



Zip screen

Vertikalmarkise



SOLSKJERMINGSGRUPPEN AS

www.solskjermingsgruppen.no



Screens er en form for utvendig solgardin, som har blitt stadig mer populært i løpet av de siste årene. Dette er neppe en overraskelse, gitt at vertikale screens er monert parallelt med fasaden, og de åpner og lukker på samme måte. Dette betyr at skjermen ikke strekker seg utover fra fasaden i det hele tatt, og tar derfor ikke opp dyrebar plass.

Tillegget av flere versjoner av SolidScreen har ført til utviklingen av en hel serie. Kunders ønsker og krav førte til videreutvikling av det originale produktet. Smits nåværende utvalg består i dag av fem glidelås-styrte screens, og er en av de største tilgjengelige i BeNeLux- regionen.



FARGE

Vi tilbyr et utvalg av flere standardfarger som alltid er tilgjengelig på lager. Dette gjør oss i stand til å sikre rask levering. Har du en spesiell forespørsel? Dette er også mulig, da SolidScreen kan leveres i praktisk talt alle RAL-farger.

KASSE

Innløpsboksen er den mest bemerkelsesverdige delen av SolidScreen når den er montert på fasaden. Vi tilbyr et bredt utvalg av kasser i ulike former og dimensjoner. Valget er opp til deg deg.

BETJENING

Vi har ulike typer operativsystemer tilgjengelig. Uansett om du foretrekker å åpne og lukke skjermen på tradisjonell manuell måte eller ved hjelp av moderne elektriske kontroller. Faktisk kan SolidScreen betjenes med en veggmontert bryter, fjernkontroll eller til og med en app.

SIDE GUIDE

SolidScreen tilbyr mange av sine unike funksjoner på grunn av sideguiden, utstyrt med zip-guidet teknologi. Ulike alternativer er tilgjengelige i denne forbindelse. Din lokale SolidScreenforhandler hjelper deg gjerne med å ta det riktige valget.

SKJERMSTOFF

Skjermstoffet bestemmer både utseendet til SolidScreen og stemningen den skaper. Velg mellom førte Tibelly Sergé, eller åtte Tibelly ecole1% (svært Isreducerende), stofffarger for å fullføre produktet. Noe for enhver smak.

BUNNLIST

Bunnlisten spiller en avgjørende rolle. Det holder skjermstoffet rett, samtidig som det gir en tett forsegling ved basen i kombinasjon med en børste eller gummilist. Din lokale SolidScreen-forhandler hjelper deg gjerne med å velge den mest passende av de forskjellige tilgjengelige alternativene.



Ulike typer SolidScreen

SOLIDSCREEN STANDARD

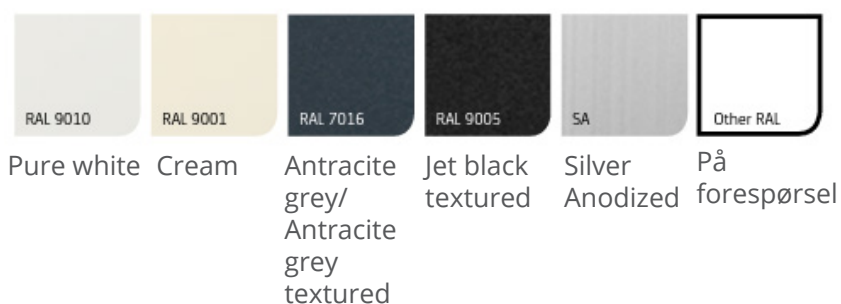
SolidScreen Standard er grunnlaget for hele SolidScreen-serien og forløperen til alle andre zipguidede screens. Det er løsningen for alle som ønsker en stormsikker solskjerming av høy kvalitet.

SolidScreen Standard tilbyr naturligvis alle de iboende fordelene med en zip screen. Ikke bare avleder den både lys og varme, men den holder også insekter ute. Med de mange tilpassbarbe alternativene som er tilgjengelige, er dette solskjermingen som kan tilpasses best til din personlige smak. Derfor er SolidScreen Standard en av våre kunders favoritter.

