre systématiquement les plans ou croquis afin de préciser au mieux le projet.

Toute étude réalisée par SADEV sera facturée au temps passé sur le projet et avec un minimum forfaitaire de 150 euros. En cas de commande, un avoir client de 75 % du montant de l'étude sera réalisé.

Page technique des coulissants

Lexique



N°	Désignation	N°	Désignation
1	Roulette de coulissant	13	Largeur de l'ouvrant entre dalles ou parties fixes
2	Rail de porte coulissante	14	Recouvrement
3	Fixations de coulissant	15	Jeux de fermeture
4	Butée de porte		
5	Système anti-dégondage		
6	Manchon de connexion mural		
7	Manchon de jonction de rail		
8	Poignée de porte		
9	Rail de guidage		
10	Imposte		
11	Partie fixe		
12	Hauteur de l'ouvrant entre sol et dalle haute ou imposte		

Page technique des coulissants

Sommaire et préconisation

Chapitre Tenue et fixation du rail de coulissant

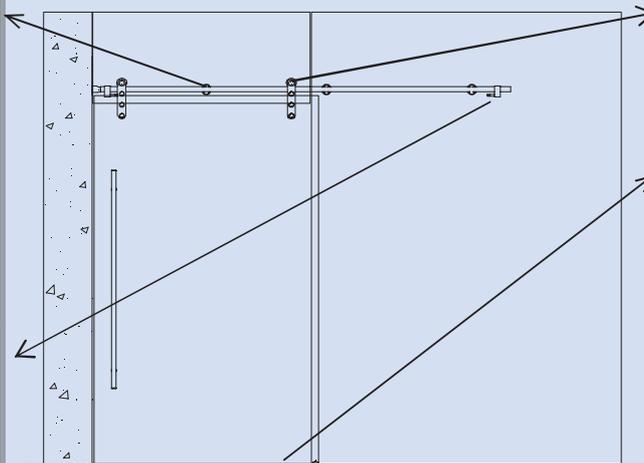
Pages 5-2 à 5-12

- Connexion du rail
- Dimensionnement du rail
- Fixation du rail sur verre
- Fixation du rail sur mur
- Manchon de connexion rail
- Système anti-dégondage

Chapitre Arrêt et guidage de la porte

Pages 5-19 à 5-21

- Butée de porte
- Guidage au sol
- Anti-choc porte double
- Dimensionnement du rail



Page de lexique en vis-à-vis de ce sommaire

Chapitre Déplacement de la porte

Pages 5-13 à 5-18

- Type de roulette

Chapitre Accessoires

Page 7-1

- Serrures
- Rail de sol parties fixes

Chapitre Exemple de montage

Pages 5-22 à 5-31

- Application verre
- Application mur
- Application verre / mur
- Porte double

Préconisations coulissant à respecter :

- 1)** Epaisseur du verre : 8 à 12 mm en standard. Autres dimensions : nous consulter. Serrage vis du verre : Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m. Perçage du verre : voir détail dans les différentes pages de ce chapitre. Montage exclusivement avec vis cylindrique \varnothing 40 ou fraisée \varnothing 36.

Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = **120 Kg. Autres applications : nous consulter.** Distances entre 2 points de fixation pour conservation des réglages suivant ce tableau :

2)	Poids de la porte (kg)	61 <	61 < Poids < 91	91 < poids < 121
	Distance max (mm)	1000	800	600

Attention, les parties fixes, mur ou imposte, qui supportent la porte doivent supporter le poids de celle-ci et de ses composants ; éléments à prendre en compte lors de l'étude.

- 3)** Cotation de l'ouvrant : Attention, la cote de l'ouvrant dépend des facteurs suivants : Positionnement de la poignée de porte, Recouvrement de la porte / ouvrant (vertical et horizontal), Dimension de la porte.
- 4)** Indiquer précisément les distances sol / plafond départ du sol sans jeu en cas d'étude par nos soins. Indiquer précisément les dimensions totales des parties en verre sans les jeux.
- 5)** Prendre en compte la compatibilité entre le système SADEV et d'autres composants éventuels hors fourniture SADEV (dimensions, matières..) afin d'éviter tout problème lors du montage.
- 6)** Prendre en compte la fréquence de passage et l'utilisation du coulissant afin de déterminer les options nécessaires et suffisantes pour son bon fonctionnement, comme les options d'anti-dégondage, les serrures et l'étanchéité.

Page technique des coulissants

Tenue et fixation du rail de coulissant

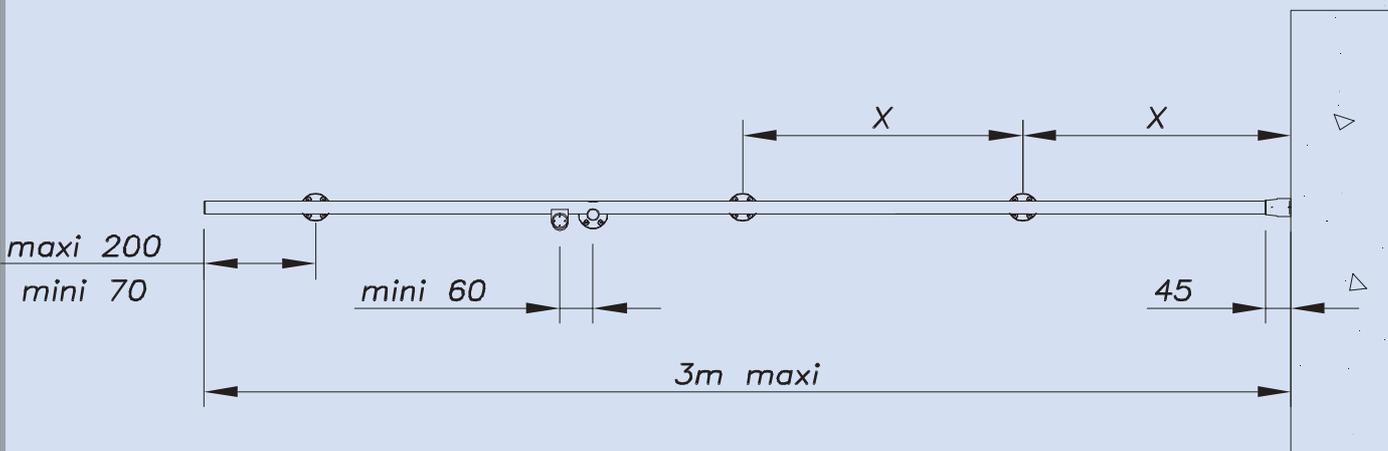
Ce chapitre traite du : Choix du rail et des fixations, dimensionnement, implantations, contraintes et cotations

Cette page traite du : Choix du type de fixation en fonction des préconisations SADEV et cotation du rail



Manchon de connexion mural	Fixation de rail par l'arrière	Fixation de rail par dessous	Anti-dégondage fixation par dessous
			
Modèle : 05 55 57 50	Modèle : 05 51 59 50	Modèle : 05 50 59 50	Modèle : 05 55 58 50
Maxi 120 kg pour la porte Détail technique page 5-10	Maxi 120 kg pour la porte Détail technique page 5-8	Maxi 120 kg pour la porte Détail technique page 5-6	Pour fixation par dessous Détail technique page 5-11

Disposition des fixations et cotations



Poids de la porte (kg)	61 <	61 < P < 91	91 < P < 121	Attention aux distances entre fixations en fonction du poids de la porte
Distance X max (mm)	1000	800	600	Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = 120 Kg

Page technique des coulissants

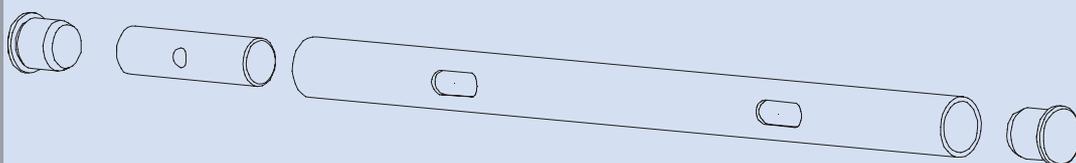
Tenue et fixation du rail de coulissant

Ce chapitre traite du : Choix du rail et des fixations, dimensionnement, implantations, contraintes et cotations

Cette page traite des : Détails techniques du rail

Rail monobloc jusqu'à 3,5 mètres en standard (hors spécial)

Référence : 05 53 55 50 300 (standard monobloc)



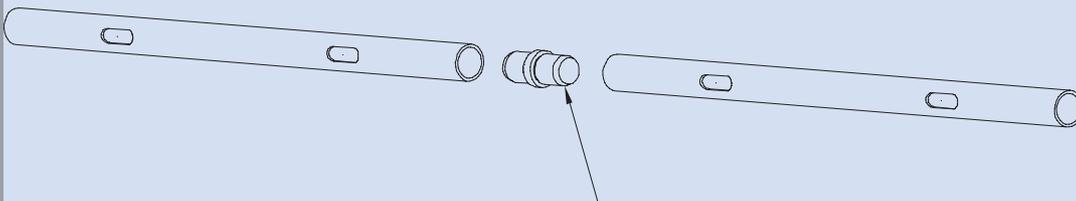
La cotation de la longueur de rail inclut les 6 mm (2 x 3 mm) des bouchons d'extrémité de rail.

Les rails sont livrés montés. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail, référence et nomenclatures pages suivantes).

Cas d'un rail > 3,5 mètres en standard (X parties)

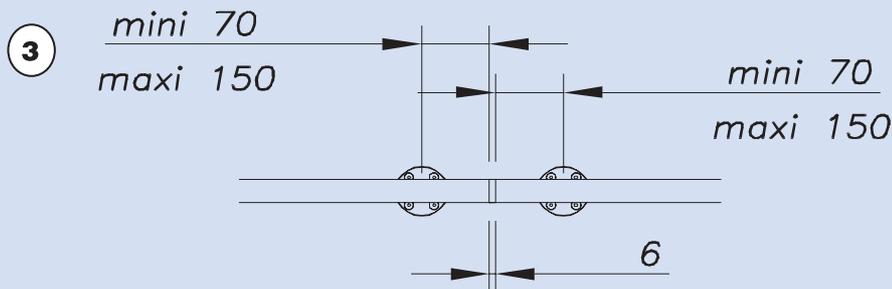
Référence : 05 53 55 50 300

Référence connecteur : 05 54 55 50



Important : Lors du calcul du rail, penser à prendre en compte le jeu entre les vitrages et la disposition correcte des points de fixation de part et d'autre du connecteur.

Cotation à respecter pour réalisation d'un rail en plusieurs parties



Référence connecteur : 05 54 55 50

Joindre le(s) plan(s) du(des) rail(s) de la page 5-31 à la commande.

Technique rail < 3,5 m

Les rails standard SADEV permettent une implantation de porte jusqu'à 3 mètres maxi en un rail.

Rail cintré = étude par SADEV.

Exemple d'application de montage page 5-22.

Pour des longueurs monobloc > 3 m, nous consulter.

Technique rail > 3,5 m

Le principe de jonction des rails standard entre eux permet de réaliser des longueurs sans limite conformément aux préconisations de cette page.

(1) Cotation

La longueur totale du rail à commander tient compte de la cote de 6 mm du connecteur.

(2) Cotation

Par convention, un rail est composé de parties **de même longueur.**

(3) Fixations

Obligation de disposer des points de fixation à gauche et à droite de la jonction de rail.

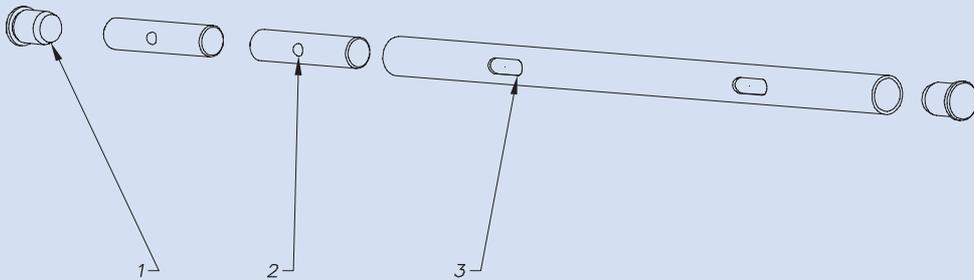
Matières

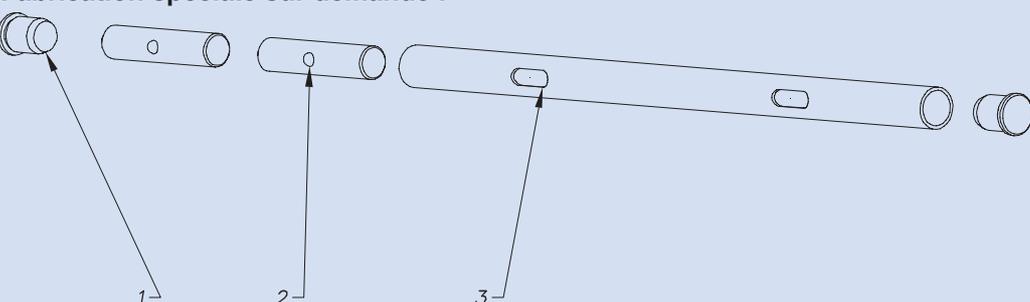
L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L.**

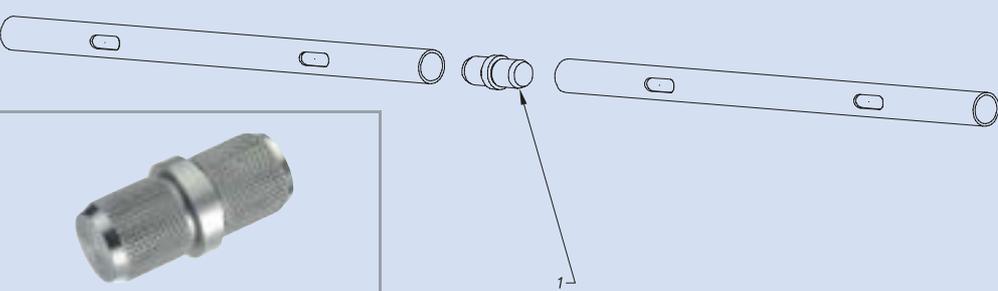
DECOR

PORTE COULISSANTE

Modèle :	05 53 55 et manchon de connexion 05 54 55 50
Désignation :	Rail de couissant standard et spécial monobloc et connecteur pour rail

