

## Pro pórobeton a sádkokarton

### BIS CP

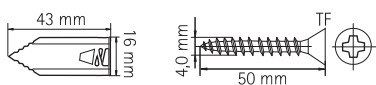
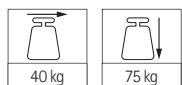
Středně těžké upevnění



**Vlastnosti a výhody:**

- materiál: ocel, pozinkovaná
- vyvrtat otvor 8 mm, natlouct a zašroubovat
- naprotáčí se při utahování
- pro středně těžké aplikace

Kat. číslo	Ks	Balení	Poznámka
611 7 131	6	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 7 141	12	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 7 153	100	Plast. krab.	včetně vrutů (TF)
611 7 063	150	Plast. krab.	bez vrutů



## Pro duté a plné materiály

### BIS TWIST

Težké upevnění

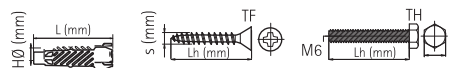
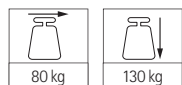


**Vlastnosti a výhody:**

- materiál: ocel, pozinkovaná, bílá pasivace
- vyvrtat otvor, natlouct a zašroubovat
- s ochranným límcem proti zapadnutí do otvoru
- zářezky proti protočení
- pro šrouby a vruty
- zůstane na místě po vyšroubování šroubu/vrutu

Kat. číslo	HØ	L	Lh	s	Ks	Balení	Poznámka
611 9 171	8	45	60	5,0	6	Sáček	včetně vrutů (TF)**
611 9 141	8	45	60	5,0	12	Sáček	včetně vrutů (TF)**
611 9 621	10	50	70	6,0	4	Sáček	včetně vrutů (TF)**
611 9 641	10	50	70	6,0	10	Sáček	včetně vrutů (TF)**
611 9 653	10	50	70	6,0	50	Plast. krab.	včetně vrutů (TF)**
611 9 721	10	50	60	6,0	4	Sáček	včetně šroubů (TH)**
611 9 731	10	50	60	6,0	10	Sáček	včetně šroubů (TH)**
611 9 753	10	50	60	6,0	50	Plast. krab.	včetně šroubů (TH)**

\*\* také vč. podložek



Maximální zatížení závisí na kvalitě zdi. Více informací na požádání.

## Pro tvrdé plné materiály

### BIS HK / HK-S Kotevní dráty

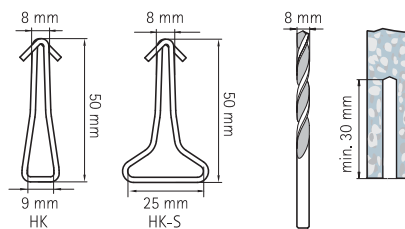
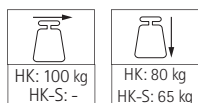
Težké upevnění



**Vlastnosti a výhody:**

- vhodné i pro venkovní použití 1.4401
- vhodné i pro venkovní použití
- vyvrtat otvor 8 mm a natlouct
- typ HK pro ocelová lanka nebo řetěz
- typ HK-S pro montážní pásku až do šíře pro montážní pásku až do šíře 25 mm
- testováno CSTB
- pro těžké aplikace

Kat. číslo	Typ	Ks	Balení	Poznámka
6107 3 134	HK	200	Plast. krab.	-
6107 3 224	HK	100	Plast. krab.	včetně krytek
6107 3 524	HK-S	100	Plast. krab.	včetně nástroje
6107 3 002	Nástroj	1	Sáček	pro HK a HK-S



Bezpečnostní faktor 1:4.  
Maximální zatížení závisí na kvalitě zdi. Více informací na požádání.