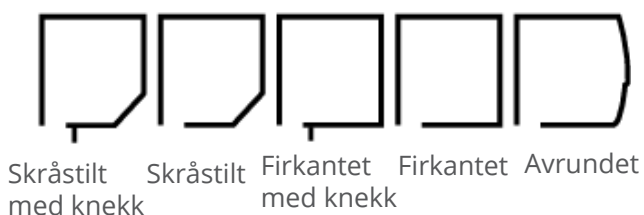
KJENNETEGN

- Varme- og lysbestandig
- Uhindret utvendig sikt
- Energibesparelser på opptil 30%
- Vindbestandig opp til 90 mph
- Ulike typer hodebokser å velge mellom

FARGER



KASSETYPER



MAKSIMALE DIMENSJONER

KASSE STR.	BREDDE	HØYDE
85	3000 mm	1750 mm
95	3000 mm	3000 mm
105	3000 mm 4000 mm	3500 mm 3000 mm
125	5000 mm 3000 mm	3000 mm 5000 mm

SOLIDSCREEN XS

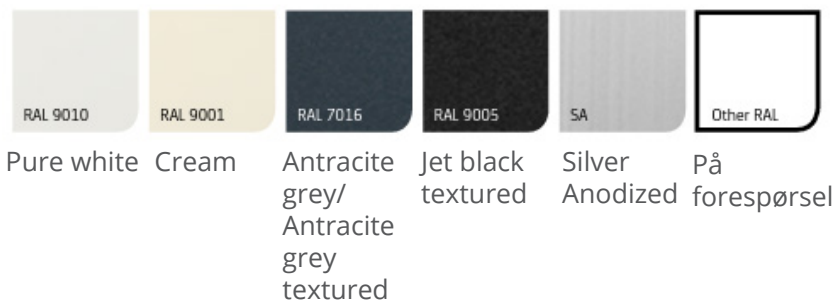
SolidScreen XS kjennetegnes ved sine ekstra små sideføringer, som kun er 35 mm brede. Den er både estetisk tiltalende og enkel å installere, samtidig som den beholder de mange fordelene til SolidScreen. XS tilbyr også et bredt utvalg av tilgjengelige kasser.

Dette har gjort SolidScreen XS svært populær blant arkitekter, noe som forklarer den utstrakte bruken i byggeprosjekter. Dette er imidlertid på ingen måte dets eneste bruksområde. SolidScreen XS er også svært egnet for installasjon i ditt eget hjem.

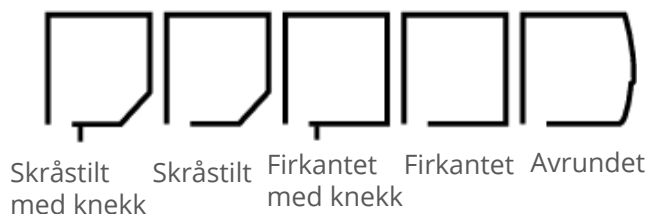
KJENNETEGN

- Varme- og lysbestandig
- Uhindret utvendig sikt
- Energibesparelser på opptil 30%
- Vindbestandig opp til 90 mph
- Ekstra små sideføringer

FARGER



KASSETYPER



MAKSIMALE DIMENSJONER

KASSE STR.	BREDDE	HØYDE
75	2700 mm	1750 mm
85	2700 mm 3000 mm	2000 mm 1750 mm
95	3000 mm	3000 mm
105	3000 mm 4000 mm	3500 mm 3000 mm

SOLIDSCREEN XL

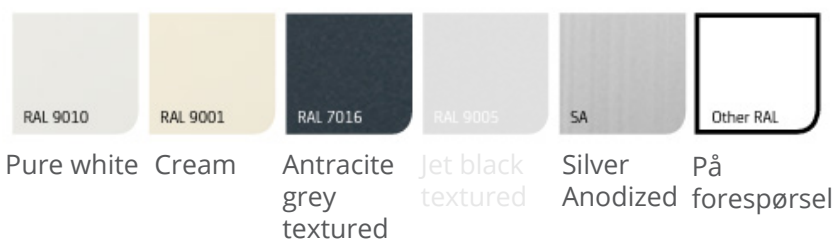
Som navnet antyder, er SolidScreen XL preget av sine betydelige dimensjoner. Den unike kombinasjonen av forsterkede materialer betyr at SolidScreen XL kan leveres i bredde eller høyder opptil seks meter.