Rail de couissant standard jusqu'à 3,5 mètres / Joindre le plan Page 5-31		Désignation	
		1) Bouchon 2) Corps de fixation 3) Rail standard longueur 3,5 mètres maximum	
		Poids = 1500 g / m	
		Attention, cet article se commande au mètre.	
Référence	Désignation	Quantité / finition	
05 53 55 50 300	Rail de couissant monobloc lg 3 mètres maximum	QTE :	Prix :
		Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

Rail de couissant spécial monobloc > 3,5 mètres / Joindre le plan P 5-31		Désignation	
Fabrication spéciale sur demande !			
		1) Bouchon 2) Corps de fixation 3) Rail spécial longueur jusqu'à 5,70 mètres maximum	
		= 1500 g / mètres	
		Attention, cet article se commande au mètre.	
Pas de transport express possible avec cet article			
Référence	Désignation	Quantité / finition	
05 53 55 50 600	Rail de couissant monobloc lg 5,7 mètres maximum	QTE :	Prix :
		Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

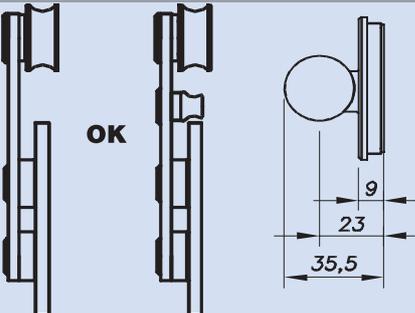
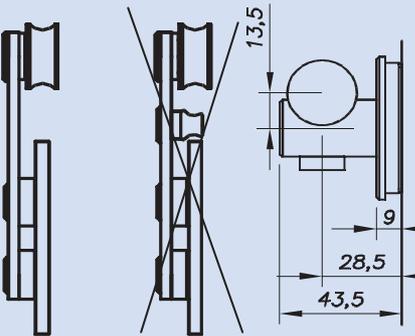
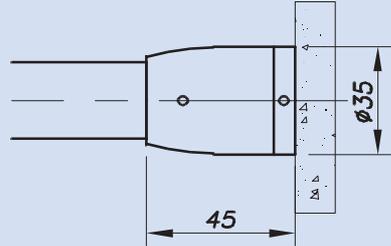
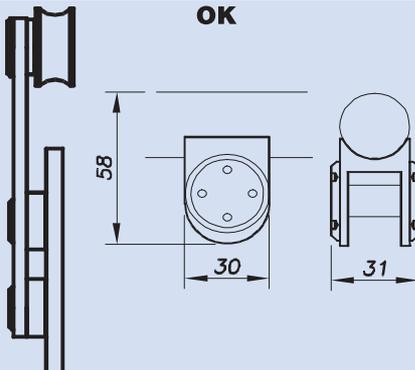
Rail de couissant longueur X avec manchon de connexion		Désignation	
		1) Manchon de connexion	
		Poids = 136 g	
		Attention, cet article se commande à l'unité.	
Référence	Désignation	Quantité / finition	
05 54 55 50	Manchon de connexion de rail	QTE :	Prix :
		Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

Page technique des coulissants

Tenue et fixation du rail de coulissant

Ce chapitre traite du : Choix du rail et des fixations, dimensionnement, implantations, contraintes et cotations

Cette page traite des : Détails techniques des fixations du rail

Modèle de fixation	Préconisation technique	Contraintes techniques
 <p>Fixation de rail par l'arrière</p>	<p>Modèle : 05 51 59 50 (sur verre) Modèle : 05 51 58 50 (sur mur)</p> <p>Poids de la porte maxi 120 kg</p> <p>Roulette de coulissant avec ou sans anti-dégondage intégré</p> <p>Axe du rail dans l'axe de la fixation</p> <p>Distance entre 2 points : 600 à 1 000 mm *</p> <p>Se monte sur verre ou sur mur</p>	 <p>OK</p>
 <p>Fixation de rail par dessous</p>	<p>Modèle : 05 50 59 50 (sur verre) Modèle : 05 50 58 50 (sur mur)</p> <p>Poids de la porte maxi 120 kg pour conservation des réglages</p> <p>Nécessite une roulette de coulissant sans anti-dégondage. Anti-dégondage sur le rail.</p> <p>Axe du rail décalé de 13,5 mm / axe de fixation</p> <p>Distance entre 2 points : 600 à 1 000 mm *</p>	
 <p>Manchon de connexion mural</p>	<p>Modèle : 05 55 57 50</p> <p>Poids de la porte maxi 120 kg pour conservation des réglages</p> <p>Roulette de coulissant avec ou sans anti-dégondage</p> <p>Axe du rail dans l'axe de la fixation</p> <p>Distance entre 2 points : 600 à 1 000 mm *</p> <p>Se monte sur verre ou sur mur, informations à préciser à la commande.</p>	
 <p>Anti-dégondage sur rail</p>	<p>Modèle : 05 55 58 50</p> <p>Mécanisme anti-dégondage ajustable pour porte de 8 à 12 mm.</p> <p>Se monte uniquement avec fixation de rail par dessous.</p> <p>Se monte uniquement avec patte de coulissant sans anti-dégondage intégré.</p> <p>A disposer près des butées de fin de course de la porte (zone à risque de dégondage).</p>	 <p>OK</p>

* Conformément aux préconisations de ce chapitre pages 5-1 & 5-2

Page technique des coulissants

Modèle : 05 50 59 & 05 50 58

Fixation de rail sur verre ou sur mur par dessous

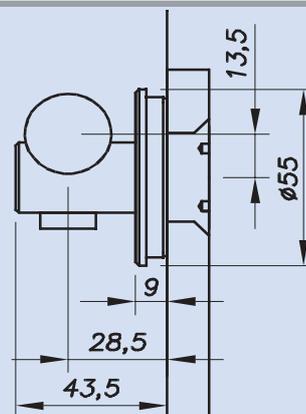
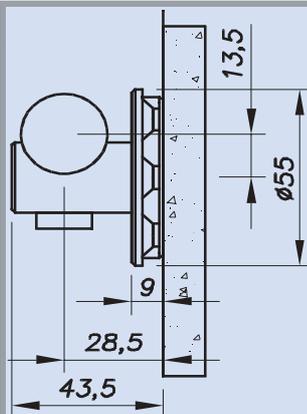
Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)



Modèle : 05 50 58 50 (mur)



Modèle : 05 50 59 50 (verre)



Modèle : 05 50 58 50 (mur)

Possibilité de montage de 1 ou 2 vis de fixation suivant la nature du support

Les fixations sont livrées montées. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Technique

Réglage (1)

Ajustement de +/- 3 mm horizontalement pour reprise des défauts lors de la pose.

Réglage (2)

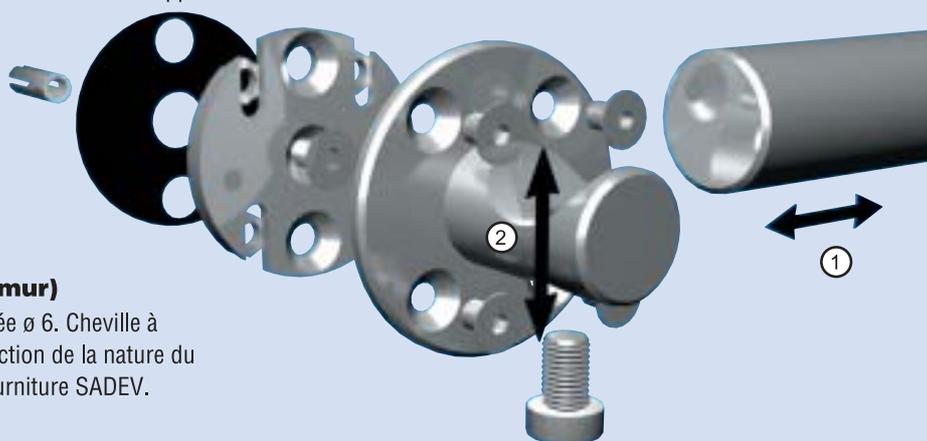
Ajustement de +/- 3 mm verticalement pour reprise des défauts lors de la pose.

Capacité

120 kg maximum. Autres : nous consulter. 600 à 1000 mm entre 2 points suivant préconisation page 5-1

Visserie (mur)

Vis tête fraisée ø 6. Cheville à définir en fonction de la nature du mur. Hors fourniture SADEV.



Modèle : 05 50 59 50 (verre)

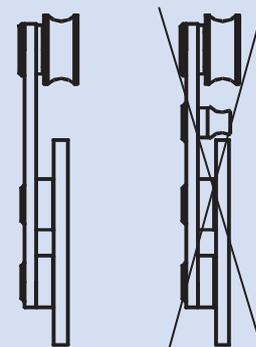
Vis pour le verre :

Fraisée ø 36 ou cylindrique ø 40. Voir page de détails de ce chapitre.

Matières

L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**.

Patte de coulissant possible



Préconisation / utilisation

Epaisseur du verre : 8 à 12 mm en standard. Autres dimensions : nous consulter.

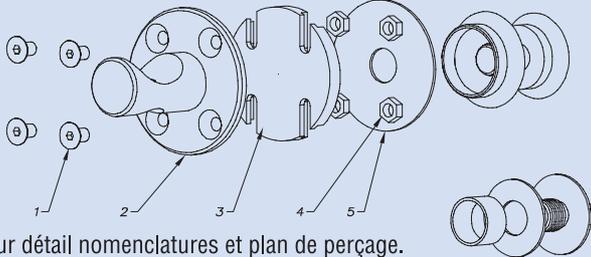
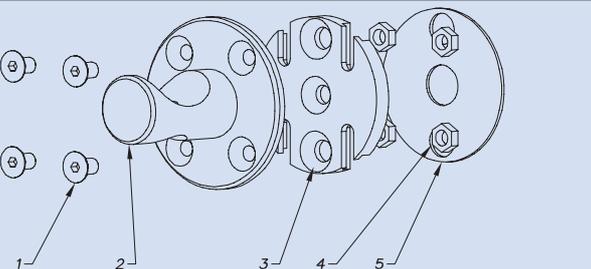
Serrage vis du verre : **Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m**

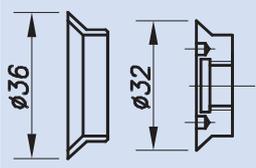
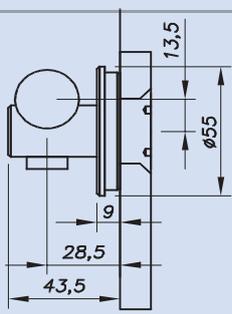
Perçage du verre : voir rabat de ce catalogue et pages suivantes

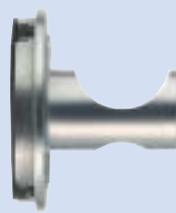
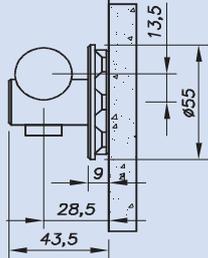
DECOR

PORTE COULISSANTE

Modèle :	05 50 59 50 & 05 50 58 50
Désignation :	Fixation de rail par dessous sur verre & fixation de rail par dessous sur mur

Modèle 05 50 59 50 Fixation sur verre 	Désignation 1) Vis de réglage 2) Fixation de rail par dessous 3) Corps de fixation pour verre 4) Ecrou de blocage 5) Rondelle EPDM protection
	Vis : voir rabat de ce catalogue pour détail nomenclatures et plan de perçage.
Modèle 05 50 58 50 Fixation sur mur 	Désignation 1) Vis de réglage 2) Fixation de rail par dessous 3) Corps de fixation pour mur 4) Ecrou de blocage 5) Rondelle EPDM amortisseur

Encombrement	Type de vis	Ep. verre	Référence	Qté / finition / prix
Désignation : Fixation de rail sur verre par dessous				
 Poids : 238 g	 Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)	> 8 <	05 50 59 50 07 11 08	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		> 10 <	05 50 59 50 07 11 10	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		> 12 <	05 50 59 50 07 11 12	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		> 8 <	05 50 59 50 07 24 11	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		> 10 <	05 50 59 50 07 24 13	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		> 12 <	05 50 59 50 07 24 15	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
 Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)	> 8 <	05 50 59 50 07 24 11	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
	> 10 <	05 50 59 50 07 24 13	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
	> 12 <	05 50 59 50 07 24 15	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

Désignation : Fixation de rail sur mur par dessous		Référence	Qté / finition / prix
 Poids : 188 g		05 50 58 50	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Page technique des coulissants

Modèle : 05 51 59 et 05 51 58

Fixation de rail sur verre ou sur mur par l'arrière

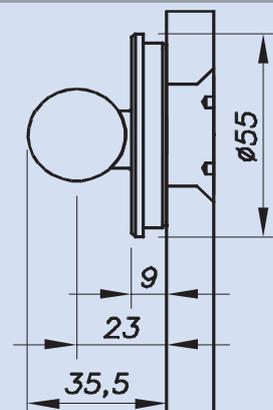
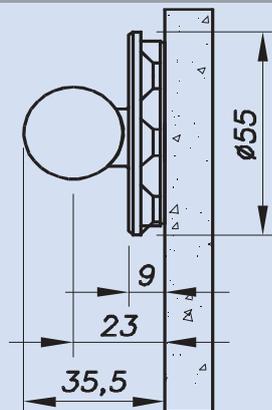
Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)



Modèle : 05 51 58 50 (mur)

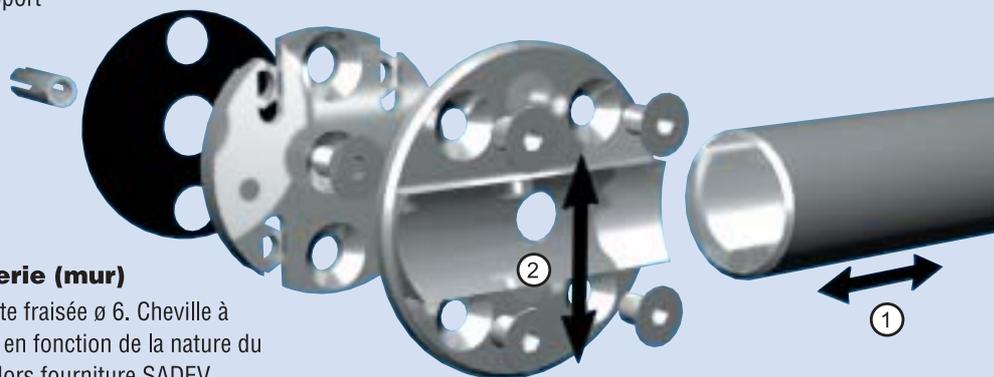


Modèle : 05 51 59 50 (verre)



Modèle : 05 51 58 50 (mur)

Possibilité de montage de 1 ou 2 vis de fixation suivant la nature du support



Visserie (mur)

Vis tête fraisée $\varnothing 6$. Cheville à définir en fonction de la nature du mur. Hors fourniture SADEV.

