



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.



[ETA-07/0285](#), [CZ-DoP-e07/0285](#), [CZ-DoP-e06/0106](#)

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

U-Scheibe:

Kvalita oceli:

S 235 JR dle norem DIN EN 10025

Ochrana proti korozi:

Tloušťka vrstvy pozinkování asi 55 mikronů v souladu s DIN EN 1461

Výhody

- Vzhledem k velkým možnostem délek lze snadno přemostit příčnický

APPLICATIONS

Použitelné materiály

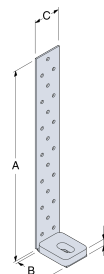
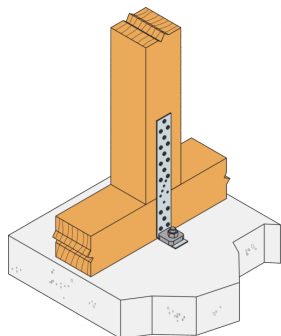
Dřevo, výrobky ze dřeva, ocel, beton

Oblast použití

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

TECHNICAL DATA

Rozměry

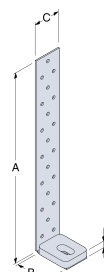
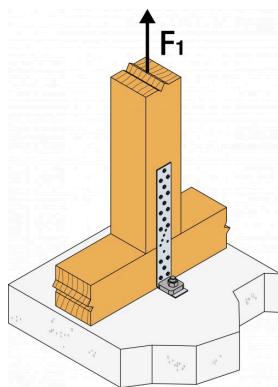
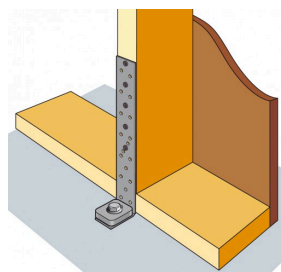


Art. nr.	DB. nr.	NOBB č.	Rozměry a typické hodnoty [mm]			
			A	B	C	t
AH29050/2-FR	-	-	292	52	40	2
AH39050/2-FR	-	-	390	52	40	2
AH49050/2-FR	-	-	492	52	40	2
AH9035	8977746	21594544	90	35	40	2.5
AH16050	7742190	21594510	160	50	40	3
AH19050/2	5385138	43582726	192	52	40	2
AH29050/2	5385183	42163584	292	52	40	2
AH39050/2	TUN931	42290394	390	52	40	2
AH49050/2	TUN930	42290844	492	52	40	2
AH61050/2	TUN928	42290863	612	52	40	2
AH19050/4	1432682	42290356	194	54	40	4
AH29050/4	TUN932	42290375	294	54	40	4
AH39050/4	1432683	42290413	394	54	40	4
AH49050/4	TUN929	42290852	494	54	40	4
AH61050/4	TUN927	42290878	614	54	40	4

AH9035 se řídí naší ETA-06/0106.

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

Charakteristické hodnoty - Série 1



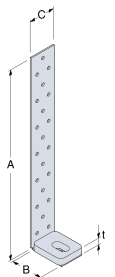
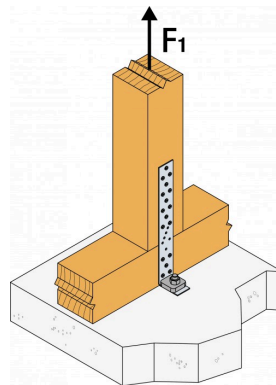
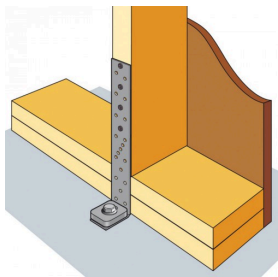
AH29050/2-FR
AH39050/2-FR
AH49050/2-FR

For configuration 1, 1 WA M12-119/20 or AT-HP + LMAS12/150 are suggested.