Derfor lar den deg montere en enkelt glidelås-styrt screen på en veldig stor overflate. Med rette kjent som en svært imponerende kilde til skygge.

KJENNETEGN

- Varme- og lysbestandig
- Uhindret utvendig sikt
- Energibesparelser på opptil 30%
- Vindbestandig opp til 90 mph
- Tilgjengelig i bredder eller høyder opp til 6 meter

FARGER



KASSETYPER



MAKSIMALE DIMENSJONER

KASSE STR.	BREDDE	HØYDE
105	6000 mm 3000 mm	3000 mm 6000 mm

SOLIDSCREEN NICHE AND NICHE XS

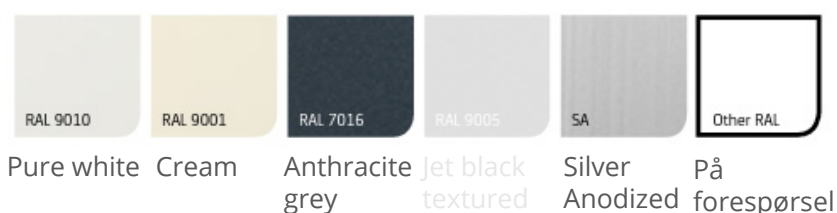
SolidScreen Niche og Niche XS utmerker seg i måten de er installert på. Niche og Niche XS er ideelt egnet for installasjon under bygging av nye lokaler. Disse skjermene kan imidlertid også monteres på eksisterende boligeiendommer.

Screenkassene er integrert i enten avsløringen eller hulveggen, dette gjør den usynlig fra utsiden. Fasaden beholder derfor sine skarpe linjer, uansett om skjermen er åpen eller lukket.

KJENNETEGN

- Varme- og lysbestandig
- Uhindret utvendig sikt
- Energibesparelser på opptil 30%
- Vindbestandig opp til 90 mph
- Kan monteres i åpning(?) eller hulrom

FARGER



KASSETYPER



MAKSIMALE DIMENSJONER

KASSE STR.	BREDDE	HØYDE
SolidScreen Niche XS	3000 mm 4000 mm	3000 mm 3000 mm
SolidScreen Niche	3000 mm 4000 mm 5000 mm	3500 mm 3000 mm 2000 mm

SOLIDSCREEN CW50

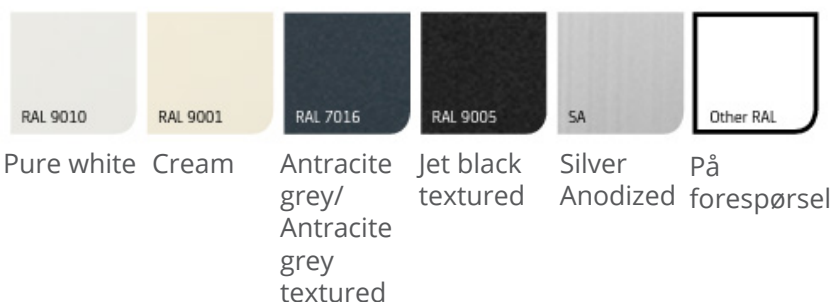
CW'en i navnet SolidScreen CW50 står for "curtain wall" eller "gardinvegg" på norsk. Det er selvsagt ikke en tilfeldighet, siden CW50 er spesielt utviklet for en gardinvegg.

