



TO-GU



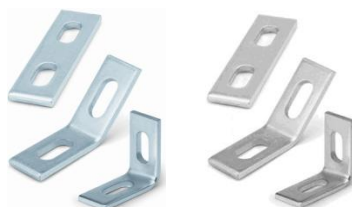
TU-GU



TU-GRA



TO-GR



EG-Z / EG-A2



PG-Z / PG-A2



PU-Z



SO-TP



SO-PG

CARACTERISTIQUES

- Différents accessoires pour guides de support qui offrent une grande variété de méthodes d'installation.
- Ils sont compatibles avec toute la gamme de colliers du catalogue, pouvant s'utiliser aussi bien avec les colliers pour tuyauteries qu'avec les colliers pour câblage électrique.
- Idéal pour les spécialistes de ce type d'installation.
- Ils présentent différentes finitions:
 - Galvanisés: pour supports d'installations électriques ou d'installations simples de fluides en intérieurs ou extérieurs avec niveau de corrosion modéré.
 - Inoxydables: pour un emploi en extérieurs ou dans des environnements industriels humides ou polluants (libres de chlore)
 - PVC: pour charges légères. Pose facile (peut se couper sans besoin d'outillage) et bonne résistance aux agents chimiques en général.

MATÉRIAU DU BASE



EXEMPLES D'APPLICATION



Rails et console rails pour installations électriques, télécommunications et tuyauteries.

Supports pour chemin de câbles

Accessoires en complément des équipements basiques.

1. GAMME

ITEM	PHOTO	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	MATERIEL	REVÊTEMENT
1		TG230620	Vis d'arrêt pour guide perforé.	 Acier	 Zingué $\geq 5\mu\text{m}$
		TG230820			
		TG230830			
		TG340830			
		TG41030			
2		TUG201006	Écrou pour guide perforé	 Acier	 Zingué $\geq 5\mu\text{m}$
		TUG201008			
		TUG271808			
		TUG271810			
3		TUGRA2706	Écrou-guide rapide avec rondelle	 Acier	 Zingué $\geq 5\mu\text{m}$
		TUGRA2708			
		TUGRA3808			
		TUGRA3810			
4		TGR230620	Butée-vis fixation rapide	 Acier	 Zingué $\geq 5\mu\text{m}$
		TGR230820			
		TGR230830			
		TGR340830			
		TGR341030			
5		EMZ45	Équerres zingué e inoxydables	 Acier  Inoxydable A2	 Zingué $\geq 5\mu\text{m}$
		EMZ90			
		EMZ00			
		EMI45			
		EMI90			
		EMI00			
6		PGZ2718	Pattes de fixation zingués e inoxydables	 Acier  Inoxydable A2	 Zingué $\geq 5\mu\text{m}$
		PGZ2830			
		PGZ3840			
		PGI2718			
		PGI2830			
		PGI3840			
7		PUZ2718	Plaque d'union pour rails	 Acier	 Zingué $\geq 5\mu\text{m}$
		PUZ3840			
8		SOTP2718	Capuchon plastique	 Polypropylène	--
		SOTP2830			
		SOTP3840			
		SOTP4121			
		SOTP4141			
9		SOPG27	Profilé en caoutchouc isophonique pour support (20 m)		--
		SOPG38			
		SOPG41			

