



Project collectie

kvadrat shade



Thermisch en visueel comfort dankzij Kvadrat Shade

Wat je visie ook is - of het nu is om visueel, thermisch of akoestisch comfort te verbeteren, Kvadrat Shade maakt het mogelijk. Onze gemetalliseerde binnenzonwering reguleert de temperatuur effectief en creëert bovendien een stijlvol interieur, waarin comfort en design naadloos op elkaar aansluiten.

Zon- en warmtewering in de zomer

Kvadrat Shade binnenzonwering biedt dé oplossing voor gebouwen waar het in de zomer onaangenaam warm wordt. Zonlicht komt door grote ramen naar binnen en de temperatuur loopt snel op. Vanwege de goede isolatie van het gebouw blijft de warmte vervolgens binnen hangen. Dankzij ons gemetalliseerde textiel is dit verleden tijd. Het reflecterende textiel weerkaatst zonnestrallen terug naar buiten, waardoor warmteopbouw wordt tegengegaan. Zo blijft ook in de zomer het interieur koel en comfortabel.

Extra isolatie in de winter

Als het buiten koud is, gaat er veel warmte verloren via de ramen, zelfs in moderne gebouwen met HR++ of triple glas. Het gemetalliseerde textiel van Kvadrat Shade werkt als een extra isolatielaag. De aluminium laag die in de zomer het zonlicht weerkaatst, houdt in de winter de warmte juist binnen, wat zorgt voor meer comfort.

Energiebesparing

Dankzij de warmtewerende en isolerende werking van onze gemetalliseerde binnenzonwering kun je veel energie besparen. Uit onafhankelijk onderzoek blijkt dat de besparing op energiekosten jaarlijks kan oplopen tot maar liefst 25%.*

Privacy mét behoud van uitzicht

Onze gemetalliseerde binnenzonwering biedt overdag privacy zonder het uitzicht naar buiten te belemmeren. Dit komt door het reflecterende aluminiumlaagje aan de achterzijde dat overdag de inkijk van buiten voorkomt, terwijl jij nog steeds van het uitzicht kunt blijven genieten.

*Gebaseerd op dynamische berekeningen met Parasol - Universiteit van Lund

Buitengewoon goede binnenzonwering

Zonwering is een cruciaal onderdeel in het interieur van kantoren en openbare gebouwen. Om een comfortabele en productieve omgeving te waarborgen, is functionele raambekleding onmisbaar. De gemetalliseerde binnenzonwering van Kvadrat Shade biedt een doeltreffende oplossing om intens zonlicht buiten te houden, terwijl het uitzicht behouden blijft en er voldoende natuurlijk daglicht binnenvalt.



Rolgordijnen

Kvadrat Shade biedt een veelzijdig assortiment rolgordijnen, die zich kenmerken door hun mooie design, uitstekende functionaliteit en eenvoudige bediening. Onze rolgordijnen worden op maat gemaakt, zodat ze perfect voor ieder raam passen. Afhankelijk van de wensen is er keuze uit transparante, semi-transparante, ondoorzichtige of verduisterende design textielen.

Plisségordijnen

De gemetalliseerde plisségordijnen van Kvadrat Shade zijn vervaardigd met hoogwaardige materialen, wat zorgt voor duurzaamheid en comfort. Naar gelang de voorkeur zijn er opties met transparante, semi-transparante en ondoorzichtige textielen, in een breed palet kleuren.

Het effect van Kvadrat Shade is meetbaar. Hieronder vind je de prestaties van onze gemetalliseerde textielen.

Textiel	Transparantie	Reflectie			Warmte-wering ¹	Isolatie verbetering ²	Visueel comfort ³	Doorzicht
202 Silverscreen 2%	semi-transparant	85%	ja	nee	92%	35%	●●●●●	●●●○○
203 Silverscreen 3%	semi-transparant	82%	ja	nee	90%	34%	●●●●●	●●●○○
293 Omniascreen	semi-transparant	75%	ja	nee	88%	30%	●●●●●	●●●○○
Clearview	semi-transparant	74%	ja	nee	88%	27%	●●●○○	●●●●●
Enviroscreen	semi-transparant	74%	ja	nee	88%	28%	●●●○○	●●●○○
890 Unlit	verduisterend	70%	ja	nee	87%	25%	●●●●●	○○○○○
878 Titano	ondoorzichtig	68%	ja	ja	86%	26%	●●●●●	●○○○○
849 Sølv	semi-transparant	65%	ja	ja	85%	24%	●●●●●	●●○○○
Apo	semi-transparant	64%	ja	nee	85%	24%	●●●●●	●●●○○
Silvretta	semi-transparant	62%	ja	nee	84%	24%	●●●○○	●●●○○
812 Breeze	semi-transparant	62%	nee	ja	84%	24%	●●○○○	●●●○○
816 Sky	transparant	44%	ja	ja	79%	19%	●○○○○	●●●●●

De bovengenoemde waarden zijn gebaseerd op de donkerste kleur en bepaald in combinatie met zonwerend ZHR++ glas (ref. type G, EN 14501:2021), gemeten conform EN 14500:2021 en bepaald conform EN ISO 52022-3. Individuele waarden per kleur zijn op te vragen.

¹Warmte die door de combinatie van beglazing en textiel wordt geweerd.

²Verbetering van de isolatiewaarde van beglazing met textiel, ten opzichte van alleen beglazing.

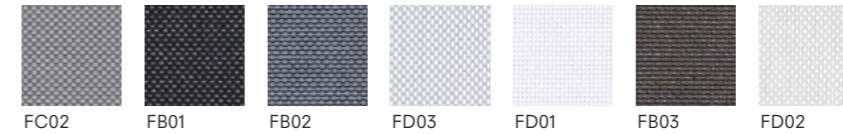
³Mate waarin dit textiel verblinding voorkomt en reflectie op beeldschermen vermijdt.

Onze gemetalliseerde textielcollectie

Kvadrat Shade heeft een uitgebreide collectie gemetalliseerde textielen voor rolgordijnen. We stellen graag onze best-sellers aan je voor:

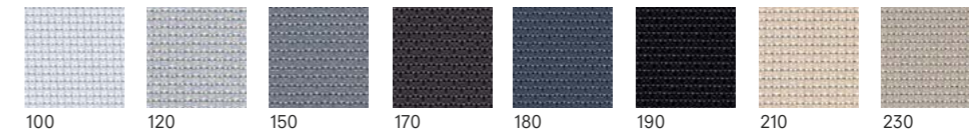
203 Silverscreen 3%

Dit textiel reflecteert 82% van de zonnestrallen, waardoor het uitstekende prestaties biedt op het gebied van warmte- en lichtregulatie. Dit zorgt voor aanzienlijke besparingen op energiekosten en minder CO₂ uitstoot.



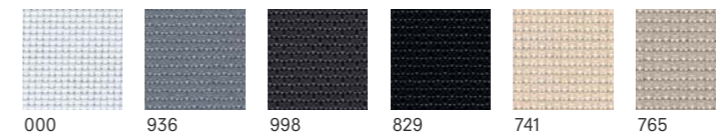
Clearview

Als je op zoek bent naar een rolgordijn dat het uitzicht naar buiten behoudt en tegelijkertijd uitstekende bescherming biedt tegen zonlicht, warmte-opbouw en verblinding, dan is Clearview de ideale optie.



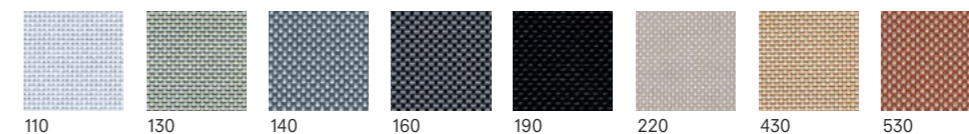
Enviroscreen

De Enviroscreen-collectie is Cradle to Cradle gecertificeerd, wat het een bijzonder duurzame keuze maakt. Deze certificering onderstreept ons commitment aan milieuvriendelijke productie en duurzaamheid.



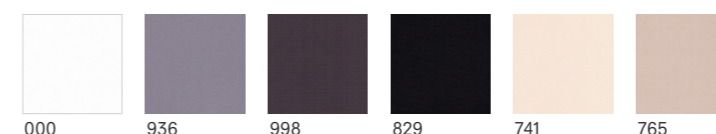
Silvretta

Dit textiel combineert visueel en thermisch comfort met een goed uitzicht naar buiten. Silvretta is geweven met tot drie verschillend gekleurde garens, waardoor het textiel een rijke en natuurlijke uitstraling heeft.



