



HE-palkkikiinnikkeitä käytetään ankkuroitaessa palkkeja, kattoristikoita ja sekundäärikannattimia teräsrakenteisiin. Lisäksi kiinnikkeitä voidaan käyttää ripustettaessa puupalkkeja teräkseen ja kantaviin rakenteisiin. Kaksi HE-ankkuriä asennetaan kuvan mukaisesti vastakkaisesti. Tämä varmistaa, että kiinnikkeet tarttuvat tiukasti teräspalkin laippaan. Yhtä kiinnikettä kohden käytetään vähintään kolmea naulaa tai ruuvia. Naulat tai ruuvit asennetaan mahdollisimman lähelle teräspalkkia. Ylimpään reikään tulee aina naula tai ruuvi.



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

OMINAISUUDET



Materiaali

- Teräslaatu: Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja: 275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

Hyödyt

- Helppo asentaa

SOVELLUS

Liitos

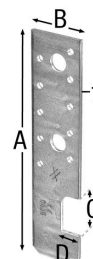
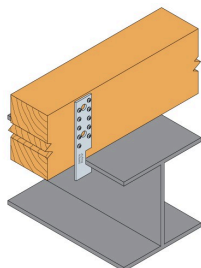
- Puupilarit

Käyttötarkoitus

- Käytetään ankkuroitaessa palkkeja, kattoristikoita ja sekundäärikannattimia teräspalkkeihin
- Kiinnikettä voi käyttää myös ripustettaessa puupalkkeja teräspalkeista

TECHNICAL DATA

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]					Reiät	
	A	B	C	D	t	Ø5	Määrä
HE135	135	40	30	15	4	6	-
HE175	175	40	30	15	4	10	2

Kestävyyden ominaisarvo

Tuotenro	Kaksi kiinnikettä liitosta kohden		Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ [kN], min *	
	Määrä [pr. beslag]		Puu	Teräs
	CNA4,0x40			
HE135	3		10.7	17
HE175	3		10.7	17

Kestävyyden ominaisarvo

Tuotenro	Kaksi kiinnikettä liitosta kohden		Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ [kN], min *	
	Määrä [pr. beslag]		Puu	Teräs
	CNA4,0x40			
HE135	4		13.6	17
HE175	4		13.6	17

Kestävyyden ominaisarvo

Tuotenro	Kaksi kiinnikettä liitosta kohden		Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ [kN], min *	
	Määrä [pr. beslag]		Puu	Teräs
	CNA4,0x40			
HE135	5		15.7	17
HE175	5		15.7	17

Kestävyyden ominaisarvo

Tuotenro	Kaksi kiinnikettä liitosta kohden		Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ [kN], min *	
	Määrä [pr. beslag]		Puu	Teräs
	CNA4,0x40			
HE135	6		16.8	17
HE175	6		16.8	17

Kestävyyden ominaisarvo

Tuotenro	Kaksi kiinnikettä liitosta kohden		Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ [kN], min *	
	Määrä [pr. beslag]		Puu	Teräs
	CNA4,0x40			
HE175	7		21.8	17

Kestävyyden ominaisarvo

Tuotenro	Kaksi kiinnikettä liitosta kohden		Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ [kN], min *	
	Määrä [pr. beslag]		Puu	Teräs
	CNA4,0x40			
HE175	8		23.6	17

Kestävyyden ominaisarvo

Tuotenro	Kaksi kiinnikettä liitosta kohden		Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ [kN], min *	
	Määrä [pr. beslag]		Puu	Teräs
	CNA4,0x40			
HE175	9		28.6	17

Kestävyyden ominaisarvo

Tuotenro	Kaksi kiinnikettä liitosta kohden		Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ [kN], min *	
	Määrä [pr. beslag]		Puu	Teräs
	CNA4,0x40			
HE175	10		30.7	17

* Kestävyyden ominaisarvo $R_{1,k}$ liitosta kohden. Kestävyyden mitoitusarvo $R_{1,d}$ on puun ja teräksen mitoitusarvoista pienempi.

ASENNUS

Kiinnittäminen

- Puuhun kiinnittämisessä käytetään CNA4,0xℓ- naulauslevynauloja, CSA5,0xℓ-ruuveja tai M12-pultteja

