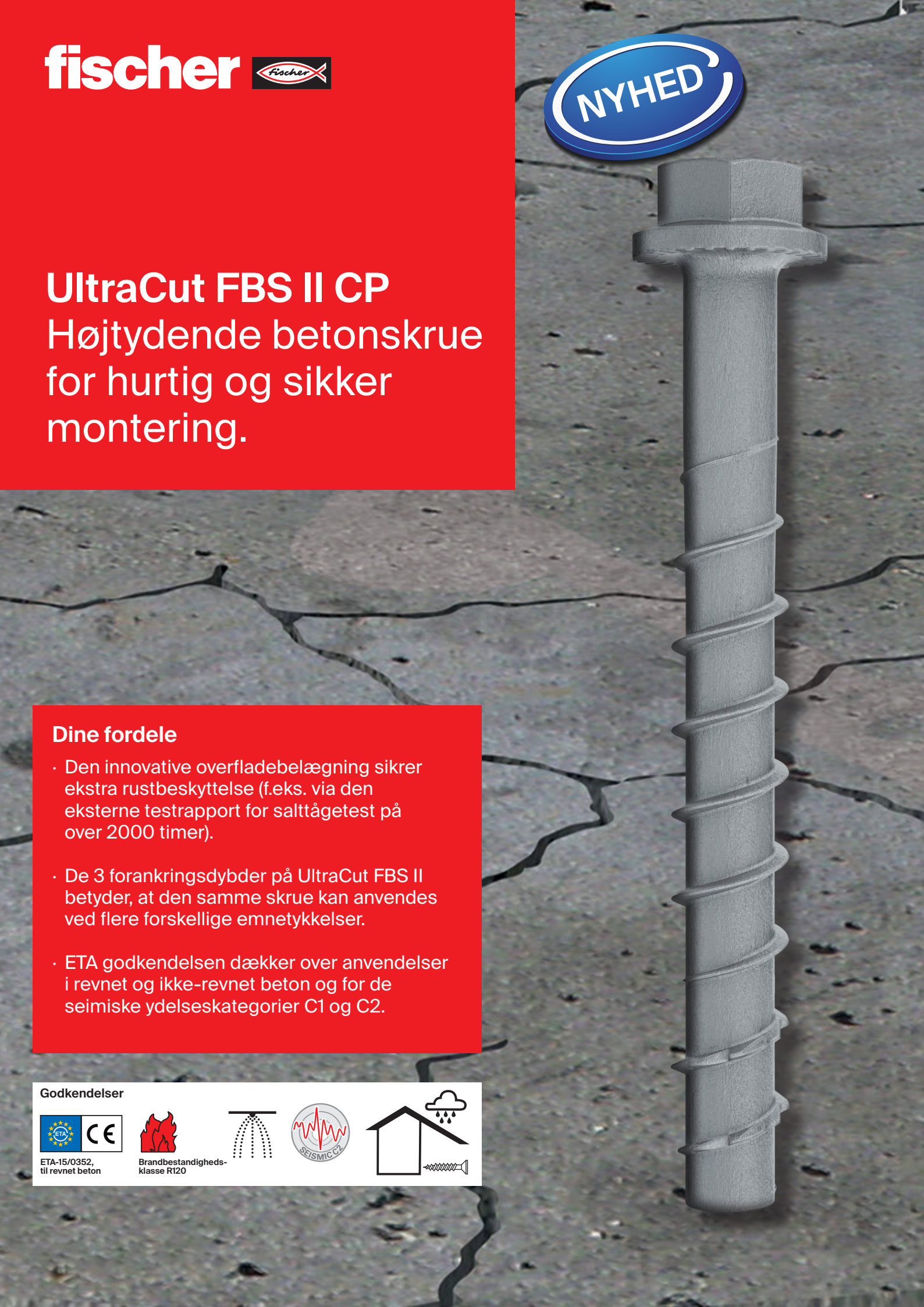
fischer




# UltraCut FBS II CP

## Højtydende betonskrue for hurtig og sikker montering.

### Dine fordele

- Den innovative overfladebelægning sikrer ekstra rustbeskyttelse (f.eks. via den eksterne testrapport for salttågetest på over 2000 timer).
- De 3 forankringsdybder på UltraCut FBS II betyder, at den samme skrue kan anvendes ved flere forskellige emnetykkelser.
- ETA godkendelsen dækker over anvendelser i revnet og ikke-revnet beton og for de seimiske ydelseskategorier C1 og C2.

