

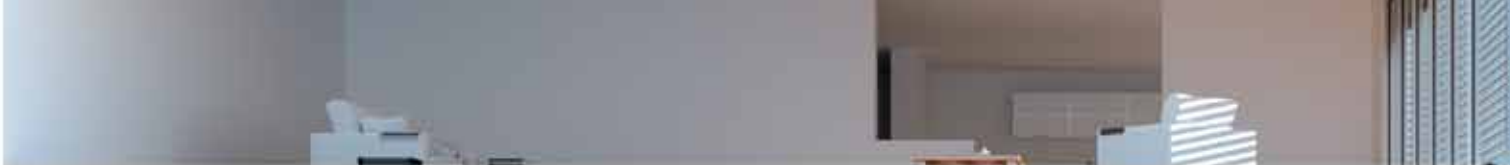
UTENDØRS SOLSKJERMING

PERSIENNER



www.vistanorge.no





||| | kWh

uten solskjerming

Ved manglende solskjerming slipper vinduene 30-80% av sollyset inn i rommet, avhengig av vindustype.

|| | | | kWh

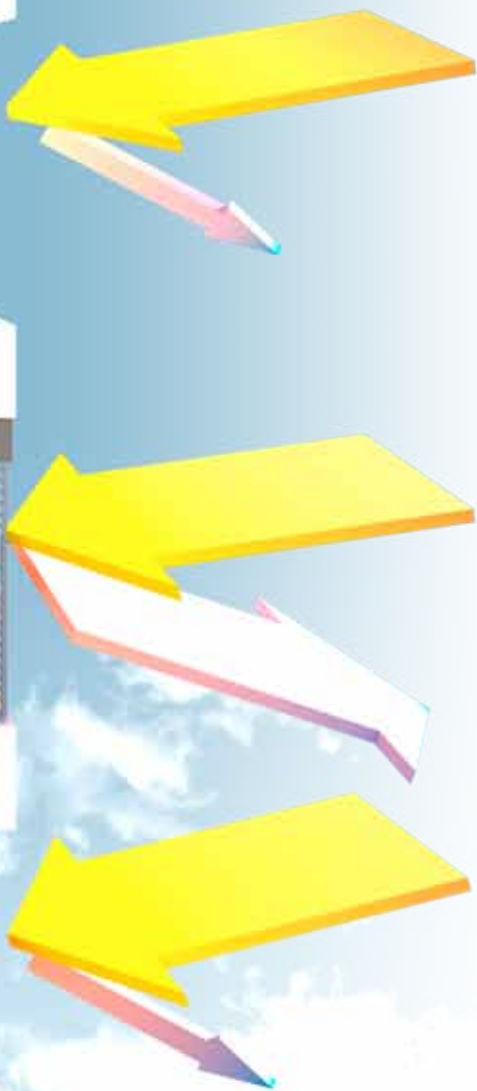
utvendig solskjerming

Ved utvendig solskjerming er innstrålingen redusert med 80-90%. Solstrålene blir reflektert og spredt, mens rommet er beskyttet mot overoppheting og blendende lys.

|| | | | kWh

innvendig solskjerming

Innvendig solskjerming bidrar først og fremst til økt optisk komfort i rommet, med liten påvirkning på temperatur.



Effektiv solstyring

Passiv byggeteknologi får stadig større betydning og en tendens til å øke bygningens glassareal fører til problemer med økt energiforbruk. Varmetap om vinteren og uønsket varmegevinst om sommeren fører til økende driftskostnader, dvs. høyere utgifter til oppvarming om vinteren og kjøling om sommeren. Det blir også vanskeligere å opprettholde termisk komfort og god mikroklima i rommet. Solbeskyttelse bør planlegges når bygningen ennå er i prosjekteringsfasen, med tanke på beskyttelsens hovedfunksjoner. Det må huskes at systemets effektivitet er avhengig av plassering - utenfor eller inne i

bygningen. Fordelen med utvendige solskjermingssystemer er at sollyset kan absorberes og reflekteres bak vinduet. Slike systemer gir rommene naturlig beskyttelse mot overoppheting, reduserer bruk av klimaanlegg og med dette bidrar til lavere driftskostnader. Montering av solskjermingssystemer inne i bygningen gir først og fremst optisk komfort, men påvirker ikke temperaturen i vesentlig grad. Solskjermingssystemene hjelper også med å opprettholde riktig balanse av lys og skygge for å unngå lysreflekser på dataskjermer og øke arbeidskomforten. Selt SPS tilbyr avanserte løsninger og et bredt utvalg av

solskjermingssystemer for mer effektiv solstyring. Takket være bredt utvalg av farger og duker, kan produktene understreke fasadens individuelle karakter og dermed tilfredsstillende selv de mest krevende kundene.

