

## UC Șurub cu cap înecat pentru lemn, PAL și OSB

Șuruburi întărite pentru aplicații din lemn



### Aprobări și Rapoarte

PN-EN 14566 + A1: 2012

DoP-EN14566

Reacția la foc: A1

Rezistența la încovoiere: indeplinește 10



### Informații despre produs

#### Caracteristici

- Designul filetelui permite aplicarea în toate materialele din lemn
- Forma optimizată a capului înecat asigură o asamblare precisă și fără despicături, chiar și atunci când este montat aproape de marginea suprafețelor
- Capul înecat permite o instalare estetică la nivelul suprafeței

#### Aplicații

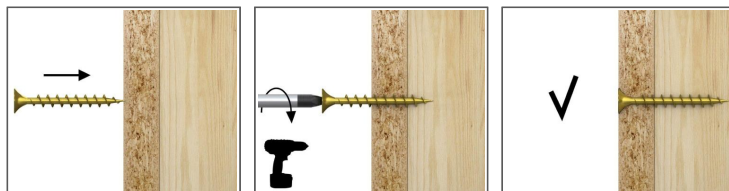
- Conectarea elementelor din lemn
- Instalarea plintelor
- Instalarea ușilor din lemn
- Instalarea elementelor mici din lemn
- Lucrări de finisare

#### Material de bază

##### Informații tehnice

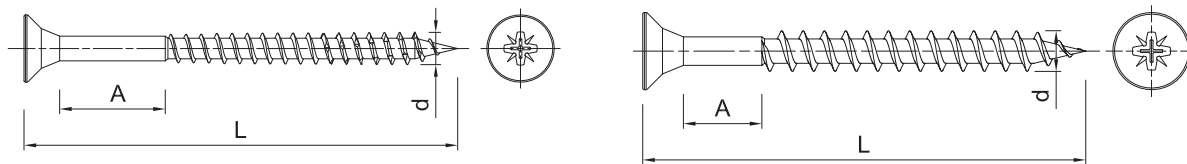
- Placă aglomerată
- Lemn

### Ghid de instalare



1. Înșurubați în substrat până când șurubul este fixat la nivelul suprafeței.
2. Șuruburile cu filet parțial sunt recomandate pentru fixarea elementelor care necesită o etajare eficientă.
3. Șuruburile cu filet complet sunt recomandate pentru fixarea elementelor mici și subțiri.
4. Șurubul cu cap înecat permite fixarea la nivelul suprafeței.

## Informații despre produs



Mărime	Cod produs	Șurub				Element de instalat		
		Diametru	Lungime	Zonă fără filet	Cavitate	Grosime maximă		
		d	L	A	-	t <sub>fix</sub> Profile PVC	t <sub>fix</sub> Chereștea	t <sub>fix</sub> KCX cu șurub pentru lemn
		[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]	[mm]	[mm]
Ø2.5	UC-2508	2.5	8	-	PZ1	-	-	-
	UC-2510	2.5	10	-	PZ1	-	-	-
	UC-2513	2.5	13	-	PZ1	3	3	-
	UC-2516	2.5	16	-	PZ1	6	6	-
Ø3	UC-3012	3	12	-	PZ1	-	-	-
	UC-3016	3	16	-	PZ1	4	4	-
	UC-3020	3	20	-	PZ1	8	8	-
	UC-3025	3	25	-	PZ1	13	13	-
	UC-3030	3	30	-	PZ1	18	18	-
	UC-3035	3	35	-	PZ1	23	23	-
	UC-3040	3	40	-	PZ1	28	28	-
Ø3.5	UC-3512	3.5	12	-	PZ2	-	-	-
	UC-3516	3.5	16	-	PZ2	3	2	-
	UC-3520	3.5	20	-	PZ2	7	6	-
	UC-3525	3.5	25	-	PZ2	12	11	-
	UC-3530	3.5	30	-	PZ2	17	16	-
	UC-3535	3.5	35	-	PZ2	22	21	-
	UC-3540	3.5	40	-	PZ2	27	26	-
	UC-3545	3.5	45	-	PZ2	32	31	-
Ø4	UC-4016	4	16	-	PZ2	1	-	-
	UC-4020	4	20	-	PZ2	5	4	-
	UC-4025	4	25	-	PZ2	10	9	-
	UC-4030	4	30	-	PZ2	15	14	-
	UC-4035	4	35	-	PZ2	20	19	-
	UC-4040	4	40	-	PZ2	25	24	-
	UC-4045	4	45	-	PZ2	30	29	-
	UC-4050	4	50	-	PZ2	35	34	-
	UC-4060	4	60	-	PZ2	45	44	-
Ø4.5	UC-4070	4	70	9	PZ2	55	54	-
	UC-4520	4.5	20	-	PZ3	4	2	-
	UC-4525	4.5	25	-	PZ3	9	7	-
	UC-4530	4.5	30	-	PZ3	14	12	-
	UC-4535	4.5	35	-	PZ3	19	17	-
	UC-4540	4.5	40	-	PZ3	24	22	-
	UC-4545	4.5	45	-	PZ3	29	27	-
	UC-4550	4.5	50	-	PZ3	34	32	-
	UC-4560	4.5	60	-	PZ3	44	42	-
Ø5	UC-4570	4.5	70	15	PZ3	54	52	-
	UC-5020	5	20	-	PZ3	2	-	-
	UC-5025	5	25	-	PZ3	7	5	-
	UC-5030	5	30	-	PZ3	12	10	-

