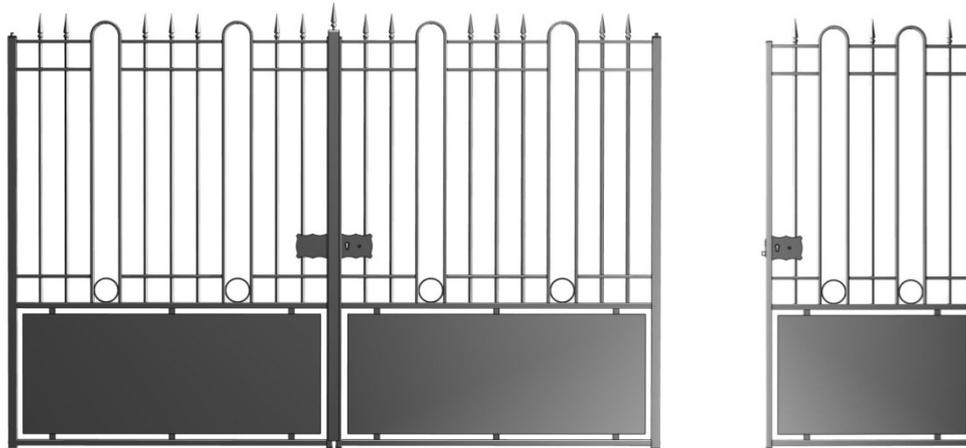


Présentation générale

- N° Famille : 078
- Matériau : acier
- Gamme : prestige
- Réseau : ROY

FLOBERGE
Portail / Portillon battant

N° projet BE :
PR-2009-010



- Portail acier barreaudé, assemblé par soudure
- Portail galvanisé, prêt à peindre ou finition couleur
- Poussant droite en standard

- **Dimensions standard (mm) :**

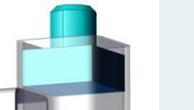
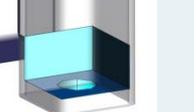
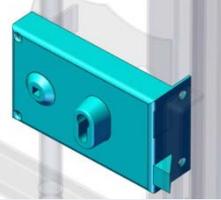
*inclus dans la largeur de fabrication du portail le jeu de 10mm entre les 2 vantaux

	Hauteur au centre (bouchons inclus)	Hauteur côté piliers (sabot mâle inclus)	Hauteur serrure (du point le plus bas du produit à axe poignée)	Largeur d'un vantail seul	Hauteur de soubassement (du point le plus bas du produit en haut de la 1 ^{ère} traverse intermédiaire)	Poids (kg)	Nombre	
							Barreaux	Epingles
1 m	2032	1920	947	1000	683	32	3	2
3m	2081			1495		89	7	2
3,5m				1745		104	8	2
4m				1995		119	10	2

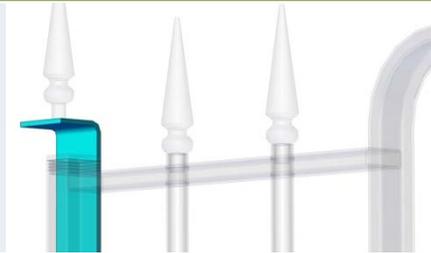
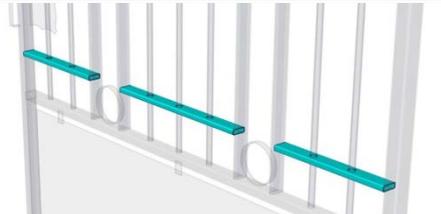
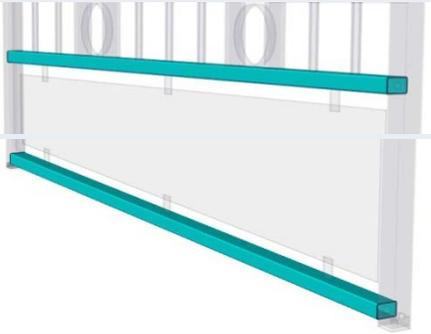
- **Important:**

