

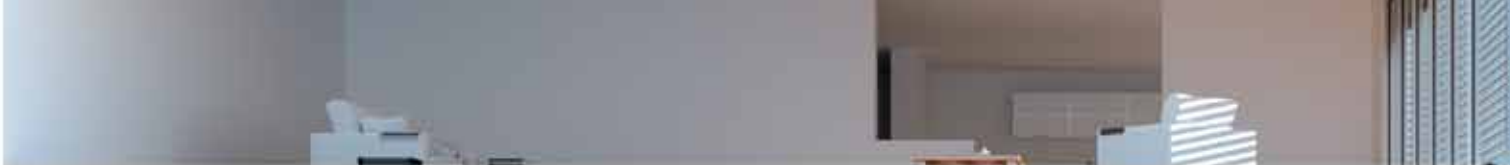
UTENDØRS SOLSKJERMING

REFLEKSOL



www.vistanorge.no





||||| kWh

uten solskjerming

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



||| kWh

utvendig solskjerming

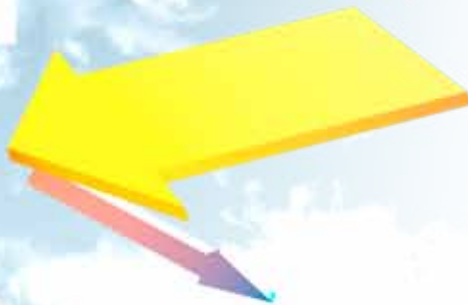
Ved utvendig solskjerming er innstrålingen redusert med 80-90%. Solstrålene blir reflektert og spredt, mens rommet er beskyttet mot overoppheting og blendende lys.



||| 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.

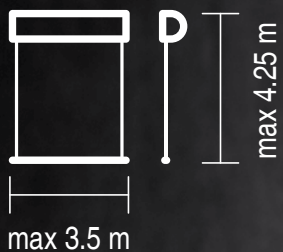
reflek-
sol®
-systemer



Egenskaper:

- Kassetten av ekstrudert aluminium med ovalt snitt
- Tauer av rustfritt stål, 10 mm i diameter
- Bredt utvalg av duker
- Fronttilgang til systemet for revisjoner
- Elektrisk drift
- Systemet kan monteres på fasader
- Tilpasset modulmontering vannrett og loddrett (til 8.5 m)
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	nei
maksimal bredde	3.5 m
maksimal høyde	4.25 m
utendørs bruk	ja
innendørs bruk	nei



refleksol®

R_125





HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHomA

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Local Control Network

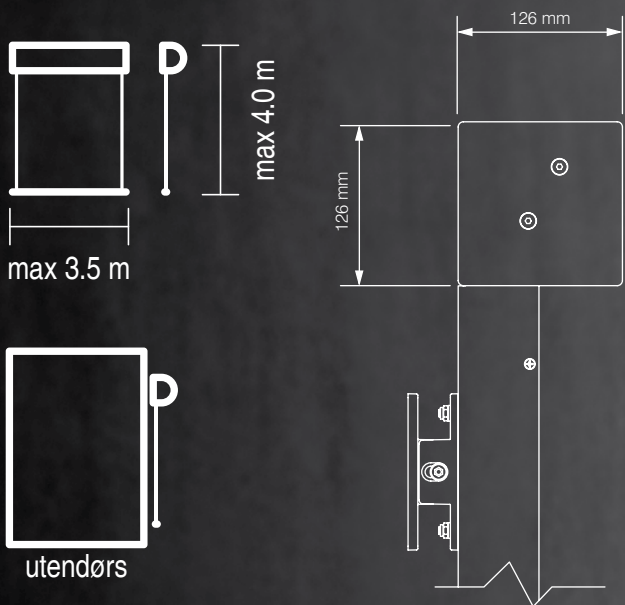
SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLEND & SHUTTER ASSOCIATION

Egenskaper:

