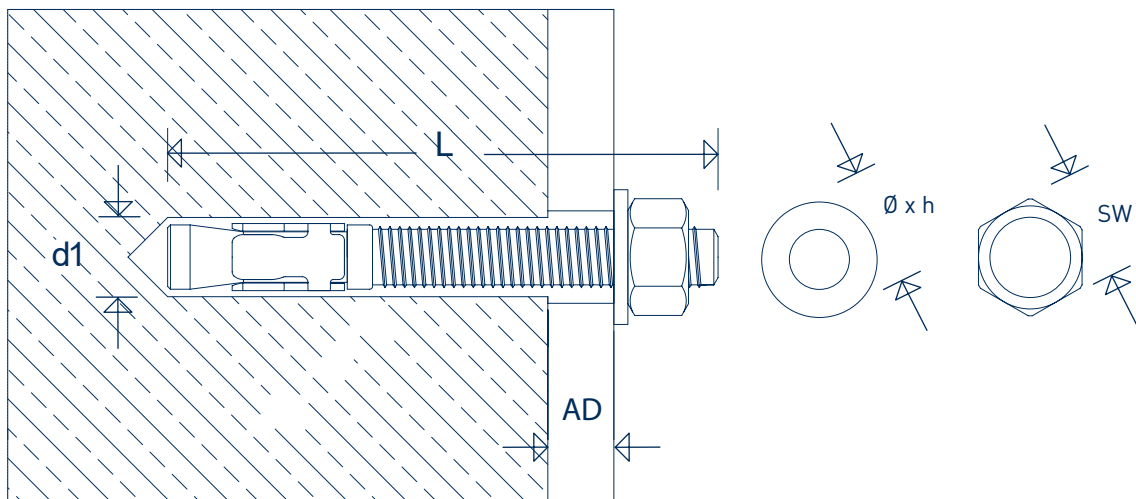
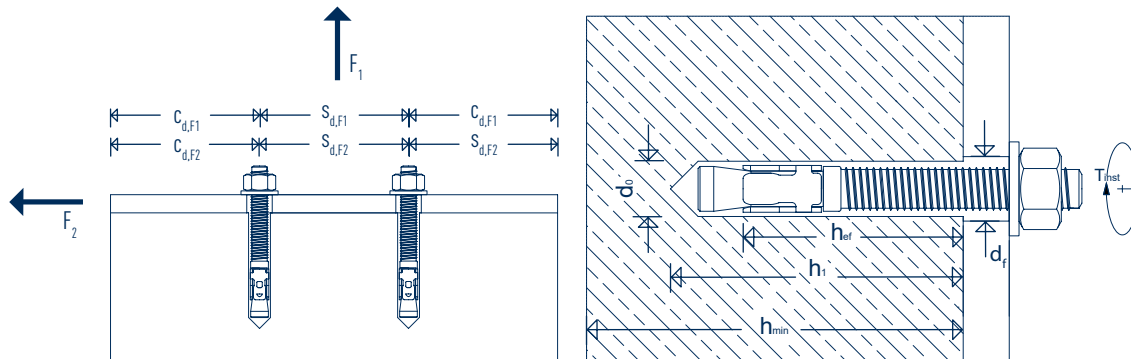




SIHGA® montagepack		Dimension Betsi®	Anbauteil AD = t _{fix}	Schlüsselweite SW	Unterlegsscheibe Ø x h
Art. Nr.	VE	d1 x L	[mm]	[mm]	[mm]
25856	100	8,0 x 75	17	13	16 x 1,6
25416	50	10,0 x 90	25	17	20 x 2,0
25426	50	10,0 x 100	35	17	20 x 2,0
25436	50	10,0 x 120	55	17	20 x 2,0
25446	50	10,0 x 150	85	17	20 x 2,0
25456	50	10,0 x 170	105	17	20 x 2,0
25516	50	12,0 x 110	28	19	24 x 2,0
25526	50	12,0 x 120	38	19	24 x 2,0
25536	50	12,0 x 140	58	19	24 x 2,0
25546	50	12,0 x 160	78	19	24 x 2,0
25556	50	12,0 x 180	98	19	24 x 2,0
25606	50	12,0 x 200	118	19	36 x 2,5
25616	50	12,0 x 220	138	19	36 x 2,5
25626	50	12,0 x 240	158	19	36 x 2,5
25636	30	12,0 x 280	198	19	36 x 2,5
25646	30	12,0 x 300	218	19	36 x 2,5
25656	30	12,0 x 360	278	19	36 x 2,5
25706	20	16,0 x 240	125	24	48 x 3,0
25716	20	16,0 x 280	165	24	48 x 3,0
25726	15	16,0 x 300	185	24	48 x 3,0
25736	15	16,0 x 400	285	24	48 x 3,0





SIHGA®	Betsi®		M 8	M 10	M 12	M 16
effektive Verankerungstiefe	h_{ef}	[mm]	45	50	60	85
Bohrdurchmesser Beton	d_o	[mm]	8	10	12	16
Bohrdurchmesser Anbauteil	d_f	[mm]	10	12	14	18
Bohrlochtiefe	h_1	[mm]	60	65	80	110
min. Dicke Beton	h_{min}	[mm]	100	100	120	170
max. Andrehmoment	T_{inst}	[Nm]	20	35	55	100
min. Randabstand ohne Lasteinfluss	C_{min}	[mm]	61	68	81	115
min. Achsabstand ohne Lasteinfluss	S_{min}	[mm]	61	68	81	115
empfohlene Zugtragfähigkeit pro Anker ohne Randeinfluss, bei Randabstand $c \geq 1,2 \times c_{cr,sp}$ (lt. ETA) und Achsabstand $s \geq 3 \times h_{ef}$*						
in ungerissenem Beton min. C 20/25	F_1	[kN]	5,0*	6,7*	8,9*	8,9*
empfohlener Randabstand	$C_{d,F1}$	[mm]	136	150	180	256
empfohlener Achsabstand	$S_{d,F1}$	[mm]	135	150	180	255
empfohlene Quertragfähigkeit pro Anker ohne Randeinfluss, bei Randabstand $c \geq 60 \times d$ und Achsabstand $s \geq 3 \times h_{ef}$						
in ungerissenem Beton min. C 20/25	F_2	[kN]	7,4*	11,6*	16,9*	31,4*
empfohlener Randabstand	$C_{d,F2}$	[mm]	480	600	720	960
empfohlener Achsabstand	$S_{d,F2}$	[mm]	135	150	180	255

* für Systeme mit hoher Montagesicherheit $\gamma_s = 1,0$

ETAG 001 2010 Anhang C - Bemessungsverfahren für Verankerung im Beton / Sicherheitskonzept 3.2.3.1 und 3.2.3.2

empfohlene Lasten eines einzelnen Ankers in Beton C 20/25, normal bewehrt - bei Einhaltung der angegebenen AD und Randabstände



DETAILS

- Befestigungsmittel für Wandträme, Schwellen, Stahlkonsolen, Stützenfüße etc. auf nicht gerissenem Beton ab Betongüte C 20/25
- einfache Handhabung : durch einfaches Einschlagen und Anziehen wird die volle Tragfähigkeit erreicht
- Spreizclip aus Edelstahl

