



Le sabot à ailes intérieures SAI est une variante du sabot à ailes extérieures qui permet d'apporter une plus grande discrétion dans l'assemblage. Son utilisation permet de répondre à des cas particuliers tels les assemblages en angle de mur.



[FR-DoP-e06/0270](#), [ETA-06/0270](#)

CARACTÉRISTIQUES

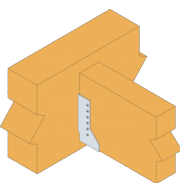


Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346
- Epaisseur 2 mm

Avantages

- Installation simple et rapide
- Discrétion de l'assemblage
- Largeurs au choix selon les plages indiquées.



APPLICATIONS

Support

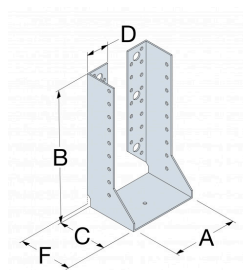
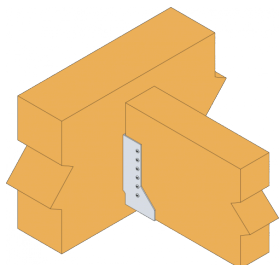
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé,
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé.

Domaines d'utilisation

- Solives,
- Pannes,
- Lisses et montants de bardage,
- Poteau poutre...

DONNÉES TECHNIQUES

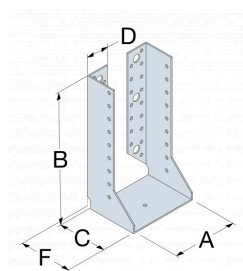
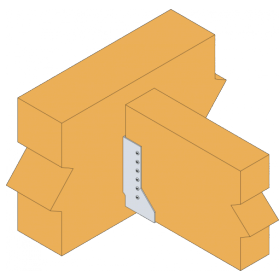
Développés et largeurs



| Références | Développé [mm] | Avec perçages de pointes uniquement (ailes recoupées) | Avec perçages de tirefonds et pointes (ailes entières) |
|------------|----------------|---|--|
| SAI200 | 200 | 38 - 63 mm | 64 - 80 mm |
| SAI250 | 250 | 38 - 63 mm | 64 - 80 mm |
| SAIL300 | 300 | 38 - 79 mm | 80 - 116 mm |
| SAIL340 | 340 | 38 - 79 mm | 80 - 116 mm |
| SAIL380 | 380 | 38 - 79 mm | 80 - 156 mm |
| SAIL440 | 440 | 38 - 79 mm | 80 - 156 mm |
| SAIL500 | 500 | 38 - 79 mm | 80 - 156 mm |

Attention, pour les sabots SAI-SAIL à ailes intérieures **de largeurs inférieures à 64 mm (SAI) et 80 mm (SAIL)**, les ailes sont recoupées sur la hauteur dans l'axe des perçages de boulons. La fixation sur le porteur est donc uniquement possible par pointes ou vis dans la ligne verticale de perçages Ø5 proche du pli.

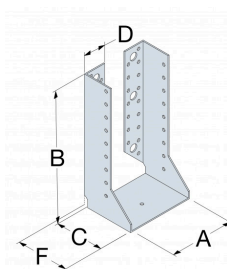
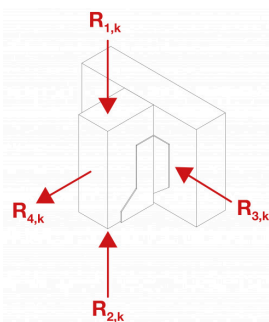
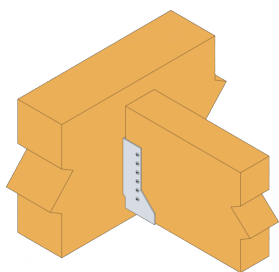
Dimensions