**Godkendelser**

ETA-15/0352, til revnet beton

Brandbestandigheds-klasse R120

SEISMIC C2

# Sortiment

**Betonskruer UltraCut FBS II 8, 10, 12 og 14 CP**



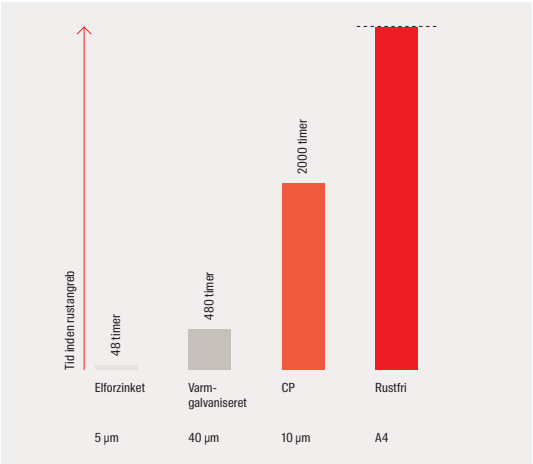
UltraCut FBS II CP - US - sekskant hoved

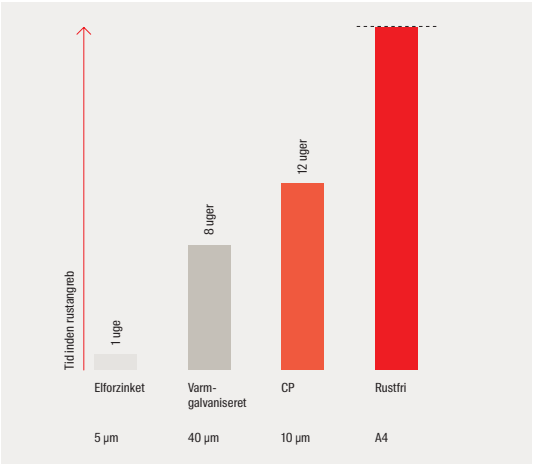


UltraCut FBS II CP - SK - undersænket hoved

| | Art.Nr. | God-kendelse | Borehuls-diameter | Min. borehulsdybde ved gennemstiksmontage | Ydre skrue-diameter x længde | Skruedybde | | | | | | Nøglevidde/ indvendigt torx kærv | Antal pr. pakke |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $d_o$ | $h_2$ | | $h_{nom,1}$ | $t_{fix\,1}$ | $h_{nom,2}$ | $t_{fix\,2}$ | $h_{nom,3}$ | $t_{fix\,3}$ | | |
| | CP | ETA | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [SW/TX] | [stk.] |
| **Type** | | | | | | | | | | | | | |
| **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 |

## Testet og godkendt: Den særlige belægning yder høj beskyttelse mod rust.




**Saltvandstest**

De forskellige belægninger på UltraCut FBS II er alle blevet udsat for salttågetesten i henhold til DIN EN ISO 9227 NSS. Resultatet viste, at produkterne var i stand til at modstå minimum 2000 timer uden rust.

**Klimaændringstest** (bl.a. baseret på Nord-test Metoden NT og den Svenske Tekniske Vurdering)

Klimaændringstesten simulerer et realistisk miljø med omskifteligt vejrforhold såsom varme og fugt. Testresultaterne viste endnu engang, at UltraCut FBS II CP var væsentlig bedre sammenlignet med de almene belægninger såsom den elforzinkede og varm-galvaniserede UltraCut FBS II.