

HiCON



KONCEPTALTANER

i ultra højstyrkebeton



Hi-Cons konceptaltaner, Risskov Engby

HVAD ER EN KONCEPTALTAN?

Hi-Cons konceptaltaner er designet til at være en slank, elegant og konkurrencedygtig løsning til byggeprojekter. Fremstillet af ultra højstyrkebeton (UHPC) CRC i2, Hi-Cons eget materiale, er disse Danmarks første standardiserede altaner i UHPC. UHPC karakteriseres af sin unikke kombination af styrke og holdbarhed, hvilket gør det til et ideelt valg for dem, der ønsker høj kvalitet og lang levetid.

FORDELE VED KONCEPTALTANER I UHPC:

- Konkurrencedygtige priser
- Elegant og minimalistisk design
- Pladetykkelse ned til 60 mm
- +100 års levetid på betonen
- Lav vægt
- Hurtig levering og enkel montage
- Vedligeholdelsesfrie altanbunde
- Branddimensioneret løsning uden brandmaling
- 22,8% mindre CO₂-belastning end en stålaltan
- CE-mærkede altaner
- Komplet løsning

SAMMENSÆT DIN ALTAN

Hi-Cons konceptaltaner tilbyder tilpasningsmuligheder, så du kan vælge det design og æstetiske udtryk, der bedst passer til dit projekt. Altanen tilbydes i størrelser fra 1,6 x 2,6 meter i dybden/bredden til 2 x 5 meter i længden.

OVERFLADER

Vores overflader giver altanen et æstetisk løft samtidig med, at de fungerer som anti-slip. Du kan vælge mellem fire forskellige overflader.



Gian 2



Gian 2s



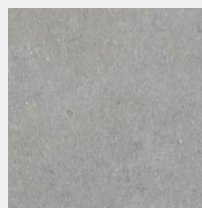
Gian 4



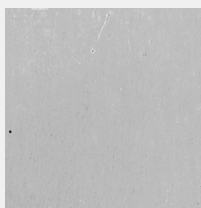
Gian 6

FARVER

Konceptaltanen kommer i standardfarverne grå og lys.



Grå



Lys





FLERE VÆRN - FLERE MULIGHEDER

Som udgangspunkt tilbyder vi 5 forskellige værn designs med 10 kombinationsmuligheder til vores konceptaltaner, henholdsvis som malet og galvaniseret. Nedenfor kan du se et udvalg af illustrative eksempler på vores værn løsninger. Du kan få den fulde oversigt over alle vores værntyper på vores website.



Type 1

Galvaniseret eller malet tremmeværn med rundstålsbalustre og ekstra medløber.

Type 6

Galvaniseret eller malet tremmeværn med fladstålsbalustre.



Type 7

Galvaniseret eller malet glasværn i klemmer.





Hi-Cons konceptaltaner, Risskov Engby

“Byggeriet var oprindeligt projekteret med stålaltaner, men efter dialog med Hi-Con fandt vi ud af, at vi kunne få altaner i ultra højstyrkebeton til konkurrencedygtige priser, som både er slanke og elegante at se på.”