**fasade-
persi-
enner**

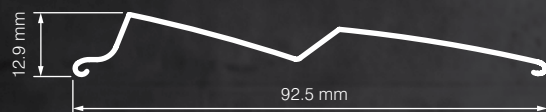
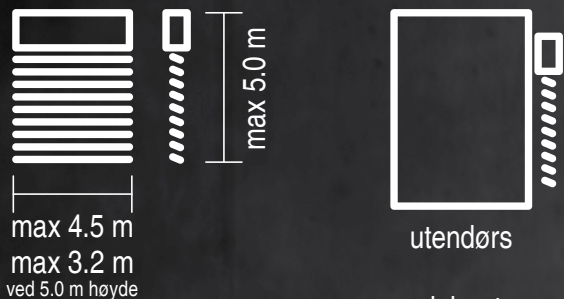




Egenskaper:

- Det finnes to typer dekkasser , ekstrudert aluminium eller foliert stålplate
- Selvbærende versjon tilgjengelig
- Skinner av ekstrudert aluminium
- Z-formede lameller gir bedre solskjerming
- Trinnløs innstilling av lamellenes vinkel tillater for enkel regulering av lysstyrken
- Profil motvirker støy ved lukking av lameller
- Bolter av sink-aluminium legering
- Hagofix tillater for mindre høyde på systemet
- Tekstilelementer av polyester dobbelt forsterket med aramid, termisk behandlet, med høy tøy- og slitestand, motstandsdyktige mot UV-stråler
- Kan monteres under puss
- Tilpasset modulmontering
- Pulverlakkert konstruksjon
- Manuell eller elektrisk drift

| | |
|----------------------|-------|
| lamellenes utforming | Z |
| farger | RAL |
| elektrisk drift | ja |
| manuell drift | ja |
| maksimal bredde | 4.5 m |
| maksimal høyde | 5.0 m |
| utendørs bruk | ja |
| innendørs bruk | nei |



system Z_90



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

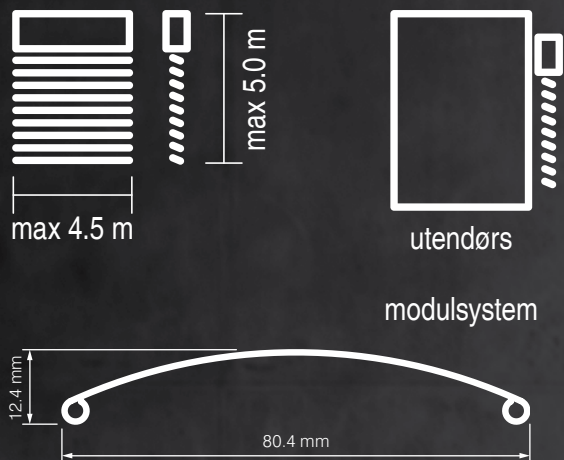
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- Det finnes to typer dekkasser , ekstrudert aluminium eller foliert stålplate
- skinner av ekstrudert aluminium eller 3 mm tykk rustfri wire med polyamidstrømpe
- Selvbærende versjon tilgjengelig
- C-formede lameller med fasede kanter for høyere bestandighet
- Trinnløs innstilling av lamellenes vinkel tillater for enkel regulering av lysstyrken
- Fasede snorhuller beskytter snoren mot slitasje
- Bolter av sink-aluminium legering
- Tekstilelementer av polyester dobbelt forsterket med aramid, termisk behandlet med høy tøy- og slitestand, motstandsdyktige mot UV-stråler
- Pulverlakkert konstruksjon
- Kan monteres under puss
- Tilpasset modulmontering
- Manuell eller elektrisk drift

| | |
|----------------------|-------|
| lamellenes utforming | C |
| farger | RAL |
| elektrisk drift | ja |
| manuell drift | ja |
| maksimal bredde | 4.5 m |
| maksimal høyde | 5.0 m |
| utendørs bruk | ja |
| innendørs bruk | nei |



system C_80



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

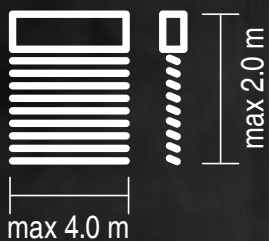


Egenskaper:

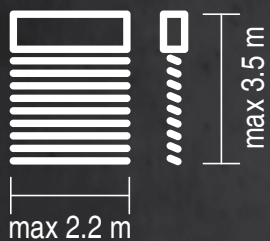
- Omvendt hovedskinne av ekstrudert aluminium
- Persiener kan gjemmes i en nisje eller nedfelt tak
- Flate, C-formede, 0.21 mm tykke lameller
- Lameller med magnesium som sikrer holdbarhet og elastisitet
- Trinnløs innstilling av lamellenes vinkel tillater for enkel regulering av lysstyrken
- Opsjonell perforering av lameller
- 1.6 mm ståltauer av rustfritt stål med polyamidstrømpe eller en fritthengende versjon
- Minimal høyde av systemet
- Pulverlakkert konstruksjon
- Manuell eller elektrisk drift

| farger | RAL |
|-----------------|-------|
| elektrisk drift | ja |
| manuell drift | ja |
| maksimal bredde | 4.0 m |
| maksimal høyde | 3.5 m |
| utendørs bruk | nei |
| innendørs bruk | ja |

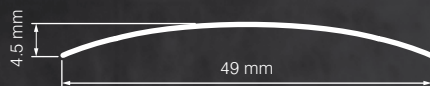
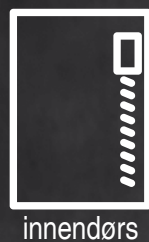
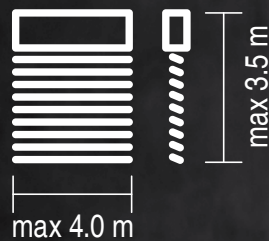
manuell drift



manuell drift



elektrisk drift



system C_50^{slim}



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

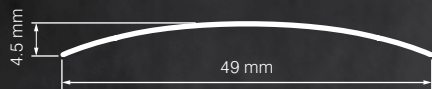
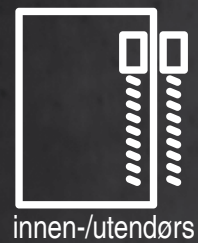
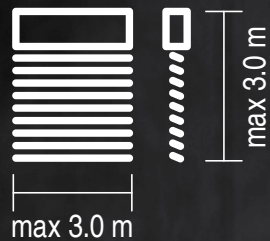
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- 4 varianter av 1,2 mm eller 2,0 mm tykt platebeslag av aluminium
- C-formede, 49 mm brede lameller
- Trinnløs innstilling av lamellenes vinkel tillater for enkel regulering av lysstyrken
- 2,5 mm ståltauer av rustfritt stål med polyamidstrømpe, 3 mm i diameter
- Termisk behandlede tekstilelementer, med høy tøy- og slitestand, motstandsdyktige mot UV-stråler
- Kan monteres under puss
- Tilpasset modulmontering
- Pulverlakkert konstruksjon
- Manuell eller elektrisk drift

| | |
|----------------------|-------|
| lamellenes utforming | C |
| farger | RAL |
| elektrisk drift | ja |
| manuell drift | ja |
| maksimal bredde | 3.0 m |
| maksimal høyde | 3.0 m |
| utendørs bruk | ja |
| • maksimal bredde | 2.5 m |
| • maksimal høyde | 2.5 m |
| innendørs bruk | ja |



system C_50



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION





styring

Avhengig av behov kan systemene styres ved hjelp av veggbrytere, fjernkontroller eller via internett, takket være en enkel applikasjon for datamaskiner, nettbretter og smarttelefoner.



sensorer

Bruk av vind-, sol- og temperatursensorer i intelligente bygninger tillater for automatisk styring av solskjerming i forbindelse med endringer i værforhold.

drift

Solskjerming med elektrisk drift gir brukere komfort og tillater for programmering av automatisk ned- og opprulling av systemet.





auto- ma- tikk

komfort ved
arbeid og hvile

Helautomatisk styring av solskjerming tillater å kontrollere solenergioverføring til bygningen. Styringselementer er enkle i bruk og nødvendige ikke bare i passive bygninger. For økt energetisk effektivitet og enkel styring kan systemet integreres med belysningsystemer, klimaanlegg og varmeanlegg, mens stillingen av solskjermer kan visualiseres løpende. Moderne automatikksystemer kan monteres, konfigureres og rekonfigureres på en enkel måte.



VISTA NORGE AS

Industriveien 10, Postboks 93, 1483 Hagan

Telefon: 67 06 84 40 - **Faks:** 67 06 84 41

E-post: post@vistanorge.no

www.vistanorge.no