Les fixations sont livrées montées. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Technique

Réglage (1)

Ajustement de ± 3 mm horizontalement pour reprise des défauts lors de la pose.

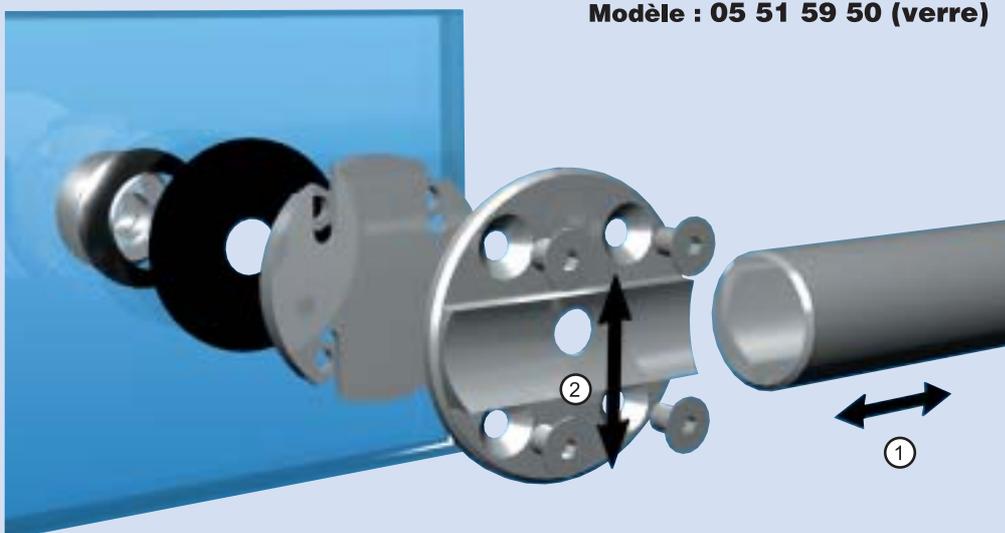
Réglage (2)

Ajustement de ± 3 mm verticalement pour reprise des défauts lors de la pose.

Capacité

120 kg maximum. Autres applications : nous consulter.
600 à 1 000 mm entre 2 points, préconisation page 5-2

Modèle : 05 51 59 50 (verre)

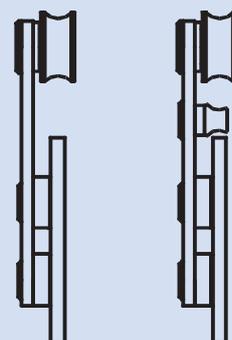


Vis pour le verre : Fraisée $\varnothing 36$ ou cylindrique $\varnothing 40$. Voir page de détails de ce chapitre.

Matières

L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**.

Patte de coulissant compatible



Préconisation / utilisation

Épaisseur du verre : **8 à 12 mm** en standard. Autres dimensions : nous consulter.

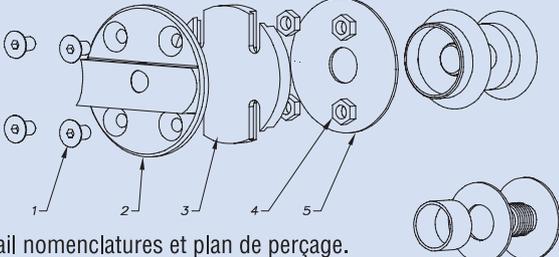
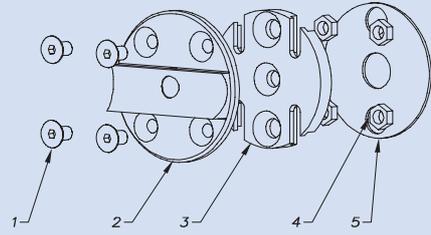
Serrage vis du verre : **Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m**

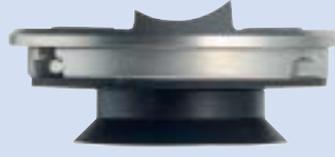
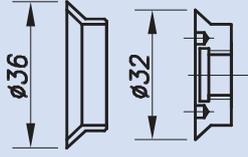
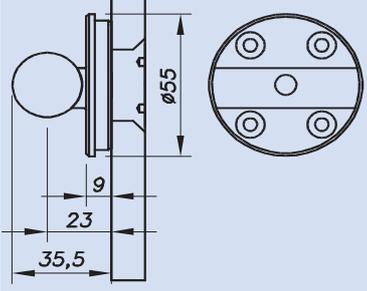
Perçage du verre : voir rabat de ce catalogue et pages suivantes

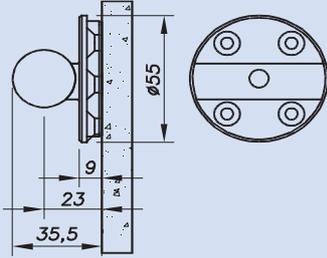
DECOR

PORTE COULISSANTE

Modèle :	05 51 59 50 & 05 51 58 50
Désignation :	Fixation de rail par l'arrière sur verre & fixation de rail par l'arrière sur mur

Modèle 05 51 59 50 Fixation sur verre 	Désignation 1) Vis de réglage 2) Fixation de rail par l'arrière 3) Corps de fixation pour verre 4) Ecrou de blocage 5) Rondelle EPDM protection
	Vis : voir rabat de ce catalogue pour détail nomenclatures et plan de perçage.
Modèle 05 51 58 50 Fixation sur mur 	Désignation 1) Vis de réglage 2) Fixation de rail par l'arrière 3) Corps de fixation pour mur 4) Ecrou de blocage 5) Rondelle EPDM amortisseur

Encombrement	Type de vis	Ep. verre	Référence	Qté / prix / finition
Désignation : Fixation de rail sur verre par l'arrière				
		> 8 <	05 51 59 50 07 11 08	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		> 10 <	05 51 59 50 07 11 10	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Poids : 178 g 	Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)	> 12 <	05 51 59 50 07 11 12	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		> 8 <	05 51 59 50 07 24 11	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)	> 10 <	05 51 59 50 07 24 13	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		> 12 <	05 51 59 50 07 24 15	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

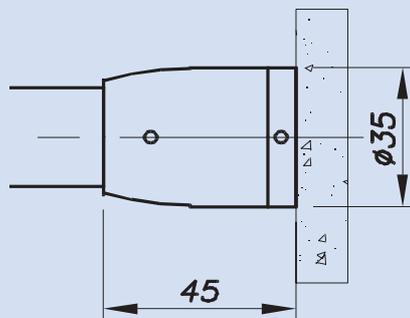
Désignation : Fixation de rail sur mur par l'arrière		Référence	Qté / finition / prix
		05 51 58 50	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
		Poids : 126 g	Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Page technique des coulissants

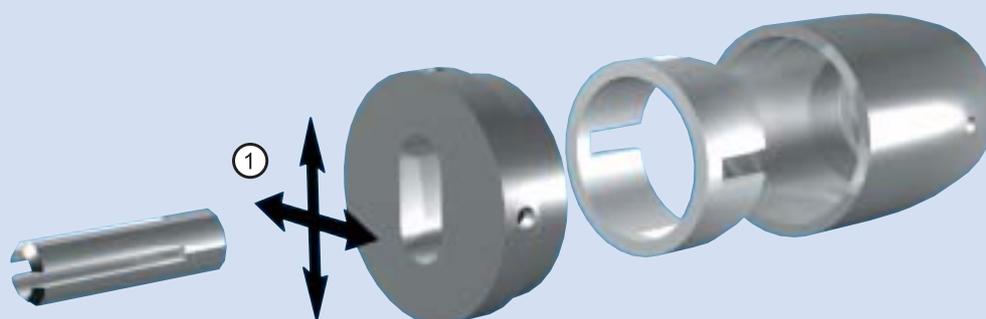
Modèle : 05 55 57 50

Manchon de connexion

Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)



Les manchons sont livrés montés. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).



Visserie (partie mur)

Vis tête cylindrique ø 8. Cheville à définir en fonction de la nature du mur. Hors fourniture SADEV.

Technique

Réglage (1)

Ajustement de +/- 5 mm horizontalement et verticalement grâce au trou oblong.

Serrage

Penser à commander l'outil spécifique de serrage du manchon de connexion mural en plus de l'outillage standard.

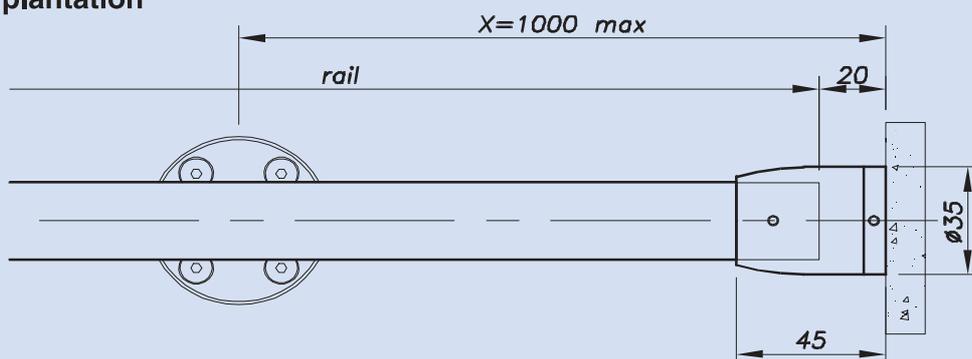
Référence : 09 776 C20-35

Capacité

120 kg maximum. Autres : nous consulter.

600 à 1 000 mm max entre 2 points, suivant préconisation des fixations.

Implantation



Matières

L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**.

Information

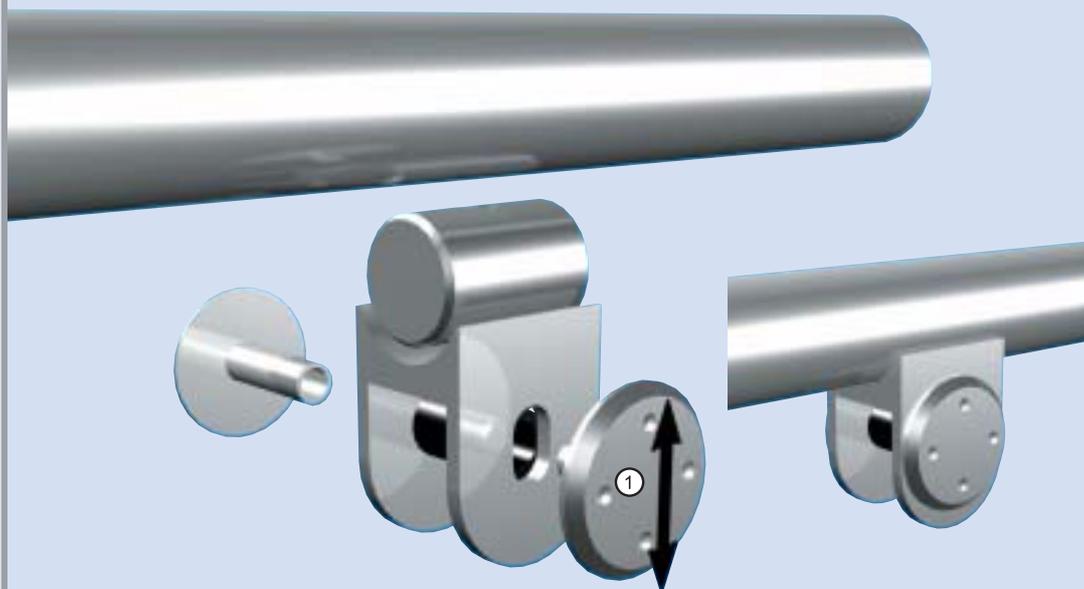
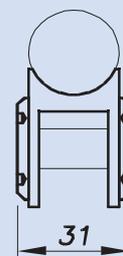
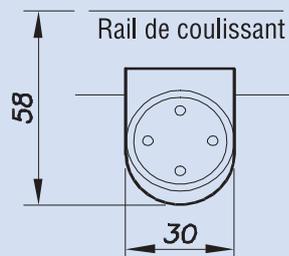
Un modèle de manchon existe pour une application sur verre. Penser à préciser le type de vis pour le verre dans ce cas.

Page technique des coulissants

Modèle : 05 55 58 50

Système anti-dégondage sur rail

Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)



Technique

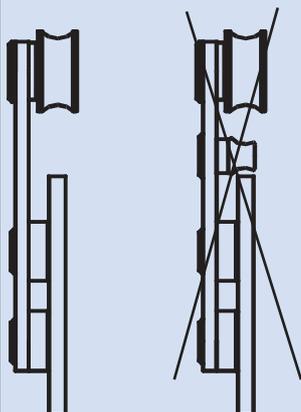
Réglage (1)

Ajustement de **0 à +5 mm** verticalement grâce au trou oblong. Le système est ainsi affleurant au verre de la porte pour éliminer tout risque de dégondage.

