



### Použití

- Do betonu

### Průměr

- Ø 16 mm

### Vlastnosti

- Lešenářské znovupoužitelné kotvení
- Provizorně bezpečnostní kotvení individuálního typu B
- Opětovné ucpání otvoru pomocí plastického těsnění

**Těsnění** - plastické, bílé  
Pro otvor Ø 12 až 16 mm  
**Code : 170 197**



### Postup osazování

Důležité body pro použití bezpečnostního individuálního kotvení

- Vrtat přímočaře a se správným průměrem. Důkladně vyčistit otvor
- Proti pádu používat jen homologované vybavení - EN 355, EN 360

Nepoužívat QUICK SECURIT pokud:

- personál není vyškolený ve správném kladení
- dojde k pádu nebo vadě na nějaké části komponentu (v tomto případě musí dojít ke znehodnocení kotvy)
- Nepoužívat pro jiné účely než je kotva zhotovena, po ukončení prací kotvu odebrat

**Nesprávné uložení**



**Správné uložení**



### Materiálové varianty

Element	Materiál a ochrana
Kabel, drát	Ocel galvanizovaná
Expanzní kužel	Nerezavějící ocel
Klíny expanzního kužele	Nerezavějící ocel
Západka	Hliník
Ochranné pouzdro	Polyuretan - oranžový
"talířek důkazu vylovení"	Měď - Cu

### Technické parametry

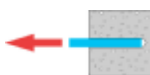
$d_0$  = průměr předvrtání       $h_{ef}$  = efektivní kotevní hloubka  
 $l$  = délka hmoždinky       $h_{min}$  = min. tloušťka podkladu  
 $h_1$  = min. hloubka vrtu

	$d_0$ (mm)	$l$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	Kód
QUICK SECURIT	16	300	90	80	110	170 190



### Dovolené zatížení (daN) a limitní vzdálenosti

Tah



Hmoždinka	Beton C20/25
QUICK SECURIT	500(*)

(\*)minimální zatížení potřebné k vytržení = 2000 daN  
náročnější požadavek - NF EN 795 = 1000 daN

Minimální vzdálenosti

Hmoždinka	Od okraje $C_{min}$ (mm)	Osová $S_{min}$ (mm)
QUICK SECURIT	155	188

Ø 16