| Références | Dimensions poutre [mm] | | | | Dimensions [mm] | | | | | | Perçages sur porteur | Perçages sur porté |
|--------------|------------------------|------|---------|------|-----------------|-----|----|------|----|---|----------------------|--------------------|
| | Largeur | | Hauteur | | A | B | C | D | F | t | Ø5 | Ø5 |
| | Min. | Max. | Min. | Max. | | | | | | | | |
| SAI200/38/2 | 36 | 38 | 91 | 122 | 38 | 81 | 76 | 17.5 | 82 | 2 | 4 | 4 |
| SAI250/38/2 | 36 | 38 | 116 | 159 | 38 | 106 | 76 | 17.5 | 82 | 2 | 6 | 6 |
| SAIL300/38/2 | 36 | 38 | 141 | 197 | 38 | 131 | 84 | 18.5 | 86 | 2 | 8 | 8 |
| SAIL300/40/2 | 38 | 40 | 140 | 195 | 40 | 130 | 84 | 18.5 | 86 | 2 | 8 | 8 |
| SAI200/60/2 | 58 | 60 | 80 | 105 | 60 | 70 | 76 | 17.5 | 82 | 2 | 4 | 4 |
| SAIL300/60/2 | 58 | 60 | 130 | 180 | 60 | 120 | 84 | 18.5 | 86 | 2 | 8 | 8 |
| SAI200/64/2 | 62 | 64 | 78 | 102 | 64 | 68 | 76 | 34 | 82 | 2 | 4 | 4 |
| SAI250/64/2 | 62 | 64 | 103 | 140 | 64 | 93 | 76 | 34 | 82 | 2 | 6 | 6 |

