

# Betoniruuvi S-CSA CS 6X100 ZN (5 DIY)

SORMATIN TUOTEKOODI 9640095914

## ETA- hyväksytty 6 betoniruuvi halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin

- Hyväksytyt S-CSA- betoniruuvit on tarkoitettu läpiasennuksiin.
- Vaatii vain pienen porareian. Ei ennalta määriteltyä kiristysmomenttia.
- Mahdollistaa pienet ankkurien keskinäiset ja reunaetäisyydet.
- Ruuvi on täysin irrotettava.
- ZN kuiviin sisätiloihin.

## KÄYTTÖKOHEET

- Julkisivujen asennustelineet
- Väliaikaiset kiinnitykset
- Istuimet
- Hyllyt
- Kaapelihyllyt
- Kaiteet, käsijohteet
- Koolaukset

## HYVÄKSYNNÄT / TODISTUKSET



ETA-16/0945 + DoPs



TC 5905-19



0809-CPR-1238



ETA-17/1009 + DoPs



0809-CPR-1202



Palonkestävyys (ETA-16/0945)

## YLEISKATSAUS

<b>Muut koodit</b>	SNRO 1310094 /
<b>Tuotemateriaali</b>	Teräs, sähkösinkitty
<b>Pakkaukset</b>	rasia (pussi): 5 / tukku: 50
<b>Paino</b>	23.3 kg / 1000

## KIINNITYSALUSTAT

### HYVÄKSYTTY KOHTEISIIN:

- Halkeillut betoni
- Ontelolaatta
- Halkeilematon betoni

### SOPII MYÖS KOHTEISIIN:

- Täystiili
- Täyskalkkihiekkatiili



Palonkestävyys (ETA-17/1009)

## Tekniset tiedot

### ASENNUSTIEDOT

**Koko**  
**Pituus (L)**  
**Kierre (f)**  
**Kärki**  
**Kiinnitettävä ainespaksuus ( $T_{fix}$ )**

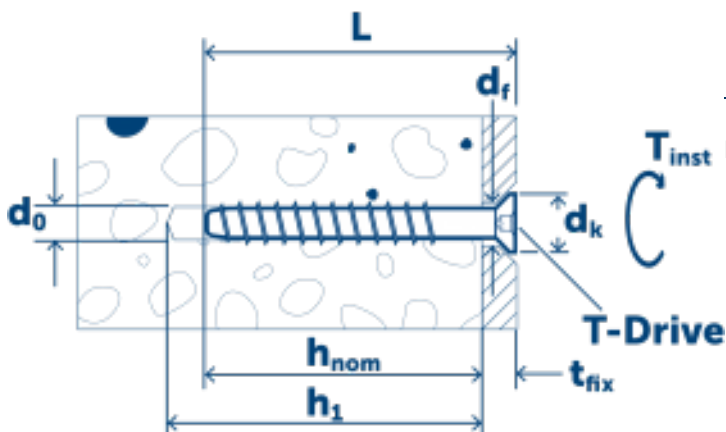
6  
100  
70  
T30  
45/60

### ASENNUSOHJEET















**Kiinnitettävän aineen vapaareikä ( $D_f$ )** 9  
**Porareian halkaisija ( $d_0$ )  $\varnothing$**  6  
**Min. porareian syvyys** 65/50  
**Porareian syvyys ( $h_1$ )** 65/50  
**Asennussyvyys ( $H_{nom}$ )** 55/40  
**Kiristysmomentti ( $T_{inst}$ )** 14

### KANNAN TIEDOT

**Kannan halkaisija  $\varnothing$**  14



# Suorituskyky

Kiinnitysalusta <input type="text" value="Kaikki"/>	ETA	Kuormituksen tyyppi	Asennussyvyys (h <sub>nom</sub> )	Kuormituksen suunta	Kuormitusarvo
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	55 mm		4.5 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	55 mm		5.6 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		1.4 kN
Halkeilematon betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		3.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	55 mm		2.1 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	55 mm		4.5 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		1.4 kN
Halkeillut betoni C20/25	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		3.1 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		0.5 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 25 mm	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		0.5 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 30 mm	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		1.0 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 30 mm	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		1.0 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 40 mm	Kyllä	N <sub>Rec</sub>	40 mm		1.4 kN
Ontelolaatta, alakannaksen paksuus 40 mm	Kyllä	V <sub>Rec</sub>	40 mm		1.4 kN

## Asennusohjeet

