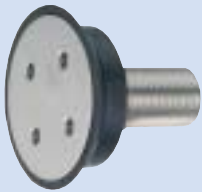
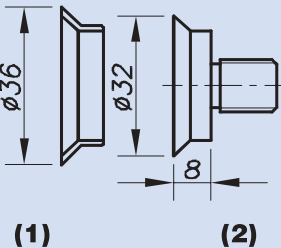
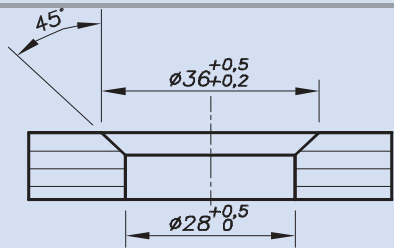
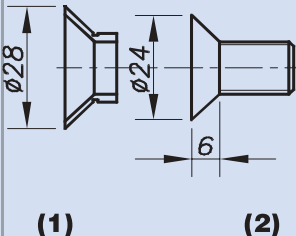
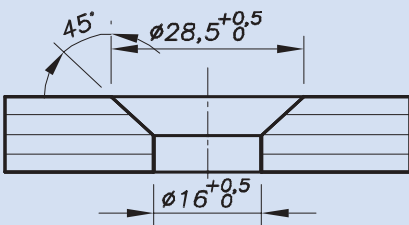
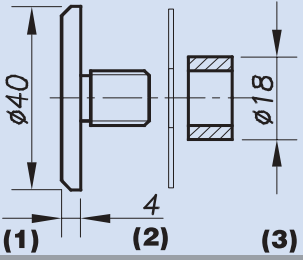
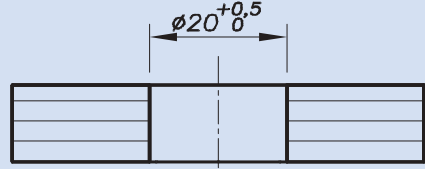
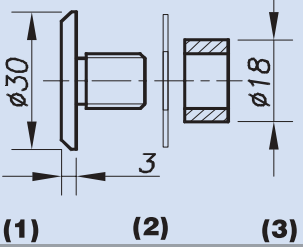
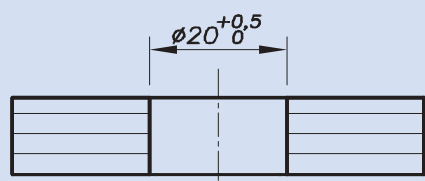


Finition microbillée



Finition brute

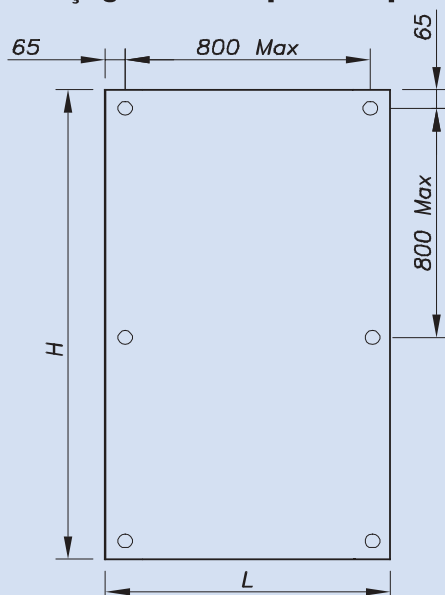


Type de vis	Nomenclature		Perçage du verre
		Modèle 06 11 1) Bague fraisée poly acétal noir 2) Corps de vis	 A
		Modèle 06 12 1) Bague fraisée poly acétal noir 2) Corps de vis	 B
		Modèle 06 24 1) Corps de vis 2) Rondelle EPDM 3) Bague cylindrique poly acétal	 C
		Modèle 06 23 1) Corps de vis 2) Rondelle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

Information à retenir :

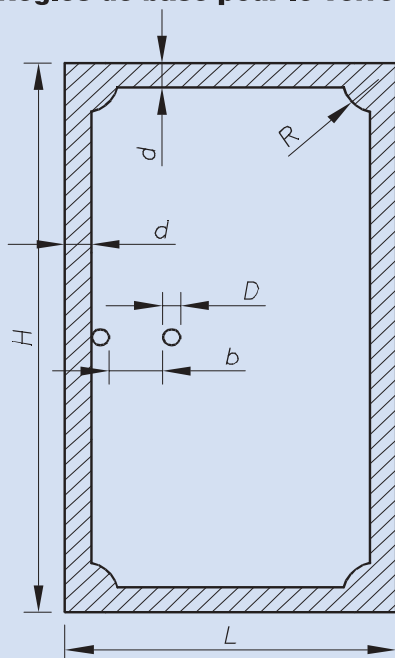
- > Le poids du verre doit être repris, sauf indication contraire de ce catalogue.
- > Epaisseur de verre standard pour gamme SADEV DECOR = 8 à 12 mm. Autres : nous consulter.
- > Lors de la réalisation d'installations avec la gamme SADEV DECOR, s'assurer de la compatibilité des différents matériels 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).

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 :**
 $H \text{ (mètres)} \times L \text{ (mètres)} \times Ep \text{ (mm)} \times 2,5$ (résultat en Kg)
Ep = Epaisseur du verre
- > **L mini** = 8 x EP
- > **d mini** = 2 x EP
- > **R mini** = 4 x EP (Ep < 12 mm)
- > **R mini** = 5 x EP (Ep > 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 (Ep < 12 mm)
- > **D mini** = 1,5 x EP (Ep > 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 pivotants

Sommaire et préconisation

Tenue et fixation de la porte

Pages 6-3 à 6-8

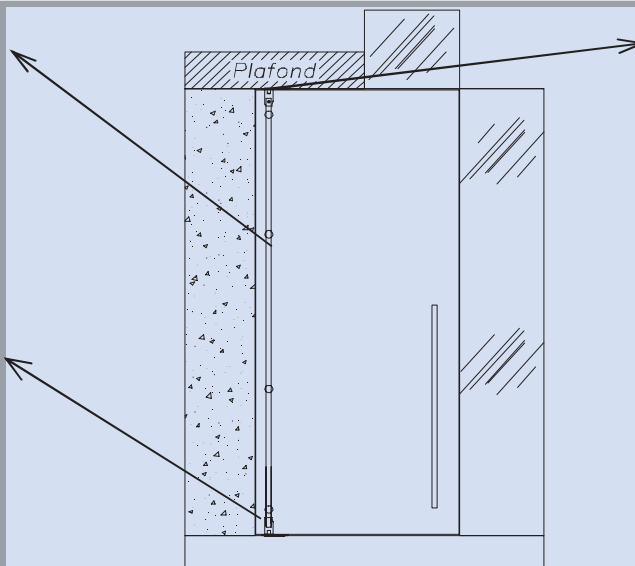
Fixation en demi-barre
Fixation en barre complète
Différentes cotes de perçage du verre

Arrêt et guidage de la porte en partie basse

Pages 6-9 à 6-13

Montage sur crapaudine
SADEV

Montage avec frein de sol



Guidage de la porte en partie haute

Pages 6-3 à 6-8

Montage sur dalle
Montage sur imposte avec équerre de fixation
Montage direct sur imposte
Butée de porte

Exemple d'application

Application entre dalles
Application avec imposte
Porte double entre dalles
Porte double sur verre

Page de lexique au dos de celle-ci

Préconisations pivotant à respecter :

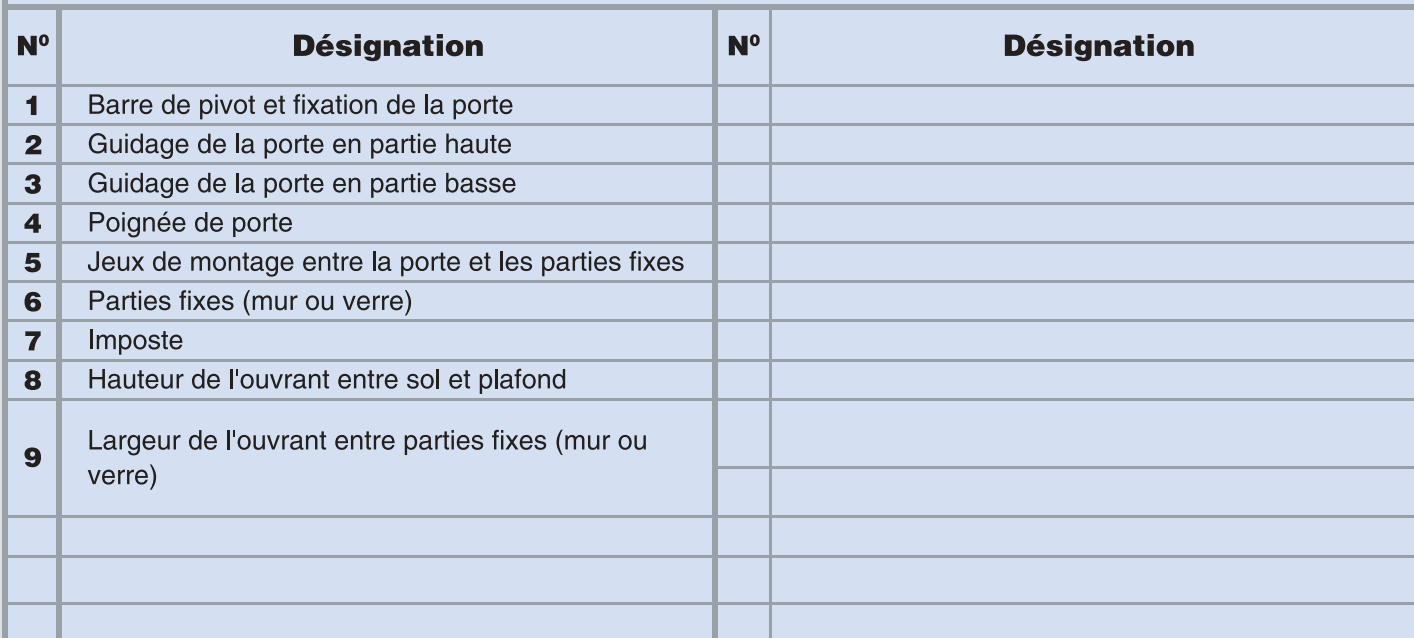
- 1)** Epaisseur du verre : 8 à 12 mm en standard. Autres dimensions : nous consulter. Serrage vis du verre : Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m. Perçage du verre : voir détail dans les différentes pages de ce chapitre. Montage exclusivement avec vis cylindrique $\varnothing$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

2)	Système de guidage	1/2 barre / barre complète	barre complète	Autres applications : nous consulter
	Hauteur de la porte	2,21 <	hauteur < 2,75	
	Poids de la porte (kg)	66 kg<	110 kg<	

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 du positionnement des axes de pivot 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 pivotant afin de déterminer le type de guidage bas (avec ou sans frein de sol).

Lexique



Page technique des pivotants

Tenue de la porte

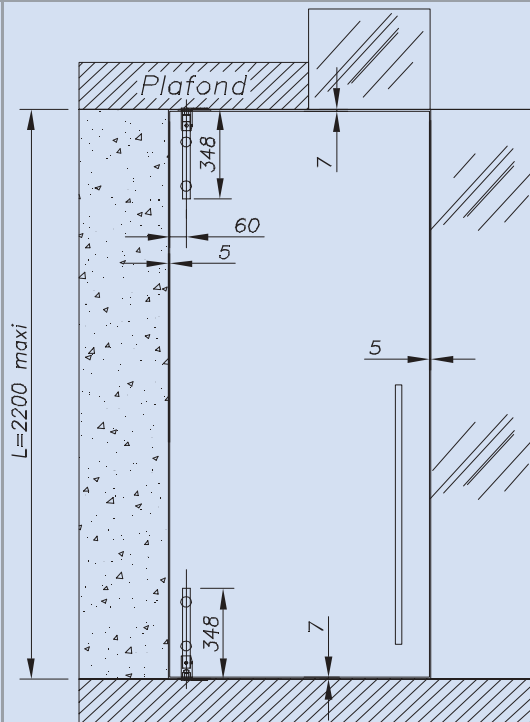
Ce chapitre traite du : Choix des barres de pivot pour la tenue de la porte

Cette page traite de : Présentation des types : Demi-barre de fixation ou barre complète

1 / 2 barre de pivotement



Modèle : 03 32 35 30



Plan de perçage du verre à la fin de ce chapitre

Préconisation technique

Hauteur maxi de la porte 2,2 m.
Autres applications : nous consulter.

Poids maxi de la porte : 66 kg.
Autres applications : nous consulter.

Montage du verre avec vis cylindrique $\varnothing$ 40 ou vis fraisée $\varnothing$ 32.

Montage avec pivot de sol SADEV sans frein ou avec frein de sol.

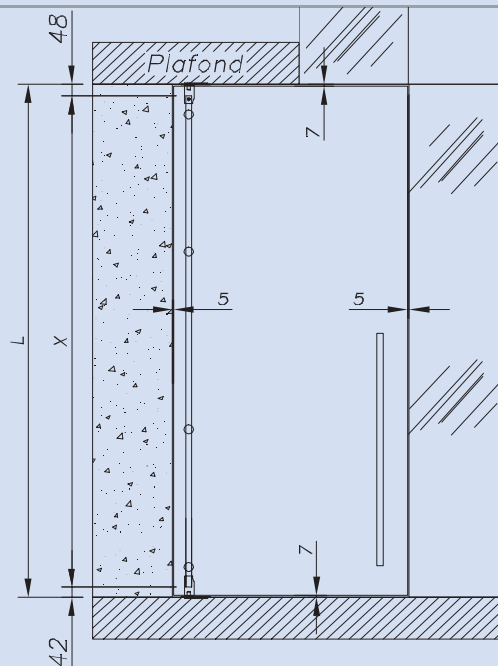
Perçage du pivot sur site au moment de la pose de la porte pour disposition des fixations.

Exemple d'application Pages 6-30 à 6-33

Barre de pivotement monobloc



Modèle : 03 32 36 30



Plan de perçage du verre à la fin de ce chapitre

Préconisation technique

Hauteur maxi de la porte 2,70 m. Autres applications : nous consulter.

Poids maxi de la porte : 110 kg.
Autres applications : nous consulter.

Montage du verre avec vis cylindrique $\varnothing$ 40 ou vis fraisée $\varnothing$ 32.

Montage avec pivot de sol SADEV sans frein ou avec frein de sol.

Perçage du pivot sur site au moment de la pose de la porte pour disposition des fixations.

Exemple d'application pages 6-28 & 6-29 & 6-31 & 6-32

Page technique des pivotants

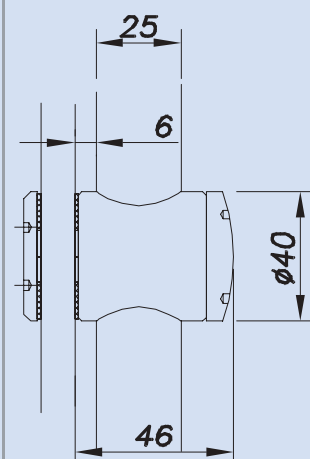
Modèle : 03 32 35 30

1/2 barre de pivot complète avec fixation pour le verre

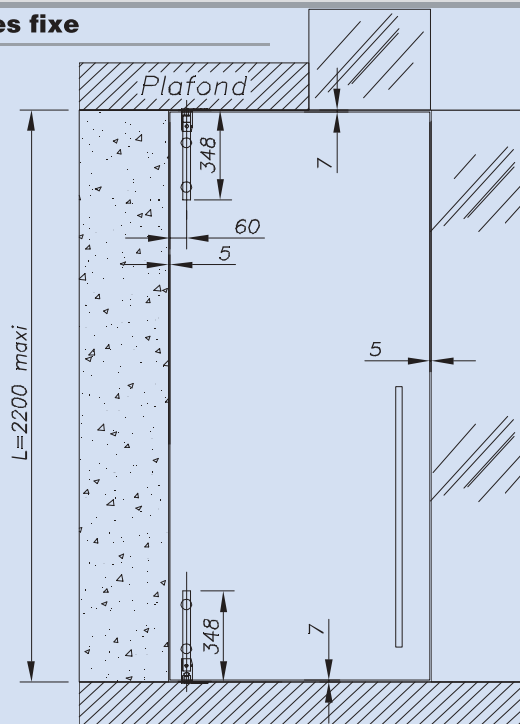
Finition : microbillé ou brossé



Longueur des demi-barres fixe



Perçage du verre page 6-8
et rabat de ce catalogue



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



Les 1/2 barres sont percées sur site
lors de la pose de la porte, pour une
mise en place optimale. Foret fourni
par SADEV.



Montage avec frein de sol
possible

Technique

Réglage (1)

Réglage de la hauteur des
fixations sans limite car mise
en place par perçage sur site.

Longueur des barres

Longueur fixe de 300 mm
pour la barre supérieure et
306 mm pour la barre
inférieure.

