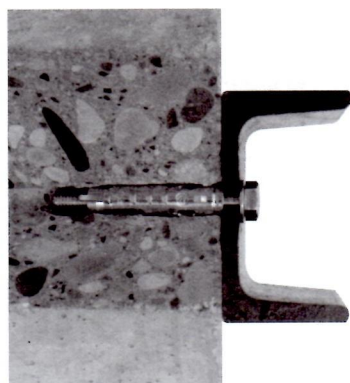


FM-MP3® PLÁŠŤOVÁ KOTVA



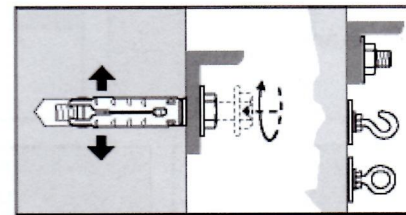
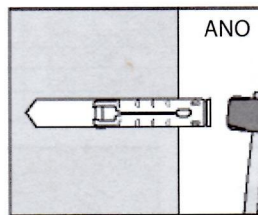
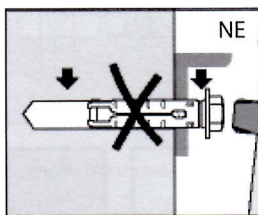
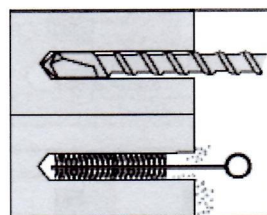
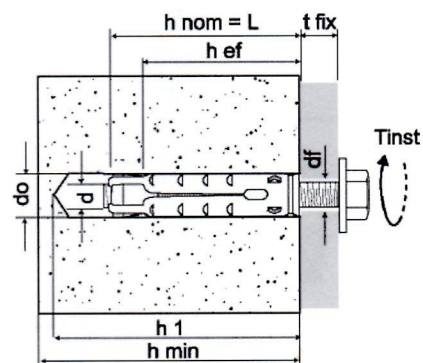
Třísegmentová plášťová kotva vhodná pro středně těžké zatížení, vyrobená z bílé pozinkované oceli, nebo nerezové oceli A4 (pouze pouzdro).

Pevný plášť pouzdra zajišťuje snadnou aplikaci.

Důmyslná konstrukce kotvy umožňuje její použití v plných i lehčených materiálech, zejména pro upevňování těžších zařizovacích předmětů např. stěnové panely, vrata, cedule, regály, sedadla, zábradlí apod.

FM-MP3®		síla kotveného materiálu	průměr vrtaného otvoru	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	minimální hloubka kotvení	otvor v kotveném materiálu	minimální síla podkladu	délka šroubu	vnitřní průměr oka/háku	Tinst moment
rozměr d x L	tfix mm	do mm	h1 mm	hnom mm	hef mm	df mm	hmin mm	Lv mm	O mm		
pouzdro (bíle zinkovaná ocel, nebo nerez A4)	M6x45	10	60	45	36	8	100				
	M8x50	12	70	50	43	10	100				
	M10x60	15	80	60	50	12	100				
se šroubem (tř.8.8) se šestihrannou hlavou	M6x45	5	10	60	45	36	8	100	50		8
	M8x50	10	12	70	50	43	10	100	60		15
	M10x60	20	15	80	60	50	12	100	80		30
se svorníkem (tř.5.8) a maticí	M6x45	20	18	100	80	69	14	140	10		50
	M8x50	15	10	60	45	36	8	100	65		8
	M10x60	15	12	70	50	43	10	100	75		15
s hákem (kovaná ocel)	M10x60	25	15	80	60	50	12	100	95		30
	M12x80	25	18	100	80	69	14	140	115		50
	M6x45		10	60	45	36		100	50	9,5	5
s okem (kovaná ocel)	M8x50		12	70	50	43		100	60	11	10
	M10x60		15	80	60	50		100	73	14	20
	M12x80		18	100	80	69		140	90	16	30
s okem (kovaná ocel)	M6x45		10	60	45	36		100	50	10	5
	M8x50		12	70	50	43		100	60	11,5	10
	M10x60		15	80	60	50		100	73	14,5	20
M12x80		18	100	80	39		140	90	17	30	

- beton
- plná cihla
- voštinová cihla
- lehčená voštinová cihla
- vápenopískový blok
- vápenopískový dutinový blok
- kámen



DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ	Beton C20/25	M6	M8	M10	M12
Tah – se šroubem třídy 8.8	Ncons	kN 2,8	4,0	6,0	9,4
Tah – s okem	Ncons	kN 1,8	3,0	4,8	7,0
Tah – s hákem	Ncons	kN 0,4	0,8	1,2	1,9
Střih – šroub třídy 8.8	Vcons	kN 3,2	5,9	9,3	13,5
Střih – šroub třídy 5.8	Vcons	kN 2,1	3,8	6,0	8,8
Vzdálenost od kraje	C cr	mm 55	65	75	105
Vzdálenost mezi kotvami	S cr	mm 110	130	150	210
Minimální vzdálenost od kraje	C min	mm 35	45	50	75
Minimální vzdálenost mezi kotvami	S min	mm 35	45	50	75

bezpečnostní koeficient $\gamma=4$ (tah), $\gamma=3$ (střih)

1kN = 100 kgf