

DATABLAD • 2022

Persienneruder

Integreret solafskærmning, udsyn men ikke nødvendigvis indkig, individuel regulering af lyset, høj grad af hygiejne, et miljøvenligt valg

Persienneruder har flere indbyggede fordele. Deres integrerede og variable solbeskyttelsessystem modvirker overophedning og blænding når solen skinner om sommeren. Om vinteren derimod får man maksimalt udbytte af sollys og gratisvarme. Og da persiennen er indbygget i ruden, skal den ikke rengøres.

Persienneruder fra SCANGLAS* kan anvendes med mange forskellige glasopbygninger, afhængig af ønsket effekt og energikrav. SCANGLAS anbefaler altid at anvende hærdet glas i termorudekonstruktionen grundet de høje temperaturer, der kan forekomme i en persiennerude, som øger risikoen for glasbrud.

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**.

One-stop-shopping

Hos SCANGLAS kan du handle på forskellige måder. Ud over dynamiske energiruder leverer vi også løs komponenter, den elektroniske styring samt hjælper med de tekniske installationer. Vi hjælper med rådgivning og projektering i byggeprojekter samt support og dokumentation i forbindelse med tilbud. Vores kompetencer spænder fra enkle løsninger i småbyggeri til styring af dynamiske energiruder i hospitals- og erhvervsbyggeri med op til flere tusinde ruder og komplekse styringssystemer.

En miljørigtig løsning

Med persienneruder kan man få det optimale ud af både dagslys og solvarme. Som nævnt kan styringen justeres efter solen. Denne dynamik betyder, at når solen afgiver så meget varme, at det forringer den indendørs komfort f.eks. på sommerdage, kan persiennerne skærme for varmen og dermed mindske forbruget i forbindelse med klimaanlæg. Samtidig kan problemer på kontorer med genskin fra solen i computerskærmen minimeres.

CE-mærkning

Alle vores persienneruder opfylder kravene til CE-mærkningen. Selve den indbyggede persienne i ruden er godkendt iht. EN 13120. Termoruden med den indbyggede persienne er godkendt iht. både EN 1279-1,2 og 6. For yderligere information om CE-mærkning eller enhver anden forespørgsel, er du altid velkommen til at kontakte din lokale SCANGLAS afdeling.

Eksempel på persiennerudernes værdier	Lamelfarve sølv (S157)		Lamelfarve hvid (S102)		Standard rude CLIMAPLUS XN
Rudeopbygning	4/22/4		4/22/4		4/22/4
Hældningsgrad/position i lamellen	Cut-Off	Lukket	Cut-Off	Lukket	Uden persienne
Lystransmission i % (LT)	7	3	14	5	82
Ra indeks	96	96	94	94	98
g-værdi	0,20	0,14	0,21	0,13	0,65
U-værdi (W/m ² K)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Eref: Argon (90%) ved hævet persienne					26,5

Styringsmuligheder

Persienneruder leveres primært i tre overordnede produktgrupper alle som udgangspunkt med hæve, sænke og vippe funktion**:

Manuel styret persiennerude

Den manuel styrede persienne anvendes primært i følgende varianter: SL 16 C, SL 20 C, SL 22 C, SL 27 C, SL 29 C og SL 32 C. Tallene angiver afstandsprofilets bredde. SL produkterne fås både til to- og trelags ruder. Ruden er enkel at montere, da den monteres som en almindelig termorude. Funktionen af persiennen betjenes via en snor monteret på den indvendige side af ruden og kræver derfor ikke udfræsning i karm/ramme til drivhjul eller snoretræk. Den manuelle løsning kan efterfølgende opgraderes til en motorstyret persienneløsning ved at eftermontere en ekstern motor.

