

Lindapter Hollo Bolte



Lindapter Hollo-Bolt, Hexagonal

Boltens krave og hoved er synlige over stålkonstruktionen. Denne variant er det mest almindelige valg for de fleste hulprofiler (SHS), eller når arkitekter foretrækker et "industrielt" look.

Boltekrav: 8.8

Synligt fremspring: Standard.



Lindapter Hollo-Bolt, Undersænket

Hovedet har et mindre fremspring sammen med en sænket bolt, der har en speciel krave designet til at rumme hele bolte-hovedet. Boring af nedsænkede huller i stålprofilen er ikke nødvendig.

Boltekrav: 10.9

Synligt fremspring: Minimalt.

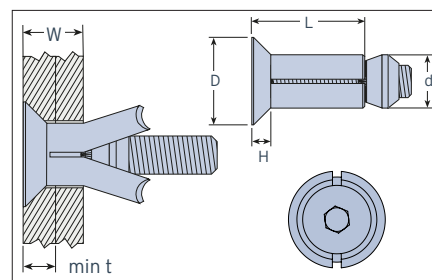
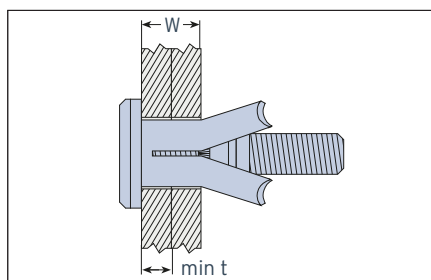
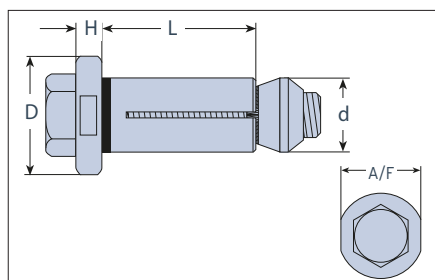


Lindapter Hollo-Bolt, Flush Fit

Den innovative Flush Fit Hollo Bolt er helt skjult i et boret nedsænket hul, når den først er installeret. Boltens efterlader ingen fremspring over overfladen af stålkonstruktionen den perfekte løsning for arkitekter.

Boltekrav: 10.9

Synligt fremspring: Intet.

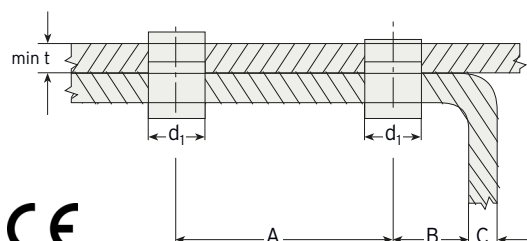


Boring og forberedelse til Hexagonal & Countersunk

Sørg for, at der bores huller i begge konstruktionsdele i henhold til boreinstruktionerne nedenfor. Bemærk, at hul diameteren er lidt større end standardhullerne for at kunne rumme muffen.

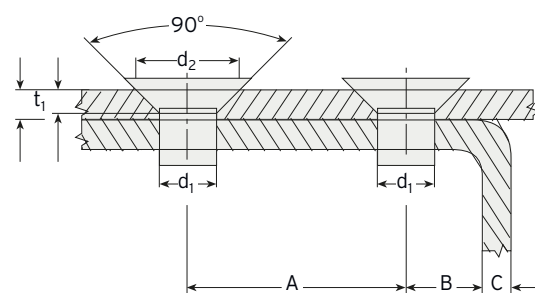
Boring og forberedelse til Flush fit

Sørg for, at der bores huller i begge konstruktionsdele i henhold til boreinstruktionerne nedenfor. Bemærk, at hul diameteren er lidt større end standardhullerne for at kunne rumme muffen.



Str.	Huldiameter Ø d ₁ (mm)	Hulafstand		Kant afstand B+C (mm)
		Min A (mm)	Min B (mm)	
M 8	14 (+1 / -0,2)	35	13	B+C > 17,5
M10	18 (+1 / -0,2)	40	15	B+C > 22,5
M12	20 (+1 / -0,2)	50	18	B+C > 25
M16	26 (+2 / -0,2)	55	20	B+C > 32,5
M20*	33 (+2 / -0,2)	70	25	B+C > 33

*Kun hexagonalt hoved.



