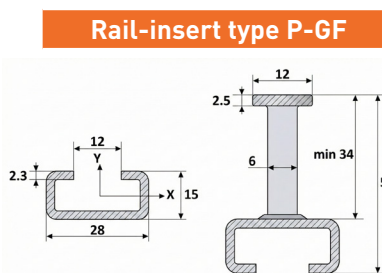


RAILS D'ANCRAGE TYPE P

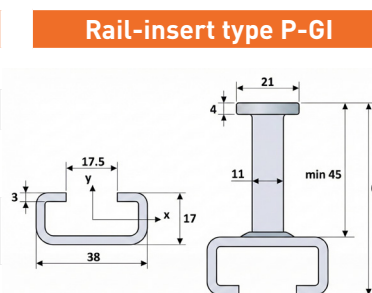
Les rails d'ancrage Novitec® à intégrer dans le béton constituent un système parfaitement adapté pour une fixation ultérieure facile et réglable.

Les rails d'ancrage s'utilisent pour toute fixation dans le béton armé, comme par exemple :

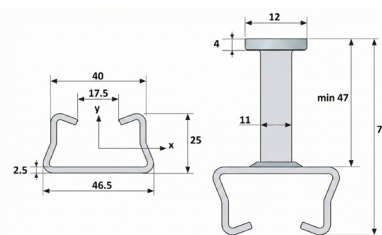
- Attacher des murs rideaux métalliques à la structure en béton.
- Relier des éléments de construction préfabriqués entre eux.
- Suspendre des câbles aériens, des éléments de ventilation des éléments de signalisation dans les tunnels.



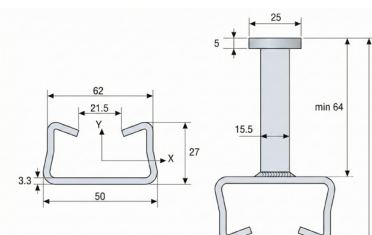
Rail-insert type P-GF		Caractéristiques	
Poids	1.06 Kg/m	Section	140.8 mm ²
Moment d'inertie [Jx]	3897 mm ⁴	Moment d'inertie [Jy]	14660 mm ⁴
Module de flexion plastique [Wpl]	678 mm ³	dv	4 cm
		db	6 cm



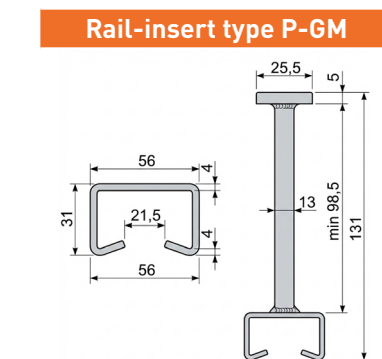
Rail-insert type P-GI		Caractéristiques	
Poids	1.82 Kg/m	Section	227.0 mm ²
Moment d'inertie [Jx]	7914 mm ⁴	Moment d'inertie [Jy]	41943 mm ⁴
Module de flexion plastique [Wpl]	1226 mm ³	dv	4 cm
		db	6 cm



Rail-insert type P-GD		Caractéristiques	
Poids	2.07 Kg/m	Section	260.0 mm ²
Moment d'inertie [Jx]	21054 mm ⁴	Moment d'inertie [Jy]	68242 mm ⁴
Module de flexion plastique [Wpl]	2158 mm ³	dv	8 cm
		db	10 cm

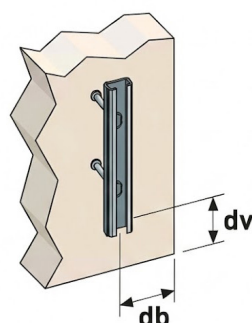


Rail-insert type P-GE		Caractéristiques	
Poids	3.31 Kg/m	Section	412.0 mm ²
Moment d'inertie [Jx]	46388 mm ⁴	Moment d'inertie [Jy]	164990 mm ⁴
Module de flexion plastique [Wpl]	3993 mm ³	dv	8 cm
		db	10 cm

