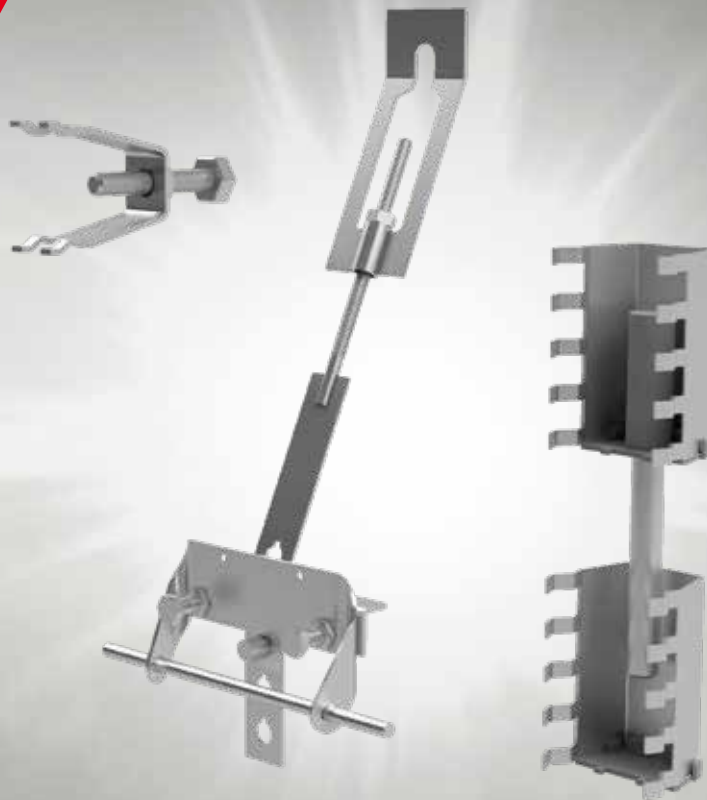


Stysteem FPA-SL30 – innovatief en krachtig: **DE BEVESTIGING VOOR DUNNE, GROTE BETONGEVEL ELEMENTEN**

**HALFEN
INNOVATIE**



YOUR BEST CONNECTIONS

Alle kenmerken in één oogopslag:



› Compleet systeem
voorzien van Zulassung



› Eenvoudige, snelle
montage



› Technische support door de
afdeling Beton van HALFEN

DE TOEKOMST VAN DE ARCHITECTUUR VORMGEVEN

Realiseer dunne betonevels – met FPA-SL30!



Project: maxmodul – Administratiegebouw TF2

Architecten waarderen de moderne uitstraling en de vele creatieve mogelijkheden die kunnen worden gerealiseerd met betonevels. Met het nieuwe HALFEN bevestigingssysteem FPA-SL30 kunnen nu ook dunne, grote betonevels met een dikte van slechts 30 mm worden bevestigd.

DUN, LICHT, FLEXIBEL

In het geval van dunne, grote betonnen gevelelementen wordt de gebruikelijke versteviging door wapeningsstaal vervangen. Hierdoor kan de plaatdikte aanzienlijk worden verminderd en beton worden bespaard. De gevelelementen zijn veel (ca. 70%) lichter en flexibeler; dit verlaagt de kosten voor transport en montage aanzienlijk. Bovendien is het toepassen van dikkere isolatie mogelijk zonder het gebruiksoppervlak van het gebouw te verkleinen. Als de dikte van de isolatie hetzelfde blijft, kan zelfs een groter nuttig vloeroppervlak worden gerealiseerd.

NIEUWE TOEPASSINGSGBIEDEN

Dunne, grote betonnen gevelelementen bieden volledig nieuwe mogelijkheden voor architecten, ingenieurs en prefab fabrikanten. Door een lagere belasting op de draagconstructie is het bijzonder eenvoudig om verschillende soorten gevelsystemen te renoveren.

HALFEN b.v.

Postbus 1 · 7620 AA Borne · NEDERLAND
Tel.: +31 (0)74 / 267 1449
Fax: +31 (0)74 / 267 2659
E-mail: info@halfen.nl
www.halfen.nl

Het HALFEN kwaliteitsmanagementsysteem is voor de productielocaties in Duitsland, Frankrijk, Oostenrijk, Polen, Zwitserland, Tsjechië en Nederland gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001:2015, certificaatnummer 202384-2016-AQ-GER-DAkkS.

FPA-SL30 – DE IDEALE BEVESTIGINGSOPLOSSING

HALFEN producten zorgen ervoor dat ook dunne betonevels blijvend bevestigd blijven aan de hoofdconstructie. Het innovatieve FPA-SL30 systeem maakt gebruik van de welbekende voordelen van het bewezen FPA gevelplaatankersysteem. Door de verstelbaarheid in alle richtingen is een snelle en eenvoudige montage van de gevelplaten mogelijk. Een dragende achterconstructie is niet nodig. De prefab plaatankers en horizontale ankers, welke zijn voorzien van een bouwkundige Zulassung, vormen een economisch en gebruiksvriendelijk systeem.

VERDER NOG VRAGEN?

Voor meer informatie of technisch advies kunt u terecht bij onze collega's van de afdeling Beton.