- Dans la même gamme:
 - Coulissant
 - Travée

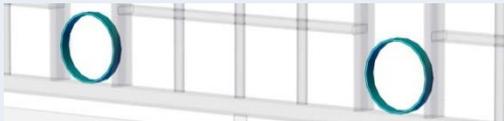
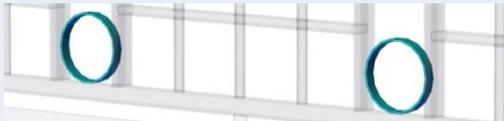
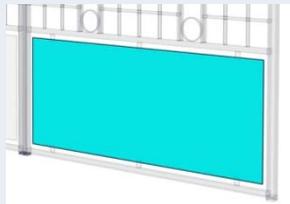
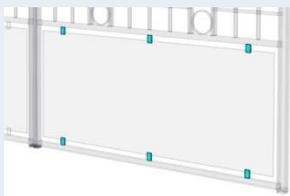
Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
Montant gond				
	Profil principal	Tube acier 40x40x1,5	 TUCARD213A6AB MT-747	110715
	Sabot mâle	Soudé en haut du montant « GOND DECOL CARRE 55 LG27 »		110906
	Sabot gond femelle	Soudé en bas dans le montant « SABOT CARRE 35 LG 15 D13 »		110814
Montants gâche/serrure				
	Profil principal	Tube acier 40x27x1,5	 TURECD212A6AB MT-748	110717
	Bouchons haut et bas	Bouchons en pvc 40x27	 QURECD033T51 D-011	105713
	Serrure	Posée en applique sur la cornière, contre le montant	 VP-016 VP-017	101003 105715 105716
	Cornière	Cornière acier en 30x20x3 Soudée sur la plaque de serrure Reçoit la vis arrière haute du boîtier serrure		110894
	Étrier gâche	Laminé plat 16x5 lg 152		110999

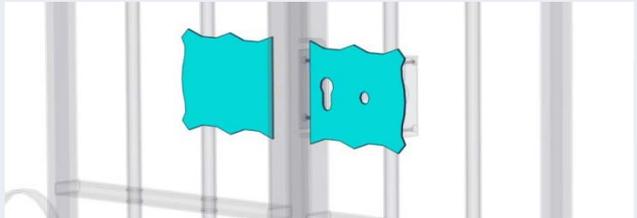
Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
	Battement	Plat de 50 ep.4		110859
				
Traverses hautes				
	Profil principal	Tube acier 40x15 ep.2 Soudés en applique contre les montants Et les barreaux 'crosse' VO-065 Barreaux traversant		110902 (2 trous) 110910 (3 trous)
				
Traverses intermédiaires et basses				
	Profil principal	Tube acier 40x15 ep.2 Soudés en applique contre les montants et les barreaux en épingle 'crosse' VO-065		110902 (2 trous) 110910 (3 trous)
				
	Profil principal	Tube acier 40x27 ep.1.5		110717
				

Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
Remplissage				
	Barreaux	Tube de diamètre 18mm, ép. 1,5mm Passent à travers les traverses hautes et la 1ère intermédiaire Soudés en applique au dessus de la traverse intermédiaire basse	MAE-154 TUROND823A	105727
	Pointes	En fonte d'acier LA 171 		
	Barreaux spécifiques	En épingle dit 'Crosse' VO-065 tube acier 40x15 ep.2 	TURECD220A6AB 101842	105725
	Ronds	Diamètre 114mm Soudés entre les barreaux 'crosse' 		
	Soubassement	Tôle ep.1,5 		110639
	Plats de soubassement	Plats de 25x3 		110905

Constitutions et Caractéristiques techniques

Article	Section	Ref interne	Code interne
Autres			
Plaque de gâche Plaque de serrure	118x2		110981 110980
Couvre gonds	Kit Cache gond (blanc à repeindre par le client à la couleur du portail)		101385
Finition standard	Peinture d'apprêt noire		

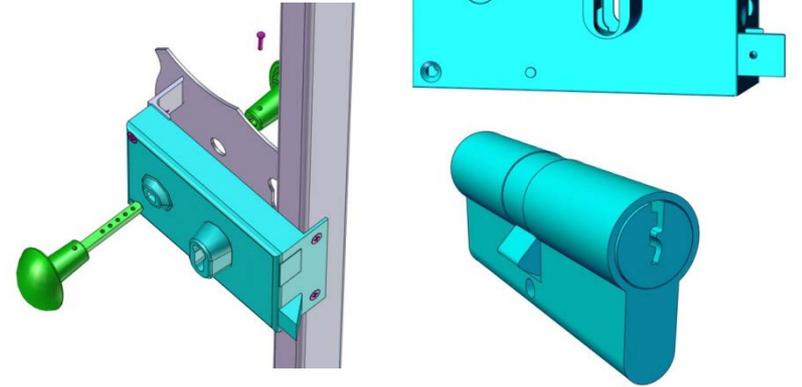
Accessoires

Serrure:

