

Utendørs solskjerming



Proff på utendørs solskjerming

Vista Norge AS er et familieeid selskap etablert i 1982, med solskjerming og gardinopphengssystemer i fokus. Siden da har vi vokst til å bli en av de største på vårt felt i Norge og opparbeidet oss kunder over hele landet.

Vi tror suksessen skyldes at kvalitet, service og kompetanse er viktige begreper hos oss, og noe vi stadig søker å forbedre.

Med lager og kontor rett nord for Oslo har vi kort vei til det norske markedet og kan tilby høy servicegrad og raske leveringer. Vår målsetning er å tilby et vidt spekter av produkter med riktig kvalitet, tilpasset norske forhold.

Solskjermingen er ikke komplett levert før den er montert! Vi har egne montører i staben som kjenner produktene godt. Dette sikrer problemfri montering og programmering av fjernkontroller og solsensorer.



Prosjekt i Haneborgåsen på Lørenskog, ved skianlegget Snø.



Våre egne montører sikrer komplett og problemfri montering.

Vårt kontor, showrom og lager ligger på Skytta i Nittedal, rett nord for Oslo.



Effektiv lys- og varmedemping

Dagens moderne arkitektur innebærer ofte store glassflater som gir oss et lyst og trivelig bomiljø. Samtidig medfører dette flere utfordringer for energiforbruk og lysforhold.

Energisparing er viktigere enn noen gang, i en tid med skremmende klimaendringer og forventede høyere strømpriser og avgifter i fremtiden. Varmetap om vinteren og solens oppvarming om sommeren fører til økt energiforbruk, dvs. høyere utgifter til oppvarming og kjøling. Med svingende temperaturer blir det også vanskeligere å opprettholde jevn og behagelig temperatur og et sunt innneklima. Når det gjelder lysforhold er det mange som har erfart at hjemmekontor med direkte sollys på pc-skjermen er krevende.

Solbeskyttelse bør planlegges mens bygningen ennå er i prosjekteringsfasen, med tanke på beskyttelsens hovedfunksjoner. Det er viktig å tenke på at solskjermingens effektivitet er avhengig av plassering – utenfor eller inne i bygningen. Fordelen med utvendige solskjermingssystemer er at sollyset kan absorberes og reflekteres utenfor boligen. Slike systemer gir rommene naturlig beskyttelse

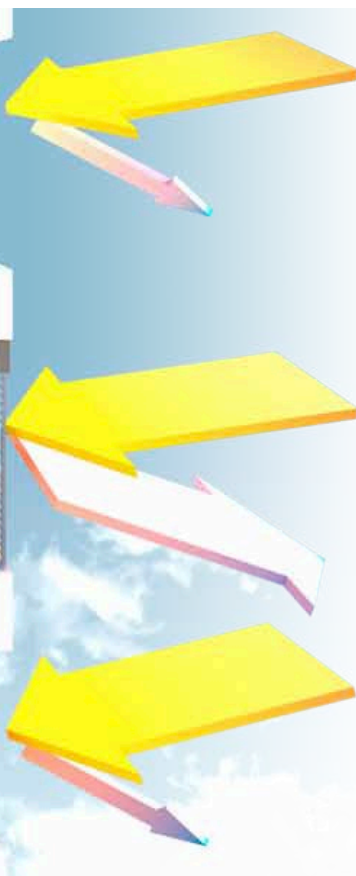
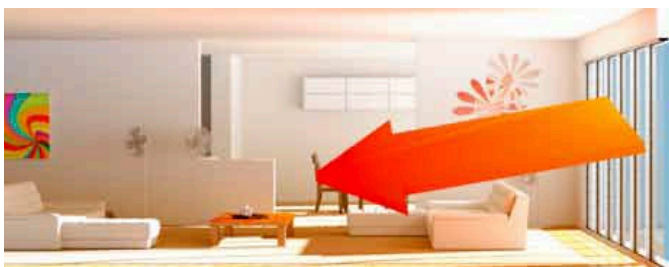
mot overoppheting og reduserer bruk av klimaanlegg, og bidrar med dette til lavere strømregning. Montering av innvendig solskjerming gir først og fremst et mer behagelig lys, men påvirker ikke temperaturen i vesentlig grad. Solskjermingssystemene hjelper også med å opprettholde riktig balanse av lys og skygge for å unngå lysreflekser på dataskjermer og øke arbeids- og bokomforten.

