

HiCON



TRAPPER

i ultra højstyrkebeton



Per Aarsleff, Aarhus

VI GØR DINE TRAPPEDRØMME TIL VIRKELIGHED

Trapper fra Hi-Con er skræddersyede i ultra højstyrkebeton (UHPC) og bliver tilpasset hvert enkelt projekt, så trappen harmonerer med bygningens arkitektoniske stil og funktion. Vi udnytter altid UHPC'ens unikke egenskaber i vores trappeløsninger, hvilket betyder, at du får en frihed til at forme trappen æstetisk med et slankt og minimalistisk design. Vores mål er at skabe trappeløsninger, der tilfører værdi for arkitekten, ingeniøren, entreprenøren, bygherren og slutbrugeren.

FORDELE MED ULTRA HØJSTYRKEBETON

- Skræddersyede løsninger
- Slankt og minimalistisk design
- Frihed i formgivning
- 100+ års holdbarhed
- Ingen vedligeholdelse
- Nem montering
- Lav vægt
- Branddimensioneret løsning uden brandmaling

Denne brochure fremviser et udvalg af vores trapper og specialtrapper samt de montageprincipper, der er anvendt. Vi håber, at brochuren inspirerer dig til at designe lige præcis den trappeløsning, du drømmer om.

RUNDETRAPPER

Rundetrapper er kendetegnet ved deres elegante, slanke og snoede design. Uanset om løsningen bliver en spindel- eller vindeltrappe, kan vi støbe trinene helt ned i en tykkelse på 50 mm.

SPINDELTRAPPER

Spindeltrappen er kendetegnet ved, at den snor sig om en centralt placeret søjle. Når de enkelte trin stables, danner de tilsammen en spindel, som efterfølgende armeres og udstøbes. Spindelen bliver dermed til det bærende element og fungerer som den søjle, trinene snor sig omkring.

VINDELTRAPPER

En vindeltrappe er kendetegnet ved dens gennemsyn midt i trappen. En vindeltrappe bæres altså ikke af en centralt placeret søjle, men i stedet af en indvendig vange. En vindeltrappe leveres i flere elementer, som samles på stedet med CRC i2® jointcast.





DUNGEN

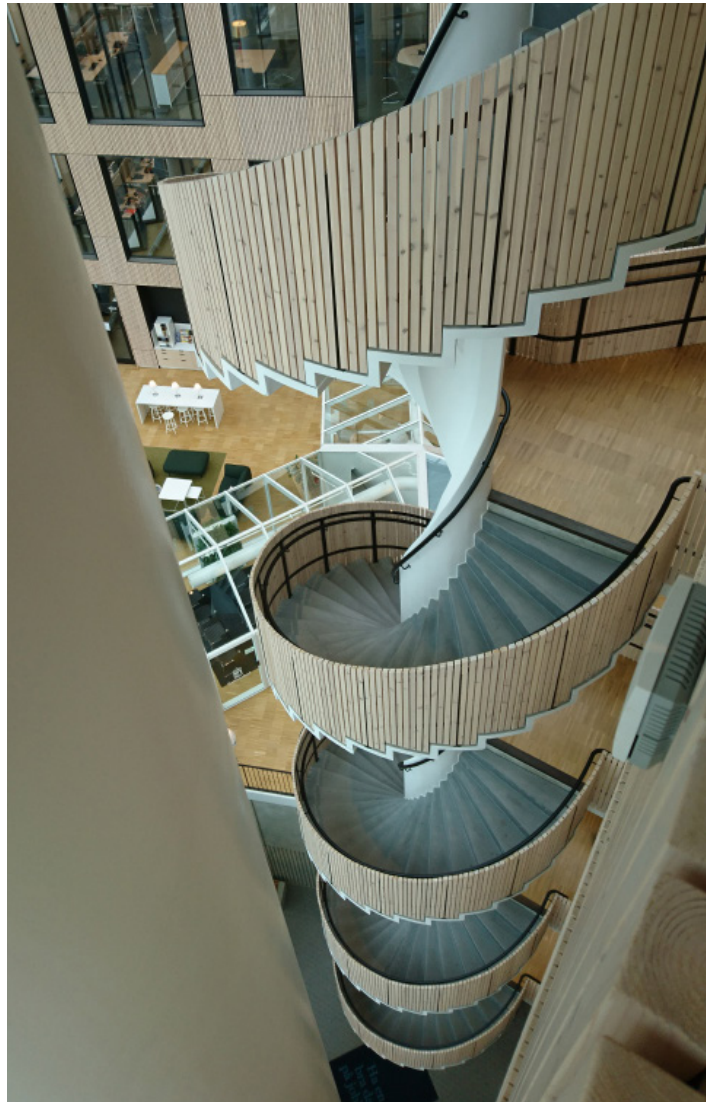
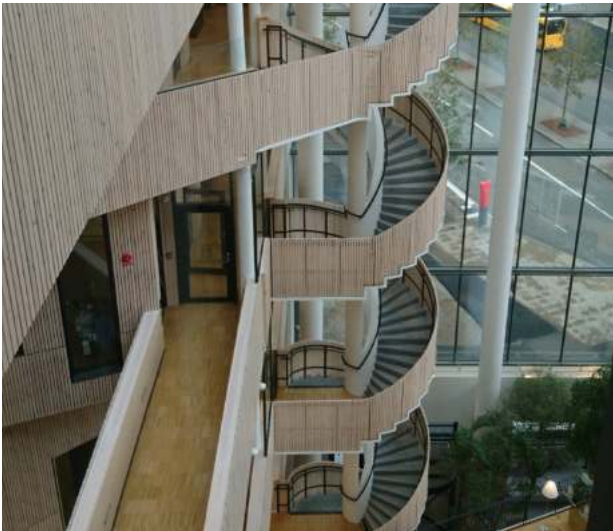
MALMÖ

