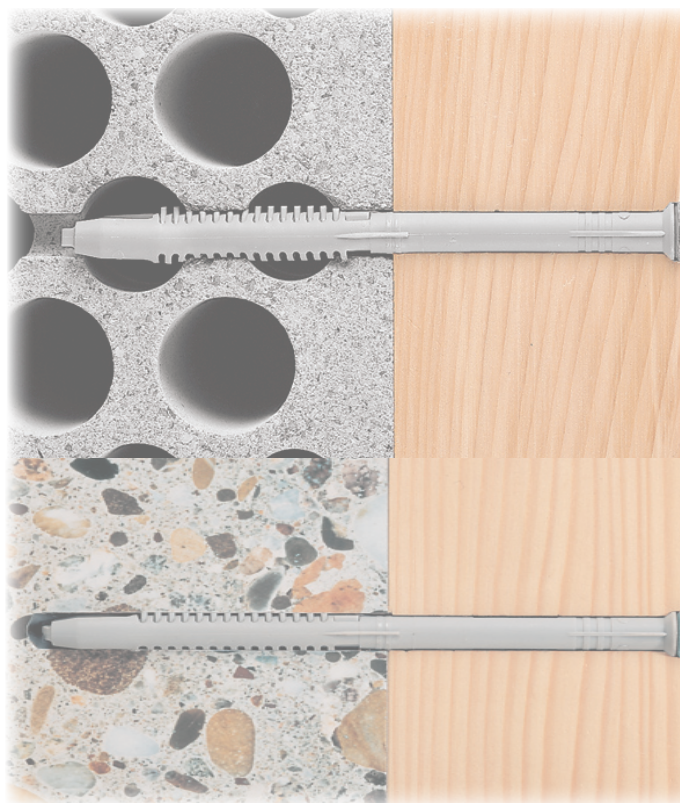


fischer

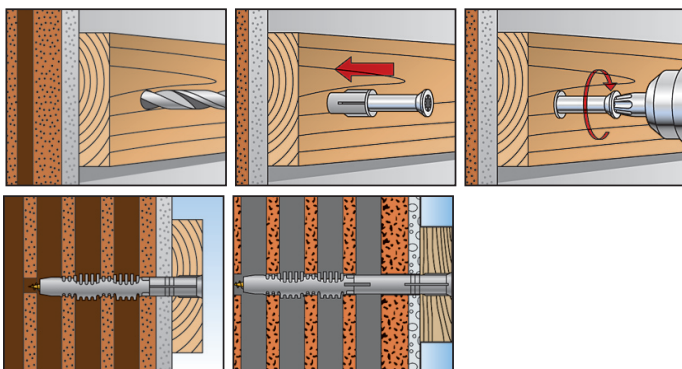
Universal fasadeplugg FUR



BESKRIVELSE/FORDELER

- Sterk og solid fasadeplugg til betong, tegl og lettbetong. En plugg – alle materialer!
- Klarer høye belastninger i alle materialer: I betong sørger lamellene for ekspansjon. I tegl/lettbetong en kombinasjon av ekspansjon og formtilpasning.
- Fischer sikkerhetskrue er formontert i pluggen.
- Stort sortiment: Se neste side.
- Klarer opp til 290 mm festetykkelse/godstykkelse.

MONTERING



Monteringsanvisning

- Til innfesting i tre anbefales FUR med undersenket hode. Til metall: pluggen med 6-kanthodet
- 6-kantskruen er også utstyrt med © - Torx spor.
- I hullstein bores det uten slag.

BRUKSOMRÅDER

Godkjennelse for:

- Betong
- Massivtegl
- Kalksandstein
- Hulstein
- Kalksandstein hullblokk
- Hullblokk
- Lettklinkerblokk (Leca)

Også velegnet til:

- Naturstein
- Gipsblokk

Til innfesting av:

- Lekter
- Dørkarmer
- Brannrør
- Vinduer
- Skap
- Beslag
- Stålprofiler
- Fasadekonstruksjoner av tre og metall



