

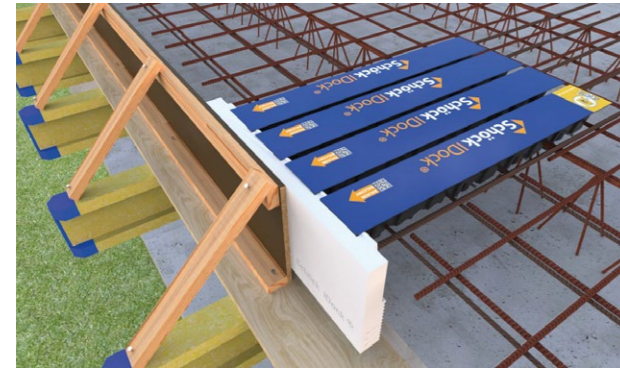
Helppo asentaa jälkikäteen

4 vaihetta



Schöck IDock®

Asennusvaihe 1



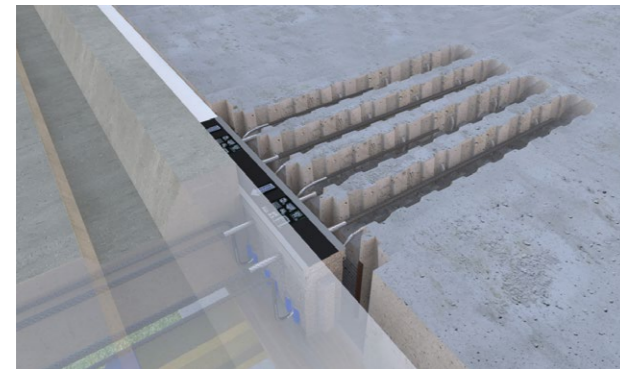
IDock®-elementti asetetaan paikalleen ja kiinnitetään raudoitukseen. Tarvittava yläraudoitus sijoitetaan koh-tisuoraan IDock®-kouruelementtiin nähden ja samansu-untaisesti IDock®-reunaelementin kanssa.

Asennusvaihe 2



IDock®-elementti kiinnitetään niin, ettei se nouse ylöspä-in betonilaatan valun aikana. Reuna- ja kouruelementit poistetaan betonilaatan kovettuttua.

Asennusvaihe 3



Kun kourut on puhdistettu, Schöck Isokorb® -osalla varus-tettu parveke-elementti asetetaan kouruihin. Kouruissa on runsaasti säätötoleranssia optimaalista liitosta varten.

Asennusvaihe 4



Kourut täytetään valumassalla ja annetaan kovettua. Ul-kolämpötilasta ja voimien muodostumisesta riippuen parvekkeen täysi kuormituskapasiteetti saavutetaan 24 tunnin kuluttua.

Schöck palvelut

Asiakkaille tarjottavat neuvonta- ja tukipalvelut ovat osa Schöckin päivittäistä liiketoimintaa. Tekninen tuki kytkey-tyy kiinteästi tuotteisiimme. Erikoistuotteiden toimittaja-na Schöck ymmärtää, etteivät suunnittelijat ja urakoitsijat pysty hallitsemaan kaikkia tuotteisiimme liittyviä teknisiä näkökohtia. Siksi teemme tiivistä yhteistyötä asiakkaidemme kanssa rakennustiimin kumppanina ja varmistamme siten rakennusprojektin onnistumisen. Olemme valmiita haas-teeseen myös tilanteissa, joissa tarvitaan erikoisratkaisuja

Palvelun avulla saat tuotteistamme täyden hyödyn.