Capacité

66 kg et 2,20 m maximum.
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 pages suivantes
pour les références.

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**

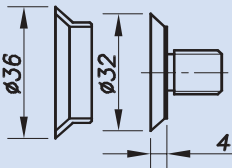
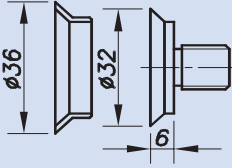
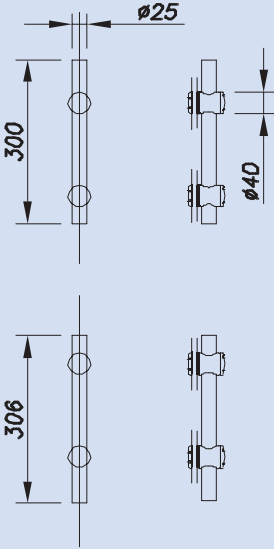
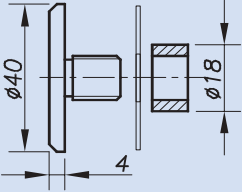
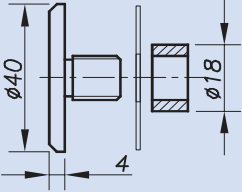
Perçage du verre : voir rabat de ce
catalogue et fin de ce chapitre

Disposition fixations

4 fixations par porte suivant
les cotes de cette page et plan
de perçage du verre page 6-8.

Modèle :	03 32 35 30
Désignation :	1/2 barre de pivot complète

		Désignation 1) Vis de serrage pivot haut 2) Corps de fixation de tube 3) 1/2 barre haute 4) Bouchon de tube 5) 1/2 barre basse 6) Support de porte 7) Bouchon 8) Vis de positionnement 9) Goupille de blocage en position 10) Corps de fixation du verre 11) Rondelle protection EPDM 12) Bague protection verre
--	--	---

Encombrement	Type de vis	Ep. verre	Référence / Qté / prix / finition	
		> 8 < 10	03 32 35 30 06 11 10 04	
			QTE :	Prix : Microbillé ☐ oui ☐ non
	Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)			
Poids : 2250 g		> 12 <	03 32 35 30 06 11 10 06	
			QTE :	Prix : Microbillé ☐ oui ☐ non
		> 8 <	03 32 35 30 06 24 14	
			QTE :	Prix : Microbillé ☐ oui ☐ non
	Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)			
		> 10 < 12	03 32 35 30 06 24 14	
			QTE :	Prix : Microbillé ☐ oui ☐ non

Page technique des pivotants

Modèle : 03 32 36 30

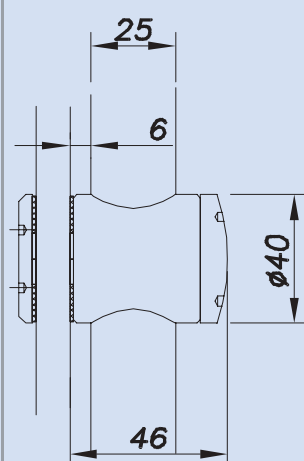
Barre de pivot monobloc jusqu'à 2,70 m avec fixation pour le verre

Finition : microbillé ou brossé

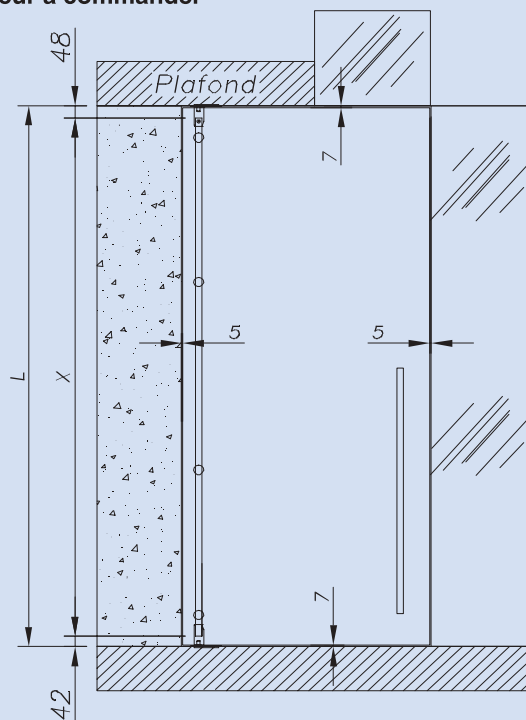


Longueur barre (X) : Ouvrant (L) - 48 (haut) - 42 (bas)

Longueur barre (X) = longueur à commander



Perçage du verre page 6-8
et rabat de ce catalogue



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

Les 1/2 barres sont percées sur site lors de la pose de la porte, pour une mise en place optimale. Foret fourni par SADEV.

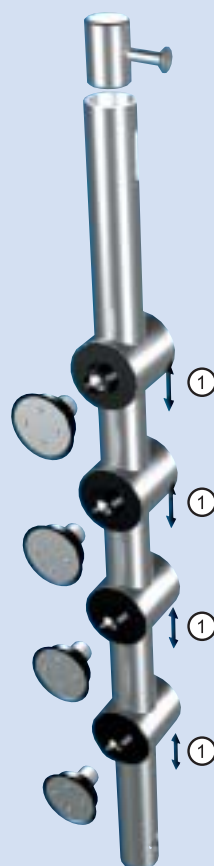


Préconisation / utilisation

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 fin de ce chapitre.



Technique

Réglage (1)

Réglage de la hauteur des fixations sans limite : mise en place par perçage sur site.

Capacité

110 kg et 2,70 m maximum. Autres applications : nous consulter.

Maximum 4 points de fixation par porte.

Répartir uniformément la distance entre les points de fixation.

Vis pour le verre

Fraisée Ø36 ou cylindrique Ø40. Voir pages suivantes pour les références.

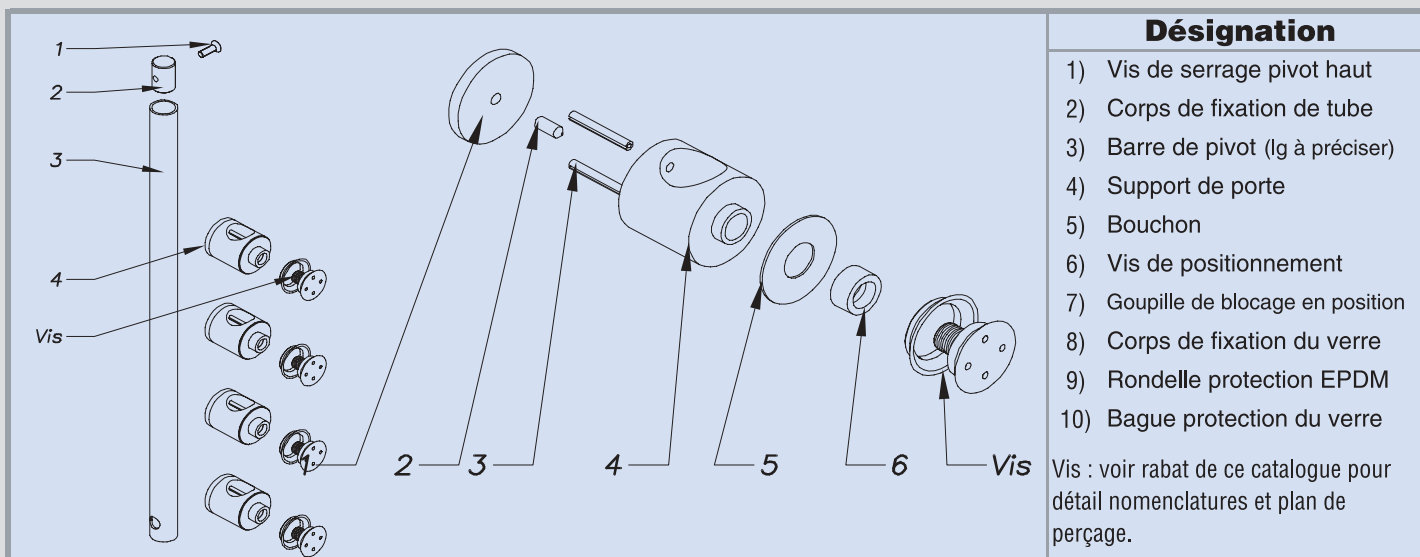
Matières

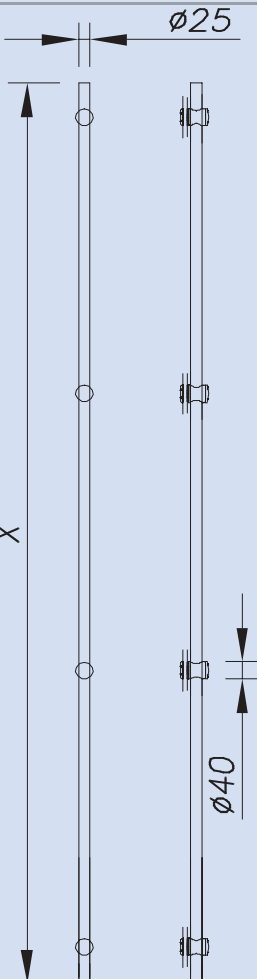
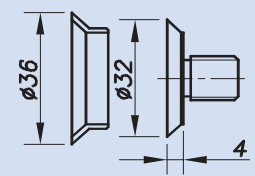
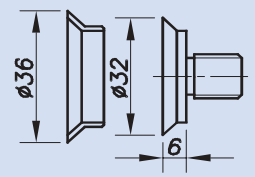
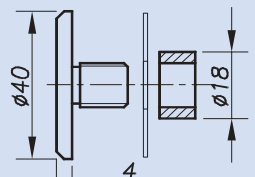
L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**.

DECOR

PORTE PIVOTANTE

Modèle :	03 32 36 30
Désignation :	Barre de pivot complète jusqu'à 2,7 mètres



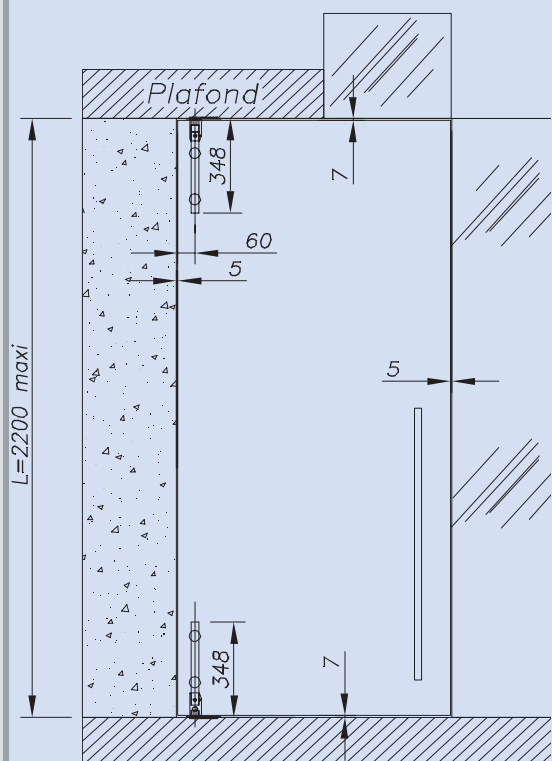
Encombrement	Type de vis	Ep. verre	Référence / Qté / prix / finition	
Poids au mètre : 1746 g  Longueur barre (X) à commander : Ouvrant (L) - 48 (haut) - 42 (bas)		> 8 <	03 32 36 30 06 11 10 04	
		> 10 <	Lg barre : mm	Prix :
			QTE :	Microbillé ☐ oui ☐ non
		Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)		
		> 12 <	03 32 36 30 06 11 10 06	
		Lg barre : mm	Prix :	
		QTE :	Microbillé ☐ oui ☐ non	
		> 8 <	03 32 36 30 06 24 14	
		Lg barre : mm	Prix :	
		QTE :	Microbillé ☐ oui ☐ non	
	Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)			
		> 10 <	03 32 36 30 06 24 14	
		> 12 <	Lg barre : mm	Prix :
			QTE :	Microbillé ☐ oui ☐ non

Page technique des pivotants

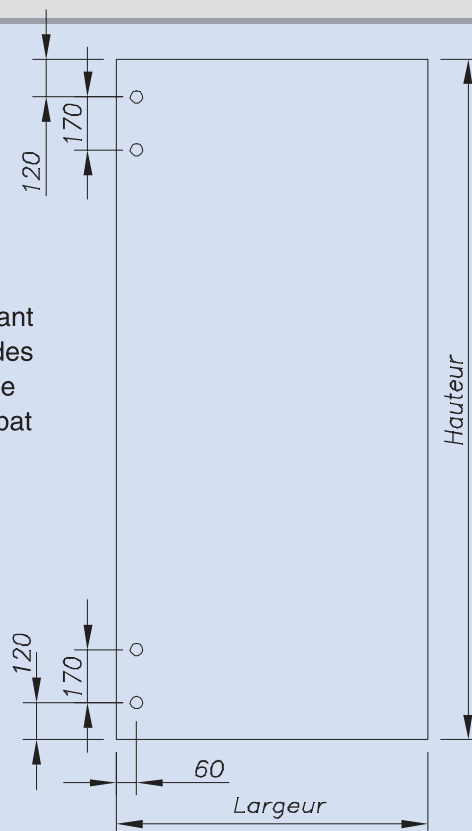
Plan de perçage du verre

Demi-barre de pivotement

Modèle : 03 32 35 30

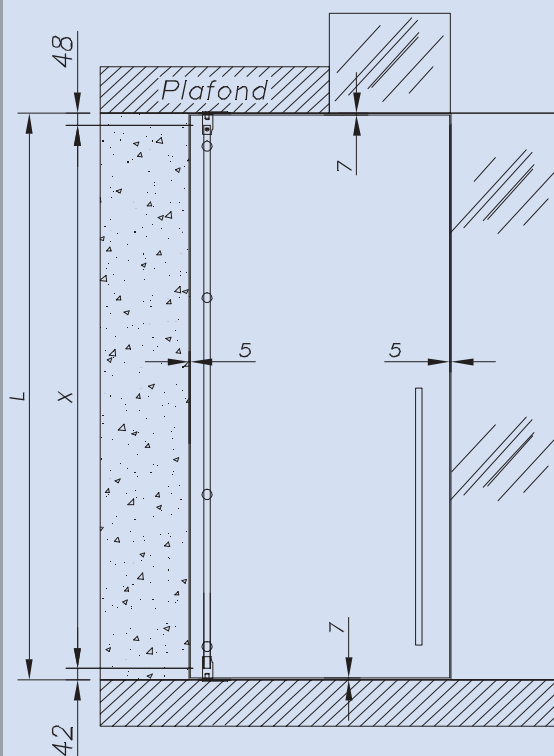


Distance de perçage suivant les cotes (mise en place des fixations sur site). Plans de perçage du verre : voir rabat de ce catalogue.

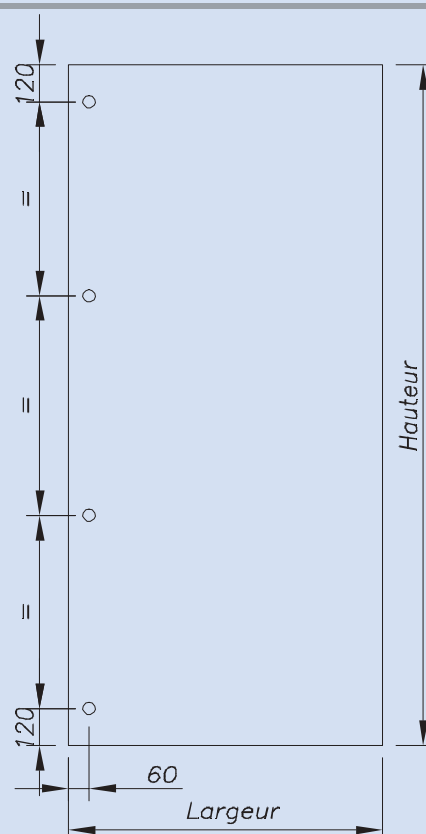


Barre de pivotement monobloc

Modèle : 03 32 36 30



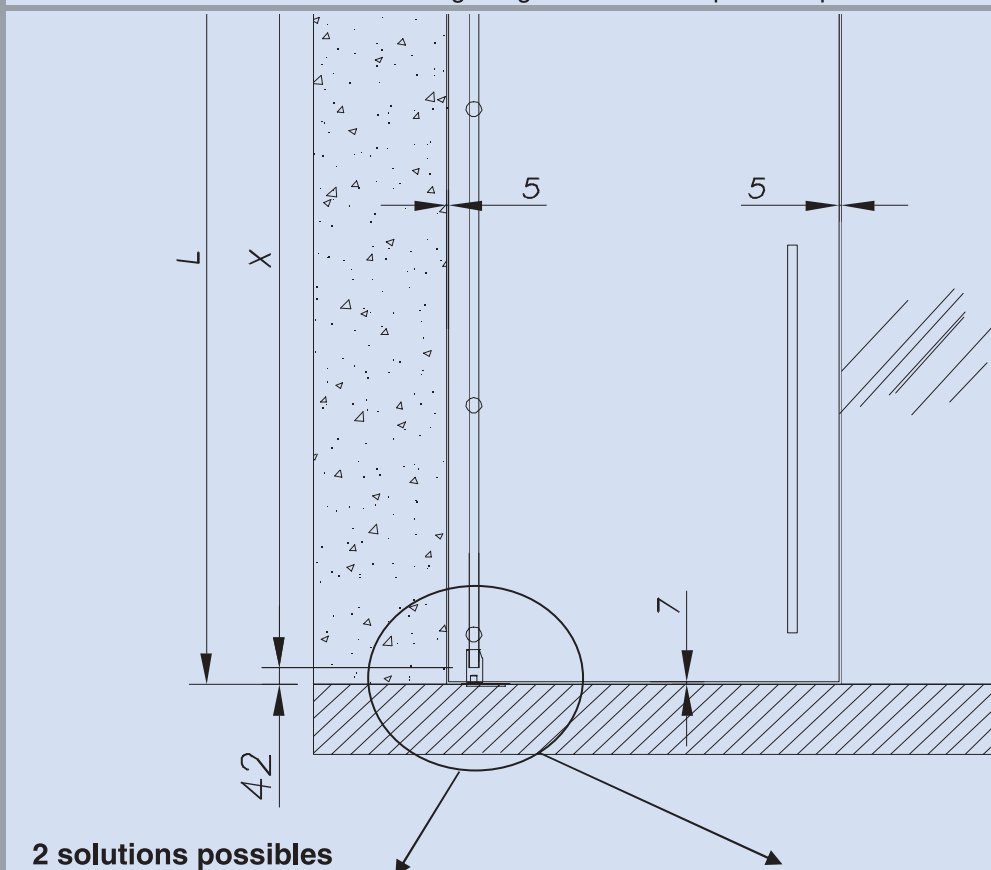
Distance de perçage suivant les cotes (mise en place des fixations sur site). Plans de perçage du verre : voir rabat de ce catalogue.



