

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

SWWZ

SWWZ rakenteellinen aluslevypuuruuvi, kyllästetty

The Solid-Drive® SWWZ partially threaded washer head wood screw is a structural fastener available in a variety of dimensions and is designed for cross-laminated timber (CLT) and glulam construction as well as general exterior wood applications.

These partially-threaded, 6.0, 8.0 and 10.0 diameter [mm] structural fasteners are designed to pull structural members together with superb holding power and excellent load capacity. The large washer head provides exceptional pull-through resistance while allowing the wood members to close up firmly. Predrilling is typically not required. For interior and exterior applications.

Features

Material

Impreg+ pinnoitettu

Impreg + on elektrolyyttinen, epäorgaaninen pintakäsittely, joka koostuu sinkistä ja nikkelistä. Vahvan metalliseoksen ansiosta pinnoite on erittäin kestävä ja sopii korroosiota aiheuttaviin ympäristöihin.

- C4-hyväksytty 15 vuodeksi standardin EN ISO 11997-1:2017, sykli B mukaisesti
- REACH-, RoHS- ja ELV-direktiivien mukainen
- Kromi (VI) vapaa
- Ei galvaanista korroosiota alumiiniliitoksissa
- Teräksen ja pinnoitteen välisen vahvan tarttuvuuden ansiosta Impreg+ säilyttää korroosionkestävyytensä myös asennuksen jälkeen
- Kestää lämpötiloja jopa 300° (C)

Ominaisuudet:

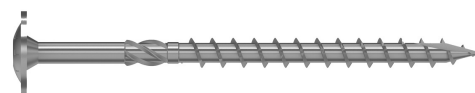
- ETA - Euroopan tekninen arviointi
- Ei esiporausta
- Korkea vetolujuus
- Sisäinen kuusiokolo
- Aluslevypää
- Tyyppi 17 piste

Applications

Application

Rakenteelliset puu-puu-liitokset, mukaan lukien liimapuutavara ja yleiset puutavarasovellukset

Benefits



SWWZ

SWWZ rakenteellinen aluslevyvuuruvi, kyllästetty

Technical Data

Product dimensions

Viite	Mitat[mm]														
	Tuotenumero	Muu			Gunnebo tuotenro	Mitat ja ominaisarvot[mm]									
		DB nr.	NOBB nr.	Määrä pakkauksessa		d[mm]	L[mm]	tfix[mm]	d _h [mm]	d ₁ [mm]	A _h [mm]	ht[mm]	lg[mm]	l _p [mm]	Bit[mm]

Product characteristic properties

Viite	Screw Parameters					
	Tyypillinen vääntölujuus - $f_{tor,k}$ [Nm]					
	Taivutuslujuus - $M_{y,k}$ [Nm]	Tyypillinen vetoparametri - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Tyypillinen läpivetoparametri - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Tyypillinen vetolujuus - $f_{tens,k}$ [kN]	Tyypillinen vääntölujuus - $f_{tor,k}$ [Nm]	Vääntösuhde

