Technický list

AH
Tažná kotva AH

AH tažné tyče se používají jako připojení dřevěných prvků do betonu. Můžete také použít pro křížové spojení dřevo / dřevěný nebo dřevěné spoje do dalších stavebních materiálů.

Features

Materiál

<u>Kvalita oceli:</u>
S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN
<u>Ochrana proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm
U-Scheibe:
<u>Kvalita oceli:</u>
S 235 JR dle norem DIN EN 10025
<u>Ochrana proti korozi:</u>
Tloušťka vrstvy pozinkování asi 55 mikronů v souladu s DIN EN 1461

Výhody

- Vzhledem k velkým možnostem délek lze snadno přemostit příčníky

Applications

Použitelné materiály

Dřevo, výrobky ze dřeva, ocel, beton

Oblast použití

- Připojení komponentů ze dřeva nebo dřevěných materiálů, prvků ze dřeva / kompozitního dřeva nebo z betonu / oceli

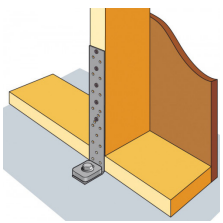


Fig. 1: Installation med 1 plade i bunden, 45 mm

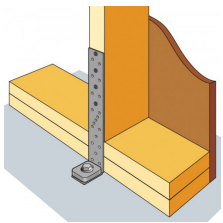


Fig. 2: Installation med 2 plader i bunden, 45 mm

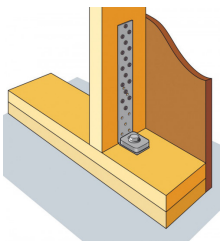
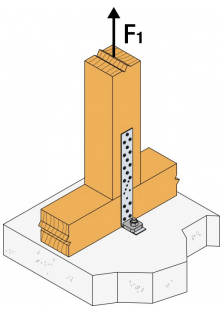


Fig. 3: Installation af indvendig væg

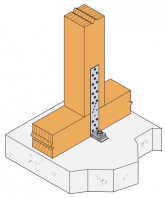


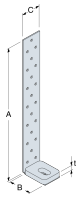
AH mit 2 Schwellen

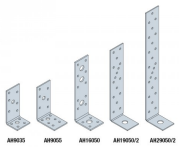
Eckmontage

AH
Tažná kotva AH

Technical Data







Rozměry

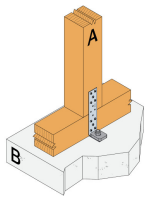
Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]				Příruba A				Hlava			Box Quantity	Hmotnost [kg]
	A	B	C	t	Ø5	Ø9	Ø13	13.5x25	Ø5	Ø9	Ø13		
AH9035	90	35	40	2.5	6	1	-	-	4	1	-	100	0.09
AH16050	160	50	40	3	10	-	3	-	4	-	1	100	0.18
AH19050/2	192	52	40	2	16	-	-	-	-	-	1	100	0.15
AH29050/2	292	52	40	2	23	-	-	-	-	-	1	50	0.21
AH39050/2	390	52	40	2	27	-	-	-	-	-	1	25	0.28
AH49050/2	492	52	40	2	36	-	-	-	-	-	1	25	0.34
AH61050/2	612	52	40	2	45	-	-	-	-	-	1	25	0.42
AH19050/4	194	54	40	4	12	-	-	-	-	-	1	50	0.3
AH29050/4	294	54	40	4	18	-	-	-	-	-	1	25	0.42
AH39050/4	394	54	40	4	27	-	-	-	-	-	1	25	0.55
AH49050/4	494	54	40	4	36	-	-	-	-	-	1	25	0.68
AH61050/4	614	54	40	4	45	-	-	-	-	-	1	25	0.83

AH9035 se řídí naší ETA-06/0106.

Všechny ostatní AH-konektory se řídí ETA-07/0285.

Technický list

AH
Tažná kotva AH



Hodnoty pro připojení

Art. nr.	Upevňovací prvky				Charakteristické hodnoty nosnosti - Dřevo C24 [kN]
	Příruba A		Hlava		$R_{1.k}$
	Množství	Typ	Množství	Typ	
AH9035	5	CNA	1	M8	4.0 / kmod
AH16050	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 15.3/kmod)
AH19050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 15.2/kmod)
AH29050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 15.2/kmod)
AH39050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 15.2/kmod)
AH49050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 15.2/kmod)
AH61050/2	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 15.2/kmod)
AH19050/4	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 19.8/kmod)
AH29050/4	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 19.8/kmod)
AH39050/4	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 19.8/kmod)
AH49050/4	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 19.8/kmod)
AH61050/4	n ≥ 2	CNA	1	M12	min (n x Rlat.k ; 19.8/kmod)

R lat.k = charakteristická hodnota pro střih u spojovacího prostředku
n = nef = efektivní počet podle eurokódu 5 (8.3.1.1)
Požadovaná zatížení šroubu je vytažen na: F = F b.ax.d 1.dx 3.0
Šrouby musí být odděleně.
AH9035 je určen pouze pro připojení trámy na betonu..

Installation

Instalace

- **CNA4,0 × L × L CSA5,0 hřebíky nebo šrouby a kotevní tyče Ø12mm s podložkou US40 / 50 / 10G**

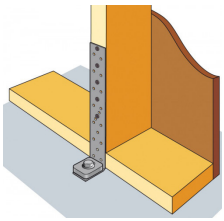


Fig. 1: Installation med 1 plade i bunden, 45 mm

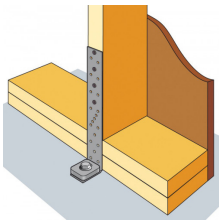


Fig. 2: Installation med 2 plader i bunden, 45 mm

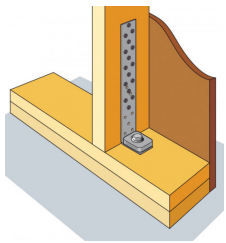
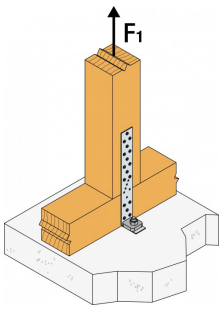


Fig. 3: Installation af indvendig væg



Copyright by Simpson Strong-Tie®