890 Unlit

Dit gemetalliseerde, verduisterende textiel is ideaal voor ruimtes waar het donker moet zijn. Het vlamvertragende block-out-textiel biedt volledige privacy en zorgt ervoor dat je niet gehinderd wordt door het licht buiten.



Scan de code en ontdek alle textielen

Ronan en Erwan Bouroullec, designers van de Kvadrat Shade rolgordijncollectie

De veelzijdige Kvadrat Shade rolgordijncollectie is ontworpen door de gerenommeerde Franse ontwerpers Ronan en Erwan Bouroullec. Bovendien hebben zij een belangrijke rol gespeeld tijdens de ontwikkeling van onze rolgordijntextielen Apo, Athos en Loa.

Ronan en Erwan Bouroullec staan erom bekend de grenzen van hedendaags design te transformeren. Hun passie voor innovatie en esthetiek heeft geresulteerd in een indrukwekkend portfolio van tijdloze producten met zowel een visuele als praktische impact.

De Bouroullec broers staan tevens bekend om hun toewijding aan duurzaamheid en gebruiksvriendelijkheid. Ronan en Erwan Bouroullec werken samen met veel van 's werelds toonaangevende designbedrijven, waaronder Alessi, Flos, Hay, Magis, Mutina, Kartell, Kvadrat en Vitra. Daarnaast werken ze aan experimentele projecten, die ze als essentieel beschouwen voor de ontwikkeling van hun werk.





De Kvadrat Shade rolgordijncollectie



Minimal (Small, Medium of Large)

- Innovatieve beugel uit één stuk gevouwen staal
- Eenvoudig te installeren en te gebruiken
- Minimale carbon footprint
- Leverbaar in vier kleuren en drie groottes: Small, Medium en Large
- Minimalistisch design, waarin de schoonheid in de eenvoud zit



Brackets

- Flexibiliteit en creativiteit bij het inrichten van je ruimte
- Ruime keuze aan afwerkingen en kleuren
- Eenvoudig te installeren
- Diverse bedieningsopties mogelijk, zowel handmatig als gemotoriseerd
- Wand- en plafondmontage mogelijk



Semi-open cassette (Small of Medium)

- Het doordachte design van de cassette beschermt het textiel, zonder de rol volledig af te dekken
- Beschikbaar in Small en Medium uitvoering
- Diverse kleuren en afwerkingen mogelijk
- Kan handmatig en gemotoriseerd uitgevoerd worden
- Naadloze bevestiging op muren en plafonds
- Speciaal ontworpen afwerkingscomponent voorkomt een lichtkier aan de bovenkant



Closed cassette (Small of Medium)

- Zeer strakke uitstraling doordat het onderprofiel in de cassette verdwijnt wanneer het rolgordijn wordt opgetrokken
- Beschikbaar in Small en Medium uitvoering
- Diverse kleuren en afwerkingen mogelijk
- Kan handmatig en gemotoriseerd uitgevoerd worden
- De Small variant kan schroefloos gemonteerd worden
- Profiel zijgeleiding mogelijk, waardoor volledige verduistering van een ruimte mogelijk wordt



Ontdek de collectie

Onze gemetalliseerde plissétextielen

Leverbaar in 25 en 32 mm plooi breedte

816 Sky

Dit is het meest transparante textiel binnen onze collectie. Het textiel geeft een optimale doorkijk en biedt dankzij de gemetalliseerde zijde toch een goede privacy overdag.

812 Breeze

Dit textiel is semi-transparant en biedt goede prestaties en een uitstekend zicht naar buiten, onafhankelijk van de gekozen kleur. Dankzij de goede warmtewering en een hoog isolatieniveau, geniet je het hele jaar van comfort.

849 Sølv

Dit semi-transparante textiel combineert superieure warmte- en verblindingsbescherming met een hoog isolatieniveau. Dit textiel is zeer geschikt voor ramen in een zonnige omgeving.

