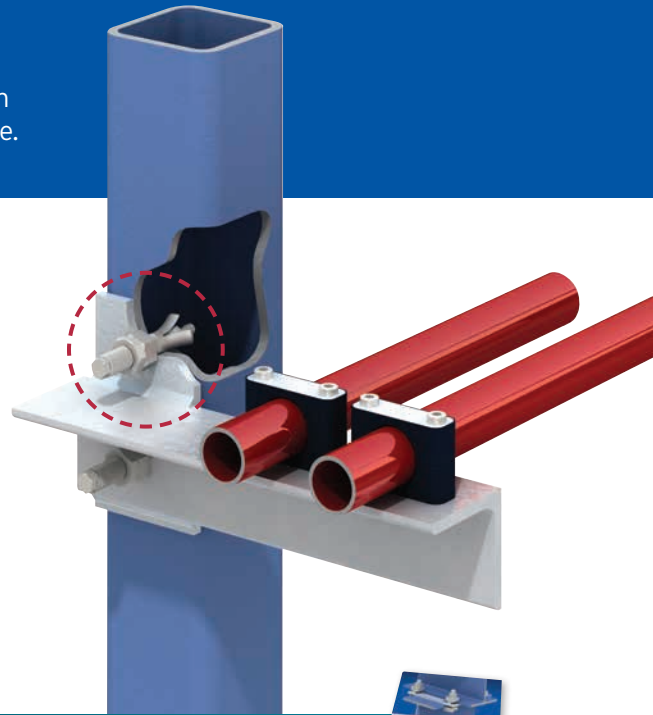
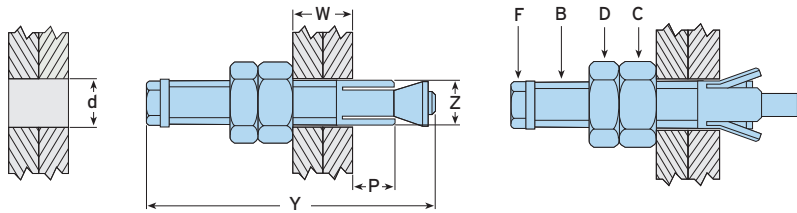
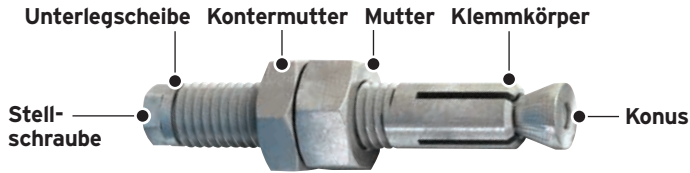


Typ LB2 - Lindibolt™ 2

Dübelartiges Verbindungselement für Hohlprofile und andere Stahltragwerke, bei denen nur eine Seite zugänglich ist. Der Lindibolt passt in Standardbohrungen, z. B. als Nietersatz, und hat eine große Klemmlänge.



CE Zur Bemessung nach Eurocode 3 gelten die charakteristischen Tragfähigkeiten, siehe ETA 20/0916 (EU-Leistungserklärung (DoP) Nr. 002) auf der Lindapter-Website, oder fordern Sie die DoP-Broschüre an >>

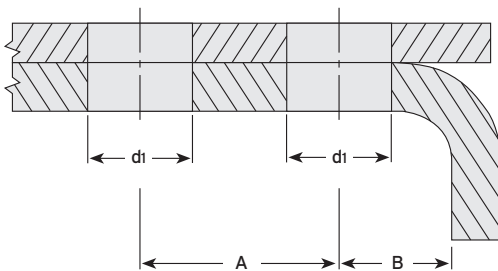
Material: Stahl, verzinkt. Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4404.

Artikelnummer	Lindibolt		Zulässige Belastung (5:1 Sicherheitsfaktor)				Stellschraube (F)			Grundkörper (B) mit Mutter (C und D)		
	Schraube Z	Länge Y mm	Zug kN	Abscheren je Scherfuge kN	Klemmlänge W mm	Überstand P mm	Schraube F	Anziehmoment Nm	SW mm	Gewinde Z	Anziehmoment Nm	SW mm
LB10	M10	74	3,0	3,4	7 - 30	7,5 - 10	M5	6	8	M10	20	17
LB12	M12	85	5,0	5,0	10 - 36	9 - 12	M6	11	10	M12	31	19
LB16	M16	105	8,0	9,8	12 - 48	12 - 16	M8	23	13	M16	81	24
LB20	M20	128	14,0	15,2	14 - 60	15 - 20	M10	45	17	M20	129	30
LB24	M24	158	20,0	22,5	18 - 72	18 - 24	M12	80	19	M24	203	36

Die gezeigten zulässigen Belastungen, sowohl für Zug als auch Abscheren, gelten nur für den Lindibolt. Das Versagen des Profils, insbesondere bei solchen mit dünnen Wänden und großer Gurtbreite könnte bei einem geringeren Wert eintreten, und die Festigkeit sollte nachgewiesen werden.

Lindibolt - Bohren und Montage

Achten Sie darauf, dass die Bohrungen gemäß nachstehender Bauanleitung sowohl in die Montageplatte als auch in das Hohlprofil gebohrt werden.



Artikelnummer	Durchgangsloch-Ø di mm	Lochabstände	
		min A mm	min B mm
LB10	11 (+1,0)	25	15
LB12	13 (+1,0)	30	20
LB16	17 (+1,0)	40	25
LB20	21 (+1,0)	50	30
LB24	25 (+1,0)	60	35



Montage

Bitte beachten Sie das Montagevideo unter www.Lindapter.de

- Mutter (C) im Abstand = Klemmlänge (W) + dem geforderten Überstand (P) einstellen. Kontermutter (D) nachsetzen.
- Vorgebohrte Bauteile ausrichten. Lindibolt mit Konusseite voran ins Bohrloch stecken.
- Mutter (C) gegenhalten und Schraube (F) festziehen. Kontermutter (D) lockern und Mutter (C) festziehen. Sichern durch Anziehen der Kontermutter (D).