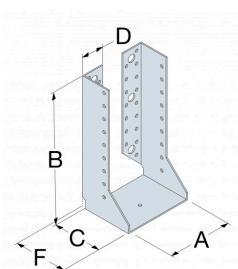
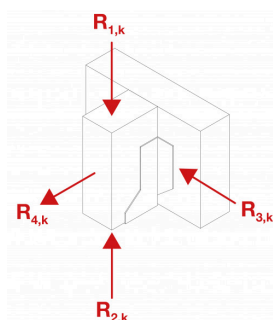
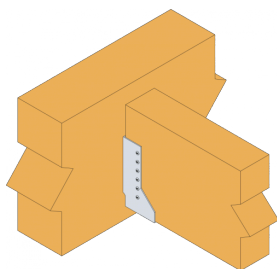
| Références | Dimensions poutre [mm] | | | | Dimensions [mm] | | | | | | Perçages sur porteur | Perçages sur porté |
|--------------|------------------------|------|---------|------|-----------------|-----|----|------|----|---|----------------------|--------------------|
| | Largeur | | Hauteur | | A | B | C | D | F | t | Ø5 | Ø5 |
| | Min. | Max. | Min. | Max. | | | | | | | | |
| SAI300/64/2 | 62 | 64 | 128 | 177 | 64 | 118 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 9 |
| SAI340/64/2 | 62 | 64 | 148 | 207 | 64 | 138 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 10 |
| SAI380/64/2 | 62 | 64 | 168 | 237 | 64 | 158 | 76 | 34 | 82 | 2 | 20 | 12 |
| SAI200/70/2 | 68 | 70 | 75 | 98 | 70 | 65 | 76 | 34 | 82 | 2 | 6 | 4 |
| SAI250/70/2 | 68 | 70 | 100 | 135 | 70 | 90 | 76 | 34 | 82 | 2 | 10 | 6 |
| SAI300/70/2 | 68 | 70 | 125 | 173 | 70 | 115 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 9 |
| SAI340/70/2 | 68 | 70 | 145 | 203 | 70 | 135 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 10 |
| SAI380/70/2 | 68 | 70 | 165 | 233 | 70 | 155 | 76 | 34 | 82 | 2 | 20 | 12 |
| SAI440/70/2 | 68 | 70 | 195 | 278 | 70 | 185 | 76 | 34 | 82 | 2 | 26 | 15 |
| SAI200/76/2 | 74 | 76 | 72 | 93 | 76 | 62 | 76 | 34 | 82 | 2 | 6 | 4 |
| SAI250/76/2 | 74 | 76 | 97 | 131 | 76 | 87 | 76 | 34 | 82 | 2 | 10 | 6 |
| SAI300/76/2 | 74 | 76 | 122 | 168 | 76 | 112 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 9 |
| SAI340/76/2 | 74 | 76 | 142 | 198 | 76 | 132 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 10 |
| SAI380/76/2 | 74 | 76 | 162 | 228 | 76 | 152 | 76 | 34 | 82 | 2 | 20 | 12 |
| SAI440/76/2 | 74 | 76 | 192 | 273 | 76 | 182 | 76 | 34 | 82 | 2 | 26 | 15 |
| SAI200/80/2 | 78 | 80 | 70 | 90 | 80 | 60 | 76 | 34 | 82 | 2 | 6 | 4 |
| SAI250/80/2 | 78 | 80 | 95 | 128 | 80 | 85 | 76 | 34 | 82 | 2 | 10 | 6 |
| SAI300/80/2 | 78 | 80 | 120 | 165 | 80 | 110 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 9 |
| SAI340/80/2 | 78 | 80 | 140 | 195 | 80 | 130 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 10 |
| SAI380/80/2 | 78 | 80 | 160 | 225 | 80 | 150 | 76 | 34 | 82 | 2 | 20 | 12 |
| SAI440/80/2 | 78 | 80 | 190 | 270 | 80 | 180 | 76 | 34 | 82 | 2 | 26 | 15 |
| SAI500/80/2 | 78 | 80 | 220 | 315 | 80 | 210 | 76 | 34 | 82 | 2 | 32 | 18 |
| SAI380/90/2 | 88 | 90 | 155 | 218 | 90 | 145 | 76 | 34 | 82 | 2 | 20 | 12 |
| SAI440/90/2 | 88 | 90 | 185 | 263 | 90 | 175 | 76 | 34 | 82 | 2 | 26 | 15 |
| SAI500/90/2 | 88 | 90 | 215 | 308 | 90 | 205 | 76 | 34 | 82 | 2 | 32 | 18 |
| SAI380/92/2 | 90 | 92 | 154 | 216 | 92 | 144 | 84 | 41.5 | 86 | 2 | 20 | 10 |
| SAI440/95/2 | 93 | 95 | 183 | 260 | 95 | 173 | 76 | 34 | 82 | 2 | 26 | 15 |
| SAI340/100/2 | 98 | 100 | 130 | 180 | 100 | 120 | 76 | 34 | 82 | 2 | 16 | 10 |
| SAI380/100/2 | 98 | 100 | 150 | 210 | 100 | 140 | 76 | 34 | 82 | 2 | 20 | 12 |
| SAI440/100/2 | 98 | 100 | 180 | 255 | 100 | 170 | 76 | 34 | 82 | 2 | 26 | 15 |
| SAI500/100/2 | 98 | 100 | 210 | 300 | 100 | 200 | 76 | 34 | 82 | 2 | 32 | 18 |
| SAI300/102/2 | 100 | 102 | 109 | 149 | 102 | 99 | 76 | 41.5 | 86 | 2 | 16 | 9 |
| SAI380/120/2 | 118 | 120 | 140 | 195 | 120 | 130 | 76 | 34 | 82 | 2 | 20 | 12 |
| SAI440/120/2 | 118 | 120 | 170 | 240 | 120 | 160 | 76 | 34 | 82 | 2 | 26 | 15 |
| SAI500/120/2 | 118 | 120 | 200 | 285 | 120 | 190 | 76 | 34 | 82 | 2 | 32 | 18 |
| SAI440/136/2 | 134 | 136 | 162 | 228 | 136 | 152 | 84 | 41.5 | 86 | 2 | 26 | 13 |
| SAI500/140/2 | 138 | 140 | 190 | 270 | 140 | 180 | 84 | 41.5 | 86 | 2 | 32 | 16 |