2. TABLEAU DE COMPATIBILITÉ.

				LES SOUTIENS						SUPPORTS ET CONNEXIONS			PONTS GUIDES			VIS DE GUIDAGE						ÉCROUS DE GUIDAGE					FICHES																						
				SPV2718	SPV3840	SPH2718	SPH3840	SPGH2718	SPGH3840	EMZ45	EMZ90	EMI200	EMI45	EMI90	EMI100	GZ2718	PGZ2830	PGZ3840	PGI2718	PGI2830	PGI3840	TG230620	TG230820	TG230830	TG340830	TG341030	TGR230620	TGR230820	TGR230830	TGR340830	TGR341030	TUG201006	TUG201008	TUG271808	TUG271810	TUGRA2706	TUGRA2708	TUGRA3808	TUGRA3810	SOTP2718	SOTP2830	SOTP3840	SOTP4121						
				Verticale M10	Verticale M10	Horizontal M10	Horizontal M10	Horizontal	Horizontal	45°	90°	Plana	45° Inoxydable	90° Inoxydable	Plate Inoxydable											M6 x 20	M8 x 20	M8 x 30	M8 x 30	M10 x 30	M60 x 20	M8 x 20	M8 x 30	M8 x 30	M10 x 30	M6	M8	M8	M10	M6	M8	M8	M10						
GUIDES PERFORÉS	Code	Mesure (mm)	Longueur (mm)																																														
	GPZ201010	20X10X1	2000																																														
	GPZ250808	25X8X0,8	1000																																														
	GPG271812	27x18x1,25	2000	•		•		•		•	•	•				•							•	•	•			•	•	•			•	•	•	•					•								
	GPG283018	28x30x1,8	2000	•		•		•		•	•	•					•							•	•			•	•	•			•	•	•						•								
	GPG351312	35x13x1,2	2000							•	•	•																																					
	GPG384020	38x40x2	2000		•		•		•	•	•	•						•								•	•						•	•										•					
	GPG402015	40x40x1,5	2000		•		•		•	•	•	•														•	•						•	•													•		
	GPI271812	27x18x1,25	2000										•	•	•				•			•	•	•									•	•	•	•					•								
	GPI283015	28x30x1,8	2000										•	•	•					•			•	•	•								•	•	•	•					•								
	GPI384020	38x40x2	2000										•	•	•						•				•	•																			•				
	GPP271812	27x18x1,25	1000	•		•				•	•	•				•							•	•	•								•	•	•	•					•								
	GPV251120	25x11x2	1000							•	•	•											•										•	•															
	GLO357510	35x7,5x1	2000																																														
	GLO351515	35x15x1,5	2000																																														
	GPO357510	35x7,5x1	2000																																														
GPO351515	35x15x1,5	2000																																															
LES SOUTIENS	SPZ271820	27x18x1,25	200																			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SPZ271830	27x18x1,25	300																			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SPZ384020	38x40x2	200																						•	•							•	•														•	•
	SPZ384025	38x40x2	250																						•	•							•	•													•	•	
	SPZ384030	38x40x2	300																						•	•							•	•												•	•		
	SPZ384035	38x40x2	350																						•	•							•	•												•	•		
	SPZ384040	38x40x2	400																						•	•							•	•											•	•			
	SPZ384050	38x40x2	500																						•	•							•	•										•	•				
	SPZ384060	38x40x2	600																						•	•							•	•										•	•				

3. DATOS DE INSTALACION

3.1 TO-GU

Vis d'arrêt pour guide perforé.



Acier



Zingué

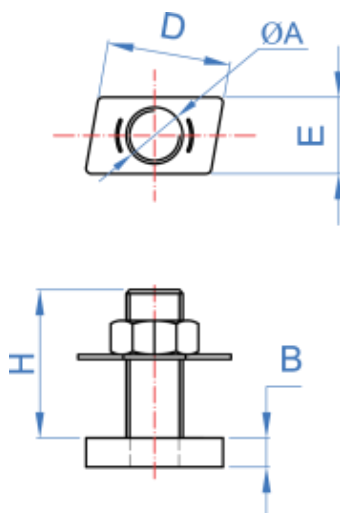


Rails perforés GP-G

Données d'installation

Code	ØA	B	D	E	H	Valable pour
TG230620	M6	4	23	13	20	20/10 - 25/08 - 25/11 - 27/18
TG230820	M8	5	23	15	20	27/18 - 28/30
TG230830	M8	5	23	15	30	27/18 - 28/30
TG340830	M8	5	33	15	30	38/40 - 40/20
TG341030	M10	5	33	15	30	38/40 - 40/20