Česká republika  
Slovenská republika

**Walraven s.r.o.**  
Bezděčín 88  
293 01 Mladá Boleslav (CZ)  
Tel. +420 326 724 009  
Fax +420 326 737 391  
info@walraven-is.cz

**Walraven Group**

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)  
Grenoble (FR) · Banbury (GB) · Madrid (ES)  
Barcelona (ES) · Mladá Boleslav (CZ)  
Kraków (PL) · Kyiv (UA) · Moscow (RU)  
Detroit (US) · Shanghai (CN)

BIS Plugs & Anchors (CZ) - 03/2012 - pdf - Změny výrazem

## BIS Hmoždinky a kotvy



# BIS Natloukací hmoždinky pro sádkarton

## Bez vrtání a speciálních nástrojů!

BIS Natloukací hmoždinky pro sádkarton jsou spolehlivé a velice snadno s nimi pracuje:

- žádné vrtání, prostě natlučte a zašroubujte vrut
- není třeba nic na roztažení, hmoždiky se roztahují utahováním vrutů
- navrženy tak, aby se neprotáčely

*TIP: V této brožuře naleznete pouze malý výběr z naší široké řady BIS Hmoždinek a kotev.*

*Podívejte se do našeho katalogu kde je kompletní řada, případně navštivte [www.walraven.cz](http://www.walraven.cz).*

## BIS MINI

Lehké upevnění

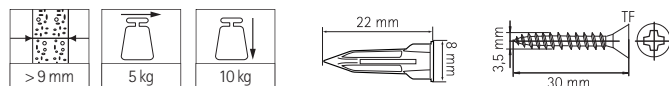


### Vlastnosti a výhody:

- materiál: ABS, modrý
- ostrý hrot pro přesné umístění
- mohou být blízko sebe
- pro lehké aplikace

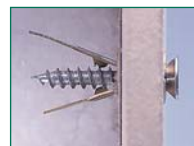


Kat. číslo	Ks	Balení	Poznámka
611 1 111	12	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 1 121	25	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 1 131	50	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 1 511	12	Sáček	včetně vrutů (TF) a háčků
611 1 163	200	Plast. krab.	včetně vrutů (TF)



## BIS GOLD

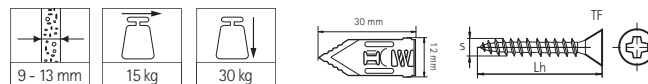
Středně těžké upevnění



### Vlastnosti a výhody:

- materiál: pasivovaná ocel
- s plochou hlavou
- s ozubeným hrotem pro snadné natlučení
- s vedením vrutu a female závitem
- vyjmutelné s minimální poškozením stěny
- pro středně těžké aplikace
- vhodné pro několik průměrů vrutů (Ø 3,5 až do 5 mm)

Kat. číslo	LH	s	Ks	Balení	Poznámka
611 2 211	30	4,0	6	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 2 311	50	4,0	6	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 2 321	50	4,0	12	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 2 231	30	4,0	25	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 2 331	50	4,0	25	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 2 251	30	4,0	50	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 2 263	30	4,0	200	Plast. krab.	včetně vrutů (TF)
611 2 051	-	-	50	Sáček	bez vrutů
611 2 063	-	-	200	Plast. krab.	bez vrutů



! Bezpečnostní faktor 1:2 pro BIS MINI, BIS GOLD, BIS TRISTAR, BISXL, BIS CP a BIS TWIST

## BIS TRISTAR

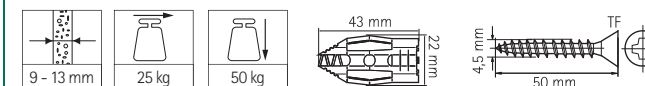
Težké upevnění



### Vlastnosti a výhody:

- materiál: nerezová ocel
- s plochou hlavou
- s ozubenými hroty pro snadné natlučení
- pro těžké aplikace

Kat. číslo	Ks	Balení	Poznámka
611 3 631	6	Sáček	vč. nerezových vrutů (TF) a podložek
611 3 531	6	Sáček	vč. pozinkovaných vrutů (TF) a podložek
611 3 541	25	Sáček	vč. pozinkovaných vrutů (TF) a podložek
611 3 563	100	Plast. krab.	vč. pozinkovaných vrutů (TF) a podložek



## BIS XL

těžké upevnění



### Vlastnosti a výhody:

- materiál: ocel, pozinkovaná
- s plochou hlavou
- pro těžké aplikace

Kat. číslo	Ks	Balení	Poznámka
611 4 111	6	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 4 121	12	Sáček	včetně vrutů (TF)
611 4 143	100	Plast. krab.	včetně vrutů (TF)
611 4 053	150	Plast. krab.	bez vrutů

