

pre pórobetón a sádrokartón

BIS CP®

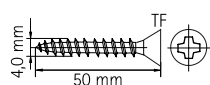
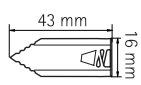
Stredne ťažké upevnenie



Vlastnosti a výhody:

- materiál: oceľ, pozinkovaná
- vyvŕtať otvor $\varnothing$ 8 mm, natĺcť a zaskrutkovať
- nepretáča sa pri uťahovaní
- pre stredne ťažké aplikácie

Kat. číslo	Ks	Balenie	Poznámka
724050015	100	Plast. krab.	vrátane skrutiek (TF)
724050016	150	Plast. krab.	bez skrutiek



pre duté a plné materiály

BIS TWIST®

Ťažké upevnenie

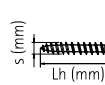
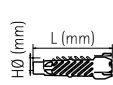


Vlastnosti a výhody:

- materiál: oceľ, pozinkovaná, biela pasivácia
- vyvŕtať otvor, natĺcť a zaskrutkovať
- s ochranným límcem proti zapadnutiu do otvoru
- zarážky proti pretočeniu
- pre šraubky a skrutky
- zostane na mieste po vyskrutkovaní šraubky/ skrutky

Kat. číslo	HØ	L	Lh	s	Ks	Balenie	Poznámka
724050017	10	50	70	6,0	50	Plast. krab.	vrátane skrutiek (TF)**
724050018	10	50	60	6,0	50	Plast. krab.	vrátane skrutiek (TF)**

** taktiež vrát. položiek



Maximálne zaťaženie závisí na kvalite steny. Viac informácií na požiadanie.

pre tvrdé plné materiály

BIS HK / HK-S Kotviace drôty

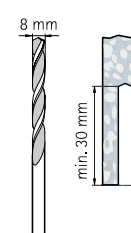
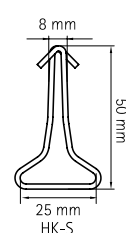
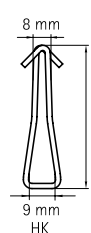
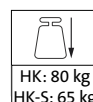
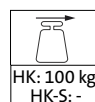
Ťažké upevnenie



Vlastnosti a výhody:

- vhodné aj pre vonkajšie použitie
- nerezová oceľ 1.4401
- vyvŕtať otvor 8 mm a natĺcť
- typ HK pre oceľové lanká / BISCLIPS® Gripple č. 1 a č. 2 alebo retiazku
- typ HK-S pre montážnu pásku až do šírky 25 mm
- testované v CSTB
- pre ťažké aplikácie

Kat. číslo	Typ	Ks	Balenie	Poznámka
724050019	HK	200	Plast. krab.	-
724050020	HK	100	Plast. krab.	vrátane krytiel
724050021	HK-S	100	Plast. krab.	vrátane nástroja



Bezpečnostný faktor 1:4.
Maximálne zaťaženie závisí na kvalite steny.
Viac informácií na požiadanie.

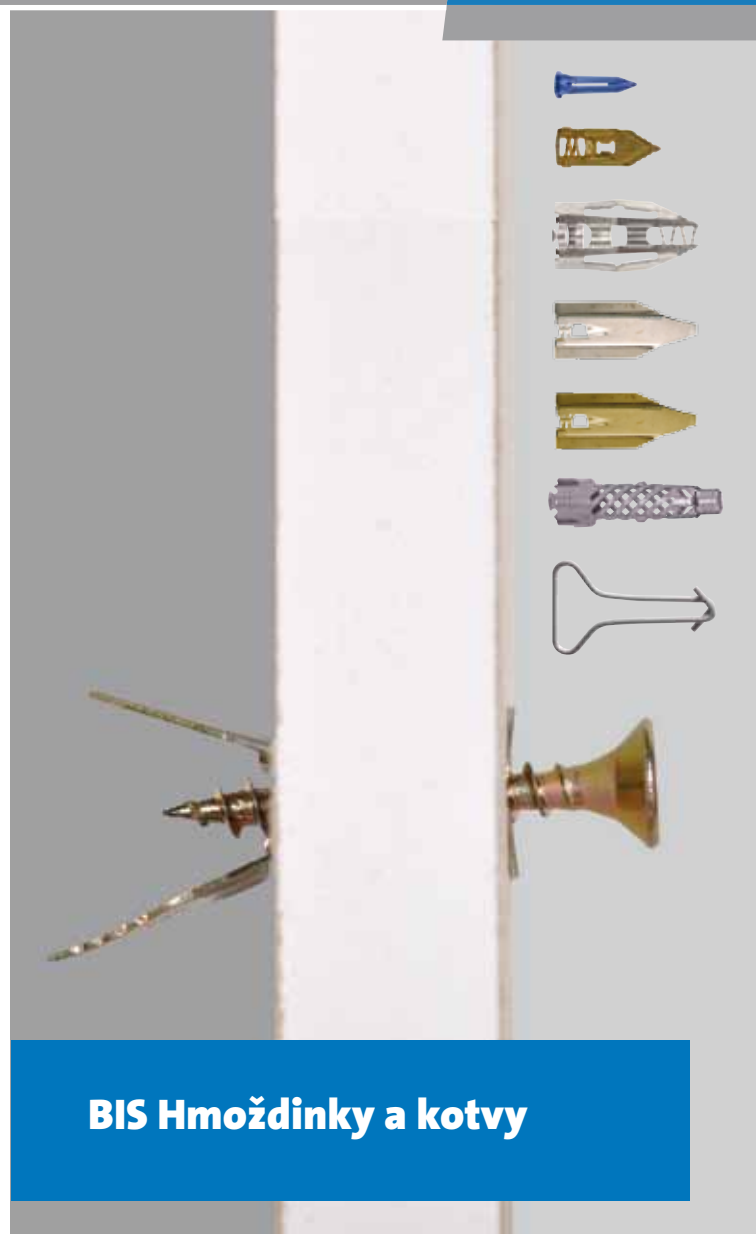
hrúbka SDK	zaťaženie ►	zaťaženie ▼	prvok
< 9 mm	5 kg	10 kg	BIS MINI®
9 - 13 mm	15 kg	30 kg	BIS GOLD®
9 - 13 mm	25 kg	50 kg	BIS TRISTAR®
> 13 mm	25 kg	70 kg	BIS XL®

