

# Vrtací vruty RAPI-TEC® FASAD

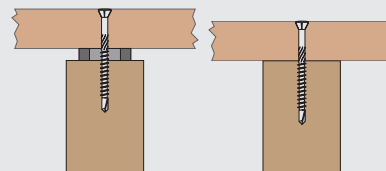
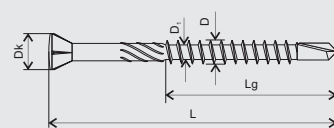
Vruty RAPI-TEC® FASAD je možné použít pro viditelné připojení terasových palubek ke spodní dřevěné konstrukci. Konstrukce těchto vrutů je přizpůsobena pro použití v tvrdých dřevinách. Jsou charakteristické vrtákovou špičkou a upravenou geometrií hlavy, která přispívá k nižšímu namáhání dřívku tahem. Vruty RAPI-TEC® FASAD jsou vyrobeny z martenzitické nerezové oceli C, která je kalitelná. Při výrobě procházejí vruty vyráběné z tohoto druhu oceli tepelným zpracováním – kalením a proto přenesou vyšší krouticí moment do zlomu. Martenzitická nerezová ocel odolává působení povětrnostních vlivů a vruty vyrobené z této nerezové oceli jsou

určeny pro připojení neagresivních dřevin. Vruty z nerezových ocelí C nejsou vhodné pro použití v krytých bazénech.

Při připojování palubek vruty RAPI-TEC® FASAD odpadá nutnost předvrtání. Doporučujeme však v místech spojů zhotovit např. důlčičkem důlky. Důlky usnadní vedení vrutů v počáteční fázi šroubování.

Při použití těchto vrutů doporučujeme použít dilatační díly a pro snadné vytvoření pravidelných spár mezerníky.

Pro montáž terasových palubek je možné využít pouze průměr 5,0 mm.



## Vrtací vruty RAPI-TEC® FASAD, KALENÝ NEREZ C



rozměr DxL/Lg	velká balení			max. tloušťka připojovaného dílu v mm	hloubka zašroubování v mm
	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu		
5,0x40/26	905118	859 2662 04466 6	200	14	26
5,0x50/30	905120	859 2662 03522 0	200	20	30
5,0x60/36	905121	859 2662 03523 7	200	24	36
5,0x70/42	905122	859 2662 03524 4	200	28	42

charakteristické rozměry	5,0
drážka	T25
průměr hlavy Dk [mm]	7,5
průměr dřívku [mm]	3,6
vnitřní průměr v závitu D <sub>1</sub> [mm]	3,1
průměr předvrtání [mm]	–
max. utahovací moment [Nm]	6,0
Provozní třída dle EN 1995-1-1	1 + 2 + 3

deklarované vlastnosti		5,0
Charakteristický moment kluzu	My,k [My,k]	7 679
Charakteristický parametr vytažení	fax,k [Nmm <sup>2</sup> ]	
zatižení kolmo k vláknům		18,67
zatižení ve směru vláken		14,24
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m <sup>3</sup> ]	415
Charakteristický parametr protažení hlavy	fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ]	20,02
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m <sup>3</sup> ]	450
Charakteristická únosnost v tahu	ftens,k [kN]	10,93