

מאפיינים

- טכנולוגיה: ג'מבו
- סוג פלדה: carbon steel / stainless steel A2
- חוזק פלדה: 10.9 / 8.8 / 6.8 / 5.6



CH-8.8



CH-8.8 E



CH-TO



CH-A2



CH-PL



CH-PI



CH-INB



CH-INN



CH-GA



CH-AR



CH-GF



CH-AF



CH-GF A2



CH-AF A2



CH-ES



CH-GF



טבלת עומסים לעוגן בודד (בטון ב-30)

M16	M12	M10	M8	M6	עוגן CH 8.8	
20	16	12	10	8	mm	קוטר העוגן

בטון לא סדוק	עומס כשל אופייני	שליפה	גזירה	עומס תכן	עומס מומלץ	עומס שירות	kN	50.8	34.6	23.3	26.9	18.0	21.9	13.7	13.9
								*	*	*	*	*	*	11.0	6.1
								85.9	49.6	49.6	34.3	34.3	19.1	19.1	10.1
		62.8	33.7	33.7	23.2	23.2		14.6	14.6	8.0					
		23.3	16.7	10.7	10.7	8.0		14.6	7.3	4.0					
		50.2	27.0	27.0	18.6	18.6		11.7	11.7	6.4					
		16.7	11.9	7.6	7.6	5.7		10.5	5.2	2.9					
		35.9	19.3	19.3	13.3	13.3		8.4	8.4	4.6					
		N _{rk,cone}	N _{rk,pull}	N _{rk,steel}	V _{rk}	N _{rd}		V _{rd}	N _{rec}	V _{rec}					

נתונים כלליים	mm	L		אורך הבורג			
		h ₁		עומק קידוח נומינאלי			
		h _{eff}		עומק התקנת העוגן			
		d ₀		קוטר קידוח בבטון			
		h _{b,min}		עובי בטון מינימאלי			
		קוטר להתקנה דרך האלמנט המוצמד					
		C _{opt}		מרחק אופטימאלי מקצה הבטון			
		C _{min}		מרחק מינימאלי מקצה הבטון			
		S _{opt}		מרחק אופטימאלי בין העוגנים			
		S _{min}		מרחק מינימאלי בין העוגנים			
		T _{inst}		מומנט מומלץ להתקנה			

נתונים טכניים לפי בעוגן בודד בטון ב-30, עם ברזל זיון לפחות כל 15 ס"מ, בלי השפעות מרחקים, מחושבים לפי תקן ENV 1992-4:2018
* כשל קונוס הבטון קודם לכלל חיבור העוגן לפי תקן אירופאי של העוגן.