- Vissée sur la cornière avec un retour sur la face externe du montant serrure
- Se visse en 3 points (un perçage non utilisé)
 - 2 vis sur le retour sur le montant
 - 1 vis en haut à gauche cade interne, pour fixer sur la cornière
- Un barillet 30x50
- Distance entre le bas du portail et l'axe penne poignée: 921

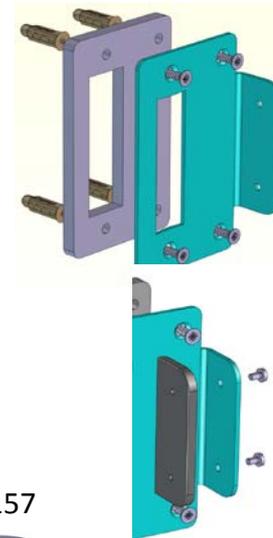
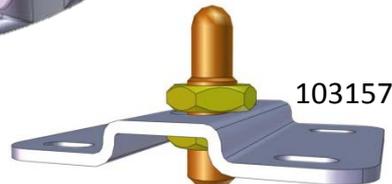
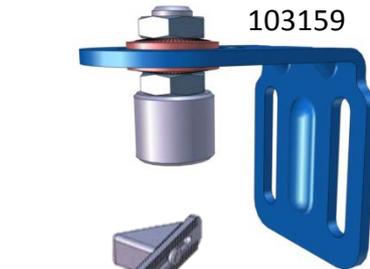
Accessoires par défaut :

- Les kits Réglables à visser



Portail battant	
Désignation	Code Roy (fourni avec le produit final)
KIT EASYPOSE P/PORTAIL ACIER	100821
Serrure	101003/105715/105716/ Emballé avec le Produit Fini
Barillet	101007 / Emballé avec le Produit Fini
Bouton fonte contemporain	101006 / Emballé avec le Produit Fini
Portillon	
KIT EASYPOSE P/PORTILLON ACIER	100998
Serrure	101003/105715/105716/ Emballé avec le Produit Fini
Barillet	101007 / Emballé avec le Produit Fini
Bouton fonte contemporain	101006 / Emballé avec le Produit Fini

100821	KIT EASYPOSE P/PORTAIL ACIER	
102470	Notice easy pose acier	1
101148	plaque carton 210x210	1
105673	sachet plastique 230x300	1
104963	butoir plastique	1
104947	cheville d-055 dia8 L32	11
104994	rondelle plate inox dia6	11
104887	axe crapaudine portail acier	2
104936	crapaudine pl-025 inox	2
104990	ecrou v-088 dia 14	4
105012	vis à bois th inox dia 6 l40	11
104952	cheville spit inox dia 10 L50	4
104962	patte de gond PL-030 à visser	2
104989	ecrou H V-092 dia12 inox	4
104997	rondelle v-093 inox dia12	4
104996	rondelle inox dia 8	4
105018	vis à bois th inox dia 8 l70	4
105656	axe gond d16 inox	2



100998	KIT EASYPOSE P/PORTILLON ACIER	
102470	Notice easy pose acier	1
101148	plaque carton 210x210	1
105673	sachet plastique 230x300	1
104947	cheville d-055 dia8 L32	8
104994	rondelle plate inox dia6	4
105011	Vis à bois inox dia6 l40	4
104951	cale gache plastique d-050 à visser	1
105646	gache portillon antico	1
104945	entretoise plastique gache d-071	1
104999	vis autotaraudeuse V-090 dia4 L6	2
105711	entretoise plastique gache d-039	1
104887	axe crapaudine portail acier	1
104936	crapaudine pl-025 inox	1
104990	ecrou v-088 dia 14	2
105012	vis à bois th inox dia 6 l40	4
104952	cheville spit inox dia 10 L50	2
104962	patte de gond PL-030 à visser	1
104989	ecrou H V-092 dia12 inox	2
104997	rondelle v-093 inox dia12	2
104996	rondelle inox dia 8	2
105018	vis à bois th inox dia 8 l70	2
105656	axe gond d16 inox	1

