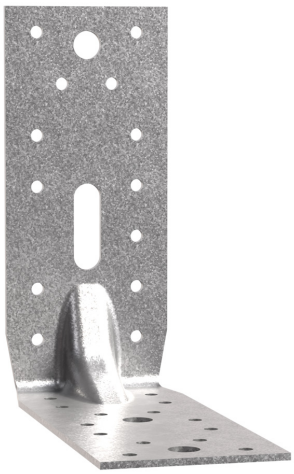
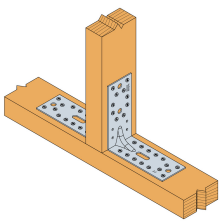
**Technical Sheet**

E9/2.5
**Forstærket vinkelbeslag**

*E9/2,5 forstærkede beslag er designet til strukturelle anvendelser i trærammebygninger.*







# Features

## Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
  275 g/m$^2$ på begge sider - svarende til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

## Fordele

- Forstærket vinkelbeslag
- Lange flige giver flere ancvendlelsemuligheder i bærende konstruktioner

# Applications

## Samlinger

- træ-træ
- træ-beton

## Anvendelsesområder

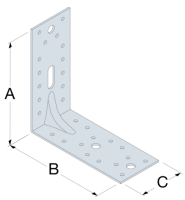
- Spærsamlinger
- Letvægsopbygninger
- Bjælke-bjælke samlinger

**Technical Sheet**

E9/2.5
**Forstærket vinkelbeslag**

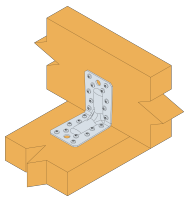
# Teknisk data

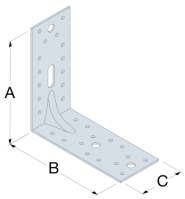
## Dimensioner




| Reference | Mål | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dimensioner[mm] | | | | Huller flig A[mm] | | | Huller flig B[mm] | | Andre | |
| | A[mm] | B[mm] | C[mm] | Tykkelse[mm] | Rund | | Aflang | Rund | | Antal pr. kasse | Vægt[kg] |
| | | | | | Ø5[mm] | Bolt[mm] | Ø11x34 | Ø5[mm] | Bolt[mm] | | |
| E9/2.5 | 154 | 152.5 | 65 | 2.5 | 14 | 1 | 1 | 14 | 2 | 50.0 | 0.35 |

## Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Maks udsømning

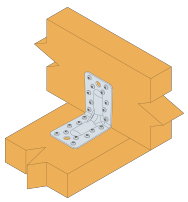


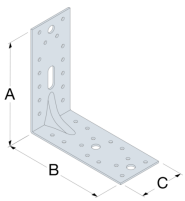



| Reference | Vinkelbeslagets bæreevne | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Maksimum udsømning | | | | | |
| | Udsømning | | Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN] | | | |
| | Flig A | Flig B | $R_{1,k}$ | | $R_{2,k}=R_{3,k}$[kN] | |
| | Antal | Antal | CNA4.0x35 | CNA 4,0x50 | CNA4.0x35 | CNA 4,0x50 |
| E9/2.5 | 12 | 14 | 5.1 / kmod^(-0.1) | 8.5 / kmod^(-0.1) | 9.5 | 13 |

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

## Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Delvis udsømning



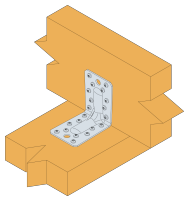


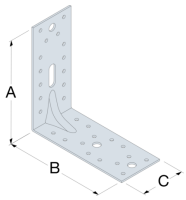

| Reference | Vinkelbeslagets bæreevne | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Delvis udsømning | | | | | |
| | Udsømning | | Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN] | | | |
| | Flig A | Flig B | $R_{1,k}$ | | $R_{2,k}=R_{3,k}$ | |
| | Antal | Antal | CNA4.0x35 | CNA 4,0x50 | CNA4.0x35 | CNA 4,0x50 |
| E9/2.5 | 8.0 | 6.0 | 2.0 / kmod^(-0.2) | 3.4 / kmod^(-0.2) | 6.6 | 8.9 |

# Technical Sheet

E9/2.5
**Forstærket vinkelbeslag**

## Karakteristisk bæreevne - Søjle-bjælkesamling - 2 vinkelbeslag pr. samling

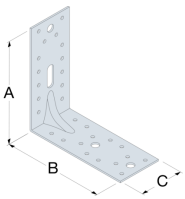


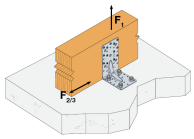



| Reference | Vinkelbeslagets bæreevne | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Karakteristisk bæreevne - Søjle-bjælkesamling | | | | | |
| | Udsømning | | Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN] | | | |
| | Flig A | Flig B | $R_{1,k}$ | | $R_{2,k}=R_{3,k}$ | |
| | Antal | Antal | CNA4.0x35 | CNA 4,0x50 | CNA4.0x35 | CNA 4,0x50 |
| E9/2.5 | 10.0 | 14.0 | 3.1 | 5.1 | 6.7 | 8.6 |

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

## Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling - 2 vinkelbeslag pr. samling



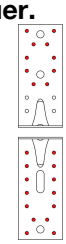

| Reference | Vinkelbeslagets bæreevne | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling | | | | |
| | Udsømning | | | | Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN] |
| | Flig A | | Flig B | | $R_{1,k}$ |
| | Antal | Type | Antal | Type | CNA4.0x35 |
| E9/2.5 | 12 | CNA* | 1 | Ø10 | 6 |

* Se i bæreevnetabel hvilke typer fastørelser der kan bruges i flig A. De karakteristiske bæreevner varierer alt efter typen af søm/skrue.
** Boltens regningsmæssige bæreevne $R_{\#,d}$ er bestemt af (boltfaktor x regningsmæssig last i samlingen) for den aktuelle lastretning. Se Simpson Strong-Tie sortimentet for egnede ankre. Typiske produkter kan være MS-CM og AT-HP.

# Montering

## Fastgørelse

**Til fastgørelse på træ anvendes CNA4,0xℓ beslagsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer.**





Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.