



Plisségordijnen

**kvadrat shade**





## Comfortabel wonen dankzij de raambekleding van Kvadrat Shade

Je wilt aangenaam wonen, of het nu zomer of winter is. Op warme dagen moet het binnen heerlijk koel zijn en op de koude dagen juist lekker warm. Bovendien wil je overdag graag blijven genieten van het uitzicht, ook wanneer je plisségordijnen naar beneden zijn. Daarom is de binnenzonwering van Kvadrat Shade de juiste keuze voor jou. Het geheim van onze duurzame raambekleding is het unieke gemetalliseerde textiel dat zorgt voor warmtewering, isolatie en een sfeervolle ambiance.

Ontdek de voordelen van ons gemetalliseerde textiel:

### **Zon- en warmtewering in de zomer**

Kvadrat Shade plisségordijnen bieden de oplossing voor woningen en werkplekken waar het in de zomer onaangenaam warm wordt. Zonlicht komt door de ramen naar binnen en de temperatuur loopt snel op. Vanwege de goede isolatie van het huis blijft de warmte vervolgens in huis hangen. Dankzij ons gemetalliseerde textiel is dit verleden tijd. Het reflecterende aluminiumlaagje weerkaatst zonnestralen terug naar buiten, waardoor warmte-opbouw wordt tegengegaan. Zo kun je ook in de zomer genieten van een aangenaam koel interieur.

### **Extra isolatie in de winter**

Als het buiten koud is, gaat er warmte verloren via de ramen, zelfs in moderne huizen 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 en warmte-opbouw voorkomt, houdt in de winter de warmte juist binnen, wat zorgt voor meer comfort in huis.

### **Energiebesparing**

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

### **Privacy met behoud van uitzicht**

Onze gemetalliseerde plisségordijnen bieden overdag privacy, terwijl jij zicht naar buiten behoudt. Dit komt door het reflecterende aluminiumlaagje op de achterzijde dat overdag de inkijk van buiten voorkomt, terwijl jij nog steeds van het uitzicht kunt blijven genieten.

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



# Kies voor comfort en stijl

Kvadrat Shade heeft een veelzijdige collectie plisségordijnen, die zich kenmerken door een mooi design, uitstekende prestaties en handige bediening. Al onze plisségordijnen worden op maat gemaakt, zodat ze perfect passen in je interieur.

## Plissé collectie

De gemetalliseerde plisségordijnen van Kvadrat Shade zijn leverbaar in een plooi breedte van 25 en 32 mm en vervaardigd met hoogwaardige materialen, wat zorgt voor duurzaamheid en comfort. Afhankelijk van jouw wensen is er keuze uit transparante, semi-transparante en ondoorzichtige textielen in sfeervolle kleuren.

