

## PRESSMEDDELELSE

27. januar 2022

### Pilkington Botanical™ lanceres for at øge potentialet for drivhuse

NSG Group har lanceret en ny serie af glasprodukter, der er særligt rettet mod plante- og drivhusmarkedet.

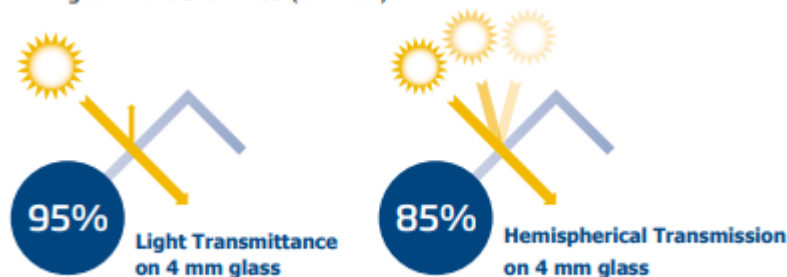
Den nye Pilkington **Botanical**™-serie består af glasbaserede løsninger, der fokuserer på at øge væksten af afgrøder og håndtere de problemer, som producenterne står over for. Serien tilbyder de anerkendte, pålidelige og bæredygtige egenskaber af Pilkington **Optifloat**™ og Pilkington **Optiwhite**™ sammen med innovative og holdbare glasbelægninger.



Optimering af lyset, der stråler ind i drivhuset, er af stor betydning for at kunne maksimere høsten. Produkterne i Pilkington **Botanical**™-serien opretholder eller øger lystransmissionen.

For at evaluere og optimere lysforholdene er det vigtigt at tage hensyn til både direkte lys og lys fra forskellige indfaldsvinkler. NSG Group fokuserer på at opretholde en høj såkaldt hemisfærisk transmission (et mere præcist mål for fotosyntetisk aktivt lys, der passerer gennem glasset) for alle produkter i Pilkington **Botanical**™-serien.

Pilkington **HortiGrow**™ 95 (low iron)



Pilkington **Botanical**<sup>™</sup> er den perfekte løsning till drivhus, udestuer og vinterhaver. Serien består af en bred vifte af glasløsninger beregnet til at beskytte, forstærke og give bedre formering og vækst. Det er også muligt at hærde, bøje og laminere glasset. Pilkington **Optifloat**<sup>™</sup> Clear har allerede en imponerende lystransmittans på 91%, men den kan forbedres yderligere ved at vælge Pilkington **Optiwhite**<sup>™</sup> ekstra klart glas eller ved at bruge produkter fra Pilkington **HortiGrow**<sup>™</sup>-serien. Disse har holdbare lavreflekterende belægninger på en eller begge sider af glasset for yderligere at øge lystransmittansen, op til 98%.

NSG Group ønsker at udvikle nye produkter baseret på kundens behov ud over dette alsidige sortiment. Yderligere funktionalitet som lysspredning og belægninger, der sikrer, at glasset holder sig rent længere, mellem dyre rengøringer, kan også tilføjes.

Belægninger og overflader kan finjusteres ud fra specifikke krav. Mangfoldigheden af planter og afgrøder samt varierende klimaer betyder, at der ikke er én løsning, der passer til alle. Uanset kravene opfordrer NSG Group producenter, arkitekter og rådgivere til at tage kontakt, så behovene i deres specifikke projekter kan drøftes og støttes.

For at læse mere, gå til: <https://botanical.pilkington.com/>

### **Bemærkninger til redaktører:**

#### **Om NSG Group (Nippon Sheet Glass Co. Ltd. og dets koncernselskaber)**

NSG Group er verdens førende leverandør af glas- og rude-systemer inden for tre større forretningsområder: Architectural, Automotive og Creative Technology. Architectural fremstiller og leverer glas til arkitektoniske bygningsløsninger, solenergi og andre sektorer. Automotive leverer til det originale udstyr (OE) og udskiftningsglas til eftermarkedet (AGR). Creative Technology omfatter flere forskellige virksomheder, herunder linser og lysstyringer til printere og scannere og specielle glasfiberprodukter såsom tandremme og glaspulver.

For mere information om NSG Group: [www.nsg.com](http://www.nsg.com)

For mere information om Pilkingtons glasprodukter: [www.pilkington.dk](http://www.pilkington.dk)

### **Kontaktoplysninger:**

E-mail: [botanical@pilkington.com](mailto:botanical@pilkington.com)