Plan



Charge maximale de glissement et d'extraction recommandée

Code	Rail	Couple installation [Nm]	Charge de glissement [kN]	Charge d'extraction [kN]
TG230620	GPG271812	8.1	0.51	0.43
TG230830	GPG271812	10.0	0.75	1.83
TG230620	GPG283018	8.1	0.40	0.55
TG230830	GPG283018	10.0	0.52	2.77
TG340830	GPG384020	10.0	0.82	3.52
TG341030	GPG384020	10.0	0.84	3.08
TG340830	GPG402015	10.0	0.81	2.45
TG341030	GPG402015	10.0	0.92	1.64
TG230620	GPZ250808	8.1	0.96	0.49
TG230830	GPZ250808	10.0	1.05	0.67

3.2 TU-GU

Écrou pour guide perforé



Matériel



Acier

Revêtement



Zingué

Valable pour



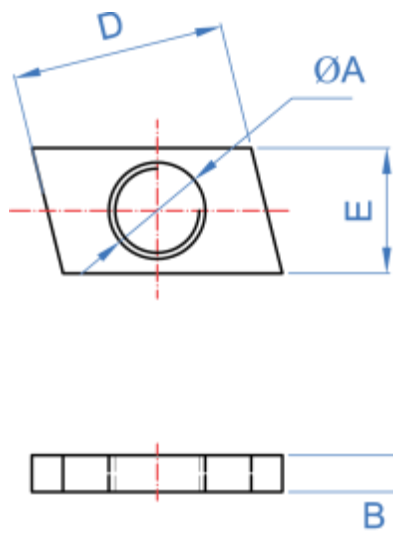
Rails perforés GP-G

Données d'installation

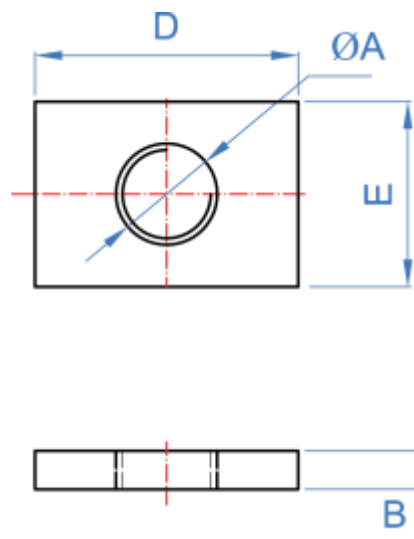
Code	ØA	B	D	E	Valable pour
TUG201006	M6	4	23	13	20/10 - 25/08 - 25/11 - 27/18 - 28/30
TUG201008	M8	4	23	13	20/10 - 25/08 - 25/11 - 27/18 - 28/30
TUG271808	M8	4	30	24	27/18 - 28/30 - 38/40 - 40/20
TUG271810	M10	4	30	24	27/18 - 28/30 - 38/40 - 40/20

Plan

TUG2010XX



TUG2718XX



Charge maximale de glissement et d'extraction recommandée

Code	Rail	Couple installation [Nm]	Charge de glissement [kN]	Charge d'extraction [kN]
TUG271808	GPI283015	14.9	0.69	5.33
TUG271808	GPI384020	14.9	0.74	5.84
TUG271810	GPI283015	25.8	0.66	5.84
TUG271810	GPI384020	25.8	1.20	6.19

