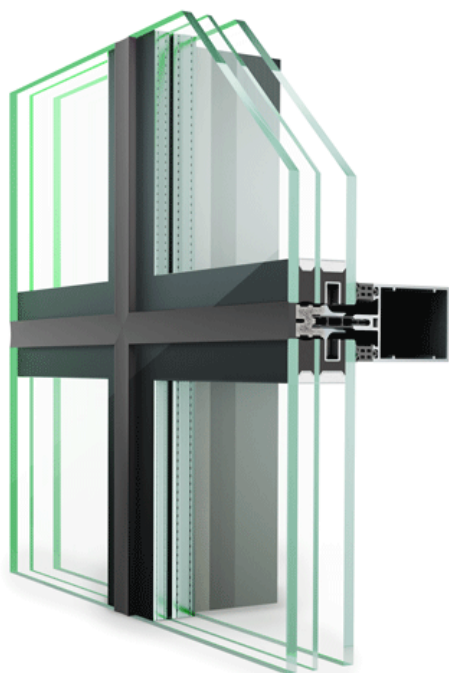


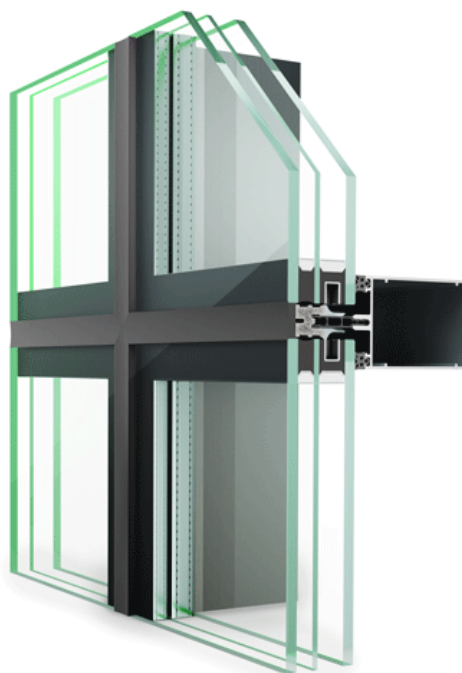
HUECK PRESENTEERT DE UITBREIDING VAN HET INNOVATIEVE MODULAIRE GEVELSYSTEEM TRIGON FS: "ONBESCHRIJFELIJK ELEGANTE" VOLLEDIG GLAZEN GEVEL HUECK TRIGON FS 050/060 SG

"Onmetelijk slank – ongelooflijk sterk – oneindig combineerbaar" worden nu aangevuld met "Onbeschrijfelijk elegant". Met Hueck Trigon FS 050/060 SG heeft Hueck System GmbH & Co. KG, de producent van aluminium systemen uit Lüdenscheid, de succesvolle gevelconstructie Hueck Trigon FS 040/050/060 uitgebreid met een bijkomend structural glazing-systeem. Zoals alle Trigon-systemen overtuigt de volledig glazen gevel met voegen van 22 millimeter door zijn grote flexibiliteit en veelzijdigheid, economische verwerking en aantrekkelijk ontwerp. Het nieuwe structural glazing-systeem voldoet bovendien aan de strengste eisen inzake warmte-isolatie, inbraakveiligheid en geluidswering.

"Met de nieuwe, volledig glazen gevel spelen we niet alleen in op een wens die we vaak horen bij onze klanten, maar zetten we ook het concept van onze innovatieve gevelconstructie Trigon FS consequent voort", verklaart Johannes Driessen, Productmanager Gevels bij Hueck. Hueck Trigon FS 050/060 SG is verkrijgbaar in frontbreedtes van 50 en 60 millimeter, en kan worden uitgevoerd als stijl-/regelwerk- en regelwerk-/regelwerkconstructie. Ook voor wat het draagvermogen betreft hebben de constructeurs van Hueck de nieuwe gevel uiterst flexibel vormgegeven. Met afgestemde inbouwdieptes van 50 tot 250 millimeter kan de nieuwe gevel volgens het principe van modulaire bouwsystemen worden aangepast aan de respectievelijke vereisten. Een uitgekiende constructie maakt paneelgewichten tot 800 kilogram mogelijk, zodat bijzonder grote ramen tot 3.000 x 5.000 millimeter en 2.500 x 3.300 millimeter bij valbeveiliging kunnen worden geplaatst. Zoals bij Trigon FS kan dit draagvermogen flexibel uitgebreid worden met slechts één klik, voor een hogere belastbaarheid van de paneelgewichten.