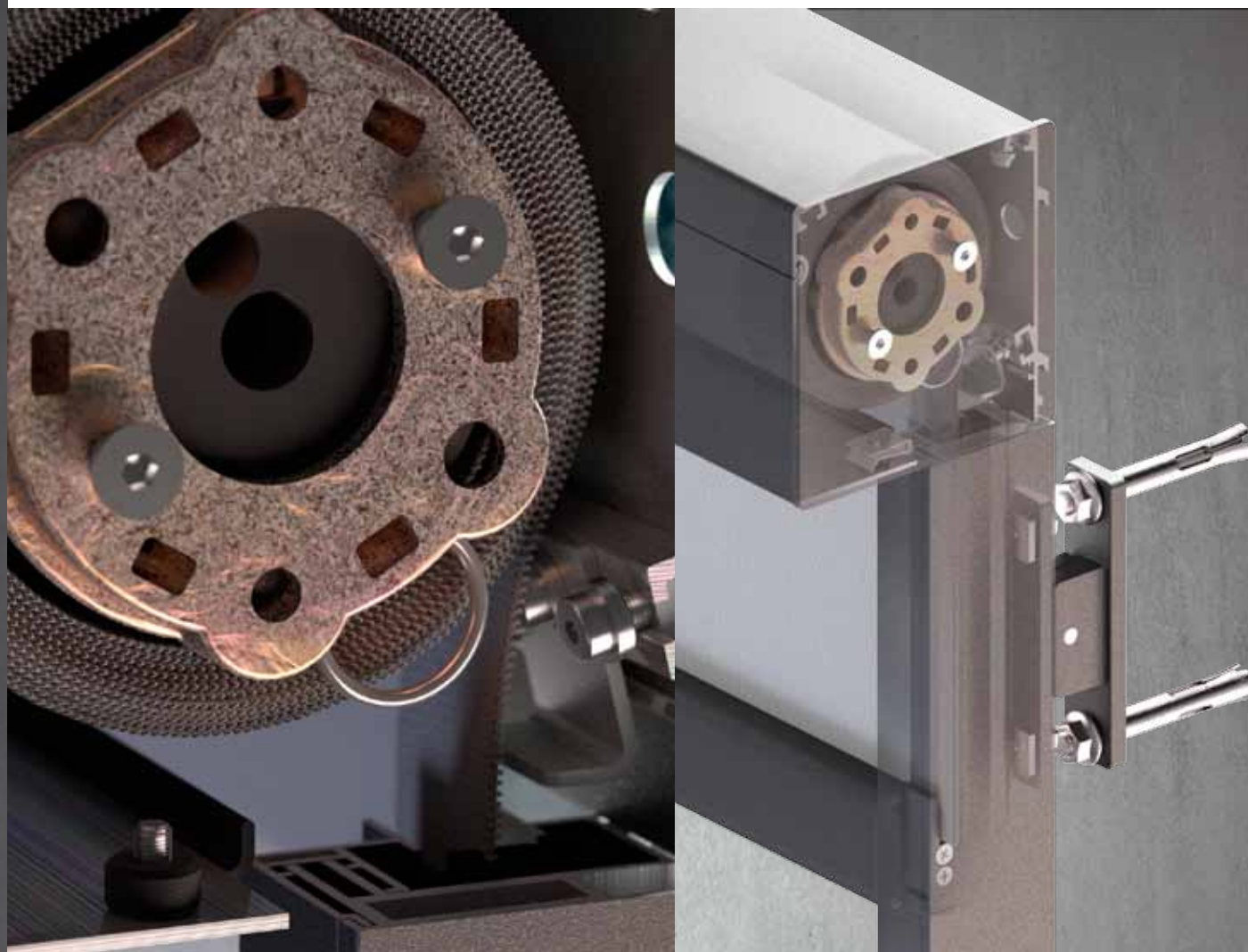
- Kassetten for montering under puss er laget av aluminiumsplater og utstyrt med en tappeforbindelse som tillater påføring av utvendig puss
- Kassetten for montering på vegger eller i nisjer er laget av ekstrudert aluminium
- Glidelås-mekanisme
- Tilgang til systemet for revisjoner
- Todelsskinne med et system av kompenserende pakninger
- Bredt utvalg av duker
- Elektrisk drift
- Selvbærende variant tilgjengelig
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

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



refleksol®

R_120^{ZIIP}



HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHoma[®]

io
homecontrol[®]

RTS
Radio Technology Somfy[®]