3.3 TU-GRA

Écrou-guide rapide avec rondelle



Matériel



Acier

Revêtement



Zingué

Valable pour

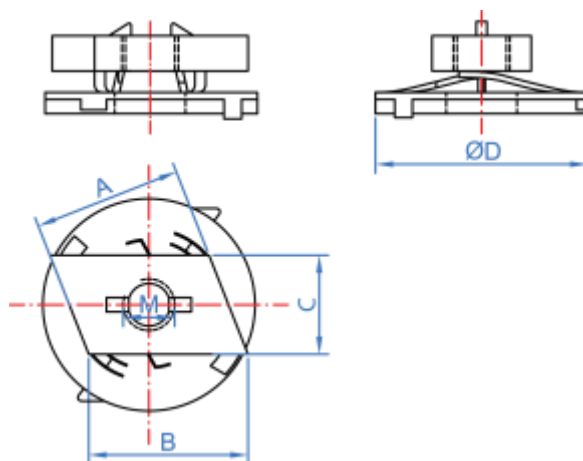


Rails perforés GP-G

Données d'installation

Code	A	B	C	ØD	M	Válido para
TUGRA2706	23,5	26	14	31	M6	20/10 - 25/08 - 25/11 - 27/18 - 28/30
TUGRA2708	23,5	26	14	31	M8	20/10 - 25/08 - 25/11 - 27/18 - 28/30
TUGRA3808	33	36	16	41	M8	27/18 - 28/30 - 38/40 - 40/20
TUGRA3810	33	36	16	41	M10	27/18 - 28/30 - 38/40 - 40/20

Plan



3.4 TO-GR

Butée-vis fixation rapide



Matériel



Acier

Revêtement



Zingué

Valable pour

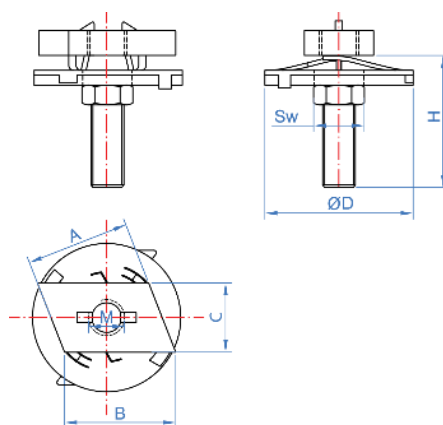


Rails perforés GP-G

Données d'installation

Code	A	B	C	ØD	H	M	SW	Válido para
TGR230620	23,5	26	14	31	23	M6	10	20/10 - 25/08 - 25/11 - 27/18 - 28/30
TGR230820	23,5	26	14	31	23	M8	13	20/10 - 25/08 - 25/11 - 27/18 - 28/30
TGR230830	23,5	26	14	31	33	M8	13	20/10 - 25/08 - 25/11 - 27/18 - 28/30
TGR340830	33	36	16	41	33	M8	13	27/18 - 28/30 - 38/40 - 40/20
TGR341030	33	36	16	41	33	M10	17	27/18 - 28/30 - 38/40 - 40/20

Plan



3.5 EG-Z / EG-A2

Équerres zingué / inoxydables



Matériel		Revêtement		Valable pour	
			--		
Acier	Acero Inoxydable A2	Zingué	--	Rails perforés GP-G	Rails perforés GP-A2

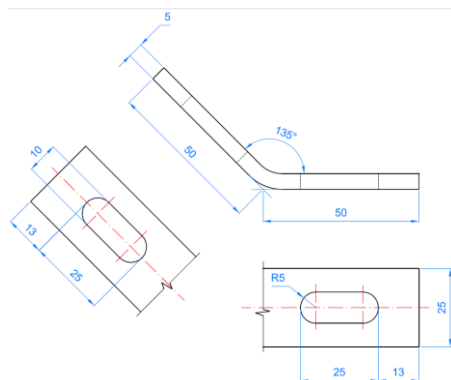
Données d'installation

Code	Code	Dimension	N° de trous
EMZ45	EMI45	45°	2
EMZ90	EMI90	90°	2
EMZ00	EMI00	180°	2

Plan

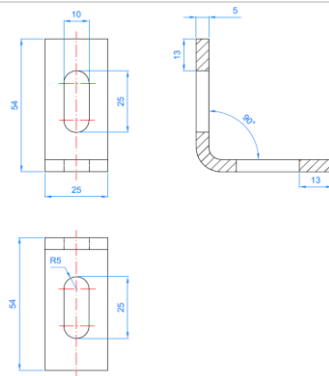
Charge maximale recommandée* [kg]

