

## R-PTX Șurub pentru construcții din lemn cu cap înecat și parțial filetat

Șuruburi de construcții concepute pentru conexiuni cu rezistență sporită în lemn clasele C16-C24



### Aprobări și rapoarte

- ETA 21/0797



## Informații despre produs

### Caracteristici

- Lamele de tăiere poziționate transversal desfac fibrele lemnoase în loc să le taie, astfel efectuându-se o gaură cu un diametru perfect împiedicând înfundarea filetelui și a orificiului în timpul înșurubării
- Cele 8 teșituri de sub cap încetinesc șurubul și previn distrugerea necontrolată a suprafeței lemnului, permițând o finisare netedă. Ideal, de asemenea și pentru fixarea fitingurilor metalice.
- Prindere TX optimizată la unghiul corect face ca conexiunea dintre bit și șurub să fie perfectă având o toleranță foarte scăzută
- Filetul care începe din vârful șurubului permite găurirea imediată a lemnului
- Protecția cu zinc alb a șurubului nu este dăunătoare pentru mediu
- Prindere TX unificată pentru toate diametrele pentru a limita cantitatea de biți necesară

### Aplicații

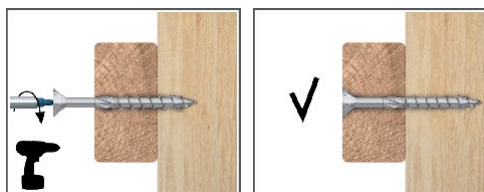
- Ancorarea tuturor elementelor din lemn
- Lemn stratificat și construcții din lemn exotic
- Îmbinarea tuturor elementelor din lemn
- Garduri din lemn
- Pergole, vitrine, lemnării
- PAL
- Placaj
- Acoperișuri din lemn

### Materiale de bază

#### Certificat pentru utilizare în:

- Chereștea
- Lemn
- PAL
- OSB
- Placaj

### Ghid de instalare



1. Alege diametrul și lungimea corectă a șurubului
2. Înfiletează șurubul perpendicular până capul acestuia se înecă complet în substrat
3. Șuruburile parțial filetate pot fixa elementele din lemn evitând spațiile dintre acestea
4. Șuruburile cu filet complet sunt recomandate pentru fixare elementelor subțiri și în materiale lemnoase de esență moale
5. Șuruburile cu cap înecat permit efectuarea conexiunilor la nivel sau la față

## Informații despre produs

Mărime	Cod produs	Diametru d [mm]	Șurub Lungime		Dimensiune torx -
			L [mm]	L1 [mm]	
3,0	R-PTX-30020-1000	3	20	12	T10
	R-PTX-30025-1000	3	25	15	T10
3,5	R-PTX-35030-1000	3.5	30	17	T15
	R-PTX-35035-1000	3.5	35	21	T15
3,0	R-PTX-30030-1000	3	30	17	T10
	R-PTX-30035-1000	3	35	21	T10
3,5	R-PTX-35020-1000	3.5	20	12	T15
	R-PTX-35025-1000	3.5	25	15	T15
	R-PTX-35040-1000	3.5	40	24	T15
	R-PTX-35045-1000	3.5	45	25	T15
4,0	R-PTX-35050-1000	3.5	50	30	T15
	R-PTX-40060-500	4	60	35	T25
	R-PTX-40070-500	4	70	40	T25
	R-PTX-45060-250	4.5	60	35	T25
4,5	R-PTX-45070-250	4.5	70	40	T25
	R-PTX-45080-250	4.5	80	50	T25
5,0	R-PTX-50055-500	5	55	35	T25
	R-PTX-50060-500	5	60	35	T25
	R-PTX-50070-200	5	70	40	T25
	R-PTX-50080-200	5	80	50	T25
	R-PTX-50090-200	5	90	50	T25
	R-PTX-50100-200	5	100	60	T25
	R-PTX-50120-200	5	120	60	T25
	R-PTX-60060-200	6	60	35	T25
	R-PTX-60070-200	6	70	40	T25
	R-PTX-60080-200	6	80	50	T25
6,0	R-PTX-60090-200	6	90	50	T25
	R-PTX-60100-100	6	100	60	T25
	R-PTX-60110-100	6	110	60	T25
	R-PTX-60120-100	6	120	60	T25
	R-PTX-60130-100	6	130	60	T25
	R-PTX-60140-100	6	140	70	T25
	R-PTX-60150-100	6	150	70	T25
	R-PTX-60160-100	6	160	70	T25
	R-PTX-60180-100	6	180	70	T25
	R-PTX-60200-100	6	200	70	T25
8,0	R-PTX-60220-100	6	220	70	T25
	R-PTX-60240-100	6	240	70	T25
	R-PTX-60260-100	6	260	70	T25
	R-PTX-60280-100	6	280	70	T25
	R-PTX-60300-100	6	300	70	T25
	R-PTX-80080-50	8	80	50	T40
	R-PTX-80100-50	8	100	60	T40
	R-PTX-80120-50	8	120	70	T40
	R-PTX-80140-50	8	140	80	T40
	R-PTX-80160-50	8	160	100	T40
8,0	R-PTX-80180-50	8	180	100	T40
	R-PTX-80200-50	8	200	100	T40
	R-PTX-80220-50	8	220	100	T40
	R-PTX-80260-50	8	260	100	T40
	R-PTX-80280-50	8	280	100	T40
R-PTX-80300-50	8	300	100	T40	