Important !

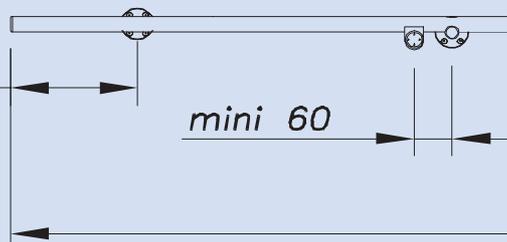
Ce système est monté par perçage du rail. Indiquer clairement la cote de l'axe du système sur le rail pour perçage dans nos ateliers sur le formulaire de commande page 5-31.

Patte de coulissant compatible



Le système anti-dégondage est livré monté sur le rail. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

maxi 200
mini 70



Préconisation

Recommandé dans le cas de fixation de rail par dessous et dans le cadre d'une porte fréquemment manipulée.

L'anti-dégondage sera disposé de préférence près des butées de fin de course de la porte (zone à risque important de dégondage).

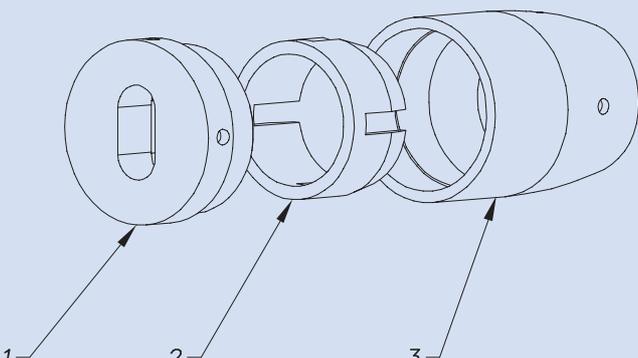
Matières

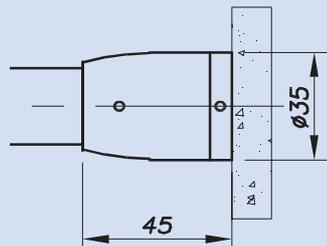
L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**.

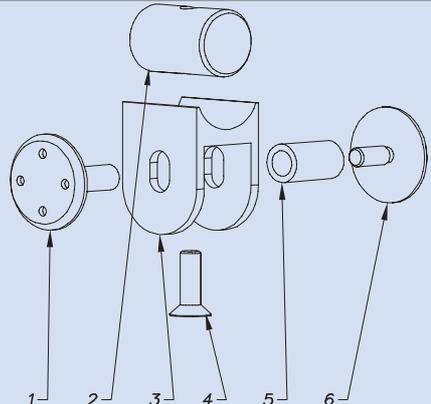
DECOR

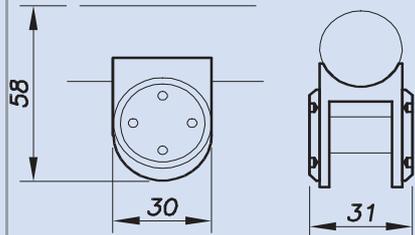
PORTE COULISSANTE

Modèle :	05 55 57 50 & 05 55 58 50
Désignation :	Manchon de connexion mural & Anti-dégondage sur rail

Manchon de connexion mural 05 55 57 50 	Désignation
	1) Corp d'application mural 2) Bague de serrage 3) Manchon d'application mural

Encombrement		Référence	Qté / finition / prix
		05 55 57 50	QTE :
			Prix :
		Poids : 151 g	Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Anti-dégondage sur rail 05 55 58 50 	Désignation
	1) Ecrou de réglage 2) Corps de fixation 3) Chape anti-dégondage 4) Vis de serrage 5) Bague anti-dégondage 3) Vis de réglage

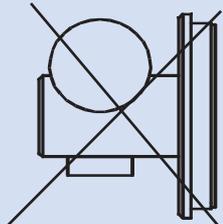
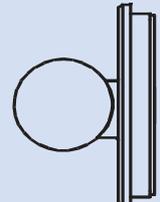
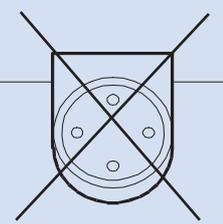
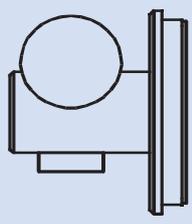
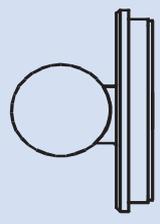
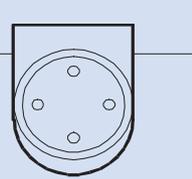
Encombrement		Référence	Qté / finition / prix
		05 55 58 50	QTE :
			Prix :
		Poids : 189 g	Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Page technique des coulissants

Déplacement de la porte

Ce chapitre traite du : Choix des chariots de coulissant, contraintes, implantation et perçage du verre

Cette page traite de la : Détermination du type de chariot

Modèle de chariot	Préconisation technique	Contraintes techniques
<p>Anti-dégondage intégré</p> <p>Modèle : 05 51 51 50</p> 	<p>Poids de la porte maxi 120 kg pour conservation des réglages. Au-delà, nous consulter.</p> <p>Reprise de réglage vertical après pose de la porte de 0 à + 5 mm.</p> <p>Montage avec fixation du rail par l'arrière exclusivement (voir chapitre Tenue du rail).</p> <p>Incompatible avec système anti-dégondage monté sur rail.</p> <p>Maximum 600 à 1 000 mm entre les points de fixation. Se référer aux préconisations du chapitre Tenue du rail.</p> <p>Maximum deux chariots par panneau de verre pour une porte.</p> <p>Distance max entre 2 chariots : 1 300 mm.</p>	<p>Non </p> <p>OK </p> <p>Non </p>
<p>Sans anti-dégondage intégré</p> <p>Modèle : 05 50 51 50</p> 	<p>Poids de la porte maxi 120 kg (avec fixation par dessous) pour conservation des réglages. Au-delà, nous consulter.</p> <p>Reprise de réglage vertical après pose de la porte de 0 à + 5 mm.</p> <p>Montage avec fixation du rail par dessous, fixation du rail par l'arrière possible en respectant les préconisations du chapitre Tenue du rail.</p> <p>Anti-dégondage monté sur rail en option, voir chapitre Tenue du rail.</p> <p>Maximum 600 à 1 000 mm entre les points de fixation. Se référer aux préconisations du chapitre Tenue du rail.</p> <p>Maximum deux chariots par panneau de verre pour une porte.</p> <p>Distance max entre 2 chariots : 1 300 mm.</p>	<p>ok </p> <p>possible </p> <p>ok </p>

DECOR

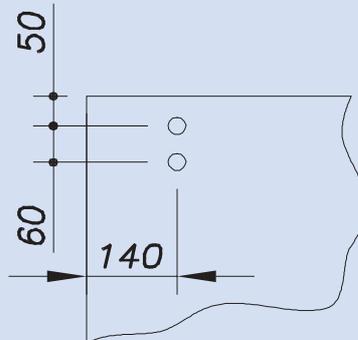
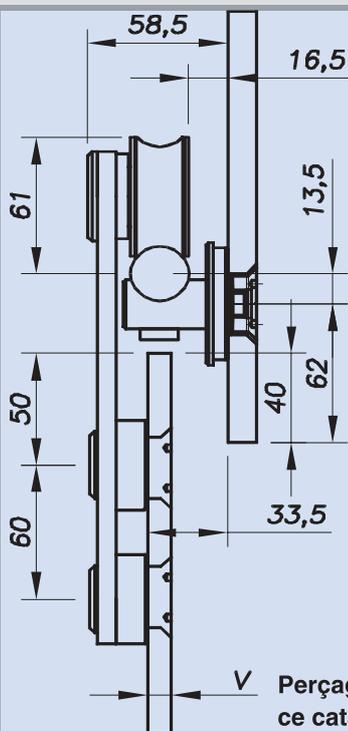
PORTE COULISSANTE

Page technique des coulissants

Modèle : 05 50 51 50

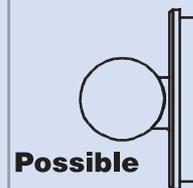
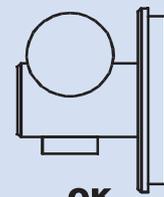
Chariot de coulissant sans anti-dégondage intégré

Finition : microbillé ou brossé
(voir rabat catalogue)

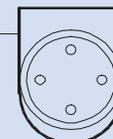


Attention au sens de perçage de la porte dans le cas d'une fixation fraisée

Perçage du verre : voir page 5-18 et rabat de ce catalogue



Antidégondage



Les chariots sont livrés montés. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Anti-dégondage à rajouter suivant les conditions



Technique

Réglage (1)

Réglage de la hauteur de la porte par trou oblong de 0 à + 5 mm après pose sur site.

Réglage (2)

Ajustement de +/- 4 mm verticalement pour reprise des défauts lors de la pose.

Capacité

120 kg maximum pour la porte. Autres applications : nous consulter.

Matières

L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**.

Vis pour le verre

Fraîsée $\varnothing 36$ ou cylindrique $\varnothing 40$. Voir page de détails de ce chapitre.

Préconisation / utilisation

Épaisseur du verre : **8 à 12 mm** en standard. Autres dimensions : nous consulter.

Serrage vis du verre : **Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m**

Perçage du verre : voir rabat de ce catalogue et pages suivantes.

Maximum 2 chariots par panneau de verre. Distance max entre les chariots : 1 300 mm.

DECOR

PORTE COULISSANTE

Modèle :	05 50 51 50
Désignation :	Chariot de couissant sans anti-dégondage intégré

	<p>Désignation</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Vis de réglage 2) Patte de couissant 3) Roulette de couissant 4) Ecran d'assemblage 5) Entretoise 6) Rondelle EPDM <p>Vis : voir rabat de ce catalogue pour détail nomenclatures et plan de perçage.</p>
--	--

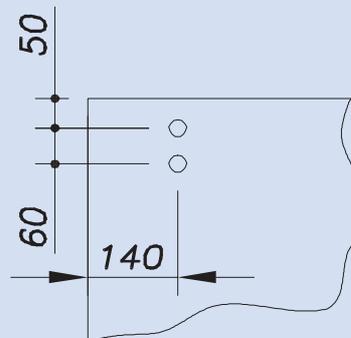
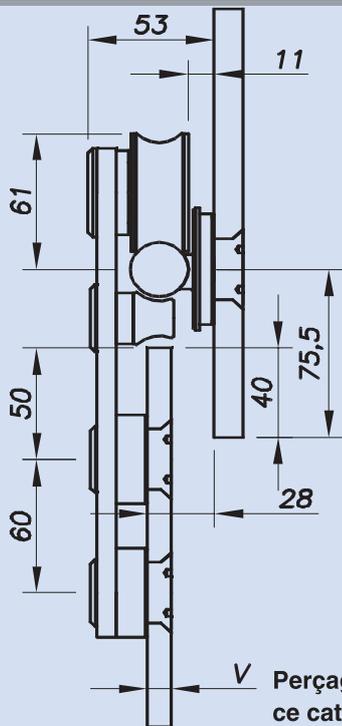
Encombrement	Type de vis	Ep. verre	Référence	Qté / prix / finition	
		> 8 <	05 50 51 50 06 11 14	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
		Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)			
		> 10 <	05 50 51 50 06 11 16	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Poids : 1113 g		> 8 <	05 50 51 50 06 24 22	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)					
> 10 <		05 50 51 50 06 24 26	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		

Page technique des coulissants

Modèle : 05 51 51 50

Chariot de coulissant avec anti-dégondage intégré

Finition : microbillé ou brossé
(voir rabat catalogue)



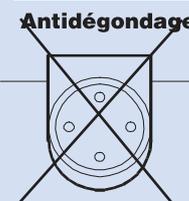
Attention au sens de perçage de la porte dans le cas d'une fixation fraisée



Non



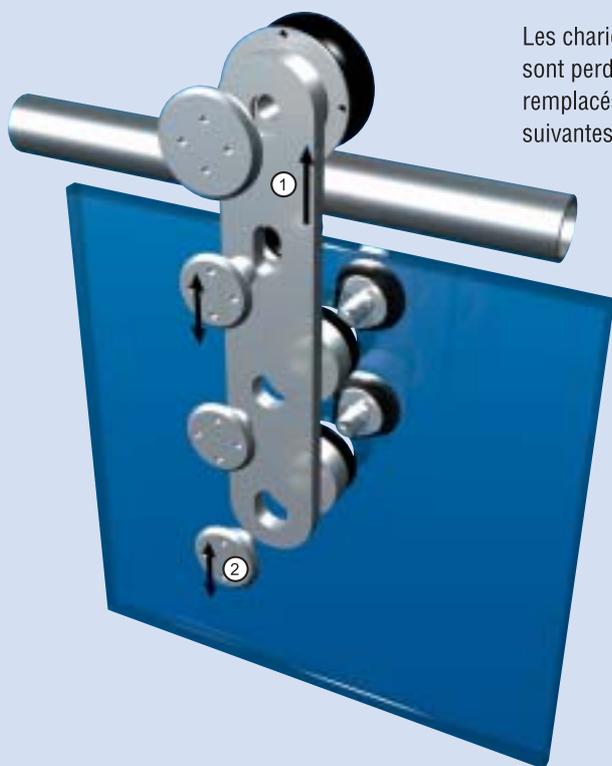
OK



Antidégondage

Non

Perçage du verre : voir page 5-18 et rabat de ce catalogue.



Les chariots sont livrés montés. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (voir détail pages suivantes).

Système anti-dégondage intégré

Technique

Réglage (1)

Réglage de la hauteur de la porte par trou oblong de 0 à + 5 mm après pose sur site.

