

EWS

Vrut do tvrdého dřeva

Nerezová ocel AISI410



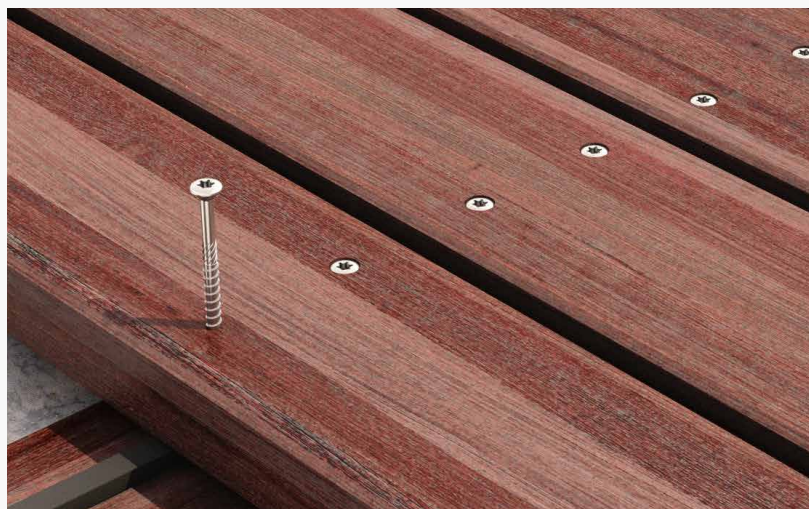
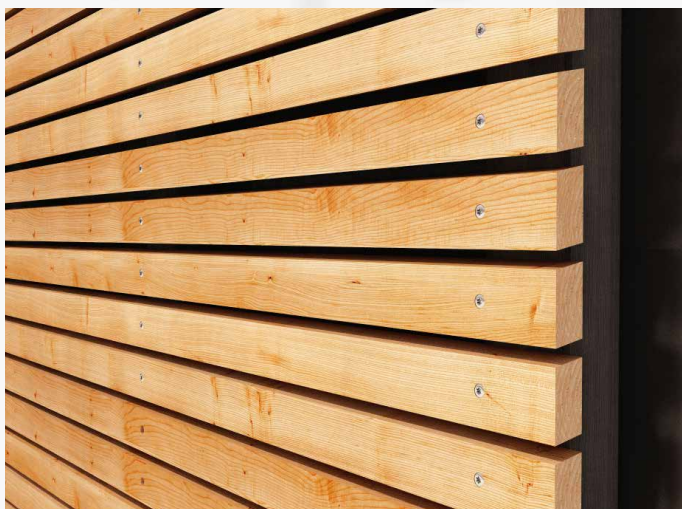
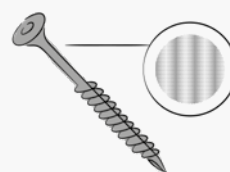
SPECIÁLNÍ HROT

Speciální hrot je ideální pro použití do tvrdého dřeva a stopka většího průměru pro silné upevnění



NEREZOVÁ OCEL AISI410

Martenzitická nerezová ocel vynikající poměr mezi mechanickou odolností a odolností vůči korozi



SCHOPNOST VRTÁNÍ

Stopka se zvětšeným průměrem, speciální hrot a vykle nutá hlava umožňují bezpečné a odolné upevnění i na tvrdých plochách

TVRDÁ DŘEVA

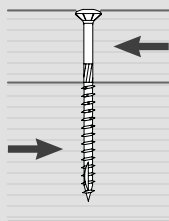
Speciální hrot dovoluje použití vrutů také na tvrdá dřeva bez nutnosti předvrtání

Kódy a rozměry

d ₁ [mm]	kód	L [mm]	b [mm]	A [mm]	ks./bal.
5 TX25	EWS550	50	30	20	200
	EWS560	60	36	24	
	EWS570	70	42	28	100
	EWS580	80	48	32	

A: upevnitelná tloušťka

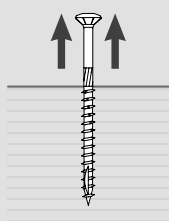
STŘIH V_{adm}



DŘEVO-DŘEVO

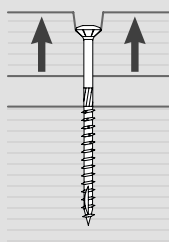
d_1 [mm]	L [mm]	V_{adm}
5	≥ 50	43 kg

VYTAŽENÍ ZÁVITU N_{adm}



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

VNIKNUTÍ HLAVY N_{adm}

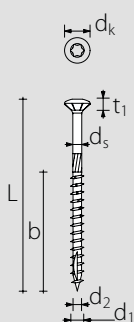


d_1 [mm]	N_{adm}
5	32 kg

POZNÁMKY

- Přípustné hodnoty jsou dány normou DIN 1052:1988.
- Přípustné hodnoty odolnosti proti vytažení jsou vypočteny za předpokladu, že závitová část vrutu je zcela zašroubována v dřevěném prvku.

Rozměry



VRUT EWS

Jmenovitý průměr	d_1 [mm]	5,30
Průměr hlavy	d_k [mm]	8,00
Průměr jádra	d_2 [mm]	3,75
Průměr stopky	d_s [mm]	4,05
Tloušťka hlavy	t_1 [mm]	3,65
Průměr předvrtání	d_v [mm]	3,5