



Noviteiten

Innovatieve Producten maken Innovatieve Projecten

Baffle Plafonds

Akoestisch, functioneel en veelzijdig

Het HunterDouglas® verticale baffle plafondsysteem type durlum POLYLAM® combineert een lineaire uitstraling met een uitstekende geluidsabsorptie en is hierdoor uitermate geschikt voor toepassing in ruimtes met een hoog geluidsniveau zoals scholen, bibliotheken en lounges.



Project : Zvartnots International Airport, Yerevan
Architect : Lucas Monsalvo, Karina Luna

Naast een volledige plafondbedekking, kunnen de baffles ook als plafondeiland worden uitgevoerd, voor een goede akoestiek dáár waar het nodig is. Dit stevige en toch open baffle plafondsysteem (+70%) biedt veelzijdige gebruiksmogelijkheden zoals toepassing in betonkern geactiveerde gebouwen of gebouwen uitgerust met een sprinklersysteem.

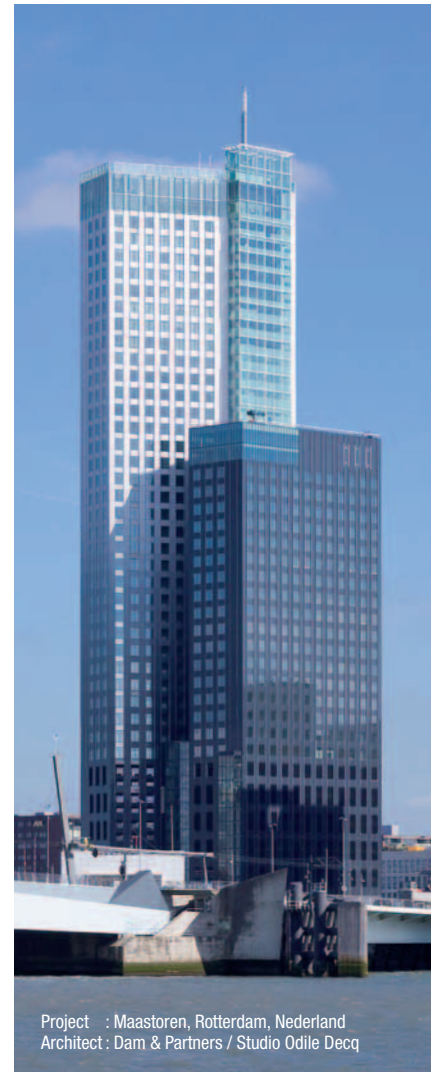
ONTWERPVRIJHEID

Baffles type durlum POLYLAM® van Hunter Douglas bestaan uit U-vormige stalen profielen waarin een akoestisch vlies is bevestigd. Meer dan 40 perforatiepatronen, een variatie aan bafflebreedtes van 40, 63 en 100 mm tot 360 mm en lengtes tot 4 meter die onderling combineerbaar zijn, zorgen voor een grote ontwerpvrijheid. Daarnaast kunnen de baffles in ieder gewenste RAL-kleur worden gepoedercoat en zijn passende Led-inbouwmodules beschikbaar voor perfect geïntegreerde verlichting in de baffles. Afhankelijk van de gestelde eisen, kunnen de baffles op conventionele wijze worden uitgevoerd, of als een neerklapbaar en verschuifbaar systeem.

QC200 Gevelsysteem

Optisch gesloten, wel geventileerd

QuadroClad® gevelpanelen, geroemd om de extreem strakke en vlakke belijningen, kennen nu ook de mogelijkheid een geventileerd maar toch visueel gesloten gevelsysteem te vormen.



Project : Maastoren, Rotterdam, Nederland
Architect : Dam & Partners / Studio Odile Decq

QC200 is de nieuwe innovatie binnen het QuadroClad® gevelsysteem en gebaseerd op technologie uit de luchtvaartindustrie. Het resultaat: een uitzonderlijk vlak, stijf en duurzaam paneelsysteem dat verkrijgbaar is in extra grote afmetingen (tot 6000 mm lengte).

De speciale voegconstructie zorgt voor een visueel gesloten, maar toch geventileerd gevelsysteem. De panelen laten zich zowel horizontaal als verticaal installeren en zijn bovendien gemakkelijk individueel te (de-)monteren. QC200 beschermt het gebouw tegen atmosferische invloeden en verhoogt hiermee de duurzame prestaties en het comfortniveau van het gebouw en haar gebruikers.

ProScreen ZIP

Een cocktail van kwaliteit, efficiëntie, esthetiek en duurzaamheid

De nieuwe generatie windvaste oprolbare buitenzonwering voor optimale warmte- en lichtcontrole heet voortaan Helioscreen® ProScreen ZIP.

Meerdere kasttypes, naargelang de grootte van de gewenste uitvoering, zijn beschikbaar maar Recess 95 maakt het gamma compleet. De nieuwe kast 95 x 95 met speciale 2-delige geleiders is ideaal voor inbouw in een spouw of nis waarbij de spouw zijdelings gedicht wordt, zonder de vormgeving van het gebouw aan te tasten.

Het doek kan verticaal gedemonteerd worden terwijl de kast toch op de geleiding blijft. Over de volledige hoogte van het doek is een rits bevestigd die in de geleiders schuift waardoor een hoge windbelasting (Windklasse 3) volgens de EN-norm 13561 gegarandeerd wordt. Geleideblokjes met geluiddemping verhinderen het rammelen van de onderlat in elke positie. De bediening wordt elektrische geregeld via een regelsysteem met zon- en windsensoren of via aansluiting op het gebouwbeheersysteem. Het ruime aanbod doek kwaliteiten maakt ProScreen ZIP compleet om energie-efficiëntie en werkcomfort te optimaliseren.



Project : Business Garden office buildings, Warsaw, Poland
Architect : JSK

