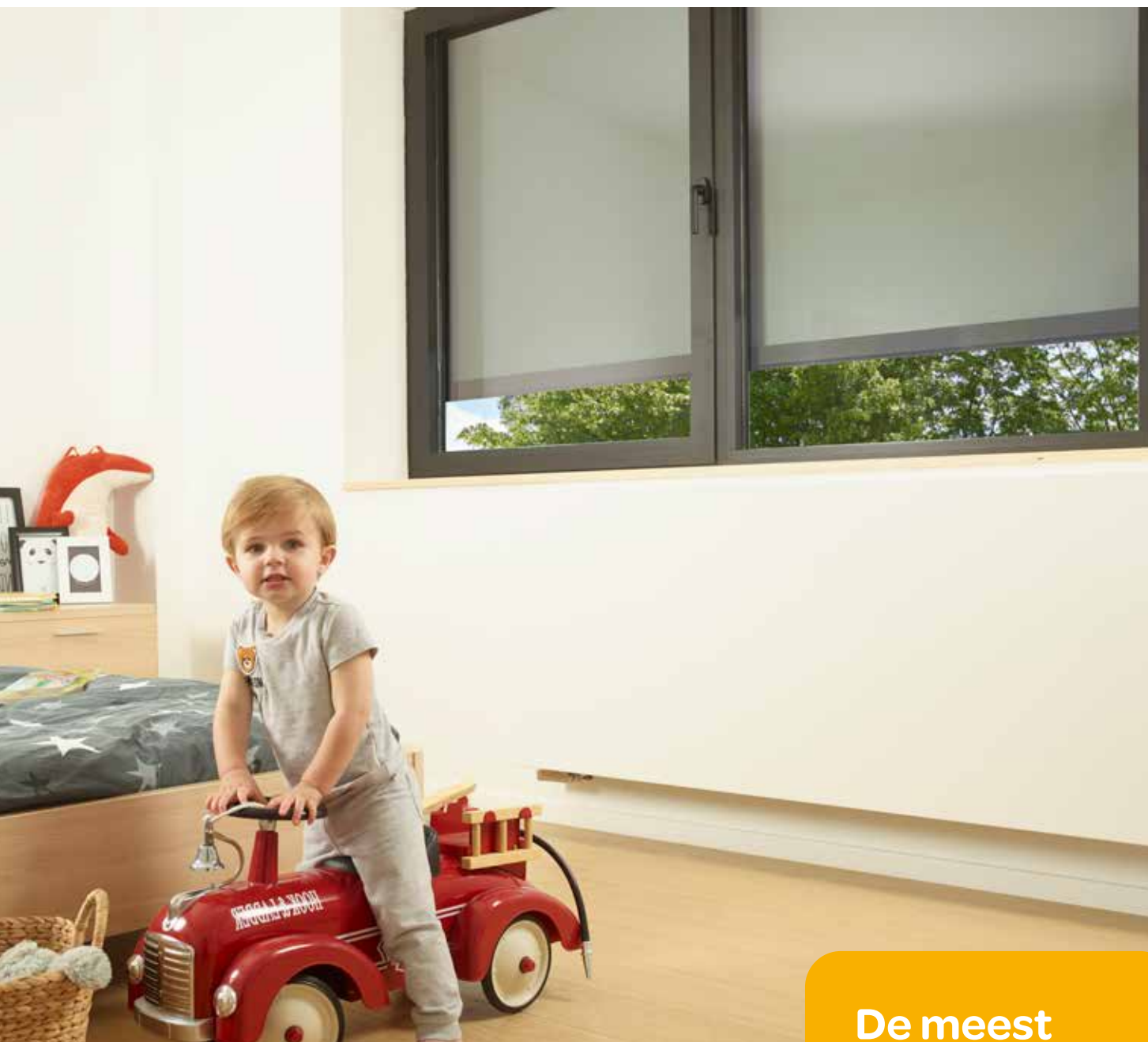


SCREENS



De meest
elegante en
comfortabele
oplossing in
zonwering

SUYS 

Index

4

Waarom kiezen voor
onze buitenzonwering?



6

Ons gamma op
jouw maat



8

Lockscreen®
FRONT



11

Lockscreen®
FRONT Solar



12

Lockscreen®
INTEGRATED



13

Lockscreen®
TOP



14

Innovatieve
technologie



16

Keuze van het doek

19

Kleurenaanbod

20

Mogelijkheden in
bediening

23

Kwaliteit, ervaring en
klantgerichtheid



Waarom kiezen voor onze buitenzonwering?