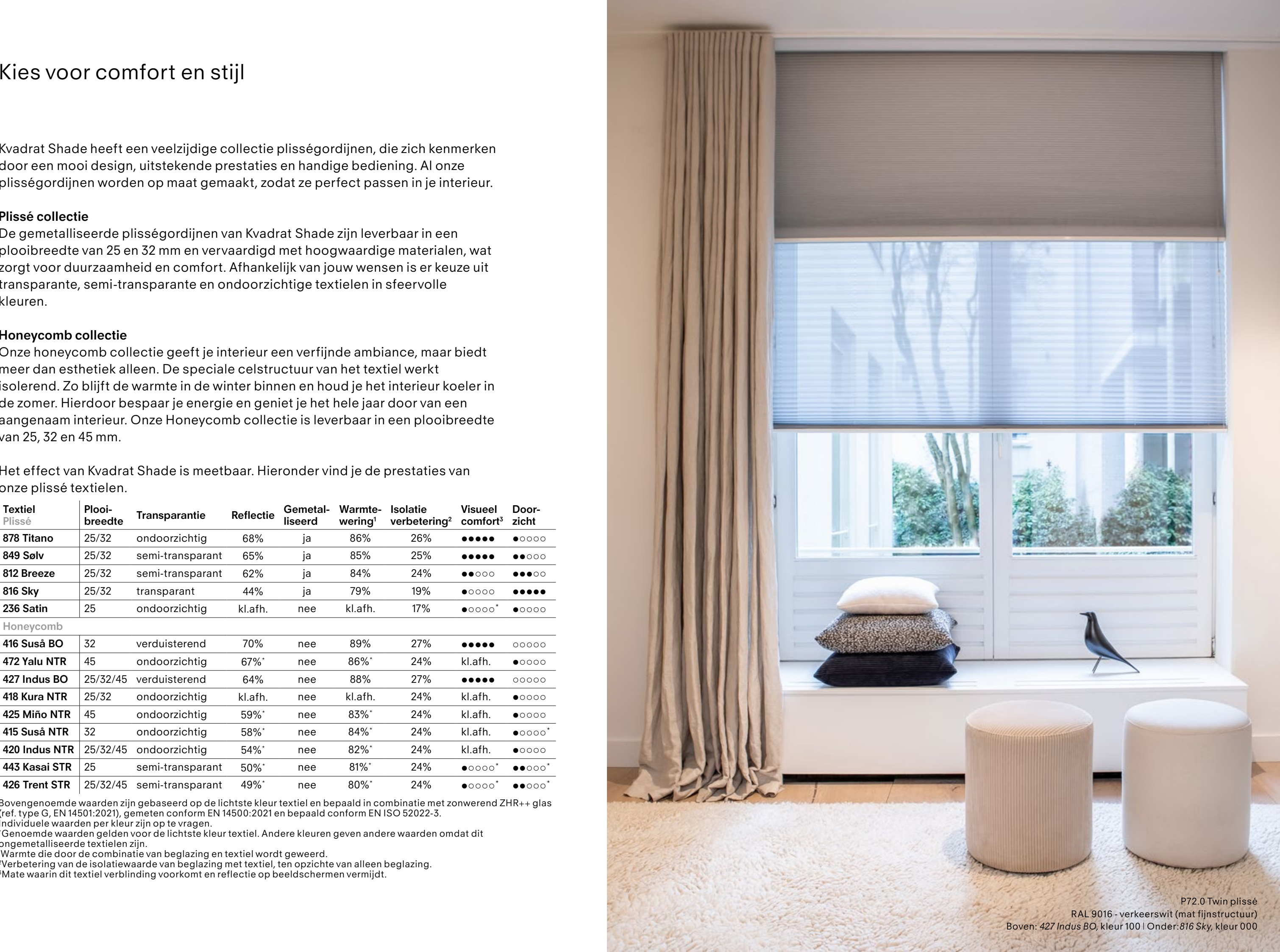
## Honeycomb collectie

Onze honeycomb collectie geeft je interieur een verfijnde ambiance, maar biedt meer dan esthetiek alleen. De speciale celstructuur van het textiel werkt isolerend. Zo blijft de warmte in de winter binnen en houdt je het interieur koeler in de zomer. Hierdoor bespaar je energie en geniet je het hele jaar door van een aangenaam interieur. Onze Honeycomb collectie is leverbaar in een plooi breedte van 25, 32 en 45 mm.