** Spørg SCANGLAS for andre typer

Motorstyret persiennerude

Den motorstyrede persiennerude anvendes primært i følgende varianter: SL 20 MB, SL 22 MB, SL 27 MB, SL 29 MB og SL 32 MB. Den motorstyrede persiennerude kan udføres som både to- og trelags ruder. Flere ruder kan kobles sammen og styres samlet ved et enkelt tryk på betjeningstrykket. Persiennernes funktion kan også kobles til et CTS-anlæg og styres automatisk.

Solcelle-elektrisk persiennerude

Denne specielle motorstyrede persiennerude styres på samme måde som den motorstyrede persiennerude, der kan fås som to- og trelags rude. Fordelen ved denne løsning er, at den får energien fra et lille cellepanel på ydersiden af ruden, og dermed ikke skal tilsluttes elektricitet. Du kan få den solcellemotorstyrede persiennerude i fem primære varianter: SL 20 W, SL 22 W, SL 27 W, SL 29 W og SL 32 W.

MANUEL STYRET PERSIENNERUDE MED SNORETRÆK							
Type	Profiltype	Lamelbredde	Persiennehus højde	Maks. areal i m ²		Maks. højde	
				sænk/hæv/vip	kun vip	sænk/hæv/vip	kun vip*
SL 16 C	16 mm U-profil	10,0 mm	44 mm	2,20	op til 2,40	2.200 mm	
SL 20 C	20 mm L-profil	12,5 mm	41 mm	3,50	op til 9,00	2.600 mm	
SL 22 C	22 mm U-profil	12,5 mm	41 mm	4,00	op til 9,00	2.600 mm	
SL 27 C ¹	27 mm U-profil	16,5 mm	36 mm	6,00	op til 9,00	3.000 mm	
SL 29 C	29 mm U-profil	16,5 mm	49 mm	6,00	op til 9,00	3.000 mm	
SL 32 C ¹	32 mm U-profil	16,5 mm	36 mm	6,00	op til 9,00	3.000 mm	
Lamelpak højde:	4% af rudens højde						
Min. bredde/højde:	SL 16 C = 300 mm, SL 20 C - SL 27 C = 300 mm, SL 29 C = 340 mm, SL 32 C = 300 mm						
MOTORSTYRET PERSIENNERUDE ²							
Type	Profiltype	Lamelbredde	Persiennehus højde	Maks. areal i m ²		Maks. højde	
				sænk/hæv/vip	kun vip	sænk/hæv/vip	kun vip*
SL 20 MB	20 mm U-profil	12,5 mm	63 mm	4,00	5,20	2.600 mm	
SL 22 MB	22 mm U-profil	12,5 mm	59 mm	4,00	5,20	2.600 mm	
SL 27 MB ¹	27 mm U-profil	16,5 mm	41 mm	5,25	op til 9,00	3.000 mm	
SL 29 MB	29 mm U-profil	16,5 mm	50 mm	5,25	op til 9,00	3.000 mm	
SL 32 MB ¹	32 mm U-profil	16,5 mm	39 mm	5,25	op til 9,00	3.000 mm	
Lamelpak højde:	4% af rudens højde						
Min. bredde/højde:	SL 20 MB & SL 22 MB = 300 mm, SL 27 MB = 320 mm, SL 29 MB = 340 mm, SL 32 MB = 320 mm						
MOTORSTYRET PERSIENNERUDE MED SOLCELLE ^{*2}							
Type	Profiltype	Lamelbredde	Persiennehus højde	Maks. areal i m ²		Maks. højde	
				sænk/hæv/vip	kun vip	sænk/hæv/vip	kun vip*
SL 22 W	22 mm U-profil	12,5 mm	59 mm	4,00	op til 5,20	2.600 mm	
SL 29 W	29 mm U-profil	16,5 mm	50 mm	4,00	op til 9,00	3.000 mm	
Lamelpak højde:	4% af rudens højde						
Min. bredde/højde:	300 mm						

* Spørg SCANGLAS for andre typer

** Afhænger af glasbredden ift. rudens højde og maks. areal

¹ Ingen varmkant

² Fjernbetjening mulig