COMFORT

Tijdens de koudere periodes geniet je volop van de voordelen van de binnen stralende zon. In de zomer kan de warmte echter snel oncomfortabel en storend worden. Buitenzonwering biedt **bescherming tegen oververhitting** en dit op een veel doeltreffendere manier dan binnenzonwering. De ongewenste warmte wordt immers tegen gehouden nog voor de zon in contact komt met de ramen.

Onze screens zijn **eenvoudig in gebruik en bediening**. Bij een motorbediening kunnen de screens bestuurd worden met een schakelaar of gecentraliseerd via het domotica-systeem.

De speciale motor werkt geruisloos en is volledig onderhoudsvrij. Dankzij onze Lockscreen® technologie is er geen tussenruimte tussen de geleiders en de onderlat. Op deze manier worden **insecten geweerd**. Geen last dus van vervelende beestjes bij ventilatie op een zomerse dag.

Met onze windvaste screens kan je op elk moment van de dag de zon beheersen, zo wordt het zonlicht gefilterd en ben je eveneens beschermd tegen storende reflecties in beeldschermen en verkleuring van het meubilair.



PRIVACY

Met doekzonwering weer je niet alleen de felle zon en verhinder je ongewenste opwarming van jouw binnenruimte. Onze screens **verminderen tevens de inkijk**, terwijl je toch het zicht naar buiten behoudt.

• Design op jouw maat •

DESIGN

Ons gamma screens is standaard uitgerust met een slimme motor die steeds een **strakke doekspanning** garandeert. De screens zijn tevens **windvast** door de ritstechnologie waardoor er geen rimpelvorming is. Bovendien is de esthetische onderlat zo aan het doek gemonteerd dat er **geen lasnaad zichtbaar** is. Met een brede waaier aan doekkeuzes, kleurmogelijkheden, kastvormen en inbouwmethodes komen onze screens in elk bouwtype en stijl volledig tot hun recht.



ENERGIEBESPAREND

Energiezuinig wonen, kan op tal van manieren gerealiseerd worden. Zo kan het onnodig koelen vermeden worden door het plaatsen van zonwering. Dankzij de eigenschappen van het doek en een aangepaste sturing, zorgen onze screens voor een aangename temperatuur. Op hete zomerdagen betekent dit **geen extra koeling** (airco), in de koudere maanden wordt dit genieten van de binnen stralende zonnewarmte. In beide gevallen betekent dit een **betere score op vlak van energieprestatie** waarvoor de eisen steeds strenger worden. Onze zonwering **verlaagt het E-peil** van jouw woning.

Je bespaart niet alleen energie door het plaatsen van screens. Nu kan je ook je **screens aansturen met zonne-energie**: energiebesparend, efficiënt én betrouwbaar. Bovendien is het eenvoudig te plaatsen en 100% draadloos. Zo vermijd je kap- en breekwerk bij de installatie.

Ons gamma op jouw maat

Bij de ontwikkeling van ons gamma werd rekening gehouden met verschillende bouwstijlen en montagesituaties, gebruiksvriendelijkheid en plaatsing.

WE BIEDEN 3 MONTAGE MOGELIJKHEDEN:

VOORZET (Solar):

Kast is gemonteerd voor het raam, tegen de buitengevel (op de dag), aansturing op zonne-energie



Ref. Lockscreen® FRONT Solar

Ref. Lockscreen® FRONT



VOORZET:

Kast gemonteerd voor het raam, 'tussen' de buitengevel (in de dag)

INBOUW:

Kast wordt onzichtbaar
geïntegreerd in de spouw
van de muur



Ref. Lockscreen® INTEGRATED

OPBOUW:

Kast wordt gemonteerd
boven op het raamkader



Ref. Lockscreen® TOP

Lockscreen® FRONT

Voorzetscreen

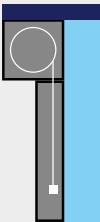
- De passende oplossing wanneer bij de bouw van een woning nog geen zonwering werd voorzien
- Mogelijk om vrijstaand te monteren, perfect passend voor een pergola of pool house
- Optioneel met intrekbare onderlat
- Optimale doekspanning door geleiders en onderlat
- Insectenwerend doordat er geen tussenruimte tussen geleiders en doek is
- Geruisloze motor
- Beschikbaar met zichtvenster (transparant raam)
- Mogelijkheid tot verduisterende doeken
- Mogelijkheid tot aansturing op zonne-energie