Str.	Huldiameter Ø d ₁ (mm)	Forsænket		Hulafstand		Kant afstand B+C (mm)
		Ø d ₂ (mm)	Dybde t ₁ (mm)	Min A (mm)	Min B (mm)	
M 8	14 (+1 / -0,2)	27	6,5	35	13	B+C > 17,5
M10	18 (+1 / -0,2)	31	6,5	40	15	B+C > 22,5
M12	20 (+1 / -0,2)	35	7,5	50	18	B+C > 25

Lindapter - Hexagonal, Undersænket & Flush Fit



Hollo-Bolt Hexagonal & Hollo-Bolt Undersænket



Hexagonal		Undersænket				Muffe		Krave			Tilspændingsmoment (Nm)	Bæreevne (SF 5:1)	
Varenr.	Dimension x Længde (mm)	Varenr.	Dimension x Længde (mm)	Tykkelse W (mm)	Ydre overflade ¹⁾ Min t (mm)	Længde L (mm)	Ydre Ø d (mm)	Højde H (mm)	Ø D (mm)	A/F (mm)		Brudgrænse (kN)	Forskydningskraft (kN)
LIHB08-1	M 8x50	LIHBCSK08-1	M 8x50	3-22	—	30	13,75	5	22	19	23	4	5
LIHB08-2	M 8x70	LIHBCSK08-2	M 8x70	22-41	—	49	13,75	5	22	19	23	4	5
LIHB08-3	M 8x90	LIHBCSK08-3	M 8x90	41-60	—	68	13,75	5	22	19	23	4	5
LIHB10-1	M10x55	LIHBCSK10-1	M10x50	3-22	—	30	17,75	6	29	24	45	8,5	10
LIHB10-2	M10x70	LIHBCSK10-2	M10x70	22-41	—	48	17,75	6	29	24	45	8,5	10
LIHB10-3	M10x90	LIHBCSK10-3	M10x90	41-60	—	67	17,75	6	29	24	45	8,5	10
LIHB12-1	M12x60	LIHBCSK12-1	M12x55	3-25	—	35	19,75	7	32	30	80	10,5	15
LIHB12-2	M12x80	LIHBCSK12-2	M12x80	25-47	—	57	19,75	7	32	30	80	10,5	15
LIHB12-3	M12x100	LIHBCSK12-3	M12x100	47-69	—	79	19,75	7	32	30	80	10,5	15
LIHB16-1	M16x75	LIHBCSK16-1	M16x70	12-29	8	41,5	25,75	8	38	36	190	21	30
LIHB16-2	M16x100	LIHBCSK16-2	M16x100	29-50	8	63	25,75	8	38	36	190	21	30
LIHB16-3	M16x120	LIHBCSK16-3	M16x120	50-71	8	84	25,75	8	38	36	190	21	30
LIHB20-1	M20x90	—	—	12-34	8	50	32,75	10	51	46	300	35	40
LIHB20-2	M20x120	—	—	34-60	8	76	32,75	10	51	46	300	35	40
LIHB20-3	M20x150	—	—	60-86	8	102	32,75	10	51	46	300	35	40

SF = Sikkerhedsfaktor.



Hollo-Bolt Flush Fit

Hollo-Bolt Flush Fit										Bæreevne (SF 5:1)	
Varenr.	Dimension x Længde (mm)	Tykkelse W (mm)	Ydre over- flade Min t (mm)	Muffe		Krave		Installations- møtrik A/F (mm)	Tilspændings- moment (Nm)	Brud- grænse (kN)	Forskyd- ningskraft (kN)
				Længde L (mm)	Ydre Ø d (mm)	Højde H (mm)	Ø D (mm)				
LIHBFF08-1	M 8x50	10-27	8	35	13,75	5	24	19	23	4	5
LIHBFF08-2	M 8x70	27-45	8	54	13,75	5	24	19	23	4	5
LIHBFF08-3	M 8x90	45-64	8	73	13,75	5	24	19	23	4	5
LIHBFF10-1	M10x50	12-27	10	36	17,75	6	30	24	45	8,5	10
LIHBFF10-2	M10x70	27-45	10	54	17,75	6	30	24	45	8,5	10
LIHBFF10-3	M10x90	45-64	10	73	17,75	6	30	24	45	8,5	10
LIHBFF12-1	M12x55	12-30	10	42	19,75	7	33	30	80	10,5	15
LIHBFF12-2	M12x80	30-52	10	64	19,75	7	33	30	80	10,5	15
LIHBFF12-3	M12x100	52-74	10	86	19,75	7	33	30	80	10,5	15

SF = Sikkerhedsfaktor.

For mere information om Lindapter Hollo-Bolt, kan du besøge www.pretec.se, hvor du kan downloade Lindapters katalog eller kontakte os for at få et trykt katalog.