Trappetype: Vindeltrappe

Arkitekt: Forjab Arkitekter

Entreprenør: Thage

Byggeår: 2018



PER AARSLEFF

AARHUS



Trappetype: Vindeltrappe

Arkitekt: Arkitema A/S

Entreprenør: A. Enggaard A/S

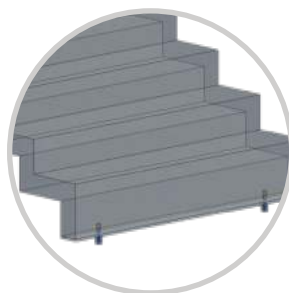
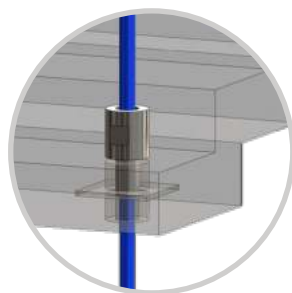
Byggeår: 2016



LIGELØBSTRAPPER

En ligeløbstrappe er en selvbærende trappeløsning. Er der behov for en løsning med ekstra lange spænd, er det i nogen tilfælde nødvendigt med en vange til at understøtte trappen på en integreret og elegant måde. Trinene kan måle ned til 50 mm i tykkelse, har en lang levetid og ligesom alle vores trapper, skræddersyes ligeløbstrappen til det enkelte projekt, hvilket gør DIN trappe helt unik.

En ligeløbstrappe i Hi-Con CRC i2® højstyrkebeton er en enkel trappe med et let og elegant udtryk, som er let at montere.



KAUPPAHALLIIN
TILL SALUHALL



TRAPPENHUIS

KANTOOR AMVEST - NL

Trappetype: Ligeløbstrappe

Arkitekt: Rietveld New York

Entreprenør: De Nijs b.v

Byggherre: Amvest

Byggeår: 2018



SYDHAVNSKOLEN

KØBENHAVN

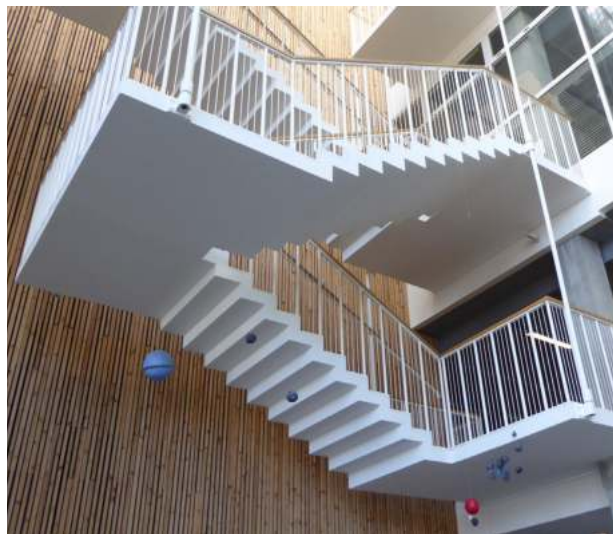


Trappetype: Ligeløbstrappe

Arkitekt: JJW Arkitekter

Entreprenør: A. Enggaard

Byggeår: 2016



SPECIALTRAPPER

En specialtrappe er en trappeløsning, der ligger udenfor de tidligere nævnte trappetyper, og hvor der er behov for en ekstraordinær løsning. Det kan være i tilfælde, hvor der er behov for at udvikle et nyt montageprincip, hvor der er behov for at kombinere flere forskellige trappetyper, hvor der er behov for at benytte nye former eller farver eller noget helt fjerde. Ingen udfordringer er for store - hos Hi-Con kan vi nemlig godt lide, når det bliver svært, og vi hjælper hellere end gerne med at gøre din drøm til virkelighed.