Uitvoering

- **Doekkeuze:** Sergé, Soltis, Blackout (optie: zichtvenster Cristal +)
- **Kast en geleiders:** verkrijgbaar in alle RAL-kleuren
- **Bediening:**
 - Standaard elektrisch (met motor Somfy of Selve)
 - Solar - Elektrisch met zonnepaneel mogelijk



• De windvaste screen bij uitstek •

Woning	Nieuwbouw Renovatie Pergola's		
Type screen	Lockscreen® FRONT		
Kastvormen	90° 	45° 	1/4° rond 
Kastmaat	89mm x 103mm x 131mm x	x x	x
Montagesituatie	Voorzet		
	voor het raam	voor de muur	vrijstaand
			
Max. oppervlakte	89mm 103mm 131mm	4,8m² 12m² 20m²	
Max. breedte	89mm 103mm 131mm	2000mm 4500mm 6000mm	
Max. hoogte	89mm 103mm 131mm	2400mm 3200mm 6000mm	



Lockscreen® FRONT Solar

Voorzetscreen

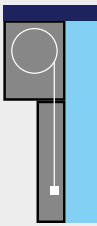
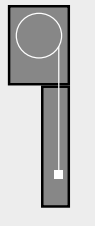
- Uniek in design met de batterij die **volledig is geïntegreerd binnenin de kast**, wat zorgt voor een naadloze afwerking van de screenkast
- **100% draadloos en eenvoudig te plaatsen**, zonder kap- en breekwerk
- Optioneel met intrekbare onderlat
- Energiebesparend, efficiënt en betrouwbaar
- Beschikbaar met zichtvenster (transparant raam) en verduisterende doeken
- Optimale doekspanning door geleiders en onderlat
- Insectenwerend doordat er geen tussenruimte tussen geleiders en doek is



• De renovatie-oplossing •

Uitvoering

- **Doekkeuze:** Sergé, Blackout, Soltis
- **Kast en geleiders:** verkrijgbaar in alle RAL-kleuren
- **Bediening:**
Solar - Elektrisch met zonnepaneel
(Somfy tot 10Nm)

Woning	Nieuwbouw Renovatie Pergola's		
Type screen	Lockscreen® FRONT Solar		
Kastvormen	90° 		
Kastmaat	110 x 150mm		
Montagesituatie	Voorzet op zonne-energie		
	vóór het raam	vóór de muur	vrijstaand
			
Max. oppervlakte	12m²		
Max. breedte	4500mm*		
Max. hoogte	2700mm		

* Min. breedte 670 mm

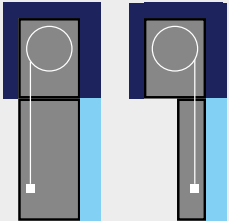
Lockscreen® INTEGRATED

Inbouwscreen

- De kast wordt volledig weggewerkt in de spouw
- Voorzien van volledig intrekbare onderlat en mogelijkheid tot het plaatsen van een borstel die zorgt voor het afsluiten van de kast. Op deze manier is de screen zeer onderhoudsvriendelijk en blijft het doek langer proper
- Insectenwerend doordat er geen tussenruimte tussen geleiders en doek is
- Innovatieve onderdelen zorgen voor een vlotte montage
- Toegankelijk van buitenaf voor nazicht of service

Uitvoering

- **Doekkeuze:** Sergé, Soltis, Blackout
- **Kast en geleiders:** verkrijgbaar in alle RAL-kleuren
- **Bediening:** Standaard elektrisch (met motor Somfy of Selve)

Woning	Nieuwbouw Pergola's
Type screen	Lockscreen® INTEGRATED
Kastvormen	90°
	
Kastmaat	110 x 150mm
Montagesituatie	Inbouw
	in de spouwmuur
	
Max. oppervlakte	16,8m²
Max. breedte	6000mm
Max. hoogte	5000mm

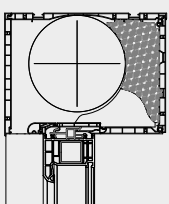
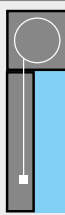
Lockscreen® TOP

Opbouwscreen

- Een ideale oplossing voor buitenzonwering bij een doorgedreven renovatie waarbij je ook je ramen vervangt. Dit is zowel voor PVC- als aluminium-schrijnwerk.
- Geruisloze motor
- Optimale doekspanning door geleiders en onderlat
- Insectenwerend doordat er geen tussenruimte tussen geleiders en doek is

Uitvoering

- **Doekkeuze:** Sergé, Soltis, Blackout
- **Kast en geleiders:** verkrijgbaar in alle RAL-kleuren
- **Bediening:** Standaard elektrisch (met motor Somfy of Selve)

Woning	Grondige renovatie
Type screen	Lockscreen® TOP
Kastvormen	90° 
Kastmaat	165mm
Montagesituatie	Opbouw op het raam 
Max. oppervlakte	18m²
Max. breedte	4500mm
Max. hoogte	6000mm



Innovatieve Lockscreen® technologie

Onze screens zijn uitgewerkt met de **Lockscreen® technologie**.