Accessoires compatibles et motorisation

Accessoires compatibles: réglable à sceller

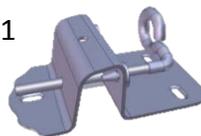
Portail battant	
Désignation	Code Roy (fourni avec le produit final)
KIT ESSENTIEL REGLABLE P/PORTAIL ACIER	100820
Serrure	101003/105715/105716/ Emballé avec le Produit Fini
Barillet	101007 / Emballé avec le Produit Fini
Bouton fonte contemporain	101006 / Emballé avec le Produit Fini
Portillon	
KIT ESSENTIEL REGLABLE P/PORTILLON	100997
Serrure	101003/105715/105716/ Emballé avec le Produit Fini
Barillet	101007 / Emballé avec le Produit Fini
Bouton fonte contemporain	101006 / Emballé avec le Produit Fini

100820	KIT ESSENTIEL REGLABLE P/PORTAIL ACIER
102469	notice essentiel réglable
101148	plaque carton 210x210
101149	sachet D-025 plastique 120x80
104931	butoir acier à visser
104954	crapaudine à sceller cr-001
104947	cheville d-055 dia8 L32
105010	vis à bois acier d-054 d6 L40
104989	ecrou H V-092 dia12 inox
104997	rondelle v-093 inox dia12
105656	axe gond d16 inox
105667	platine de gond réglable à sceller

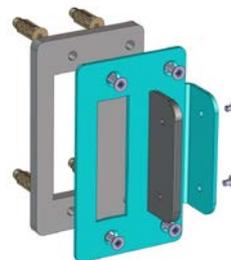
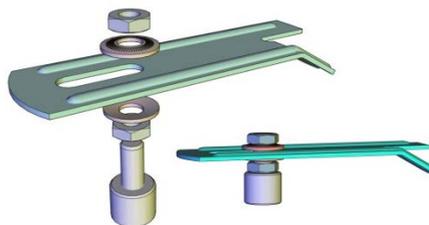
104954



104931



103160



100997	KIT ESSENTIEL REGLABLE P/PORTILLON
102469	notice essentiel réglable
101148	plaque carton 210x210
101149	sachet D-025 plastique 120x80
104954	crapaudine à sceller cr-001
104947	cheville d-055 dia8 L32
104951	cale gache plastique d-050 à visser
104999	vis autotaraudeuse V-090 dia4 L6
105010	vis à bois acier d-054 d6 L40
105646	gache portillon antico
105711	entretoise plastique gache d-039
104989	ecrou H V-092 dia12 inox
104997	rondelle v-093 inox dia12
105656	axe gond d16 inox
105667	platine de gond réglable à sceller

Motorisation

- Sur la traverse intermédiaire
- Conseillée: Somfy Evolvia 390

VERIFIER LES COMPATIBILITES								
	SGA4300	WW2	WT2	SGS551	WG2	WT1	Freevia290	SL1
FLOBERGE	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Options et sur mesure

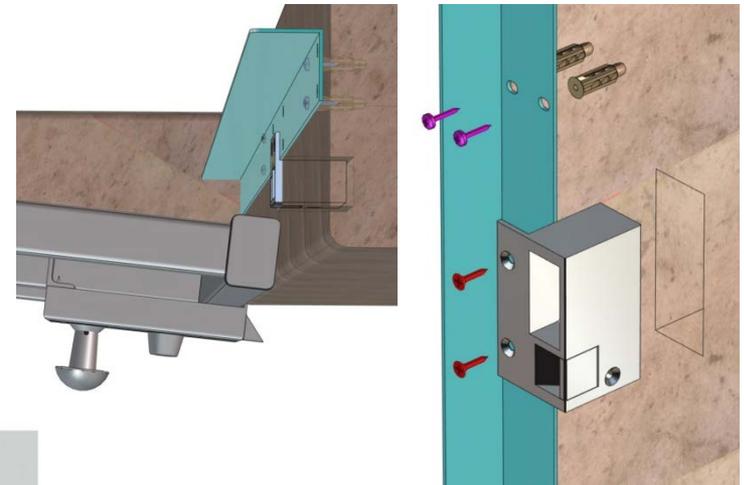
Option gâche électrique portillon

La battue sera usinée à la couleur et fournie dans l'emballage du portillon

- Visserie de fixation de la battue dans le kit de la gâche électrique

Sens ouverture possible en option

- Poussant gauche, tirant droite et gauche (tirant pas possible si option gâche électrique)



