

PERSBERICHT

De ideale systeemoplossing voor elementengevels: Schüco SkyLine S65

In tegenstelling tot conventionele vliesgevels, waarbij de profielen afzonderlijk of als 'ladders' op de bouwplaats worden aangeleverd, worden bij elementengevels alle componenten, inclusief het glas, in de werkplaats gemonteerd. De elementen zijn hierdoor van een zeer hoge gecontroleerde kwaliteit. Doordat de elementen direct bij aflevering op de bouwplaats aan de gevel worden gemonteerd, wordt de logistiek op de bouw wezenlijk vereenvoudigd.

Fabrikanten van Schüco gevels hebben op eigen regie met verschillende projecten ervaring reeds opgedaan met elementengevels. Met de SkyLine S65 wordt voor het eerst een brede systeemoplossing aangeboden, speciaal ontwikkeld voor het rationeel modulair bouwen.

De architect heeft maximale vrijheid in zijn ontwerpen. De elementen hebben een maximale afmeting van 2,70 x 3,60 meter. Door het principe van het driekamersysteem en de overlappende afdichtingen wordt een hoge isolatiewaarde bereikt. Het systeem is intensief getest op wind- en geluidsdichtheid, veiligheid en isolatiewaarde. De U_f -waarde van minder dan $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (volgens DIN EN ISO 10077-2) maakt het systeem uitermate geschikt voor projecten waar zeer hoge eisen worden gesteld aan de isolatiewaarde. Een alternatief op het systeem wordt geboden door Skyline C65.SG. Deze structural-glazing variant wordt gebruikt indien de isolatiewaarde van minder belang is.

Voor de bevestiging van de gevelelementen aan het gebouw zijn er doordachte oplossingen. Ook voor de geleidingen van elektrische leidingen inwendig in het gevelelement is er een systeemoplossing: e-connect. De in toenemende mate ingebouwde automatische gevelcomponenten, zoals het Schüco TipTronic beslag, kunnen op deze wijze snel en kwalitatief in de gevel worden ingebouwd en van spanning worden voorzien.

Schüco SkyLine S65 kan worden gecombineerd met tal van andere componenten uit andere profielsystemen. Zo kunnen uitzet-zak-ramen-elementen van de Serie Royal S102 SK of 102 PAF en de smalle blokramen uit de Serie Royal S75 BS.HI worden geïntegreerd. Hetzelfde geldt voor de

buiten zonweringsystemen Schüco SunControl en Veltrup. Maximale synergie is hierbij bereikt.

Het modulair op te bouwen en te prefabriceren gevelsysteem Schüco SkyLine S65 biedt belangrijke voordelen voor de architect, opdrachtgever, aannemer en investeerders. Een grotere mate van betrouwbaarheid met betrekking tot de planning, een hogere kwaliteit van de uitvoering, een snellere bouwtijd en oplevering zijn overtuigende argumenten.

Geïnteresseerden kunnen een brochure aanvragen bij Schüco Nederland BV, tel.: 0297 233670 of via E-mail info@schueco.nl, onder vermelding van **SkyLine S65**. Of kijk op www.schueco.nl.

Contactpersoon voor de redactie:

Alex Bijvank
Marketing
Schuco Nederland BV
Rendementsweg 3a
3641 SK Mijdrecht
Tel.: 0297 - 233670
Fax: 0297 - 250162

E-mail: abijvank@schueco.nl

Bijgevoegd beeldmateriaal

<p><i>Skyline S65 doorsnede.jpg</i></p> 	<p><i>Skyline S65 Ebox.jpg</i></p> 
<p>Schüco SkyLine S65 element</p>	<p>Schüco SkyLine S65 E-box</p>