Réglage (2)

Ajustement de +/- 4 mm verticalement pour reprise des défauts lors de la pose.

Capacité

120 kg maximum pour la porte. Autres applications : nous consulter.

Matières

L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**.

Vis pour le verre

Fraisée \varnothing 36 ou cylindrique \varnothing 40. Voir page de détails de ce chapitre.

Préconisation / utilisation

Épaisseur du verre : **8 à 12 mm** en standard. Autres dimensions : nous consulter.

Serrage vis du verre : **Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m**

Perçage du verre : voir rabat de ce catalogue et pages suivantes.

Maximum 2 chariots par panneau de verre. Distance max entre les chariots : 1300 mm.

DECOR

PORTE COULISSANTE

Modèle :	05 51 51 50
Désignation :	Chariot de couissant avec anti-dégondage intégré

	<p>Désignation</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Vis de réglage hauteur 2) Patte de couissant 3) Roulette de couissant 4) Ecrou d'assemblage 5) Entretoise 6) Rondelle EPDM 7) Vis de réglage dégondeage 8) Entretoise dégondeage 9) Bague anti-dégondage <p>Vis : voir rabat de ce catalogue pour détail nomenclatures et plan de perçage.</p>
--	---

Encombrement	Type de vis	Ep. verre	Référence	Qté / prix / finition	
		> 8 <	05 51 51 50 06 11 14	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
		Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)			
		> 10 <	05 51 51 50 06 11 16	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Poids : 1143 g		> 8 <	05 51 51 50 06 24 22	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
		Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)			
		> 10 <	05 51 51 50 06 24 26	QTE : Prix : Microbillé <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

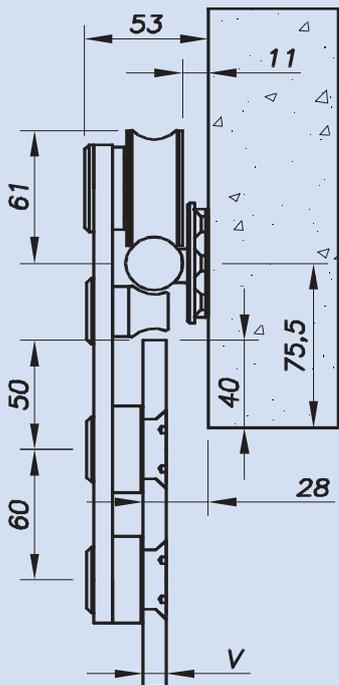
Page technique des coulissants

Déplacement de la porte

Ce chapitre traite du : Choix des chariots de coulissant, contraintes, implantation et perçage du verre

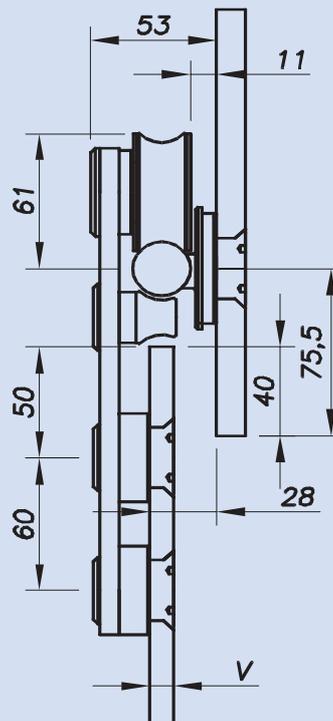
Cette page traite de la : Cotation de la roulette en fonction du type de fixation

Modèles : 05 51 51 50 + 05 51 59 50



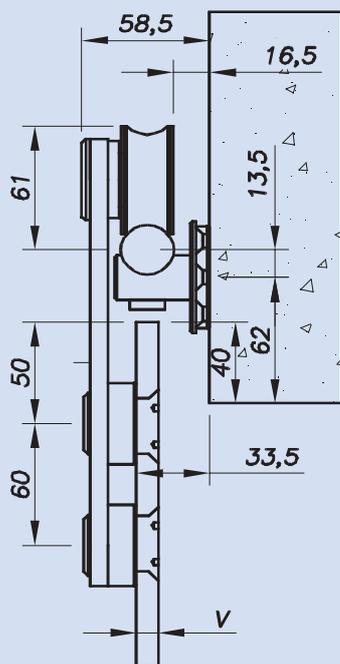
Chariot Anti-dégondage intégré + fixation du rail par l'arrière sur mur

Modèles : 05 51 51 50 + 05 51 58 50



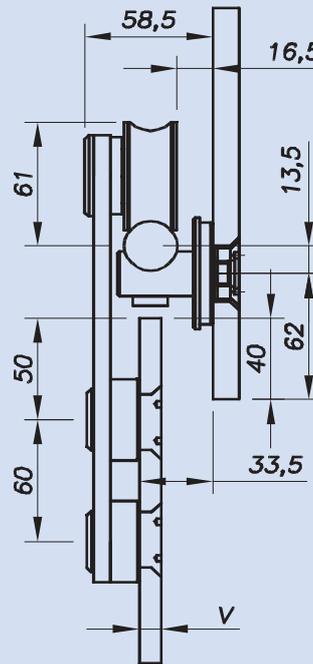
Chariot Anti-dégondage intégré + fixation par l'arrière sur verre

Modèles : 05 50 51 50 + 05 50 59 50



Chariot sans Anti-dégondage intégré + fixation par support du rail sur mur

Modèles : 05 50 51 50 + 05 50 58 50



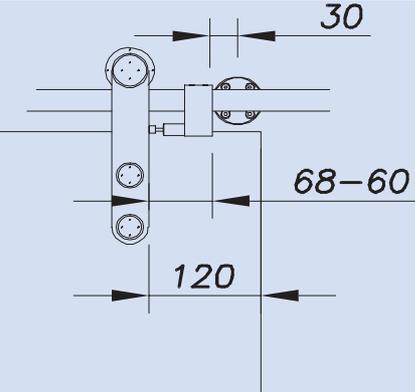
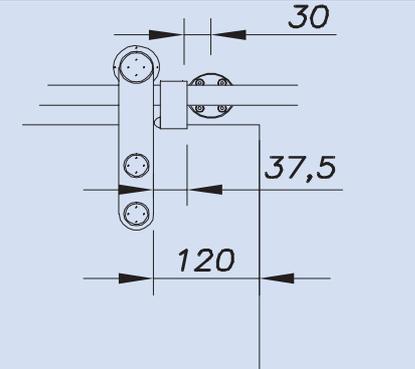
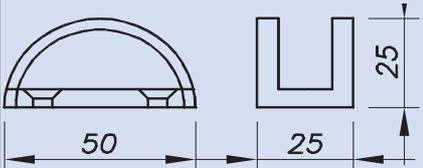
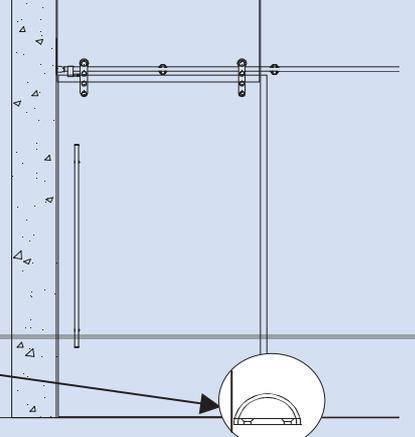
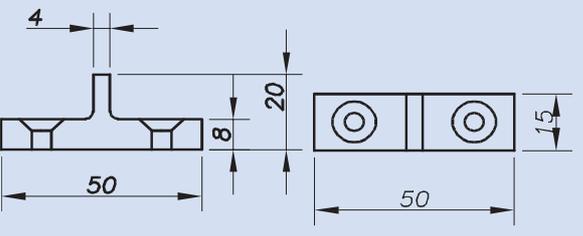
Chariot sans Anti-dégondage intégré + fixation par support du rail sur verre

Page technique des coulissants

Arrêt et guidage de la porte

Ce chapitre traite du : Choix du type de butée et de guidage pour la porte coulissante

Cette page traite du : Choix des butées et contraintes, détails techniques des guidages au sol

Modèle	Préconisation technique	Contraintes techniques
<p>Butée de porte hydraulique</p> 	<p>Référence : 05 55 56 51</p> <p>Recommandé dans le cas de portes de grandes dimensions pour reprise de l'inertie issue du déplacement de la porte.</p> <p>L'appui de la butée se fait sur le chant du chariot de coulissant.</p> <p>La butée hydraulique a une course de 8 mm dont il faut tenir compte dans le cadre de l'ouverture et de la fermeture de la porte selon les cas de pose.</p>	
<p>Butée de porte standard</p> 	<p>Référence : 05 55 56 52</p> <p>Montage en standard sur les coulissants.</p> <p>L'appui de la butée se fait sur le chant du chariot de coulissant.</p> <p>La position de la butée standard sur le rail est différente de la butée hydraulique en raison de l'encombrement différent.</p>	
<p>Rail de guidage au sol</p>  	<p>Référence : 05 56 53 50</p> <p>Pour verre de 8 à 12 mm en standard.</p> <p>Se fixe au sol par 2 vis tête fraisée \varnothing 5.</p> <p>Jeu entre le rail et la porte 2 mm soit 7 mm de jeu /sol pour la porte.</p> <p>A disposer en limite d'ouvrant pour que le recouvrement de la porte permette à celle-ci d'être constamment guidée. Voir chapitre des exemples de coulissant.</p>	
<p>Anti-choc de porte double</p> 	<p>Référence : 05 56 54 50</p> <p>Se dispose au sol dans un rail pour prévenir un choc entre deux portes.</p>	

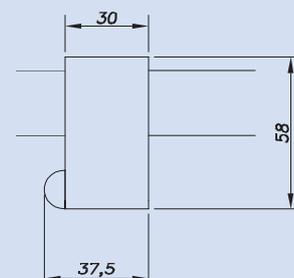
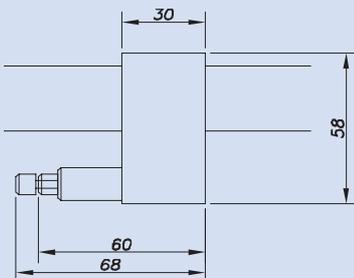
Page technique des butées de porte

Modèle : 05 55 56 51 & 05 55 56 52

Butée de porte hydraulique et standard

Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)

Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)



Modèle : 05 55 56 51 - Butée de porte hydraulique

Modèle : 05 55 56 52 - Butée de porte standard

Modèle : 05 55 56 51

Butée hydraulique

Modèle : 05 55 56 52

Butée standard

Technique

Réglage (1)

Ajustement de la butée sur le rail par coulisement jusqu'à position adéquate de fermeture.

Capacité / type

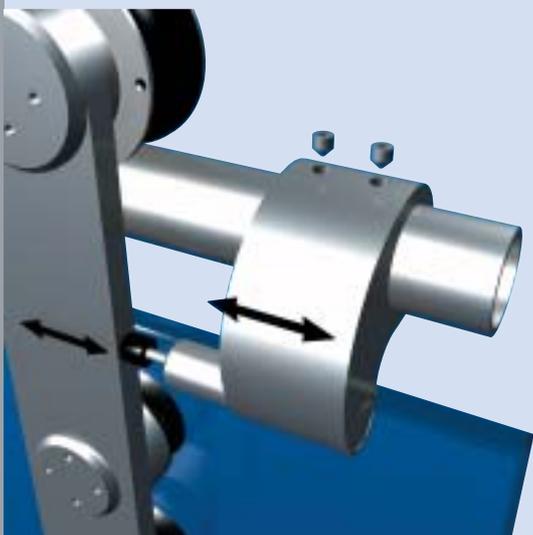
Butée hydraulique recommandée pour porte > 50 kg.

Course (2)

La course du vérin est de 8 mm avant / après contact.

Matières

L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**.



Modèle : 05 55 56 51

Butée hydraulique

Modèle : 05 55 56 52

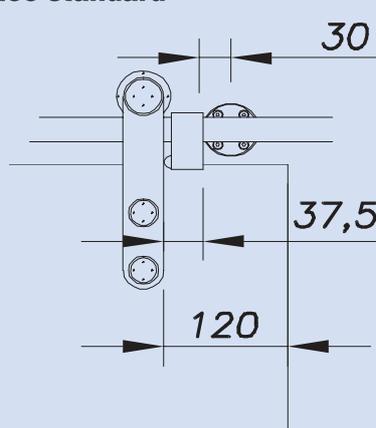
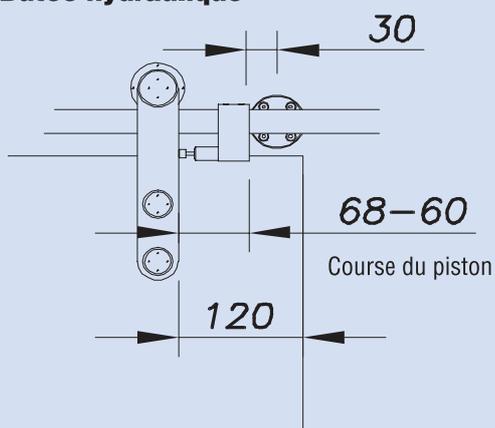
Butée standard

Implantation

L'appui de la butée se fait sur le chant du chariot de coulisant

Jeux entre les verres

Pour l'implantation de la porte avec une butée hydraulique, laisser un jeu de 9 mm mini entre la porte et le mur pour compenser la course de 8 mm du piston hydraulique

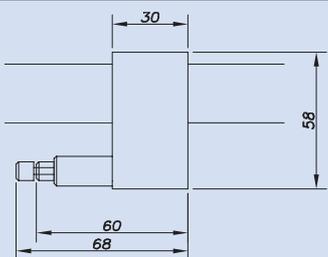
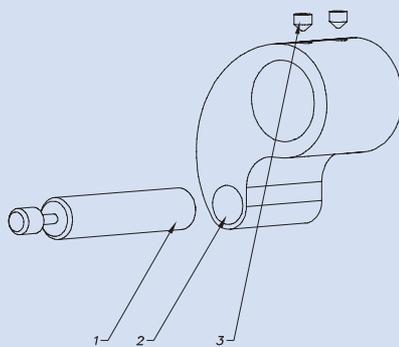


Les butées sont livrées montées. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail page suivante).