Vista Norge AS tilbyr avanserte løsninger og et bredt utvalg av utvendig og innvendig solskjerming for mer effektiv solstyring.

Screens er en solskjerming som er blitt stadig mer populær de siste årene, mye på grunn av det moderne uttrykket som passer godt til funkishus og de fleste andre hus, såvel som til kontorbygg. I tillegg er det et svært effektivt og robust system som kun krever enkelt vedlikehold.

Takket være et bredt utvalg av farger og duker, kan produktene understreke fasadens individuelle karakter og dermed tilfredsstillere selv de mest kresne kunder.

Solskjermingens effekt på lys og varme



Uten solskjerming


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

Utvendig solskjerming

Utvendig solskjerming reduserer solenergien med opptil 98%. Solstrålene blir reflektert og spredt, mens rommet er beskyttet mot overoppheting og blendende lys.

Innvendig solskjerming

Innvendig solskjerming bidrar først og fremst til mer behagelig lys i rommet, med liten påvirkning på temperatur.



*Vi ønsker
å ha kontroll på
solens lys og varme.*

Norges relativt korte somre gjør at vi elsker solens lys og varme, men samtidig må vi ha mulighet til å kontrollere den. Foto: Akhil AO på Unsplash.

Zip-screen gir deg full kontroll

Utvendig screens er et moderne solskjermingsprodukt som har blitt svært populært siden årtusenskiftet, i takt med en strammere norsk arkitektur og byggestil. Med et stort utvalg av tekstiler og farger kan du tilpasse solskjermingen til din bolig og oppnå et diskret og eksklusivt preg.

Låsesystemet

Zip screen er i praksis en rullegardin med et unikt låsesystem. Tekstilen har en «glidelås» i sidene som sitter fast i et spor i sidelistene. Tekstilen står da i konstant spenning, uavhengig av gardinens posisjon. Våre zip screens er designet for å tåle mye vind og er godkjent for vindstyrke helt opp til full storm (29 m/s).

Lys- og varmeinnslipp

Screen tekstil er perforert med små huller, og du kan velge mellom flere tetthetsgrader. Tekstilen filtrerer sollyset effektivt slik at det ikke blir sjenerende og bevarer samtidig noe av utsynet. Screen tekstil stopper opptil 98 % av varmen og bidrar dermed til behagelige innetemperatur. Hvis du har innvendig luftkjøling vil redusert varmeinnslipp naturligvis gi deg lavere strømregning.

Stort utvalg av farger

Screen-tekstilene finnes i 12 forskjellige farger. Vær oppmerksom på at fargen på tekstilen har betydning for den varmedempende effekten. En mørkere tekstil demper varmen bedre enn en lysere tekstil.

Kassetten er laget av ekstrudert aluminium, og her kan du velge i en rekke standardfarger, faktisk over 20 forskjellige. Har du helt spesifikke krav kan du også, mot et pristillegg, bestille nøyaktig den fargen du ønsker med utgangspunkt i RAL-fargekartet.

Produktene er solid konstruert og kan monteres i nisje eller på vegg. Leveres med motor, som naturligvis kan kobles opp mot solsensorer og styres av fjernkontroll og smarthus-app'er.



Screens i et boligsameie i Lørenskog. Fargen sand/white er bestemt av utbyggers arkitekt og teksten er spesialbestilt til sameiet.

