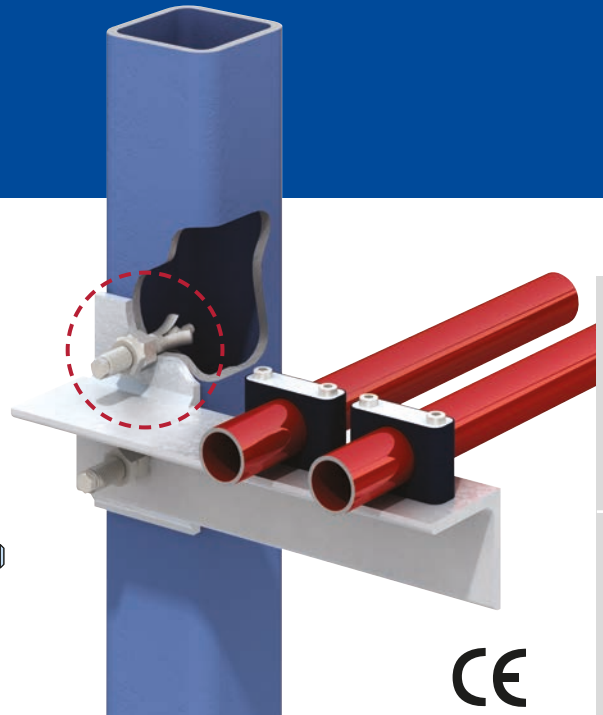
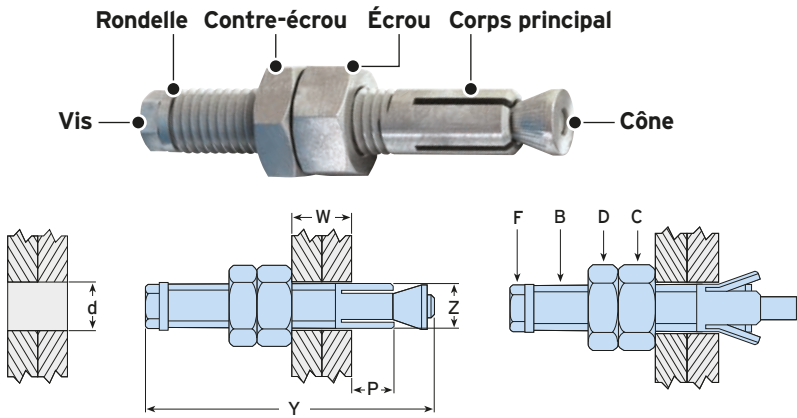


Type LB2 - Lindibolt® 2

Vis sans tête adaptée pour l'assemblage de profilés métalliques et de profilés creux, quand l'accès n'est possible que d'un seul côté. Le Lindibolt utilise un trou de passage de dimension standard.



Matériau : Acier zingué. Acier inoxydable nuance 316.

Code	Lindibolt		Ø trou		Charges utiles (Coefficient de sécurité 5:1)				Corps principal (B) et écrou (C et D)			Vis (F)		
	Boulon Z	Longueur Y	min d	max d	Traction	Monocisaillé	Longueur de serrage W	Profondeur P	Tige filetée Z	Couple de serrage	A/F	Boulon F	Couple de serrage	A/F
		mm	mm	mm	kN	kN	mm	mm		Nm	mm		Nm	mm
LB10	M10	74	11	11,5	3,0	3,4	7 - 30	7,5 - 10	M10	20	17	M5	6	8
LB12	M12	85	13	13,5	5,0	5,0	10 - 36	9 - 12	M12	31	19	M6	11	10
LB16	M16	105	17	17,5	8,0	9,8	12 - 48	12 - 16	M16	81	24	M8	23	13
LB20	M20	128	21	21,5	14,0	15,2	14 - 60	15 - 20	M20	129	30	M10	45	17
LB24	M24	158	25	25,5	20,0	22,5	18 - 72	18 - 24	M24	203	36	M12	80	19

Les charges utiles de sécurité indiquées, en terme de traction et de cisaillement, s'appliquent uniquement aux boulons Lindibolt. Une rupture du profilé, en particulier dans le cas des profilés à parois minces et à grande surface de portée, peut se produire pour des valeurs plus faibles, et sa résistance doit être vérifiée par un ingénieur structure qualifié.

Résistances Caractéristiques du Lindibolt

Les valeurs dans les tables ci-dessous sont spécifiques pour les calculs des attaches boulonnées selon l'Eurocode 3, ce ne sont pas des charges utiles. La Déclaration des Performances (DoP 002) peut être téléchargée sur www.Lindapter.com/About/CE

Lindibolt

Code produit	Taille nominale	Traction Ft,Rk kN	Cisaillement Fv,Rk kN	Résistance du matériau du manchon N/mm ²
LB10	M10	12,0	14,8	380
LB12	M12	17,7	21,4	380
LB16	M16	34,5	40,6	380
LB20	M20	54,5	64,1	380
LB24	M24	79,1	93,2	380

Lindibolt Inox

Code produit	Taille nominale	Traction Ft,Rk kN	Cisaillement Fv,Rk kN	Résistance du matériau du manchon N/mm ²
LBST10	M10	15,8	13,7	500
LBST12	M12	23,2	19,9	500
LBST16	M16	45,4	38,0	500
LBST20	M20	71,7	60,1	500
LBST24	M24	104,1	87,3	500



Mode d'installation

📺 Visionnez la vidéo d'installation sur www.Lindapter.fr

- 1) Fixer l'écrou (C) sur (W) plus la profondeur (P) puis serrer le contre-écrou (D).
- 2) Aligner les pièces pré-percées. Insérer le boulon Lindibolt dans les deux pièces, en commençant par l'extrémité conique.
- 3) Maintenir l'écrou (C) avec la clé et serrer le boulon (F). Dévisser le contre-écrou (D) et serrer l'écrou (C). Freiner en resserrant le contre-écrou (D).

