

PLAKA – SOLEA-FIX**Support de seuil**

REF 02.03.04 - Version V01 - 18/12/2020

**Description**

Le Solea-Fix vous permet de facilement poser vos seuils en pierre naturelle lorsque le parement ne permet pas de reprendre des charges.

Applications

- support pour seuils dans les façades isolées avec plâtre
- support des seuils dans les murs creux avec une vide exceptionnellement large
- support des cadres de fenêtres architecturales en façade

**Avantages**

- Grâce à la boutonnière, le réglage est un jeu d'enfant
- Les modèles standard sont en stock mais notre bureau d'études se tient à votre disposition pour le calcul d'autres cas spécifiques
- Note de calcul disponible sur demande
- Les Solea-Fix sont livrés avec une coupure thermique intégrée (Thermi-K)

Propriétés techniques

Propriétés	
Matériel Solea-Fix	Acier galvanisé
Galvanisation - conforme EN ISO 1461 (2009)	Épaisseur zinc moyenne $\geq 70 \mu\text{m}$ (ou $\geq 505 \text{ g/m}^2$)
Thermi-K plaque rupteur thermique	Prévu en standard
Épaisseur Thermi-K	6 mm
Coefficients de conductivité thermique λ Thermi-K	0,16 W/mK

Types standard

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

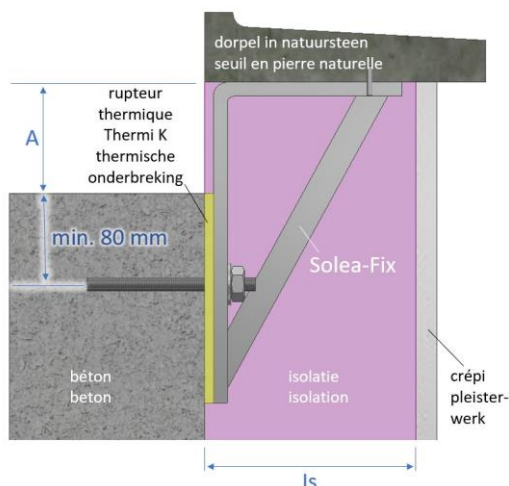
PLAKA – SOLEA-FIX

Support de seuil

REF 02.03.04 - Version V01 - 18/12/2020



Fort de notre longue expérience dans le domaine, nous avons standardisé une gamme de support vous permettant d'être servis dans les meilleurs délais. Outre le poids propre de l'élément en pierre ou en béton, ces équerres sont calculées en tenant compte du poids d'un homme en extrémité.



Types standard Solea-Fix			
Solea-Fix	Ls = 120 à 140 mm	Ls = 150 à 180 mm	Ls = 200 à 230 mm
A = 0 mm	PLEQ120000	PLEQ140000	PLEQ200000
A = 10 à 50 mm	PLEQ120050	PLEQ140050	PLEQ200050
A = 50 à 100 mm	PLEQ120100	PLEQ140100	PLEQ200100

Hypothèses : Isolant + crépi 10 mm + débord 50 mm - 2 équerres/150 cm - Homme en bout de seuil 5 cm
Tenez compte des charges supplémentaires telles que le poids d'une fenêtre.

Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour le calcul d'autres cas spécifiques.

Dimensions

Dimensions - types standard						
Description + schéma	Code	L (mm)	C (mm)	H (mm)	p / box	kg /1
<p>Solea-Fix support seuil</p>	PLEQ120000	105	80	160	1	1,78
	PLEQ120050	105	130	230	1	2,01
	PLEQ120100	105	180	300	1	3,21
	PLEQ 140000	135	80	160	1	2,26
	PLEQ140050	135	130	230	1	2,51
	PLEQ140100	135	180	300	1	3,88
	PLEQ200000	185	80	160	1	2,76
	PLEQ200050	185	130	230	1	3,03
	PLEQ200100	185	180	300	1	4,56

©Protégé par le droit d'auteur





Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – SOLEA-FIX

Support de seuil

REF 02.03.04 - Version V01 - 18/12/2020



Dimensions - accessoires				
Description + schéma	Code	Dimensions	p / box	Kg /1
 Tige filetée M12 x 40	PLEQFIX12	M12 x 40 - Galva	1	1,11/100 p
 Ecrou M12	EEE12G	M12 - Galva	100	1,73/100 p
 Rondelle M12	EER12G	M12 - Galva	200	0,63/100 p
 Ankrochim SF800+ Ancrage chimique	COX380	Cartouche 410 ml	12	0,81

Installation

La fixation est prévue à minimum 80mm du bord supérieur de la structure porteuse.

Nous conseillons de placer les Solea-Fix à 20-30 cm du bord du seuil (1/5ième de la portée).

La fixation s'effectue au travers de la boutonnière de la Solea-Fix par la tige filetée Galva M12x140 mm (+ écrou et rondelle), à sceller dans la structure porteuse avec l'ancrage chimique Ankrochim SF800+ (non compris).

Après le pose de seuil sur la Solea-Fix, une goupille (boulon M8x25mm -non fourni) doit être scellée dans le dessous du seuil au travers du trou diamètre 9 mm de la Solea-Fix.

La structure porteuse dans laquelle doit venir se fixer les Solea-Fix doit être :

- bloc de béton plein
- bloc de béton creux, rempli de mortier
- bloc silico
- béton armé

Assurez-vous que les blocs dans lesquels les solea-fix sont ancrés ne peuvent pas basculer.



©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.