Afbeelding 1: Hueck Trigon FS 050 SG regel-/regelwerk
(bron: Hueck)



Afbeelding 2: Hueck Trigon FS 060 SG stijl-/regelwerk
(bron: Hueck)

Zoals bij Trigon FS voldoet ook de nieuwe, volledig glazen variant aan alle moderne eisen inzake energie-efficiëntie. Voor uiteenlopende behoeften is de sterk thermisch geïsoleerde gevelconstructie verkrijgbaar in twee warmte-isolatievarianten met een uniform afdichtingssysteem. "We zijn bij Hueck ook zeer trots op de alleen in het standaardsysteem te realiseren hoge geluidswering van maximaal 45 decibel", benadrukt Driessen. "Bovendien kan de volledig glazen gevel in dezelfde look als inbraakwerende gevel tot RC3 worden uitgevoerd." Ook de RC-geteste inbouwelementen uit de Hueck Lambda WS/DS-series kunnen probleemloos zonder zichtbare verschillen worden geïntegreerd.

Zoals altijd hebben de ingenieurs van Hueck niet alleen rekening gehouden met de architectonische esthetiek, maar ook met de economische verwerking van de volledig glazen modulaire systemen. "We hebben ook bij deze modulaire systemen het Hueck-concept van eenvoudige verwerking en seriecompatibiliteit op het hoogste niveau consequent doorgevoerd", aldus Driessen. Daartoe behoren de bijzonder eenvoudige montage door gepatenteerde zelfvergrendeling en het gebruik van dezelfde systeemcomponenten en onderdelen in alle series zoals accessoires, aanvullende profielen, hulpmiddelen en gereedschappen. "De constructie en verwerking hebben we zo op elkaar afgestemd dat de vervaardiging als stijl-/regelwerk en regel-/regelwerk met een uniforme combinatie gereedschappen mogelijk is." Dit alles wordt aangevuld met een uitgebreid programma van accessoires zoals zonweringen, gevelbeugels, variabele consoles en bekabeling. "Planners en architecten bieden we bovendien zeer omvangrijke documentatie aan, met nuttige statische voorberekeningen", licht Driessen nog toe.

Zoals bij Trigon FS kunnen de SG-frontbreedtes bij uniforme buitengevels naar wens worden gecombineerd. Tegelijk is het modulaire systeem compatibel met het volledige Hueck-assortiment. Door een gestandaardiseerd raster van zes millimeter kan ook deze nieuwe geveloplossing heel eenvoudig worden gecombineerd met de raam- en deurconstructies uit de Hueck Lambda WS/DS-series.

Naast flexibiliteit en veelzijdigheid voldoet Hueck Trigon FS 050/060 SG ook aan de duurzaamheidseisen, zoals die zijn geformuleerd in de bedrijfsfilosofie Hueck World Life Balance. "Met onze productconcepten willen we bijdragen aan een zuiniger en efficiënter gebruik van hulpbronnen", vat Driessen samen. "Tegelijk bieden we opdrachtgevers, ontwerpers en investeerders een betrouwbare basis om duurzame en voor subsidie in aanmerking komende bouwprojecten te ontwikkelen." Om die reden beschikken de raam- en deursystemen Hueck Lambda WS/DS 075/090 en de gevelsystemen Hueck Trigon FS en SG niet alleen over milieuproductverklaringen (EPD's), maar ook over het zilveren 'Cradle to Cradle'-duurzaamheidscertificaat.