- ▶ Tekninen tuoteneuvonta
- ▶ Projektisuunnittelupalvelut
- ▶ Räätylöidyt ratkaisut
- ▶ Tietomallinnuksen (BIM) tuki
- ▶ Kattavat tuotetiedot
- ▶ Koulutus rakennuspaikalla
- ▶ Tuote-esittelyt
- ▶ Rakennusneuvonta

Subject to technical changes
Date of issue: September 2018

Distributed by

HauCon®

Maahantuoja ja tekninen neuvonta
HauCon Finland Oy
Hyttipojankuja 2
02780 Espoo
info@schoeck.fi
www.schoeck.fi

09.2018/FI/180684

Schöck
Dependable by design



Erilainen tapa rakentaa

Schöck IDock® -järjestelmä tuo joustavuutta ja nopeutta

Erilainen tapa rakentaa

Schöck IDock® -järjestelmä tuo joustavuutta ja nopeutta

Luotettava yhdistelmä

Schöck IDock® -järjestelmällä betonielementtejä voidaan asentaa toimintavarmen Schöck Isokorb® -teknologian avulla. Tämän urauurtavan innovaation ansiosta runkorakennusvaihe ja elementtien asennus voidaan tehdä erikseen. Näin rakennus voidaan rakentaa melkein täysin valmiiksi ennen betonielementtien ankkuroimista. Elementtien jälkiasennus IDock®-järjestelmän avulla tuo rakennusprosessiin joustavuutta ja tehokkuutta sekä huomattavia säästöjä.

Vallankumouksellinen järjestelmä

Schöck IDock® muodostaa betonilattiaan kourut, joihin parvekkeet tai luhtikäytävät voidaan asentaa jälkikäteen. Elementtiparvekkeissa tai -luhtikäytävissä on sisäänrakennetut Schöck Isokorb®-elementit, ja rakennuskohteessa ne valetaan kiinni erityisellä valumassalla. Ulkolämpötilasta ja voimien muodostumisesta riippuen parvekkeiden ja luhtikäytävien täysi kuormituskapasiteetti saavutetaan 24 tunnin kuluttua.



Jälkiasennettuja parvekkeita Square Amsterdam -projektissa Hollannin Amsterdamissa

Käyttöedut lyhyesti

Kun runkorakennusvaihe ja elementtien asennus tehdään erikseen, saadaan useita etuja:

► Sertifioitu ankkurointi

Kaikki Schöck Isokorb® -vakiomodulielementit voidaan yhdistää IDock®-järjestelmään ilman teknisiä muutoksia, ja ne takaavat turvallisen ja sertifioitun ankkuroinnin.

► Täysi kuormitettavuus 24 tunnin kuluttua

Betonielementin täysi kuormituskapasiteetti saavutetaan asennuksen jälkeen jo 24 tunnin kuluttua.

► Joustavuus

Voit valita, milloin betonielementit ankkuroidaan: heti runkotöiden jälkeen vai rakennusprojektin loppuvaiheessa.

► Ei pitkäaikaisen tuennan tarvetta

Vähemmän kuluja useita kerroksia tukevien pitkäaikaisen tukirakennelmien asentamisesta ja purkamisesta.

► Runsaat säätötoleranssit

IDock®-järjestelmä tarjoaa runsaat säätötoleranssit betonielementtien sijoittamiseen: pystysuunnassa +/- 10 mm, vaakasuunnassa kohtisuoraan välipohjan reunan nähden +/- 15 mm ja välipohjan reunan suuntaisesti +/- 20 mm.

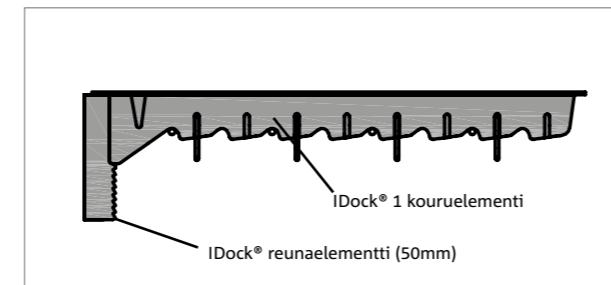
► Suuri kuormituskapasiteetti

Schöck Isokorb® -lämpökatkojen kuormituskapasiteettia voidaan hyödyntää täysimääräisesti, kun niitä käytetään yhdessä IDock®-järjestelmän kanssa.

Schöck IDock® -järjestelmä tarjoaa täysin uudenlaisen tavan rakentamisprosessin toteuttamiseen. Kun runkorakennusvaihe ja elementtien asennus voidaan tehdä toisistaan riippumattomasti, saadaan huomattavia tehokkuushyötyjä. Rakennusaika lyhenee, kaluston käyttötarve vähenee ja vältetään puhtaille ja rikkoutumisaltuille elementeille aiheutuvat vahingot. Ainutlaatuinen tuoteinnovaatio, jonka avulla rakennat paremmin.