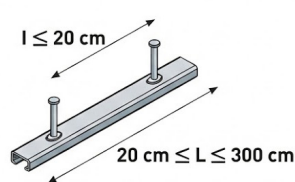


Rail-insert type P-GM		Caractéristiques	
Poids	3.90 Kg/m	Section	498.0 mm ²
Moment d'inertie [Jx]	57839 mm ⁴	Moment d'inertie [Jy]	197000 mm ⁴
Module de flexion plastique [Wpl]	4900 mm ³	dv	10 cm
		db	10 cm

Distances minimum aux bords



Longueurs des rails



Longueurs disponibles :

- L_{min} = 20 cm
- L_{max} = 300 cm
- l < 20 cm

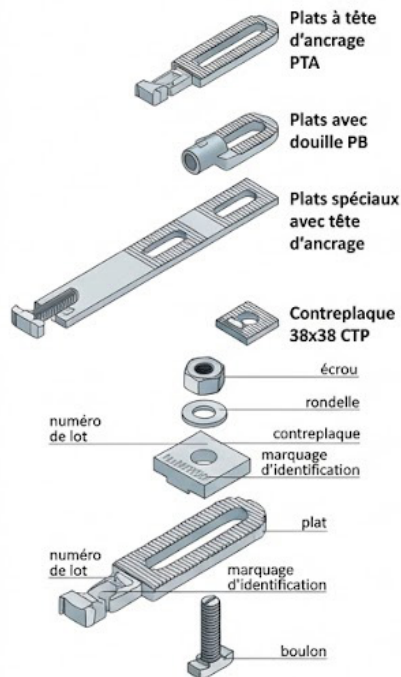
Caratéristiques des rails d'ancrage type P

Réf	Type de rail-insert	Dimensions	Charge de conception
04RAI28/15...	GF	28 x 15 x 2.3	N _{r,d} = V _{r,d} = 4.9 kN
04RAI38/17...	GI	38 x 17 x 3.0	N _{r,d} = V _{r,d} = 10.7 kN
04RAI40/25...	GD	40 x 25 x 2.5	N _{r,d} = V _{r,d} = 10.7 kN
04RAI49/30...	GE	52 x 30 x 3.3	N _{r,d} = V _{r,d} = 17.5 kN
04RAI52/31...	GM	52 x 31 x 4	N _{r,d} = V _{r,d} = 26.6 kN

