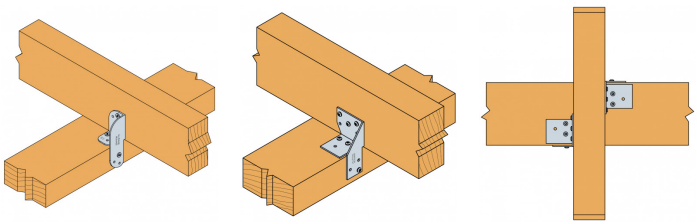
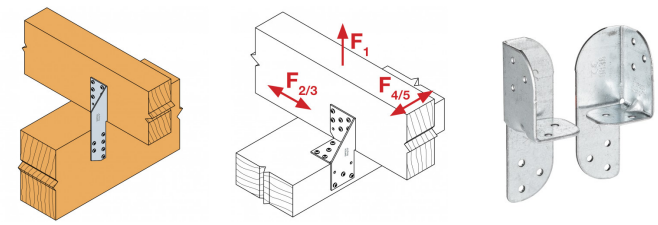
Technical data sheet

UNI
UNI

Universal bracket





Features

Material

Steel quality:

S250GD + Z275 according to DIN EN10346

Corrosion protection:

275 g / m galvanized on both sides 20mm

Benefits

- **Easy connection of intersecting wooden parts**

Applications

Applicable materials

Wood / wood joints, particularly in intersecting roof structures.

Application area

- **UNI96 connector for attaching transitions wood for smaller buildings, for example. Carports, pergolas**
- **UNI100 and UNI130 be used for attaching beams transitions to smaller wooden houses**
- **UNI190 are for connecting eg. Purlins are used to support the rafters to Purlin**

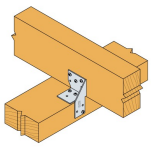
Values partial nailing

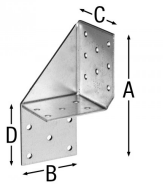
Technical data sheet

UNI
UNI

Technical Data

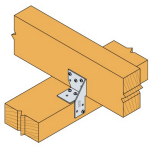
Dimensioner

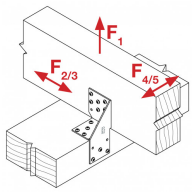




References	DB. nr.	NOB nr.	Dimensions [mm]					Holes		Min. tømmerhøjde [mm]	Antal pr. kasse
			A	B	C	D	t	Ø	Qty		
UNI96L	1658780	21220306	96	34	35	46	2	4	3 + 3 + 2	58	50
UNI100L	1644079	21220223	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63	50
UNI130L	3779162	21220280	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82	25
UNI190L	1680610	21220264	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108	50
UNI96R	1658798	21220314	96	34	35	46	2	4	3 + 3 + 2	58	50
UNI100R	1644087	21220330	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63	50
UNI130R	3779170	21220298	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82	25
UNI190R	1680628	21220272	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108	50

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - minimum udsømning



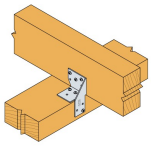


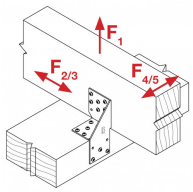
References	Forbindelsesmidler	Karakteristisk bæreevne (kN) for 2 beslag pr. samling, anbragt diagonalt		
	Type	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	$R_{4,k}=R_{5,k}$
UNI190R	CNA4,0x40	7.9	4.5	Min. 4.3; 3.9(b+7)/e

Technical data sheet

UNI
UNI

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - maksimum udsømning





References	Forbindelsesmidler	Karakteristisk bæreevne (kN) for 2 beslag pr. samling, anbragt diagonalt		
	Type	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	$R_{4,k}=R_{5,k}$
UNI96L	CNA3,1x40	3.4	1.9	Min. 3.9; 2.2(b+10)/e
UNI100L	CNA4,0X40	5.8	4.7	Min. 7.3; 2.9(b+16)/e
UNI130L	CNA4,0X40	10.8	7.9	Min. 7.9; 5.4(b+21)/e
UNI190L	CNA4,0x40	16	5.4	Min. 5.8; 7.4(b+7)/e
UNI96R	CNA3,1x40	3.4	1.9	Min. 3.9; 2.2(b+10)/e
UNI100R	CNA4,0X40	5.8	4.7	Min. 7.3; 2.9(b+16)/e
UNI130R	CNA4,0X40	10.8	7.9	Min. 7.9; 5.4(b+21)/e
UNI190R	CNA4,0x40	16	5.4	Min. 5.8; 7.4(b+7)/e

e og b indsættes i mm.
Hvis åsen er forhindret i at rotere, vil bæreevnen $R_{1,k}$ i en samling med kun et beslag være halvdelen af bæreevnen i en samling med to beslag. Hvis åsen kan rotere kan bæreevnen af UNI190 beregnse, se ETA på vores hjemmeside www.strongtie.dk
Ved anbringelse af to beslag UNI190 overfor hinanden på hver sin side af en ås (dvs. ikke diagonalt), kan alle bæreevner **pr. beslag** ved denne samling findes i ETA for 1 beslag pr. samling. Bæreevnen for F_1 fås ved at sætte f lig nul. Bæreevnen for F_2 og F_3 er uændrede. For F_4 og F_5 anvendes den mindste værdi af F_4 og F_5.

Installation

Installation

- Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer