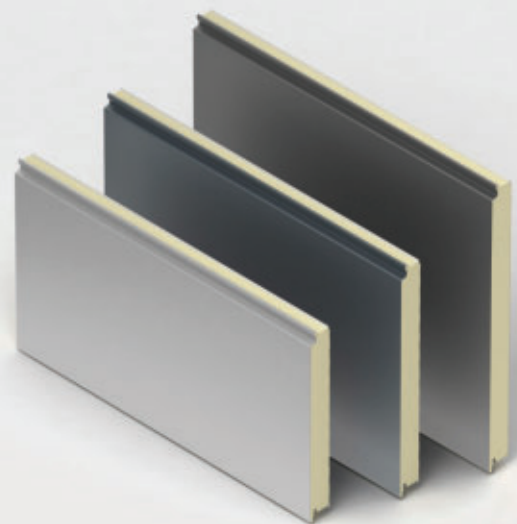
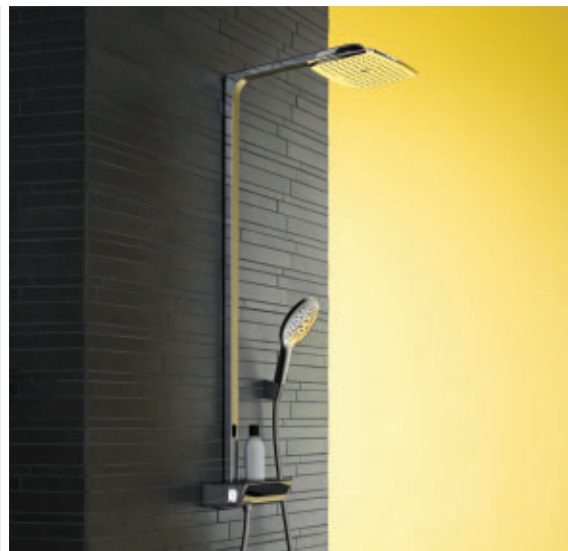


BOUWEN INSTALLEREN

Doelgroepen:

ARCHITECTEN, ONTWERP- EN ADVIESBUREAUS, WONINGBOUWVERENIGINGEN, PROJECTONTWIKKELAARS, ETC.



ELEKTRO


INSTALLATIE

BOUW

NOV 2011

NEEM DIRECT EEN GRATIS DIGITAAL ABONNEMENT

www.BOUWEN-INSTALLEREN.com



Unieke gevels met een hoge kwaliteit in detaillering

Evolution – The Next Detail

Kingspan Benchmark Façade Systems introduceert Benchmark Evolution. Met dit nieuwe slanke, vlakke en stijlvolle gevelsysteem ontwerpt u unieke gevels met een hoge kwaliteit in detaillering.

De introductie van Evolution biedt u nog meer mogelijkheden en flexibiliteit dan voorheen bij het ontwerpen van moderne façades. Of het nu nieuwbouw of renovatie betreft, het Evolution gevelpaneel is geschikt voor alle type gebouwen waarbij de esthetiek van de gevel van ongekend hoog niveau moet zijn. De ultiem gladde afwerking van dit paneel dat blind bevestigd wordt, is synoniem voor vooruitstrevende bouwtechnische eigenschappen. Evolution biedt de esthetiek en architectonische detaillering die vandaag de dag een vereiste is, maar dan wel zonder de complexiteit ervan.

VARIANTEN

Het Evolution gevelpaneel is in een aantal varianten beschikbaar. Natuurlijk is het beschikbaar als standaard paneel tot een lengte van wel 17 meter. Ook is het paneel beschikbaar in alle werkende breedten, standaard tussen 600 mm en 1000 mm, en op maat zelfs mogelijk tot 1200 mm, in stappen van 1 mm. Tevens is Evolution ook beschikbaar als geïsoleerd cassettesysteem waarbij alle voordelen van het bouwen met sandwichpanelen behouden blijven. Een andere variant is er één met extra schijnvoegen in het paneel, deze schept het beeld dat er met een plankprofiel gewerkt is terwijl het in werkelijkheid om een paneel van 1 meter breed gaat.

Het paneel is uitermate geschikt om in maat gemaakte systemen te voorzien. Deze nieuwe sandwichpanelen stellen u in staat om een gevelbeeld van gevarieerde paneelbreedten weer te geven en de voegbreedten zichtbaar te veranderen. Daarnaast is een breed scala aan kleuren, coatings en voegdetaileringen verkrijgbaar.

EVOLUTION G

Evolution G is uitermate geschikt voor ontwerpen waarbij strakke lijnen een 'must' zijn. Het is een

