

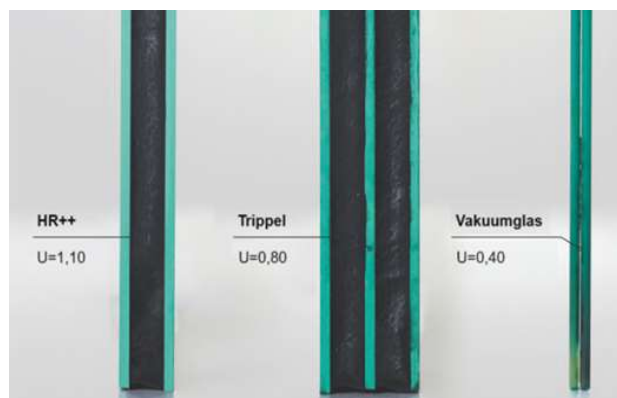
GP VACUUMRUDER

NÆSTE GENERATION AF ISOLERINGSGLAS

GP Vacuumruder er et revolutionerende skridt inden for glasisolering og er fremtidens valg af ruder til vinduesindustrien.

GP Vacuumruder er en isoleringsrude, hvor to glasplader er adskilt af et højt vakuumrum. Dette vakuum forhindrer varme- og lydtransmission og sikrer en ekstremt høj isoleringsværdi og lydisolering.

I modsætning til traditionelt isoleringsruder er GP Vacuumruder ekstremt tyndt og kan med fordel anvendes i eksisterende vinduesrammer, hvilket bevarer ejendommens autentiske udseende.



- **Forbedret CO2-aftryk**
- **Forbedret energiforbrug**
- **Genbrug af byggematerialer**
- **Lettene Konstruktion**
- **Lang Levetid**

Overblik	GP Vacuumruder Extra Clear	GP Vacuumruder MAX 0,50	GP Vacuumruder MAX 0,40	GP Vakuum sol Solafskærmning
Bedste isoleringsværdi	0,5	0,5	✓ 0,4	✓ 0,4
højeste lysgennemgang	✓ 83	78	70	63
Bedste solbeskyttelse	0,68	0,58	0,39	✓ 0,29
Farvenutralt glas	✓ Ekstra klar	Ja	Nej	Nej

Specifikation	GP Vacuumruder Extra Clear	GP Vacuumruder MAX 0,50	GP Vacuumruder MAX 0,40	GP Vakuum sol Solafskærmning
U-værdi	0,50	0,50	0,40	0,40
LTA-værdi %	83	78	70	45-47
G-værdi	0,68	0,58	0,39	0,29
Tykkelse (mm)	8,3	8,3	8,3	9,3
Vægt (kg/m²)	20	20	20	20
Hærdet	Ja	Ja	Ja	Ja
Mulighed for lamineret	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)	Ja (EVA)
Støjreduktion: RW (C ; Ctr) dB	36(-2; -3)	36(-2; -3)	36(-2; -3)	36(-2; -3)
Afstandsprofil (mm) / farvet kant	9	9	9	9
Farvet kant inkl. absorptionsbånd (mm)	14	14	14	14
Synligt vakuumprop/absorptionsbånd	Nej	Nej	Nej	Nej
absorption	bånd	bånd	bånd	bånd
Min. overfladeareal, der skal beregnes	0,3	0,3	0,3	0,3
Max. dimension i mm	2440 * 4200	2440 * 4200	2440 * 4200	2440 * 4200
Min. dimension i mm	200 * 230	200 * 230	200 * 230	200 * 230

* Størrelser ikke mulige ved forholdet bredde / højde større end 1:6,8