

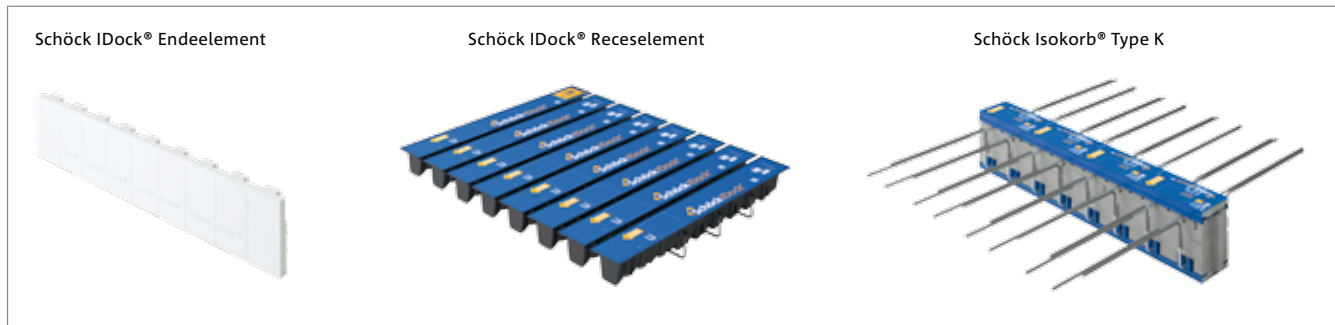
Først bygningen, så balkonen Med Schöck IDock®



Innovation med dokumenteret Isokorb® teknologi

Med Schöck Isokorb® IDock er det nu muligt at montere præfabrikeret balkoner i betondækket. Herved skabes der helt nye muligheder i byggeprocesserne for både designere, entreprenører og beton-elementindustrien. Schöck Isokorb® IDock er en innovativ løsning, som er et resultat af mange års erfaring med installation af Schöck® kuldebrydere. Denne lette eftermontering resulterer i store effektivitets- og omkostningsmæssige fordele.

Schöck Isokorb® IDock består af 3 dele



Endeelement

Endeelementet anvendes til at placere receselementet i forskallingen, som skaber afstand mellem dækket og Schöck Isokorb® IDock.

Receselement

Receselementet agerer som form til recesserne. Elementet placeres direkte på armeringen før støbning. Efter gulvstøbningen fjernes receselementet, som derved har dannet recesserne.

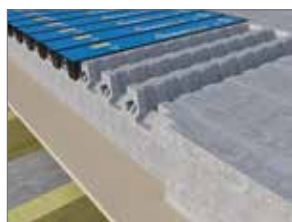
Schöck Isokorb®

Schöck Isokorb® er optimalt tilpasset med sin symmetriske placering af geometrien i receselementet.

Byggeprocessen



Indsættelse af ende- og receselementet i armeringen.



Støbning af dæk og efterfølgende hærdning.



Præfabrikeret balkon med indstøbt Schöck Isokorb® placeres i recessen.



Recessen efterfyldes med mørtel og skal derefter hærde.

Fordele:

- Optimering af byggeprocessen ved efterfølgende montering af balkon
- Reduktion af byggeomkostninger
- Besparelse på omkostninger af midlertidig understøtning
- Tidsbesparende: Balkonen er efter 48 timer fuldt selvbærende og klar til belastning
- Uafhængig installationstidspunkt af den eksterne balkon i den nye bygning
- Flexibilitet i produktion af balkoner og dæk