

CLIMAPLUS® SCREEN

Den dynamiske rude



CLIMAPLUS® SCREEN

Fordele

Persienneruder har mange indbyggede fordele. Dets integrerede og variable solbeskyttelsessystem kan give beskyttelse i forhold til overophedning og blænding af solen om sommeren. Om vinteren derimod får man maksimalt udbytte af sollys og gratisvarme fra solen.

En anden væsentlig fordel ved indbyggede persienner er, at det er et meget rengøringsvenligt produkt.

CLIMAPLUS® SCREEN giver:

- Solafskærmning
- Udsyn, men ikke nødvendigvis indsyn
- Ingen blænding
- Regulering af lyset
- Rengøringsvenlige løsninger

CLIMAPLUS® SCREEN kan anvendes med mange forskellige glasopbygninger, afhængig af ønsket effekt. Scanglas anbefaler altid at anvende hærdet glas i termorudekonstruktionen, grundet de høje temperaturer der kan forekomme i en persiennerude, som derved øger risikoen for termiske sprængninger.

CLIMAPLUS® SCREEN

CLIMAPLUS® SCREEN leveres i tre overordnede produktgrupper, alle som udgangspunkt med hæve, sænke og vippe funktion*:

1. Manuelt styret persienne: SL C.
2. Motoriseret persienne: SL M.
3. Solcelle-motoriseret persienne: SL F.

Manuelt styret persiennerude

Den manuelt styrede persienne findes i tre varianter: SL 20 C, SL 22 C og SL 27 C. Tallene angiver afstandsprofillets tykkelse.

SL C produkterne fås til 2-lags ruder, og de klare fordele ved netop dette produkt er, at ruden er meget enkel at montere, da den

monteres som en almindelig termorude. Funktionen af persiennerbetjenes via en magnet monteret på den indvendige side af ruden, og kræver derfor ikke udfræsning i karm/ramme til drivhjul eller snoretræk. Desuden kan man efterfølgende opgradere den manuelle løsning til en motoriseret persiennerbetjening, ved at eftermontere en ekstern motor.

Motoriseret persiennerude

Den motoriserede persiennerude findes også i tre varianter svarende til den manuelle persiennerude. SL 20 M, SL 22 M og SL 27 M. Også her angiver tallene afstandsprofillets tykkelse.

Den motoriserede persiennerude findes både i 2- og 3-lags ruder. Produktet er intelligent, da man kan koble flere ruder sammen og styre dem samlet ved et enkelt tryk på fjernbetjeningen. Endvidere kan man eksempelvis koble persiennernes funktion til et CTS-anlæg, så de styres automatisk.

Solcelle-motoriseret persiennerude

Denne motoriserede persiennerude styres på samme måde som den motoriserede persiennerude. Fordelen ved denne løsning er, at den får energien fra et lille solpanel på ydersiden af ruden, og dermed ikke skal tilsluttes elektriciteten i bygningen. Du kan få den solcelle-motoriserede persiennerude, SOLAR AUTOMATIC, i to varianter: SL 20 F og SL 22 F. Den findes altså ikke med profiltykkelse i 27 mm som de andre to.

Afskærmning

CLIMAPLUS® SCREEN findes med forskellige afskærmninger, de mest almindelige er persiennerlameller og plisségardin. Der findes andre former for afskærmning; kontakt Scanglas eller din forhandler for mere information herom.

Standardfarverne for persiennerne er sølv (S157) og hvid (S102). Der findes også andre farver, som du kan forhøre dig om hos Scanglas.

Anvendelse

CLIMAPLUS® SCREEN har mange fordele og er derfor meget anvendelig til både private hjem, erhvervsbygninger og ikke mindst offentlige bygninger, som eksempelvis sygehuse, pga. rengøringsvenligheden.

CE-mærkning

Alle vore persienneruder opfylder kravene til CE-mærkningen. Selve den indbyggede persienne i ruden er godkendt iht. EN 13120. Endvidere er termoruden med den indbyggede persienne godkendt iht. både EN 1279-1,2 og 6. For yderligere information om CE-mærkning, kontakt din Scanglas afdeling.