Valeurs caractéristiques - Solive sur poutre - Clouage total



| Références | Valeurs caractéristiques - Bois sur bois - Clouage total | | | | | | | | | |
|---------------|--|-------|--|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| | Fixations | | Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN] | | | | | | | |
| | Porteur | Porté | R _{1,k} | | R _{2,k} | | R _{3,k} | | R _{4,k} | |
| | Qté | Qté | CNA4,0x35 | CNA4,0x50 | CNA4,0x35 | CNA4,0x50 | CNA4,0x35 | CNA4,0x50 | CNA4,0x35 | CNA4,0x50 |
| SAI200/38/2 | 4 | 4 | 2.8 | - | 1.5 | - | 1.8 | - | 1.2 | - |
| SAI250/38/2 | 6 | 6 | 4.5 | - | 2.9 | - | 1.7 | - | 1.8 | - |
| SAI300/38/2 | 8 | 8 | 8.1 | - | 6.2 | - | 2.8 | - | 2.5 | - |
| SAIL300/40/2 | 8 | 8 | 8 | - | 6.2 | - | 2.9 | - | 2.5 | - |
| SAI200/60/2 | 4 | 4 | 2.2 | 3.4 | 1.5 | 2.4 | 2.1 | 3.3 | 1.2 | 2 |
| SAIL300/60/2 | 8 | 8 | 7.3 | 11 | 6.2 | 9.5 | 3.7 | 5.3 | 2.5 | 3.9 |
| SAI200/64/2 | 6 | 4 | 3.6 | 5.6 | 2.1 | 3.3 | 2.2 | 3.3 | 1.8 | 2.9 |
| SAI250/64/2 | 10 | 6 | 6.6 | 10.2 | 4.2 | 6.6 | 3 | 4.5 | 3.1 | 4.9 |
| SAI300/64/2 | 16 | 9 | 11.8 | 18.1 | 9.5 | 14.8 | 4.2 | 6.2 | 4.9 | 7.8 |
| SAI340/64/2 | 16 | 10 | 14.8 | 22.2 | 9.5 | 14.8 | 4.3 | 6.2 | 4.9 | 7.8 |
| SAI380/64/2 | 20 | 12 | 19.5 | 29 | 13.4 | 20.7 | 5 | 7.2 | 6.1 | 9.8 |
| SAI200/70/2 | 6 | 4 | 3.3 | 5.2 | 2.1 | 3.3 | 2.2 | 3.4 | 1.8 | 2.9 |
| SAI250/70/2 | 10 | 6 | 6.2 | 9.7 | 4.2 | 6.6 | 3.1 | 4.7 | 3.1 | 4.9 |
| SAI300/70/2 | 16 | 9 | 11.3 | 17.4 | 9.5 | 14.8 | 4.4 | 6.5 | 4.9 | 7.8 |
| SAI340/70/2 | 16 | 10 | 14.4 | 21.6 | 9.5 | 14.8 | 4.5 | 6.6 | 4.9 | 7.8 |
| SAI380/70/2 | 20 | 12 | 19 | 28.4 | 13.4 | 20.7 | 5.3 | 7.6 | 6.1 | 9.8 |
| SAI440/70/2 | 26 | 15 | 27 | 37.7 | 19.3 | 29.6 | 5.7 | 8.1 | 8 | 12.7 |
| SAI200/76/2 | 6 | 4 | 3 | 4.7 | 2.1 | 3.3 | 2.3 | 3.5 | 1.8 | 2.9 |
| SAI250/76/2 | 10 | 6 | 5.8 | 9.1 | 4.2 | 6.6 | 3.2 | 4.8 | 3.1 | 4.9 |
| SAI300/76/2 | 16 | 9 | 10.8 | 16.6 | 9.5 | 14.8 | 4.6 | 6.8 | 4.9 | 7.8 |