## Informații despre produs

Mărime	Cod produs	Şurub				Element de instalat		
		Diametru	Lungime	Zonă fără filet	Cavitate	Grosime maximă		
		d	L	A	-	t <sub>fix</sub> Profile PVC	t <sub>fix</sub> Cherestea	t <sub>fix</sub> KCX cu şurub pentru lemn
[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]	[mm]	[mm]		
Ø5	UC-5035	5	35	-	PZ3	17	15	-
	UC-5040	5	40	-	PZ3	22	20	-
	UC-5045	5	45	-	PZ3	27	25	-
	UC-5050	5	50	-	PZ3	32	30	70
	UC-5060	5	60	-	PZ3	42	40	80
	UC-5070	5	70	17	PZ3	52	50	90
	UC-5080	5	80	20	PZ3	62	60	100
	UC-5090	5	90	27	PZ3	72	70	110
	UC-5100	5	100	40	PZ3	82	80	-
Ø6	UC-6030	6	30	-	PZ4	9	6	-
	UC-6040	6	40	-	PZ4	19	16	-
	UC-6045	6	45	-	PZ4	24	21	-
	UC-6050	6	50	-	PZ4	29	26	120
	UC-6060	6	60	-	PZ4	39	36	130
	UC-6070	6	70	27	PZ4	49	46	140
	UC-6080	6	80	20	PZ4	59	56	150
	UC-6090	6	90	29	PZ4	69	66	160
	UC-6100	6	100	40	PZ4	79	76	170
	UC-6110	6	110	35	PZ4	89	86	240
	UC-6120	6	120	47	PZ4	99	96	250
	UC-6140	6	140	65	PZ4	119	116	270
UC-6160	6	160	90	PZ4	139	136	290	
UC-6200	6	200	130	PZ4	179	176	-	

## Parametri instalare

Mărime			Ø2.5		Ø3		Ø3.5		Ø4		Ø4.5		Ø5		Ø6	
	Substrat		Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC
Adâncime minimă de instalare	h <sub>nom</sub>	[mm]	10	-	12	-	14	-	16	-	18	-	20	-	24	-
Grosime minimă substrat	h <sub>min</sub>	[mm]	20	3	24	3	28	3	32	3	36	3	40	3	48	3
Distanță minimă între ancore	s <sub>min</sub>	[mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Distanță minimă față de margine	c <sub>min</sub>	[mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

## Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru un şurub fără a influența distanța față de margine și spațiere

Mărime			Ø2.5		Ø3		Ø3.5		Ø4		Ø4.5		Ø5		Ø6	
	Substrat		Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea	Profile PVC	Cherestea
<b>SARCINĂ SPECIFICĂ<sub>RK</sub></b>																
UC	[kN]		0.30	0.95	0.60	0.90	0.70	1.10	1.35	0.75	0.75	2.20	0.80	2.25	0.90	3.05
<b>SARCINĂ DE PROIECTARE<sub>RD</sub></b>																
UC	[kN]		0.15	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.45	0.35	0.35	0.70	0.40	0.75	0.45	1.00
<b>SARCINĂ RECOMANDATĂ<sub>REC</sub></b>																
UC	[kN]		0.11	0.21	0.21	0.21	0.25	0.25	0.32	0.25	0.25	0.50	0.29	0.54	0.32	0.71

