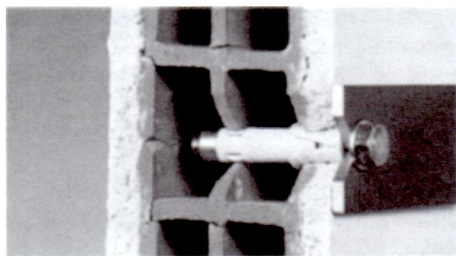


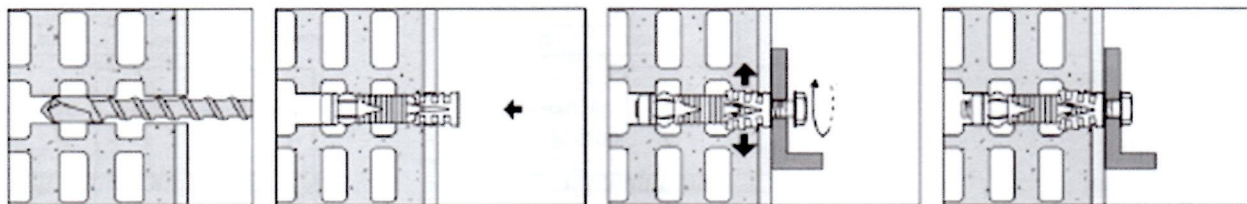
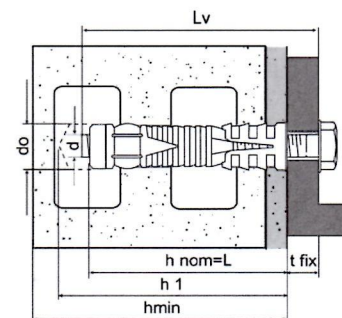
TDE KOMBINOVANÁ HMOŽDINKA



Plastová hmoždinka je vyrobená z kvalitního materiálu Nylon Pa6, předmontovaný mosazný kužel zajišťuje vysokou odolnost vůči korozi. Dvojitá expanze umožňuje použití do široké škály částečně dutých nebo lehčených materiálů především k upevnění lehčích zařizovacích předmětů - například konzole, desky, zábradlí, nábytkové doplňky, sanitární zařízení, ohřivače vody.

- Beton
- Plná cihla
- Voštinová cihla
- Dutá cihla
- Lehčená voštinová cihla
- Vápenopískový blok
- Vápenopískový dutinový blok
- Kámen

TDE	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	minimální síla podkladu	průměr šroubu	minimální délka šroubu
rozměr d_o x L	h₁ mm	h_{nom} mm	h_{min} mm	d mm	L_v mm
12x70	80	70	100	M8	L + t fix
14x75	80	75	100	M10	



MDE

KOMBINOVANÁ HMOŽDINKA SE ŠESTIHRANNOU PODPĚROU

Používá se k neviditelnému ukotvení polic.



MDE	průměr vrtaného otvoru	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	minimální síla podkladu	průměr šroubu	rozměr klíče	délka police	
rozměr d_m / L_e	d_o mm	h₁ mm	h_{nom} mm	h_{min} mm	d mm	SW mm	L_m (mm)	
10/80	12	80	70	100	M8	8	min	max
10/100	12	80	70	100	M8	8	120	150
10/120	12	80	70	100	M8	8	130	160
10/150	12	80	70	100	M8	8	160	200
12/80	12	80	70	100	M8	10	90	130
12/120	12	80	70	100	M8	10	130	160
14/120	14	80	75	100	M10	12	130	160
14/145	14	80	75	100	M10	12	160	200
14/170	14	80	75	100	M10	12	180	230

DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ

				M8	M10
Beton C20/25	Tah	N _{cons}	kN	0,6	0,9
	Střih	V _{cons}	kN	1,5	2,0
Děrovaná cihla f _{bk} ≥ 10 N/mm ²	Tah	N _{cons}	kN	0,5	0,1
	Střih	V _{cons}	kN	1,4	0,3
Dutá cihla f _{bk} ≥ 2 N/mm ²	Tah	N _{cons}	kN	0,2	0,2
	Střih	V _{cons}	kN	0,4	0,45
Vzdálenost od kraje	C	mm		75	75
Vzdálenost mezi kotvami	S	mm		90	90
Maximální utahovací moment – beton C20/25	T _{max}	Nm			15
Maximální utahovací moment – děrovaná cihla	T _{max}	Nm			2,5
Maximální utahovací moment – dutá cihla	T _{max}	Nm			5

bezpečnostní koeficient γ=6

1kN = 100 kgf