

DATABLAD • 2022

BIOCLEAN

Lettere rengøring, neutralitet og gennemsigtighed, modvirker udvendig kondens på energiruder, reduceret forbrug af rengøringsmidler

BIOCLEAN er et glas, der holder sig rent længere end almindeligt glas og som derved revolutionerer den måde, hvorpå man rengør vinduer. Det innovative glas lader naturen pudse vinduerne.

BIOCLEAN virker ved at både solens UV stråler og regn fjerner snavset på det yderste lag af glasset. Jo mere glasset udsættes for sol og regn, des bedre er effekten. Dog påvirkes effekten også af niveauet af forurening i området samt de atmosfæriske betingelser. Tiden det vil tage UV strålerne at nedbryde snavset vil afhænge af årstiden og mængden af sol. Belægningen, som er integreret i glasset, har samme levetid som selve glasset.

BIOCLEAN kan anvendes til flere forskellige løsninger og opfylder produktstandarden EN1096 for belagt glas. BIOCLEAN opfylder klasse A i denne standard (belægning på side 1).

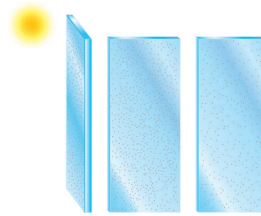
VORES AFDELING FOR PROJEKTSALG holder til i Kjellerup, hvorfra vi servicerer hele projektmarkedet i Danmark. Vi laver tilbud på glas til større eksteriør projekter, fra almindelige solafskærmende glas til dynamiske energiruder.

På vores moderne fabrik i Kjellerup producerer vi termoruder af høj kvalitet. Vi laver mange rudetyper, bl.a. termoruder med funktioner såsom solafskærmning og lydisolering samt persienneruder.

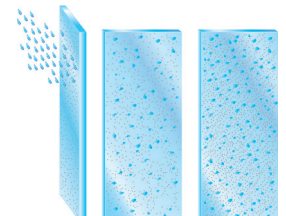
Ved spørgsmål er du altid velkommen til at tage fat i os via kjellerup@scanglas.dk eller per telefon **87 23 16 00**.

Egenskaber CLIMAPLUS XN 4/16/4

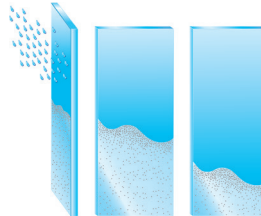
Dagslys (EN 410)		
	Standard rude	Med BIOCLEAN
Udv. reflektans LR%	11,5	14,6
Indv. reflektans LR%	11,7	14,4
Lystransmittans LT%	81,9	79,3
Ra-indeks	96,7	98,3
Solenergi (EN 410)		
Reflektans %	27,3	30,4
Direkte transmittans %	59,4	57,9
g-værdi	0,65	0,63
U-værdi W/m²K (EN 673)		
Luft	1,4	1,4
Argon (90%)	1,1	1,1
Krypton (90%) - 10 mm	1,0	1,0



BIOCLEAN: Når glasset udsættes for UV-stråling, nedbrydes det organiske snavs.



Almindeligt glas: Snavs og vand på glasset



BIOCLEAN: Vand (eller regn) danner en hinde på glasset og skyller det nedbrudte organiske snavs og de mineralske materialer af.