| SAI340/76/2 | 16 | 10 | 14 | 21 | 9.5 | 14.8 | 4.7 | 6.9 | 4.9 | 7.8 |
| SAI380/76/2 | 20 | 12 | 18.5 | 27.7 | 13.4 | 20.7 | 5.5 | 8 | 6.1 | 9.8 |
| SAI440/76/2 | 26 | 15 | 26.5 | 37.7 | 19.3 | 29.6 | 6 | 8.6 | 8 | 12.7 |
| SAI200/80/2 | 6 | 4 | 2.8 | 4.4 | 2.1 | 3.3 | 2.3 | 3.5 | 1.8 | 2.9 |
| SAI250/80/2 | 10 | 6 | 5.6 | 8.7 | 4.2 | 6.6 | 3.2 | 4.9 | 3.1 | 4.9 |
| SAI300/80/2 | 16 | 9 | 10.4 | 16.1 | 9.5 | 14.8 | 4.6 | 7 | 4.9 | 7.8 |
| SAI340/80/2 | 16 | 10 | 13.6 | 20.6 | 9.5 | 14.8 | 4.8 | 7.1 | 4.9 | 7.8 |
| SAI380/80/2 | 20 | 12 | 18.2 | 27.3 | 13.4 | 20.7 | 5.7 | 8.3 | 6.1 | 9.8 |
| SAI440/80/2 | 26 | 15 | 26.1 | 37.7 | 19.3 | 29.6 | 6.2 | 8.9 | 8 | 12.7 |
| SAI500/80/2 | 32 | 18 | 33.5 | 44.3 | 28.3 | 39.9 | 6.9 | 9.7 | 9.8 | 15.7 |
| SAI380/90/2 | 20 | 12 | 17.3 | 26.1 | 13.4 | 20.7 | 5.9 | 8.8 | 6.1 | 9.8 |
| SAI440/90/2 | 26 | 15 | 25.2 | 37.5 | 19.3 | 29.6 | 6.7 | 9.6 | 8 | 12.7 |
| SAI500/90/2 | 32 | 18 | 33 | 44.3 | 28.3 | 39.9 | 7.4 | 10.5 | 9.8 | 15.7 |
| SAIL380/92/2 | 20 | 10 | 18.5 | 26.6 | 13.4 | 20.7 | 5 | 7.4 | 6.1 | 9.8 |
| SAI440/95/2 | 26 | 15 | 24.7 | 36.8 | 19.3 | 29.6 | 6.8 | 10 | 8 | 12.7 |
| SAI340/100/2 | 16 | 10 | 12 | 18.4 | 9.5 | 14.8 | 5.3 | 7.9 | 4.9 | 7.8 |
| SAI380/100/2 | 20 | 12 | 16.4 | 24.8 | 13.4 | 20.7 | 6.2 | 9.3 | 6.1 | 9.8 |
| SAI440/100/2 | 26 | 15 | 24.2 | 36.2 | 19.3 | 29.6 | 7 | 10.3 | 8 | 12.7 |
| SAI500/100/2 | 32 | 18 | 31.9 | 44.3 | 28.3 | 39.9 | 7.9 | 11.3 | 9.8 | 15.7 |
| SAI300/102/2 | 16 | 9 | 8.5 | 13.3 | 9.5 | 14.8 | 5 | 7.6 | 4.9 | 7.8 |
| SAI380/120/2 | 20 | 12 | 14.5 | 22.2 | 13.4 | 20.7 | 6.5 | 10 | 6.1 | 9.8 |
| SAI440/120/2 | 26 | 15 | 22.1 | 33.4 | 19.3 | 29.6 | 7.6 | 11.3 | 8 | 12.7 |
| SAI500/120/2 | 32 | 18 | 29.7 | 44.3 | 28.3 | 39.9 | 8.6 | 12.7 | 9.8 | 15.7 |
| SAIL440/136/2 | 26 | 13 | 21.4 | 32.5 | 19.3 | 28.8 | 4.8 | 8 | 8 | 12.7 |
| SAIL500/140/2 | 32 | 16 | 29 | 39.9 | 26.8 | 35.5 | 6.5 | 8.5 | 9.8 | 15.7 |

Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage partiel



| Références | Valeurs Caractéristiques - Bois sur bois - Clouage partiel | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|--|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----|
| | Fixations | | Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN] | | | | | | | |
| | Porteur | Porté | R _{1,k} | | R _{2,k} | | R _{3,k} | | R _{4,k} | |
| Qté | Qté | CNA4,0x35 | CNA4,0x50 | CNA4,0x35 | CNA4,0x50 | CNA4,0x35 | CNA4,0x50 | CNA4,0x35 | CNA4,0x50 | |
| SAI300/40/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SAI250/64/2 | 6 | 4 | 3.7 | 5.8 | 2.9 | 4.5 | 2 | 3 | 1.8 | 2.9 |
| SAI300/64/2 | 10 | 5 | 7.7 | 11.8 | 6.5 | 10 | 2.4 | 3.5 | 3.1 | 4.9 |
| SAI340/64/2 | 10 | 6 | 9.7 | 14.4 | 6.5 | 10 | 2.6 | 3.7 | 3.1 | 4.9 |
| SAI380/64/2 | 12 | 6 | 12.3 | 17.7 | 8.7 | 13.3 | 2.5 | 3.6 | 3.7 | 5.9 |
| SAI250/70/2 | 6 | 4 | 3.5 | 5.4 | 2.9 | 4.5 | 2.1 | 3.1 | 1.8 | 2.9 |
| SAI300/70/2 | 10 | 5 | 7.4 | 11.3 | 6.5 | 10 | 2.4 | 3.6 | 3.1 | 4.9 |
| SAI340/70/2 | 10 | 6 | 9.4 | 14 | 6.5 | 10 | 2.7 | 4 | 3.1 | 4.9 |
| SAI380/70/2 | 12 | 6 | 12 | 17.7 | 8.7 | 13.3 | 2.6 | 3.8 | 3.7 | 5.9 |
| SAI440/70/2 | 14 | 8 | 14.5 | 21.4 | 11.2 | 17 | 3.1 | 4.3 | 4.3 | 6.9 |
| SAI250/76/2 | 6 | 4 | 3.2 | 5 | 2.9 | 4.5 | 2.1 | 3.2 | 1.8 | 2.9 |
| SAI300/76/2 | 10 | 5 | 7.1 | 10.9 | 6.5 | 10 | 2.5 | 3.8 | 3.1 | 4.9 |
| SAI340/76/2 | 10 | 6 | 9.1 | 13.6 | 6.5 | 10 | 2.8 | 4.2 | 3.1 | 4.9 |
| SAI380/76/2 | 12 | 6 | 11.8 | 17.5 | 8.7 | 13.3 | 2.8 | 4 | 3.7 | 5.9 |
| SAI440/76/2 | 14 | 8 | 14.2 | 21 | 11.2 | 17 | 3.2 | 4.6 | 4.3 | 6.9 |
| SAI200/80/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SAI250/80/2 | 6 | 4 | 3 | 4.8 | 2.9 | 4.5 | 2.2 | 3.3 | 1.8 | 2.9 |
| SAI300/80/2 | 10 | 5 | 6.9 | 10.6 | 6.5 | 10 | 2.6 | 3.9 | 3.1 | 4.9 |
| SAI340/80/2 | 10 | 6 | 8.9 | 13.4 | 6.5 | 10 | 2.9 | 4.3 | 3.1 | 4.9 |
| SAI380/80/2 | 12 | 6 | 11.5 | 17.2 | 8.7 | 13.3 | 2.8 | 4.1 | 3.7 | 5.9 |
| SAI440/80/2 | 14 | 8 | 14 | 20.7 | 11.2 | 17 | 3.3 | 4.7 | 4.3 | 6.9 |
| SAI500/80/2 | 18 | 10 | 19.7 | 26.6 | 16.8 | 22.2 | 3.8 | 5.4 | 5.5 | 8.8 |
| SAI380/90/2 | 12 | 6 | 11 | 16.5 | 8.7 | 13.3 | 3 | 4.4 | 3.7 | 5.9 |
| SAI440/90/2 | 14 | 8 | 13.5 | 20 | 11.2 | 17 | 3.5 | 5.1 | 4.3 | 6.9 |
| SAI500/90/2 | 18 | 10 | 19.2 | 26.6 | 16.8 | 22.2 | 4.1 | 5.9 | 5.5 | 8.8 |
| SAI380/92/2 | 10 | 6 | 10.4 | 15.3 | 8.4 | 12.7 | 3 | 4.5 | 3.1 | 4.9 |
| SAI440/95/2 | 14 | 8 | 13.2 | 19.7 | 11.2 | 17 | 3.6 | 5.3 | 4.3 | 6.9 |
| SAI340/100/2 | 10 | 6 | 7.9 | 12 | 6.5 | 10 | 3.2 | 4.8 | 3.1 | 4.9 |
| SAI380/100/2 | 12 | 6 | 10.5 | 15.8 | 8.7 | 13.3 | 3.1 | 4.6 | 3.7 | 5.9 |
| SAI440/100/2 | 14 | 8 | 12.9 | 19.3 | 11.2 | 17 | 3.7 | 5.5 | 4.3 | 6.9 |
| SAI500/100/2 | 18 | 10 | 18.6 | 26.6 | 16.8 | 22.2 | 4.4 | 6.3 | 5.5 | 8.8 |
| SAI300/102/2 | 10 | 5 | 5.7 | 8.9 | 6.5 | 10 | 2.8 | 4.2 | 3.1 | 4.9 |
| SAI380/120/2 | 12 | 6 | 9.4 | 14.3 | 8.7 | 13.3 | 3.3 | 5 | 3.7 | 5.9 |
| SAI440/120/2 | 14 | 8 | 11.7 | 17.8 | 11.2 | 17 | 4 | 6 | 4.3 | 6.9 |
| SAI500/120/2 | 18 | 10 | 17.4 | 25.9 | 16.8 | 22.2 | 4.8 | 7 | 5.5 | 8.8 |
| SAI440/136/2 | 12 | 8 | 11.7 | 17.3 | 10.8 | 16.2 | 2.1 | 2.7 | 3.7 | 5.9 |
| SAI500/140/2 | 16 | 8 | 16.1 | 22.2 | 13.4 | 17.7 | 3.3 | 4.4 | 4.9 | 7.8 |