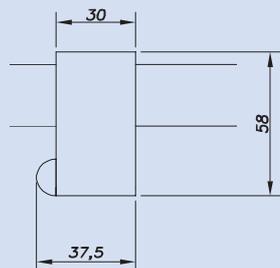
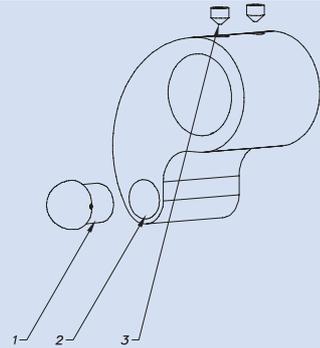
DECOR

PORTE COULISSANTE

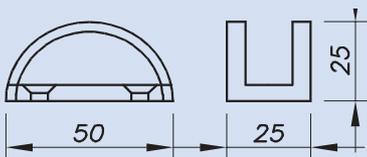
Modèle :	05 55 56 51 / 05 55 56 52 / 05 55 56 53 / 05 56 54 50
Désignation :	Butée de porte et système de guidage au sol

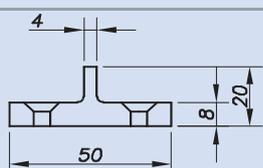
Butée hydraulique 			Désignation
	Poids : 329 g		1) Amortisseur hydraulique 2) Corps de butée 3) Vis de blocage

Désignation	Référence	Qté / finition / prix	
Butée hydraulique	05 55 56 51	QTE :	Prix :
			Microbillé oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>

Butée standard 			Désignation
	Poids : 288 g		1) Absorbeur caoutchouc 2) Corps de butée 3) Vis de blocage

Désignation	Référence	Qté / finition / prix	
Butée standard	05 55 56 52	QTE :	Prix :
			Microbillé oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>

Encombrement	Ep. verre	Désignation	Référence	Qté / prix	
	8 mm	Rail de guidage au sol Poids : 95 g	05 56 53 50	Qté :	Prix :
	10 mm		05 56 53 51	Qté :	Prix :
	12 mm		05 56 53 52	Qté :	Prix :

Encombrement	Ep. verre	Désignation	Référence	Qté / prix	
	8 à 12 mm	Antichoc de porte double Poids : 35 g	05 56 54 50	Qté :	Prix :

Chapitre Exemple d'application coulissant

Exemple de cotation complète d'une porte

Type d'application :

Application verre / verre avec imposte + cotation du rail et plan du rail

Technique

Cotes principales à respecter dans le cadre du système coulissant.

Les cotes du rail sont définies par le client en fonction des préconisations de ce catalogue. Un plan de ce rail devra être fourni à chaque commande et pour une porte.

IMPORTANT :

En fonction du type de fixation, l'axe du rail pourra être décalé par rapport à l'axe de la fixation ; éléments à prendre en compte pour le perçage du verre et la cotation

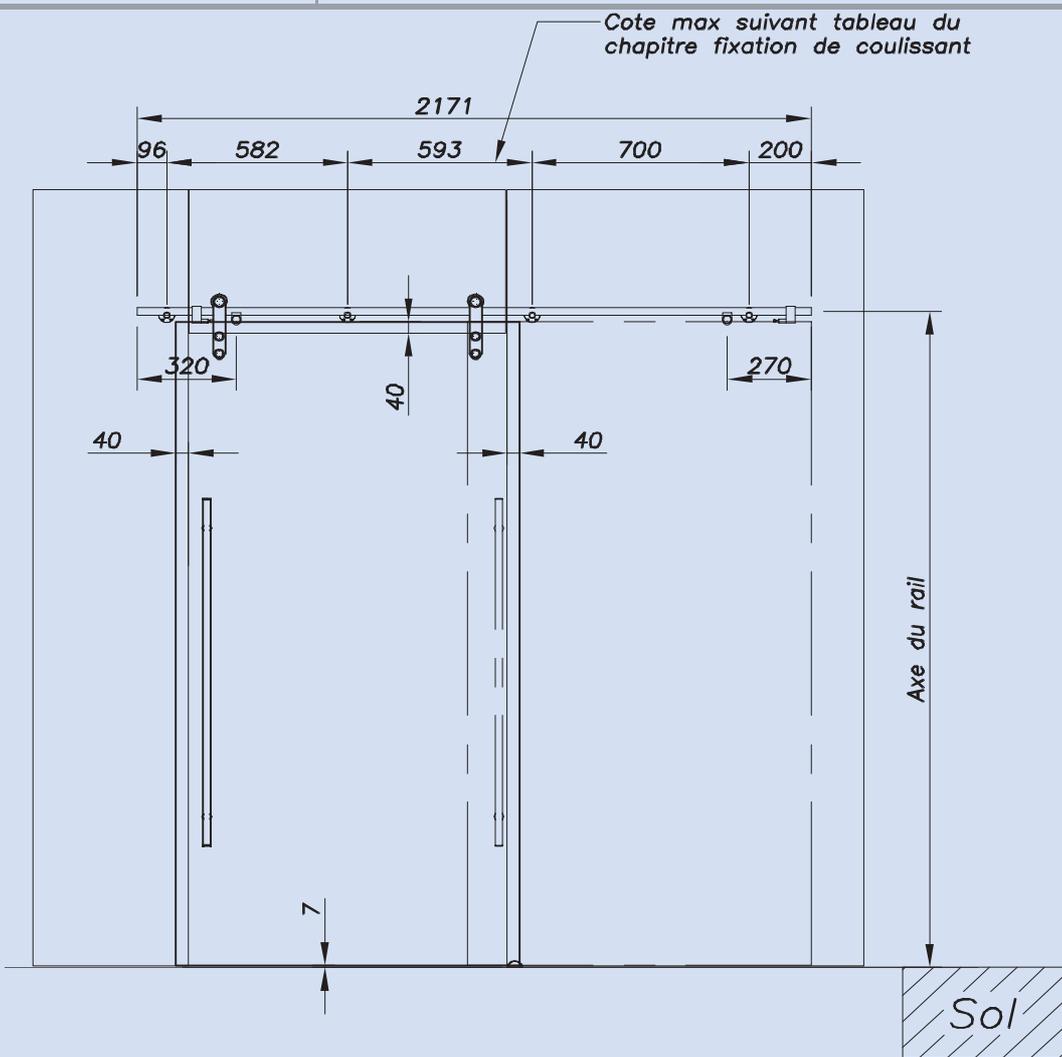
Implantation des poignées de porte suivant chapitre Poignée.

Les distances maximum entre les points de fixation doivent être respectées. Une implantation avec des cotes inférieures aux distances maxi est possible.

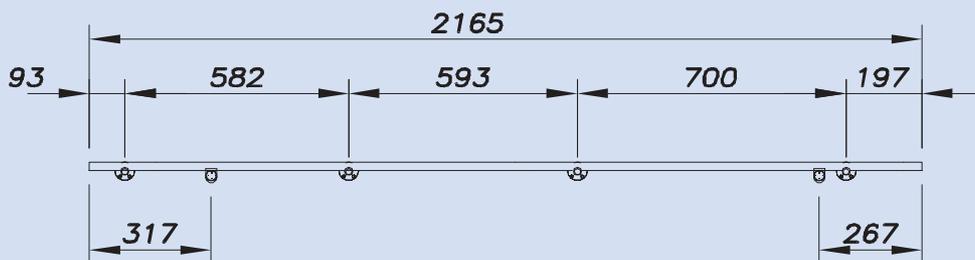
Cotation du rail

La longueur totale du rail est diminuée de **6 mm** (3 mm à gauche et 3 mm à droite). Ceci pour la prise en compte des bouchons d'extrémité.

La longueur totale du rail est diminuée de **40 mm** (20 mm à gauche et 20 mm à droite) en cas d'application avec manchon de connexion à gauche et à droite. Enlever 20 mm pour application d'un seul manchon.



Les cotes supérieures donnent l'implantation des fixations du rail.

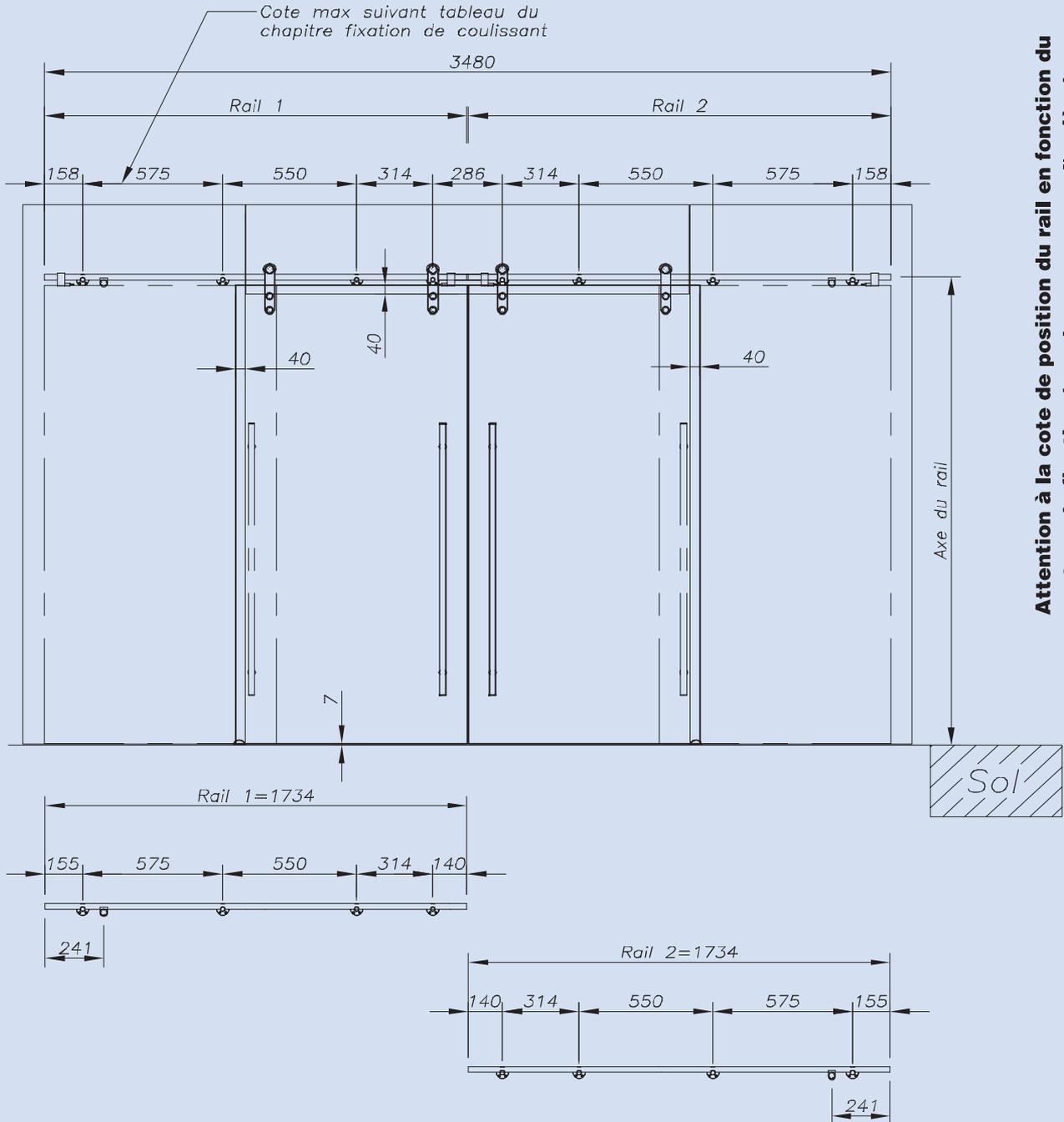


Les cotes inférieures donnent l'implantation du système anti-dégondage pour une application avec fixation par dessous. Se reporter au chapitre Fixation et guidage de la porte pour plus d'informations.

