

SCHÖCK ISOKORB® IQLICK

Joustavuutta rakentamiseen



Nopea ja tehokas parvekkeiden
jälkiasennus Schöckin luotettavalla
kylmäkatkotekniikalla.

SCHÖCK ISOKORB® IQCLICK

Paras ratkaisu jälkiasennettuihin parvekkeisiin

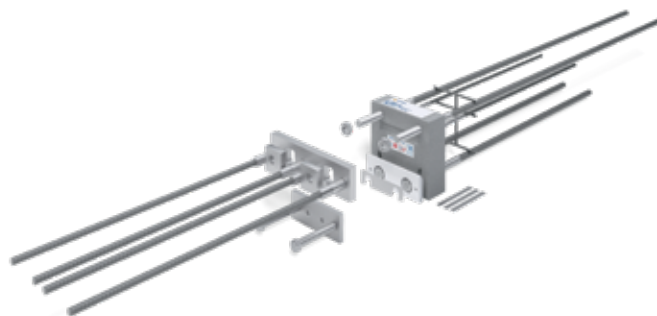
Schöck on kehittänyt kylmäsiltaatkoksiin liittyvän asiantuntemuksensa pohjalta rakenteellisen lämmöneriste-elementin, joka lisää joustavuutta rakennusprosessissa: IQlick mahdollistaa betonielementtiparvekkeiden turvallisen liittämisen rakennukseen milloin tahansa rakennusprosessin aikana, jopa julkisivun valmistumisen jälkeen - sekä uudis- että korjaushankkeissa.

Haastava tilanne

Rakentaminen ruuhkaisissa kaupungeissa on yhä suurempi haaste niin sanotuille postimerkkitalonteille: rajallinen alue keskellä kaupunkia, jossa ei ole tilaa varastointiin tai jossa nosturille on hyvin vähän tilaa. Tämän vuoksi urakoitsijoiden on usein noudatettava tiukkaa aikataulua, jotta hanke sujuisi ongelmitta. Merkittävän määrän olemassa olevien rakennusten käyttötarpeen muuttaminen tai saneeraaminen on toinen suuri haaste, kun pyrimme saavuttamaan tuleviksi vuosiksi asettamamme kestävyystavoitteet.

Joustava ja taloudellinen ratkaisu

Parvekkeet ovat olennainen osa mitä tahansa asuinrakennusta, olipa kyseessä sitten uudisrakennus, peruskorjaus tai uudistaminen. Vastauksena näihin haasteisiin Schöck on kehittänyt edistyksellisen ratkaisun, jonka avulla parvekkeet voidaan asentaa yhdellä kertaa, suoraan nosturista ja lyhyessä ajassa, ja samalla vähentää luotettavasti energiahäviöitä liitoskohdassa: Schöck Isokorb® IQlick.



Schöck Isokorb® IQlick, joustavaan parvekkeiden kiinnittämiseen uudis- ja saneerauskohteissa





TD Building, Eindhoven
Alankomaat

Edut

Suuri joustavuus

Kaikki parvekkeet voidaan asentaa kerralla, missä tahansa rakennusprosessin vaiheessa, myös julkisivun valmistumisen jälkeen.

Nopea asennus

Parvekkeet asennetaan suoraan nosturista 15-25 minuutissa ja ovat heti täysin kuoruttavissa.

Kuiva-asennus

Parvekkeiden asennuksessa ei tarvita mitään betoni- tai muita kuivumista vaativia töitä.

Ajan ja kustannusten säästö

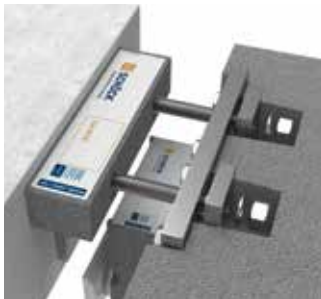
Asennusaikaisia tukitorneja tai telineitä ei tarvita, mikä tehostaa logistiikkaa ja alentaa asennuskustannuksia.

Korkealaatuiset komponentit

Korkea esivalmistuksen taso takaa korkeammat laatustandardit, yhtenäisyyden ja tarkkuuden.

Korkea lämpötehokkuus

Korkea eristysarvo kylmäsillan katkaisun ansiosta



IQlick type A

Tyyppi A koostuu kahdesta osasta: välipohjassa olevasta elementistä ja parvekelaatassa olevasta elementistä.

Tyypissä A ankkurointilevy sijoitetaan välipohjaan. Rakennuspaikalla parvekkeen kierretangot kiinnitetään välipohjassa olevaan asennuslevyyn kahdella mutterilla välipohjan puolelta. Aukot täytetään valumassalla tasaisen lopputuloksen varmistamiseksi.



IQlick type B

Tyyppi B koostuu myös kahdesta osasta. Tyyppi B poikkeaa tyyppi A:sta sikäli, että ankkurointilevy asennetaan parveke-elementtiin ja parvekkeen kiinnitys tehdään parvekkeen puolelta. Ulkoseinä voidaan ensin viimeistellä ja tiivistää vesitiiviiksi, minkä jälkeen parvekkeet asennetaan. Aukot täytetään valumassalla tasaisen lopputuloksen varmistamiseksi.

Isokorb® IQlick asennus



Tarkista

IQlick-osat asennetaan erityisellä jigillä. Näin osien asennot vastaavat toisiaan parveke-elementissä ja välipohjassa. Ohutta viivainta käytetään tarkistamaan, ovatko välipohjan osat samassa tasossa vai tarvitaanko korjausta erityisillä aluslevyillä.