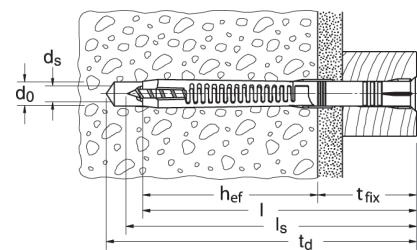
Universal fasadeplugg FUR

TEKNISKE DATA - FUR

FUR-T - med elforzinket fischer sikkerhetsskrue										FUR-T A4 - med fischer sikkerhetsskrue for utendørs bruk													
Type	Art.-nr.	PZ	Godkjennelse	Borddiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikksmontasje	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nyttelengde	fischer sikkerhetsskrue	Spor	Ant.pr.pak												
												DIBt	d_s	t_s	h_{ef}	l	t_{fix}	$d_s \times l_s$					
													[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
FUR 8 x 80 T	70110	2	•	8	90	70	80	10	6 x 85	T30	50												
FUR 8 x 100 T	70111	9	•	8	110	70	100	30	6 x 105	T30	50												
FUR 8 x 120 T	70112	6	•	8	130	70	120	50	6 x 125	T30	50												
FUR 10 x 80 T	88756	1	•	10	90	70	80	10	7 x 85	T40	50												
FUR 10 x 100 T	88757	8	•	10	110	70	100	30	7 x 105	T40	50												
FUR 10 x 115 T	88760	8	•	10	125	70	115	45	7 x 120	T40	50												
FUR 10 x 135 T	88758	5	•	10	145	70	135	65	7 x 140	T40	50												
FUR 10 x 160 T	88759	2	•	10	170	70	160	90	7 x 165	T40	50												
FUR 10 x 185 T	88761	5	•	10	195	70	185	115	7 x 190	T40	50												
FUR 10 x 200 T	88764	6	•	10	210	70	200	130	7 x 205	T40	50												
FUR 10 x 230 T	88762	2	•	10	240	70	230	160	7 x 235	T40	50												
FUR 14 x 100 T	48711	2	•	14	115	70	100	30	10 x 110	T50	50												
FUR 14 x 140 T	48712	9	•	14	155	70	140	70	10 x 150	T50	50												
FUR 14 x 165 T	48713	6	•	14	180	70	165	95	10 x 175	T50	50												
FUR 8 x 80 T A4	70120	1	•	8	90	70	80	10	6 x 85	T30	50												
FUR 8 x 100 T A4	70121	8	•	8	110	70	100	30	6 x 105	T30	50												
FUR 10 x 80 T A4	88784	4	•	10	90	70	80	10	7 x 85	T40	50												
FUR 10 x 135 T A4	88786	8	•	10	145	70	135	65	7 x 140	T40	50												

FUR-SS med elforzinket fischer-6kant-sikkerhetsskrue										FUR-SS A4 - med fischer 6kant-sikkerhetsskrue for anvendelse udendørs																
Type	Art.-nr.	PZ	Godkjennelse	Borddiameter	min. borhulsdybde ved gjennomstikksmontasje	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nyttelengde	fischer sikkerhetsskrue	Nøkkelvidde	Ant.pr.pak															
												DIBt	d_s	t_s	h_{ef}	l	t_{fix}	$d_s \times l_s$	\circ SW							
													[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[stk.]				
FUR 8 x 80 SS	70130	0	•	8	90	70	80	10	6 x 85	SW10	50															
FUR 8 x 100 SS	70131	7	•	8	110	70	100	30	6 x 105	SW10	50															
FUR 8 x 120 SS	70132	4	•	8	130	70	120	50	6 x 125	SW10	50															
FUR 10 x 80 SS	88776	9	•	10	90	70	80	10	7 x 85	SW13	50															
FUR 10 x 100 SS	88777	6	•	10	110	70	100	30	7 x 105	SW13	50															
FUR 10 x 115 SS	88783	7	•	10	125	70	115	45	7 x 120	SW13	50															
FUR 10 x 135 SS	88778	3	•	10	145	70	135	65	7 x 140	SW13	50															
FUR 10 x 160 SS	88779	0	•	10	170	70	160	90	7 x 165	SW13	50															
FUR 10 x 185 SS	88780	6	•	10	195	70	185	115	7 x 190	SW13	50															
FUR 10 x 80 SS A4	88792	9	•	10	90	70	80	10	7 x 85	SW13	50															
FUR 10 x 160 SS A4	88795	0	•	10	170	70	160	90	7 x 165	SW13	50															

* Se katalog for fullstendig program.



BELASTNINGSDATA

Tillatte belastninger¹⁾ fischer universalplugg FUR

Pluggtype	FUR 8		FUR 10		FUR 14		
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
Betong	≥ B15	0,50	1,00 ⁵⁾	0,80	1,60 ⁵⁾	1,20	1,80 ⁵⁾
Massiv tegl	≥ Mz12	0,40 / 0,60 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾
Kalksandstein, massiv	≥ KS12	0,40 / 0,60 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾	0,60 / 0,80 ²⁾
Hulltegl	≥ Hlz12 ³⁾	–	–	0,30	0,50	0,30	0,50
Kalksandhullstein	≥ KSL6	–	–	0,40	0,60	0,40	0,60
Hullstein av lettklinker ⁴⁾	≥ Hbl2	–	–	0,25	0,30	0,25	0,30
Massiv stein av lettklinker	≥ V2	–	–	0,25	0,50	0,25	0,50
Lettklinkerelementer (Leca)	–	–	–	0,30	0,70	0,30	0,70
3 lags sandwichelementer	≥ B15	–	–	0,60	–	–	–

- 1) Begrensninger i forbindelse med konstant virkende trekklast, se godkjennelse Z-21.2-1204, avsnitt 3.2.3.
- 2) De høyere verdiene gjelder kun for massiv stein uten løftehull.
- 3) Densitet ≥ 1,0 kg/dm³; ved andre steinstyrker finnes den tillatte belastning ved test på byggeplassen.
- 4) Pluggens ekspansjonsdel skal finne seg i en ribbe (se godkjennelsen Z-21.2-1204, avsnitt 6).
- 5) Disse verdier gjelder for større akse- og kantavstand.