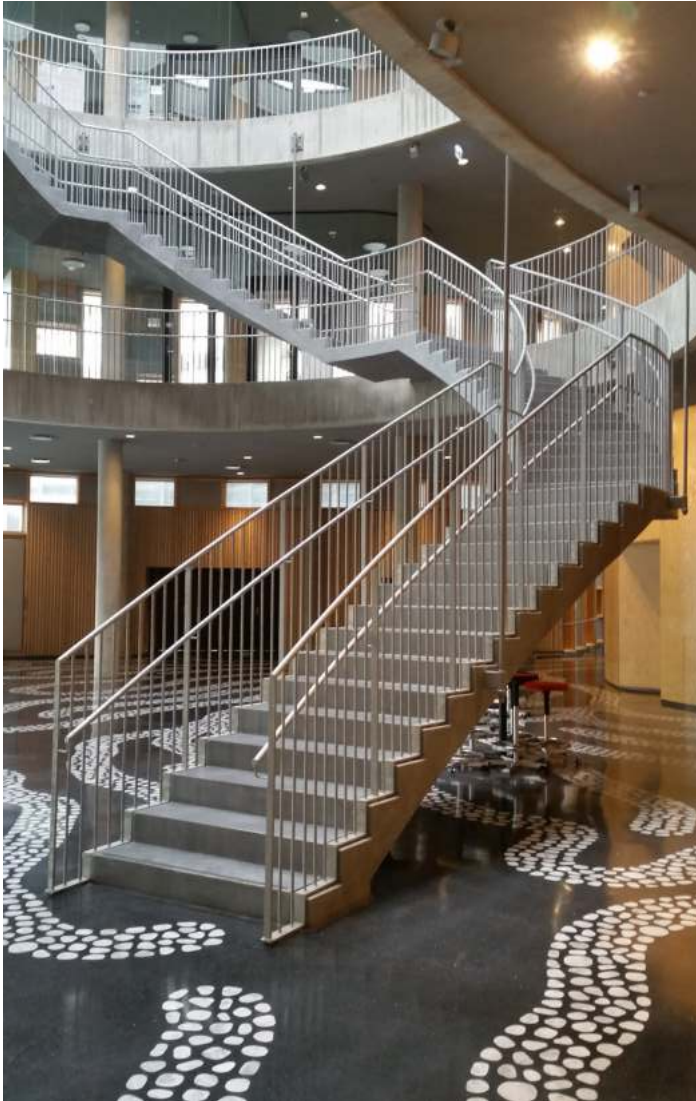




Copenhagen Plant Science Center, København

COPENHAGEN PLANT SCIENCE CENTER

KØBENHAVN



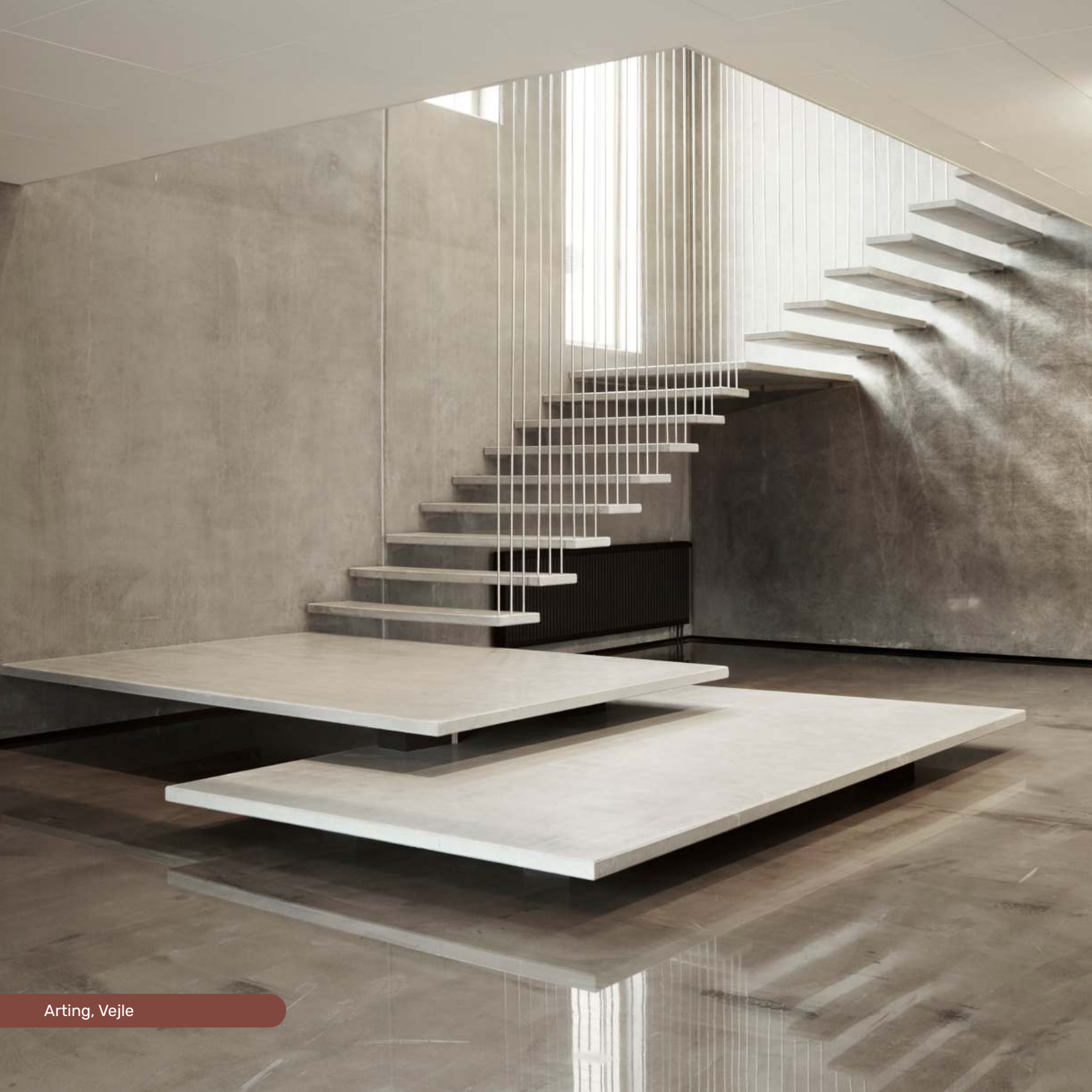
Trappetype: Specialtrappe

Arkitekt: Lundgaard & Tranberg
Arkitekter

Entreprenør: EKJ A/S

Byggeår: 2015





ARTING

VEJLE



Trappetype: Specialtrappe

Arkitekt: Casa A/S

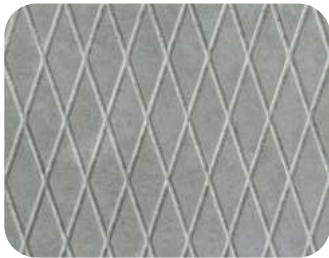
Entreprenør: Casa A/S

Byggeår: 2013



UBEGRÆNSEDE OVERFLADER

Med UHPC får du enestående muligheder for at skabe overflader med præcis den æstetik og funktionalitet, du ønsker. Vi