Page technique des pivotants

Guidage et arrêt de la porte en partie basse

Ce chapitre traite du : Choix du guidage et arrêt de la porte en partie basse. Deux solutions sont possibles.



Technique

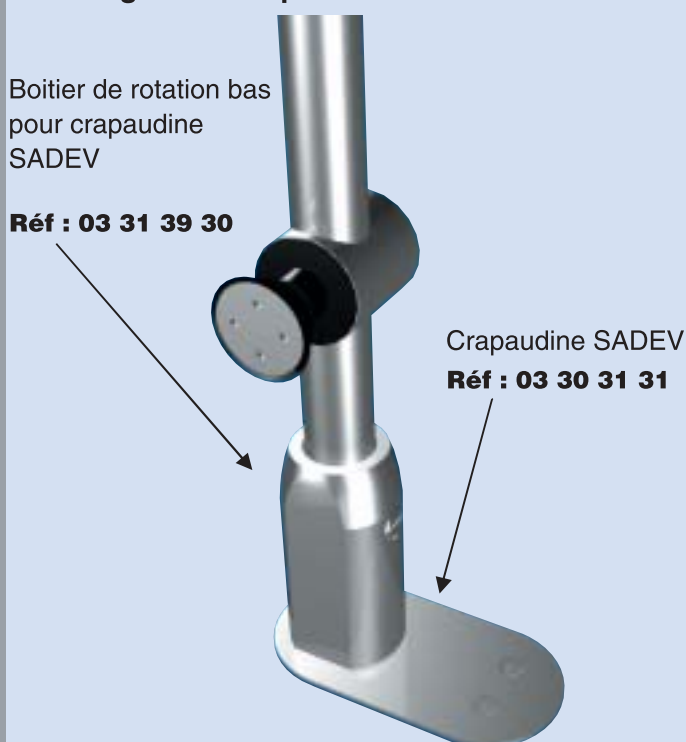
Poids maxi de la porte : 110 kg. Autres applications : nous consulter.

Montage avec barre de pivot complète ou 1/2 barre de pivot.

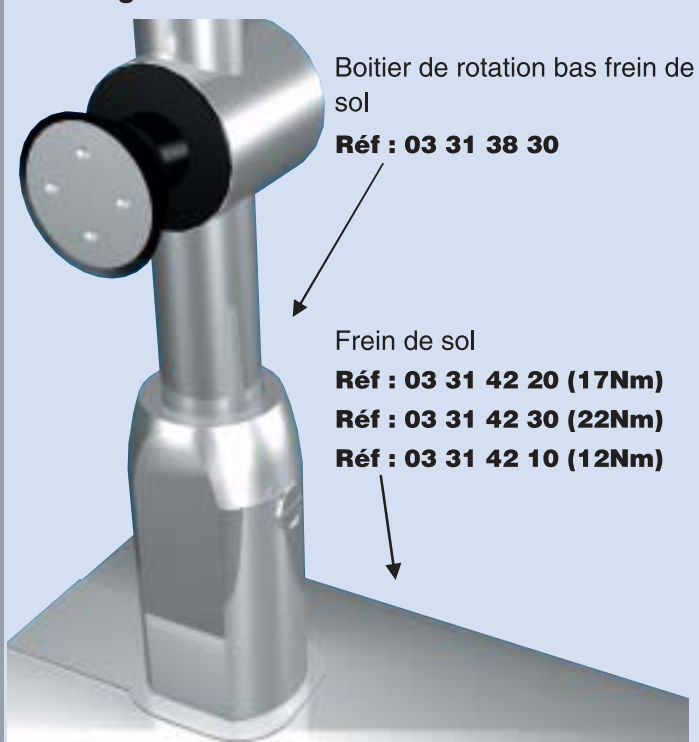
Système à encastrer au moment de la pose.

Dureté du frein en fonction des dimensions de la porte et de son épaisseur.

Montage avec crapaudine SADEV



Montage avec frein de sol

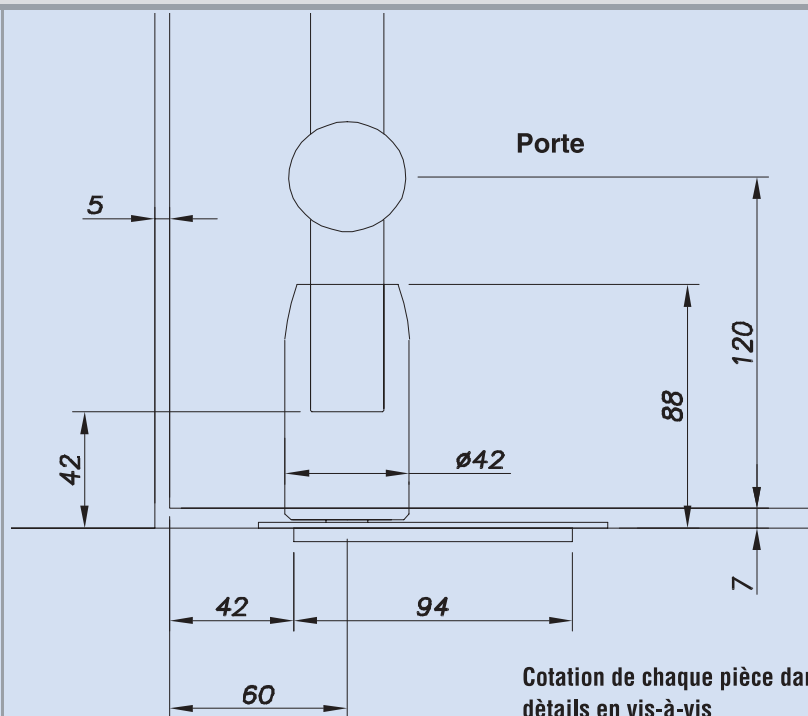


Page technique des pivotants

Modèle : 03 31 39 30 & 03 30 31 31

Boîtier de rotation bas & crapaudine SADEV

Finition : microbillé ou brossé
(voir rabat catalogue)



Cotation de chaque pièce dans les pages de détails en vis-à-vis

Montage avec barre de pivot complète ou 1/2 barre de pivot



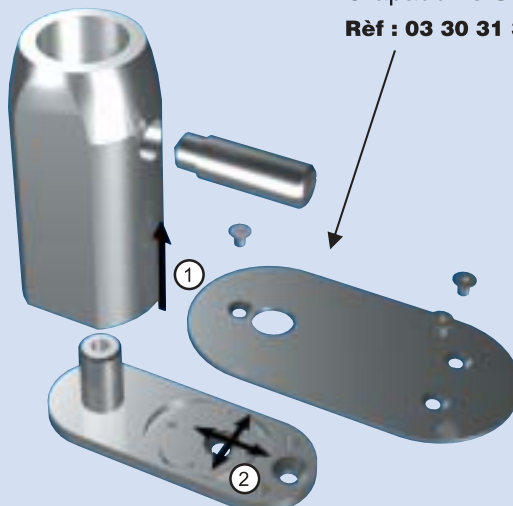
L'ensemble est livré monté. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Boîtier de rotation bas pour crapaudine SADEV

Réf : 03 31 39 30

Crapaudine SADEV

Réf : 03 30 31 31



Visserie (sol)

Vis tête fraisée à 5. Cheville à définir en fonction de la nature du sol. Hors fourniture SADEV.

Technique

Réglage (1)

Réglage de la hauteur de la porte de 0 à + 5 mm par vis pointeaux.

Réglage (2)

Réglage de la position de la crapaudine par trou oblong et excentrique permettant un réglage de +/- 10 mm en longueur et +/- 5 mm en largeur.

Capacité

Poids : 110 kg max. Autres applications : nous consulter.

Matières

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

Butée

Montage possible d'une butée en partie haute de structure. Référence : **03 31 34 34** (pages 6-22 & 6-23).

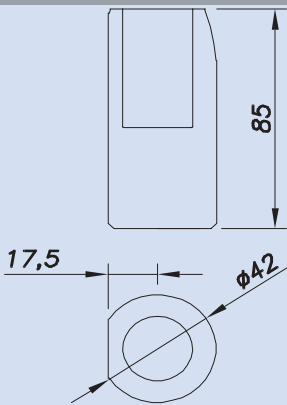
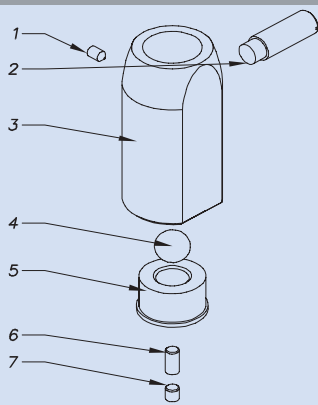
Application

Exemple d'application
pages 6-29 & 6-30

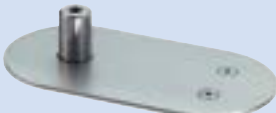
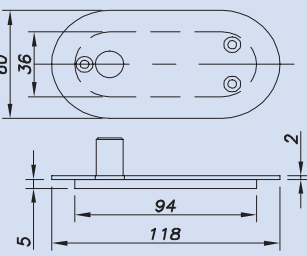
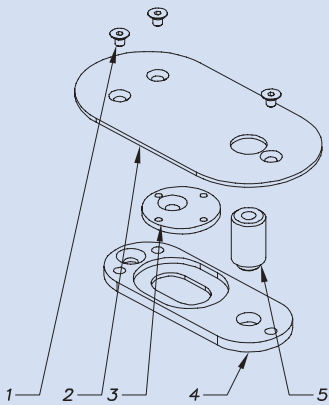
DECOR

PORTE PIVOTANTE

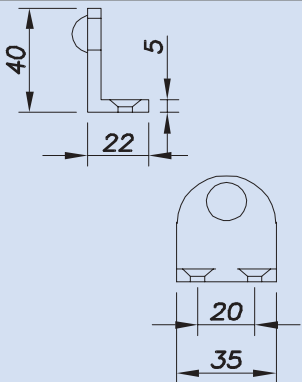
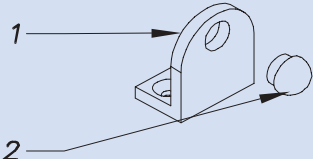
Modèle :	03 31 39 30 / 03 30 31 31 / 03 31 34 34
Désignation :	Boitier de rotation bas SADEV & Crapaudine SADEV & Butée de porte

			Désignation
			1) Vis de mise en position 2) Axe anti-rotation 3) Corps de boîtier bas 4) Bille d'appui acier inox 5) Bague téflon de guidage 6) Vis de réglage HT 7) Vis de blocage HT
Poids : 610 g			

Désignation	Référence	Quantité / finition / prix	
Boitier de rotation bas standard SADEV	03 31 39 30	QTE : Microbillé ☐ oui ☐ non	Prix :

			Désignation 1) Vis montage plaque cache 2) Cache pivot inox 3) Excentrique 4) Support 5) Axe de rotation
Poids : 216 g			

Désignation	Référence	Quantité / finition / prix	
Crapaudine SADEV	03 30 31 31	QTE : Microbillé ☐ oui ☐ non	Prix :

			Désignation
			1) Corps de butée 2) Amortisseur caoutchouc
Poids : 72 g			

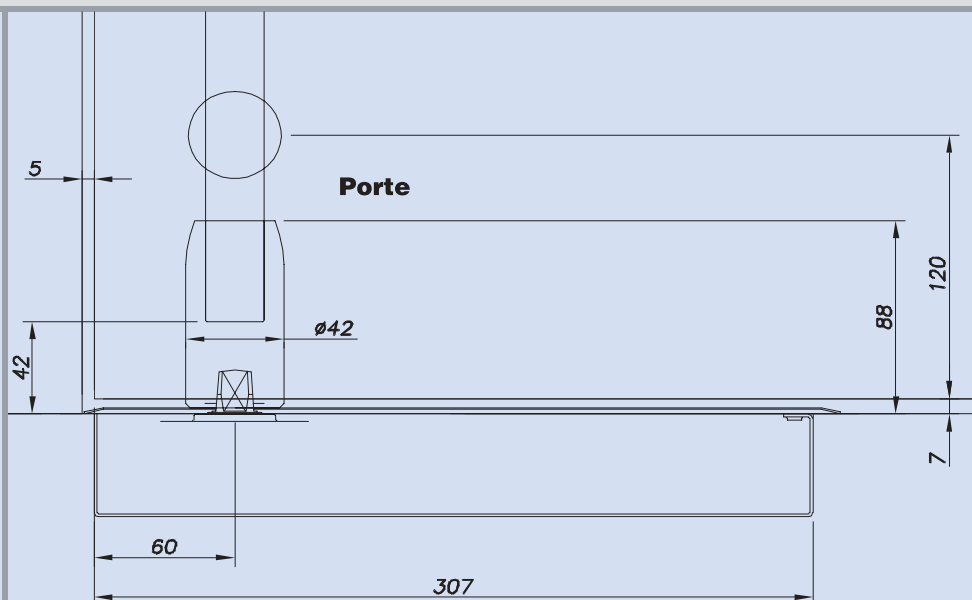
Désignation	Référence	Quantité / finition / prix	
Butée de porte pivotante	03 31 34 34	QTE : Microbillé ☐ oui ☐ non	Prix :

Page technique des pivotants

Modèle : 03 31 38 30 & 03 31 42 30

Boitier de rotation bas & frein de sol

Finition : microbillé ou brossé
(voir rabat catalogue)

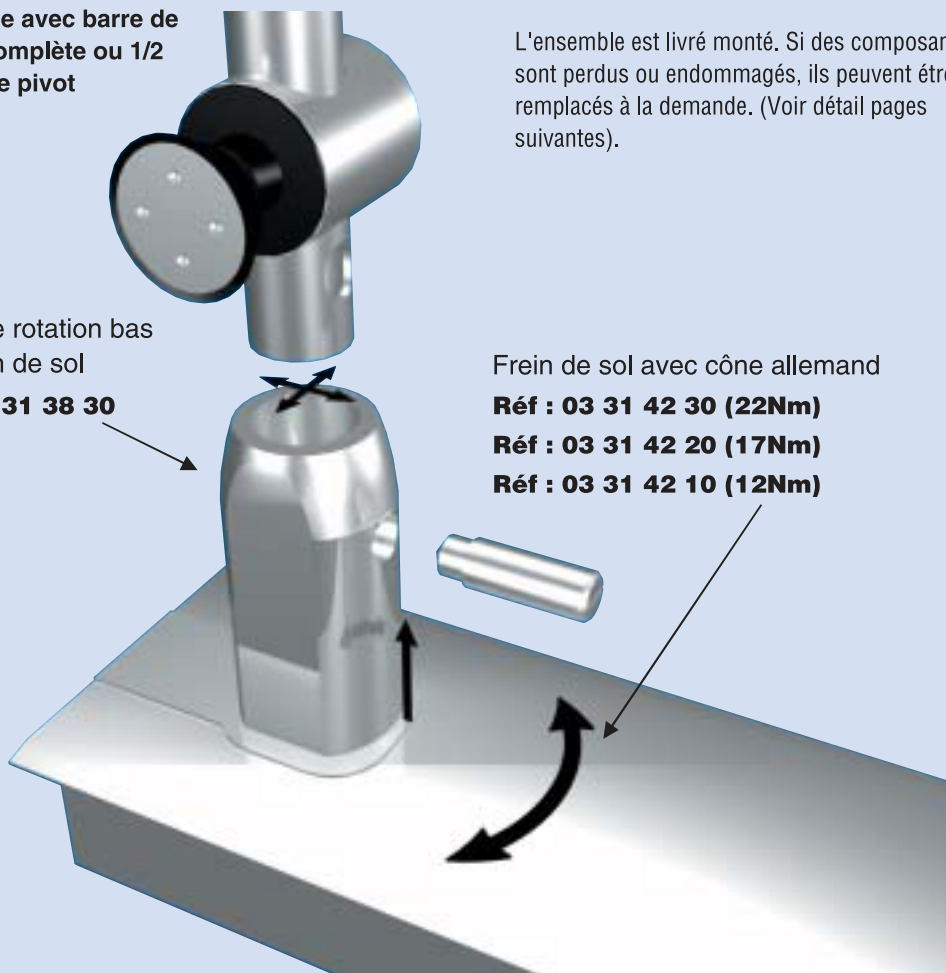


Cotation de chaque pièce dans les pages de détails en vis-à-vis.

