

<b>FLEXWOOD®</b> <b>Produktblad</b>		<b>Titel:</b> <b>Krydssamling</b> <b>Tekniske data</b>		<b>Afsnit:</b> <b>Bolte / Beslag</b> <b>Eksempel samling</b>
<b>Gyldig fra:</b> <b>29.08.2024</b>	<b>Erstatter:</b> <b>Udgave 1</b>	<b>Udgave:</b> <b>2</b>	<b>Udarb. / Godk.:</b> <b>BR</b>	<b>Side:</b> <b>1 af 1</b>

## Krydssamling – eksempel samling

### Anvendelse:

Til samling af bjælker som mødes i et kryds, hvor der ønskes en skjult samling.

### Montage:

Limtræbjælke "B" leveres fra fabrik med slids, som er lukket i bunden, udfræsning i enden for beslag-"krop"/sømhoveder, samt boring af huller for dorne. Bjælkebæreren sømmes på limtræbjælke "A" med kamsøm 4.0x60 i alle huller. Beslaget placeres midt for limtræbjælke "B".

Limtræbjælke "B" føres op over beslaget og dornene slås i med lette slag.

Træpropper limes i dornhuller (huller er kun boret fra en side i bjælke og dermed kun en side med træpropper).

Der medleveres løst fra fabrik:

1 stk. bjælkebærer type 90, 120, 160, 200 eller 240.

3-6 stk. dorne  $\varnothing 12$  mm alt efter hvilken type beslag og længde efter hvilke bjælkebredde.

8-22 stk. kamsøm 4.0x60 alt efter hvilken type beslag.

3-6 stk. træpropper  $\varnothing 12$  alt efter hvilken type beslag.

### Tekniske data:

Korrosionsbeskyttelse af beslag = Varmforzinkning.

Dorne  $\varnothing 12$  mm i FZB.

Typebetegnelsen på beslag er lig med beslagets højde. Til en aktuel limtræshøjde vælges beslaghøjde ca. 40 mm mindre end denne – dog kan type 90 anvendes til bjælkehøjde 100 mm – dorne er på dette beslag placeret som en firkant – alle andre type på række som skitse eksempel med type 160.

### Styrke (regningsmæssig):

Vejledende bæreevne pr. samling ved kamsøm / dorne i alle huller:

Type 90 = ca. 4 KN v/ bjælkebredde min. 65 mm

Type 120 = ca. 7 KN v/ bjælkebredde min. 90 mm

Type 160 = ca. 10 KN v/ bjælkebredde min. 90 mm

Type 200 = ca. 14 KN v/ bjælkebredde min. 90 mm

Type 240 = ca. 24 KN v/ bjælkebredde min. 115 mm

### Pris:

Pris kan oplyses af Flexwood's forhandler.

Sættet består af beslag, dorne, kamsøm, træpropper og tildannelse i bjælkeende (limtræbjælke "B").