tilbyder 8 standardoverflader som udgangspunkt, men kun din kreativitet sætter grænserne. Tusindvis af unikke overflader kan skabes for at imødekomme dit projekt og give dine bygninger karakter. Vi kan også tilføje relieffer og skabe unikke aftryk og mønstre i betonen, der virkelig giver liv og dybde til dit design.



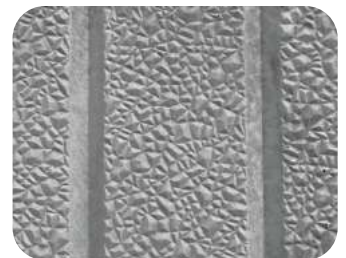
Gian 1



Gian 2



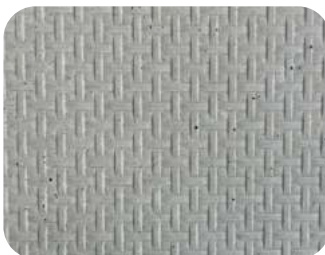
Gian 2S



Gian 3



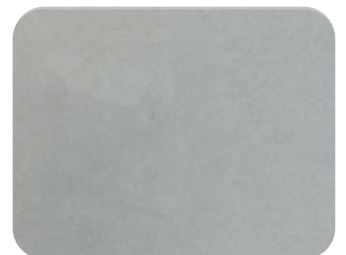
Gian 4



Gian 6



Gian 7



Alm. glat



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.