LCN[®]
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

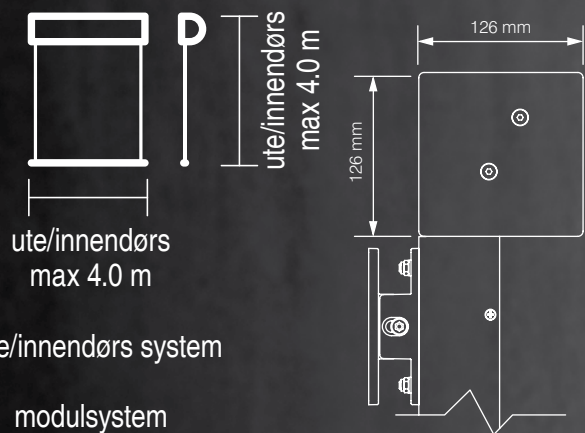
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- Kassetten for montering under puss er laget av aluminiumsplater og utstyrt med en tappeforbindelse som tillater for påføring av utvendig puss
- Kassetten for montering på fasader eller i nisjer er laget av ekstrudert aluminium
- Listskinner av ekstrudert aluminium eller et ståtau av rustfritt stål
- Tilgang til systemet for revisjoner nedenfra
- Bredt utvalg av duker
- Elektrisk drift
- Selvbærende variant tilgjengelig
- Opsjonell modulmontering
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	nei
utendørs bruk - ekstruderte skinner	
maksimal bredde	4.0 m
maksimal høyde	4.0 m
utendørs bruk med wire som er plastbelagt	
maksimal bredde	3.5 m
maksimal høyde	3.0 m
innendørs bruk - ekstruderte skinner	
maksimal bredde	4.0 m
maksimal høyde	4.0 m
innendørs bruk med wire som er plastbelagt	
maksimal bredde	4.0 m
maksimal høyde	4.0 m



refleksol®

R_120



HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHomA

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

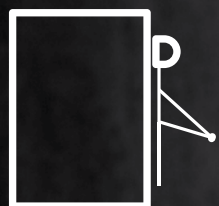
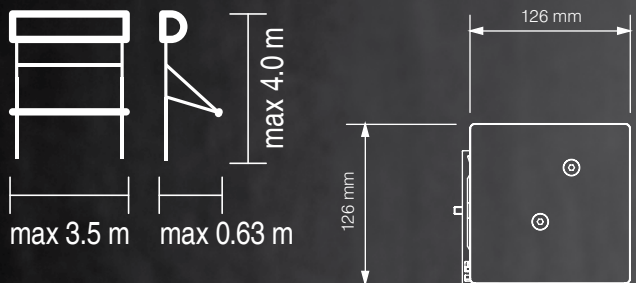
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- Kassetten for montering under puss er laget av aluminiumsplater og utstyrt med en tappeforbindelse som tillater for påføring av utvendig puss
- Kassetten for montering i nisjer, på vegger og fasader er laget av ekstrudert aluminium
- Listskinner av ekstrudert aluminium
- Spesiell arm med 90°-135° fallvinkel
- Selvbærende variant tilgjengelig
- Tilgang for revisjoner nedenfra
- Bredt utvalg av duker
- Elektrisk drift
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

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



utendørs



modulsystem

markisolett

MR_120



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:

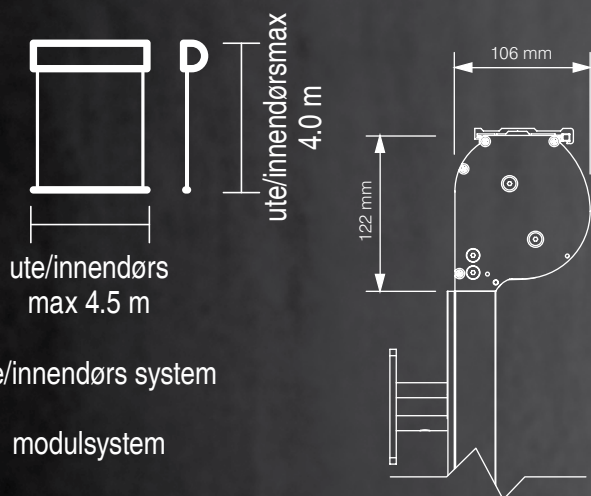
- Kasset av ekstrudert aluminium
- Fronttilgang til systemet for revisjoner
- Skinner av ekstrudert aluminium eller et rustfritt ståltau
- ANTYWIND-profil kan brukes for vindbeskyttelse
- Bredt utvalg av duker
- Manuell eller elektrisk drift
- Montering på vegger, fasader og i nisjer
- Tilpasset modulmontering
- Selvbærende variant tilgjengelig
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