Chapitre Exemple d'application coulissant

Exemple d'application

Type d'application : Application porte double (avec ouvrants à gauche et à droite)

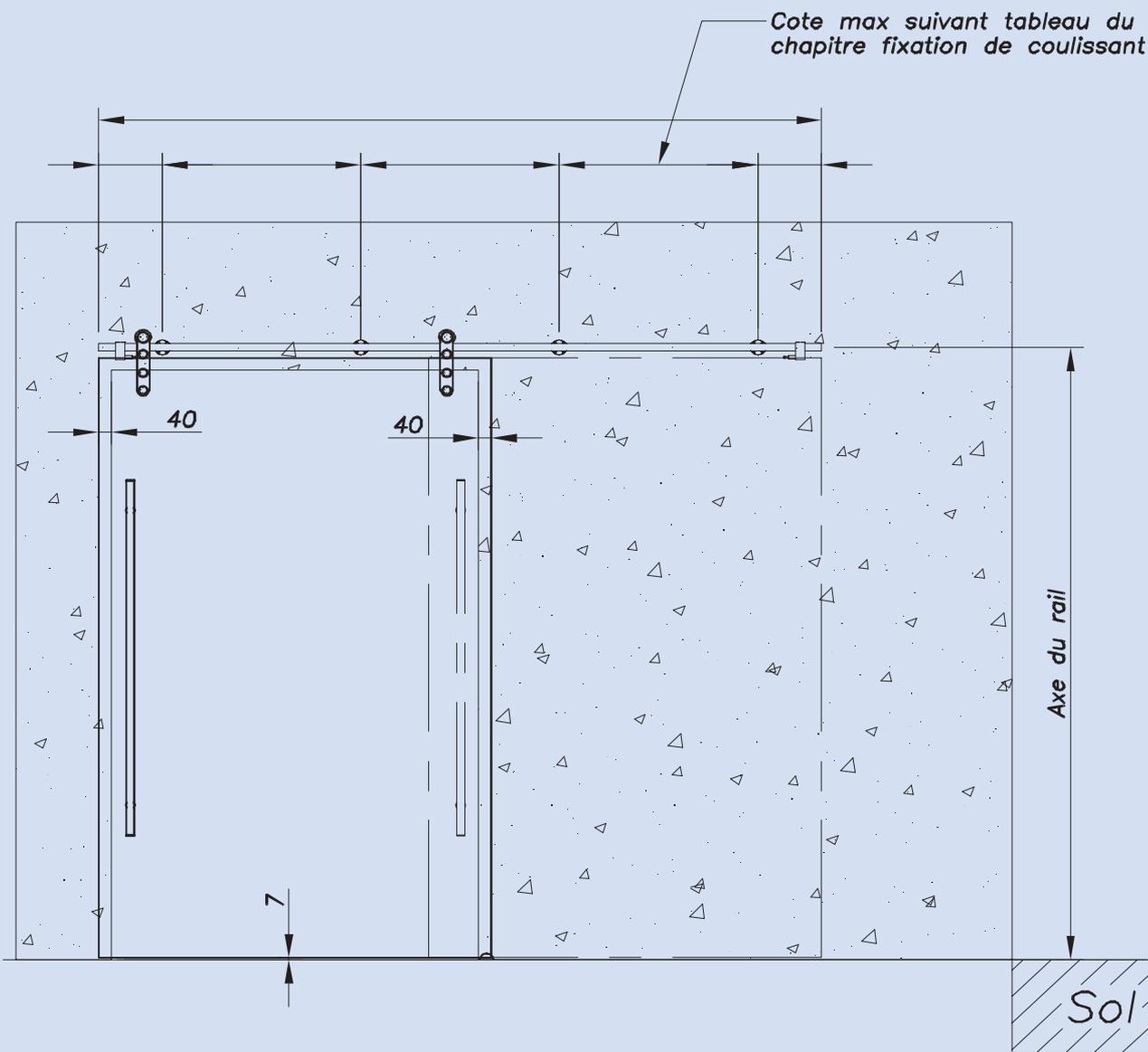


Poids de la porte (kg)	61 <	61 < P < 91	91 < P < 121	Attention aux distances entre fixations en fonction du poids de la porte
Distance X max (mm)	1000	800	600	Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = 120 Kg

Chapitre Exemple d'application coulissant

Exemple d'application

Type d'application : Sur mur sans imposte



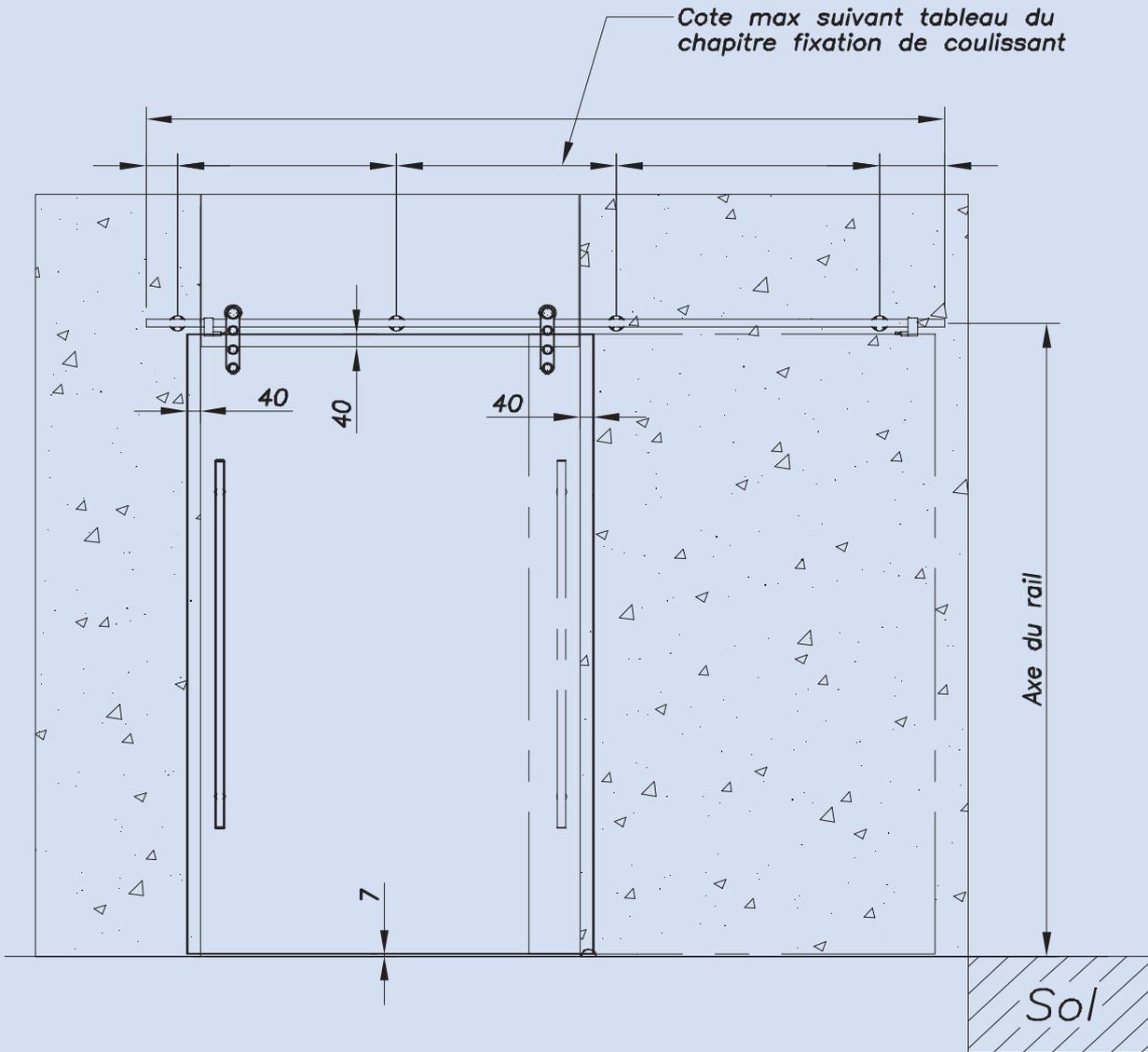
Attention à la cote de position du rail en fonction du type de fixation (par dessous ou par l'arrière)

Poids de la porte (kg)	61 <	61 < P < 91	91 < P < 121	Attention aux distances entre fixations en fonction du poids de la porte
Distance X max (mm)	1000	800	600	Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = 120 Kg

Chapitre Exemple d'application coulissant

Exemple d'application

Type d'application : Sur mur avec imposte



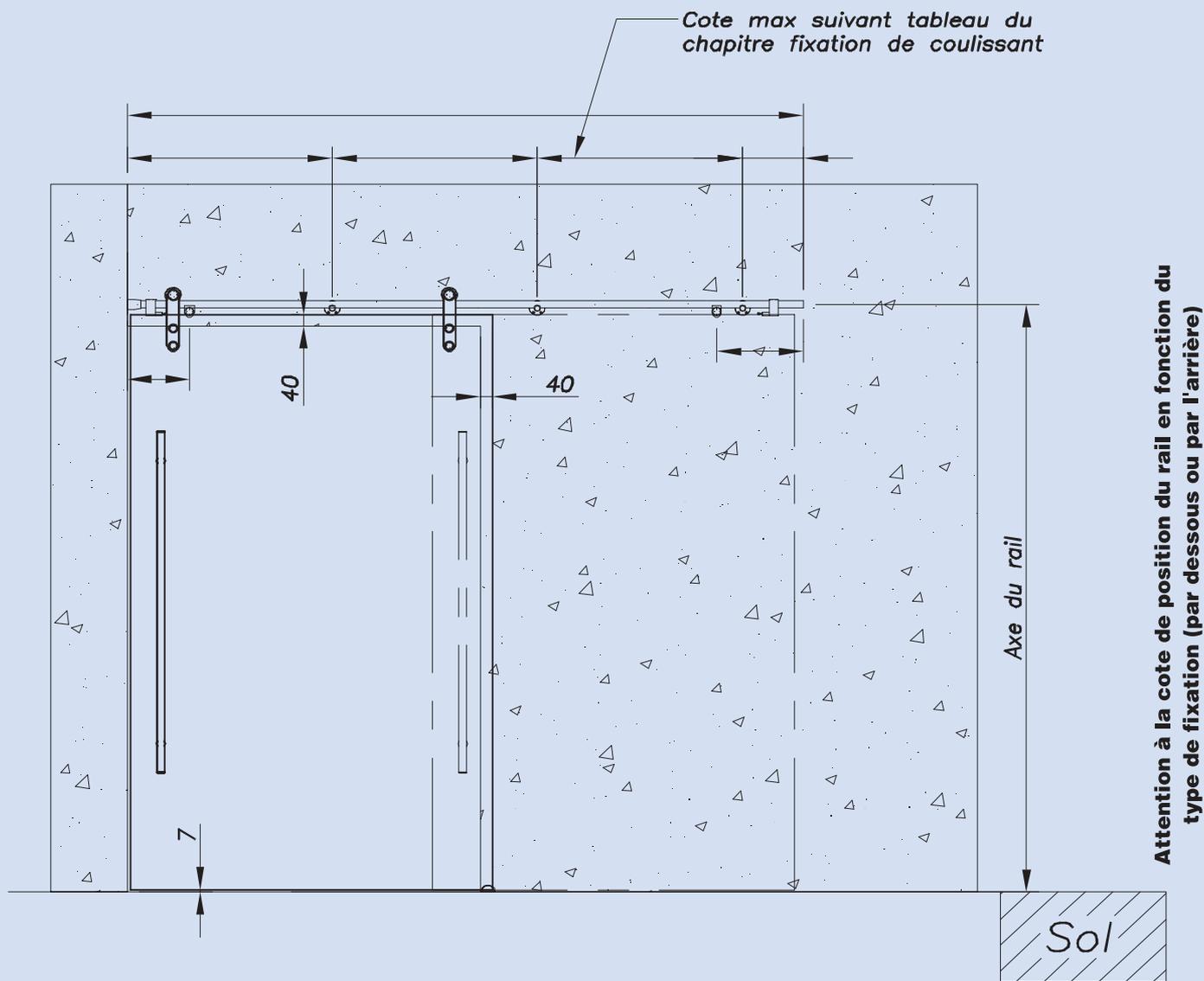
Attention à la cote de position du rail en fonction du type de fixation (par dessous ou par l'arrière)

Poids de la porte (kg)	61 <	61 < P < 91	91 < P < 121	Attention aux distances entre fixations en fonction du poids de la porte
Distance X max (mm)	1000	800	600	Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = 120 Kg

Chapitre Exemple d'application coulissant

Exemple d'application

Type d'application : Sur mur avec un manchon (pour reprise d'une cloison à 90°)



Le jeu entre le mur et la porte dépend du type de butée en place. Se reporter au chapitre Arrêt et guidage de la porte.

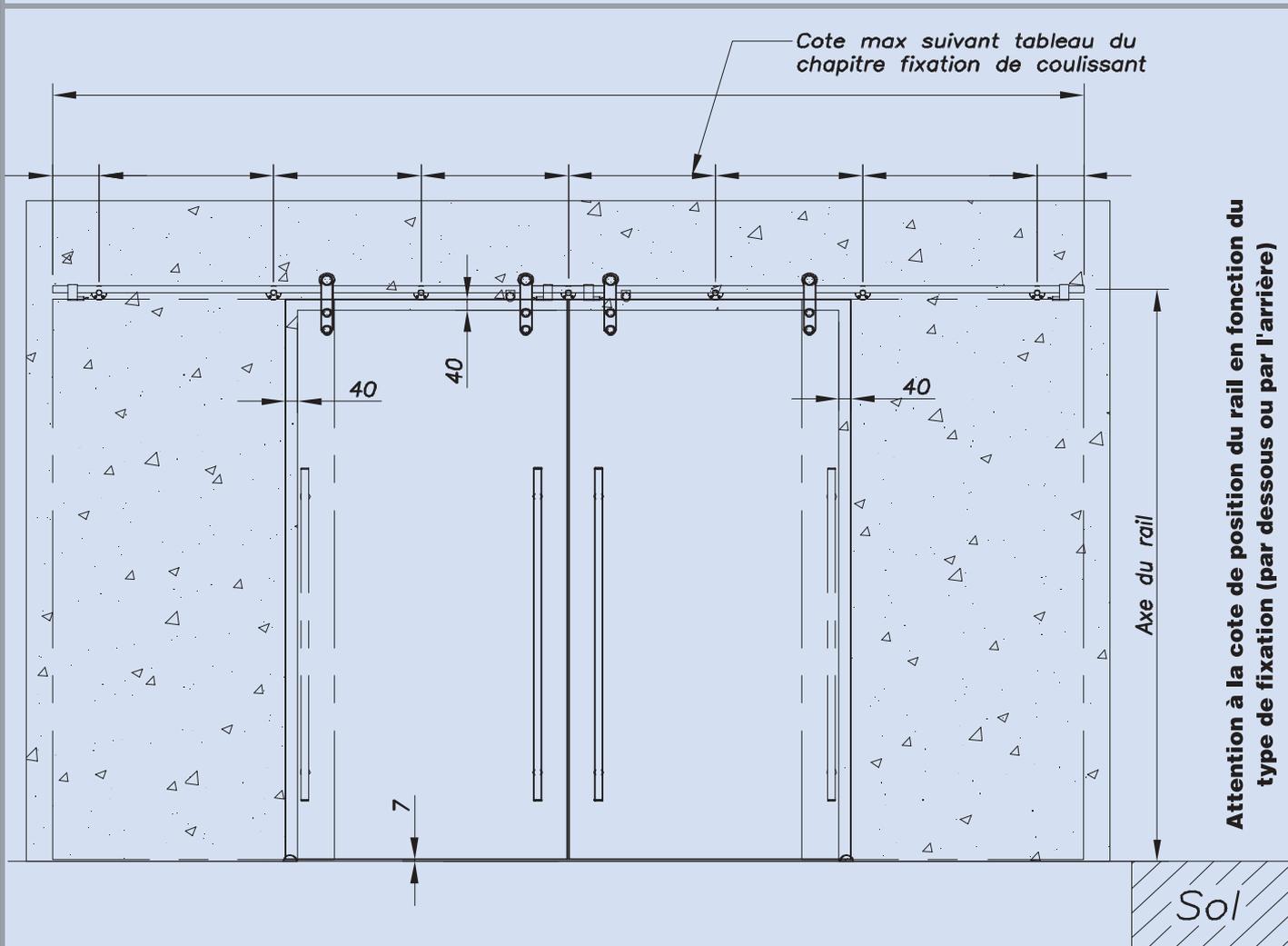
Penser à enlever 20 mm au rail du côté du manchon (voir page 5-10).

