

## BLUEFIX - první plastová hmoždinka kombinovaná ze 2 materiálů



### VRCHOLNÝ TECHNOLOGICKÝ VÝVOJ!

- 1. první běžná hmoždinka složená ze dvou materiálů**, BLUEFIX se vyznačuje mimořádnou flexibilitou a vysokou produktivitou pro bezpečné a všestranné upevnění
- 2. maximálně univerzální**, díky vyztuženému nylonu je kroutící moment progresivní, snadno kontrolovatelný a instalace je spolehlivá s různými druhy vrutů
- 3. nejvyšší odolnost**, velká 4-směrná expanze zaručuje vysokou odolnost dosahovanou v pevných základních materiálech. V sádkartonových a dutých stěnách se vrut prořízne až do pevného zesíleného konce a po zauzlení je hmoždinka dokonale upevněná.
- 4. spolehlivost**: díky 4 pevným žebřům se hmoždinka v dutině neotáčí. Nákrůžek brání zapadnutí hmoždinky, zaručuje dokonalou instalaci na hladkou zeď nebo i přes upevňovaný předmět.
- 5. bezpečnost, testování nad limity**: na základě mimořádně obtížného testování je BLUEFIX 8 první univerzální hmoždinka **testovaná na seismicitu** v nerozrušeném i rozrušeném betonu a v dutých stěnách.

### technická data

**materiál:** polyamid šedý

zesílený polyamid:  $\varnothing$  5 žlutý  
 $\varnothing$  6 červený  
 $\varnothing$  8 modrý

**materiál vrutů:** uhlíková ocel,  
 povrchová ochrana  
 Zn + Cr<sup>3</sup> tloušťka  $\geq$  5 $\mu$ m

**teplota montážní:** -0°C až +40°C

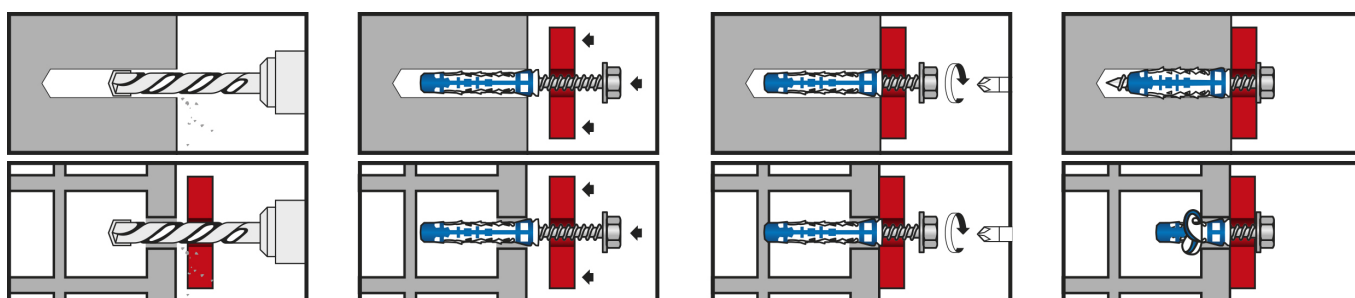
**teplota pracovní:** -40°C až +70°C

### dovolené zatížení

popis		BLUEFIX/VA 5X30	BLUEFIX/KS 6X35	BLUEFIX/HS 8X50
<b>průměr vrtání</b>	d <sub>0</sub> [mm]	5	6	8
<b>hloubka vrtání</b>	h <sub>1</sub> [mm]	40	50	65
<b>vrut</b>	d <sub>v</sub> [mm]	3,5x40	4,5x45	5,0x60
<b>beton C20/25</b>	[N]	350	440	700
<b>plná cihla</b>	[N]	340	420	440
<b>dutá cihla</b>	[N]	250	310	420
<b>děrovaná cihla</b>	[N]	-	300	400
<b>pórobeton</b>	[N]	-	110	200
<b>sádkarton (13 mm)</b>	[N]	100	100	120
<b>sádkarton (13+13 mm)</b>	[N]	-	120	200

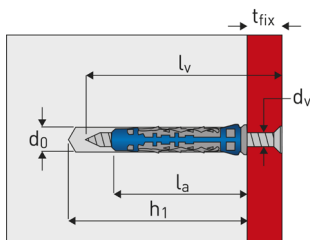
Dovolená pevnost v tahu se zahrnutím bezpečnostního faktoru 5.

### montážní postup



# BLUEFIX

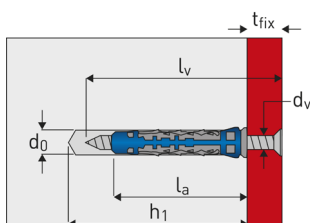
bez vrutu



objednací číslo	typ	ø vrtání	délka hmož.	hloubka vrtání	ø vrutu	min. délka vrutu	balení
	BLUEFIX	d <sub>0</sub> [mm]	l <sub>a</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	d <sub>v</sub> [mm]	lv [mm]	[ks]
568284	5x30	5	30	40	3,0 – 4,0	35	100
568286	6x35	6	35	45	4,0 – 5,0	40	100
568287	8x50	8	50	65	4,5 – 6,0	55	50

# BLUEFIX/VA

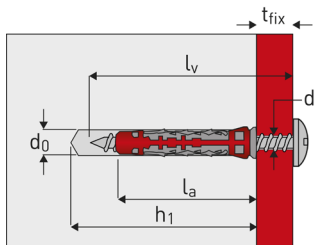
s vrutem se zapuštěnou hlavou a PZ drážkou



objednací číslo	typ	ø vrtání	délka hmož.	hloubka vrtání	max. tl. fixace	rozměr vrutu	balení
	BLUEFIX/VA	d <sub>0</sub> [mm]	l <sub>a</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	lv [mm]	[ks]
565539	5x30	5	30	40	53	5x40	100
565540	6x35	6	35	50	10	4,5x50	100
565541	8x50	8	50	65	10	5,0x65	50

# BLUEFIX/KS

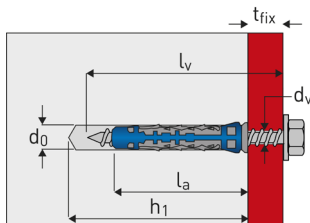
s vrutem s půlkulatou hlavou a PZ drážkou



objednací číslo	typ	ø vrtání	délka hmož.	hloubka vrtání	max. tl. fixace	rozměr vrutu	balení
	BLUEFIX/KS	d <sub>0</sub> [mm]	l <sub>a</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	lv [mm]	[ks]
568179	6x35	6	35	50	5	4,5x45	50

# BLUEFIX/HS

s vrutem se šestihrannou hlavou a TORX dutinou



objednací číslo	typ	ø vrtání	délka hmož.	hloubka vrtání	max. tl. fixace	rozměr vrutu	balení
	BLUEFIX/HS	d <sub>0</sub> [mm]	l <sub>a</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	lv [mm]	[ks]
568172	8x50	8	50	65	5	5,0x60	50

**EROCOMM**  
ČLEN EROCOMM GROUP

www.erocomm.cz  
EROCOMM spol. s r. o., Dřevčice 141  
CZ 251 01 Brandýs nad Labem  
tel.: +420 326 910 950, info@erocomm.cz

**EROCOMM SK**  
ČLEN EROCOMM GROUP

www.erocomm.sk  
EROCOMM SK s r. o., Sabinovská 12  
SK 821 02 Bratislava  
tel.: +421 905 940 055, info@erocomm.sk

