

NPB255 hulplade er designet specielt til CLT konstruktioner. Korrekt installation sikres nemt af en hjælpelinje, der angiver, hvor pladen skal placeres.



[UK-DoP-h10/0005](#)

EGENSKABER



Materiale

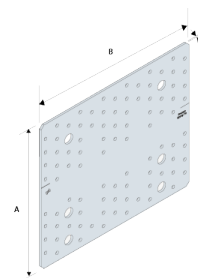
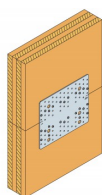
- Stålkvalitet: Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse: 275 g/m² på begge sider - svarende til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Ideel til CLT byggeri
- Korrekt installation sikres nemt af en hjælpelinje
- Stor alsidighed: Kan fastgøres på træ og betonunderlag
- Høj bæreevnekapacitet for vandret (F_2/F_3) og lodret (F_1) lastningsretning

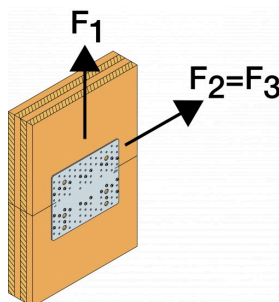
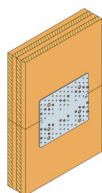
TEKNISK DATA

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Mål [mm]			Huller	
		A	B	Tykkelse	Øverste del	Nederste del
NPB255	1967265	214	255	3	52 Ø 5 + 2 Ø 14	41 Ø 5 + 4 Ø 14

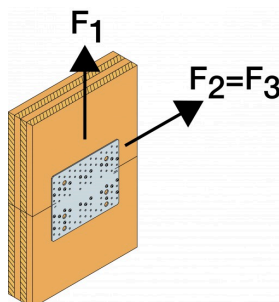
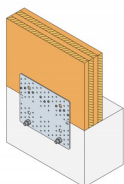
Karakteristisk bæreevne - Træ/træ samling



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/træ samling - $R_{lat,k}$					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]			
	Top part	Bund part	$R_{1,k}$		F_2	
			CNA4.0x50	CSA5.0x50	CNA4.0x50	CSA5.0x50
NPB255	11	15	23.9	27.6	20.8	24

Værdier er gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.

Karakteristisk bæreevne - Træ/beton samling



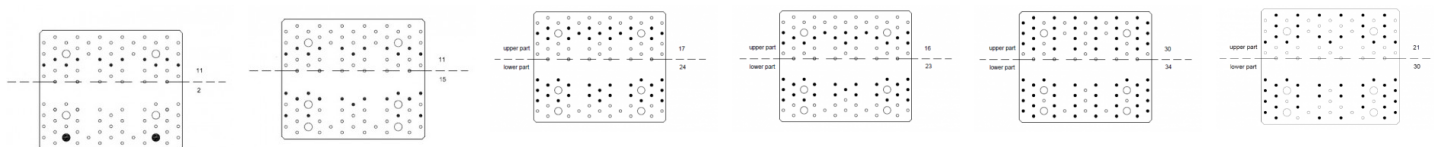
Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/beton samling - $R_{lat,k}$					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]			
	Top part	Bund part	$R_{1,k}$		F_2	
			CNA4.0x50	CSA5.0x50	CNA4.0x50	CSA5.0x50
NPB255	11	2	23.9	27.6	22.8	26.3

Værdier er gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.

MONTERING

Fastgørelse

- Til fastgørelse på træ anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Til fastgørelse på beton anvendes to M12 bolte



Træ på beton

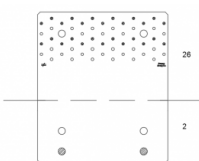
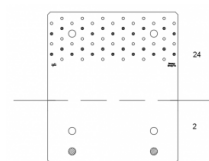
Træ på træ

Træ på træ

Træ på træ

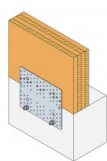
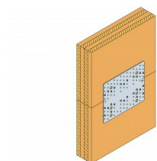
Træ på træ

Træ på træ



Træ på beton

Træ på beton



Bois sur bois

Bois sur béton