Montage avec barre de pivot complète ou 1/2 barre de pivot

Boitier de rotation bas pour frein de sol

Réf : 03 31 38 30



L'ensemble est livré monté. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Frein de sol avec cône allemand

Réf : 03 31 42 30 (22Nm)

Réf : 03 31 42 20 (17Nm)

Réf : 03 31 42 10 (12Nm)

Technique

Réglage (1)

Réglage de la position de l'axe sur le frein de sol de +/-5mm en largeur, +/- 5 mm en longueur.

Réglage (2)

Réglage de la hauteur de la porte de 0 à + 5 mm par vis du frein de sol.

Frein de sol (3)

La dureté du frein de sol est à choisir en fonction du poids de la porte. + / - 105 °

Capacité

110 kg et 2,70 m maximum. Autres applications : nous consulter.

Application

Exemple d'application pages 6-31 & 6-35

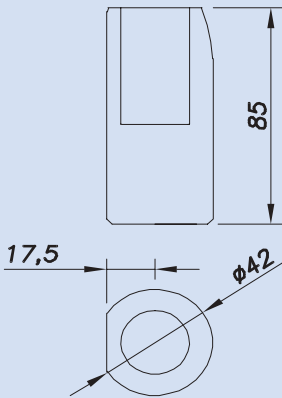
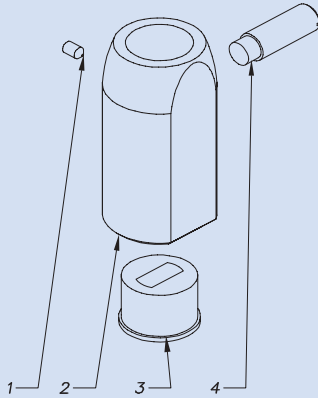
Matières

L'ensemble des composants sont en **acier inox 316 L**, sauf frein de sol.

DECOR

PORTE PIVOTANTE

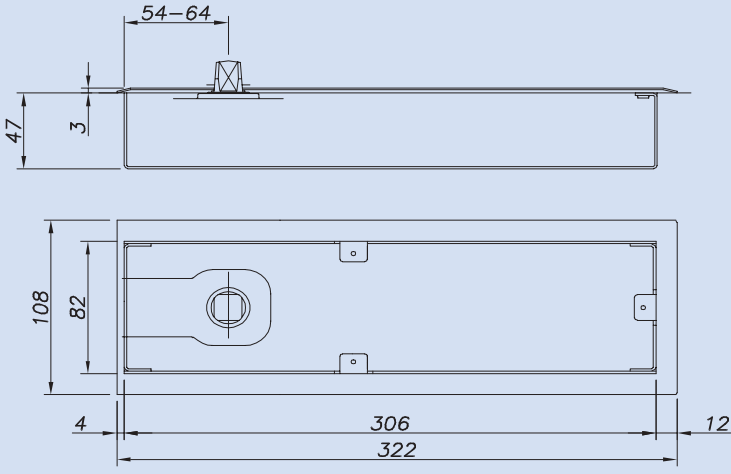
Modèle :	03 31 38 30 / 03 31 42 30 ou 03 31 42 20 ou 03 31 42 10
Désignation :	Boîtier de rotation bas SADEV & frein de sol

			Désignation 1) Vis de mise en position 2) Axe anti-rotation 3) Corps de boîtier bas 4) Bague guidage cône allemand

Poids : 644 g

Désignation	Référence	Quantité / finition / prix	
Boîtier de rotation bas pour frein de sol	03 31 38 30	QTE :	Prix :
		Microbillé ☐ oui ☐ non	

Frein de sol hydraulique

			
	Désignation		
	Les freins de sol sont livrés dans des emballages spécifiques contenant également le mode d'emploi et la notice de montage.		
	Poids : 4000 g		

Désignation	Référence	Quantité / finition / prix	
Frein de sol 22 Nm	03 31 42 30	QTE :	Prix :
Frein de sol 17 Nm	03 31 42 20	QTE :	Prix :
Frein de sol 12Nm	03 31 42 10	QTE :	Prix :

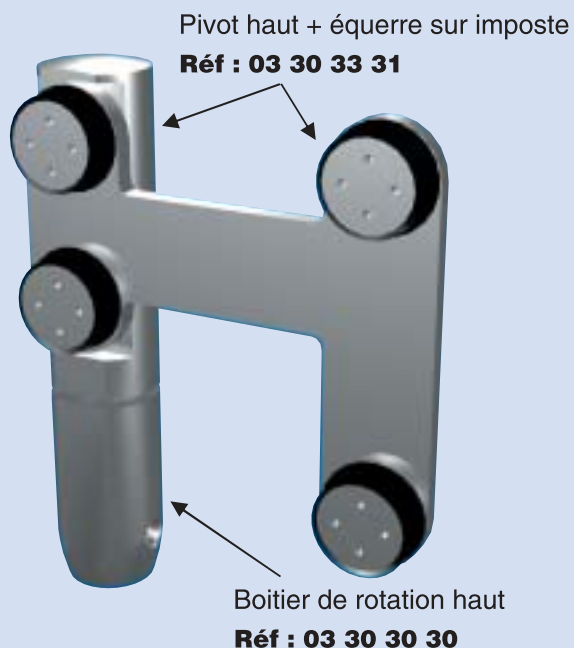
This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.

Page technique des pivotants

Guidage de la porte en partie haute

Cette page traite de la : Présentation et du choix des types de guidage haut. Trois solutions possibles.

Montage sur imposte avec équerre



Montage direct sur imposte

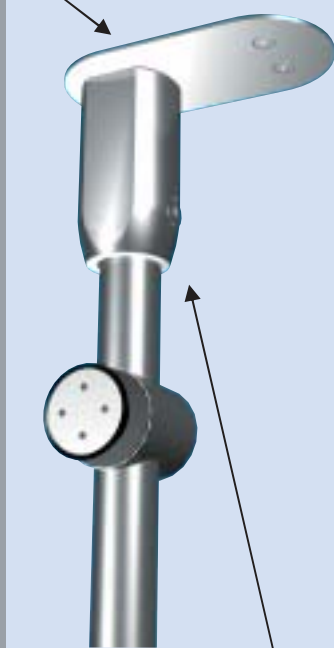
Pivot haut direct sur imposte
Réf : 03 30 32 30

Boitier de rotation haut
Réf : 03 30 30 30

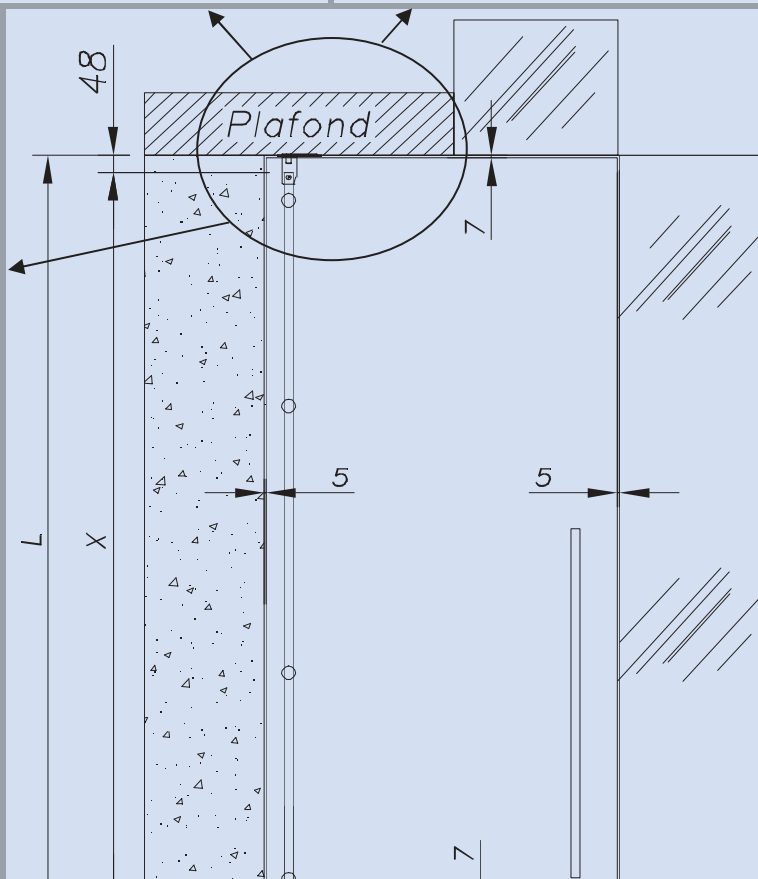


Montage sur dalle

Crapaudine SADEV
Réf : 03 30 31 31



Boitier de rotation haut
Réf : 03 30 30 30



Technique

Poids maxi de la porte : 110 kg. Autres applications : nous consulter.

Montage avec 1/2 barre de pivot ou barre complète.

Montage sur le verre avec vis fraisée $\varnothing 32$ ou vis cylindrique $\varnothing 40$.

Exemple d'application pages 6-28 à 6-35.

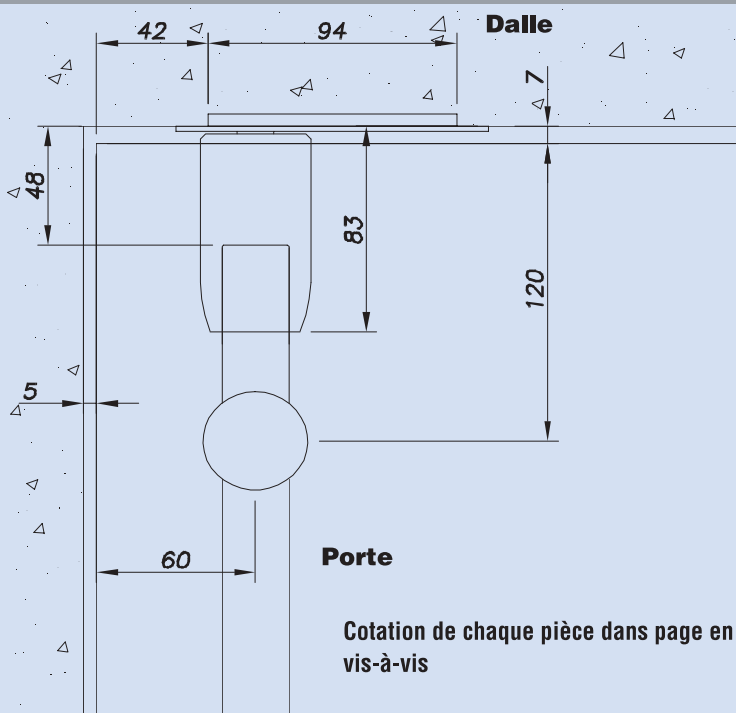
Attention, le verre de l'imposte doit pouvoir reprendre les contraintes appliquées par la porte pivotante.

Page technique des pivotants

Modèle : 03 30 31 31 & 03 30 30 30

Crapaudine SADEV + boîtier de rotation haut

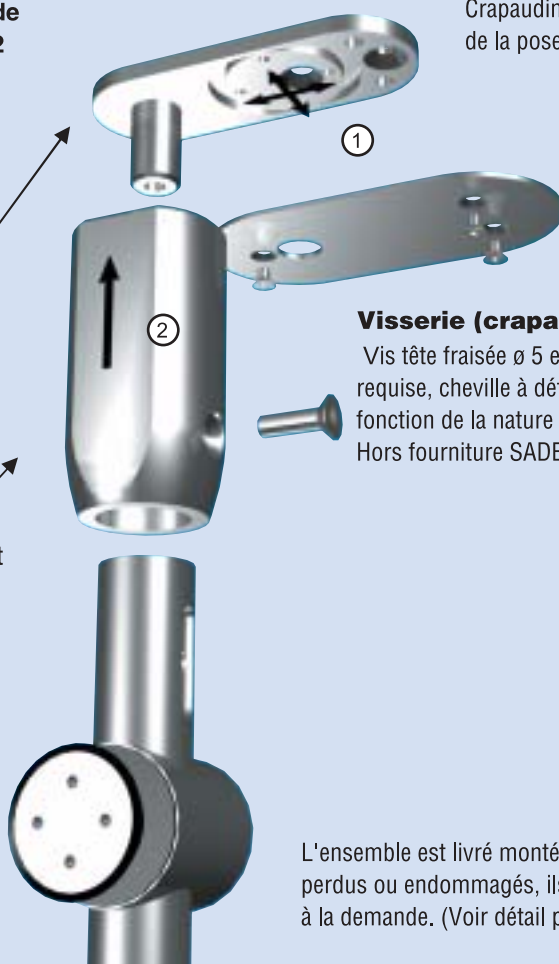
Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)



Montage avec barre de pivot complète ou 1/2 barre de pivot

Crapaudine SADEV
Réf : 03 30 31 31

Boîtier de rotation haut
Réf : 03 30 30 30



Visserie (crapaudine)

Vis tête fraisée $\varnothing 5$ et $\varnothing 6$ requise, cheville à définir en fonction de la nature du mur.
Hors fourniture SADEV.

Crapaudine à encastrer au moment de la pose, livrée avec plaque cache.

L'ensemble est livré monté. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Technique

Réglage (1)

Réglage de la position de la crapaudine par trou oblong et excentrique permettant un réglage de ± 10 mm en longueur et ± 5 mm en largeur.

Réglage / montage (2)

Le boîtier de rotation haut coulisse sur le tube avant serrage de la vis de blocage.

Capacité

Poids : 110 kg max. Autres applications : nous consulter.

Matières

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

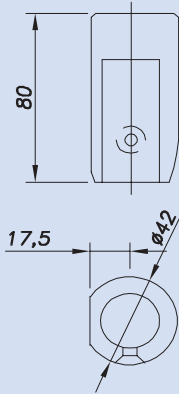
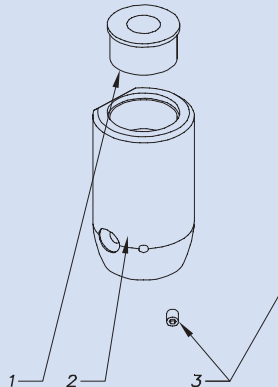
Application

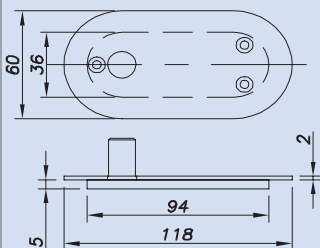
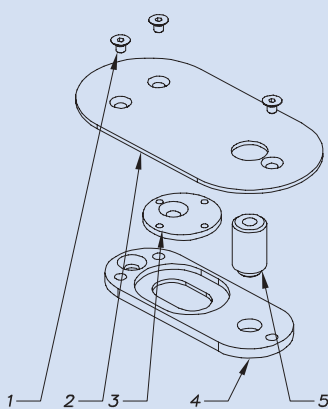
Exemple d'application
pages 6-28 à 6-35.

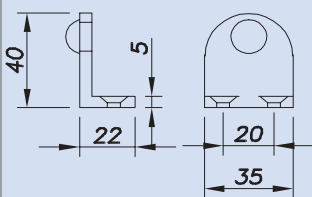
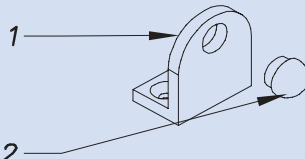
Butée

Montage possible d'une butée en partie haute de structure, référence : **03 31 34 34** (voir page 6-22).