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

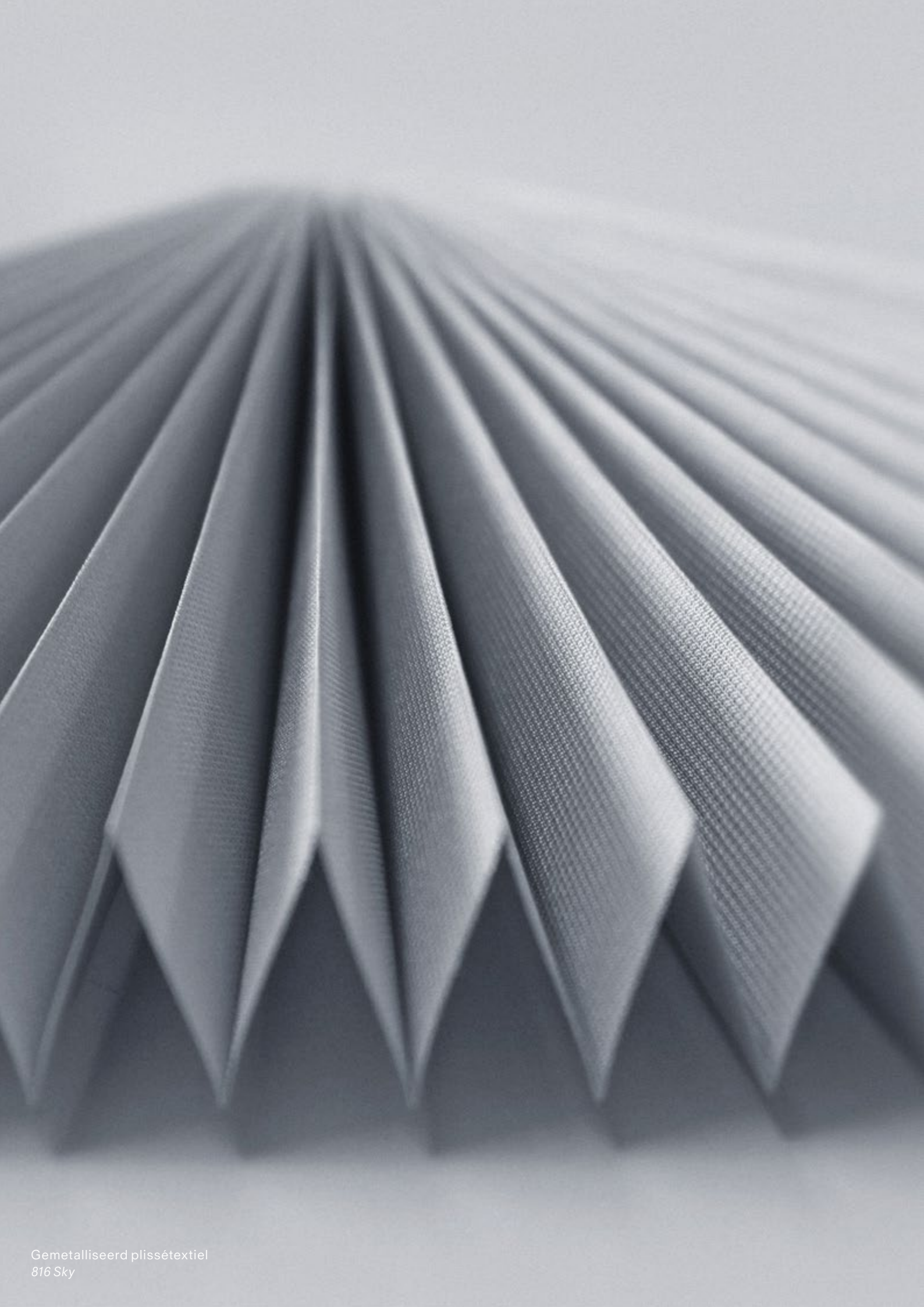
| Textiel<br>Plissé | Plooi-<br>breedte | Transparantie    | Reflectie | Gemetalliseerd | Warmte-<br>wering <sup>1</sup> | Isolatie<br>verbetering <sup>2</sup> | Visueel<br>comfort <sup>3</sup> | Door-<br>zicht |
|-------------------|-------------------|------------------|-----------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 878 Titano        | 25/32             | ondoorzichtig    | 68%       | ja             | 86%                            | 26%                                  | ●●●●●                           | ●○○○○          |
| 849 Sølv          | 25/32             | semi-transparant | 65%       | ja             | 85%                            | 25%                                  | ●●●●●                           | ●●○○○          |
| 812 Breeze        | 25/32             | semi-transparant | 62%       | ja             | 84%                            | 24%                                  | ●●○○○                           | ●●●○○          |
| 816 Sky           | 25/32             | transparant      | 44%       | ja             | 79%                            | 19%                                  | ●○○○○                           | ●●●●●          |
| 236 Satin         | 25                | ondoorzichtig    | kl.afh.   | nee            | kl.afh.                        | 17%                                  | ●○○○○*                          | ●○○○○          |
| Honeycomb         |                   |                  |           |                |                                |                                      |                                 |                |
| 416 Suså BO       | 32                | verduisterend    | 70%       | nee            | 89%                            | 27%                                  | ●●●●●                           | ○○○○○          |
| 472 Yalu NTR      | 45                | ondoorzichtig    | 67%*      | nee            | 86%*                           | 24%                                  | kl.afh.                         | ●○○○○          |
| 427 Indus BO      | 25/32/45          | verduisterend    | 64%       | nee            | 88%                            | 27%                                  | ●●●●●                           | ○○○○○          |
| 418 Kura NTR      | 25/32             | ondoorzichtig    | kl.afh.   | nee            | kl.afh.                        | 24%                                  | kl.afh.                         | ●○○○○          |
| 425 Miño NTR      | 45                | ondoorzichtig    | 59%*      | nee            | 83%*                           | 24%                                  | kl.afh.                         | ●○○○○          |
| 415 Suså NTR      | 32                | ondoorzichtig    | 58%*      | nee            | 84%*                           | 24%                                  | kl.afh.                         | ●○○○○*         |
| 420 Indus NTR     | 25/32/45          | ondoorzichtig    | 54%*      | nee            | 82%*                           | 24%                                  | kl.afh.                         | ●○○○○          |
| 443 Kasai STR     | 25                | semi-transparant | 50%*      | nee            | 81%*                           | 24%                                  | ●○○○○*                          | ●●○○○*         |
| 426 Trent STR     | 25/32/45          | semi-transparant | 49%*      | nee            | 80%*                           | 24%                                  | ●○○○○*                          | ●●○○○*         |

Bovengenoemde waarden zijn gebaseerd op de lichtste kleur textiel 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.  
\*Genoemde waarden gelden voor de lichtste kleur textiel. Andere kleuren geven andere waarden omdat dit ongemetalliseerde textielen zijn.  
<sup>1</sup>Warmte die door de combinatie van beglazing en textiel wordt geweerd.  
<sup>2</sup>Verbetering van de isolatiewaarde van beglazing met textiel, ten opzichte van alleen beglazing.  
<sup>3</sup>Mate waarin dit textiel verblinding voorkomt en reflectie op beeldschermen vermijdt.



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





## 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**

Met dit ondoorzichtige textiel geniet je altijd van voldoende privacy. De lichte kleuren van dit textiel laten wel daglicht door, waardoor deze zeer geschikt zijn als raambekleding in de woonkamer, werkkamer of keuken. De donkere textielen blokkeren het meeste licht, waardoor ze geschikt zijn voor toepassing in een slaapkamer, waar verduistering niet nodig is.



Ontdek de collectie



## Combineer comfort en ambiance met onze honeycomb textielen

Stel je een interieur voor waarin comfort en ambiance naadloos op elkaar aansluiten. Waar de kracht van de natuur en de intelligentie van de mens met elkaar verbonden zijn. In dit interieur vind je Kvadrat Shade raambekleding met het innovatieve honeycomb textiel.

Onze honeycomb collectie geeft je interieur een verfijnde ambiance, maar biedt meer dan esthetiek alleen. De unieke structuur van het textiel is geïnspireerd op de meest efficiënte vorm in de natuur – de zeshoekige cel van een honingraat. Een patroon dat de wereld heeft veroverd met haar perfecte balans tussen lichtheid en kracht.

De textielen in onze collectie hebben diverse transparanties. Jij bepaalt de mate waarin het licht naar binnen komt. Al onze textielen houden verblindend licht tegen en geven een subtiel samenspel van licht en schaduw. Hierdoor ontstaat er een rustgevende sfeer die de perfecte omgeving biedt om heerlijk te wonen en te werken.

Maar er is meer dan alleen visueel comfort. Honingraattextielen bieden een interieur vol comfort. De unieke honingraatstructuur werkt als een isolatielaag, waardoor in de winter de warmte wordt vastgehouden en het in de zomer juist koeler blijft. Dit betekent dat je energie kunt besparen en een comfortabel binnenklimaat creëert.

Dankzij onze honeycomb collectie geniet je het hele jaar door van comfort. De raambekleding biedt optimale privacy, terwijl ze ook de mogelijkheid geeft om te genieten van een panoramisch uitzicht op de wereld buiten. Dankzij de eenvoudige bediening kun je de hoeveelheid licht aanpassen aan jouw behoeften en de gewenste sfeer creëren in iedere ruimte.



Ontdek de collectie







## Ontdek de veelzijdigheid van onze collectie 25 mm plisségordijnen

Kvadrat Shade heeft een veelzijdige collectie 25 mm plisségordijnen die de perfecte oplossing bieden voor ieder raam in jouw woning. Of het nu gaat om een groot raam in de woonkamer, dat kleine raam in die knusse hoek, of een speciale raamvorm, onze plisségordijnen zijn ontworpen om aan al jouw wensen te voldoen. De profielen van onze plisségordijnen zijn verkrijgbaar in uiteenlopende kleuren; of je nu de voorkeur geeft aan tijdloos wit, warme aardetinten, of juist donkere accenten wilt toevoegen, bij Kvadrat Shade vind je de perfecte match voor jouw interieur.

### 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



## Combineer stijl en comfort met onze 32 en 45 mm plissé collectie

Ontdek de perfecte balans tussen stijl en comfort met onze veelzijdige collectie 32 en 45 mm plisségordijnen. Dankzij de extra brede plooien voegen deze plisségordijnen luxe toe aan jouw interieur. Daarnaast bieden ze ook praktische voordelen voor jouw dagelijkse comfort, met name op het gebied van warmte- en lichtregulering.

De plisségordijnen met een plooibreedte van 32 mm zijn ideaal voor ruimtes waar je een lichte en luchtige sfeer wilt creëren zonder concessies te doen aan privacy. Dankzij de brede collectie gemetalliseerde textielen en honeycomb textielen vind je eenvoudig de ideale balans tussen esthetiek en functionaliteit.

Onze 45 mm collectie wordt standaard uitgevoerd met een honeycomb textiel. In onze collectie vind je textielen met diverse texturen en transparanties die je ruimte een luxe uitstraling geven.

Onze 32 en 45 mm plisségordijnen zijn beschikbaar in twee uitvoeringen:

### **P32/P45-10 Bottom up plissé**

- Controle over privacy en lichtinval vanaf de onderkant van het raam
- Diverse handmatige en geautomatiseerde bedieningen mogelijk

### **P32/P45-20 Top down - bottom up plissé**

- Ideale balans tussen licht en privacy door zowel de boven- als onderkant van het plisségordijn in hoogte te verstellen
- Blijf genieten van een prachtig uitzicht terwijl de gewenste privacy behouden blijft
- Diverse handmatige en geautomatiseerde bedieningen mogelijk



Ontdek de collectie







## Selecteer stap voor stap de juiste raambekleding

Stel in drie stappen jouw ideale Kvadrat Shade plisségordijn samen:

### **Stap 1: Kies je textiel**

Maak een keuze tussen ons originele plissétextiel of het innovatieve honeycomb textiel. Wanneer je het uitzicht naar buiten toe graag zoveel mogelijk wilt behouden, kies je voor een transparant of semi-transparant gemetalliseerd textiel. Onze honeycomb textielen zijn iets minder transparant en zorgen voor een zacht, diffuus licht in je interieur.

### **Stap 2: Selecteer je systeem**

Kies het plisségordijn dat past bij jouw levensstijl en behoeften. Bedenk hoe je het plisségordijn graag voor je raam wilt positioneren en hoeveel flexibiliteit je daarbij nodig hebt. Is je raam niet verticaal of heeft het een bijzondere vorm? Ook voor deze ramen biedt Kvadrat Shade een oplossing op maat.