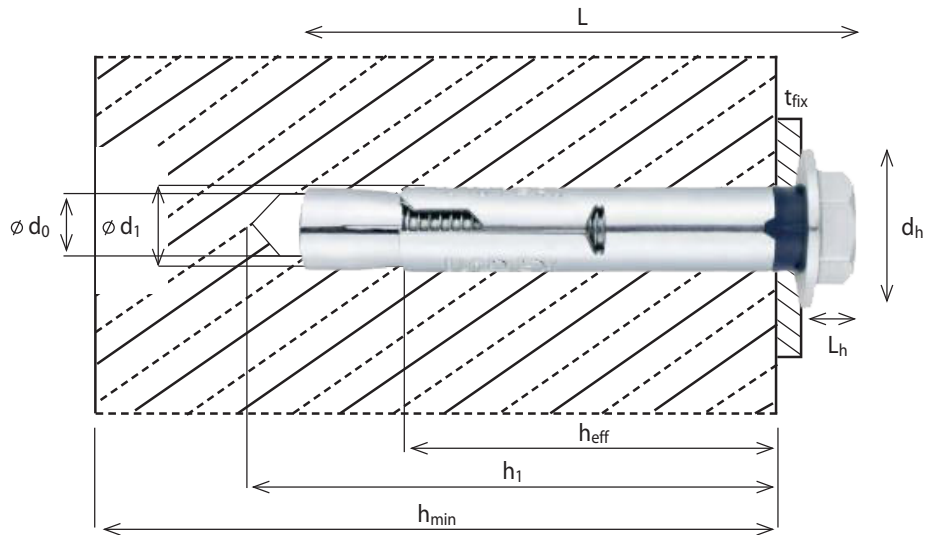
תסבולת שירות		תסבולת תכן		תסבולת כשל אופייני		מידות	מק"ט	שם
גזירה	שליפה	גזירה	שליפה	גזירה	שליפה			
$V_{r,rec}$	$N_{r,rec}$	V_{rd}	N_{rd}	V_{rk}	N_{rk}			
k_N	k_N	k_N	k_N	k_N	k_N	mm		
3.40	2.60	4.80	3.60	6.00	5.50	M6 x 45 Ø8	ACHT08C	CH-T0
						M6 x 60 Ø8	ACHT08L	
						M6 x 45 Ø9	ACHT09C	
6.00	4.70	8.50	6.60	12.70	10.00	M8 x 60 Ø10	ACHT10C	
						M8 x 80 Ø10	ACHT10L	
						M8 x 60 Ø11	ACHT11C	
						M8 x 80 Ø11	ACHT11L	
8.00	6.60	11.20	9.30	16.70	16.70	M10 x 70 Ø12	ACHT12C	
						M10 x 100 Ø12	ACHT12L	
						M10 x 70 Ø14	ACHT14C	
						M10 x 100 Ø14	ACHT14L	
9.80	8.10	13.70	11.40	20.60	20.60	M12 x 80 Ø16	ACHT16C	
						M12 x 110 Ø16	ACHT16L	
26.90	14.60	37.60	20.50	47.10	30.80	M16 x 110 Ø20	ACHT20C	
34.40	14.30	48.10	20.00	72.30	36.10	M20 x 130 Ø25	ACHT25C	
3.90	2.60	5.50	3.60	8.30	5.50	M6 x 45 Ø8	ACHT8808C	CH-8.8
						M6 x 60 Ø8	ACHT8808L	
6.00	4.70	8.50	6.60	12.70	10.00	M8 x 60 Ø10	ACHT8810C	
						M8 x 80 Ø10	ACHT8810L	
8.00	6.60	11.20	9.30	16.70	16.70	M10 x 70 Ø12	ACHT8812C	
						M10 x 100 Ø12	ACHT8812L	
9.80	8.10	13.70	11.40	20.60	20.60	M12 x 80 Ø16	ACHT8816C	
						M12 x 110 Ø16	ACHT8816L	
29.30	14.60	41.10	20.50	61.70	30.80	M16 x 110 Ø20	ACHT8820C	
4.20	2.10	5.90	2.90	7.40	5.30	M6 x 40 Ø8	ACHT8808E	CH-8.8 E
4.20	2.90	5.90	4.10	7.40	7.50	M8 x 40 Ø10	ACHT8810E	
3.20	2.60	4.50	5.53	7.00	8.30	M6 x 45 Ø8	ACHTA208C	CH-A2
						M6 x 60 Ø8	ACHTA208L	
						M6 x 45 Ø9	ACHTA209C	
						M6 x 60 Ø9	ACHTA209L	
5.80	4.70	8.20	5.28	12.80	9.50	M8 x 60 Ø10	ACHTA210C	
						M8 x 80 Ø10	ACHTA210L	
						M8 x 60 Ø11	ACHTA211C	
						M8 x 80 Ø11	ACHTA211L	
8.00	6.60	11.20	7.78	16.70	14.00	M10 x 70 Ø12	ACHTA212C	
						M10 x 100 Ø12	ACHTA212L	
						M10 x 70 Ø14	ACHTA214C	
						M10 x 100 Ø14	ACHTA214L	
9.80	8.10	13.70	8.89	20.60	16.00	M12 x 80 Ø16	ACHTA216C	
						M12 x 110 Ø16	ACHTA216L	
25.10	14.60	35.20	13.33	54.90	20.00	M16 x 110 Ø20	ACHTA220C	