Modèle :	03 30 30 30 & 03 30 31 31 & 03 31 34 34
Désignation :	Boitier de rotation haut SADEV & Crapaudine SADEV & Butée de porte

			Désignation	
			1) Bague téflon de guidage 2) Corps de boîtier haut 3) Vis de blocage HT	
Poids : 511 g				
Désignation	Référence	Quantité / finition / prix		
Boitier de rotation haut	03 30 30 30	QTE :		
		Microbillé ☐ oui ☐ non	Prix :	

			Désignation	
			1) Vis montage plaque cache 2) Cache pivot inox 3) Excentrique 4) Support 5) Axe de rotation	
Poids : 216 g				
Désignation	Référence	Quantité / finition / prix		
Crapaudine SADEV	03 30 31 31	QTE :		Prix :
		Microbillé ☐ oui ☐ non		

			Désignation	
			1) Corps de butée 2) Amortisseur caoutchouc	
Poids : 72 g				
Désignation	Référence	Quantité / finition / prix		
Butée de porte pivotante sur dalle	03 31 34 34	QTE :		Prix :
		Microbillé ☐ oui ☐ non		

Page technique des pivotants

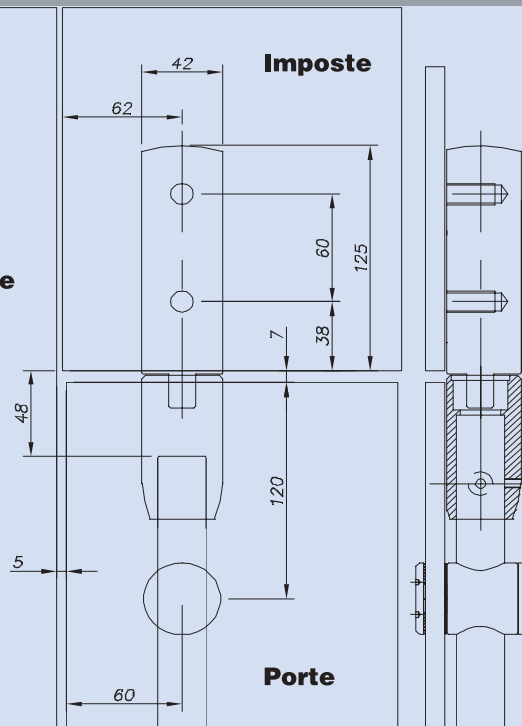
Modèle : 03 30 32 30 & 03 30 30 30

Pivot direct sur imposte & boîtier de rotation haut

Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)



Partie fixe



Important : penser à préciser l'épaisseur du verre à la commande

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

L'ensemble est livré monté. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Pivot haut direct sur imposte

Réf : 03 30 32 30



Attention :

Ce type de montage nécessite une précision absolue dans la mise en position de l'imposte et dans le perçage de celle-ci.



Boîtier de rotation haut

Réf : 03 30 30 30



Préconisation / utilisation

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

Serrage du verre : **Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m.** Plan de perçage : voir rabat de ce catalogue.

Technique

Contraintes

L'imposte sera dimensionnée et fixée en prenant en compte les efforts du pivot direct.

Réglage (1)

Le boîtier de rotation haut coulisse sur le tube avant serrage de la vis de blocage.

Capacité

Poids : 110 kg max. Autres applications : nous consulter.

Matières

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

Application

Exemple d'application page 6-34.

Butée

Voir pages 6-22 à 6-25 pour disposition et application.

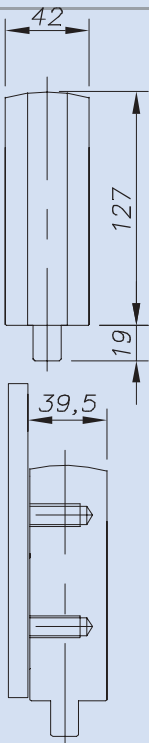
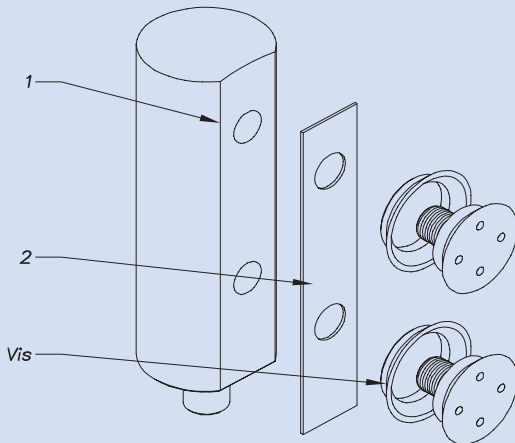
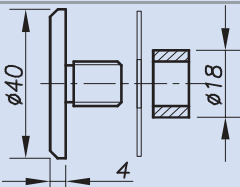
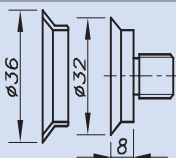
Vis pour le verre

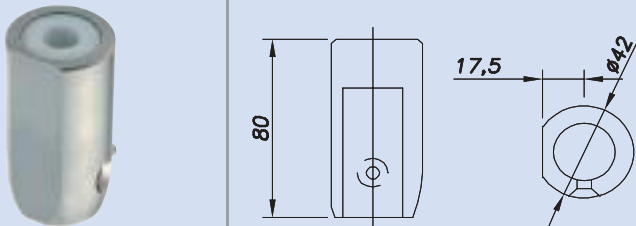
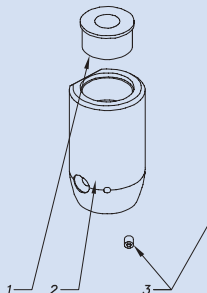
Vis fraisée $\varnothing$ 32 ou vis cylindrique $\varnothing$ 40.

DECOR

PORTE PIVOTANTE

Modèle :	03 30 32 30 & 03 30 30 30
Désignation :	Pivot haut direct sur imposte 03 30 32 30 & Boitier de rotation haut 03 30 30 30

Pivot haut direct sur imposte 03 30 32 30		
		
Poids : 1418 g		Désignation 1) Pivot direct sur imposte 2) Plaque EPDM de protection Vis : voir rabat de ce catalogue pour détail nomenclatures et plan de perçage.
Type de vis	Ep. verre	Référence / Qté / prix / finition
	> 8 10 < 12	Preciser l'épaisseur du verre ! verre = mm
		03 30 32 30 06 11 16 Microbillé ☐ oui ☐ non
QTE : Prix :		
Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)		
	> 8 10 < 12	Preciser l'épaisseur du verre ! verre = mm
		03 30 32 30 06 24 20 Microbillé ☐ oui ☐ non
QTE : Prix :		
Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)		

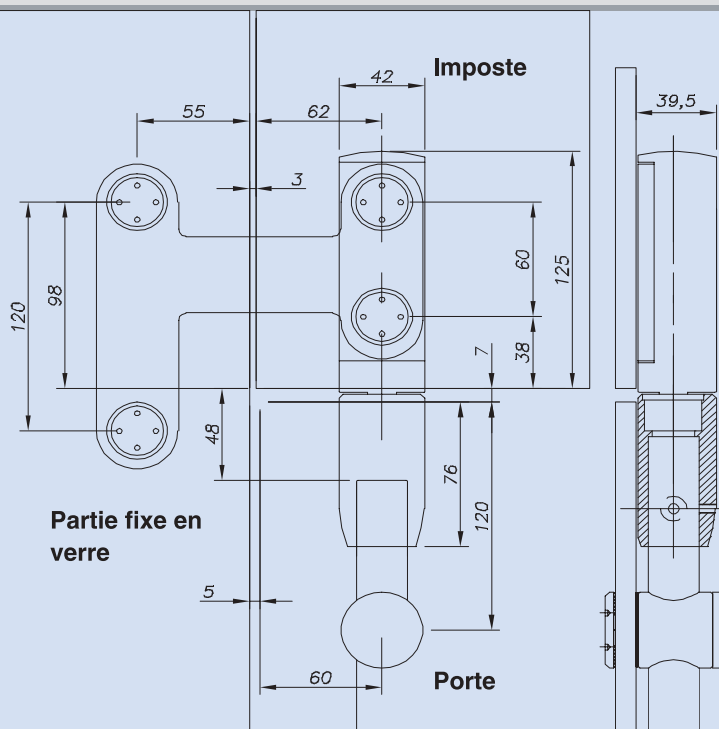
		Désignation			
Poids : 511 g					
Désignation		Référence		Quantité / prix / finition	
Boitier de rotation haut		03 30 30 30		QTE :	Prix :
				Microbillé ☐ oui ☐ non	

Page technique des pivotants

Modèle : 03 30 33 31 & 03 30 30 30

Pivot HT & équerre sur imposte + boîtier de rotation haut

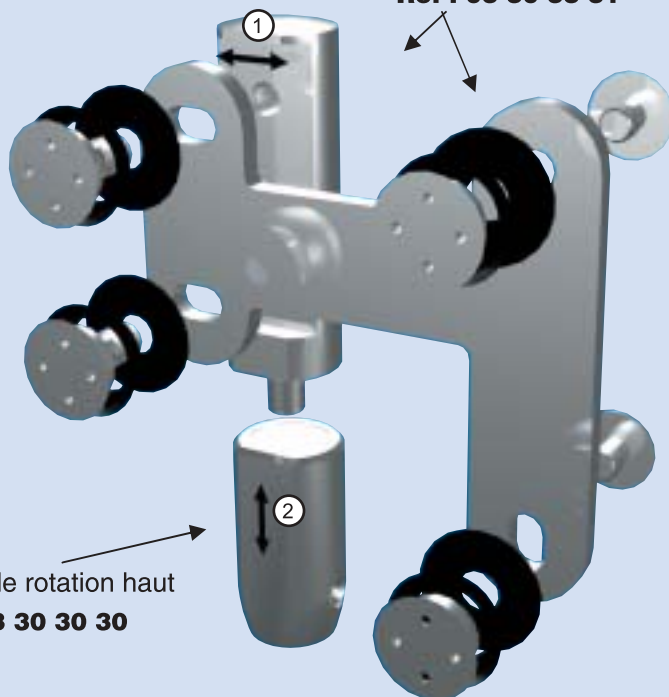
Finition : microbillé ou brossé (voir rabat de ce catalogue)



L'ensemble est livré monté. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Pivot haut + équerre sur imposte

Réf : 03 30 33 31



Boîtier de rotation haut

Réf : 03 30 30 30

Important : Préciser l'épaisseur du verre à la commande

Technique

Réglage (1)

Réglage de la position du pivot haut par trou oblong horizontal de +/- 4 mm.

Réglage (2)

Le boîtier de rotation haut coulisse sur le tube avant serrage de la vis de blocage.

Capacité

Poids : 110 kg max. Autres applications : nous consulter.

Matières

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

Application

Exemple d'application pages 6-32 & 6-35.

Butée

Voir pages 6-22 à 6-25 pour disposition et application.

Préconisation / utilisation

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

Serrage du verre : **Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m**. Plan de perçage : voir rabat de ce catalogue.

Vis pour le verre

Vis fraisée $\varnothing 32$ ou vis cylindrique $\varnothing 40$.

DECOR

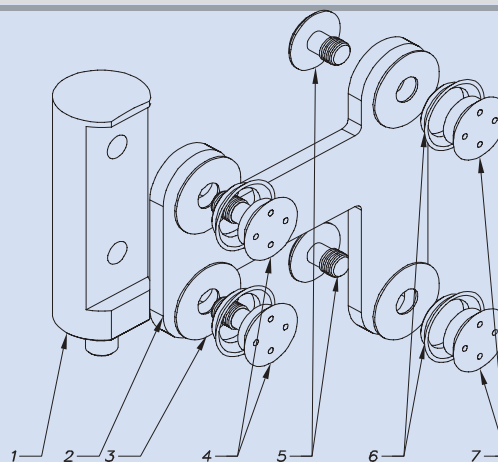
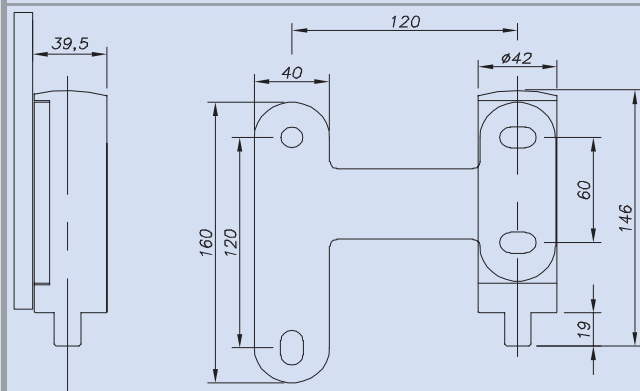
PORTE PIVOTANTE

Modèle :	03 30 30 30 & 03 30 33 31
Désignation :	Boitier de rotation haut & Pivot haut pour imposte sur équerre

Pivot haut pour imposte sur équerre 03 30 33 31

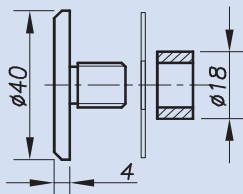
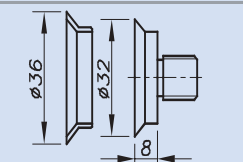


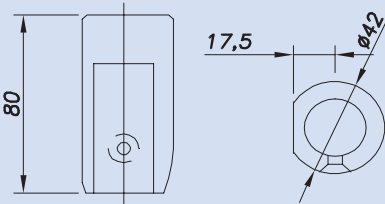
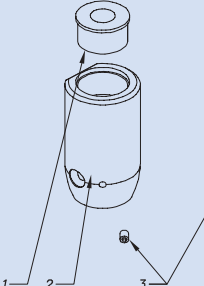
Poids : 2081 g



Désignation

- | | |
|---|--|
| 1) Pivot haut décreusé pour équerre d'imposte | 6) Vis pour le verre, s'adapte en fonction de l'épaisseur du verre |
| 2) Equerre d'imposte | |
| 3) Rondelle EPDM | Vis : voir rabat de ce catalogue pour détail nomenclatures et plan de perçage. |
| 4) Vis pour le verre | |
| 5) Vis de serrage sur équerre | |

Type de vis	Ep. verre		Référence / Qté / prix / finition		
	>	8	Préciser l'épaisseur du verre ! verre = mm	03 30 33 31 06 24 32	QTE :
		10		Microbillé ☐ oui ☐ non	Prix :
		12			
	Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)				
	>	8	Préciser l'épaisseur du verre ! verre = mm	03 30 33 31 06 11 24	QTE :
		10		Microbillé ☐ oui ☐ non	Prix :
		12			
	Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)				

		Désignation		
		1) Bague téflon de guidage 2) Corps de boîtier haut 3) Vis de blocage HT		
Poids : 511 g				
Désignation	Référence	Quantité / prix / finition		
Boitier de rotation haut	03 30 30 30	QTE :		Prix :
		Microbillé ☐ oui non ☐		

Page technique des pivotants

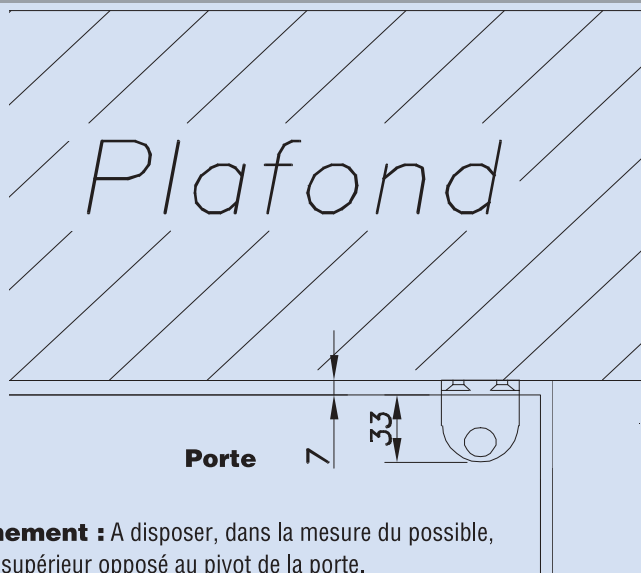
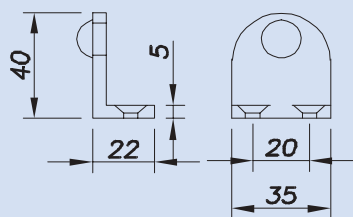
Modèle : 03 31 34

Butée de porte sur dalle ou sur sol

Finition : microbillé ou brossé
(voir rabat catalogue)



Encombrement



Positionnement : A disposer, dans la mesure du possible, dans le coin supérieur opposé au pivot de la porte.

Un montage au sol est possible. Il faudra s'assurer que la butée n'obstrue pas le passage dans ce cas.

L'ensemble est livré monté. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Technique

Butée (limite)

La butée placée en partie haute permet un appui de la porte en position (fermée ou ouverte). Elle ne doit pas agir comme un amortisseur de choc mais limite simplement la course de la porte.

