

# RAWLPLUG®



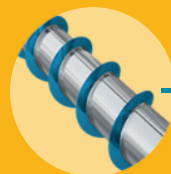
# PRO CUT

## CSAVAR TÖBBFÉLE ALKALMAZÁSHOZ

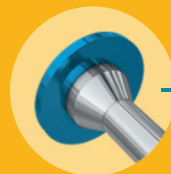
30%-kal gyorsabb rögzítés



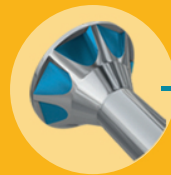
Éles, menetes hegy  
**AZONNALI  
BEFÚRÓDÁST BIZTOSÍT**



Optimális menetemelkedés a  
**GYORS ÉS ERŐS  
RÖGZÍTÉSÉRT**



Peremes fej a  
**MAXIMÁLIS  
TEHERBÍRÁSHOZ**



Fej alatti „zsebek”  
**A TISZTA, ESZTÉTIKUS  
ELHELYEZÉSHEZ**



TX-fejkiképzés az  
**EGYKEZES, KÉNYELMES  
BEHAJTÁSHOZ**



**R-PTK**

Lapos fejű  
faszerkezet építő  
csavar részmenettel

**R-PTX**

Süllyesztett fejű  
faszerkezet építő  
csavar részmenettel

# Termékkínálat

[koelner.hu](http://koelner.hu)

# R-PTX SÜLLYESZTETT FEJŰ, RÉSZMENETES FASZERKEZET-ÉPÍTŐ CSAVAR

ÚJ

Nagy szilárdságú faszervezet-építő csavar C16-C24 szilárdsági osztályú fához



## JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A csavar elején a menetközökben lévő fúrólapocskák elvágás helyett széttolják a fa rostjait, így hozva létre a megfelelő átmérőjű furatot, megakadályozva ezáltal a repedést és a csavar megszorulását
- A 8 borda a fej alatt lelassítják a csavart, hogy ne tegyen a csavar hirtelen kárt a felfüületben, szép süllyesztést biztosítva
- A kis tűréshatárú TORX horony hézagmentesen illeszkedve fogadja magába a behajtóhegyet
- A precízen hengerelt hegy azonnal belekap az anyagba
- A közepén található tisztítóbordák révén nem szorol meg a csavar és kisebb nyomatokkal hajtható be
- Környezetbarát fehér horganyzás
- Egységes TORX méret minden csavarátméreő esetén, hogy ne kelljen több méretű behajtóhegyet használni.

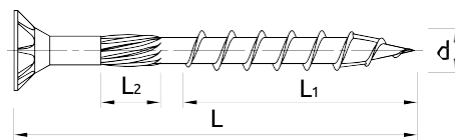
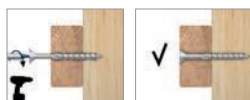
## FELHASZNÁLÁSOK