Å utvikle høykvalitets markiser for gardinveggen byr på mange utfordringer. Den lille monteringsplassen er ett eksempel. SolidScreen CW50 har ekstra slanke sideføringer på bare 25 mm brede. Koble til to skjermer og kun maks 50 mm monteringsplass kreves. Vi leverer også en unik monteringsprofil, som gjør det mulig å feste forteltet ekstra godt og monteringen blir mye enklere, fordi det er noe sidespill. Tilgjengelig i en firkantet innløpsboks i størrelse 95 og 105 med et bredt utvalg av standard fargealternativer. Dette gjør SolidScreen CW50 til det ideelle forteltet for gardinveggen.

KJENNETEGN

- Spesielt utviklet for bruk i gardinvegger
- Sideføringer kun 23 mm brede, sammenkoblet 50 mm
- Monteringsprofil: ekstra solid feste
- Monteringsprofil: føringer kan monteres på en fleksibel måte
- Sparer opptil +/- 30 % energi
- Vindbestandig opp til 145 km/t

FARGER



MAKSIMALE DIMENSJONER

KASSETYPER



KASSE STR.	BREDDE	HØYDE
95	3000 mm	3000 mm
105	4000 mm 3000 mm	3000 mm 3500 mm



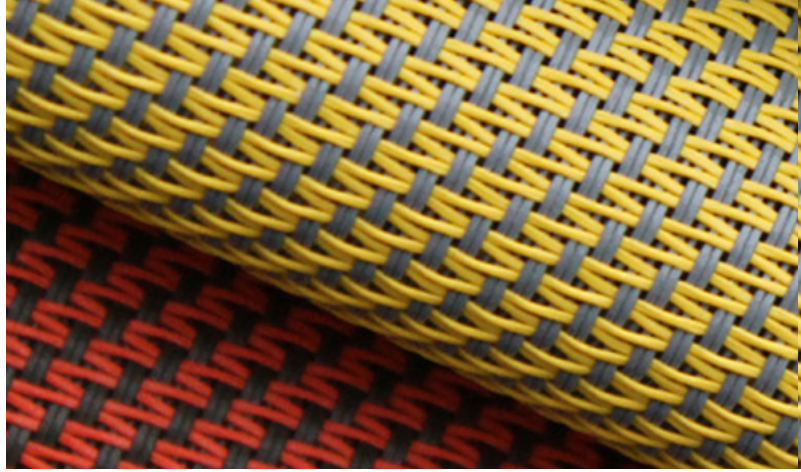
SPESIELLE BRUKSOMRÅDER

I tillegg til montering mot fasaden er SolidScreen også ideell for montering på terrassetak eller frittstående fortelt. Hvis du allerede eier et terrassetak, men på jakt etter en vertikal skjerm for å avlede den lavtstående solen, er SolidScreen en utmerket løsning. En av funksjonene som ofte blir oversett i denne forbindelse er at dette vertikale systemet også fungerer som vindfang.

Disse sidene viser ulike bruksområder for SolidScreen, både når den er installert med konvensjonelle terrassetak og vår egen Cubola. I tillegg kan den kombineres med andre produkter fra vårt sortiment, for eksempel terrassetakene Piazza og Stanza og vår lamelltak, Altera. Spør din lokale forhandler for mer informasjon.