Hiermee staan design en comfort voorop. Zo zit de screen zowel bovenaan, onderaan als langs de zijgeleiders in zijn geheel strak aan de raampartij vast. En dit onder alle (weers)omstandigheden.

▪ Rits-technologie

De ritsband is volledig geïntegreerd in het doekweefsel dankzij een uniek lasprocédé. Geen rimpelvorming van het doek meer. Het doek zit ten allen tijde strak in de zijgeleiders.



▪ Onderlatbevestiging

Deze onderlat is strak gemonteerd aan het doek, zonder zichtbare lasnaad. Een visueel detail dat bijdraagt aan een eigentijdse esthetiek.



De screenkasten zijn compact en steeds naadloos afgewerkt.



▪ Kastafsluitende onderlat

De gepatenteerde kastafsluitende onderlat trekt volledig op in de kast. Zo is de kast mooi afgesloten en is er meer doorkijkmogelijkheid. Het geheel is eleganter.



▪ ClickOn - montageprofiel

ClickOn is een technologie voor de bevestiging van het screendoek aan de bovenrol, deze combineert twee belangrijke voordelen:

- Het plug & play-principe zorgt ervoor dat het doek veel sneller bevestigd wordt aan de bovenrol dan traditionele systemen.
- Met een speciaal en ultrafijn profiel aan de bovenkant van het doek wordt de verdikking die ontstaat bij het oprollen minimaal. Hierdoor ontstaan er opvallend minder afdruklijnen bij het ontrollen van het doek.

Een uitzonderlijk snelle bevestigingsmethode die de zichtbare afdruklijnen op het doek onderdrukt

Keuze van het doek

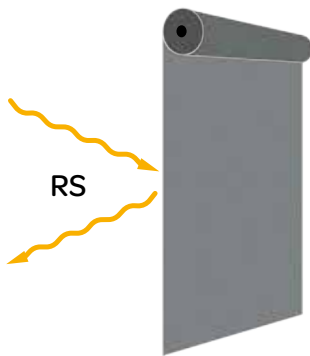
• Hoe kies je het juiste doek? •

Bij het kiezen voor externe doekzonwering, is de keuze van het type doek zeer bepalend. Naast een **esthetische rol**, vervult het doek ook een **functionele rol**. Kleur bekenen is dus niet alleen een kwestie van smaak, maar de kleur- en doekkeuze is ook bepalend voor de warmte-transmissie, UV-bescherming, lichtdoorlaat...

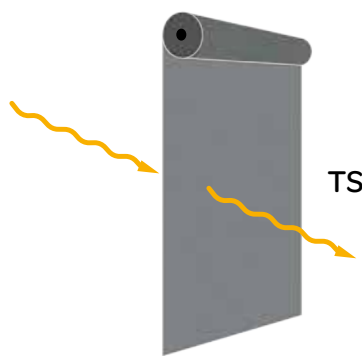
Wat gebeurt er als een zonnestraal op het doek valt?

Zonnestrallen worden gedeeltelijk gereflecteerd (**RS**) en geabsorbeerd door het doek (**AS**). Het resterende zonlicht dringt door het doek (**TS**) om vervolgens gedeeltelijk weerkaatst of geabsorbeerd te worden door het raam (**TV**). De energie die hierna overblijft (**g-waarde**) zorgt voor de opwarming van het interieur. Hoe lager de G-waarde, hoe comfortabeler het binnenklimaat.