Les valeurs données dans le tableau ci-dessus sont valables pour une application solive sur poutre et solive sur poteau sous réserve de respecter les plans de clouages partiels spécifiques à chaque configuration données dans notre ETE-06/0270 page 17.

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur porté :

- Pointes annelées CNA Ø 4.0 x 50 mm,
- Pointes annelées CNA Ø 4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm,
- Vis CSA Ø 5.0 x 40 mm,
- Vis CSA Ø 5.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm.

Sur porteur :

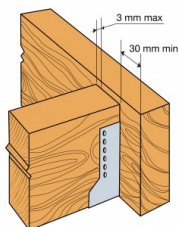
- Pointes annelées CNA Ø 4.0 x 50 mm,
- Pointes annelées CNA Ø 4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm,
- Vis CSA Ø 5.0 x 40 mm,
- Vis CSA Ø 5.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm.

Non recommandé sur support béton du fait d'un entraxe entre les chevilles trop faible.

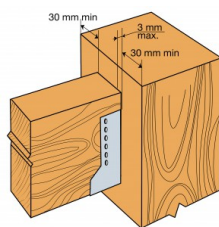
Installation

Sur bois :

1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur
2. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côté
3. Ajuster le sabot par rapport aux tracés : le sabot doit être légèrement plus ouvert en haut que en bas pour faciliter l'installation de la poutre portée
4. Finaliser la fixation sur chaque aile
5. Présenter la poutre portée dans le sabot et la fixer en clouage partiel ou total



Assemblage
bois massif sur
solive bois



Assemblage
bois massif sur
poteau bois