878 Titano

Dit ondoorzichtige textiel geeft zowel overdag als 's avonds voldoende privacy. De lichte kleuren van dit textiel laten overdag voldoende daglicht door. De donkere textielen blokkeren het meeste licht, waardoor een ruimte enigszins verduisterd wordt.



Ontdek de collectie

Ontdek de veelzijdigheid van onze collectie 25 mm plisségordijnen

Kvadrat Shade heeft een veelzijdige collectie 25 mm plisségordijnen die een veelzijdige en stijlvolle oplossing bieden in bijna elk interieur. Onze plisségordijnen zijn zeer geschikt voor ramen met bijzondere vormen, waarbij functionaliteit en esthetiek samenkomen. Met een breed scala aan profielkleuren stellen we je in staat om elke ruimte te personaliseren volgens de specifieke eisen van het project.

Standaard plissé P70

- Bottom up plisségordijn
- Diverse handmatige en geautomatiseerde bedieningen mogelijk

Vario plissé P71

- Top down - bottom up plisségordijn
- Ideale balans tussen licht en privacy door zowel de boven- als onderkant van het plisségordijn in hoogte te verstellen

Twin plissé P72

- Day & night plisségordijn
- Combineer een verduisterende en transparante stof voor ideale balans

Serre plissé P74

- Het plisségordijn voor schuine en horizontale raampartijen
- Ideaal voor serredaken, lichtkoepels en lichtstraten
- Diverse handmatige en geautomatiseerde bedieningen mogelijk

Special plissé P75-P79

- Op maat gemaakte oplossingen voor ramen met speciale vormen
- Geschikt voor driehoekige, trapezium- of boogvormige constructies

Verofit

- Frame voor schroefloze montage op kunststof of aluminium kozijnen
- Het aluminium profiel is ideaal voor verduisterende raambekleding
- Beschikbaar voor P70, P71 en P72



Ontdek de collectie



P72.0 Twin plissé
RAL 9016 - verkeerswit (mat fijnstructuur)
Boven: 427 Indus BO, kleur 100 | Onder: 816 Sky, kleur 000



Kies voor duurzaamheid

In hoeverre staat duurzaamheid centraal in jouw project? Heb je ooit overwogen hoe raambekleding een positieve impact kan hebben op zowel het milieu als financiële aspecten?

Kvadrat Shade levert producten die lang meegaan en energie besparen, en die bovendien milieuvriendelijk worden geproduceerd in onze fabriek in Eibergen. Wie bewust kiest, kiest voor Kvadrat Shade.

Bespaar tot wel 25% op koel- en stookkosten!

Voor Kvadrat Shade is duurzaamheid geen trend, maar een essentieel onderdeel van wie we zijn. Sinds onze oprichting in 1963 ontwikkelen we textielen die een positieve impact hebben op het energieverbruik. Dankzij de uitstekende zonwerende, isolerende en warmtewerende eigenschappen van onze gemetalliseerde textielen, kun je in de zomer besparen op koellasten en in de winter op stookkosten. Bij juist gebruik kan dit oplopen tot een indrukwekkende besparing van maar liefst 25% per jaar.*

Duurzame materialen

Bij de ontwikkeling van onze producten is het een prioriteit om materialen te selecteren die kunnen worden gerecycled. Bovendien besteden we voortdurend aandacht aan de milieuvriendelijkheid van de gebruikte grondstoffen. Hoewel katoen een positieve reputatie heeft, vereist de productie ervan aanzienlijke hoeveelheden water. Daarom geeft Kvadrat Shade de voorkeur aan polyester en blijven we constant zoeken naar groenere alternatieven die dezelfde hoogwaardige kwaliteit kunnen bieden.

Verantwoorde productie

Bij Kvadrat Shade hechten we veel waarde aan duurzame productie. Op onze daken liggen meer dan 2.200 zonnepanelen waarmee een groot deel van de energie die we verbruiken, kan worden opgewekt. Tijdens de productie van ons textiel beperken we het watergebruik en gebruiken we transferprint om ons textiel op een uiterst duurzame en flexibele manier te kleuren. Daarnaast streven we ernaar zo min mogelijk afval te produceren en besparen we energie waar dat kan.