Couleur



Certifié qualicoat pour les finitions blanc 9010 et gris 7016

Option poteaux

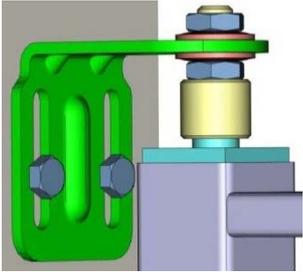
- Seront fournis avec le portail/portillon dans la même finition

Sur mesure (vu BDLR 11 05 2016 sur la base du Verneuil)

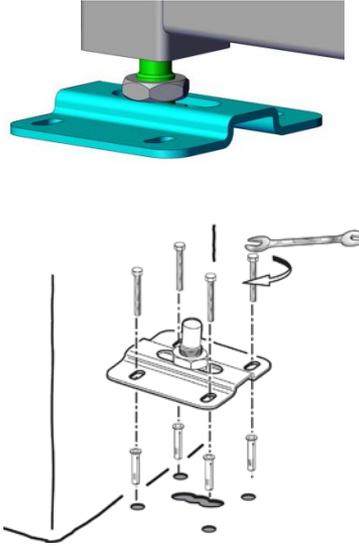
- Comprend les options du standard
- Limites dimensionnelles du sur mesure

	Hauteur mini au gond	= Hauteur mini à la 1 ^{ère} pointe	Hauteur maxi au gond	= Hauteur maxi à la 1 ^{ère} pointe	Larg. Mini de fabrication	Larg. Maxi de fabrication	Hauteur de soubassement si variable en fonction hauteur sur mesure	Hauteur serrure (centre poignée) si variable en fonction hauteur sur mesure
Portail (2 vtx)	1720 (1420 possible vu BDLR 11 05 2016)	1825 (1505)	2120 (2195)	2225 (2300)	1600	4000	-	-
Portillon	1720 (1420 possible vu BDLR 11 05 2016)	1825 (1505)	2120 (2195)	2225 (2300)	800	2000	-	-

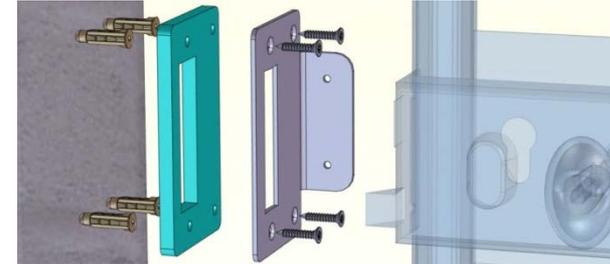
Pose



Gond à visser



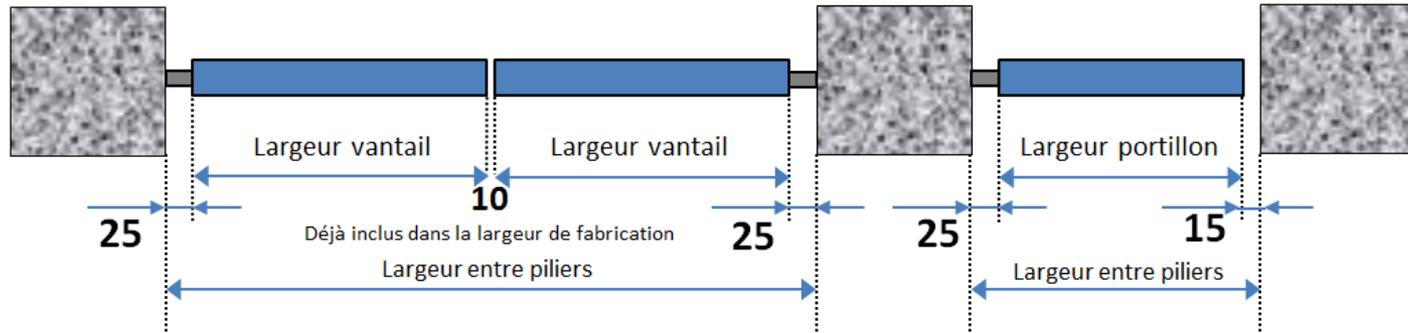
Crapaudine à visser



Plaque de gâche

Pose

	Largeur entre piliers Mini	Largeur entre piliers Maxi Augmente le jour entre le montant et le pilier
Pose entre piliers ou murs maçonnés	+ 50	+ 70 (accessoires réglables à sceller) + 60 (accessoires réglables à visser)
Pose sur poteaux	+ 50	+ 60