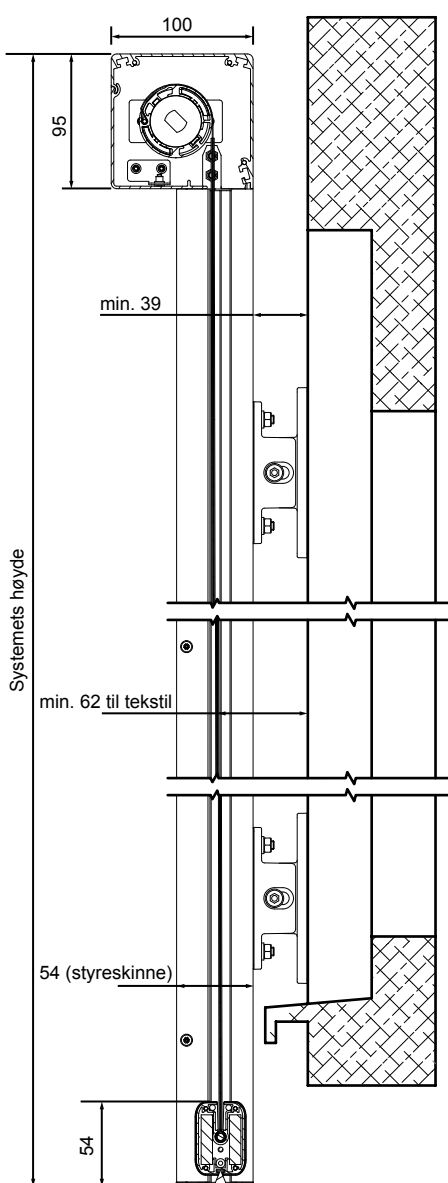
Screens i et boligsameie i Oslo. Fargen charcoal/charcoal er fra standardutvalget.



Zip-screen R-95

Teknisk informasjon

Farger	RAL
Elektrisk drift	ja
Manuell drift	nei
Maksimal bredde	2,7 m
Maksimal høyde	3,0 m
Kassett bxh	100x95 mm
Bunnlist høyde	54 mm

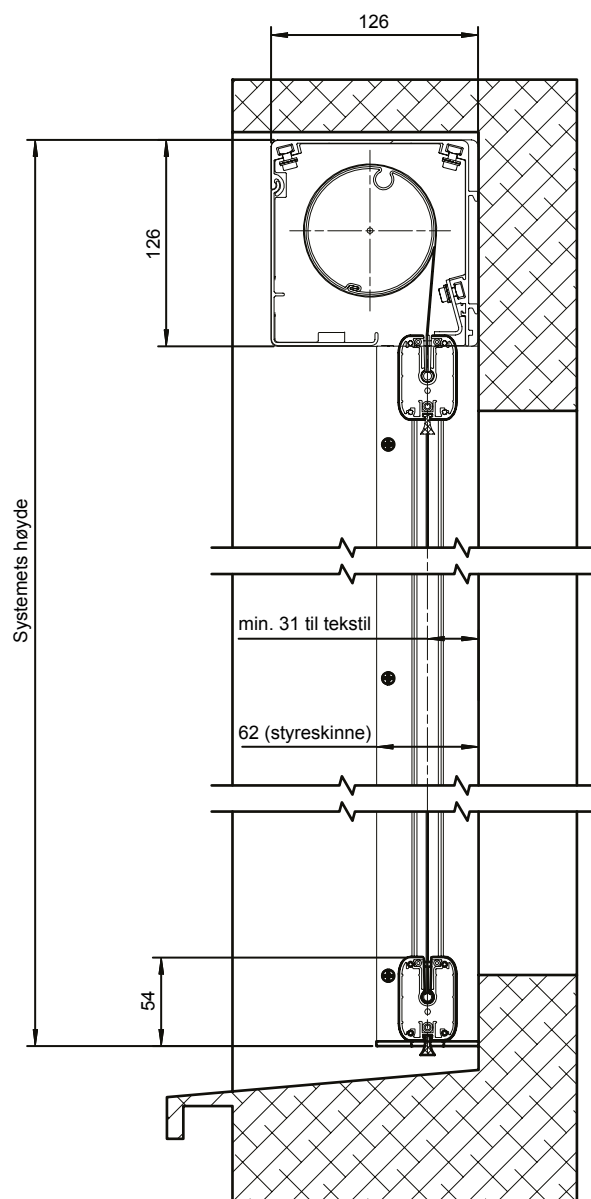


Illustrasjon viser R-95 for montering på vegg. Systemet kommer også for nisjemontering, se illustrasjon for R-120 til høyre.