תסבולת שירות		תסבולת תכן		תסבולת כשל אופייני		מידות	מק"ט	שם
גזירה	שליפה	גזירה	שליפה	גזירה	שליפה			
$V_{r,rec}$	$N_{r,rec}$	V_{rd}	N_{rd}	V_{rk}	N_{rk}			
k_N	k_N	k_N	k_N	k_N	k_N	mm		
3.90	2.60	5.50	3.60	8.30	5.50	M6 x 45 Ø8	ACHTPL08C	CH-PL
						M6 x 60 Ø8	ACHTPL08L	
6.00	4.70	8.50	6.60	12.70	10.00	M8 x 60 Ø10	ACHTPL10C	
						M8 x 80 Ø10	ACHTPL10L	
8.00	6.60	11.20	9.30	16.70	16.70	M10 x 70 Ø12	ACHTPL12C	
						M10 x 100 Ø12	ACHTPL12L	
3.20	3.95	4.50	5.53	7.00	8.30	M6 x 45 Ø8	ACHTPI08C	CH-PI
						M6 x 60 Ø8	ACHTPI08L	
5.80	3.70	8.20	5.28	12.80	9.50	M8 x 60 Ø10	ACHTPI10C	
						M8 x 80 Ø10	ACHTPI10L	
8.00	6.60	11.20	9.30	16.70	16.70	M10 x 70 Ø12	ACHTPI12C	
						M10 x 100 Ø12	ACHTPI12L	
2.10	2.60	3.00	3.60	5.00	5.50	M6 x 45 Ø8	ACHINB08C	CH-INB
						M6 x 60 Ø8	ACHINB08L	
3.90	4.70	5.40	6.60	9.10	10.00	M8 x 60 Ø10	ACHINB10C	
						M8 x 80 Ø10	ACHINB10L	
2.10	2.60	3.00	3.60	5.00	5.50	M6 x 45 Ø8	ACHINN08C	CH-INN
						M6 x 60 Ø8	ACHINN08L	
3.90	4.70	5.40	6.60	9.10	10.00	M8 x 60 Ø10	ACHINN10C	
						M8 x 80 Ø10	ACHINN10L	
--	0.70	--	1.00	--	1.50	M6 x 45 Ø8	ACHG08C	CH-GA
						M6 x 45 Ø9	ACHG09C	
--	1.40	--	2.00	--	3.00	M8 x 60 Ø10	ACHG10C	
						M8 x 60 Ø11	ACHG11C	
--	2.30	--	3.30	--	5.00	M10 x 70 Ø12	ACHG12C	
						M10 x 70 Ø14	ACHG14C	
--	3.10	--	4.00	--	6.00	M12 x 80 Ø16	ACHG16C	
--	0.70	--	1.00	--	1.50	M6 x 45 Ø8	ACHA08C	CH-AR
						M6 x 45 Ø9	ACHA09C	
--	1.40	--	2.00	--	3.00	M8 x 60 Ø10	ACHA10C	
						M8 x 60 Ø11	ACHA11C	
--	2.30	--	3.30	--	5.00	M10 x 70 Ø12	ACHA12C	
						M10 x 70 Ø14	ACHA14C	
--	3.10	--	4.00	--	6.00	M12 x 80 Ø16	ACHA16C	
--	0.80	--	1.10	--	1.60	M6 x 45 Ø8	ACHGFO08C	CH-GF
--	1.50	--	2.10	--	3.10	M8 x 60 Ø10	ACHGFO10C	
--	2.70	--	3.90	--	5.00	M10 x 70 Ø12	ACHGFO12C	
--	2.00	--	2.80	--	4.20	M6 x 45 Ø8	ACHAFO08C	CH-AF
--	4.76	--	6.67	--	9.50	M8 x 60 Ø10	ACHAFO10C	
--	6.65	--	9.31	--	12.70	M10 x 70 Ø12	ACHAFO12C	
--	0.90	--	0.90	--	1.70	M6 x 45 Ø8	ACHGA208C	CH-GF A2
--	1.70	--	1.70	--	3.10	M8 x 60 Ø10	ACHGA210C	
--	3.10	--	3.10	--	5.80	M10 x 70 Ø12	ACHGA212C	
--	2.00	--	2.20	--	4.20	M6 x 45 Ø8	ACHAA208C	CH-AF A2
--	4.75	--	5.20	--	9.50	M8 x 60 Ø10	ACHAA210C	
--	6.64	--	7.00	--	14.00	M10 x 70 Ø12	ACHAA212C	

תסבולת שירות		תסבולת תכן		תסבולת כשל אופייני		מידות	מק"ט	שם
גזירה	שליפה	גזירה	שליפה	גזירה	שליפה			
$V_{r,rec}$	$N_{r,rec}$	V_{rd}	N_{rd}	V_{rk}	N_{rk}			
k_N	k_N	k_N	k_N	k_N	k_N	mm		
2.00	2.60	2.80	4.10	3.60	5.50	M6 x 45 Ø8	ACHE08C	CH-ES 
						M6 x 45 Ø9	ACHE09C	
3.70	4.70	5.20	6.67	6.60	10.00	M8 x 60 Ø10	ACHE10C	
	5.20					M8 x 80 Ø10	ACHE10L	
	3.70					M8 x 60 Ø11	ACHE11C	
	5.20					M8 x 80 Ø11	ACHE11L	
5.90	6.65	8.30	9.31	10.40	16.80	M10 x 70 Ø12	ACHE12C	
						M10 x 100 Ø12	ACHE12L	
						M10 x 70 Ø14	ACHE14C	
						M10 x 100 Ø14	ACHE14L	
--	1.40	--	2.00	--	3.00	M8 x 115 Ø10	ACHGE10	CH-GE 
--	2.30	--	3.30	--	5.00	M10 x 135 Ø12	ACHGE12	