*Gebaseerd op dynamische berekeningen verricht door de Universiteit van Lund in Denemarken

Ontdek de besparingen die Kvadrat Shade raambekleding kan opleveren

Benieuwd naar de energiebesparingen die Kvadrat Shade raambekleding kan opleveren? Met onze besparingsindicator bereken je moeiteloos de jaarlijkse energiebesparing van jouw projecten. Beantwoord simpelweg enkele vragen over de locatie, het type glas en de afmetingen van de ramen. Kies vervolgens een van onze textielen en ontdek direct hoeveel energie en CO2-uitstoot je jaarlijks kunt verminderen. Bekijk het rapport voor meer details, inclusief de berekeningsmethode van de tool.

Haal optimaal rendement uit raambekleding

Door raambekleding in de zomer op tijd te sluiten, zorg je ervoor dat de warmte niet binnenkomt. In de winter doe je de raambekleding op de koudste momenten van de dag naar beneden, zodat de warmte niet via de ramen kan ontsnappen. Hierdoor geniet je het hele jaar van een comfortabele binnenruimte.



Ontdek onze besparingstool



Kvadrat Expert Centre Rapport

Prestatiebepaling van twee Silverscreen textieltypen in combinatie met drie soorten beglazing

Beoordeling

Bepaling van zon en licht eigenschappen van de zonweringen 202 Silverscreen 2%, kleur EB01 (011), 203 Silverscreen 3%, kleur FB01 (011) in combinatie met drie gespecificeerde beglazingen (zie hieronder). Doel is om een g-tot waarde van de beglazingen zonwering te halen van 0.1. In de bijlage is beglazing informatie opgenomen.

Beglazing opbouw en prestaties

Beglazing	U-waarde in W/m²K	g-waarde = SHGC	LT-waarde = VLT
TF-2023-060-A_10G-14-66.2	1.1	0.20	0.21
TF-2023-060-B_10-14-66.2	1.1	0.29	0.58
TF-2023-060-C_55.2-14-66.2	1.1	0.29	0.58

Prestatie indicatoren van de zonwering

Zonwering	Zon reflectie	Zon transmissie	Licht transmissie	UV transmissie	Openness factor	IR emissiviteit	Glare control klasse	Zicht contact klasse
202 Silverscreen 2% - EB01 (011)	0.85	0.02	0.02	0.02	2%	0.03	4'	2
203 Silverscreen 3% - FB01 (011)	0.82	0.03	0.03	0.03	3%	0.05	4'	2

Alle reflectie en transmissie eigenschappen zijn gemeten conform EN 14500:2021.

Prestatie berekeningen van beglazing en zonwering

Alle berekeningen zijn gemaakt in WIS 3.0.1.sp2 en uitgevoerd conform EN 13363-2 onder referentie condities. Berekende waarden gelden voor de beglazing.

TF-2023-060-A_10G-14-66.2	U-tot waarde	g-tot waarde	LT-tot waarde	FC-waarde
Alleen beglazing	1.1	0.20	0.21	
202 Silverscreen 2% - EB01 (011)	0.75	0.10	0.01	0.49
203 Silverscreen 3% - FB01 (011)	0.76	0.10	0.01	0.51

TF-2023-060-B_10-14-66.2	U-tot waarde	g-tot waarde	LT-tot waarde	FC-waarde
Alleen beglazing	1.1	0.29	0.58	
202 Silverscreen 2% - EB01 (011)	0.75	0.09	0.02	0.32
203 Silverscreen 3% - FB01 (011)	0.77	0.10	0.02	0.34

TF-2023-060-C_55.2-14-66.2	U-tot waarde	g-tot waarde	LT-tot waarde	FC-waarde
Alleen beglazing	1.1	0.29	0.58	
202 Silverscreen 2% - EB01 (011)	0.75	0.09	0.02	0.32
203 Silverscreen 3% - FB01 (011)	0.76	0.10	0.02	0.34

Conclusies over de prestaties van de zonwering

Zonwerende prestaties - g-tot waarde

- Voor alle drie beglazingen voldoen de Silverscreen textielen aan de gestelde eis van g-tot waarde ≤ 0.1
- Reflectieve (gemetalliseerde) binnenzonwering geeft een significante verlaging van de zontoetreding, uitgedrukt in de lagere g-totaal waarde. De hoogste reflectie waarde geeft de laagste g-tot waarde.
- Toepassing van gemetalliseerde doeken heeft een positief effect op de thermische isolatiewaarde, zichtbaar aan de lagere U-waarde. De berekening is gebaseerd op een zwak geventileerde spouw tussen beglazing en zonwering. Zeker bij dubbele beglazing is het effect significant. De warmte-doorgangscoefficiënt (U-waarde) wordt met circa 30% verbeterd. Dit verbetert het thermisch comfort van mensen in het gebouw aanzienlijk.