### **Stap 3: Kies je bedieningsoptie**

Bij Kvadrat Shade plisségordijnen kun je kiezen uit diverse handmatige en automatische bedieningsopties. De keuze tussen deze opties hangt af van persoonlijke voorkeur en levensstijl, waarbij handmatige bedieningsopties traditionele charme bieden en waar automatische bediening gemak en integratie in slimme huissystemen mogelijk maakt.



# Kies voor duurzaamheid

Hoe belangrijk is duurzaamheid en het verduurzamen van de producten in je woning? Heb je al eens nagedacht over het feit dat je raambekleding hier een steentje aan bij kan dragen en dit tegelijkertijd positief uitvalt voor je portemonnee? Vast niet! Je zal blij verrast zijn.

Kvadrat Shade levert producten die niet alleen lang meegaan en energie besparen, maar ook nog eens 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



Productielocatie Kvadrat Shade  
Eibergen, Nederland





## Ontdek wat jij kunt besparen met Kvadrat Shade raambekleding

Wil je weten hoeveel energie je dankzij je raambekleding kunt besparen? Met de handige tool van Kvadrat Shade kun je eenvoudig je jaarlijkse energiebesparing berekenen. De tool stelt je een paar vragen, zoals het type verwarmingssysteem dat je gebruikt en of je airconditioning hebt. Vervolgens geef je informatie over je ramen, zoals de locatie, het glastype en de grootte. Dan kies je een van onze textielen en zie je direct hoeveel energie je jaarlijks kunt besparen. Bekijk het rapport voor meer details, inclusief de berekeningsmethode van de tool.

### Haal optimaal rendement uit jouw raambekleding

Door je 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 er minder warmte via de ramen ontsnapt. Hierdoor geniet je het hele jaar van een comfortabel interieur.



Ontdek onze besparingstool



## Veelgestelde vragen

### **Waarom is binnenzonwering een goede keuze?**

Binnenzonwering is aanzienlijk voordeliger dan buitenzonwering. Je bespaart op aanschaf, installatie en onderhoudskosten. Een ander groot pluspunt is de weersbestendigheid. Binnenzonwering kan het hele jaar door worden gebruikt, ongeacht de weersomstandigheden. Tot slot biedt onze gemetalliseerde binnenzonwering ook isolatievoordelen die je met buitenzonwering niet hebt. Zo zorgen je plisségordijnen voor extra comfort, zowel in de zomer als in de winter en dragen ze zelfs bij aan een lagere energierekening!

### **Hoe kan gemetalliseerde binnenzonwering net zo effectief zijn als buitenzonwering?**

Zonnestralen worden pas warmte als ze geabsorbeerd worden. Kvadrat Shade plissétextielen met een ultradun laagje aluminium zijn reflecterend, waardoor tot 68% van de zonnestraling niet kan binnendringen en direct terug naar buiten wordt gereflecteerd. Dit maakt Kvadrat Shade ideaal als binnenzonwering en kan bij juist gebruik net zo effectief zijn als buitenzonwering.

### **Hoe ziet gemetalliseerd textiel eruit wanneer je het van buitenaf bekijkt?**

Als je het gemetalliseerde plisségordijn vanaf de buitenzijde van je woning bekijkt, dan ziet het textiel er zacht grijs uit. Het textiel glimt niet. Dit komt door de ronde garestructuur van het weefsel, die het zonlicht in alle richtingen verspreidt. Alleen vlakke, reflecterende oppervlakken, zoals spiegels en bepaalde soorten folies, zorgen voor dat verblindende reflectie-effect.

### **Kunnen gemetalliseerde plisségordijnen worden gereinigd?**

Jazeker; om ervoor te zorgen dat je vele jaren van je plisségordijnen kunt blijven genieten, is het raadzaam om eens per half jaar het textiel voorzichtig af te stoffen met een plumeau of een stofzuiger met zachte borstel. Zorg ervoor dat je bij het stofzuigen een lage zuigkracht gebruikt. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat het textiel niet vochtig wordt en dat insecten er geen uitwerpselen op achterlaten, omdat dit schade kan veroorzaken aan gemetalliseerd textiel.







## 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](http://www.kvadratshade.nl)