Zip-screen R-120

Teknisk informasjon

Farger	RAL
Elektrisk drift	ja
Manuell drift	nei
Maksimal bredde	5,0 m
Maksimal høyde	4,0 m
Kassett bxh	126x126 mm
Bunnlist høyde	54 mm

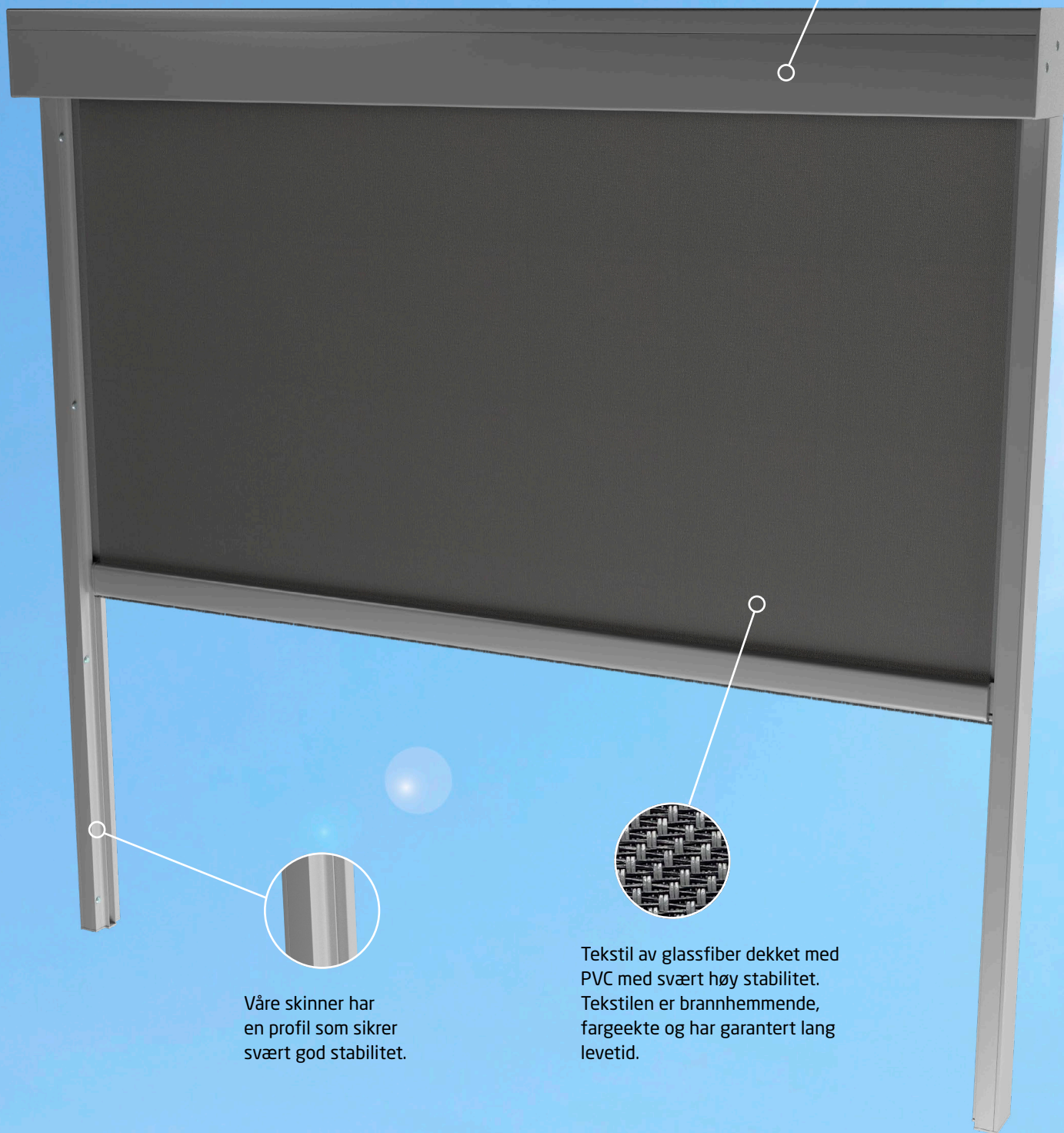
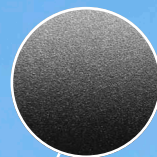


Illustrasjon viser R-120 for montering i nisje. Systemet kommer også for montering på veggmontering, se illustrasjon for R-95 til venstre.