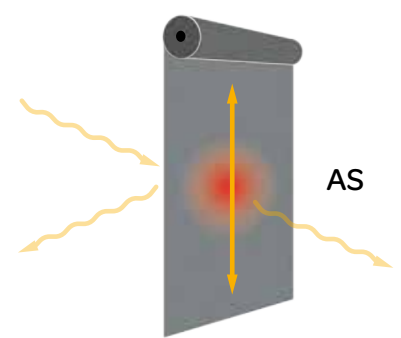
Consulteer onze doekstalen om de juiste waardes van elk doektype te weten te komen



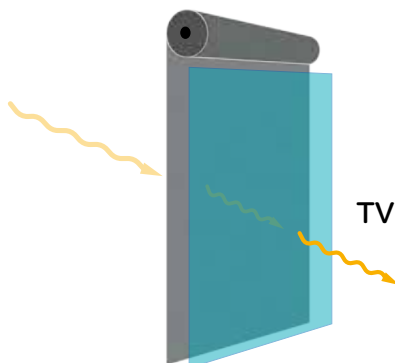
Zonnereflectie



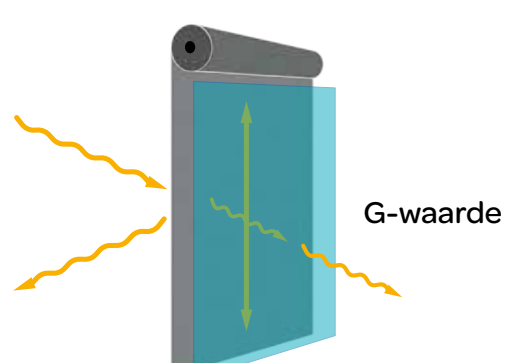
Zonnetransmissie



Zonneabsorptie



Zonnetransmissie (door het raam)



Zonnetoetreding

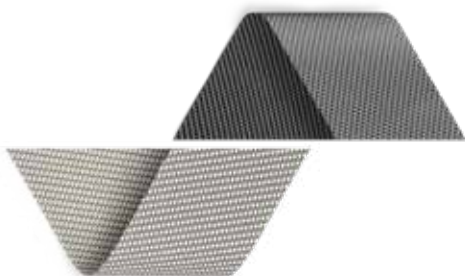
DOEKTYPES

Sergé

Er zijn verschillende kwaliteiten van doeken op de markt. In de meeste gevallen wordt er gekozen voor een Sergé doek. Hier worden de verweven glasvezeldraden voorzien van een PVC coating. Deze glasvezeldoeken zijn erom gekend hun vorm en kleur te behouden en resistent te zijn aan vocht en warmte, daarom zijn zij vaak de beste keuze voor een lichtdoorlatend doek. De Sergé-glasvezeldoeken variëren in openheidsfactor:

- Sergé 5%
- Sergé 1%
- Sergé Blackout

Privacydoek
100% verduisterend doek



	Ref. Nr.	Colour	As	Rs	Ts	Tv	Gtot.	OF
Sergé 600 5%								
	SC2002	linen-white	26,4	58,2	15,5	13,7	0,13	5%
	SCM36	white-white-pearl	27,7	59,8	12,4	11,6	0,11	5%
	MSC4949	RAL 9006	53,0	37,0	10,0	9,0	0,11	5%
	SC0707	pearl-pearl	51,7	38,3	10,1	8,4	0,11	5%
	SC0101	grey-grey	81,3	15,1	3,5	3,6	0,09	5%
	MSC1111	RAL 7048	77	18	5	6	0,10	5%
	MSC5959	RAL 7016	89	7,0	4,0	4,0	0,05	5%
	SC3030	charcoal	91,4	5,0	3,6	3,6	0,10	5%
	MSC6060	RAL 9005	92,0	4,0	4,0	4,0	0,05	5%
	SC0130	grey-charcoal	86,5	9,9	3,6	3,6	0,09	5%
	SC3006	charcoal-bronze	87,4	6,5	6,1	6,1	0,09	5%
Sergé 1%								
	CSC007007	pearl-pearl	60,3	36,9	2,8	2,1	0,05	1%
	CSC010010	charcoal-charcoal	90,0	8,6	1,4	1,3	0,06	1%
Sergé 600 Lunar BO 0% (Blackout)								
	LUN-010010	charcoal	93,8	6,2	0	0	0,05	0%

Populaire doeken en kleuren

DOEKKLEUREN

De kleurkeuze van je screendoek is vaak een persoonlijke voorkeur, al hou je best ook rekening met een aantal parameters:

- Hoe donkerder de kleur van het doek, hoe beter de doorkijk naar buiten en hoe minder de doorkijk naar binnen.



- Verduisterende doeken (Blackout) worden aangeraden voor gebruik in de slaapkamers.



- Een lichter doek brengt meer daglicht binnen in jouw leefomgeving.