(1)The published characteristic capacity is based on instantaneous load duration and service class 2 according to EC5 (EN 1995) – $k_{mod} = 1.1$. The bolt capacity shall fullfil $(2.23 \times F_d / N_{r,d})^{1.5} + (0.79 \times F_d / V_{r,d})^{1.5} < 1$

(3)The published characteristic capacityis based on instantaneous load duration and service class 2 according to EC5 (EN 1995) – $k_{mod} = 1.1$. The capacity of WA anchor is included with the following hypothesis of an isolated single anchor in non-cracked concrete C20/25 with normal reinforcement: edge distances are over $c_{cr,N}=110$ mm, $c_{cr,sp} = 215$ mm and spacing is over $s_{cr,N}=220$ mm, $s_{cr,sp} = 430$ mm
For other load duration and service class, please refer to the ETA to get more accurate capacities

Charakteristické hodnoty - Série 2



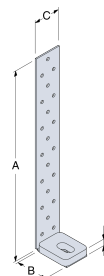
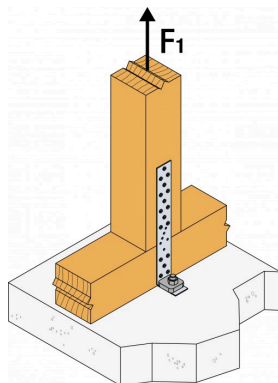
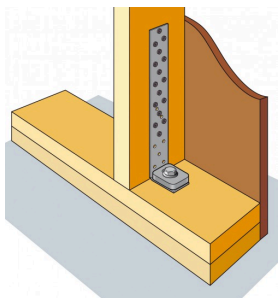
AH29050/2-FR
AH39050/2-FR
AH49050/2-FR

For configuration 2, 1 WA M12-119/20 or AT-HP + LMAS12/150 are suggested.

(1)The published characteristic capacity is based on instantaneous load duration and service class 2 according to EC5 (EN 1995) – $k_{mod} = 1,1$. The bolt capacity shall fullfil $(2.23 \times F_d / N_{r,d})^{1.5} + (0.79 \times F_d / V_{r,d})^{1.5} < 1$

(3)The published characteristic capacityis based on instantaneous load duration and service class 2 according to EC5 (EN 1995) – $k_{mod} = 1,1$. The capacity of WA anchor is included with the following hypothesis of an isolated single anchor in non-cracked concrete C20/25 with normal reinforcement: edge distances are over $c_{cr,N}=110$ mm, $c_{cr,sp} = 215$ mm and spacing is over $s_{cr,N}= 220$ mm, $s_{cr,sp} = 430$ mm.
For other load duration and service class, please refer to the ETA to get more accurate capacities

Charakteristické hodnoty - Série 3



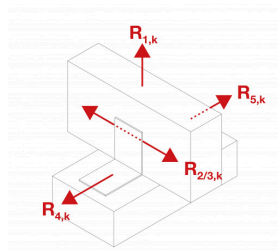
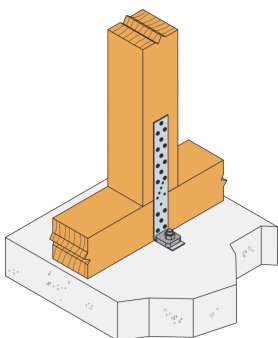
AH29050/2-FR

AH39050/2-FR

AH49050/2-FR

Pro všechny ostatní hodnoty k_{Bmod} najdete v ETA-07 / 0285.

Hodnoty pro připojení



AH29050/2-FR

AH39050/2-FR

AH49050/2-FR

AH9035

AH16050

AH19050/2

AH29050/2

AH39050/2

AH49050/2

AH61050/2

AH19050/4

AH29050/4

AH39050/4

AH49050/4

AH61050/4

R lat.k = charakteristická hodnota pro stříh u spojovacího prostředku

n = n_{ef} = 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

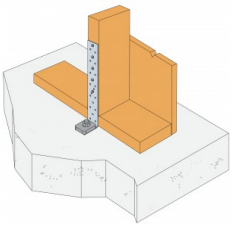


Fig. 1:
Installation
med 1 plade i
bunden, 45 mm

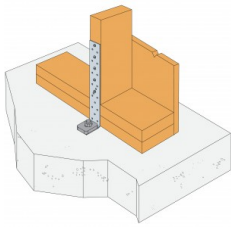


Fig. 2:
Installation
med 2 plader i
bunden, 45 mm

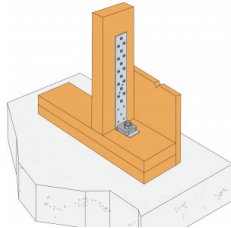


Fig. 3:
Installation af
indvendig væg