Tibelly screenduk



TIBELLY SERGÉ

T71818 Plain black



T70818 Grey-black



T71848 Black-grey-flax



T71308 Bronze-grey



T70808 Plain grey



T71708 Pearl-grey



T71717 Plain pearl



T71608 Flax-grey



T70841 Grey-white-pearl



T70801 Grey-white



T71701 Pearl-white



T70141 White-white-pearl



T70101 Plain white



T71813 Black-bronze



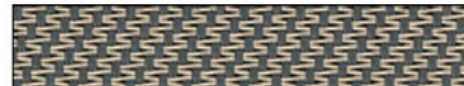
T71313 Plain bronze



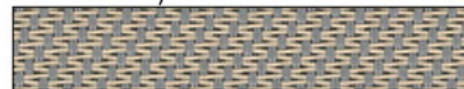
T71213 Sand-bronze



T71812 Black-sand



T70812 Grey-sand



T70826 Grey-caramel



T71816 Black-flax



T71716 Pearl-flax



T71745 Pearl-white-sand



T71212 Plain sand



T71616 Plain flax





TIBELLY ECOLE1%

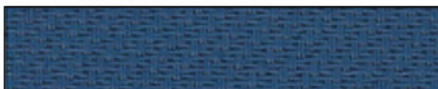
T71201 Sand-White



T71601 Flax-White



T71111 Plain dark blue



T70811 Grey-dark blue



T71711 Pearl-dark blue



T70867 Pacific



T70806 Grey-light blue



T71622 Flax-dark green



T70802 Grey-green



T71315 Bronze-lime



T71881 Jamaica



T70803 Grey-yellow



T71203 Sand-yellow



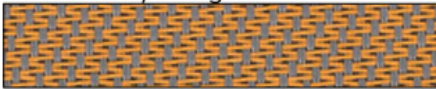
T71305 Bronze-mandarin



T70805 Grey-mandarin



T70809 Grey-orange



T31818 Plain black



T31808 Black-grey



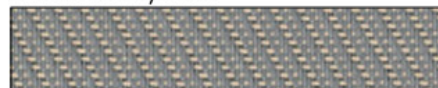
T30818 Grey-black



T30808 Plain grey



T30812 Grey-sand



T31708 Pearl-grey



T30801 Grey-white



T31701 Pearl-white



Stoffargene som vises i denne brosjyren kan avvike noe fra de ekte fargene.



TUV NORD sertifisering

Vi legger stor vekt på kvalitet. Alle våre solbeskyttelsesprodukter er i samsvar med CE-standardene og har siden år 2000 vært gjenstand for omfattende testing av TÜV Nord Group. Dette utføres i henhold til standardene DIN EN 13561 og DIN EN 1932.

SolidScreens er testet på grunnlag av to kriterier:

- Levetidsklasse
- Vindmotstandsklasse



Disse vurderes på en skal fra 0 til 3 og 0 til 4. SolidScreen-serien kom ut av testene med høyest mulig vurdering, nemlig klasse 3 (levetid) og klasse 4 (vindmotstand).



Levetidsklasse i henhold til DIN EN 13561

Levetid uttrykker antall forlengelses- og tilbaketrekkingsbevegelser som en utvendig solgardin tåler. Oversikten nedenfor viser de ulike klassene som gjelder i henhold til EN 13561 - standarden.

ANTALL BEVEGELSER	KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3
ÅPNE OG LUKKENDE BEVEGELSER	3 000	7 000	10 000

Vindmotstandsklasse i henhold til DIN EN 1932

Vindtrykk er den maksimale vindmengden som et åpent forteltprodukt tåler. Oversikten under viser hvilke vindtrykkklasser det finnes.

VINDMOTSTANDS- KLASSE	KLASSE 0	KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3	KLASSE 4
Beaufort-skalaen	< 4	4	5	6	7
V (km/u) (maksimum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h	61 km/h
V (m/s) (maksimum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s	17 m/s
Nominelt prøvetrykk (N/m ²)	< 40	40	70	110	170
Sikkerhetsprøvetrykk 1,2 p(N/m ²)	< 48	48	84	132	204

Eksempel:

Vindmotstandsklasse 1 = Beaufort-skala klasse 4 = vindhastighet på maks. 28 km/t på 7,8 m/s = trykk på 40 Newton per m².

Karman Institute vindtunneltest

For å understreke styrken til vår SolidScreen, ba vi Von KArman Institute om å sende vår zip- guidede skjerm til en ekstra vindtunneltest. Etter en vellykket test (VKI EAR 1040 SolidScreen 95-rapport) på vindtunnelens maksimale kapasitet ved en vindhastighet på 145 km/t, var vår SoldiScreen fortsatt i full funksjon.

Vindtrykktest WTCB

I tillegg til vindtunneltesten er det utført en vindtrykktest av WTCB (rapport 651 XI 180 CAR 10143). Også her så det ut til at SolidScreen zip-systemet var motstandsdyktig mot svært høye vindtrykk.