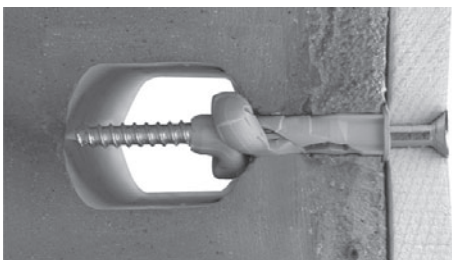


FM-XP® PROFI HMOŽDINKA

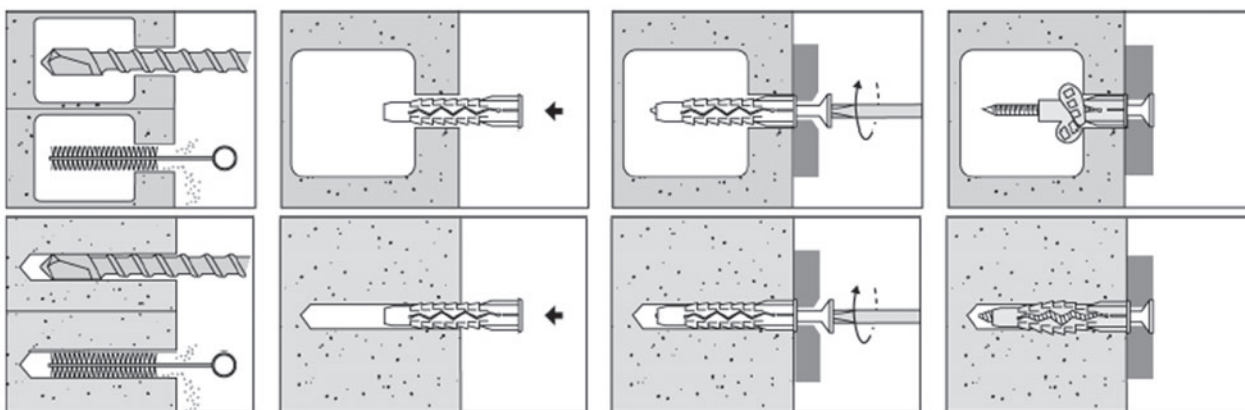
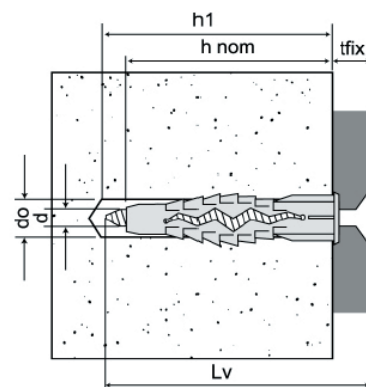


Nylonová hmoždinka s lemem, který zabraňuje její vtažení do otvoru během instalace. Čtyři postranní výstupky na krčku hmoždinky se vryjí do nosného materiálu, čímž je zabráněno nežádoucí rotaci při instalaci.

Speciální tvar těla hmoždinky umožňuje její spolehlivé použití v téměř všech plných i dutinových materiálech. Při výběru vrutu by měla být brána v úvahu zátěž, kterou bude upevnění zatíženo a použitý základní materiál.

FM-XP®	minimální hloubka otvoru	nominální hloubka kotvení	sádkarton minimální - maximální průměr vrutu		dutá cihla minimální - maximální průměr vrutu		plný materiál minimální - maximální průměr vrutu		minimální délka vrutu
	h1	hnom	d min	d max	d min	d max	d min	d max	
rozměr	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
do x L	60	45	3	5	3	5	3	5	L + tfix + d
Ø6x45	65	52	4	6	4	6	4	6	
Ø8x52	80	65	5	8	5	8	5	8	

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



DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ

Hmoždinka	Ø6	Ø8	Ø6		Ø8		Ø10			
			4	4,5	4,5	5	5	6		
Univerzální vrut	Ø	mm								
Beton C20/25	Ncons	kN	0,2	0,3	0,6	0,17	0,30	0,62	0,20	0,43
	Vcons	kN	0,36	0,46	0,5	0,46	0,50	0,90	1,17	0,90
Plná cihla	Ncons	kN	0,18	0,28	0,55	0,15	0,28	0,60	0,22	0,46
	Vcons	kN	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,45
Dutá cihla	Ncons	kN	0,15	0,25	0,42	0,19	0,27	0,39	0,13	0,18
	Vcons	kN	0,3	0,35	0,45	0,38	0,38	0,70	0,46	0,68
Sádkarton 12,5 mm	Ncons	kN	0,05	0,06	0,07	0,06	0,07	0,10	0,09	0,10
	Vcons	kN	0,12	0,15	0,15	0,2	0,20	0,20	0,20	0,23
Vzdálenost od kraje	C	mm				80		100		
Vzdálenost mezi kotvami	S	mm	60			70		90		
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 $\gamma=6$