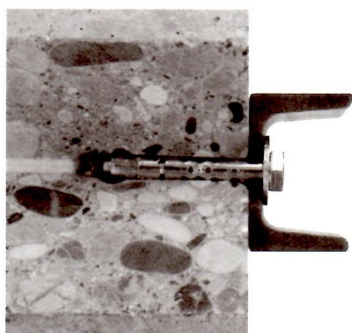


# TSA-PATTEN® PLÁŠŤOVÁ PRŮVLAKOVÁ KOTVA



Kotva pro průvlakovou montáž z tenkostěnné bíle zinkované oceli je vyráběna ve dvou variantách : rozpěrné pouzdro se svorníkem s kónickým koncem a maticí s límcem, nebo rozpěrné pouzdro s kuželíkem se šroubem se šestihrannou hlavou a podložkou.

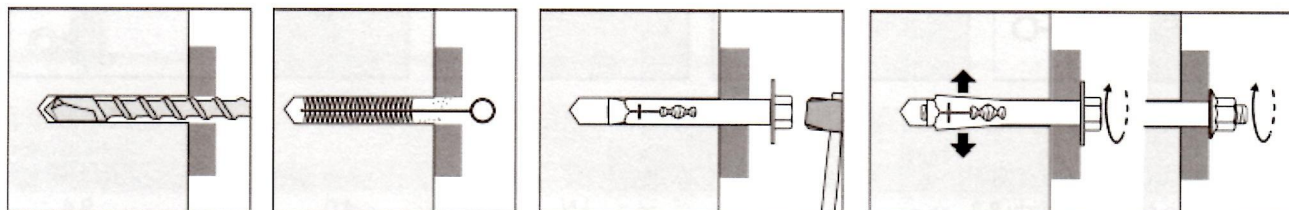
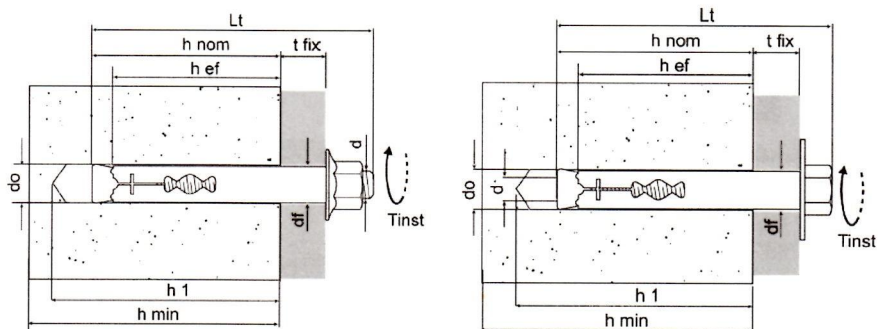
Konstrukce těla se třemi rozpěrnými segmenty a speciálně tvarovanými zářezy zajišťuje bezpečnou montáž kotvy do podkladového materiálu.

Kotva se používá zejména pro středně těžká upevnění, například opěrky, rámy, sedadla, police či zábradlí.



TSA PATTEN®		síla kotveného materiálu	celková délka kotvy	průměr svorníku / šroubu	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	minimální hloubka kotvení	otvor v kotveném materiálu	minimální síla podkladu	utahovací moment	rozměr klíče
rozměr do / tfix	tfix	Lt	d	h1	hnom	hef	df	hmin	Tinst	SW	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	
<b>s maticí s límcem</b>											
8/05	5	47	M6	45	35	29	10	100	7	10	
8/30	30	71	M6	45	35	29	10	100	7	10	
10/10	10	60	M8	50	40	34	12	100	15	13	
10/37	37	85	M8	50	40	34	12	100	15	13	
10/57	57	105	M8	50	40	34	12	100	15	13	
12/25	25	82	M10	60	50	44	14	100	30	15	
12/49	49	107	M10	60	50	44	14	100	30	15	
12/79	79	137	M10	60	50	44	14	100	30	15	
16/10	10	79	M12	65	55	46	18	100	50	18	
16/56	56	123	M12	65	55	46	18	100	50	18	
16/92	92	159	M12	65	55	46	18	100	50	18	
<b>se šroubem se šestihrannou hlavou</b>											
8/08	8	49	M6	50	36	23	10	100	7	10	
8/23	23	64	M6	50	36	23	10	100	7	10	
10/15	15	65	M8	60	43	31	12	100	15	13	
10/35	35	85	M8	60	43	31	12	100	15	13	
10/55	55	105	M8	60	43	31	12	100	15	13	
12/17	17	76	M10	65	50	36	14	100	30	17	
12/47	47	106	M10	65	50	36	14	100	30	17	
12/77	77	136	M10	65	50	36	14	100	30	17	
16/03	3	78	M12	80	67	45	18	100	50	19	
16/40	40	118	M12	80	67	45	18	100	50	19	
16/80	80	158	M12	80	67	45	18	100	50	19	

- Beton
- Plná cihla
- Kámen



DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ	Beton C20/25	M6	M8	M10	M12	
Tah / Střih	F cons	kN	1,2	1,6	2,2	3,8
Vzdálenost od kraje	C cr	mm	75	85	110	115
Vzdálenost mezi kotvami	S cr	mm	100	120	155	160
Minimální vzdálenost od kraje	C min	mm	35	40	50	55
Minimální vzdálenost mezi kotvami	S min	mm	35	40	50	55

bezpečnostní koeficient  $\gamma=4$

1kN = 100 kgf