Onteloseinä

Onteloseinään levitetään vesitiivis kerros, jolla varmistetaan, että mahdollinen vuotava vesi pysyy eristeen ulkopuolella.



Upotukset

Kiinnityksen upotukset ovat jo valmiina parveke-elementissä. Syvennykset ovat riittävän suuria, jotta mutterit mahtuvat kierretankoihin. Teräsprikat peittävät suuret reiät, jotka mahdollistavat säätötoleranssin.



Paikan päällä

Parveke nostetaan paikalleen suoraan nosturista ilman asennusaikaista tuentaa.



Asennus

Asennusryhmä sijoittaa elementin välipohjasta käsin. Parveke tarkistetaan ja tarvittaessa säädetään, jotta lopputulos olisi täydellinen.



Kiinnittäminen

Mutterit kiristetään momenttiavaimella sen varmistamiseksi, että jokainen eristeosa kantaa tasaisesti oman osuutensa kuormituksesta.



Täydellinen tulos

Nostolenkit voidaan nyt poistaa, jolloin parveke roikkuu paikallaan ilman lisätukea. Parveke on samalla täysin kuormitettavissa ja valmiina mahdollista viimeistelyä varten.

REFERENSSIT

Jälkiasennus käytännössä

Parvekkeiden myöhempi asennus voidaan sovittaa mihin tahansa asuntotyyppiin. Olipa kyseessä sitten korkea kerrostalo tai matala muutaman kerroksen asuintalo myöhemmästä asennuksesta voi olla paljon hyötyä. Näissä esimerkeissä Schöck IQlick valittiin parvekkeiden kiinnitykseen lähes valmiiseen julkisivuun lyhyessä ajassa suoraan nosturista.



Kuva:
Architect & Engineering
www.B-invented.com

EscampStaete, Haag, NL

EscampStaeten suunnittelussa yhdistyvät avaruus sisällä ja ulkona: Jokaisessa tämän asuinalueen 12 tilavassa huoneistossa on suuri parveke ja asukkaat voivat nauttia rakennuksen vieressä olevasta yksityisestä puutarhasta.

Asuinyksiköt hyötyvät optimaalisesta eristyksestä, ja parvekkeet ovat lämpöeristetty Schöck IQlick-järjestelmällä. Tämän ratkaisun ansiosta ulokeparvekkeet voitiin ankkuroida 20 minuutissa ilman asennusai-kaista tuentaa.



Kuva: Bas Gijssels
BASEPHOTOGRAPHY

TD Gebouw, Eindhoven, NL

Eindhovenissa sijaitseva entinen teknisten palveluiden rakennus on kokenut täydellisen muodonmuutoksen kiinteistökehittäjä Foolen & Reijnsin toimeksiannosta. Anne Frankplatsenin keskellä sijaitseva 15 000 metrin² rakennus on muutettu asuintaloksi, jossa on 157 asuntoa, joiden koko vaihtelee 45 ja 200 neliömetrin välillä, sekä kaksi liikehuoneistoa.



Koko julkisivun pituiset jatkuvat parvekkeet ovat suunnittelun erottuva elementti. Ne ovat erityisen huomionarvoisia, koska TDrakennus oli etsinmäinen Alankomaissa toteutettu rakennuskompleksi, jossa oli ulokeparvekkeet. Tämän onnistumiseksi parvekkeet varustettiin jälkiasennuksena Schöck IQlick -järjestelmällä, joka takaa lämpöeristyksen.



Kuva: Daniel Annekov

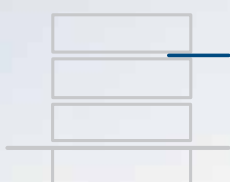
Xavier, Amsterdam, NL

Tämä vaikuttava rakennus tarjoaa yli 200 ylellistä asuntoa 21 kerroksessa. Takaosan muodostaa kaksi kuusikerroksista matalaa kerrostaloa. Ukirjaimen kokonaisuus käsittää liiketiloja, joiden alla on pysäköintialue. IQlickin käytön ansiosta parvekkeet voitiin asentaa nopeasti nosturista, jolloin ei tarvinnut asennusaikasta tuentaa.

Oikea ratkaisu luotettavasti

Tulevaisuuteen suuntautuvilla tuoteratkaisuillamme ja -järjestelmillämme täytämme rakennusfysikaaliset, rakenteelliset ja staattiset vaatimukset kulloisellekin käyttökohteelle sekä uudisrakentamisessa että peruskorjauksissa. Erityisiä painopistealueitamme ovat kylmäsiltojen ja askeläänten vähentäminen sekä raudoitustekniikka.

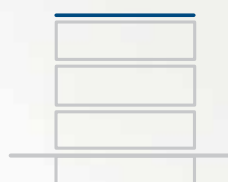
Parvekkeet,
luhtikäytävät



Seinät ja
pilarit



Kaidemuurit,
päällysrakenteet



Julkisivut



Välipohjat



Portaat



Myynti ja tekninen neuvonta

HauCon Finland Oy
Mikkelänkallio 5
02770 Espoo
Tel.: +358 207 430 890
info@haucon.fi
www.haucon.fi

Valmistaja

Schöck Bauteile GmbH
Schöckstraße 1
76534 Baden-Baden
Germany
www.schoeck.com