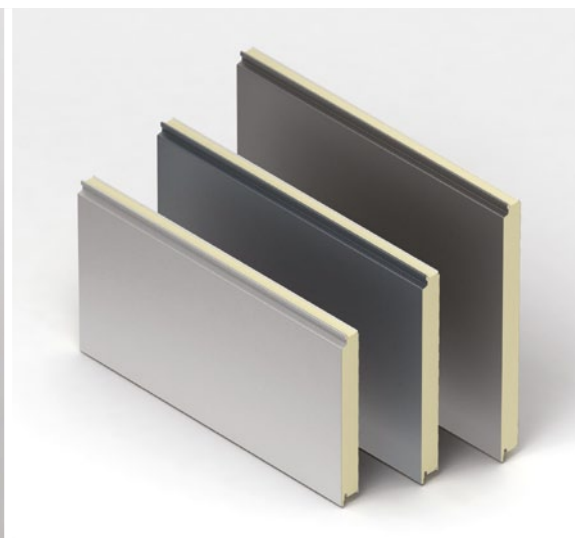
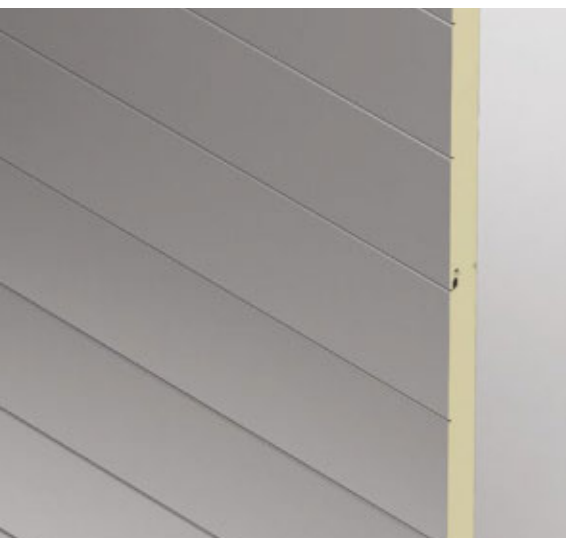
Of het nu nieuwbouw of renovatie betreft, het Evolution gevelpaneel is geschikt voor alle type gebouwen waarbij de esthetiek van de gevel van ongekend hoog niveau moet zijn. De foto's tonen het TNT Green Office te Hoofddorp – façade met het Kingspan Benchmark Evolution gevelsysteem.

vlak architectonisch paneel met aangebrachte schijnvoegen dat blind bevestigd wordt. Het systeem kan zowel verticaal als horizontaal worden toegepast en is verkrijgbaar tot een dikte van 150 mm. Bij Benchmark Evolution G kunnen tot 3 extra schijnvoegen in de zichtzijde van het paneel worden aangebracht. Hiermee wordt de illusie gewekt dat er smallere panelen zijn toegepast, waardoor een uniek

gevelbeeld ontworpen kan worden en de voordelen van snelle montage behouden blijven.

EVOLUTION VOORGEVORMDE HOEKEN

Op maat gemaakte hoeken zijn essentieel voor de esthetiek van een gebouw. Interne en externe, verticale en horizontale voorgevormde hoeken zijn verkrijgbaar in de volgende vijf vermelde op- ▶



Evolution G is uitermate geschikt voor ontwerpen waarbij strakke lijnen een 'must' zijn. Het is een vlak architectonisch paneel met aangebrachte schijnvoegen dat blind bevestigd wordt (links). De Evolution panelen zijn verkrijgbaar in variabele breedten en lengten. Door Evolution variabele breedte toe te passen kan meer variëteit in detaillering van het ontwerp worden aangebracht (midden). Bij Evolution Q4 wordt een 12 mm rubberprofiel tussen in de verticale voeg toegepast, waardoor de illusie van een subtiele schaduwlijn ontstaat (rechts).

ties: in radius; gebogen; in verstek; afgeschuind; kolombekleding.

EVOLUTION RONDE HOEKEN

Dit architectonisch geïsoleerde paneel wordt fabrieksmatig gebogen. De voorgevormde curve kan over de lengte van het paneel (horizontaal gebogen) ofwel over de breedte van het paneel (verticaal gebogen) worden aangebracht. Voor horizontaal gebogen panelen is de minimale radius 2500 mm en bij verticaal gebogen panelen kan een minimale radius van 191 mm worden toegepast op de buitenzijde van het paneel. Er is geen beperking in de maximum radius van de gebogen panelen.

EVOLUTION VARIABELE BREEDTE

De Evolution panelen zijn verkrijgbaar in variabele breedten en lengten. Door Evolution variabele breedte toe te passen kan meer variëteit in detaillering van het ontwerp worden aangebracht:

- Paneelbreedtes kunnen variëren standaard van 600 mm tot 1000 mm, en op maat zelfs mogelijk tot 1200 mm, in stappen van 1 mm;
- Afhankelijk van kleur zijn standaard paneellengten mogelijk van 1,8 m tot 17 m;
- Afwijkende paneellengten zijn in overleg mogelijk. Deze panelen kunnen niet worden voorzien van een cutback.

EVOLUTION Q2

Evolution Q2 is een bimodulair gevelsysteem. De kantdetaillering resulteert in een verdiepte verticale voeg. Voor het maken van deze voeg wordt

een rubberprofiel van 10 mm of 20 mm gemonteerd in de verticale voeg.

OVERIGE SYSTEMEN

Andere voegopties zijn leverbaar; een metalen omegaprofiel met verzonken metalen kliklijst, een aluminium omegaprofiel met een verhoogde aluminium kliklijst en een aluminium omegaprofiel met een verzonken rubberprofiel.

EVOLUTION Q4

Bij Evolution Q4 wordt een 12 mm rubberprofiel tussen in de verticale voeg toegepast, waardoor de illusie van een subtiele schaduwlijn ontstaat. In combinatie met de natuurlijk ontstane schaduwlijn op de horizontale voeg, wekt het de verbeelding van een bimodulair rasterdetail.

EVOLUTION J

Evolution J biedt de mogelijkheid om de breedte van de horizontale voeg aan te passen. De voegbreedte kan van 50 mm worden verhoogd naar 150 mm breed, in stappen van 50 mm.

Geprefabriceerde paneelsystemen van Kingspan kennen een hoogwaardige PIR isolatiekern, waardoor slanke gevels en detailleringen kunnen worden gerealiseerd. Deze bouwmethode laat het toe om snel en betaalbaar te bouwen en biedt tevens een waarborg voor een uitstekende brandwerendheid, een ongekende luchtdichtheid en een gunstige duurzaamheidsklasse. Meer informatie treft u aan op de website: www.kingspanbenchmark.nl ■

Bron en foto's: Kingspan B.V.