refleksol®

R_103



farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	ja
utendørs bruk - ekstruderte skinner	
maksimal bredde	4.5 m
maksimal høyde	4.0 m
utendørs bruk med wire som er plastbelagt	
maksimal bredde	3.5 m
maksimal høyde	3.0 m
innendørs bruk - ekstruderte skinner	
maksimal bredde	4.5 m
maksimal høyde	4.0 m
innendørs bruk med wire som er plastbelagt	
maksimal bredde	4.5 m
maksimal høyde	4.0 m



HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHoma[®]

io
homecontrol[®]

RTS
Radio Technology Somfy[®]

LCN[®]
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

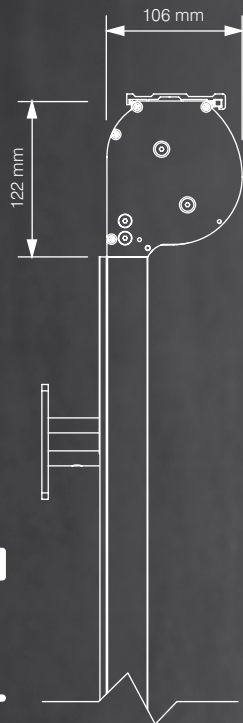
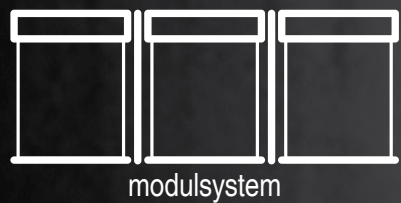
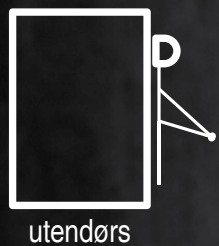
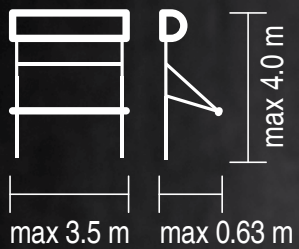
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- Kasset av ekstrudert aluminium
- Fronttilgang til systemet for revisjoner
- Skinner av ekstrudert aluminium
- Spesiell arm med 90°-135° fallvinkel
- Bredt utvalg av duker
- Manuell eller elektrisk drift
- Selvbærende variant tilgjengelig
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

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



markisolett

MR_103



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:

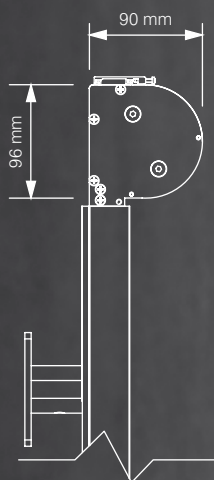
- Kasset av ekstrudert aluminium
- Fronttilgang til systemet for revisjoner
- Skinner av ekstrudert aluminium eller et rustfritt ståltau
- ANTYWIND-profil kan brukes for vindbeskyttelse
- Bredt utvalg av duker
- Manuell eller elektrisk drift
- Montering på vegger, fasader og i nisjer
- Selvbærende variant tilgjengelig
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	ja
utendørs bruk - ekstruderte skinner	
maksimal bredde	3.0 m
maksimal høyde	4.0 m
utendørs bruk med wire som er plastbelagt	
maksimal bredde	3.0 m
maksimal høyde	3.0 m
innendørs bruk - ekstruderte skinner	
maksimal bredde	3.0 m
maksimal høyde	4.0 m
innendørs bruk med wire som er plastbelagt	
maksimal bredde	3.0 m
maksimal høyde	4.0 m



ute/innendørs
max 3 m

D
ute/innendørs
max 4 m



ute/innendørs system

refleksol®

R_90



HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHoma[®]

