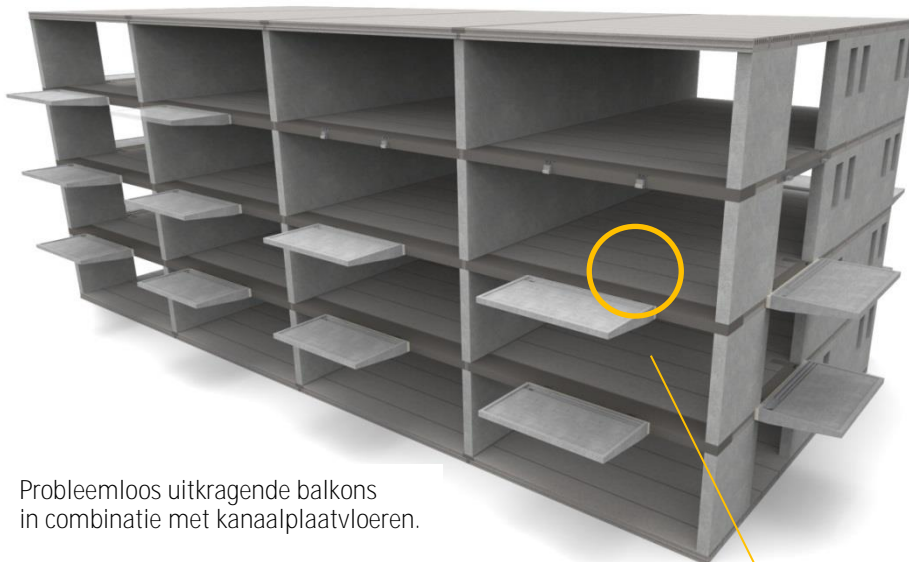


Balkons droog monteren zonder steiger?

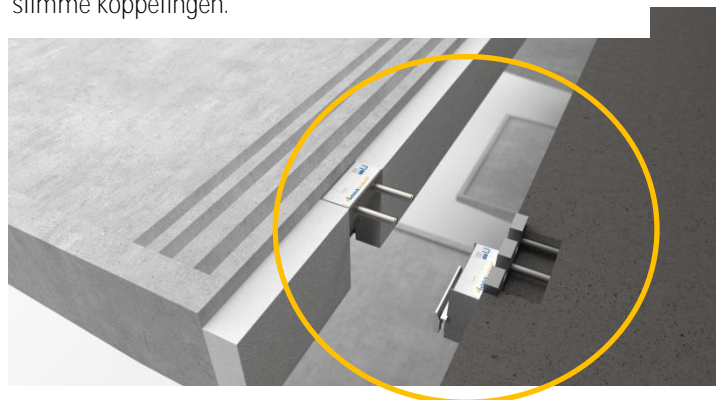
Prefab balkons aan appartementen zorgen voor extra processtappen en complexe detaillering. VBI heeft op dit moment samen met Schöck een systeem in ontwikkeling voor het droog monteren van prefab balkons en galerijplaten aan appartementengebouwen.

Uitgangspunt is dat vrij uitkragende balkons en galerijen hierdoor eenvoudig na de realisatie van het complete prefab casco in een aaneengesloten fase kunnen worden gemonteerd. Hierbij behoren onderstepping en steigerwerk tot het verleden. Het systeem zal geschikt worden voor vrijwel alle soorten balkons én bovendien demontabel zijn.