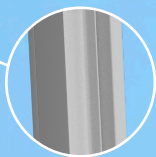
Zip-screen

R-120

Pulverlakkerte elementer etter strenge rutiner for å sikre høy korrosjonsbeskyttelse og finish.



Våre skinner har en profil som sikrer svært god stabilitet.

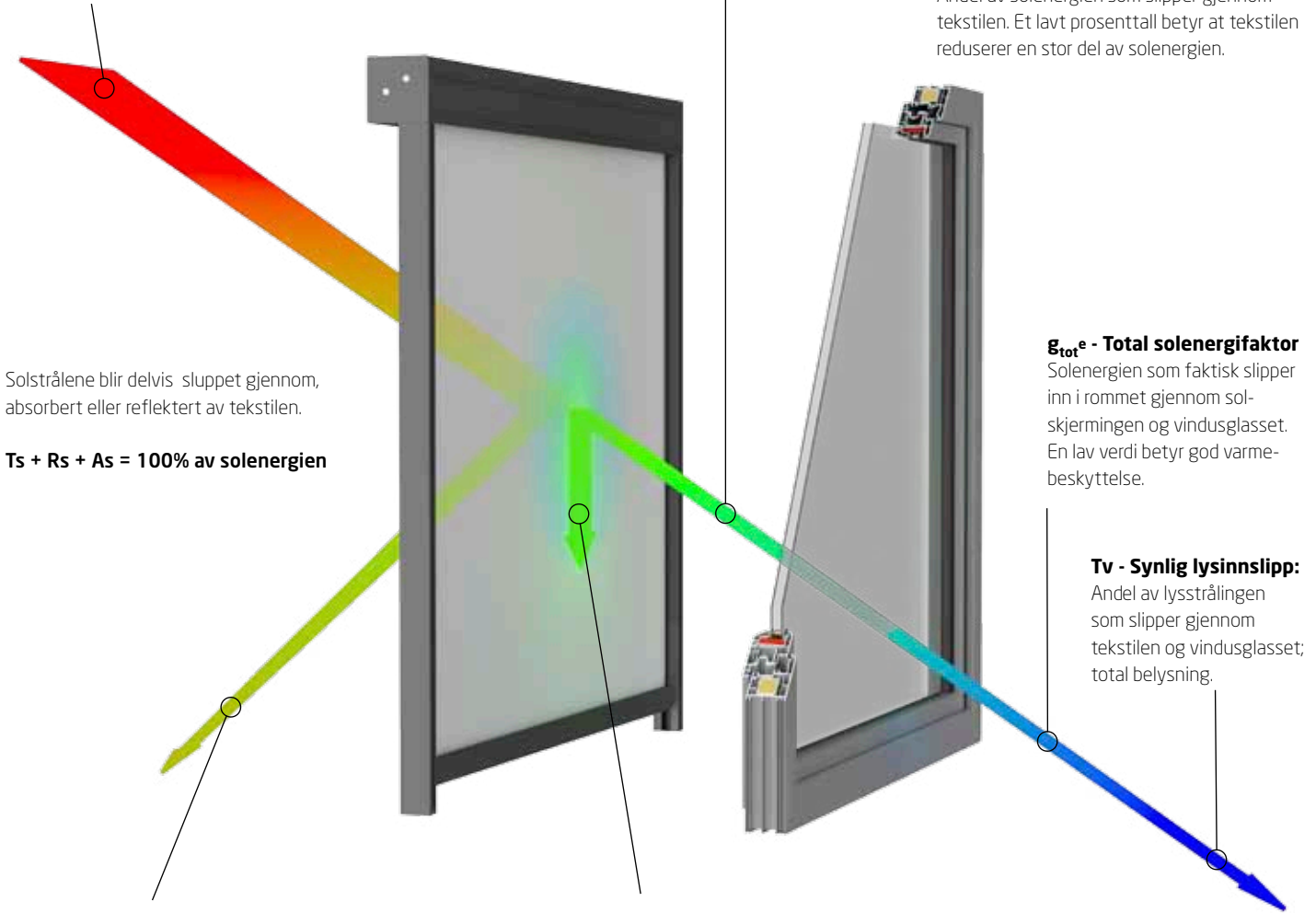


Tekstil av glassfiber dekket med PVC med svært høy stabilitet. Tekstilen er brannhemmende, fargeekte og har garantert lang levetid.