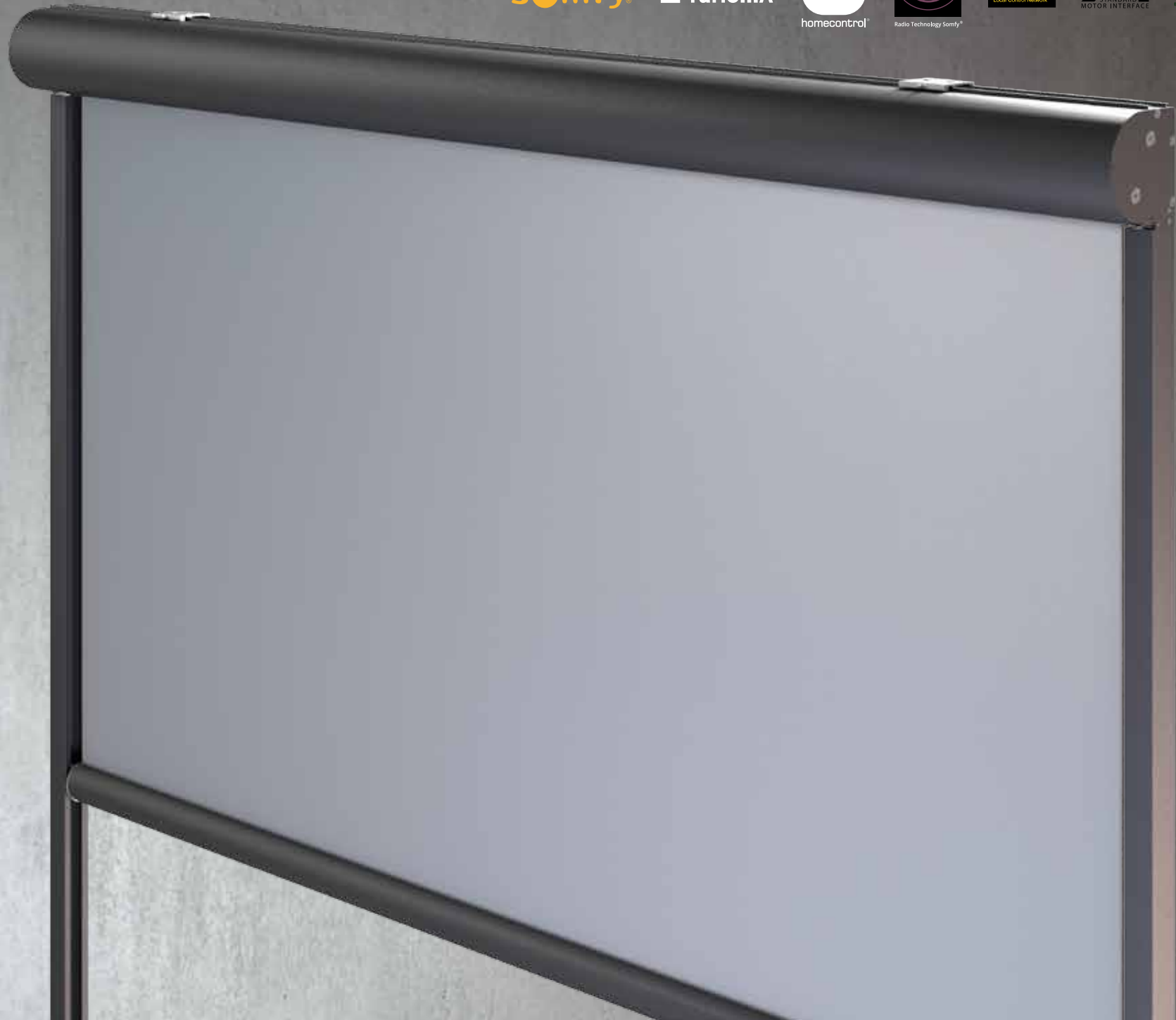
io
homecontrol[®]

RTS
Radio Technology Somfy[®]