- Minden felhasználásra

## ALAP ANYAGA

### Minősítéssel rendelkezik:

- Épületfa
- OSB lap
- Furnér
- Épületfa
- Tömör fa panelek



Méret	Termékkód	Csavar			Mennyiség		
		Átmérő	Hossz		Behajtás	Doboz	Karton
		d	L	L1			
mm	mm	mm	db				
3.0	R-PTX-30016	3	16	10	T10	500	32000
	R-PTX-30020	3	20	12	T10	500	32000
	R-PTX-30025	3	25	15	T10	500	32000
	R-PTX-30030	3	30	17	T10	500	16000
	R-PTX-30035	3	35	21	T10	500	16000
3.5	R-PTX-35016	3.5	16	16	T15	500	32000
	R-PTX-35020	3.5	20	12	T15	500	32000
	R-PTX-35025	3.5	25	15	T15	500	16000
	R-PTX-35030	3.5	30	17	T15	500	16000
	R-PTX-35035	3.5	35	21	T15	500	16000
	R-PTX-35040	3.5	40	24	T15	500	6000
	R-PTX-35045	3.5	45	25	T15	500	6000
	R-PTX-35050	3.5	50	30	T15	500	6000
	R-PTX-40030	4	30	17	T15	200	12800
	R-PTX-40035	4	35	21	T15	500	6000
4.0	R-PTX-40040	4	40	25	T15	500	6000
	R-PTX-40045	4	45	25	T15	500	6000
	R-PTX-40050	4	50	30	T15	500	6000
	R-PTX-40060	4	60	35	T15	200	2400
	R-PTX-40070	4	70	40	T15	200	2400
	R-PTX-45035	4.5	35	19	T25	500	6000
	R-PTX-45040	4.5	40	25	T25	500	6000
	R-PTX-45045	4.5	45	25	T25	500	6000
4.5	R-PTX-45050	4.5	50	30	T25	200	2400
	R-PTX-45060	4.5	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-45070	4.5	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-45080	4.5	80	50	T25	200	2400
	R-PTX-50035	5	35	19	T25	500	6000
	R-PTX-50040	5	40	25	T25	500	6000
	R-PTX-50045	5	45	25	T25	200	2400
	R-PTX-50050	5	50	30	T25	200	2400
5.0	R-PTX-50055	5	55	35	T25	200	2400
	R-PTX-50060	5	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-50070	5	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-50080	5	80	50	T25	200	2400
	R-PTX-50090	5	90	50	T25	200	2400

Méret	Termékkód	Csavar			Mennyiség		
		Átmérő	Hossz		Behajtás	Doboz	Karton
		d	L	L1			
mm	mm	mm	mm	db			
5.0	R-PTX-50100	5	100	60	T25	100	1200
	R-PTX-50120	5	120	60	T25	100	1200
6.0	R-PTX-60060	6	60	35	T25	200	2400
	R-PTX-60070	6	70	40	T25	200	2400
	R-PTX-60080	6	80	50	T25	100	1200
	R-PTX-60090	6	90	50	T25	100	1200
	R-PTX-60100	6	100	60	T25	100	1200
	R-PTX-60110	6	110	60	T25	100	1200
	R-PTX-60120	6	120	60	T25	100	1200
	R-PTX-60130	6	130	60	T25	100	1200
	R-PTX-60140	6	140	70	T25	100	1200
	R-PTX-60150	6	150	70	T25	100	1200
	R-PTX-60160	6	160	70	T25	100	1200
	R-PTX-60180	6	180	70	T25	100	100
	R-PTX-60200	6	200	70	T25	100	100
	R-PTX-60220	6	220	70	T25	100	100
	R-PTX-60240	6	240	70	T25	100	100
	R-PTX-60260	6	260	70	T25	100	100
	R-PTX-60280	6	280	70	T25	100	100
	8.0	R-PTX-80300	8	300	70	T25	100
R-PTX-80080		8	80	50	T40	100	1200
R-PTX-80100		8	100	60	T40	100	100
R-PTX-80120		8	120	70	T40	100	100
R-PTX-80140		8	140	80	T40	100	100
R-PTX-80160		8	160	100	T40	100	100
R-PTX-80180		8	180	100	T40	100	100
R-PTX-80200		8	200	100	T40	100	100
R-PTX-80220		8	220	100	T40	50	400
R-PTX-80240		8	240	100	T40	50	400
R-PTX-80260		8	260	100	T40	50	400
R-PTX-80280		8	280	100	T40	50	50
R-PTX-80300		8	300	100	T40	50	50
R-PTX-80320		8	320	100	T40	50	50
R-PTX-80340		8	340	100	T40	50	50
R-PTX-80360		8	360	100	T40	50	50
R-PTX-80380		8	380	100	T40	50	50
R-PTX-80400		8	400	100	T40	50	50