מידות ומק"טים

CH



CH-TO



מרחק מינימלי עד קצה הבטון C_{min} (mm)	מרחק מינימלי בין העוגנים S_{min} (mm)	עובי חומר מוצמד t_{fix} (mm)	עומק התקנה אפקטיבי h_{ef} (mm)	עומק התקנה h_{nom} (mm)	עומק קידוח h_1 (mm)	עובי בטון מינימלי h_{min} (mm)	אורך העוגן L (mm)	מומנט התקנה T_{inst} (Nm)	קוטר קדח בפרופיל מוצמד d_f (mm)	קוטר קידוח d_0 (mm)	מידה	מק"ט
41	41	5	30	39	45	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHT08C
		20					60				M6 x 60 Ø8	ACHT08L
		5					45		10	9	M6 x 45 Ø9	ACHT09C
		20					60				M6 x 60 Ø9	ACHT09L
54	54	5	40	51	60	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHT10C
		27					80				M8 x 80 Ø10	ACHT10L
		5					60		13	11	M8 x 60 Ø11	ACHT11C
		27					80				M8 x 80 Ø11	ACHT11L
65	65	5	48	65	75	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHT12C
		32					100				M10 x 100 Ø12	ACHT12L
		5					70		16	14	M10 x 70 Ø14	ACHT14C
		32					100				M10 x 100 Ø14	ACHT14L
74	74	5	55	70	80	110	80	50	18	16	M12 x 80 Ø16	ACHT16C
		37					110				M12 x 110 Ø16	ACHT16L
97	97	15	72	92	105	145	110	140	22	20	M16 x 110 Ø20	ACHT20C
120	240	25	80		130	160	130	240	27	25	M20 x 130 Ø25	ACHT25C

CH-8.8



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	5	30	39	45	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHT8808C
		20					60				M6 x 60 Ø8	ACHT8808L
54	54	5	40	51	60	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHT8810C
		27					80				M8 x 80 Ø10	ACHT8810L
65	65	5	48	65	75	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHT8812C
		32					100				M10 x 100 Ø12	ACHT8812L
74	74	5	55	70	80	110	80	50	18	16	M12 x 80 Ø16	ACHT8816C
		37					110				M12 x 110 Ø16	ACHT8816L
97	97	15	72	92	105	145	110	140	22	20	M16 x 110 Ø20	ACHT8820C

CH-8.8 E



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	5	25	32	40	100	40	10	9	8	M6 x 40 Ø8	ACHT8808E
54	54	5	25	37	45	100	40	20	12	10	M8 x 40 Ø10	ACHT8810E

CH-PL



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	5	30	39	45	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHTPL08C
		20					60				M6 x 60 Ø8	ACHTPL08L
54	54	5	40	51	60	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHTPL10C
		27					80				M8 x 80 Ø10	ACHTPL10L
65	65	5	48	65	75	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHTPL12C
		32					100				M10 x 100 Ø12	ACHTPL12L

CH-PI



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
C_{min} (mm)	S_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	5	30	39	45	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHTPI08C
		20					60				M6 x 60 Ø8	ACHTPI08L
54	54	5	40	51	60	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHTPI10C
		27					80				M8 x 80 Ø10	ACHTPI10L
65	65	5	48	65	75	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHTPI12C
		32					100				M10 x 100 Ø12	ACHTPI12L

CH-A2



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
C_{min} (mm)	S_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	5	30	39	45	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHTA208C
		20					60				M6 x 60 Ø8	ACHTA208L
		5					45		10	9	M6 x 45 Ø9	ACHTA209C
		20					60				M6 x 60 Ø9	ACHTA209L
54	54	5	40	51	60	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHTA210C
		27					80				M8 x 80 Ø10	ACHTA210L
		5					60		13	11	M8 x 60 Ø11	ACHTA211C
		27					80				M8 x 80 Ø11	ACHTA211L
65	65	5	48	65	75	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHTA212C
		32					100				M10 x 100 Ø12	ACHTA212L
		5					70		16	14	M10 x 70 Ø14	ACHTA214C
		32					100				M10 x 100 Ø14	ACHTA214L
74	74	5	55	70	80	110	80	50	18	16	M12 x 80 Ø16	ACHTA216C
		37					110				M12 x 110 Ø16	ACHTA216L
97	97	15	72	92	105	145	110	140	22	20	M16 x 110 Ø20	ACHTA220C