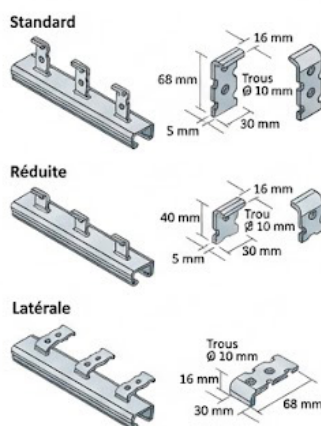


AUTRES MODÈLES DE RAILS SUR DEMANDE

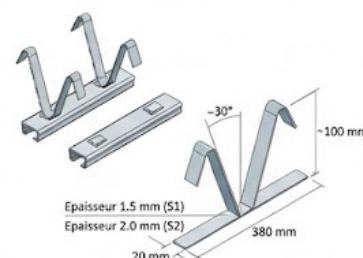
Plats de retenue



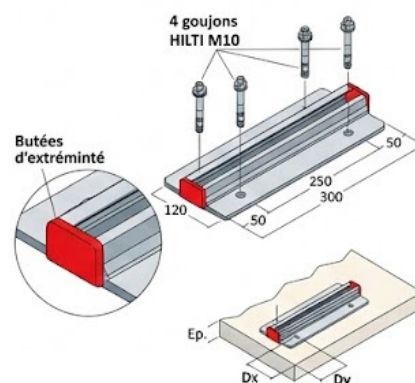
Rails Inserts avec patte Type Z1



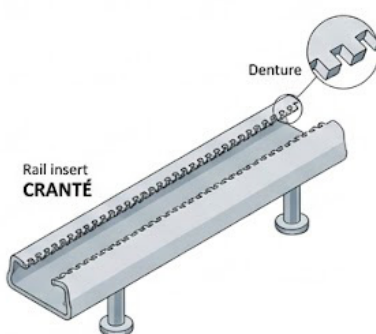
Rails Inserts avec patte Type S



Rails Inserts sur platines

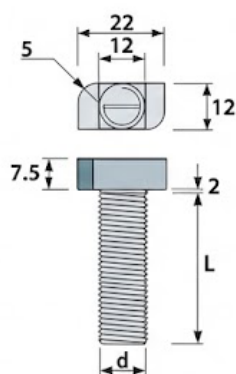


Rails Inserts crantés

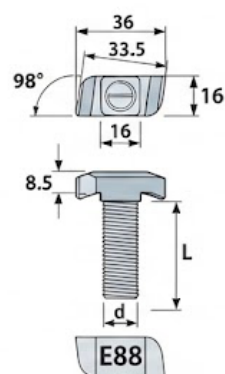


BOULONS ET ACCESSOIRES

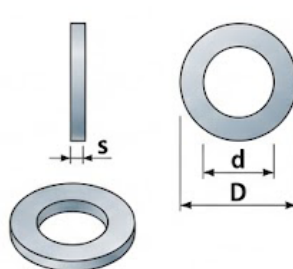
BOULONS TÊTE MARTEAU



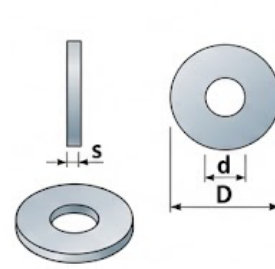
BOULONS TÊTE D'ANCRAGE



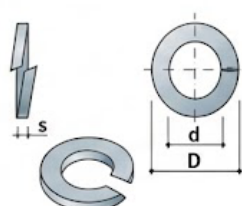
RONDELLE STANDARD



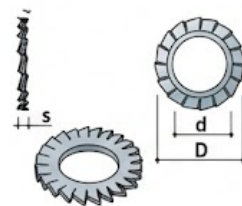
RONDELLE LARGES



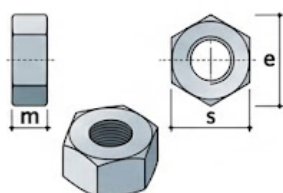
RONDELLE ÉLASTIQUES



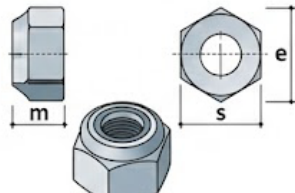
RONDELLE CRANTÉES



ÉCROUS STANDARD