Avec frein de sol

La butée placée en partie haute peut être montée même si un frein de sol est prévu, ceci pour assurer une mise en position optimale de la porte à la fermeture, par exemple.

Matières

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

Capacité

Poids : 110 kg max. Autres applications : nous consulter.

Sens de montage : Indifféremment ouvrant à gauche, à droite ou double ouvrant.

Visserie : vis tête fraisée $\varnothing 5$ requise, cheville à définir en fonction du support.
Hors fourniture SADEV.



Page technique des pivotants

Modèle : 03 31 34 35 & 03 31 34 36

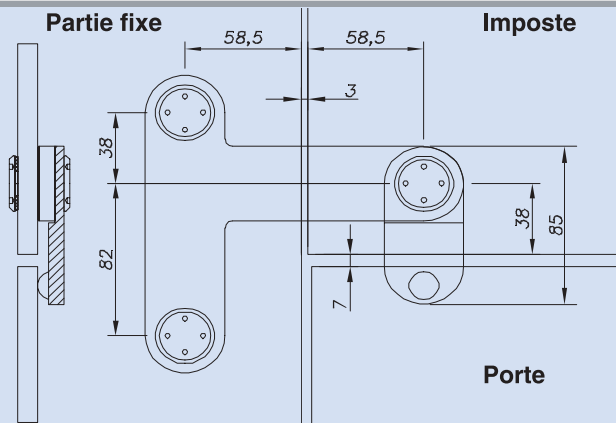
Butée de porte & équerre d'imposte / butée de porte simple

Réf : 03 31 34 35



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

Positionnement :
Toujours disposée sur la même face que le pivot

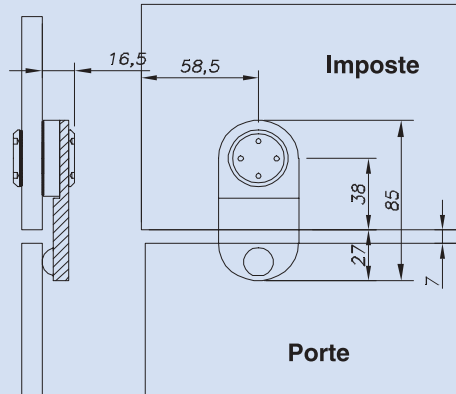


Réf : 03 31 34 36



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

Positionnement : Se monte sur la même face que le pivot



L'ensemble est livré monté. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).

Réf : 03 31 34 36



Montage de la butée seule

Réf : 03 31 34 35



Butée (limite)

La butée permet un appui de la porte en position fermée. Elle n'agit pas comme un amortisseur de choc mais limite simplement la course de la porte.

Avec frein de sol

La butée peut être montée même si un frein de sol est prévu, ceci pour assurer une mise en position optimale de la porte.

Application

Exemple d'application
pages 6-32 & 6-33.

Matières

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

Préconisation / utilisation

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

Serrage du verre : **Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m**. Plan de perçage : voir rabat de ce catalogue.

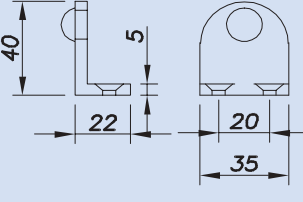
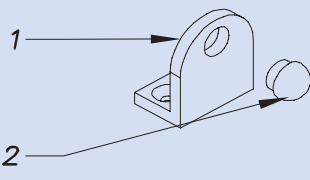
Vis pour le verre

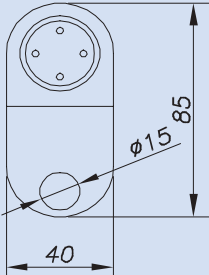
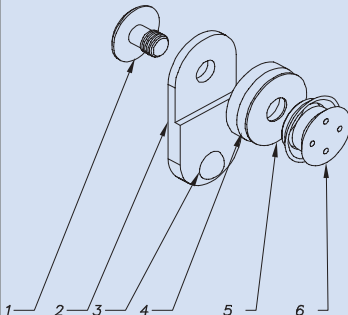
Vis fraisée $\varnothing 32$ ou vis cylindrique $\varnothing 40$.

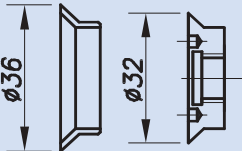
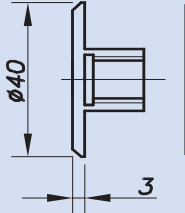
DECOR

PORTE PIVOTANTE

Modèle :	03 31 34 34 & 03 31 34 36
Désignation :	Butée de porte pivotante sur dalle & butée de porte pivotante simple sur verre

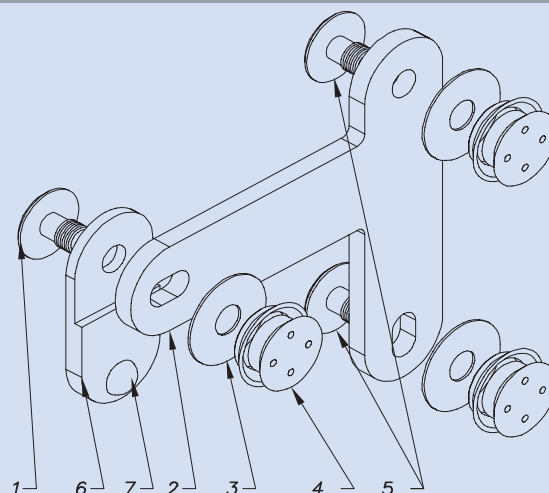
 				Désignation 1) Corps de butée 2) Amortisseur caoutchouc
Poids : 72 g				
Désignation	Référence	Quantité / prix / finition		
Butée de porte pivotante sur dalle	03 31 34 34	QTE :		Prix :
		Microbillé	oui ☐ non ☐	

Butée simple sur imposte pour verre 03 31 34 36			Désignation
			1) Vis de serrage 2) 3) Corps de butée simple 4) 1) Corps de butée
Poids : 260 g			Vis dans l'équerre 06 23 18 Vis : voir rabat de ce catalogue pour détail nomenclatures et plan de perçage.

Type de vis	Ep. verre		Quantité / prix / finition				Perçage	
	>	8	<	03 31 34 36 07 11 08		QTE :	Prix :	Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)
				Microbillé oui ☐ non ☐				
	>	10	<	03 31 34 36 07 11 10		QTE :	Prix :	
				Microbillé oui ☐ non ☐				
	>	12	<	03 31 34 36 07 11 12		QTE :	Prix :	
				Microbillé oui ☐ non ☐				
Type de vis	Ep. verre		Quantité / prix / finition				Perçage	
	>	8	<	03 31 34 36 07 24 11		QTE :	Prix :	Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)
				Microbillé oui ☐ non ☐				
	>	10	<	03 31 34 36 07 24 13		QTE :	Prix :	
				Microbillé oui ☐ non ☐				
	>	12	<	03 31 34 36 07 24 15		QTE :	Prix :	
				Microbillé oui ☐ non ☐				

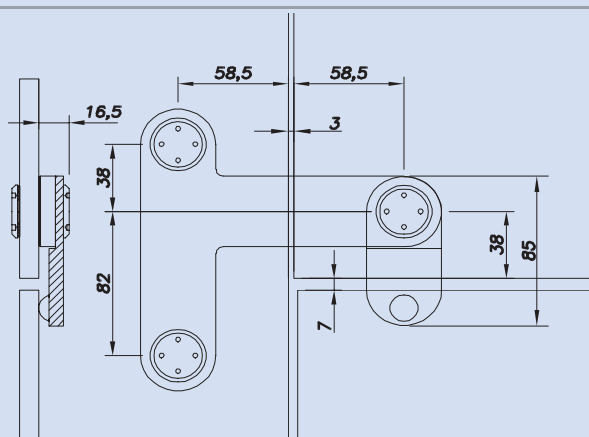
Modèle : 03 31 34 35

Désignation : Butée de porte sur équerre pour imposte



Désignation

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1) Vis de serrage butée | 6) Corp de butée sur équerre |
| 2) Equerre de pivot pour imposte | 7) Amortisseur caoutchouc |
| 3) Rondelle protection | Vis dans l'équerre : 06 23 18 - 06 23 14 |
| 4) Ecrou pour le verre | Vis : voir rabat de ce catalogue pour détail nomenclatures et plan de perçage. |
| 5) Vis de serrage équerre | |



Poids : 958 g

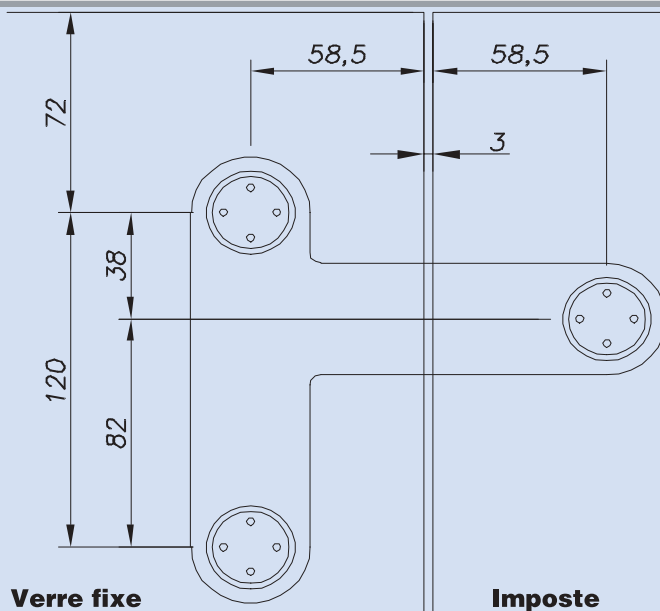
Type de vis	Ep. verre	Référence / Qté / prix / finition		Perçage
	> 8 <	03 31 34 35 07 11 08	QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐		
	> 10 <	03 31 34 35 07 11 10	QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐		Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)
	> 12 <	03 31 34 35 07 11 12	QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐		
Type de vis	Ep. verre	Référence / Qté / prix / finition		Perçage
	> 8 <	03 31 34 35 07 24 11	QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐		
	> 10 <	03 31 34 35 07 24 13	QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐		Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)
	> 12 <	03 31 34 35 07 24 15	QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐		

Page technique des pivotants

Modèle : 03 30 37 30

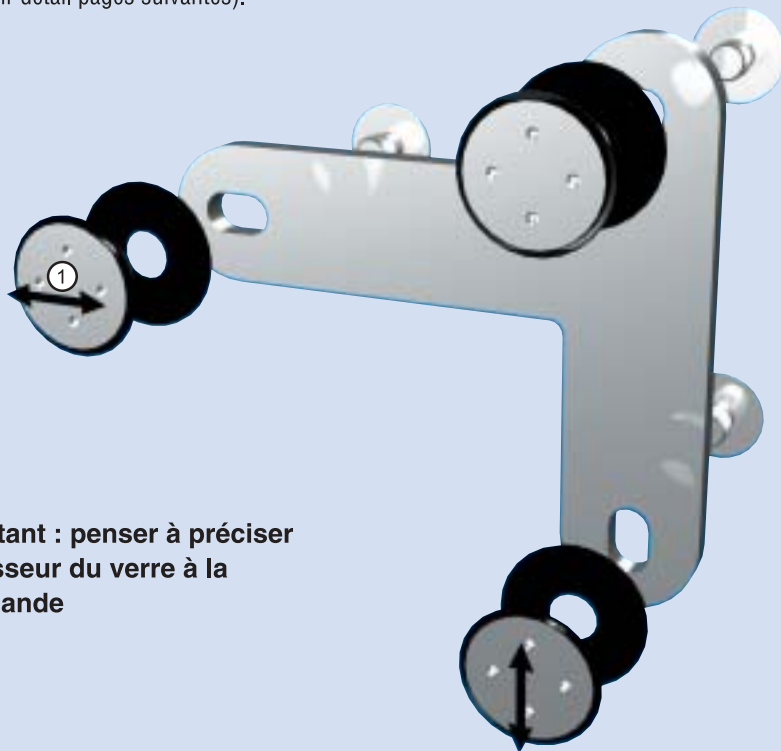
Equerre de tenue d'imposte

Finition : microbillé ou brossé (voir rabat catalogue)



Perçage du verre : voir page suivante et rabat de ce catalogue

L'ensemble est livré monté. Si des composants sont perdus ou endommagés, ils peuvent être remplacés à la demande. (Voir détail pages suivantes).



Important : penser à préciser l'épaisseur du verre à la commande

Technique

Contraintes

Fixer l'imposte par 4 points, deux au minimum qui supportent le verre et deux qui reprennent les efforts de pression et dépression.

Réglage (1)

Réglage de la position de l'imposte par oblong +/- 4 mm.

Capacité

Dépend exclusivement des contraintes admissibles par la partie fixe et le verre de l'imposte.

Matières

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

Vis pour le verre

Vis fraisée $\varnothing 32$ ou vis cylindrique $\varnothing 40$.

Préconisation / utilisation

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

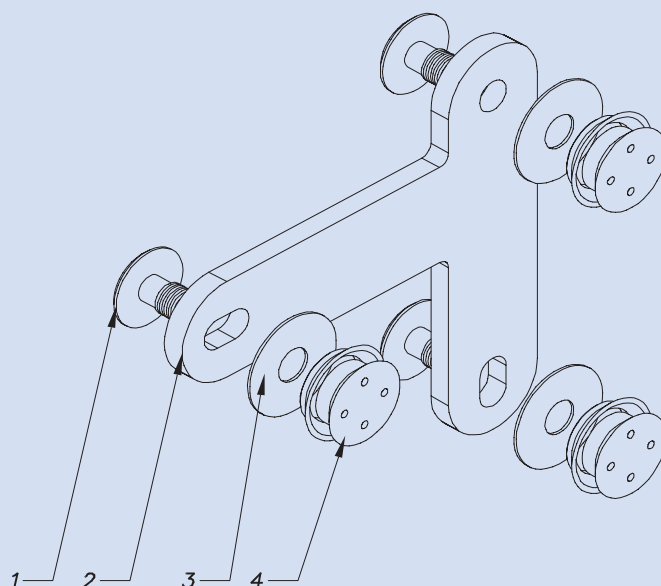
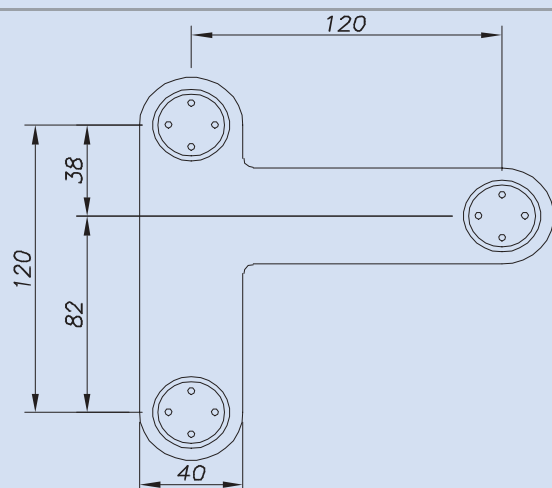
Serrage du verre : **Monolithique trempé = Mini 15 N.m / Feuilleté trempé = 5 N.m**. Plan de perçage : voir rabat de ce catalogue.