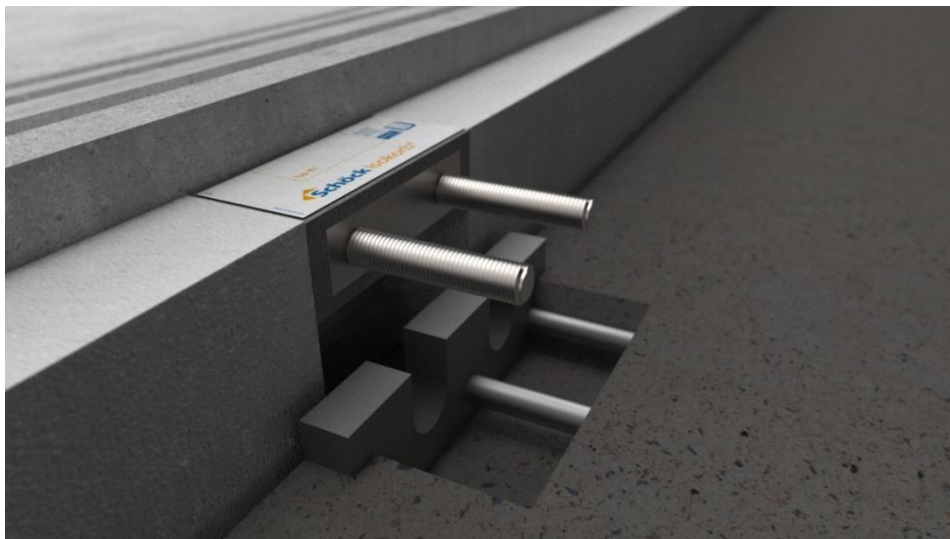


Probleemloos uitkragende balkons in combinatie met kanaalplaatvloeren.

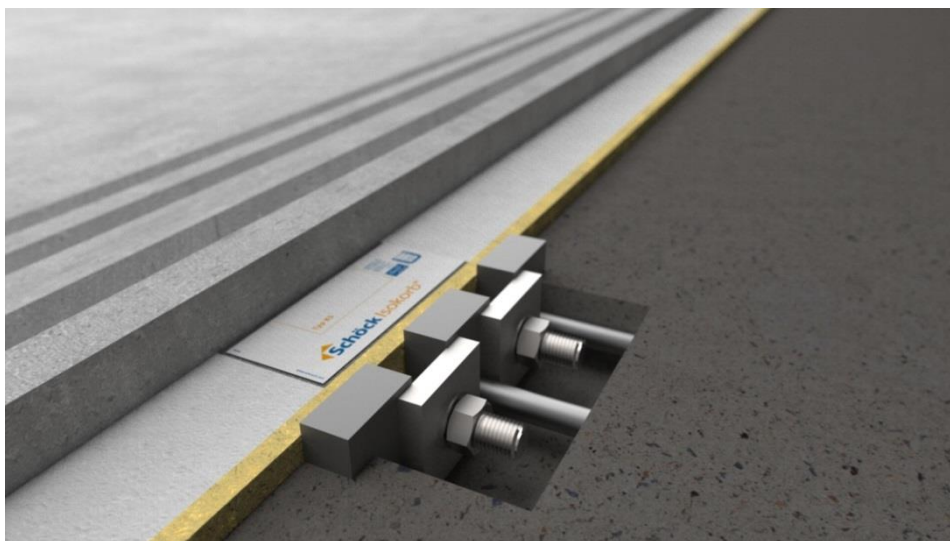
Balkonelementen en vloerelementen worden voorzien van slimme koppelingen.



In het veld met de kanaalplaten worden grenzend aan de balkons en galerijen speciale randelementen opgenomen. Deze zijn fabrieksmatig voorzien van verankeringspunten. De later te plaatsen balkonelementen of galerijplaten zijn op hun beurt voorzien van bijpassende bevestigingspunten.



In de montagefase is het een kwestie van de delen in elkaar schuiven en vervolgens fixeren.



Na fixatie is sprake van een verbinding die geen verdere controle behoeft gedurende de langjarige gebruiksfase. De slimme verbinding maakt eventuele demontage mogelijk zonder sloopwerk zodat elementen relatief eenvoudig kunnen worden vervangen.

Door gebruik van speciale stalen randbalken is het ook mogelijk om balkons aan de kopse zijde van het gebouw te maken. Montage is dan rondom identiek.