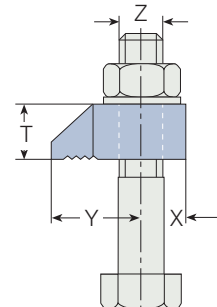
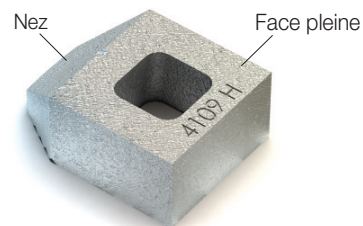
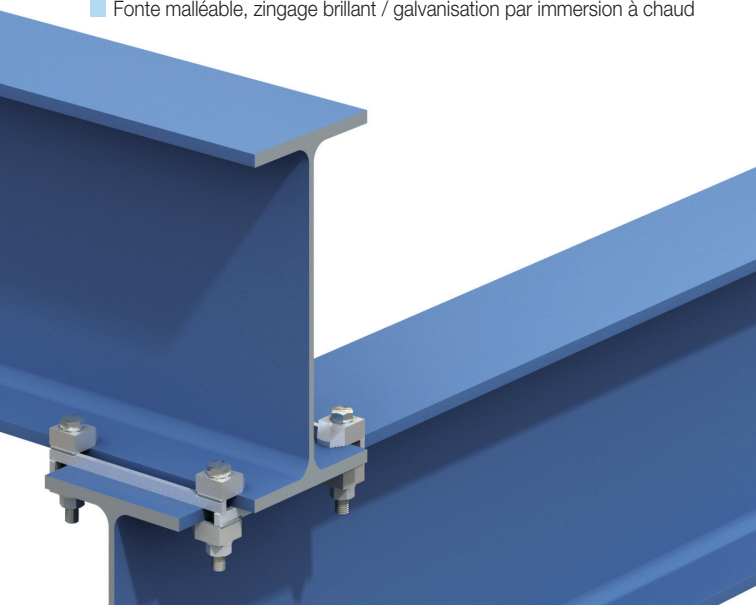


Type BSNT

Fonte malléable, zingage brillant / galvanisation par immersion à chaud



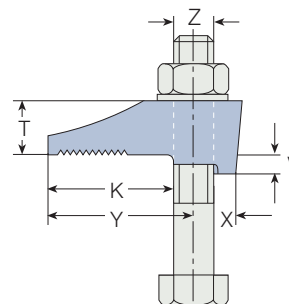
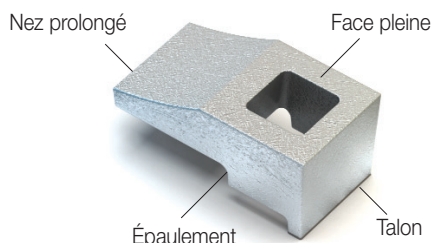
Crapaud spécial pour installer les poutrelles aile contre aile. La platine de positionnement est remplacée par un cadre de raccordement, constituée de plats en acier dont la hauteur est égale à l'épaisseur de l'aile. Les crapauds de fixation sont soudés sur ce cadre.

Code produit	Boulon 8.8 Z	Charges utiles (coefficient de sécurité 5:1)		Dimensions			
		Résistance traction / 1 boulon kN	Couple Nm	Y mm	X mm	T mm	Largeur mm
BSNT12	M12	5,8	69	26	13	16	29
BSNT16	M16	7,3	147	30	16	20	35
BSNT20	M20	14,7	285	36	19	24	42
BSNT24	M24	19,7	491	48	25	32	54

Exemple de commande : BSLN12 HDG

Type BSLN

Fonte malléable, zingage brillant / galvanisation par immersion à chaud



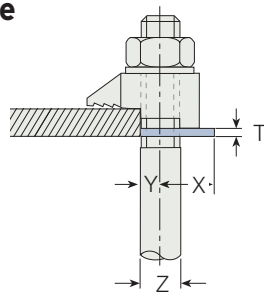
Crapaud de fixation spécial à nez rallongé pour augmenter la surface de contact avec le profilé métallique. Uniquement pour ailes parallèles. Peut être utilisé avec les types CW, P1 court, P2 court.

Code produit	Boulon 8.8 Z	Charge utile (coefficient de sécurité 5:1)		Dimensions				
		Résistance traction / 1 boulon kN	Couple Nm	Y mm	X mm	V mm	T mm	Width mm
BSLN12	M12	5,8	69	45,5	15,5	6	17	28
BSLN16	M16	7,3	147	44	17	11	16	32

Exemple de commande : BSLN12 HDG

Type CW - Cale de réglage

Acier doux, zingage brillant /
galvanisation par immersion à chaud



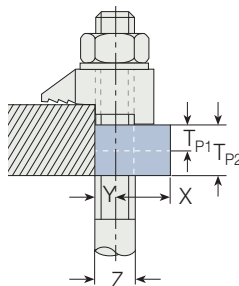
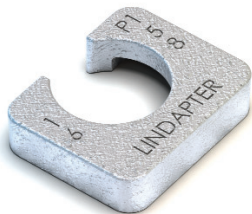
Code produit	Boulon Z	Dimensions				Largeur mm
		Y mm	X mm	T mm		
CW12	M12	6	19.5	2.5	31	
CW16	M16	8	17.5	3	38	
CW20	M20	10	22	4	44	
CW24	M24	12	29	4	57	

Cales utilisées pour régler la longueur de talon du crapaud et l'adapter à des épaisseurs d'ailes de poutrelles différentes.

■ Exemple de commande : CW12 BZP

Type P1 court / P2 court

Acier doux, malléable, zingage brillant /
galvanisation par immersion à chaud



Code produit P1 P2	Boulon Z	Dimensions				Largeur mm
		Y mm	X mm	TP1 mm	TP2 mm	
P1S12 P2S12	M12	6	16	6	12	30
P1S16 P2S16	M16	8	21	8	16	35
P1S20 P2S20	M20	10	23	10	20	43
P1S24 P2S24	M24	12	32	12	24	54

Cales utilisées pour régler la longueur de talon du crapaud et l'adapter à des épaisseurs d'ailes de poutrelles différentes.

■ Exemple de commande : P1S12 BZP

Pour le type BR, voir les points suivants :

- Platine de positionnement et d'extrémité, page 15
- Calcul de longueur de boulon, page 11
- • Pour les poutrelles inclinées jusqu'à 8°, utilisez le tableau pour les poutrelles inclinées jusqu'à 5° (voir page 15).
N.B. : l'épaisseur d'aile se réfère à t_1 .

Le BR est le seul type disponible en longueurs de talon courtes et moyennes.