Modèle : 03 30 37 30

Désignation : Equerre pour imposte



Poids : 828 g



Désignation

- 1) Vis de serrage équerre
- 2) Equerre d'imposte
- 3) Rondelle de protection
- 4) Ecrou pour le verre

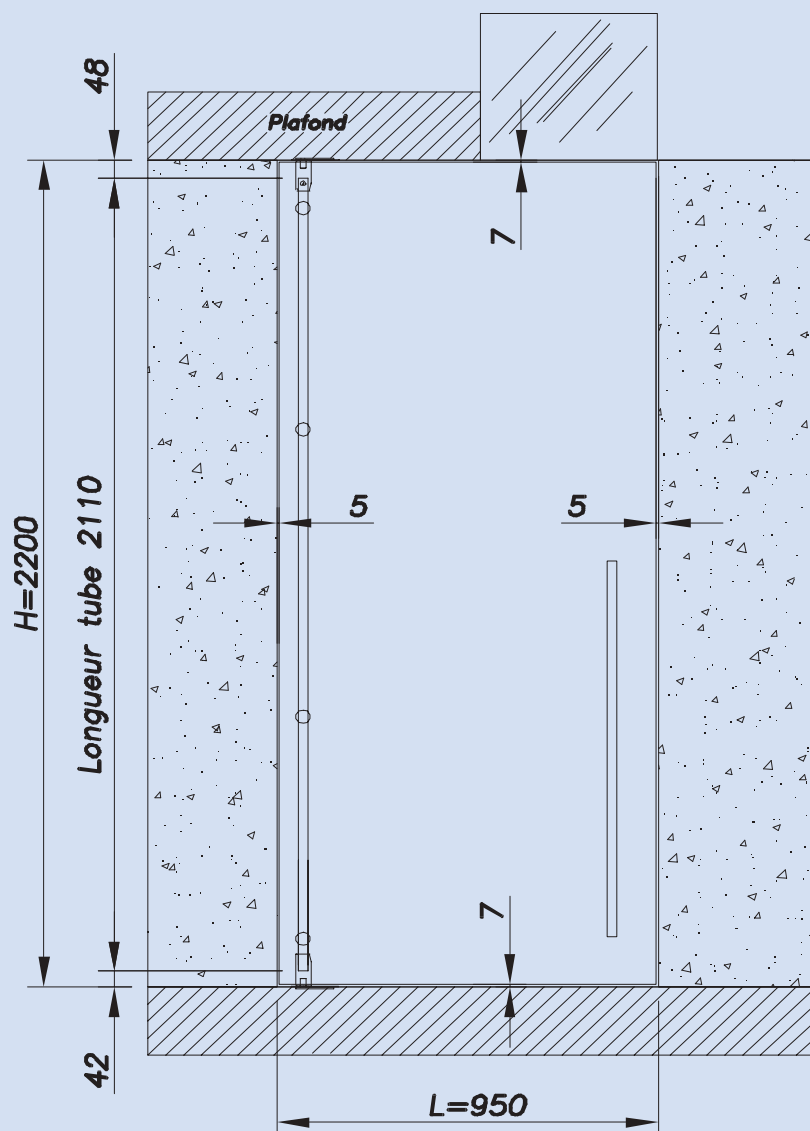
Vis dans l'équerre 06 23 14

Type de vis	Ep. verre	Référence / Qté / prix / finition			Perçage
	> 8 <	03 30 37 30 07 11 08		QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐			
	> 10 <	03 30 37 30 07 11 10		QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐			Perçage du verre, modèle A (voir rabat de ce catalogue)
	> 12 <	03 30 37 30 07 11 12		QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐			
Type de vis	Ep. verre	Référence / Qté / prix / finition			Perçage
	> 8 <	03 30 37 30 07 24 11		QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐			
	> 10 <	03 30 37 30 07 24 13		QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐			Perçage du verre, modèle C (voir rabat de ce catalogue)
	> 12 <	03 30 37 30 07 24 15		QTE :	Prix :
		Microbillé oui ☐ non ☐			

Chapitre Exemple d'application pivotant

Cotation complète d'une porte

Type d'application : Entre dalles sans imposte en barre de rotation complète (cote remarquable)



Pour rappel :

Longueur du tube $L = H - 42 - 48$ Dans ce cas $L = 2200 - 42 - 48$ soit 2110
 Montage ici avec crapaudine SADEV en partie basse (voir pages 6-9 à 6-10)
 Montage ici avec crapaudine SADEV en partie haute (voir page 6-16)

Technique

Cotes principales à respecter dans le cadre du système pivotant.

Les cotes des barres de rotation sont définies par le client en fonction des données de ce catalogue. Penser à préciser la longueur de barre à la commande.

Implantation des poignées de porte suivant chapitre Poignée p 4-1 à 4-5.

Les points de fixation sur la barre de pivot complète doivent être répartis de manière équidistante si possible.

Un montage avec frein de sol est possible sur les barres de pivot complètes et les demi-barres de pivot (voir page 6-12).

La dureté du frein prendra en compte l'épaisseur du verre et le poids de la porte. Dans le cas des 1/2 barres de pivot, privilégier un frein de sol faible afin de ne pas introduire de contraintes de torsion dans le verre.

IMPORTANT :

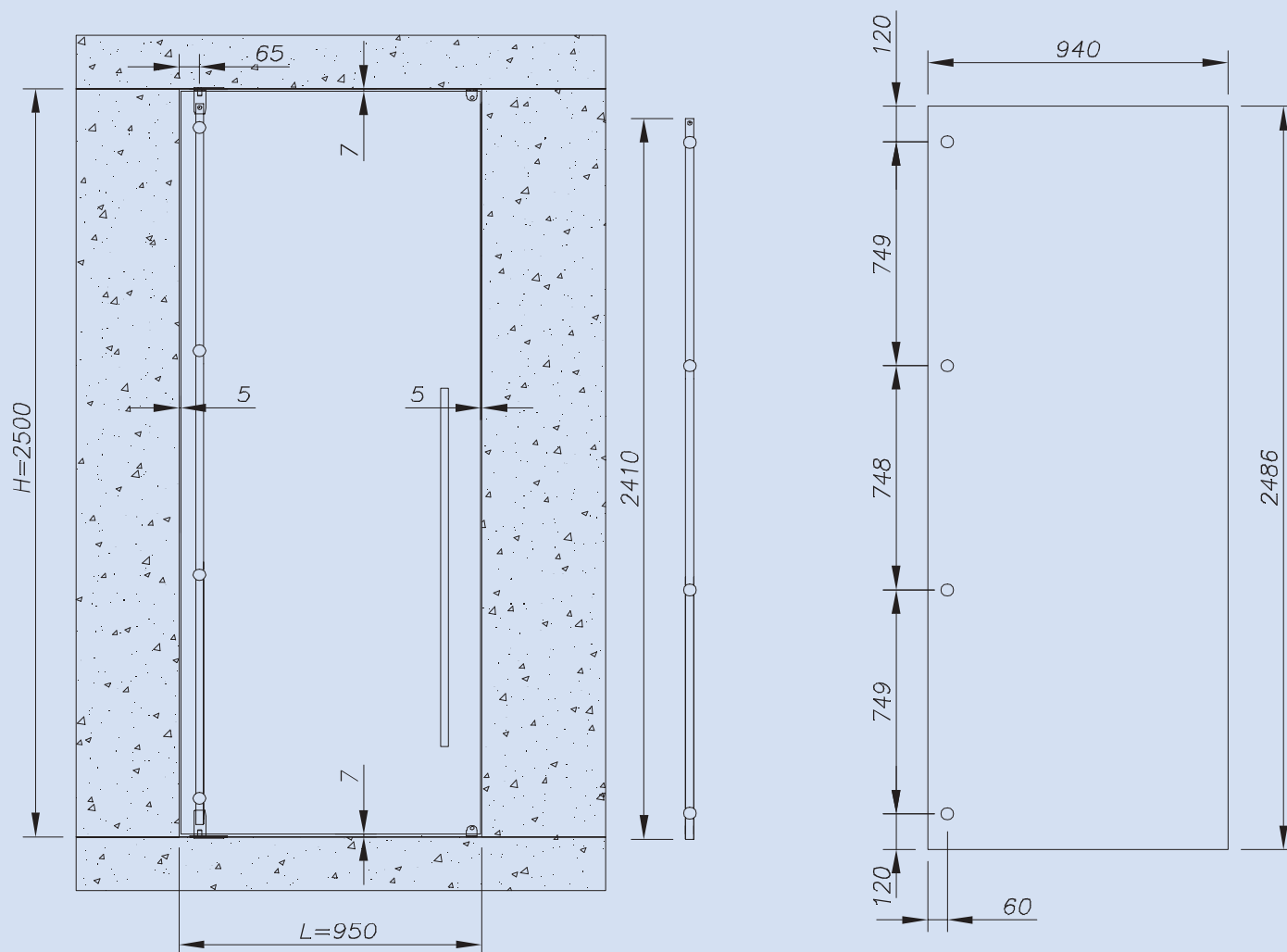
Les verres des parties fixes ou impostes sur lesquels est montée la porte pivotante doivent être dimensionnés pour supporter les efforts transmis par la porte.

Système de guidage	1/2 barre ou barre complète	barre complète
Hauteur de la porte	2,21 <	hauteur < 2,75
Poids de la porte (kg)	66 kg<	110 kg<

Chapitre Exemple d'application pivotant

Exemple d'application

Type d'application : Entre dalles sans imposte en barre de rotation complète



Pour rappel :

Longueur du tube $L = H - 42 - 48$

Dans ce cas, $L = 2500 - 42 - 48$, soit 2410

Montage ici avec crapaudine SADEV en partie basse (voir pages 6-9 à 6-10)

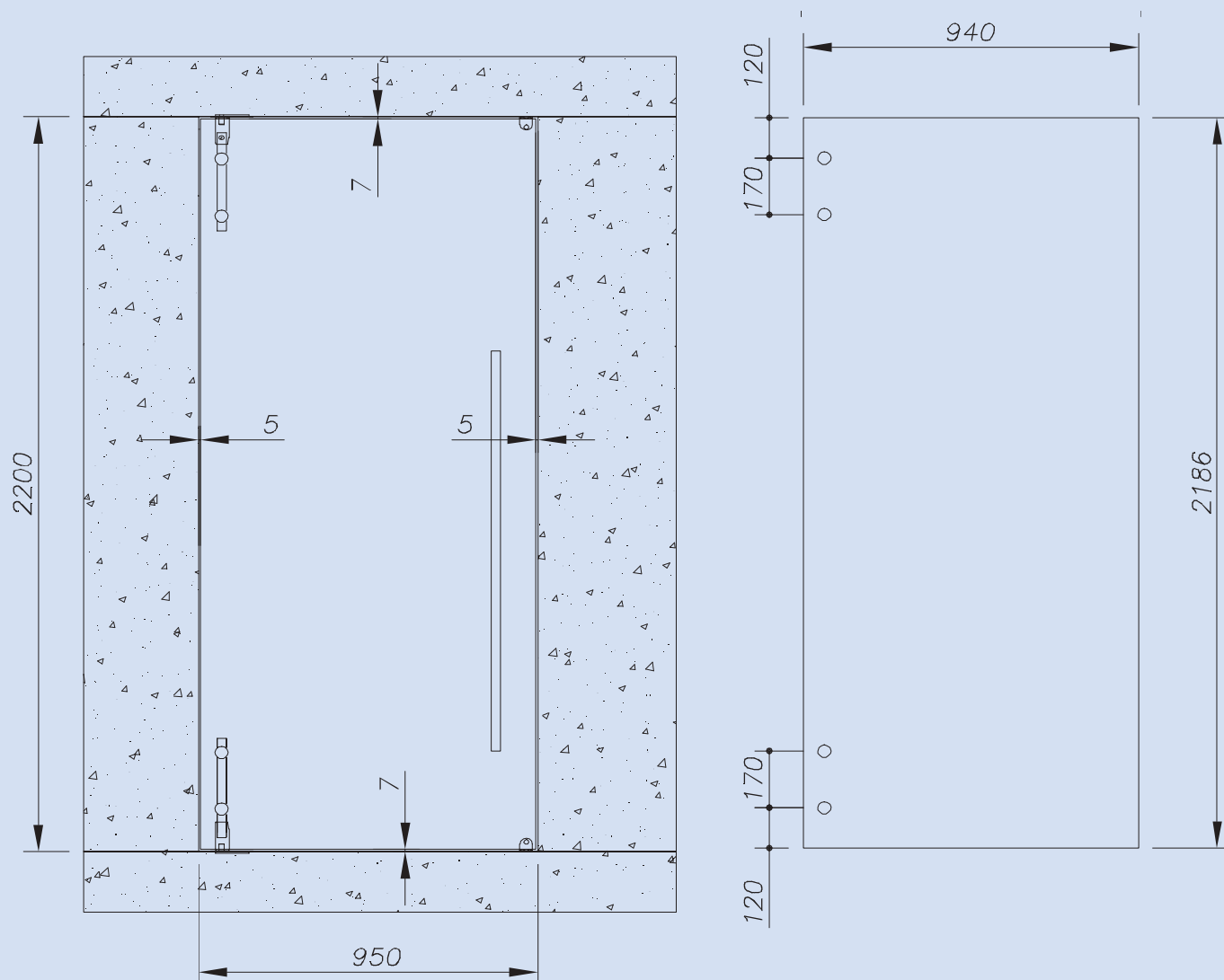
Montage ici avec crapaudine SADEV en partie haute (voir page 6-16)

Système de guidage	1/2 barre ou barre complète	barre complète	Autres applications : nous consulter
Hauteur de la porte	2,21 <	hauteur < 2,75	
Poids de la porte (kg)	66 kg<	110 kg<	

Chapitre Exemple d'application pivotant

Exemple d'application

Type d'application : Entre dalles sans imposte en barre de rotation complète



Pour rappel :

Montage ici avec 1/2 barres de pivot (voir page 6-4)

Montage ici avec crapaudine SADEV en partie basse (voir pages 6-9 à 6-10)

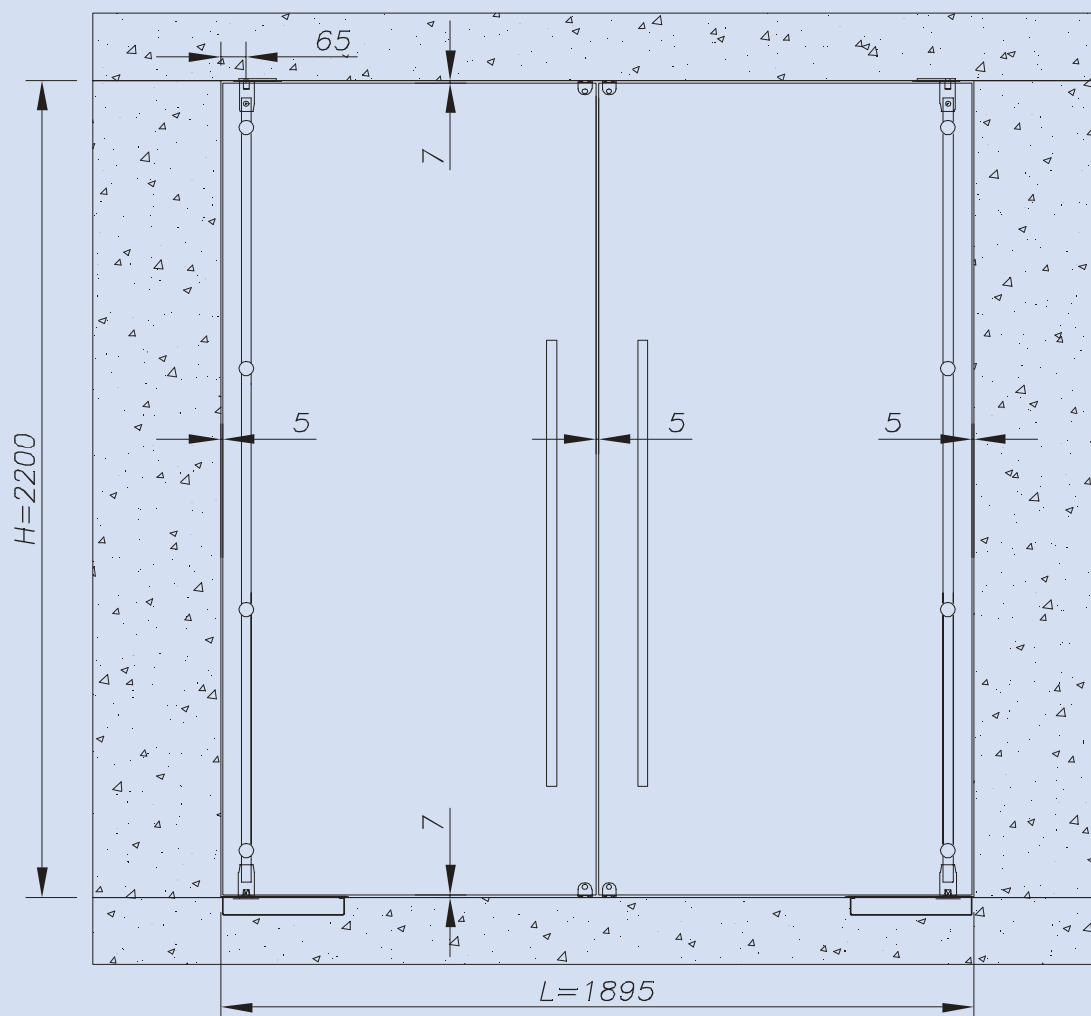
Montage ici avec crapaudine SADEV en partie haute (voir page 6-16)

Système de guidage	1/2 barre ou barre complète	barre complète	Autres applications : nous consulter
Hauteur de la porte	2,21 <	hauteur < 2,75	
Poids de la porte (kg)	66 kg<	110 kg<	

Chapitre Exemple d'application pivotant

Exemple d'application

Type d'application : Entre dalles sans imposte en barre de rotation complète, porte double



Pour rappel :

Longueur du tube $L = H - 42 - 48$

Dans ce cas, $L = 2200 - 42 - 48$, soit 2110

Montage ici avec frein de sol SADEV en partie basse (voir pages 6-12 à 6-13)