# R-PTK LAPOS FEJŰ RÉSZMENETES FASZERKEZET-ÉPÍTŐ CSAVAR

ÚJ

Nagy szilárdságú faszerkezet-építő csavar C16-C24 szilárdsági osztályú fához



## JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A csavar elején a menetközökben lévő fúrólapocskák elvágás helyett széttolják a fa rostjait, így hozva létre a megfelelő átmérőjű furatot, megakadályozva ezáltal a repedést és a csavar megszorulását
- A precízen hengerelt hegy azonnal bekap az anyagba
- A középén található tisztítóbordák révén nem szorul meg a csavar és kisebb nyomatékkal hajtható be
- A kis tűréshatárú TORX horony hézagmentesen illeszkedve fogadja magába a behajtóhegyet
- Széles, alátétes fej a nagyobb teherbírás érdekében.
- Egységes TORX méret minden csavarátmérő esetén, hogy ne kelljen több méretű behajtóhegyet használni.

## FELHASZNÁLÁSOK

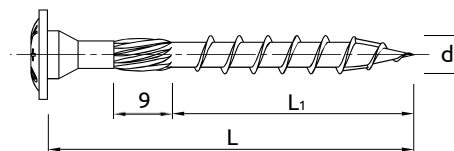
- Faszerkezet építés
- Fa falszerkezetek rögzítése
- Szelemen-szarufa rögzítések
- Nehéz fa elemek rögzítése
- Kerti kiülők
- Fa kerítések
- Fa szerkezeti elemek összekötése



## ALAP ANYAGA

### Minősítéssel rendelkezik:

- Fa tábla
- OSB lap
- Furnér
- Épületfa
- Tömör fa panelek



Méret	Termékkód	Csavar			Mennyiség		
		Átmérő	Hossz		Behajtás	Doboz	Karton
		d	L	L1			
mm	mm	mm	mm	db			
6.0	R-PTK-60040	6	40	25	T30	200	4800
	R-PTK-60050	6	50	32	T30	200	2400
	R-PTK-60060	6	60	35	T30	100	2400
	R-PTK-60070	6	70	40	T30	100	1200
	R-PTK-60080	6	80	50	T30	100	1200
	R-PTK-60100	6	100	60	T30	100	1200
	R-PTK-60120	6	120	60	T30	100	1200
	R-PTK-60140	6	140	70	T30	100	100
	R-PTK-60160	6	160	70	T30	100	100
	R-PTK-60180	6	180	70	T30	100	100
8.0	R-PTK-60200	6	200	70	T30	100	100
	R-PTK-60220	6	220	70	T30	100	100
	R-PTK-80080	8	80	50	T30	50	600
	R-PTK-80100	8	100	60	T30	50	600
	R-PTK-80120	8	120	70	T30	50	600
	R-PTK-80140	8	140	80	T30	50	600
	R-PTK-80160	8	160	100	T30	50	600
	R-PTK-80180	8	180	100	T30	50	400
	R-PTK-80200	8	200	100	T30	50	400
	R-PTK-80220	8	220	100	T30	50	400
	R-PTK-80240	8	240	100	T30	50	400
	R-PTK-80260	8	260	100	T30	50	50
	R-PTK-80280	8	280	100	T30	50	50
	R-PTK-80300	8	300	100	T30	50	50
	R-PTK-80320	8	320	100	T30	50	50
	R-PTK-80340	8	340	100	T30	50	50
	R-PTK-80360	8	360	100	T30	50	50
	R-PTK-80380	8	380	100	T30	50	50
	R-PTK-80400	8	400	100	T30	50	50

# IGÉNYELHETŐ BEMUTATÓÁLLVÁNYOK



[www.koelner.hu](http://www.koelner.hu)

Telefon: +36 24 520 400  
Hétfőtől csütörtökig 07:30-tól 16:00-ig  
Pénteken 07:30-tól 15:00-ig  
E-Mail: [info@koelner.hu](mailto:info@koelner.hu)

 **EasyFix**  
Tervezőprogram

Gyors és pontos tervezési számítások  
Saját fejlesztésű, ingyenes alkalmazás,  
hatályos szabványok alapján