## Informații despre produs

Mărime	Cod produs	Diametru d [mm]	Șurub Lungime		Dimensiune torx
			L [mm]	L1 [mm]	
8,0	R-PTX-80320-50	8	320	100	T40
	R-PTX-80340-50	8	340	100	T40
	R-PTX-80360-50	8	360	100	T40
	R-PTX-80380-50	8	380	100	T40
	R-PTX-80400-50	8	400	100	T40

## Date tehnice

Cod produs	Șurub		Cantitate [buc]			Cutie	Greutate [kg]			Cod de bare
	Lungime [mm]		Cutie	Exterior	Palet		Cutie	Exterior	Palet	
R-PTX-80080-50 <sup>1)</sup>	80	50	50.0	600.0	14400.0	0.95	11.3	302.2	5906675515878	
R-PTX-30020-1000	20	12	1000.0	16000.0	384000.0	0.81	12.9	340.7	5906675516486	
R-PTX-30025-1000	25	15	1000.0	16000.0	384000.0	0.92	14.8	384.8	5906675516493	
R-PTX-30030-1000	30	17	1000.0	16000.0	384000.0	1.10	17.7	453.6	5906675516509	
R-PTX-30035-1000	35	21	1000.0	16000.0	384000.0	1.33	21.3	542.3	5906675516516	
R-PTX-35030-1000	30	17	1000.0	16000.0	384000.0	1.36	21.8	552.2	5906675517575	
R-PTX-35035-1000	35	21	1000.0	12000.0	288000.0	1.62	19.4	496.6	5906675517582	
R-PTX-35020-1000	20	12	1000.0	16000.0	384000.0	0.99	15.8	410.2	5906675517551	
R-PTX-35025-1000	25	15	1000.0	16000.0	384000.0	1.19	19.0	487.0	5906675517568	
R-PTX-35040-1000	40	24	1000.0	12000.0	288000.0	1.78	21.4	542.6	5906675517599	
R-PTX-35045-1000	45	25	1000.0	12000.0	288000.0	2.0	23.8	600.2	5906675517605	
R-PTX-35050-1000	50	30								
R-PTX-40060-500	60	35	500.0	4000.0	96000.0	1.84	14.7	382.8	5906675516523	
R-PTX-40070-500	70	40	500.0	4000.0	96000.0	2.1	16.9	435.2	5906675516530	
R-PTX-45060-250	60	35	250.0	3000.0	72000.0	1.13	13.6	355.9	5906675516547	
R-PTX-45070-250	70	40	250.0	3000.0	72000.0	1.31	15.7	407.3	5906675516554	
R-PTX-45080-250	80	50	250.0	3000.0	3000.0	1.49	17.9	47.9	5906675516561	
R-PTX-50055-500	55	35	500.0	4000.0	96000.0	2.7	21.2	539.1	5906675516578	
R-PTX-50060-500	60	35	500.0	4000.0	96000.0	3.0	23.6	595.5	5906675516585	
R-PTX-50070-200	70	40	200.0	3200.0	76800.0	1.33	21.3	540.5	5906675516592	
R-PTX-50080-200	80	50	200.0	2400.0	57600.0	1.52	18.3	469.1	5906675516608	
R-PTX-50090-200	90	50	200.0	2400.0	57600.0	1.67	20.1	511.4	5906675516615	
R-PTX-50100-200	100	60	200.0	2400.0	57600.0	1.84	22.1	561.0	5906675516622	
R-PTX-50120-200	120	60	200.0	2400.0	57600.0	2.3	27.2	682.0	5906675516639	
R-PTX-60060-200	60	35	200.0	3200.0	76800.0	1.58	25.3	636.4	5906675516646	
R-PTX-60070-200	70	40	200.0	2400.0	57600.0	1.81	21.7	550.1	5906675516653	
R-PTX-60080-200	80	50	200.0	2400.0	57600.0	2.1	24.9	627.0	5906675516660	
R-PTX-60090-200	90	50	200.0	2400.0	57600.0	2.3	27.4	687.4	5906675516677	
R-PTX-60100-100	100	60	100.0	1600.0	38400.0	1.28	20.5	521.9	5906675516684	
R-PTX-60110-100	110	60	100.0	1600.0	38400.0	1.41	22.5	570.3	5906675516691	
R-PTX-60120-100	120	60	100.0	1200.0	28800.0	1.52	18.3	468.5	5906675516707	
R-PTX-60130-100	130	60	100.0	1200.0	28800.0	1.64	19.7	501.7	5906675516714	
R-PTX-60140-100	140	70	100.0	1200.0	28800.0	1.78	21.4	542.6	5906675516721	
R-PTX-60150-100	150	70	100.0	1200.0	28800.0	1.86	22.3	566.2	5906675516738	
R-PTX-60160-100	160	70	100.0	1200.0	28800.0	2.0	23.9	604.6	5906675516745	
R-PTX-60180-100	180	70	100.0	800.0	19200.0	2.3	18.0	461.4	5906675516752	
R-PTX-60200-100	200	70	100.0	800.0	19200.0	2.5	19.7	503.8	5906675516769	
R-PTX-60220-100	220	70	100.0	800.0	19200.0	2.7	21.8	554.2	5906675516776	
R-PTX-60240-100	240	70	100.0	800.0	19200.0	3.0	23.8	600.5	5906675516783	
R-PTX-60260-100	260	70	100.0	100.0	8000.0	3.2	3.2	289.6	5906675516790	