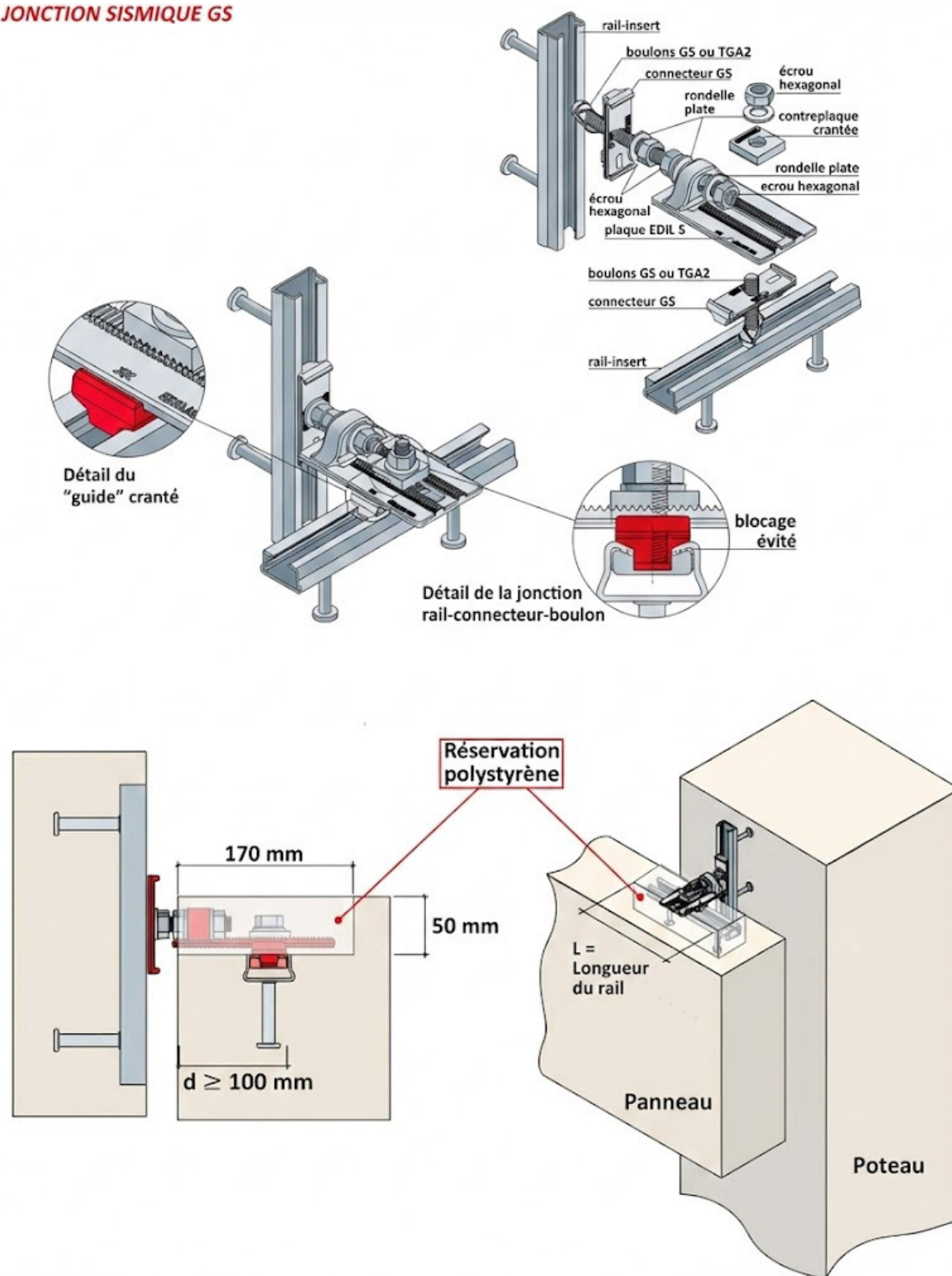


ÉCROUS AUTOBLOQUANT



JONCTION SISMIQUE EXEMPLE D'APPLICATION

JONCTION SISMIQUE GS



ACCESSBAT NORD

18 Rue Du Centre
ZI de la pilaterie - 59290 Wasquehal
Tel : 03.20.80.20.53 - Fax : 03.20.02.06.36
nord@accessbat.com

ACCESSBAT IDF

2 Rue Du Petit Paris
91220 Brétigny-Sur-Orge
Tel : 01.85.46.18.00 - Fax : 01.85.46.16.32
idf@accessbat.com

ACCESSBAT NORMANDIE

Rue Georges Charpak
ZA5 Les portes de l'ouest - 76150 St Jean Du Cardonnay
Tel : 02.35.87.28.34 - Fax : 02.35.87.69.28
normandie@accessbat.com

ACCESSBAT CENTRE

52 Rue André Bouille
41000 Blois
Tel : 02.34.46.07.70
centre@accessbat.com

ACCESSBAT BRETAGNE

763, Rue Jean Baptiste Maternot
Zi de Lann Sevelin - 56850 Caudan
Tel : 02.97.86.62.45
bretagne@accessbat.com

ACCESSBAT CAEN

14 Rue Des Forges
14250 Fontenay-Le-Pesnel
Tel : 02.31.82.42.54
solutions14250@gmail.com