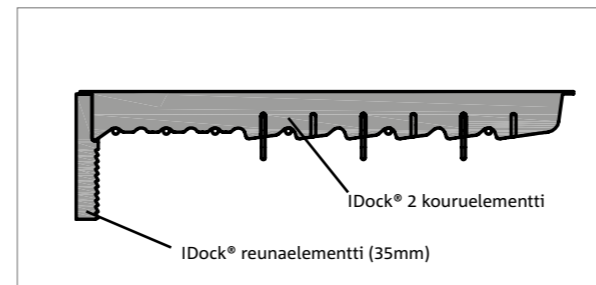


Schöck IDock® 1



Schöck IDock® 1: soveltuu 160–250 mm korkeisiin Isokorb®-tuotteisiin

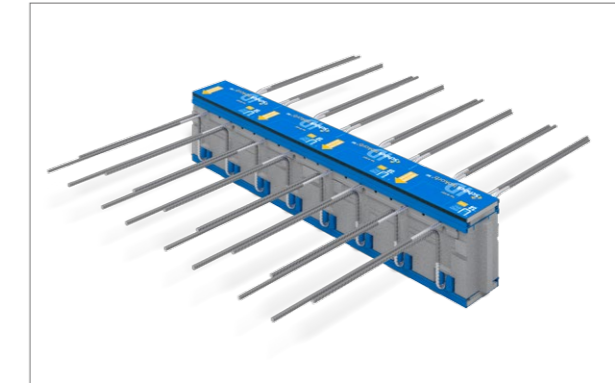
Schöck IDock® 2



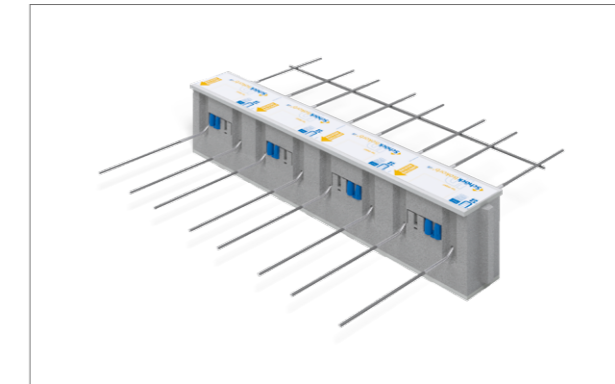
Schöck IDock® 2: soveltuu 160–200 mm korkeisiin Isokorb®-tuotteisiin reunapalkkeja käytettäessä

Luotettava yhdistelmä

Schöck Isokorb® -teknologian avulla



Schöck Isokorb® KXT, jossa on 120 mm paksu eriste



Schöck Isokorb® QXT, jossa on 120 mm paksu eriste

Schöck Isokorb® KXT-E

Lämpökatkoelementit tukemattomalla ulokelaattaelementillä toteutettuihin betoniparvekkeisiin ja luhtikäytäviin. Näissä Isokorb®-elementeissä on 120 mm:n eristys, ja ne siirtävät momentti- ja leikkausvoimia. Isokorb® KXT-E -mallit sopivat IDock®-järjestelmään. Modulaaristen elementtien pituudet ovat 1000 mm, 500 mm ja 250 mm.

Schöck Isokorb® QXT-E

Lämpökatkoelementit tuetulla ulokelaattaelementillä toteutettuihin betoniparvekkeisiin ja luhtikäytäviin. Näissä Isokorb®-elementeissä on 120 mm:n eristys, ja ne siirtävät alaspäin suuntautuvia leikkausvoimia. Isokorb® QXT-E -mallit sopivat IDock®-järjestelmään. Modulaaristen elementtien pituudet ovat 1000 mm, 500 mm ja 250 mm.

Lisätietoja, neuvonta ja myynti

- www.schoeck.fi/idock
- info@schoeck.fi
- 0207 430 894