## Date tehnice

Cod produs	Şurub	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
	Lungime [mm]	Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
UC-2508	8	1000	24000		0.37	8.9		5906675312125
UC-2510	10	1000	24000	768000	0.32	7.7	275.8	5906675312224
UC-2513	13	1000	24000	768000	0.32	7.7	275.8	5906675312323
UC-2516	16	1000	24000	768000	0.42	10.1	352.6	5906675312422
UC-3012	12	1000	32000	768000	0.47	14.9	388.3	5906675310220
UC-3016	16	1000	32000	768000	0.61	19.4	494.6	5906675310428
UC-3020	20	1000	32000	768000	0.68	21.8	553.4	5906675310527
UC-3025	25	1000	32000	768000	0.82	26.3	660.8	5906675310626
UC-3030	30	1000	24000	768000	0.94	22.7	755.1	5906675310725
UC-3035	35	1000	16000	384000	1.11	17.8	456.5	5906675310824
UC-3040	40	1000	16000	384000	1.30	20.8	528.2	5906675310923
UC-3512	12	1000	32000	768000	0.59	18.9	483.1	5906675311128
UC-3516	16	1000	32000	768000	0.74	23.7	598.0	5906675311227
UC-3520	20	1000	32000	768000	0.87	28.0	701.3	5906675311425
UC-3525	25	1000	24000	576000	1.34	32.1	800.4	5906675311524
UC-3530	30	1000	16000	384000	1.27	20.4	518.8	5906675311623
UC-3535	35	1000	16000	384000	1.47	23.6	596.2	5906675311722
UC-3540	40	1000	12000	288000	1.67	20.0	509.6	5906675311821
UC-3545	45	500	8000	192000	0.95	15.3	396.7	5906675311920
UC-3550	50	500	6000	144000	1.07	12.8	338.2	5906675312026
UC-4016	16	1000	16000	384000	0.97	15.5	401.9	5906675313221
UC-4020	20	1000	24000	576000	1.19	28.4	712.6	5906675313429
UC-4025	25	1000	16000	384000	1.42	22.7	575.3	5906675313528
UC-4030	30	500	8000	192000	0.84	13.4	352.6	5906675313627
UC-4035	35	500	12000	288000	0.95	22.8	576.0	5906675313726
UC-4040	40	500	8000	192000	1.08	17.3	445.0	5906675313825
UC-4045	45	500	8000	192000	1.20	19.3	492.0	5906675313924
UC-4050	50	500	8000	192000	1.34	21.4	543.4	5906675314020
UC-4060	60	500	6000	144000	1.53	18.4	471.3	5906675314129
UC-4070	70	250	4000	96000	0.93	14.8	385.8	5906675314228
UC-4520	20	500	9000	216000	0.82	14.8	385.6	5906675315126
UC-4525	25	500	9000	216000	0.99	17.8	457.3	5906675315225
UC-4530	30	500	12000	288000	1.05	25.2	635.4	5906675315324
UC-4535	35	500	8000	192000	1.25	19.9	508.3	5906675315423
UC-4540	40	500	8000	192000	1.48	23.7	599.5	5906675315522
UC-4545	45	250	6000	144000	0.77	18.5	474.7	5906675315621
UC-4550	50	250	4000	96000	0.89	14.3	372.2	5906675315720
UC-4560	60	250	4000	96000	1.02	16.4	422.8	5906675315829
UC-4570	70	250	3000	72000	1.23	14.8	385.0	5906675315928
UC-5020	20	500	16000	384000	1.02	32.6	813.4	5906675316123
UC-5025	25	500	12000	288000	1.17	28.1	704.6	5906675316222
UC-5030	30	500	8000	192000	1.35	21.7	549.9	5906675316321
UC-5035	35	500	8000	192000	1.54	24.6	621.2	5906675316420
UC-5040	40	250	4000	96000	0.85	13.6	357.4	5906675316529
UC-5045	45	250	6000	144000	0.99	23.7	597.8	5906675316628
UC-5050	50	200	3200	76800	0.89	14.2	370.4	5906675316727
UC-5060	60	200	2400	57600	1.05	12.6	331.2	5906675316826
UC-5070	70	200	2400	57600	1.21	14.6	379.4	5906675316925
UC-5080	80	100	1600	38400	0.68	10.9	292.4	5906675317021
UC-5090	90	100	2400	57600	0.72	17.4	446.4	5906675317120
UC-5100	100	100	1600	38400	0.86	13.7	358.9	5906675317229
UC-6030	30	200	6400	153600	0.83	26.6	669.2	5906675318127
UC-6040	40	200	4800	115200	1.15	27.5	690.0	5906675318325
UC-6045	45	200	3600	86400	1.16	20.9	531.1	5906675318424

## Date tehnice

Cod produs	Şurub	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
	Lungime [mm]	Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
UC-6050	50	200	3200	76800	1.30	20.8	529.2	5906675318523
UC-6060	60	200	2400	57600	1.53	18.4	470.7	5906675318622
UC-6070	70	100	2400	57600	0.88	21.1	535.3	5906675318721
UC-6080	80	100	2400	57600	0.98	23.5	594.5	5906675318820
UC-6090	90	100	1200	28800	1.11	13.3	349.4	5906675318929
UC-6100	100	100	1200	28800	1.23	14.8	384.7	5906675319025
UC-6110	110	100	1200	28800	1.34	16.1	415.9	5906675319124
UC-6120	120	100	1200	28800	1.45	17.4	448.1	5906675319223
UC-6140	140	100	1200	28800	1.67	20.0	510.4	5906675319421
UC-6160	160	100	1200	28800	1.90	22.7	575.8	5906675319520
UC-6200	200	100	800	19200	2.4	18.8	482.2	5906675319629