

BLUEFIX - první plastová hmoždinka kombinovaná ze 2 materiálů

E ELEMATIC®

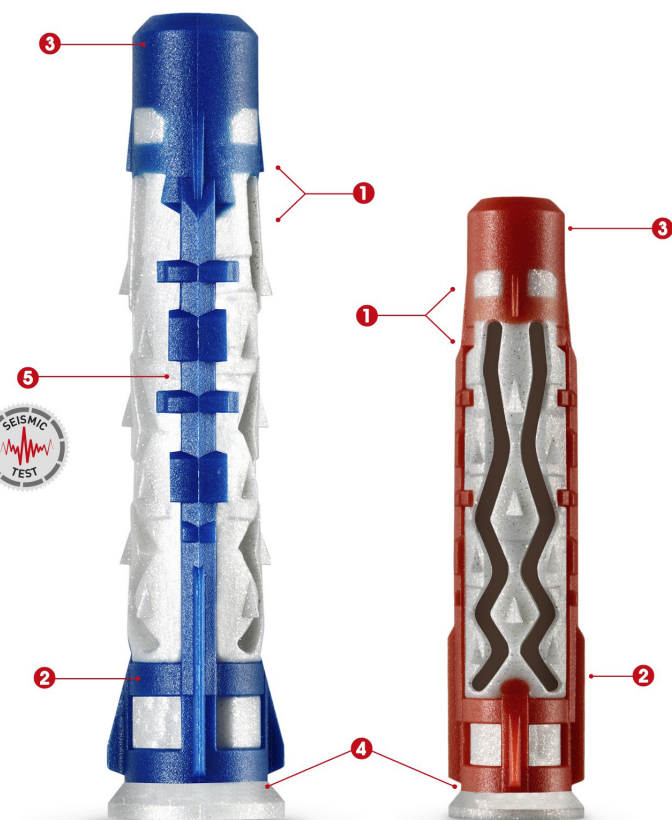
VRCHOLNÝ TECHNOLOGICKÝ VÝVOJ!

- 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 krouticí 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. Nákržek 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.

dovolené zatížení

popis		BLUEFIX/KS 6X35	BLUEFIX/HS 8X50
průměr vrtání	d _o [mm]	6	8
hloubka vrtání	h _i [mm]	35	50
vrut	d _v [mm]	4,5x45	5,0x60
beton C20/25	[N]	440	700
plná cihla	[N]	420	440
dutá cihla	[N]	310	420
děrovaná cihla	[N]	300	400
pórobeton	[N]	110	200
sádkartón (13 mm)	[N]	100	120
sádkartón (13+13 mm)	[N]	120	200

Dovolená pevnost v tahu se zahrnutím bezpečnostního faktoru 5.



technická data

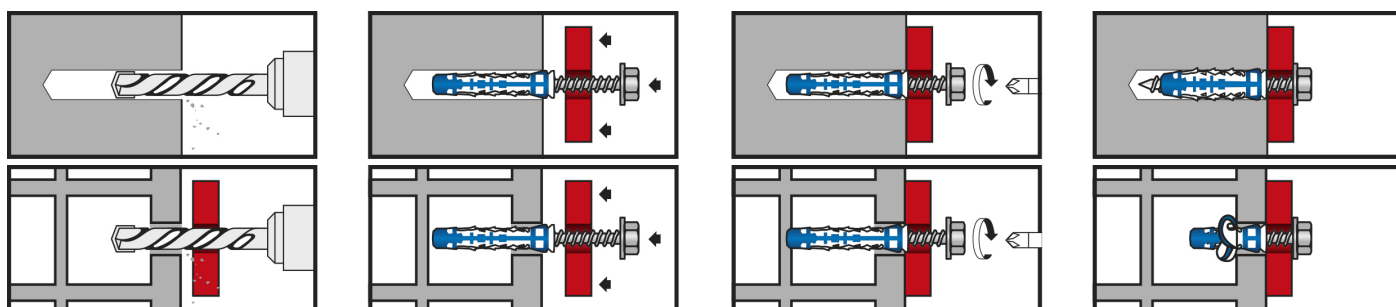
materiál: polyamid šedý (RAL 7035)
zesílený polyamid: ø 6 červený (RAL3000)
ø 8 modrý (RAL5005)

materiál vrutů: uhlíková ocel, povrchová ochrana
Zn + Cr³ tloušťka ≥ 5µm

teplota montážní: -0°C až +40°C

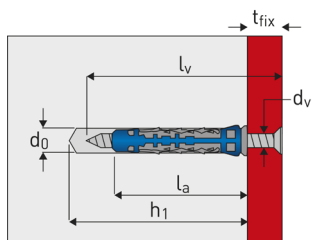
teplota pracovní: -40°C až +70°C

montážní postup



BLUEFIX

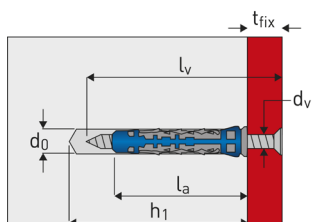
bez vrutu



objednáací číslo	typ	ø vrtání	délka hmož.	hloubka vrtání	ø vrutu	min. délka vrutu	box
	BLUEFIX	d ₀ [mm]	l _a [mm]	h ₁ [mm]	d _v [mm]	lv [mm]	[ks]
568286	6x35	6	35	45	4,0 – 5,0	40	100
568287	8x50	8	50	65	4,5 – 6,0	55	50

BLUEFX/VA

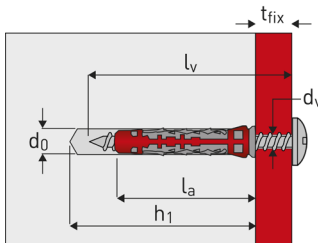
s vrutem se zapuštěnou hlavou a PZ drážkou



objednáací číslo	typ	ø vrtání	délka hmož.	hloubka vrtání	max. tl. fixace	rozměr vrutu	box
	BLUEFIX/VA	d ₀ [mm]	l _a [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	lv [mm]	[ks]
565540	6x35	6	35	50	10	4,5x50	100
565541	8x50	8	50	65	10	5,0x65	50

BLUEFIX/KS

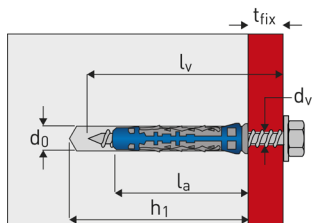
s vrutem s půlkulatou hlavou a PZ drážkou



objednáací číslo	typ	ø vrtání	délka hmož.	hloubka vrtání	max. tl. fixace	rozměr vrutu	box
	BLUEFIX/KS	d ₀ [mm]	l _a [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	lv [mm]	[ks]
568179	6x35	6	35	50	5	4,5x45	50

BLUEFIX/HS

s vrutem se šestihrannou hlavou a TORX dutinou *



objednáací číslo	typ	ø vrtání	délka hmož.	hloubka vrtání	max. tl. fixace	rozměr vrutu	box
	BLUEFIX/HS	d ₀ [mm]	l _a [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	lv [mm]	[ks]
568172	8x50	8	50	65	5	5,0x60	50

* možno dodat po dohodě