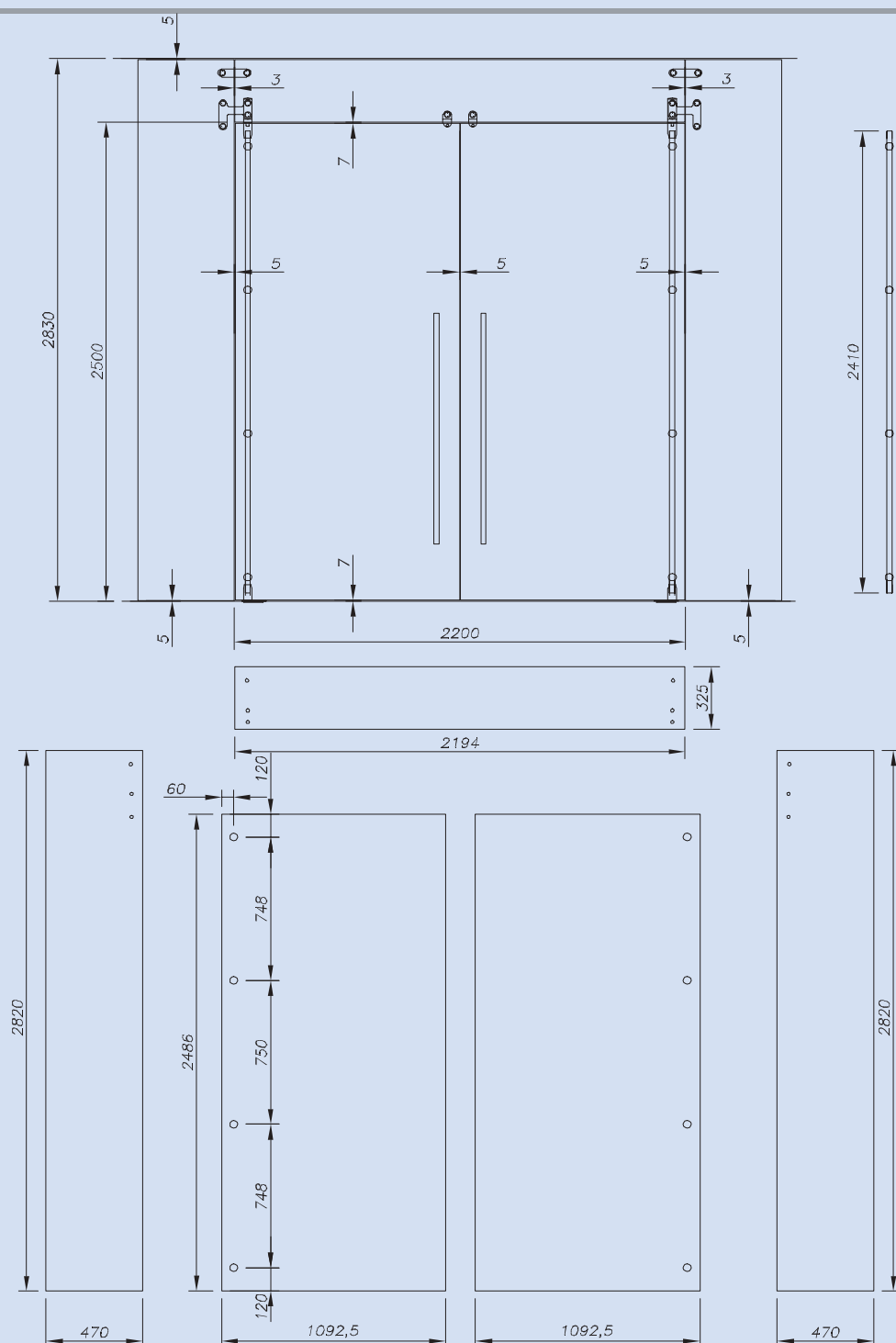
Montage ici avec crapaudine SADEV en partie haute (voir page 6-16)

Système de guidage	1/2 barre ou barre complète	barre complète	Autres applications : nous consulter
Hauteur de la porte	2,21 <	hauteur < 2,75	
Poids de la porte (kg)	66 kg<	110 kg<	

Chapitre Exemple d'application pivotant

Exemple d'application

Type d'application : Sur verre avec imposte en barre de rotation complète, porte double



Pour rappel :

Longueur du tube L = H - 42 - 48

Dans ce cas, L = 2500 - 42 - 48, soit 2410

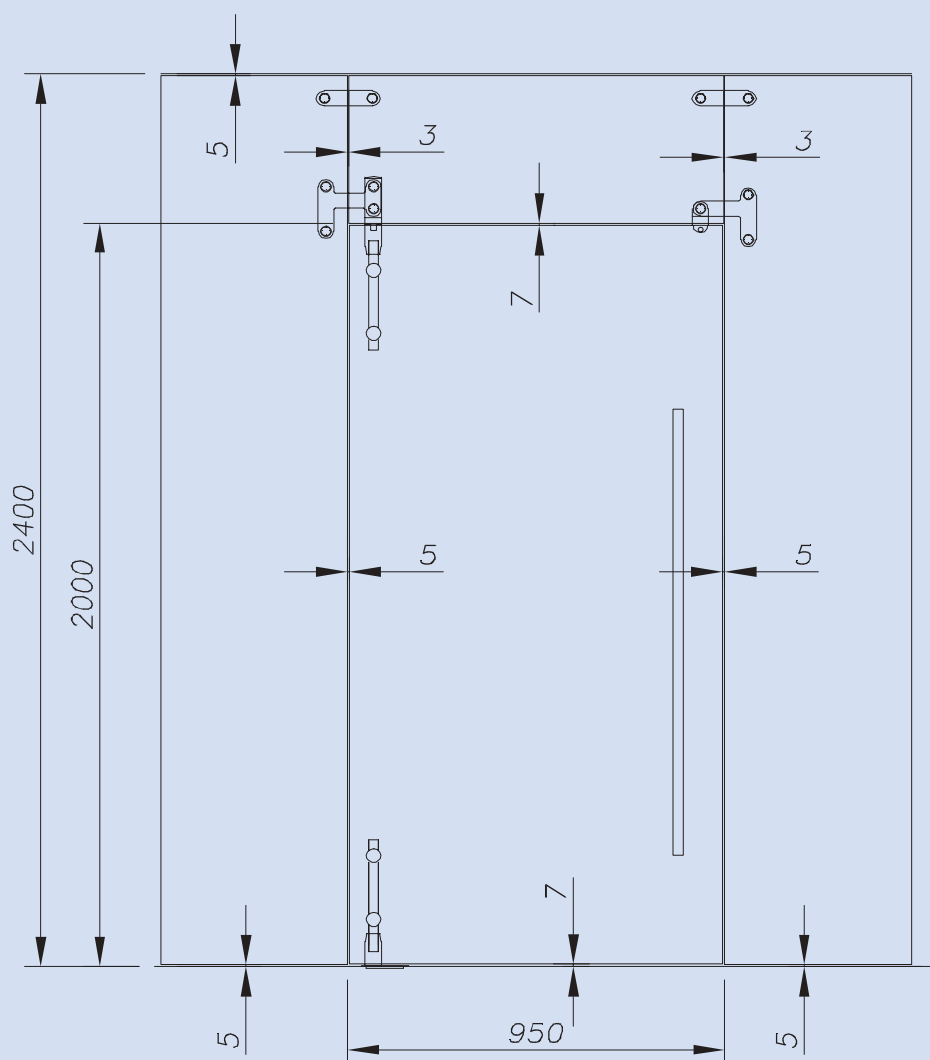
Montage ici avec crapaudine SADEV en partie basse (voir pages 6-9 à 6-10)

Montage ici avec équerre d'imposte et pivot sur imposte (voir pages 6-20 à 6-21 & 6-26)

Chapitre Exemple d'application pivotant

Exemple d'application

Type d'application : Sur verre avec imposte en 1/2 barres de rotation, porte simple



Pour rappel :

Montage ici avec 1/2 barres de pivot (voir page 6-4)

Montage ici avec crapaudine SADEV en partie basse (voir pages 6-9 à 6-10)

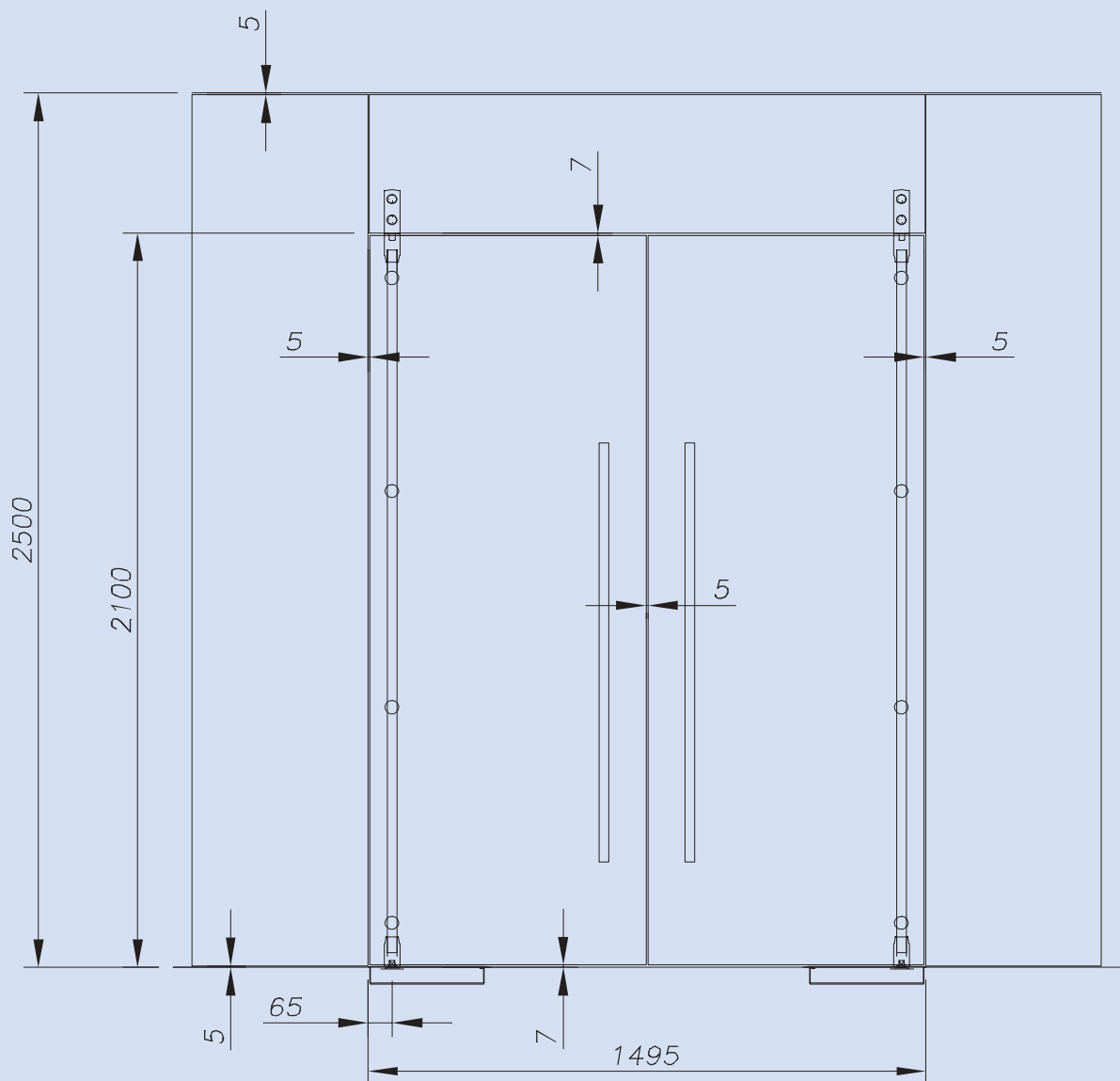
Montage ici avec Èquerre d'imposte et pivot sur imposte (voir pages 6-20 à 6-21 & 6-26)

Système de guidage	1/2 barre ou barre complète	barre complète	Autres applications : nous consulter
Hauteur de la porte	2,21 <	hauteur < 2,75	
Poids de la porte (kg)	66 kg<	110 kg<	

Chapitre Exemple d'application pivotant

Exemple d'application

Type d'application : Sur verre avec pivot direct sur imposte, barres de rotation complètes, porte double



Pour rappel :

Longueur du tube L = H - 42 - 48

Dans ce cas, L = 2100 - 42 - 48, soit 2010

Montage ici avec frein de sol SADEV en partie basse (voir pages 6-12 à 6-13)

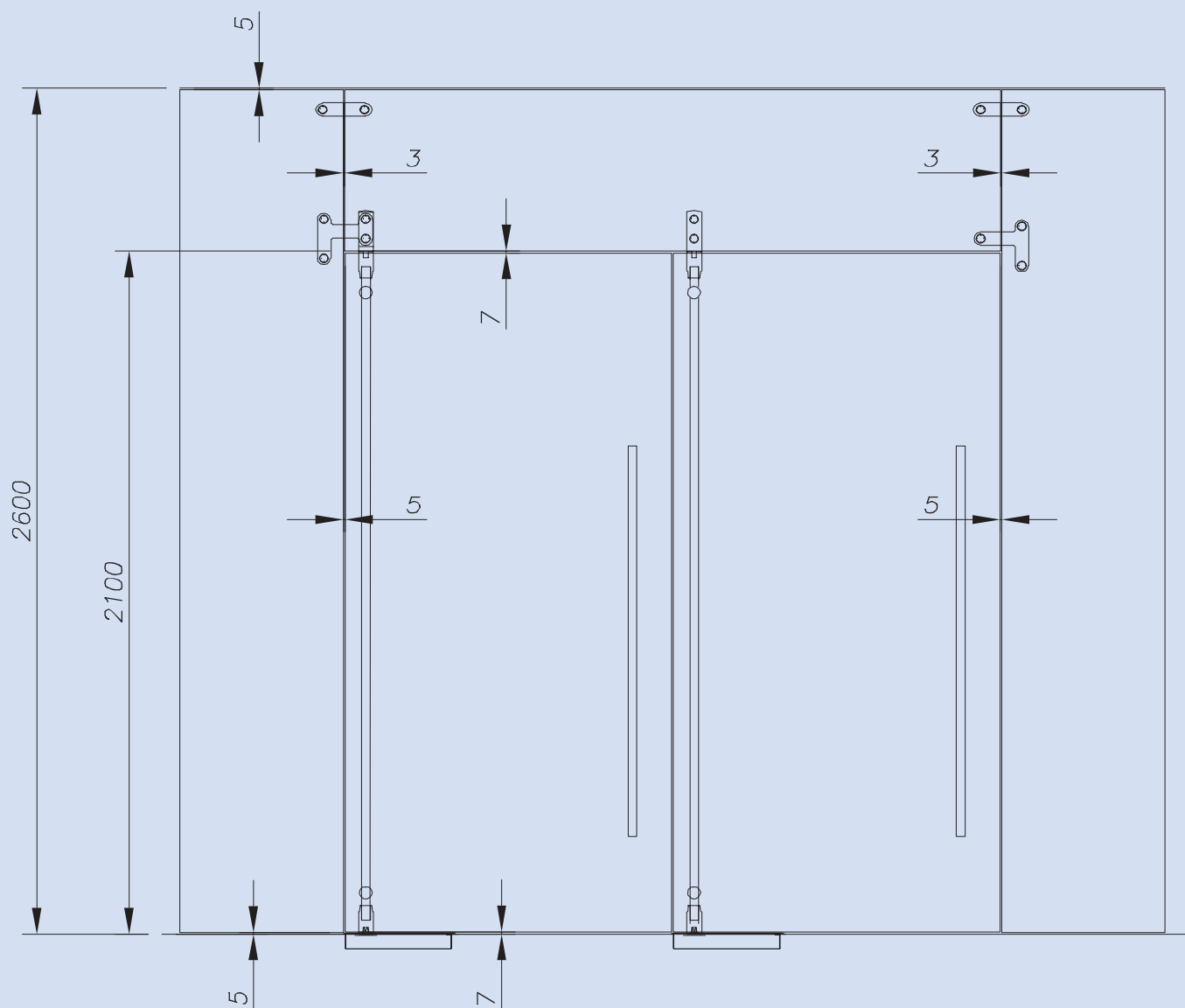
Montage ici avec pivot haut direct sur imposte en partie haute (voir page 6-18)

Système de guidage	1/2 barre ou barre complète	barre complète	Autres applications : nous consulter
Hauteur de la porte	2,21 <	hauteur < 2,75	
Poids de la porte (kg)	66 kg<	110 kg<	

Chapitre Exemple d'application pivotant

Exemple d'application

Type d'application : Sur verre avec pivot direct & équerre sur imposte, barres de rotation complètes, porte double



Pour rappel :

Longueur du tube L = H - 42 - 48

Dans ce cas, L = 2100 - 42 - 48, soit 2010

Montage ici avec frein de sol SADEV en partie basse (voir pages 6-12 à 6-13)

Montage ici avec pivot haut + équerre d'imposte & pivot haut direct sur imposte en partie haute (voir pages 6-16 & 6-18)

Système de guidage	1/2 barre ou barre complète	barre complète	Autres applications : nous consulter
Hauteur de la porte	2,21 <	hauteur < 2,75	
Poids de la porte (kg)	66 kg<	110 kg<	