Visueel comfort - LT-tot waarde / Glare control klasse / Doorzicht

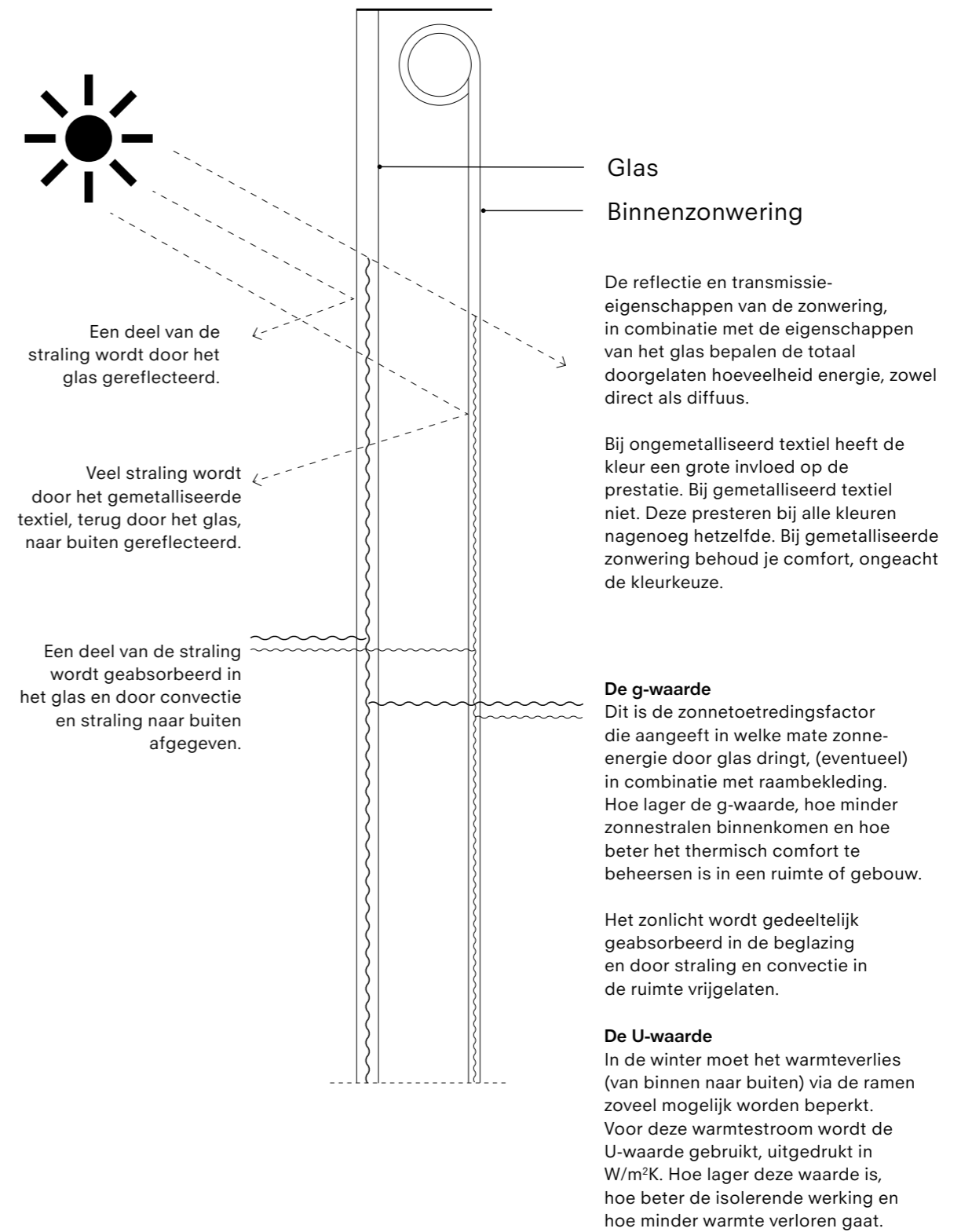
- Silverscreen biedt een zeer goede bescherming tegen verblindingshinder. Op basis van de maximale doorkijkhoek, de diffuse licht transmissie en de Openness factor krijgen deze typen voor "glare control" conform de norm EN 14501:2021 de klasse 4 (uitstekend).