Poids de la porte (kg)	61 <	61 < P < 91	91 < P < 121	Attention aux distances entre fixations en fonction du poids de la porte
Distance X max (mm)	1000	800	600	Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = 120 Kg

Chapitre Exemple d'application coulissant

Exemple d'application

Type d'application : Sur mur avec 2 portes, ouverture à gauche et à droite

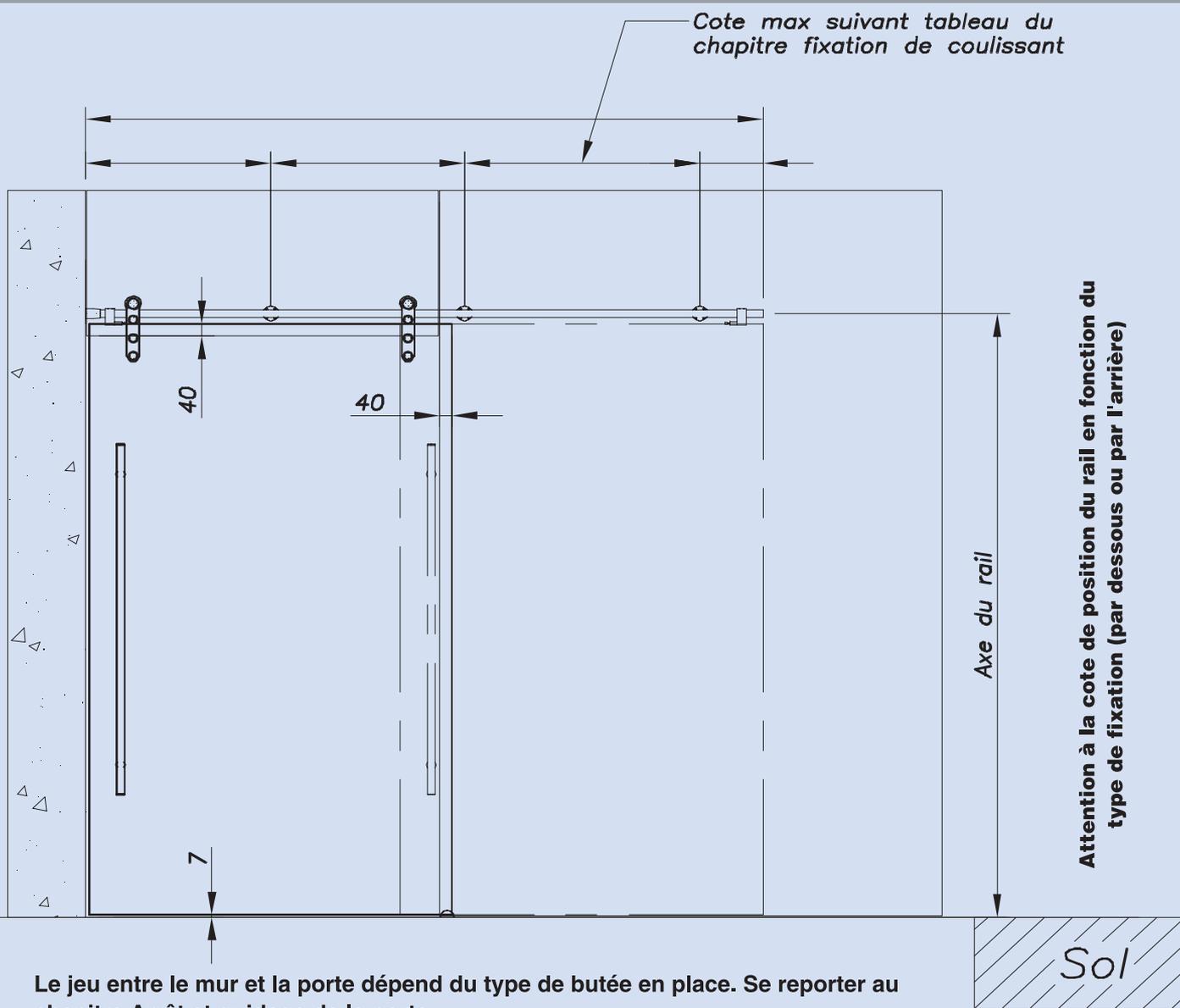


Poids de la porte (kg)	61 <	61 < P < 91	91 < P < 121	Attention aux distances entre fixations en fonction du poids de la porte
Distance X max (mm)	1000	800	600	Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = 120 Kg

Chapitre Exemple d'application coulissant

Exemple d'application

Type d'application : Application sur verre avec 1 manchon



Le jeu entre le mur et la porte dépend du type de butée en place. Se reporter au chapitre Arrêt et guidage de la porte.

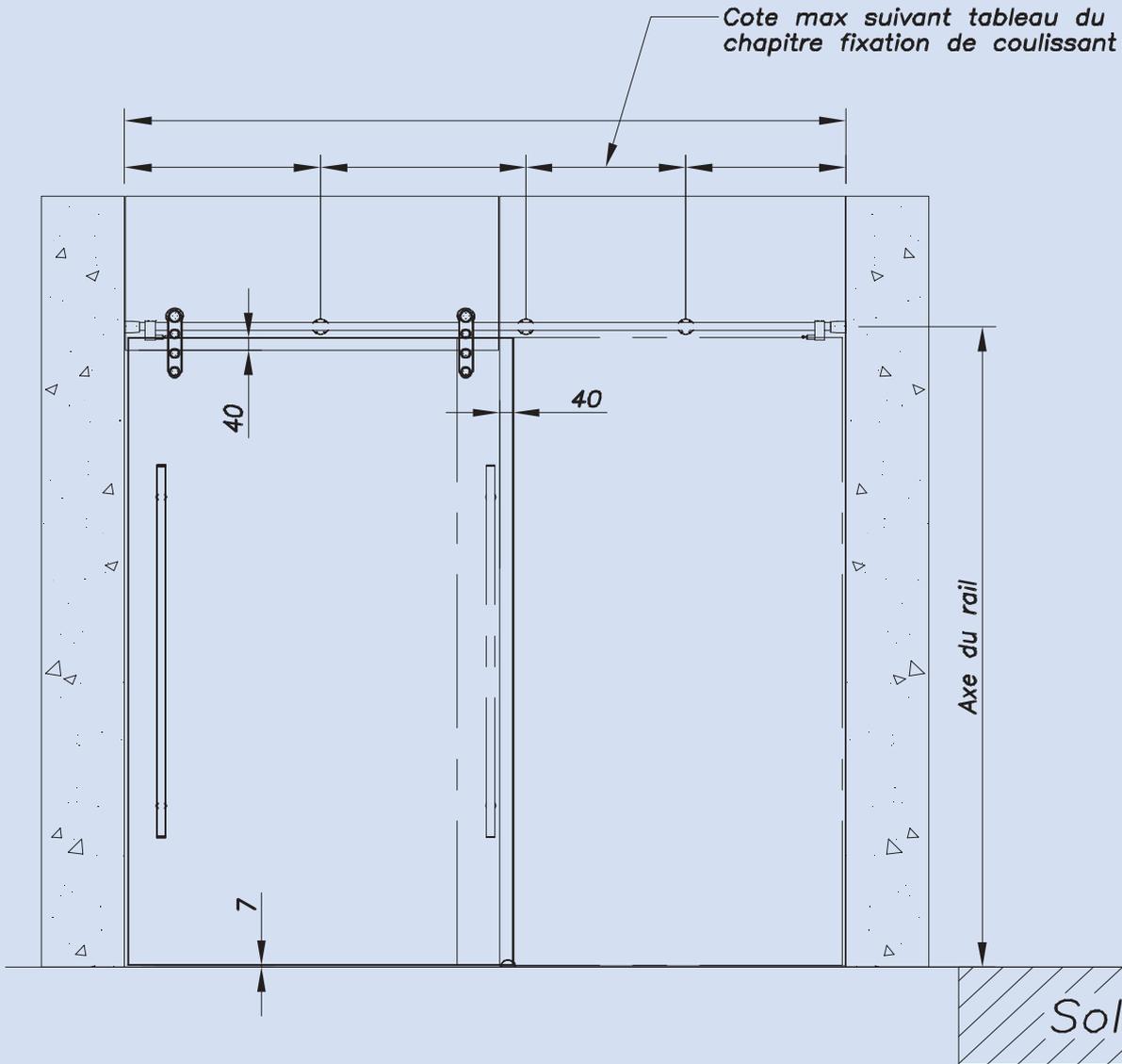
Penser à enlever 20 mm au rail du côté du manchon (voir page 5-10)

Poids de la porte (kg)	61 <	61 < P < 91	91 < P < 121	Attention aux distances entre fixations en fonction du poids de la porte
Distance X max (mm)	1000	800	600	Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = 120 Kg

Chapitre Exemple d'application coulissant

Exemple d'application

Type d'application : Application sur verre avec 2 manchons



Le jeu entre le mur et la porte dépend du type de butée en place. Se reporter au chapitre Arrêt et guidage de la porte.

Penser à enlever 40 mm au rail de chaque côté des manchons (voir page 5-10)

Poids de la porte (kg)	61 <	61 < P < 91	91 < P < 121	Attention aux distances entre fixations en fonction du poids de la porte
Distance X max (mm)	1000	800	600	Poids maxi d'une porte pour conservation des réglages = 120 Kg

DECOR

PORTE COULISSANTE

Page de commande des coulissants

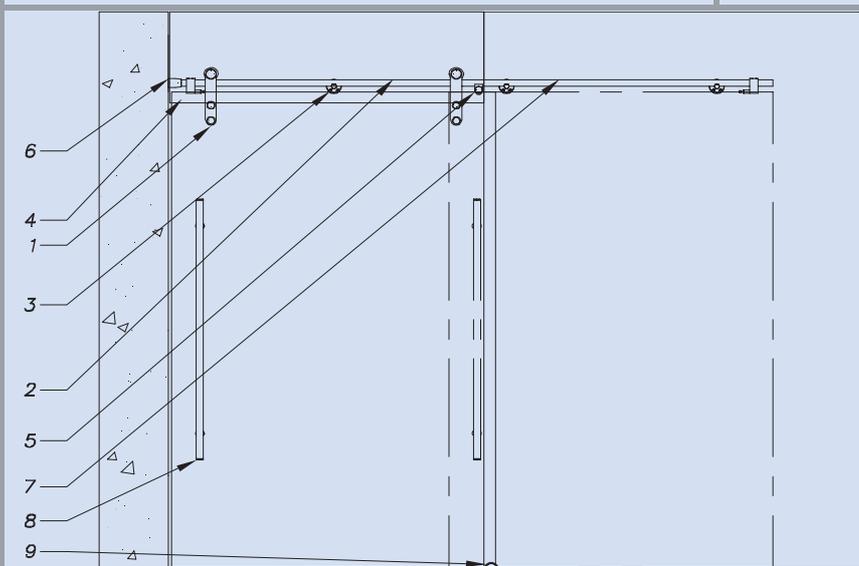
Nom du client :

Interlocuteur :

Nom du projet :

Votre téléphone :

Votre fax :



Ep. du verre de la porte : mm

Ep. du verre des parties fixes : mm

Type de support : verre mur

Butée : standard hydraulique

Poignée de porte : oui non

Fixation: par l'arrière par dessous

Vis du verre fraisée cylindrique

Finition microbillé oui non

Le choix des références se fait en fonction des éléments de ce catalogue technique.

N°	Désignation	Référence	Qté :	Prix unitaire brut :
1	Roulette de coulissant		Qté :	Prix :
2	Rail de porte coulissante		Qté :	Prix :
			Qté :	Prix :

Penser à joindre le plan de perçage du rail avec la commande (page en vis-à-vis)

3	Fixations de coulissant		Qté :	Prix :
			Qté :	Prix :
4	Butée de porte		Qté :	Prix :
5	Système anti-dégondage		Qté :	Prix :
6	Manchon de connexion mural		Qté :	Prix :
7	Manchon de jonction de rail		Qté :	Prix :
8	Poignée de porte		Qté :	Prix :
9	Rail de guidage		Qté :	Prix :

Commentaires :

Remise

Total commande :

DECOR

PORTE COULISSANTE

Page de commande des coulissants / plans de perçage du rail

Nom du client :

Interlocuteur :

<p>Perçage des fixations</p> <p>Perçage des antidégondages</p>		<p>2 fixations</p> <p>cocher le modèle</p>
<p>Perçage des fixations</p> <p>Perçage des antidégondages</p>		<p>3 fixations</p> <p>cocher le modèle</p>
<p>Perçage des fixations</p> <p>Perçage des antidégondages</p>		<p>4 fixations</p> <p>cocher le modèle</p>
<p>Perçage des fixations</p> <p>Perçage des antidégondages</p>		<p>5 fixations</p> <p>cocher le modèle</p>
<p>Perçage des fixations</p> <p>Perçage des antidégondages</p>		<p>6 fixations</p> <p>cocher le modèle</p>
<p>Perçage des fixations</p> <p>Perçage des antidégondages</p>		<p>7 fixations</p> <p>cocher le modèle</p>

VERSION FRANÇAISE - 10/2002