



Dvoudílné tažné kotvy mají velké množství možných kombinací. Celkem 46 variant kombinací. Jak je možné vidět hledíme na individuální potřeby a pro každý problém najdeme vhodné optimální řešení. Ve spodní části jsou přizpůsobeny pro různé velikosti zatížení a potřebnou vzdálenost mezi otvory pro šrouby. Například, u tažné kotvy HDBU379, vhodné posunutí ve vztahu k stěnovým prvkům s prefabrikované montážní roviny, vzdálenost otvoru pro šroub do asi 60 mm dovnitř.



[CZ-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

## FEATURES



### Materiál

#### Kvalita oceli:

S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN

#### Ochrana proti korozi:

275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

### Výhoda

- Instalace základny na místě montáže, nenarušuje dopravu vyčnívajících kovových díly a snižují riziko zranění.

## APPLICATIONS

### Použitelné materiály

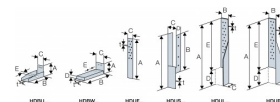
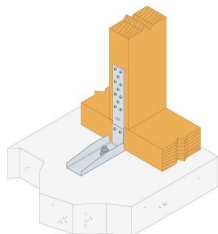
Beton, ocel, dřevo, dřevěné výrobky

### Oblast použití

- Dvoudílné tažné kotvy mají velké množství možných kombinací. Celkem 46 variant kombinací.
- Jak je možné vidět, hledíme na individuální potřeby a pro každý problém najdeme vhodné optimální řešení.

TECHNICAL DATA

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	NOBB č.
HDF250G	NOB432
HDF400G	NOB433
HDS336G	NOB438
HDL380G	NOB434
HDR380G	NOB436
HDL465G	NOB435
HDR465G	NOB437
HDF40XG	-
HDF60XG	-
HDBU163G	NOB426
HDBU220G	NOB427
HDBU379G	NOB428
HDBW60G	NOB431
HDBW160G	NOB429
HDBW200G	NOB430
HD2P60G	42163299
HD2PL40G	42291105

Produkty s HDU ,HDB musí být spojeny k základům zadaným počtem e-Jot šroubů JT2-3 / 5,5x25.

Produkt HD2P60G se skládá z horní části HDF400G a spodní části HDBU220G,

Produkt HD2PL40G se skládá z horní části HDF250G a spodní části HDBU379G.

\* Hmotnost horní/spodní část

Spodní části HDBU ... spolu s podložkami US40 / 50 / 10G používají u dolní části HDBU220G a HDBU379G s U-disk US50 / 50 / 8G..

Tyto podložky a e-jot šrouby je nutné objednat zvlášť.

\*\* Doba k zákazníkovi

Kapacita při plném zahřebíkování

HDF250G
HDF400G
HDS336G
HDL380G
HDR380G
HDL465G
HDR465G
HDF40XG
HDF60XG
HDBU163G
HDBU220G
HDBU379G

HDBW60G
HDBW160G
HDBW200G
HD2P60G
HD2PL40G

n = nef podle ES5, tabulky 8.1;

Rlat.k = charakteristická odolnost CNA hřebíku na stříh

Rax.k = charakteristická únosnost CNA hřebíku na výtažnost

\* při použití CNA4,0x50

\*\* plné přibití 20 CNA hřebíky

\*\*\* částečné přibití 14 CNA hřebíky

Nízké hodnoty horní a dolní části

Kotevní šroub důkazy o síle faktoru šroubů F1.dx.

## Kombinace

Art. nr.	Vertical parts								
	HBUF250G	HBUF400G	HBUS336G	HDUL380G	HDUR380G	HDUL465G	HDUR465G	HBUF40XG	HBUF60XG
HDBU163G	y	y	y	y	y	y	y	S	-
HDBU220G	-	HD2P60G	-	y	y	y	y	-	S
HDBU379G	HD2PL40G	y	y	y	y	y	y	S	S
HDBW60G	y	y	y	y	y	y	y	S	-
HDBW160G	y	y	y	y	y	y	y	S	-
HDBW200G	-	y	y	y	y	y	y	-	S

y = horní a dolní části jsou zabaleny odděleně (a pořadí)

S = horní části jsou vyráběny na přání zákazníka v příslušné délky

HD2P60G, HD2PL40G = jsou dodávány v sadách, nebo jako horní a spodní části

## INSTALLATION

### spojovací prostředky

Jsou připevněny hřebíky CNA4,0x $\ell$  nebo CSA5,0x $\ell$  šrouby.

