

# UltraCut FBS II CP

Helposti asennettava  
korkean suorituskyvyn  
betoniruuvi.

## Edut lyhyesti

- Innovatiivinen pintakäsittely mahdollistaa ylimääräisen korroosiosuojan (esim. suolaa koskevien ulkoisten testiraporttien kautta suihkukammion sumutesti yli 2000 tunnin ajan).
- Jopa 3 upotussyvyyttä, UltraCut FBS II sallii saman ruuvin käytön eri komponenttien paksuuksille.
- ETA-hyväksyntä Optio 1 halkeilevassa betonissa ja seismisessä kohteissa suoritusluokat C1 ja C2.

## Hyväksynnät



ETA-15/0352  
halkeilevalle betonille



Palonkesto  
luokitus R120



# Valikoima

Betoniruuvit UltraCut FBS II 8, 10, 12 ja 14 CP

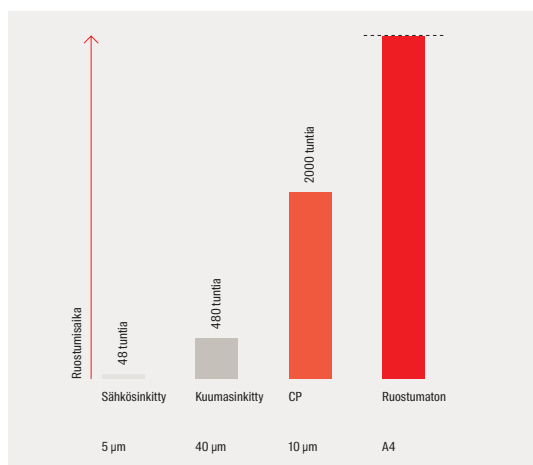


UltraCut FBS II CP - US - kuusiokanta

UltraCut FBS II CP - SK - uppokanta

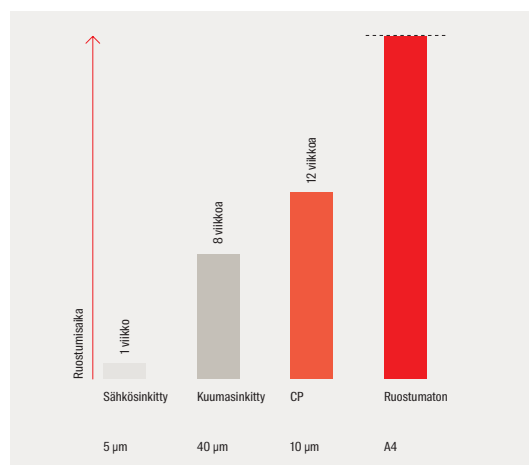
	Am	Hyväksyntä	Porakoko	Minimi porausvyövyys läpipisto asennuksessa	Ruuvin paksuus x pituus	Asennuspituus						Ruuvin kanta	Pakkaus koko
	CP	ETA	d <sub>o</sub> [mm]	h <sub>2</sub> [mm]		h <sub>nom, 1</sub> [mm]	t <sub>fix 1</sub> [mm]	h <sub>nom, 2</sub> [mm]	t <sub>fix 2</sub> [mm]	h <sub>nom, 3</sub> [mm]	t <sub>fix 3</sub> [mm]	[SW/TX]	
<b>Tuote</b>													
FBS II CP 8x55 5/- US TX	557781	●	8 mm	65	10x55	50	5	–	–	–	–	13/40	50
FBS II CP 8x70 20/5 US TX	557782	●	8 mm	80	10x70	50	20	–	–	65	5	13/40	50
FBS II CP 8x80 30/15 US TX	557783	●	8 mm	90	10x80	50	30	–	–	65	15	13/40	50
FBS II CP 8x90 40/25 US TX	557784	●	8 mm	100	10x90	50	40	–	–	65	25	13/40	50
FBS II CP 8x100 50/35 US TX	557785	●	8 mm	110	10x100	50	50	–	–	65	35	13/40	50
FBS II CP 10x60 5/-/- US	557786	●	10 mm	70	12x60	55	5	–	–	–	–	15	50
FBS II CP 10x70 15/5/- US	557787	●	10 mm	80	12x70	55	15	65	5	–	–	15	50
FBS II CP 10x80 25/15/- US	557788	●	10 mm	90	12x80	55	25	65	15	–	–	15	50
FBS II CP 10x90 35/25/5 US	557789	●	10 mm	100	12x90	55	35	65	25	85	5	15	50
FBS II CP 10x100 45/35/15 US	557790	●	10 mm	110	12x100	55	45	65	35	85	15	15	50
FBS II CP 10x120 65/55/35 US	557791	●	10 mm	130	12x120	55	65	65	55	85	35	15	50
FBS II CP 10x140 85/75/55 US	557792	●	10 mm	150	12x140	55	85	65	75	85	55	15	50
FBS II CP 10x160 105/95/75 US	557793	●	10 mm	170	12x160	55	105	65	95	85	75	15	50
FBS II CP 12x85 25/10/- US	557794	●	12 mm	95	14x85	60	25	75	10	–	–	17	20
FBS II CP 12x110 50/35/10 US	557795	●	12 mm	120	14x110	60	50	75	35	100	10	17	20
FBS II CP 14x75 10/-/- US	557796	●	14 mm	90	16x75	65	10	–	–	–	–	21	20
FBS II CP 14x95 30/10/- US	557797	●	14 mm	110	16x95	65	30	85	10	–	–	21	20
FBS II CP 14x100 35/15/- US	557798	●	14 mm	115	16x100	65	35	85	15	–	–	21	20
FBS II CP 14x125 60/40/10 US	557799	●	14 mm	140	16x125	65	60	85	40	115	10	21	10
FBS II CP 8x60 10/- SK	557800	●	8 mm	70	10x60	50	10	–	–	–	–	40	50
FBS II CP 8x80 30/15 SK	557801	●	8 mm	90	10x80	50	30	–	–	65	15	40	50
FBS II CP 8x90 40/25 SK	557802	●	8 mm	100	10x90	50	40	–	–	65	25	40	50
FBS II CP 10x65 10/-/- SK	557803	●	10 mm	75	12x65	55	10	–	–	–	–	50	50
FBS II CP 10x80 25/15/- SK	557804	●	10 mm	90	12x80	55	25	65	15	–	–	50	50
FBS II CP 10x100 45/35/15 SK	557805	●	10 mm	110	12x100	55	45	65	35	85	15	50	50

**Testattu ja hyväksytty: Pinnoitteella korkea suojaus ruostetta vastaan.**



## Suolasumu testi

UltraCut FBS II ruuvin erikoispinnoite altistetaan suolan suihkukammion sumutestille DIN EN ISO 9227 NSS. Tuloksena on, että UltraCut FBS II CP pinnoite kestää vähintään 2000 tuntia ilman ruostumista.



**Ilmastomuutos testi** (perustuu muun muassa Nordtest Met-hod NT: hen ja Ruotsin tekniseen hyväksyntään)

Ilmastomuutostesti simuloi realistista ympäristöä kosteuden ja lämmön muuttuessa. Tässäkin UltraCut FBS II CP pinnoite kestää huomattavasti paremmin kuin tavalliset pinnoitteet sähkösinkitty (ZN) ja kuumasinkitty (HDG).