Tekstilens egenskaper

Stråler fra solen.



Solstrålene blir delvis sluppet gjennom, absorbert eller reflektert av teksten.

$Ts + Rs + As = 100\%$ av solenergien

Ts - Transmisjon av solenergi:

Andel av solenergien som slipper gjennom teksten. Et lavt prosenttall betyr at teksten reduserer en stor del av solenergien.

g_{tot}^e - Total solenergifaktor

Solenergien som faktisk slipper inn i rommet gjennom solskjermingen og vindusglasset. En lav verdi betyr god varmebeskyttelse.

Tv - Synlig lysinnslipp:

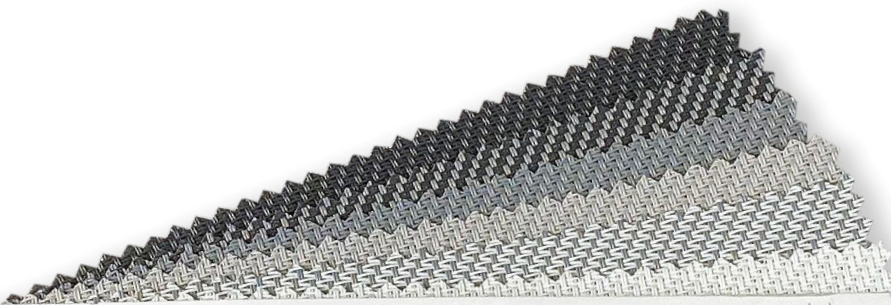
Andel av lysstrålingen som slipper gjennom teksten og vindusglasset; total belysning.

Rs - Solrefleksjon:

Andel av solenergien som blir reflektert av teksten. Et høyt prosenttall betyr at teksten reflekterer mye av solenergien.

As - Solabsorpsjon:

Andel av solstrålingen som blir absorbert av teksten. Et lavt prosenttall betyr at teksten absorberer lite av solenergien.



White-White 002002	Grey-White 001002	Pearl-Grey 007007	Grey-Grey 001001	Grey-Charcoal 001010	Charcoal-Charcoal 010010	EN 14501				
						TS [%]	RS [%]	AS [%]	TV [%]	reproduction
42% glasfibre + 58% pvc	525	0.74	7	5	21/21	65.9/66.3	13.2/12.7	21.2/21.2	interior / exterior	
					6.7/6.7	37.2/26.9	56.2/66.4	6.6/6.6		
					10.1/10.1	38.3/39.4	51.7/50.5	8.4/8.4		
					3.5/3.5	15.1/15.1	81.3/81.4	3.6/3.6		
					3.6/3.6	9.9/12.6	86.5/83.8	3.6/3.6		
					3.6/3.6	5.0/4.8	91.4/91.6	3.6/3.6		

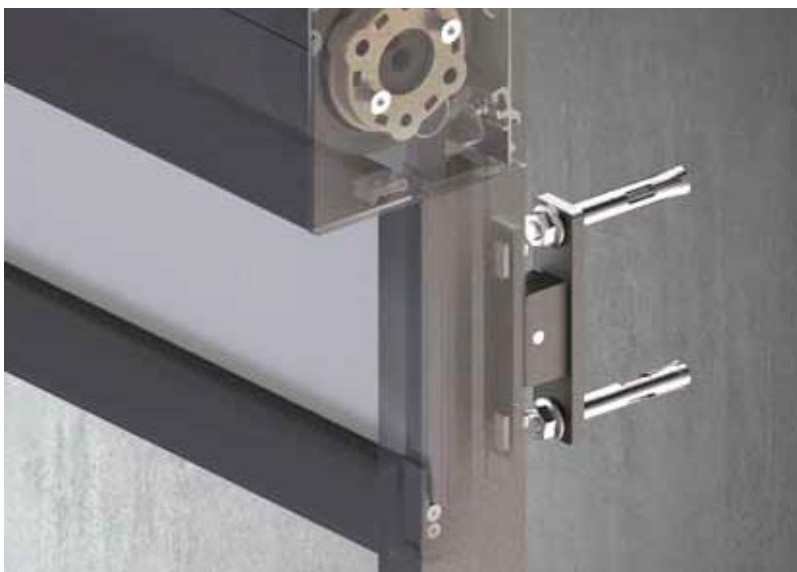
Slik leser du tabellen i fargeviften:

Lys tekstil:
21,0% varmeinnslipp (Ts)
21,2% lysinnslipp (Tv)

Mørk tekstil:
3,6% varmeinnslipp (Ts)
3,6% lysinnslipp (Tv)

Tearing resistance (daN) UNE EN ISO 4674-1 method 2 - Warp: 8.5, Weft: 7.5
Breaking strength (daN/5cm) UNE EN ISO 1421 - Warp: 260, Weft: 225
Flame retardant - certificate on request

De viktige detaljene

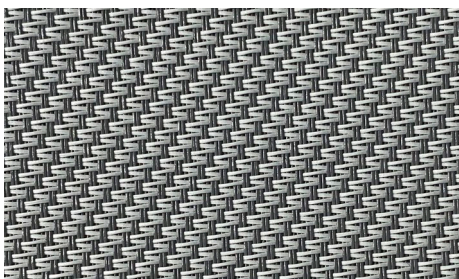


Gjennomført kvalitet i alle deler sikrer optimal drift og lang levetid

- Kassetter produsert av ekstrudert aluminium, beregnet for vegg- eller nisjemontering
- Sideskinner med glidelåssystem
- Elektrisk drift
- Tilsyn og reparasjon fra forsiden av systemet

Pulverlakkerte overflater

Alle elementer er pulverlakkert etter strenge rutiner for å sikre høy korrosjonsbeskyttelse og finish. Over 20 standardfarger tilbys fra RAL-fargekartet. Ut over dette kan alle farger i RAL-systemet bestilles mot pristillegg.



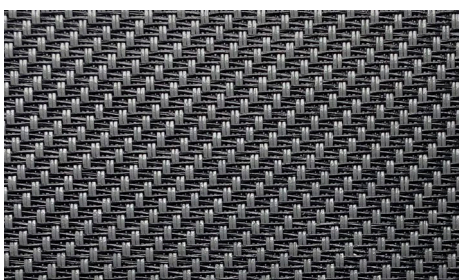
Tekstiler med forskjellige egenskaper

Tekstilene er laget av glassfiber dekket med PVC. Den spesielle vevingen gir tekstilen en svært høy stabilitet. Brannsikkerhet, fargeekthet og lang levetid er en selvfølge. Den vanligste tekstilen slipper gjennom 5 % av lyset og er vår mest solgte. Denne demper sollyset svært godt, samtidig som rommet ikke blir helt mørklagt.

Neste trinn på skalaen slipper gjennom 1 % av sollyset, og vil normalt mørklegge så mye at du må skru på lysene innvendig i boligen.

Ønsker du å stenge 100% av lyset ute er vår blackout tekstil det beste valget. Den er ideell til konferanserom, soverom eller rett og slett et filmrom for de som har det beste av lyd og bilde i hjemmet.

Vær oppmerksom på at fargen på tekstilen har betydning for den varmedempende effekten. En mørkere tekstil demper varmen bedre enn en lysere tekstil.



Vista Norge AS er et familieeid selskap med fokus på solskjerming og gardinopphengssystemer. Vi er en grossist og har forhandlere over hele landet. Vista Norge ble etablert i 1982 og er i dag den nest største aktøren i Norge. Vi har lager, kontor og showrom på Skytta i Nittedal, rett nord for Oslo.

Med kort vei til markedet kan vi tilby høy servicegrad og raske leveringer. Vårt produktspekter dekker innvendig og utvendig solskjerming, gardinstenger og funksjonelle gardinskiner med tilbehør. Vi tilbyr både rimelige standardprodukter og måltilpassede high-end produkter.

I tillegg til produktspekteret i våre kataloger, kan vi tilby et enormt utvalg av andre produkter som spesialbestilling.



Industriveien 10, Postboks 93, 1483 Hagan
Telefon: 67 06 84 40.
E-post: post@vistanorge.no
www.vistanorge.no