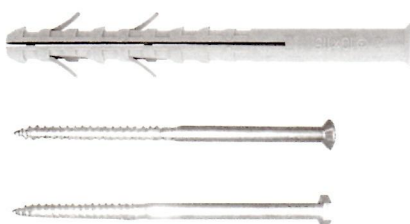
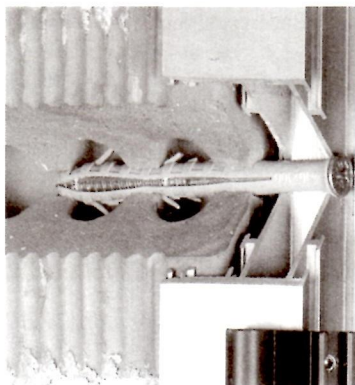


# TUP3 PRŮVLAKOVÁ HMOŽDINKA

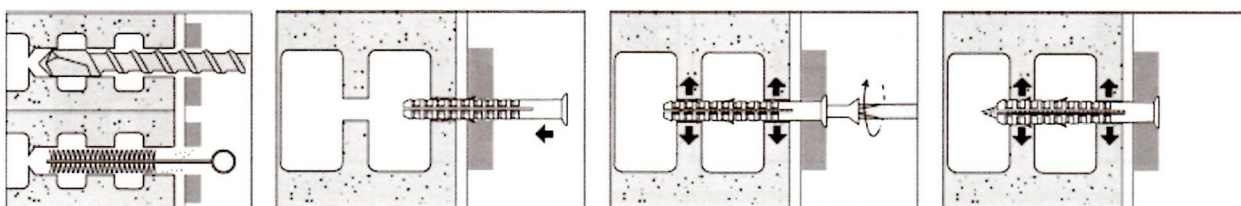
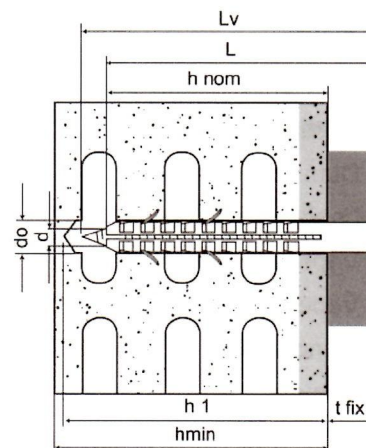


Hmoždinka vyrobená z kvalitního nylonu PA6 je dodávána v kompletu s vrutem se zapuštěnou hlavou a křížovou drážkou pozdřive, nebo s vrutem se šestihrannou hlavou z bílé zinkované oceli. Zápustný lem hmoždinky zabraňuje vtažení do nosného materiálu a poškození upevňovaného materiálu. Vnitřní vodící drážka v expanzní části umožňuje snadnou a bezpečnou montáž. Vnější jazýčky zabraňují rotaci při instalaci. Prodloužená expanzní část umožňuje vyšší zátěžovou kapacitu a použití v širší škále nosných materiálů.

TUP3 se používá pro lehké průvlakové upevnění, zejména kotvení dveřních či okenních rámců, dřevěných lišt a profilů, plotových sloupků, regálů i polic.

TUP3		síla kotveného materiálu	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	minimální síla podkladu	průměr vrutu	délka vrutu	hrot	klíč
rozměr do x L		tfix mm	h1 mm	hnom mm	hmin mm	d mm	Lv mm		sw mm
s vrutem se zapuštěnou nebo šestihrannou hlavou	Ø8x80		90	80	125	5,5	85	PZ3	10
	Ø8x100	20	90	80	125	5,5	105	PZ3	10
	Ø8x120	40	90	80	125	5,5	125	PZ3	10
	Ø10x100	10	105	90	140	7	105	PZ4	13
	Ø10x115	25	105	90	140	7	120	PZ4	13
	Ø10x135	45	105	90	140	7	140	PZ4	13
	Ø10x160	70	105	90	140	7	165	PZ4	13

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



## DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ

				Ø 8	Ø 10
Lehčená voštinová cihla	Tah	Ncons	kN	0,18	0,25
	Střih	Vcons	kN	0,60	0,68
Plynobeton G4	Tah	Ncons	kN	0,28	0,40
	Střih	Vcons	kN	0,65	0,80
Vzdálenost od kraje		Ccr	mm	120	140
Vzdálenost mezi kotvami		Scr	mm	120	140
Přípustná teplota pro instalaci			°C	+5 °C až +40 °C	
Přípustná teplota po aplikaci			°C	-40 °C až +40 °C (krátkodobě až +80°C)	

bezpečnostní koeficient  $\gamma=6$

1kN=100kgf