

# KKK AISI410

## ITSEPORAUTUVA RUUVI PUU-PUU | PUU-ALUMIINI

### PUU-ALUMIINI

Itseporautuva kärki puu-metalli erityisellä geometrialla. Ihanteellinen puu- tai WPC-lautojen kiinnittämiseen alumiinirakenteisiin.

### PUU-PUU

Sopii myös puu- tai WPC-lautojen kiinnittämiseen puulevyihin tehtyihin ohuisiin puukehyksiin.

### METALLI-ALUMIINI

Versio, jonka pituus on pienempi ja joka sopii kiinnikkeiden (clip), levyjen ja kulmaosien kiinnittämiseen alumiinisiin pohjarakenteisiin. Mahdollisuus kiinnittää päällekkäisiä alumiini-alumiinirakenteita.

### ULKOKÄYTTÖÖN HAPPAMALLE PUULLE

Martensiittinen ruostumaton teräs tyyppi AISI410. Kaikista ruostumattomista teräksistä se tarjoaa parhaan mekaanisen suorituskyvyn. Soveltuu ulkokäyttöön ja happamalle puulle, mutta ei kuitenkaan syövyttävälle aineille (kloridit, sulfidit jne.).



KKK Ø5



KKK Ø4



BIT INCLUDED

#### HALKAISIJA [mm]

3,5 ☒ 4 ☐ 5 ☐ 8

#### PITUUS [mm]

20 ☒ 20 ☐ 50 ☐ 320

#### KÄYTTÖLUOKKA

☒ SC1 ☐ SC2 ☐ SC3

#### ILMAKEHÄN SYÖVYTTÄVYYS

☒ C1 ☐ C2

#### PUUN SYÖVYTTÄVYYS

☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4

#### MATERIAALI

**410**  
AISI

martensiittinen ruostumaton teräs AISI410



## KÄYTTÖKOhteet

Ulkokäyttö.

Puulaudat, joiden tiheys on < 880 kg/m<sup>3</sup> alumiiniin, jonka paksuus on < 3,2 mm (ilman esiporausta).

## KOODIT JA MITAT



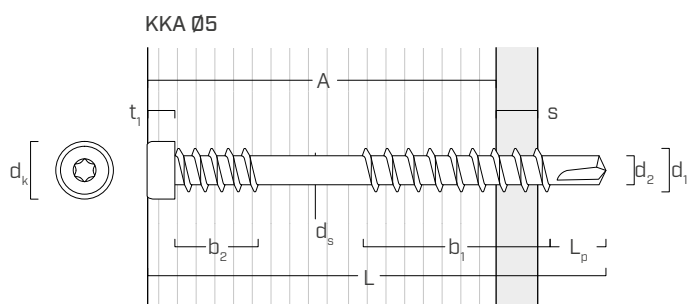
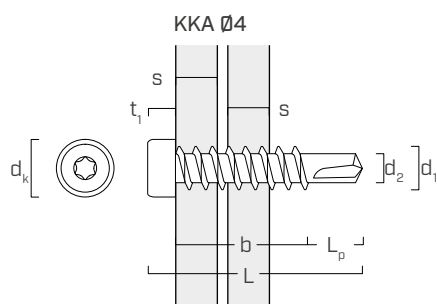
| $d_1$<br>[mm] | KOODI  | L<br>[mm] | $b_1$<br>[mm] | $b_2$<br>[mm] | A<br>[mm] | s<br>[mm] | kpl |
|---------------|--------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----|
| 4<br>TX 20    | KKA420 | 20        | 11,4          | -             | -         | 1 ÷ 2,5   | 200 |



| $d_1$<br>[mm] | KOODI  | L<br>[mm] | $b_1$<br>[mm] | $b_2$<br>[mm] | A<br>[mm] | s<br>[mm] | kpl |
|---------------|--------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----|
| 5<br>TX 25    | KKA540 | 40        | 15,5          | 11            | 29        | 2 ÷ 3     | 100 |
|               | KKA550 | 50        | 20,5          | 11            | 39        | 2 ÷ 3     | 100 |

s teräslaatan paksuus S235/St37  
alumiinilaatan porattavissa oleva paksuus

## GEOMETRIA



| Nimellishalkaisija        | $d_1$ | [mm] | 4    | 5    |
|---------------------------|-------|------|------|------|
| Kannan halkaisija         | $d_k$ | [mm] | 6,30 | 6,80 |
| Kierteen pohjan läpimitta | $d_2$ | [mm] | 2,80 | 3,50 |
| Varren läpimitta          | $d_s$ | [mm] | -    | 4,35 |
| Kannan paksuus            | $t_1$ | [mm] | 3,10 | 3,35 |
| Kärjen pituus             | $L_p$ | [mm] | 5,5  | 6,5  |



## ALU TERRACE

Ihanteellinen puu- tai WPC-lautojen, kiinnikkeiden (clip) tai kulmakappaleiden kiinnittämiseen alumiinirakenteisiin.