# Gevelsysteem **VARIOPLANplus**

BUTZBACH
MADE IN GERMANY

Design: Shigeru Ban Architects, Tokyo / Japan

Made in Germany

## Bijzondere technologie

- Hoge lichtdoorlatendheid zonder verblinding
- Grote overspanningen
- Gering eigengewicht
- Geoptimaliseerde isolatiewaarden
- Verticale en horizontale waterpaslijnen
- Klantspecifieke oplossingen
- Montage en onderhoud van één leverancier

BUTZBACH
MADE IN GERMANY

Materiaal

# Ongebruikelijk modern materiaal

De basis van het VARIOPLANplus is glasfiber. Het high-tech bouwelement glasfiber is dankzij de innovatieve materiaaleigenschappen toegepast in aansprekende projecten in de lucht- en ruimtevaartindustrie en hiervoor uitvoerig getest.

De hoog transparante glasfiberpanelen laten het licht tot ver in de ruimte dringen. Het natuurlijke daglicht wordt gelijkmatig en zonder schaduwvorming in de ruimte verstrooid. Hierbij wordt schadelijk UV-licht volledig geabsorbeerd.

De drie verschillende glasfiberkleuren briljantwit, saffierblauw en smaragdgroen bieden vele interessante varianten voor een kleurrijke vormgeving.

Door de grote lichtdoorlatendheid van het glasfiber ontstaan helder gelijkmatig verlichte werkplekken in de gehele ruimte, waardoor overdag de verlichtings- en energiekosten sterk worden teruggedrongen.

In de duisternis van de avond en de nacht zijn de glasfiberpanelen door de verlichting van binnenuit een bijzondere verschijning. Hierdoor onderscheidt uw gebouw zich van de sombere duisternis van omliggende gebouwen, waarbij uw gebouw zichtbaar voor iedereen in het zonnetje wordt gezet.

# Geoptimaliseerde isolatiewaarden

De thermisch gescheiden profielen en de thermische isolatiewaarden van de panelen, die voor zich spreken, maken van VARIOPLANplus een progressieve oplossing.

Terwijl grote raamgedeelten snel opwarmen, verschaft het VARIOPLANplus in alle gebouwen een aangename atmosfeer met evenwichtige temperaturen.

Design: Shigeru Ban Architects, Tokyo / Japan

# Grote vrijheid in constructie

Vrijheid

VARIOPLANplus maakt door het gebruik van de materialen aluminium en glasfiber de hoogste stevigheid in combinatie met een zeer gering eigengewicht mogelijk. De verschillende paneelsterkten maken een onafhankelijke spanwijdte van de elementen mogelijk zonder verstorende draagconstructies.

Met ongeveer een derde van het gewicht van conventionele beglazing is VARIOPLANplus uitermate geschikt bij renovaties waar de draagconstructie van het gebouw geen grote verticale krachten toelaat.

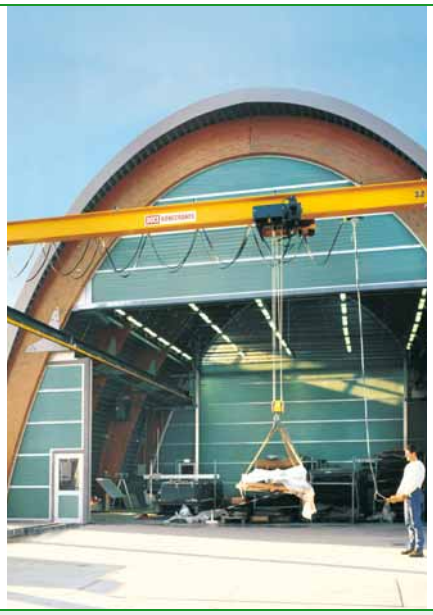
# Aantrekkelijke veelzijdigheid

De drie verschillende glasfiberkleuren briljantwit, saffierblauw en smaragdgroen maken door een combinatie met verschillende profielkleuren bijna onbegrensde ontwerpvarianten mogelijk.

In combinatie met industriële- en personendeuren in dezelfde materialen die functioneel en optisch uitstekend bij of in de gevel passen, ontstaan fantastische aanzichten.

De integratie van afbeeldingen, tekst of bedrijfslogo in het glasfiber vergroot de diversiteit aan ontwerpmogelijkheden.

Glasfiber is breed inzetbaar; het kan bijvoorbeeld voor toonbanken en andere bouwobjecten gebruikt worden.



Door de aan alle zijden gesloten glasfiberpanelen zijn naast verticale- tevens horizontale waterpaslijnen in gevelvarianten probleemloos door te voeren – een eigenschap die bijna uniek is. Ook diagonale en ronde gevelelementen kunnen naar wens vervaardigd worden.

Beweegbare – of verplaatsbare elementen zijn eveneens op eenvoudige wijze realiseren, evenals inbouwhoeken of zelfs plafonds. Kortom: de mogelijkheden van VARIO-PLANplus zijn grenzeloos.

Hefdeuren

Overheaddeuren

Hangaardeuren /
grote deurafmetingen

Snelloopdeuren

Scheidingswanden /
Etalagepantsers

Schuifdeuren

Gevelsystemen

Onderhoud en modernisering

# Kwaliteit en totaaloplossingen in onderhoud

Meer dan 30 jaar ervaring in ontwikkeling, constructie, vervaardiging, montage en service staan garant voor eersteklas kwaliteit en lange levensduur van onze klantspecifieke oplossingen.
Levering van totaaloplossingen door één leverancier - volgens dit motto worden alle werkzaamheden door KONE medewerkers uitgevoerd.
Zo garanderen wij dat onze klanten zowel met ons als met onze producten volledig tevreden zijn. Wij nemen onze verantwoordelijkheid in veiligheid. Hierbij gebruiken wij de meest recente (Europese) normeringen als richtlijn om de veiligheids- en prestatiekenmerken te kunnen waarborgen. Daarnaast adviseren wij over een breed scala van veiligheidsvoorzieningen.

Service begint bij KONE met advisering. De intensieve en constructieve dialogen met onze klanten staan hierbij centraal.

Vanaf de start tot aan het einde van het project staat voor u een aanspreekpartner ter beschikking die goed over uw bouwplannen geïnformeerd is en daardoor snel en betrouwbaar kan reageren.

Onze service is als één van de grootste partijen sterk in de Benelux vertegenwoordigd. Dit garandeert een snelle en kostenbesparende service zonder lange wachttijden. Bovendien zijn wij voor onze klanten 24 uur per dag bereikbaar.

KONE

KONE Deursystemen B.V.
De Smalle Zijde 20A – Veenendaal
Postbus 94
NL-3900 AB Veenendaal
Tel +31 (0)88 8444 777
Fax +31 (0)88 8444 799
info.deuren.nl@kone.com
www.kone.com

KONE Belgium SA/NV
Leuvensesteenweg
Chaussée de Louvain 1048
BE-1140 Brussel/Bruxelles
Tel. +32 (2) 730 92 11
Fax +32 (2) 346 26 90
info.deuren.be@kone.com
www.kone.com

BUTZBACH
MADE IN GERMANY

1.0162 G