Výrobca a distribútor v EU

www.walraven.com

Walraven B.V.
Postbus 15
3640 AA Mijdrecht (NL)

Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
info@walraven.com



BIS Hmoždinky a kotvy

Distribútor v SR pre stavebniny



Slovenská republika
Saint-Gobain Construction
Products s.r.o.
Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava

divízia Rigips
Vlárska 44, 917 01 Trnava
Tel.: +421 335 552 211
Fax: +421 335 552 281
office@rigips.sk

BIS Natíkové hmoždinky pre sádkartón

Bez vrtania a špeciálnych nástrojov!

BIS Natíkové hmoždinky pre sádkartón sú spoľahlivé a jednoducho sa s nimi pracuje:

- žiadne vrtanie, iba natlačte a zaskrutkujte skrutku
- žiadne špeciálne nástroje na roztiahnutie, hmoždinky sa rozťahujú uťahovaním skrutky
- navrhnuté tak, aby sa nepretáčali

TIP: V tejto brožúre nájdete iba malý výber z našej širokej rady BIS Hmoždiniek a kotiev.

Pozrite sa do nášho katalógu, kde je kompletná ponuka, poprípade navštívte www.walraven.cz.

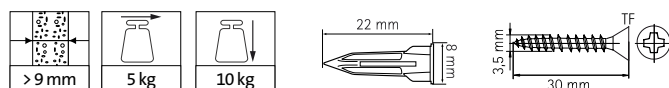
BIS MINI® Ľahké upevnenie



Vlastnosti a výhody:

- materiál: ABS, modrý
- ostrý hrot pre presné umiestnenie
- môžu byť blízko seba
- pre ľahké aplikácie

Kat. číslo	Ks	Balenie	Poznámka
724050022	200	Plast. krab.	vrátane skrutiek (TF)



BIS GOLD®

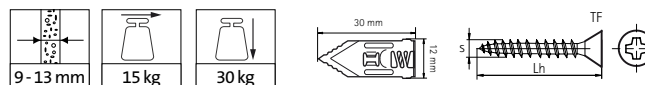
Stredne ťažké upevnenie



Vlastnosti a výhody:

- materiál: pasivovaná oceľ
- s plochou hlavou
- s ozubeným hrotom pre ľahké natíkanie
- s vedením pre skrutku a vnútorným závitom
- po vytiahnutí minimálne poškodenie steny
- pre stredne ťažké aplikácie
- vhodné pre viac priemerov skrutiek (Ø 3,5 až 5 mm)

Kat. číslo	LH	s	Ks	Balenie	Poznámka
724050023	30	4,0	200	Plast. krab.	vrátane skrutiek (TF)
724050024	-	-	200	Plast. krab.	bez skrutiek



Najlepšie riešenie pre RB 12,5 !



! Faktor bezpečnosti 1:2 pre BIS MINI®, BIS GOLD®, BIS TRISTAR®, BIS XL®, BIS CP® a BIS TWIST®

Výrobca a distribútor v EU

www.walraven.com

WALRAVEN



Walraven B.V.
Postbus 15
3640 AA Mijdrecht (NL)

Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
info@walraven.com

BIS TRISTAR®

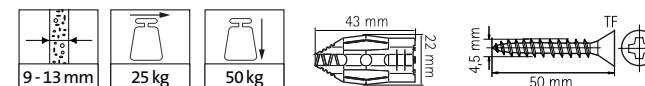
Ťažké upevnenie



Vlastnosti a výhody:

- materiál: nerezová antikorová oceľ
- s plochou hlavou
- s ozubeným hrotom pre ľahké natíkanie
- pre ťažké aplikácie

Kat. číslo	Ks	Balenie	Poznámka
724050025	100	Plast. krab.	vrát. antikorových skrutiek (TF) a podložiek



BIS XL®

Ťažké upevnenie



Vlastnosti a výhody:

- materiál: oceľ, pozinkovaná
- s plochou hlavou
- pre ťažké aplikácie

Kat. číslo	Ks	Balenie	Poznámka
724050026	100	Plast. krab.	vrátane skrutiek (TF)
724050027	150	Plast. krab.	bez skrutiek