Generelt

På vores hjemmeside glassolutions.dk kan du finde bruger- og monteringsvejledninger for de forskellige modeller samt generelle retningslinjer for CLIMAPLUS® SCREEN. Ellers hjælper vi gerne hvis du kontakter os.

Scanglas har desuden andre produkter i CLIMAPLUS® SCREEN sortimentet.

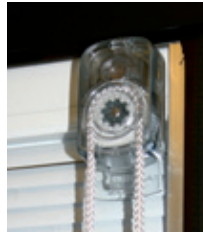
For yderligere information kontakt venligst din Scanglas afdeling.



SL C - manuelt styret persiennerude

	Profiltype	Lamel bredde
SL 20 C	20 mm L-profil	12,5 mm
SL 22 C	22 mm U-profil	12,5 mm
SL 27 C	27 mm U-profil	16,5 mm

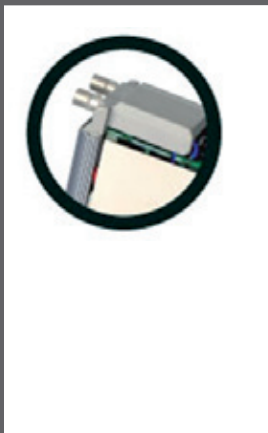
Persiennehus højde: 45 mm
 Lamelpak højde: 4 % af rudens højde
 Bredde: 300 - 3.000 mm*
 Højde: 300 - 3.000 mm *



SL M - motorstyret persiennerude

	Profiltype	Lamel bredde
SL 20 M	20 mm L-profil	12,5 mm
SL 22 M	22 mm U-profil	12,5 mm
SL 27 M	27 mm U-profil	16,5 mm

Persiennehus højde: 60 mm
 Lamelpak højde: 4 % af rudens højde
 Bredde: 300 - 3.000 mm*
 Højde: 300 - 3.000 mm*



SL F - solcelledrevet, motorstyret persiennerude

	Profiltype	Lamel bredde
SL 20 F	20 mm L-profil	12,5 mm
SL 22 F	22 mm U-profil	12,5 mm

Persiennehus højde: 60 mm
 Lamelpak højde: 4 % af rudens højde
 Bredde: 300 - 2.000 mm*
 Højde: 300 - 2.500 mm*



* afhængigt af model, funktion, glastype og -tykkelse. Kontakt Scanglas for mere information.

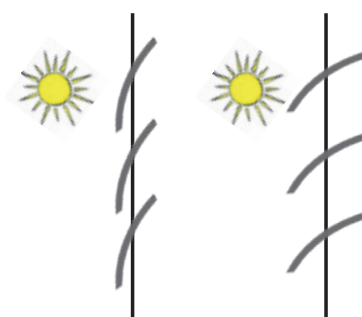
CLIMAPLUS® SCREEN

Slim magneten for SL C serien.
Drejehjulet monteres uden på magneten til hæve-, sænke- og vippefunktionen af persiennen.



Hældningsmuligheder for lamellerne

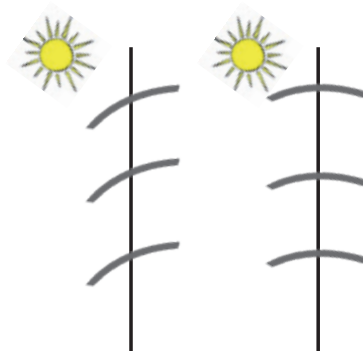
Solen placeret lavt på himlen



Ind- og udsyns beskyttelse

Skygge

Solen placeret højt på himlen



Skygge

Ind- og udsyn



	CLIMAPLUS® SCREEN Sølv (S157)			CLIMAPLUS® SCREEN Hvid (S102)			CLIMAPLUS® ULTRA N
	Åben	45°	Lukket	Åben	45°	Lukket	
Rudeopbygning	4-20-4			4-20-4			4-20-4
Dagslys (EN 410)							
Transmission LT%	70	14	2	70	21	4	80
RA-indeks	96	95	92	96	92	87	96,4
Solenergi (EN 410)							
Direkte transmittans %	44	9	1	44	13	2	53
g-værdi	0,53	0,24	0,14	0,53	0,25	0,12	0,63
U-værdi W/m²K							
argon 90%	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1