Hauteur piliers ou poteaux maçonnés

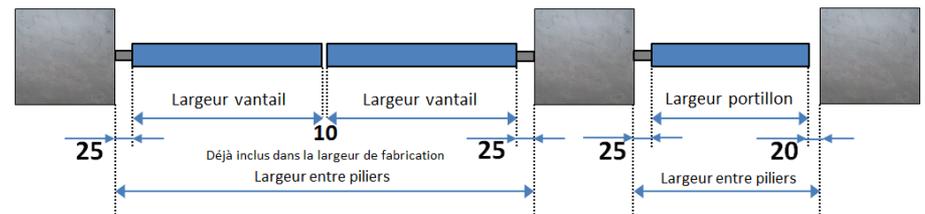
- Hauteur mini sous chapeau conseillé = hauteur côté gond du portail + 90 mm
 - pour conserver assez de distance et d'épaisseur de maçonnerie pour mettre en place le portail car le gond à visser sera à mettre en place en même temps que la pose du portail (pas de prise en compte du débord du chapeau car portail droit)

Pose entre piliers béton

- Largeur pilier maçonné mini / maxi pour une pose centrée sur la largeur du pilier = 250 mm
- Distance minimale axe gond au bord du pilier maçonné = 125 mm

Pose sur poteaux

- Jeu de pose identique soit 50mm
- Poteaux à sceller et à remplir de béton

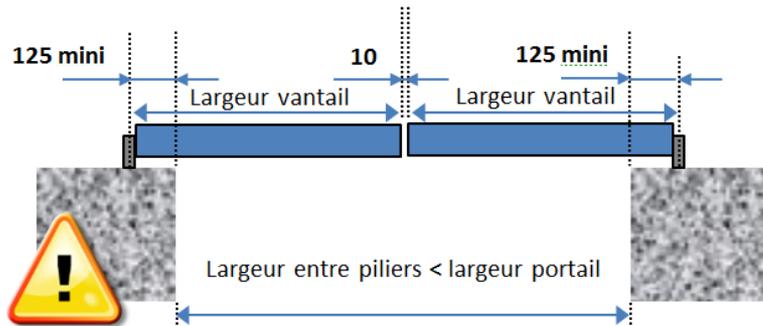


Pose

Type de pose possible mais déconseillé pour les portails battants uniquement

(portillon pose unique entre piliers/poteaux)

En Applique (sur la face interne des piliers)

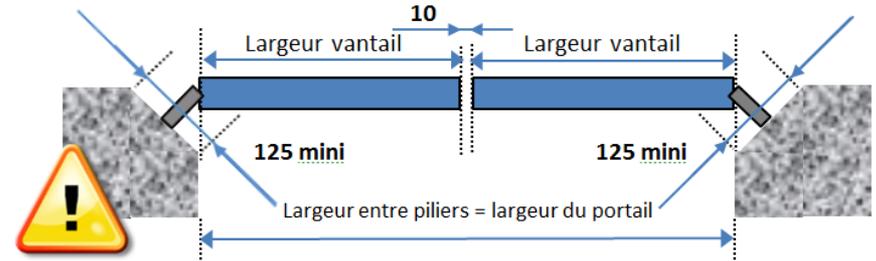


Pose en applique = Portail caché derrière les piliers

Largeur de fabrication à commander = largeur entre pilier + 250mm

Idem pour portillon **NON MOTORISABLE**

En Angle (en affleurement)



Pose en angle/affleurement = **Pose à SCELLER uniquement**

Largeur de fabrication à commander = largeur entre pilier

Pose très complexe / Difficultés alignement et aplomb / Montage à blanc pour régler les bons jeux de poses verticaux et horizontaux /

NON MOTORISABLE

Notices