Kvadrat Shade staat bekend als de specialist in het ontwikkelen en produceren van technisch hoogwaardige binnenzonwering. Wat vaak over het hoofd wordt gezien is dat wij ook een belangrijke rol kunnen spelen tijdens de ontwerpfase van een project. Onze experts zijn in staat om op maat gemaakte rapporten samen te stellen waarin binnen het gebouwmodel het effect van onze zonwering in combinatie met specifieke beglazing wordt berekend. Dit doen we in het Kvadrat Expert Centre, waar we streven naar steeds meer duurzame voordelen en een superieure kwaliteit van binnenzonwering.

Door in een zo vroeg mogelijk stadium onderdeel te zijn van een nieuwbouw- of renovatieproject, kan Kvadrat Shade het effect van het zonweringssysteem in een gebouw maximaliseren. Wij werken nauw samen met architecten, adviseurs en gevelingenieurs om de optimale combinatie te vinden van zonwering in combinatie met beglazing. Ons doel is om natuurlijk licht te maximaliseren zonder thermisch en/of visueel ongemak te veroorzaken. Eenvoudig gezegd, het minimaliseren van de energiekosten van het gebouw zonder in te leveren op het comfort van de gebruikers.



Het effect van gemetalliseerd textiel





Referentie

Rational

Hengelo, Nederland



Rational Nederland, een groothandel in keukenapparatuur, is gevestigd op een A1 locatie in Hengelo, Overijssel. In de kantoren is het van belang dat er een comfortabele werkomgeving wordt gecreëerd. Diverse elementen spelen hierin een rol, zoals het uitzicht naar buiten, de temperatuur van de ruimte en de hoeveelheid licht op de beeldschermen. In de kantoren is er daarom gekozen voor het gemetalliseerde 203 Silverscreen 3% textiel. Met een openheidsfactor van 3% behoudt dit textiel een helder zicht en biedt het tevens een isolatieverbetering van 34% in vergelijking met alleen beglazing. Dankzij de indrukwekkende zonnereflectie van 82% voorkomt het textiel hinderlijke schittering op beeldschermen, waardoor een uitstekend zicht behouden blijft. De keuze voor dit textiel is niet alleen bevorderlijk voor thermisch en visueel comfort, maar is tevens een duurzame keuze, aangezien het textiel vrij is van ftalaten en formaldehyde.

Alle rolgordijnen in het pand zijn geautomatiseerd en volgen een vast schema: ze gaan gezamenlijk omhoog om 7.00 uur 's ochtends en sluiten weer om 19.00 uur 's avonds. Gedurende de dag passen de rolgordijnen zich automatisch aan, afhankelijk van de hoeveelheid licht en de stand van de zon. Deze aanpassingen dragen bij aan zowel het visuele als het thermische comfort in het gebouw. De automatisering van deze rolgordijnen draagt bij aan een uniforme uitstraling van het gebouw, doordat de zonwering overal op dezelfde hoogte hangt.

Architect/Ontwerper

Locatie

Textiel

Studiodot

Hengelo, Nederland

203 Silverscreen 3%, kleur FB02 012



Referentie
Hvinningdal kerk
Silkeborg, Denemarken



De kerk van Hvinningdal ligt op een heuvel en is een herkenningspunt in het open groene landschap. Het is ontworpen als een eenlaags, hoekig gebouw dat bestaat uit meerdere ruimtes. In de kerk zorgt de binnenzonwering van Kvadrat Shade voor een aangenaam binnenklimaat terwijl het zicht naar buiten ongehinderd blijft.

Er zijn twee ruimtes in de kerk die gemakkelijk oververhit raken door de zon die vanuit het zuiden op het gebouw schijnt. Ook de foyer op het westen wordt hierdoor beïnvloed.

