



Gevelsysteem **VARIOPLANplus** – **verbeterde** toepassingen

**BUTZBACH**  
MADE IN GERMANY





# Made in Germany

## **VARIOPLANplus**

Sinds 1997 is het gevelsysteem VARIOPLANplus een belangrijk onderdeel van ons productportfolio. Door talrijke vooruitgang in technologie en materiaal, voldoen wij aan de meest recente eisen voor een innovatief gevelsysteem.

Naast de vele voordelen van het product onderscheidt VARIOPLANplus zich vooral door de mogelijke combinaties met onze industriële- en personendeuren. Een functioneel en optisch geheel in dezelfde materialen geeft uw gebouw fantastische en homogene aanzichten.



### Nieuw - Bouwkundig geslaagd

Het gevelsysteem VARIOPLANplus is **algemeen goedgekeurd en getest** volgens de norm van **DIN EN13830** voor vliesgevels.

Voor al de uitstekende productkwaliteit in eigenschappen als **bestendigheid tegen slagregen, weerstand tegen windbelasting, luchtdoorlatendheid en slagvastheid** worden benadrukt.

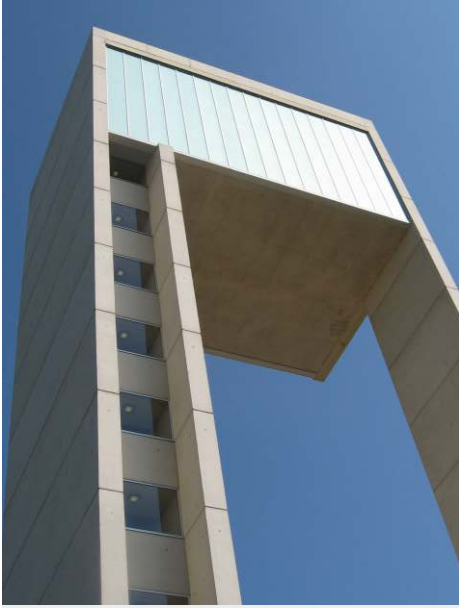


De **hoge lichtdoorlatendheid tot 78%** geeft een aangenaam helder en gelijkmatig verlichte werkplekken, waardoor de verlichtingskosten sterk worden teruggedrongen.

### Nieuw - Balsportbestendig

Het gevelsysteem van lichtdoorlatend glasfiber is **bestand tegen balschade volgens DIN 18032-3:1997-04** en is daarmee geschikt voor onder andere sporthallen en multifunctionele centra.

Met name voor **verbouwingen gericht op energiebesparing** erkent men de voordelen van VARIOPLANplus.



Het geringe eigengewicht en hoge stevigheid maken **grote afmetingen en ruime toepassingsmogelijkheden** mogelijk.

### **Nieuw - Betere thermische isolatiewaarden**

De verbeterde thermische isolatie tot een  **$U_p$ -waarde van 1,1  $W/m^2K$**  maakt VARIOPLANplus een **milieuvriendelijke en kostenbesparende oplossing**.

Terwijl grote raamgedeelten snel opwarmen, verschaft het VARIOPLANplus een **aangenaam klimaat** met evenwichtige temperaturen tot een **g-waarde van 35%**. Extra zonneweringen zijn in de meeste gevallen niet langer nodig. Daarnaast biedt VARIOPLANplus een **100% UV-bescherming**.



### **Creatieve veelzijdigheid**

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

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 te realiseren, evenals inbouwhoeken of zelfs plafonds. Kortom: de mogelijkheden van VARIOPLANplus zijn grenzeloos.



Door de combinatie met industriële- en personendeuren in dezelfde materialen ontstaan fantastische aanzichten en architectonische bijzonderheden.



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  
deurensystemen@kone.com  
www.kone.com/nl

KONE Belgium SA/NV  
Rue de Bretagne 24  
Bretagnestraat 24  
BE-1200 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