

Schraube für Hartholz

Edelstahl AISI410



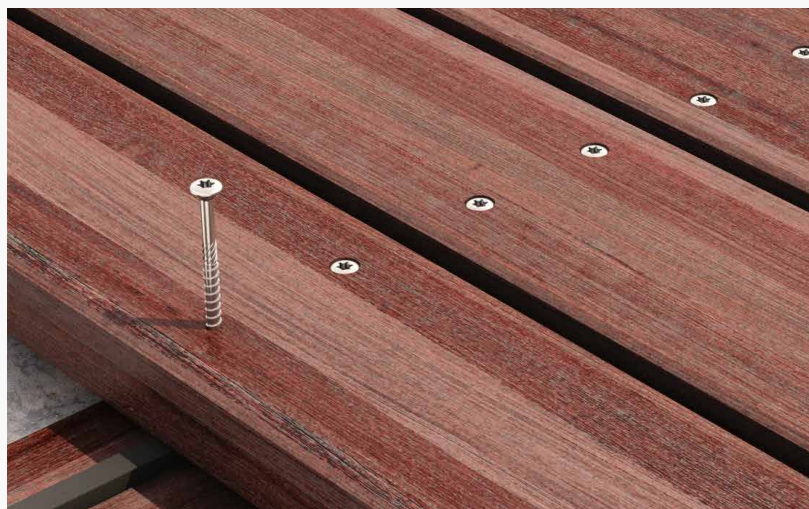
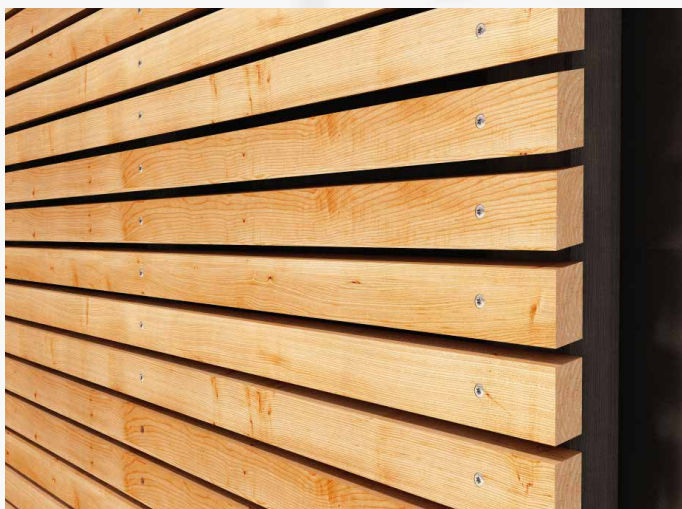
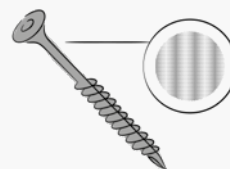
SPEZIALSPITZE

Spezielle Spitze ideal für die Verwendung an Hartholz. Schaft mit größerem Durchmesser für eine starke Befestigung.



EDELSTAHL AISI410

Martensitischer Edelstahl mit einem optimalen Verhältnis zwischen mechanischer Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit



BOHRLEISTUNG

Der Schaft mit größerem Durchmesser, die Spezialspitze und der Lisenkopf ermöglichen auch an harten Oberflächen sichere und beständige Befestigungen.

HARTHÖLZER

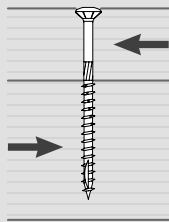
Die spezielle Spitze ermöglicht die Verwendung der Schraube auch bei Harthölzern, ohne vorbohren zu müssen.

Artikelnummern und Abmessungen

d ₁ [mm]	Artikel-Nr.	L [mm]	b [mm]	A [mm]	Stk./Konf.
5 TX25	EWS550	50	30	20	200
	EWS560	60	36	24	
	EWS570	70	42	28	100
	EWS580	80	48	32	

A: Anbauteil

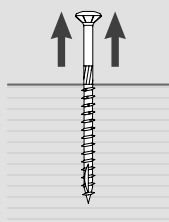
SCHERWERT V_{zul}



HOLZ-HOLZ

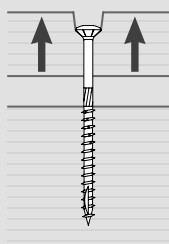
d_1 [mm]	L [mm]	V_{zul}
5	≥ 50	43 kg

GEWINDEAUSZUG N_{zul}



d_1 [mm]	Länge L [mm]			
	50	60	70	80
5	75 kg	90 kg	105 kg	120 kg

KOPFDURCHZUG N_{zul}

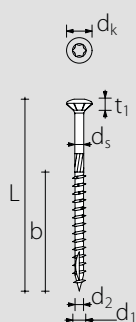


d_1 [mm]	N_{zul}
5	32 kg

ANMERKUNGEN

- Die zulässigen Werte werden gemäß der Norm DIN 1052:1988 berechnet.
- Die zulässigen Auszugswerte werden mit dem Gewindeteil berechnet, der vollständig in das Holzelement eingeschraubt wurde.

Geometrie



EWS-SCHRAUBE

Nenndurchmesser	d_1 [mm]	5,30
Kopfdurchmesser	d_k [mm]	8,00
Kerndurchmesser	d_s [mm]	3,75
Schaftdurchmesser	d_s [mm]	4,05
Kopfstärke	t_1 [mm]	3,65
Vorbohrdurchmesser	d_v [mm]	3,5