Thomas Honoré

Projektchef, Raundahl & Moesby

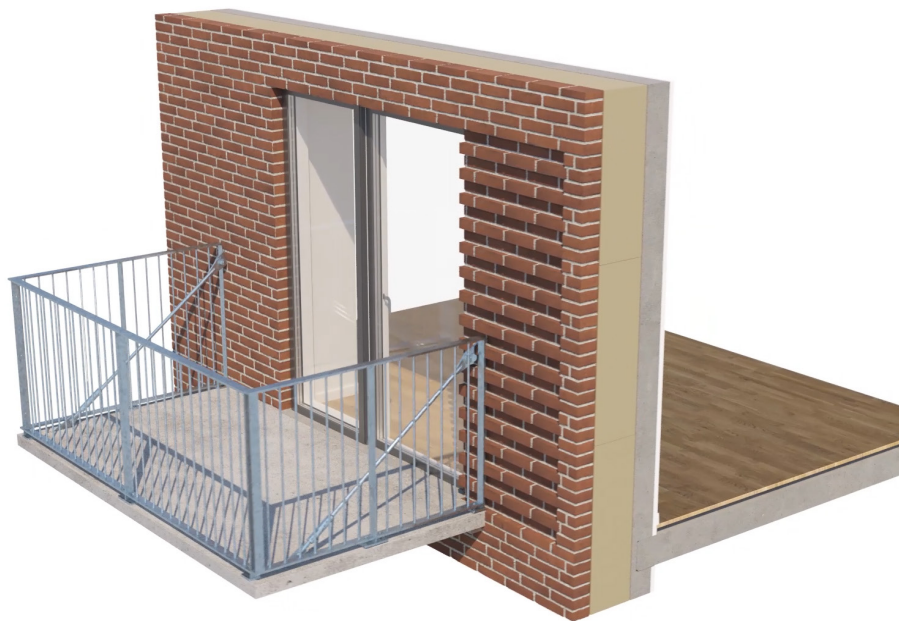
DIMENSIONER

	1,6 m (B)	1,8 m (B)	2,0 m (B)
2,6 m (L)	60 mm - 76 mm	60 mm - 78 mm	60 mm - 80 mm
3,2 m (L)	65 mm - 81 mm	65 mm - 83 mm	65 mm - 83 mm
3,6 m (L)	80 mm - 96 mm	80 mm - 98 mm	80 mm - 100 mm
4,4 m (L)	96 mm - 111 mm	95 mm - 113 mm	95 mm - 115 mm
5,0 m (L)	115 m - 131 mm	115 mm - 133 mm	115 mm - 135 mm

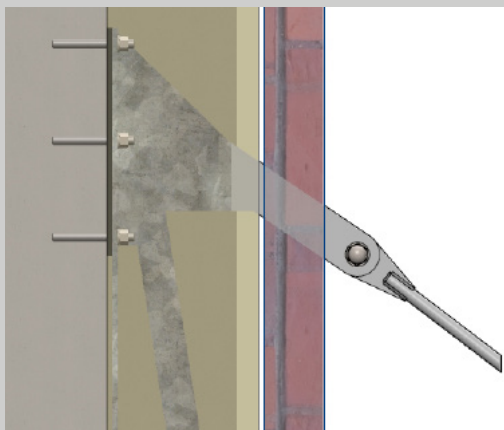
Dimensioner ved simpelt understøttede plader med to beslag og to stag placeret 100 mm fra enderne. Bærebeklag skal kunne placeres fri af eventuelle betonlysninger.

DETALJETEGNINGER

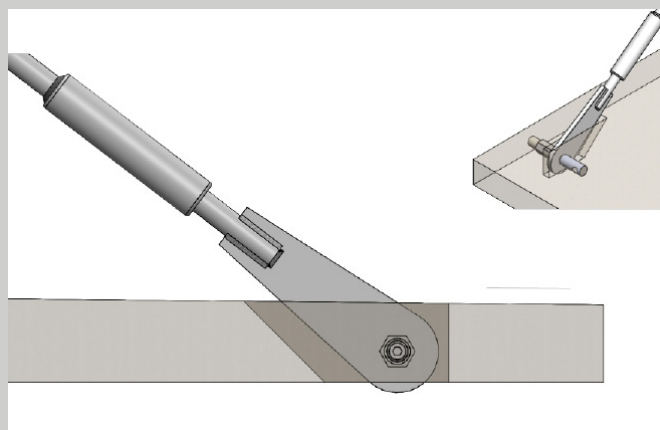
ALTANSKITSE MED VÆRN



FACADEBESLAG






BUNDBESLAG & STAG



Ultra højstyrkebeton (UHPC) er en betontype, der er karakteriseret med et styrkeinterval på 130-200 MPa, hvorfor denne type adskiller sig fra andre betoner såsom fiberbeton og højstyrkebeton. Når du anvender UHPC, tilbydes du en let og slank løsning og du undgår komplicerede samlinger. Ydermere tilbyder UHPC en vedligeholdelsesfri løsning samt en brandsikker konstruktion, der kan formes og designes uden begrænsninger.

Hjallerup Erhvervspark 1
DK-9320 Hjallerup
Tel.: +45 98 28 37 20
contact@hi-con.dk
www.hi-con.dk

 Hi-Con ApS
 @HICONCONCRETE
 @HICONCRETE