

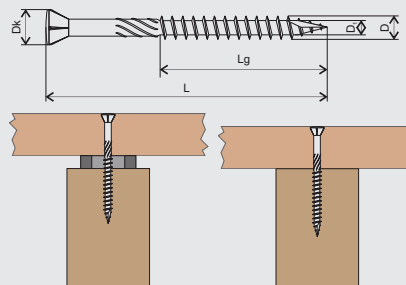
Vruty **RAPI-TEC® TERASO** a **TERASO PLUS** je možné použít pro viditelné připojení terasových palubek ke spodní dřevěné konstrukci. Konstrukce těchto vrutů je přizpůsobena pro použití v tvrdých dřevinách. Jsou charakteristické upravenou geometrií hlavy, která přispívá k nižšímu namáhání dřívku tahem. Vruty **RAPI-TEC® TERASO** 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 **RAPI-TEC® TERASO PLUS** jsou vyrobeny z nerezové

oceli A4, která odolává působení kyselin, a proto jsou určeny zejména k připojování agresivních dřevin. Mohou být rovněž využity i pro připojení neagresivních dřevin. Vruty z nerezových ocelí C a A4 nejsou vhodné pro použití v krytých bazénech.

Přestože mají vruty **RAPI-TEC® TERASO** vyšší krouticí moment do zlomu, doporučujeme je používat s předvrtáním, zejména z estetických důvodů. U vrutů **RAPI-TEC® TERASO PLUS** je předvrtání nutné, vzhledem k materiálu, ze kterého jsou vyrobeny a jejich štíhlé konstrukci. Pro předvrtání je v nabídce stupňovitý vrták, se kterým vyvrtáte otvor a zhotovíte zahloubení v jedné operaci. Takto jsou všechny otvory připraveny zcela identicky, což při montáži usnadňuje zapuštění hlavy vrutu do roviny s povrchem.

V případě použití těchto vrutů pro připojení terasových palubek doporučujeme použít dilatační díly a pro snadné vytvoření pravidelných spár mezníky.

Pro montáž terasových palubek je možné využít pouze průměr 5,0 mm, průměr 4,0 mm je vhodný pro pomocné spoje, např. upevnění terasové lišty.



RAPI-TEC® TERASO, KALENÝ NEREZ



rozměr DxL/Lg	velká balení			max. tloušťka připojovaného dílu v mm	hloubka zašroubování (=délka závitů) v mm
	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu		
4,0x40/26	905030	859 2662 00467 7	250	14	26
4,0x45/28	905031	859 2662 00468 4	250	17	28
4,0x50/30	905032	859 2662 00469 1	250	20	30
4,0x60/36	905033	859 2662 00470 7	250	24	36
5,0x40/26	905039	859 2662 00476 9	200	14	26
5,0x45/28	905040	859 2662 00477 6	200	17	28
5,0x50/30	905041	859 2662 00478 3	200	20	30
5,0x60/36	905042	859 2662 00479 0	200	24	36
5,0x70/42	905043	859 2662 00480 6	200	28	42
5,0x80/48	905044	859 2662 00481 3	100	32	48
5,0x100/60	905045	859 2662 03499 5	100	40	60
6,0x100/60	905046	859 2662 08583 6	100	40	60
6,0x120/60	905047	859 2662 08567 6	100	60	60
6,0x140/60	905048	859 2662 08568 3	100	80	60
6,0x160/60	905049	859 2662 08569 0	100	100	60
malá balení					
4,0x40/26	905013	859 2662 08341 2	100	14	26
4,0x50/30	905015	859 2662 08342 9	80	20	30
5,0x50/30	905024	859 2662 02392 0	60	20	30
5,0x60/36	905025	859 2662 08343 6	55	24	36
5,0x70/42	905026	859 2662 08344 3	50	28	42

deklarované vlastnosti		4,0	5,0	6,0
Charakteristický moment kluzu	My,k [My,k]	3 857	6 929	12 668
Charakteristický parametr vytažení zatížení kolmo k vláknům zatížení ve směru vláken	fax,k [Nmm²]	24,43	30,37	16,99
		17,32	20,37	13,62
	ρk [kg/m³]	703	680	350
Charakteristický parametr protažení hlavy	fhead,k [N/mm²]	63,03	51,07	20,22
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m³]	747	700	350
Charakteristická únosnost v tahu	ftens,k [kN]	6,31	9,90	14,99

RAPI-TEC® TERASO PLUS, NEREZ A4



rozměr DxL/Lg	velká balení			max. tloušťka připojovaného dílu v mm	hloubka zašroubování (=délka závitů) v mm
	kat. číslo	EAN / GTIN	množství v obalu		
4,0x40/26	905060	859 2662 02030 1	250	14	26
4,0x50/30	905061	859 2662 02031 8	250	20	30
5,0x50/30	905068	859 2662 01960 2	200	20	30
5,0x60/36	905069	859 2662 01961 9	200	24	36
5,0x70/42	905070	859 2662 01962 6	200	28	42
5,0x80/48	905071	859 2662 01963 3	100	32	48
5,0x100/60	905072	859 2662 01964 0	100	40	60

charakteristické rozměry – RAPI-TEC® TERASO a TERASO PLUS	4,0	5,0	6,0
drážka	T15	T25	T25
průměr hlavy Dk [mm]	5,8	7,5	8,1
průměr dřívku [mm]	2,9	3,6	4,3
vnitřní průměr v závitě D1 [mm]	2,5	3,1	3,8
průměr předvrtání [mm]	3,0	3,5	4,0
max. utahovací moment [Nm] pro typ TERASO	3,0	6,0	11,0
max. utahovací moment [Nm] pro typ TERASO PLUS	3,0	4,5	–
Provozní třída dle EN 1995-1-1	1 + 2 + 3		

deklarované vlastnosti		4,0	5,0
Charakteristický moment kluzu	My,k [My,k]	2 636	5 111
Charakteristický parametr vytažení zatížení kolmo k vláknům zatížení ve směru vláken	fax,k [Nmm²]	30,05	26,23
		19,34	21,38
	ρk [kg/m³]	703	680
Charakteristický parametr protažení hlavy	fhead,k [N/mm²]	73,68	45,56
Charakteristická hustota dřeva	ρk [kg/m³]	812	700
Charakteristická únosnost v tahu	ftens,k [kN]	3,62	6,61