## Date tehnice

Cod produs	Șurub		Cantitate [buc]			Cutie	Greutate [kg]			Cod de bare
	Lungime [mm]		Cutie	Exterior	Palet		Exterior	Palet		
R-PTX-60280-100	280	70	100.0	100.0	8000.0	3.5	3.5	311.4	5906675516806	
R-PTX-60300-100	300	70	100.0	100.0	8000.0	3.7	3.7	323.2	5906675516813	
R-PTX-80100-50 <sup>1)</sup>	100	60	50.0	600.0	14400.0	1.16	13.9	362.6	5906675515885	
R-PTX-80120-50 <sup>1)</sup>	120	70	50.0	600.0	14400.0	1.37	16.4	423.1	5906675515892	
R-PTX-80140-50 <sup>1)</sup>	140	80	50.0	600.0	14400.0	1.58	18.9	483.6	5906675515946	
R-PTX-80160-50 <sup>1)</sup>	160	100	50.0	600.0	14400.0	1.72	20.6	524.5	5906675515953	
R-PTX-80180-50 <sup>1)</sup>	180	100	50.0	400.0	9600.0	1.92	15.4	398.4	5906675515960	
R-PTX-80200-50 <sup>1)</sup>	200	100	50.0	400.0	9600.0	2.1	17.0	437.2	5906675515977	
R-PTX-80220-50 <sup>1)</sup>	220	100	50.0	400.0	9600.0	2.3	18.6	476.0	5906675515984	
R-PTX-80260-50 <sup>1)</sup>	260	100	50.0	400.0	9600.0	2.7	21.8	553.6	5906675516004	
R-PTX-80280-50 <sup>1)</sup>	280	100	50.0	50.0	4000.0	2.9	2.9	264.3	5906675516011	
R-PTX-80300-50 <sup>1)</sup>	300	100	50.0	50.0	4000.0	3.1	3.1	280.5	5906675516028	
R-PTX-80320-50 <sup>1)</sup>	320	100	50.0	50.0	4000.0	3.3	3.3	296.6	5906675516035	
R-PTX-80340-50 <sup>1)</sup>	340	100	50.0	50.0	4000.0	3.5	3.5	312.8	5906675516042	
R-PTX-80360-50 <sup>1)</sup>	360	100	50.0	50.0	4000.0	3.7	3.7	329.0	5906675516059	
R-PTX-80380-50 <sup>1)</sup>	380	100	50.0	50.0	3250.0	3.9	3.9	286.0	5906675516066	
R-PTX-80400-50 <sup>1)</sup>	400	100	50.0	50.0	3250.0	4.1	4.1	299.2	5906675516073	

1) ETA 21/0797