EMZ45 /
EMI45



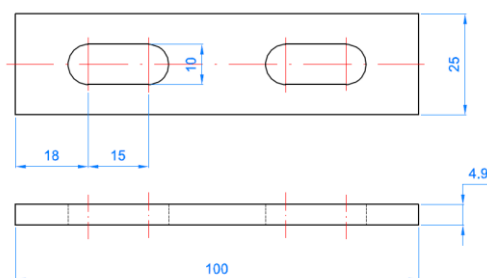
540

EMZ90 /
EMI90



540

EMZ00 /
EMI00



540

* Résistances pour les charges appliquées sur les structures qui ne sont pas en porte-à-faux.

3.7 PU-Z

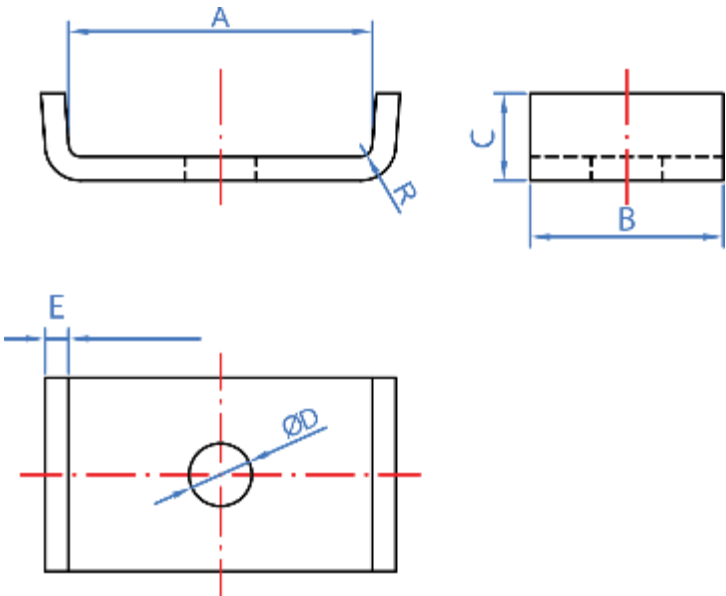
Plaque d'union pour rails

	Matériel	Revêtement	Valable pour
			
	Acier	Zingué	Rails perforés GP-G

Données d'installation

Code	A	B	C	ØD	R
PUZ2718	27,5	25	10,5	9	2
PUZ3840	38,5	25	10,5	9	2,5

Plan



3.8 SO-TP

Capuchon plastique



Matériel



Polypropylène

Valable pour

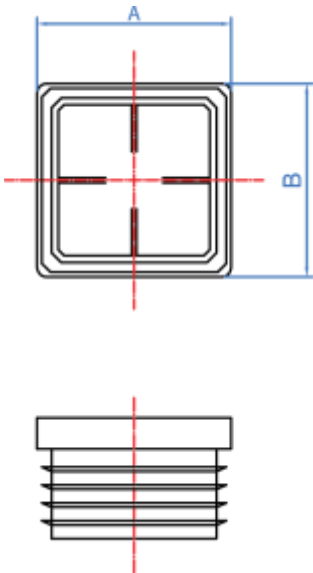


Rails perforés GP-G / GP-X

Données d'installation

Code	A	B
SOTP2718	30	20
SOTP2830	30	30
SOTP3840	40	40
SOTP4121	41	21
SOTP4141	41	41

Plan



3.9 SO-PG

Profilé en caoutchouc isophonique pour support



Matériel	Revêtement
Gomme EPDM (20 m)	Rails perforés GP-G / GP-X

Données d'installation

Code	A	B	C	D
SOPG27	28	15,5	6	16
SOPG38	39	17,5	8	19,5
SOPG41	41	25,5	8	19

Plan