Peter Voldstedlund (Friis & Moltke): "In onze zoektocht naar het juiste product kwamen we het gemetalliseerde Clearview textiel van Kvadrat Shade tegen, dat dankzij het gemetalliseerde oppervlak, het gebruik van ventilatie tussen het textiel en de beglazing, goed kon ondersteunen en tegelijkertijd het licht kon reflecteren voordat het in warmte wordt omgezet. Een bijkomend voordeel van dit textiel is dat het overdag privacy biedt zonder het zicht naar buiten te belemmeren. Dit komt door de reflecterende aluminium laag aan de achterkant van het textiel: deze blokkeert overdag de doorkijk van buiten naar binnen, terwijl het uitzicht behouden blijft. Bovendien zorgt de aluminium achterkant van de rolgordijnen voor een uniforme uitstraling."

Architect/Ontwerper
Locatie
Binnenzonwering
Textiel

Friis & Moltke
Silkeborg, Denemarken
Minimal Bracket, Medium
Clearview, kleur 210



Referentie

Modular Circle House

Hillerød, Denemarken



Modular Circular House is het hoofdkantoor van D4 ApS, een Deens softwarebedrijf. Het gebouw is ontworpen rond een concept dat aansluit bij het landschap en klimaat en is geïnspireerd door wind en licht. De architectuur omlijst de omliggende natuur en laat de steeds veranderende omstandigheden de sfeer binnen bepalen, waar sociaal inclusieve, akoestisch geoptimaliseerde open ruimtes concentratie en kalmte bevorderen.

Door de op het zuiden gerichte ramen komt het gehele jaar veel zonlicht binnen dat zorgt voor verblinding op beeldschermen. Hiervoor moest een goede oplossing gevonden worden. De wens van de architect was dat de raambekleding ook een centrale rol speelt bij het creëren van sfeervolle en stimulerende ruimtes die ook rust bieden.

De rolgordijnoplossing van Kvadrat Shade met het gemetalliseerde textiel Silvretta zorgt voor een verblindingsvrije werkplek. Naast visueel comfort verbeteren de rolgordijnen ook het thermische comfort in het gebouw. Bovendien blijft het uitzicht naar buiten toe behouden, wat het daglichtritme benadrukt waarbij je van de schilderachtige uitzichten kunt blijven genieten.

Architect/Design

Studio Pneuma
Diana Lindboe and Camilla Boccardi Christensen

Executive architect

Prisme Architects

Locatie

Hillerød, Denmark

Binnenzonwering

Kvadrat Shade Brackets

Textiel

Silvretta, kleur 430



Verosol, de uitvinder van gemetalliseerd textiel

Het jaar was 1963, en de Nederlandse scheepsbouwer Cornelis Verolme bevond zich in de haven van New York. Daar, omringd door de majestueuze wolkenkrabbers en indrukwekkende glazen gevels, begon hij te peinen over een vraag die velen wellicht nooit hadden overwogen: hoe beheer je eigenlijk het binnenklimaat van deze moderne bouwwerken?

Deze reis naar New York bracht Cornelis op het pad dat zou leiden tot de oprichting van Verosol, 's werelds vooraanstaande leverancier en pionier van hoogwaardige binnenzonwering met een aluminium achterzijde. Geïnspireerd door zijn observaties begon Cornelis onvermoeibaar met experimenten en het verkennen van talloze ideeën en concepten om deze uitdaging aan te gaan.

Uiteindelijk kwam hij met een innovatief concept - het metalliseren van textiel. Het resultaat was verbluffend, want deze nieuwe technologie stelde mensen in staat om de warmte en verblinding van de zon effectief buiten te houden, zonder in te leveren op stijl en comfort.

In 2019 werd deze innovatieve kracht overgenomen door Kvadrat, een wereldwijd bekend textielbedrijf. Het samenkomen van deze twee grootheden in de textielindustrie heeft geleid tot blijvende innovatie en voortdurende vooruitgang in de ontwikkeling van hoogwaardig gemetalliseerd textiel.

De erfenis van Cornelis Verolme blijft voortleven en zijn innovatieve idee heeft de manier waarop we naar zonwering en klimaatbeheersing in moderne gebouwen kijken, voorgoed veranderd.

kvadrat shade

www.kvadratshade.nl/professionals