LCN[®]
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

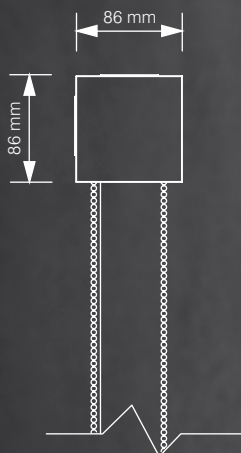
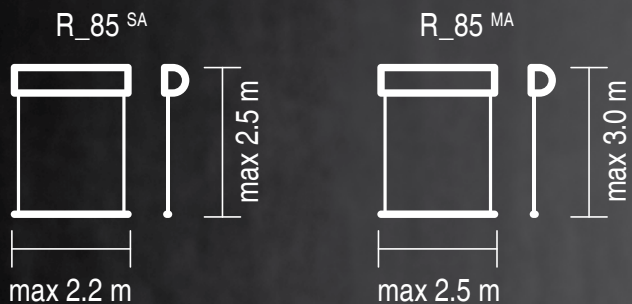
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- Kasset av ekstrudert aluminium med kvadratsnitt
- Fritthengende system
- Montering innendørs
- Bredt utvalg av duker
- Styring med hjelp av kjede eller nedre bjelke
- Selvbremsende mekanisme (R85 SA)
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	nei
manuell drift	ja
maksimal bredde (R85 SA)	2.2 m
maksimal bredde (R85 MA)	2.5 m
maksimal høyde (R85 SA)	2.5 m
maksimal høyde (R85 MA)	3.0 m
utendørs bruk	nei
innendørs bruk	ja



refleksol®

R_85^{SA/MA}





make it
safe

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

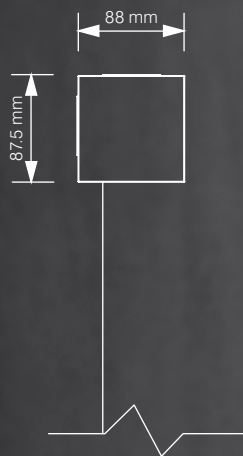
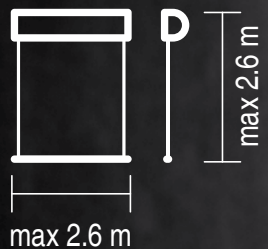


Egenskaper:

- Kasset av ekstrudert aluminium med kvadratsnitt
- Estetiske kassettsider av aluminium
- Fritthengende system
- Montering innendørs
- Bredt utvalg av duker
- Elektrisk drift
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

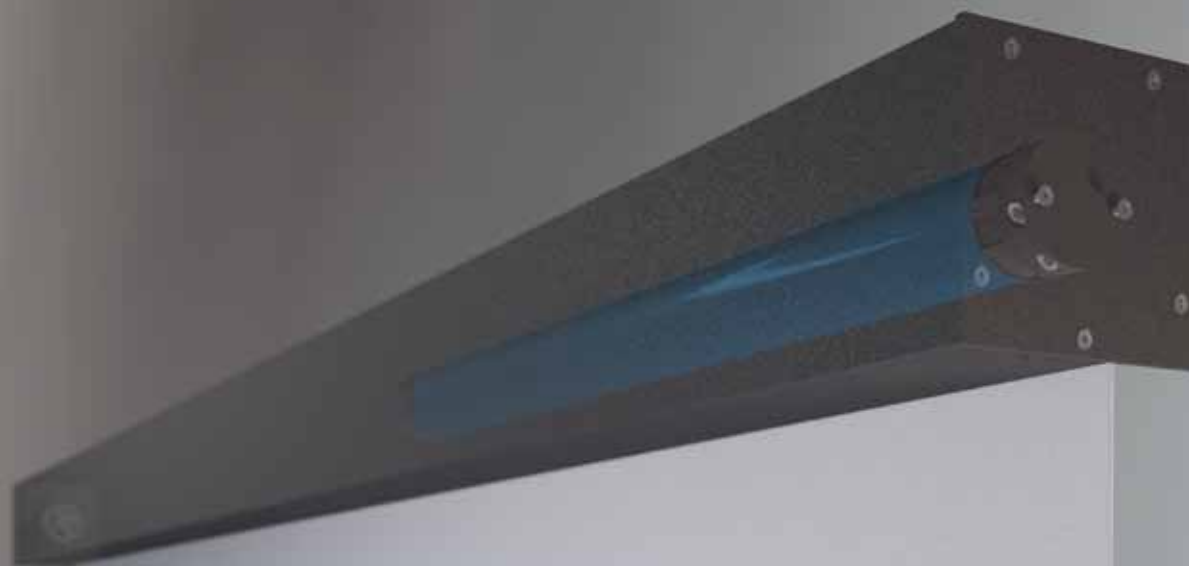
farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	nei
maksimal bredde	2.6 m
maksimal høyde	2.6 m
utendørs bruk	nei
innendørs bruk	ja