CH-INB



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
C_{min} (mm)	S_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	5	30	39	45	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHINB08C
		20					60				M6 x 60 Ø8	ACHINB08L
54	54	5	40	51	60	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHINB10C
		27					80				M8 x 80 Ø10	ACHINB10L

CH-INN



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
C_{min} (mm)	S_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	5	30	39	45	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHINN08C
		20					60				M6 x 60 Ø8	ACHINN08L
54	54	5	40	51	60	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHINN10C
		27					80				M8 x 80 Ø10	ACHINN10L

CH-GA



מרחק מינימלי עד קצה הבטון Cmin (mm)	מרחק מינימלי בין העוגנים Smin (mm)	עובי חומר מוצמד tfix (mm)	עומק התקנה אפקטיבי hef (mm)	עומק התקנה hnom (mm)	עומק קידוח h1 (mm)	עובי בטון מינימלי hmin (mm)	אורך העוגן L (mm)	מומנט התקנה Tinst (Nm)	קוטר קדח בפרופיל מוצמד df (mm)	קוטר קידוח d0 (mm)	מידה	מק"ט
41	41	--	35	44	50	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHG08C
							45		10	9	M6 x 45 Ø9	ACHG09C
54	54		45	56	65	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHG10C
							60		13	11	M8 x 60 Ø11	ACHG11C
65	65		53	70	80	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHG12C
							70		16	14	M10 x 70 Ø14	ACHG14C
74	74		60	75	85	110	80	50	18	16	M12 x 80 Ø16	ACHG16C

CH-AR



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
C_{min} (mm)	S_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	--	35	44	50	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHA08C
							45		10	9	M6 x 45 Ø9	ACHA09C
54	54		45	56	65	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHA10C
							60		13	11	M8 x 60 Ø11	ACHA11C
65	65		53	70	80	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHA12C
							70		16	14	M10 x 70 Ø14	ACHA14C
74	74		60	75	85	110	80	50	18	16	M12 x 80 Ø16	ACHA16C

CH-GF



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
C_{min} (mm)	S_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	--	35	44	50	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHGFO08C
54	54		45	56	65	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHGFO10C
65	65		53	70	80	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHGFO12C

CH-AF



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
C_{min} (mm)	S_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	--	35	44	50	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHAFO08C
54	54		45	56	65	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHAFO10C
65	65		53	70	80	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHAFO12C

CH-GF A2



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	--	35	44	50	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHGA208C
54	54		45	56	65	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHGA210C
65	65		53	70	80	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHGA212C

CH-AF A2



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	--	35	44	50	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHAA208C
54	54		45	56	65	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHAA210C
65	65		53	70	80	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHAA212C

CH-ES



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	5	30	39	45	100	45	10	9	8	M6 x 45 Ø8	ACHE08C
		5					45		10	9	M6 x 45 Ø9	ACHE09C
54	54	5	40	51	60	100	60	20	12	10	M8 x 60 Ø10	ACHE10C
		27					80				M8 x 80 Ø10	ACHE10L
		5					60		13	11	M8 x 60 Ø11	ACHE11C
		27					80				M8 x 80 Ø11	ACHE11L
65	65	5	48	65	75	100	70	35	14	12	M10 x 70 Ø12	ACHE12C
		32					100				M10 x 100 Ø12	ACHE12L
		5					70		16	14	M10 x 70 Ø14	ACHE14C
		32					100				M10 x 100 Ø14	ACHE14L

CH-GE



מרחק מינימלי עד קצה הבטון	מרחק מינימלי בין העוגנים	עובי חומר מוצמד	עומק התקנה אפקטיבי	עומק התקנה	עומק קידוח	עובי בטון מינימלי	אורך העוגן	מומנט התקנה	קוטר קדח בפרופיל מוצמד	קוטר קידוח	מידה	מק"ט
c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_{ef} (mm)	h_{nom} (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	L (mm)	T_{inst} (Nm)	d_f (mm)	d_0 (mm)		
41	41	--	40	51	60	100	115	20	12	10	M8 x 115 Ø10	ACHGE10
54	54		48	65	75	100	135	35	14	12	M10 x 135 Ø12	ACHGE12

בכל שאלה נוספת, נא לפנות למהנדס חברת אדיט בע"מ 054-7976110