R_85^A



refleksol®

R_85^A



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHomA

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

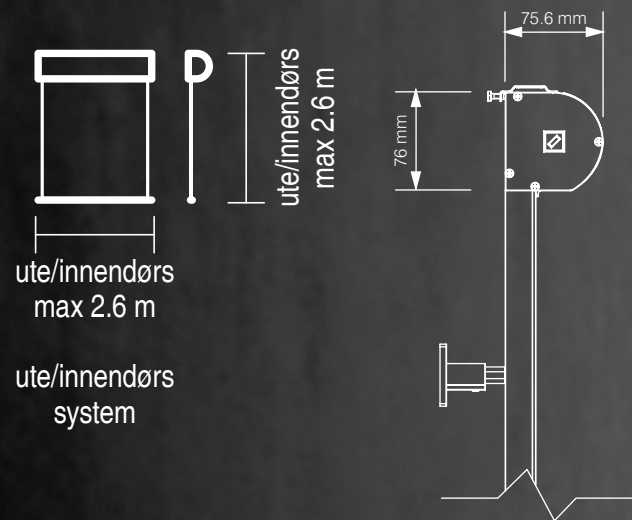
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- Kasset av ekstrudert aluminium
- Tilgang til systemet for revisjoner bak kassetten
- Listskinner av ekstrudert aluminium eller et rustfritt ståltau
- Bredt utvalg av duker
- Manuell eller elektrisk drift
- Montering på vegger, fasader og i nisjer
- Selvbærende variant tilgjengelig
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	ja
utendørs bruk - ekstruderte skinner	
maksimal bredde	2.6 m
maksimal høyde	2.6 m
utendørs bruk med wire som er plastbelagt	
maksimal bredde	2.6 m
maksimal høyde	2.6 m
innendørs bruk - ekstruderte skinner	
maksimal bredde	2.6 m
maksimal høyde	2.6 m
innendørs bruk med wire som er plastbelagt	
maksimal bredde	2.6 m
maksimal høyde	2.6 m



refleksol®

R_76



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

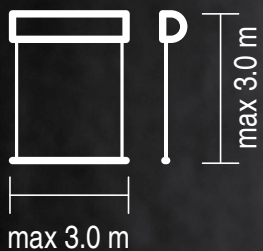


Egenskaper:

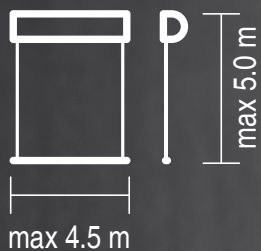
- System uten kassett
- Ståltauer av rustfritt stål
- Fritthengende system kun ved montering innendørs
- Ulike varianter av nedre bjelker kan brukes
- Bredt utvalg av duker
- Manuell eller elektrisk drift
- Montering på vegger og tak
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	ja
utendørs bruk	
maksimal bredde	3.0 m
maksimal høyde	3.0 m
innendørs bruk	
maksimal bredde	4.5 m
maksimal høyde	5.0 m

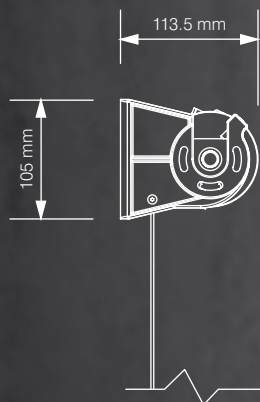
montering innendørs



montering utendørs



innen/utendørs



refleksol®

R_XXL



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

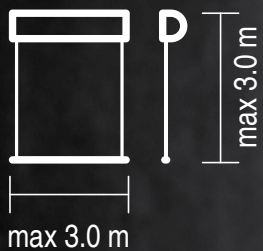


Egenskaper:

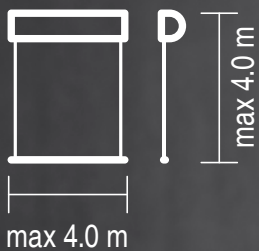
- System uten kassett
- Braketter av aluminium
- Ståltauer av rustfritt stål
- Fritthengende system kun ved montering innendørs
- Ulike varianter av nedre bjelker kan brukes
- Bredt utvalg av duker
- Manuell eller elektrisk drift
- Montering på vegger og tak
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	ja
utendørs bruk	
maksimal bredde	3.0 m
maksimal høyde	3.0 m
innendørs bruk	
maksimal bredde	4.0 m
maksimal høyde	4.0 m

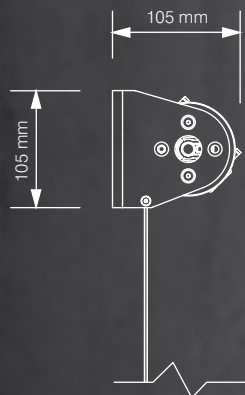
montering utendørs



montering innendørs



innen-/utendørs



refleksol®

R_XL



HOME MOTION by
somfy.

somfy
TaHomA

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

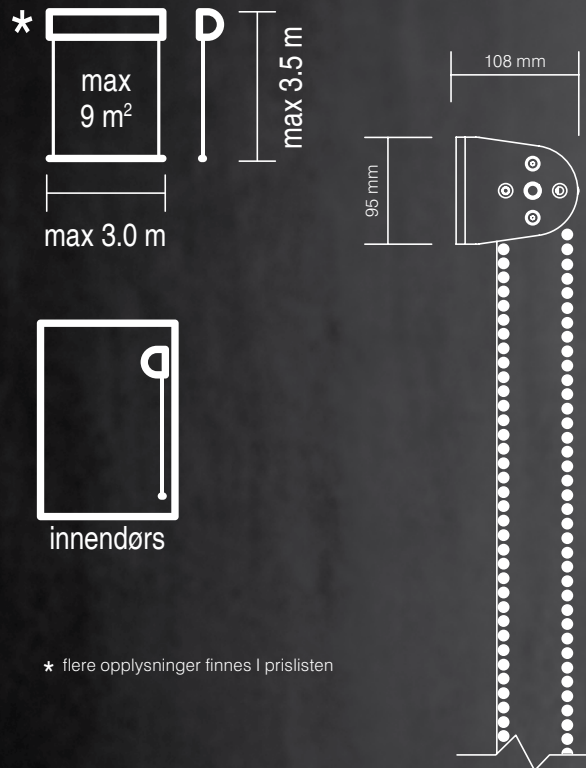
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- System uten kassett
- Braketter av aluminium
- Ståltau av rustfritt stål eller en frittstående versjon
- Tyngdet nedre bjelke
- Bredt utvalg av duker
- Manuell drift med en metallkjede
- Montering på vegger og tak
- System for innendørs montering
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	nei
manuell drift	ja
maksimal bredde	3.0 m
maksimal høyde	3.5 m
utendørs bruk	nei
innendørs bruk	ja



refleksol®

R_XL^{MA}





make it
safe

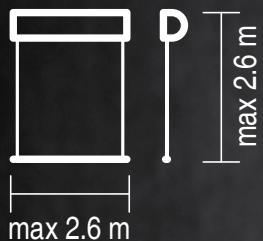
BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Egenskaper:

- System uten kassett
- Små braketter av aluminium
- Ståltau av rustfritt stål eller en fritthengende versjon
- Ulike varianter av nedre bjelker kan brukes
- Bredt utvalg av duker
- Manuell eller elektrisk drift
- Montering på vegger og tak
- System kun for innendørs montering
- Lakkering i valgfri farge fra RAL-paletten

farger	RAL
elektrisk drift	ja
manuell drift	ja
maksimal bredde	2.6 m
maksimal høyde	2.6 m
utendørs bruk	nei
innendørs bruk	ja



refleksol®

R_XS



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