Kleurenaanbod



De producten zijn **verkrijgbaar in alle RAL-kleuren** en alle lakwerk gebeurt in eigen beheer. In een **volautomatische en 100% groene lakkerij**, beschikken wij permanent over meer dan 350 verschillende kleurpoeders. Er is een ruime keuze in afwerkingsmogelijkheden: mat, glanzend, structuur of metallic.

Dankzij dit uitgebreide kleurenpalet, kan de kleur van jouw kast en zijgeleider perfect afgestemd worden op jouw schrijnwerk. Het resultaat is een screen die naadloos aansluit bij de stijl van je woning.



TOP-Kleuren

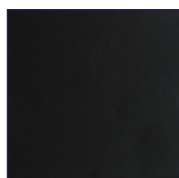
Onze Top-kleuren in mat 30%



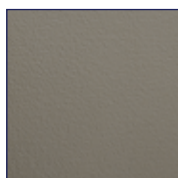
Basaltgrijs
RAL7012



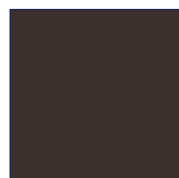
Antraciet Grijs
RAL7016



Zwartgrijs
RAL7021



Kwartsgrijs
RAL7039



Bruin
RAL8019



RAL7030



Crème
± RAL9001



Zwart
RAL9005



RAL9007



Belgisch wit
RAL9016



Alu Metallic
RAL9006

Onze Top-kleuren in structuur



Zwart
RAL9005 AX



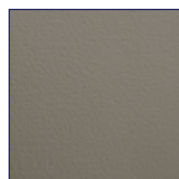
Zwart
RAL9005 TC



RAL9004



Antraciet Grijs
RAL7016



Kwartsgrijs
RAL7039



Zwartgrijs
RAL7021

Mogelijkheden in bediening

Op vandaag wordt er hoofdzakelijk gekozen voor een elektrische besturing. Dat is **makkelijk, slim en comfortabel** en kan met een wandschakelaar of afstandsbediening met verschillende kanalen. Onze screens zijn ook te bedienen met jouw smartphone, tablet of pc. Met de **app bediening** heb je de controle en kan je vanop afstand monitoren en besturen. Alle instellingen in het systeem kan je hierbij aanpassen naar jouw persoonlijke voorkeuren.

Sinds kort is ook **TaHoma** van Somfy compatibel met **Google Assistant** en de spraakassistent van Amazon, **Alexa**. Dankzij deze spraakbesturing stuur je snel en gemakkelijk je rolluiken of screens aan. Je gebruikt het wekwoord van de speaker, gevolgd door het triggerwoord van het Tahoma-scenario dat je wil activeren. Zo kan een simpele “Goodnight” ervoor zorgen dat de screens dichtgaan en de lichten worden uitgeschakeld.

Programmeer weekscenario's of een timerfunctie en verlaat je woning met een gerust gemoed



Meer weten?

Ontdek alles over de bedieningsmogelijkheden van je screens op onze website!



● Al eens aan een sturing op zonne-energie gedacht? ●

- 100% draadloos en eenvoudig te plaatsen
- energiebesparend
- efficiënt
- betrouwbaar

Lockscreen® FRONT Solar

Kast 110 x 150mm - 90°

Somfy motor max. 10 Nm

Solar-bediening met alle voordelen van elektrische sturing, zonder kap-en breekwerk

Onzichtbare integratie van de batterij binnen in de kast, toegankelijk via de onderkant van de kast

Strak design met **volledig intrekbare onderlat**

“Renovatie mét oog voor détail”





Kwaliteit, ervaring en klantgerichtheid

Bij SUYS hebben we oor voor de individuele wensen van onze klanten. Met een ervaren en dynamisch team streven we dan ook de best mogelijk service na en kiezen we resoluut voor een klantgerichte aanpak.

Onze kwalitatieve producten voldoen aan de strengste normen op vlak van comfort, veiligheid, design en energie-efficiëntie. Daarom blijven we investeren in onderzoek en ontwikkeling.

Garantie

Onze producten worden uitvoerig getest en beantwoorden aan de strengste criteria, we doen er alles aan om jou jaren van onbezorgd genieten te garanderen. Daarnaast bieden we een garantie van 5 jaar op alle gebreken die zich voor kunnen doen bij normaal gebruik en onderhoud van de geleverde screens, inclusief op de motor.

*De garantievoorwaarden kan je opvragen via info@suys.eu

Made in Belgium

Als oerbelgisch bedrijf zijn we al bijna 50 jaar trots op onze Belgische producten.

We zijn de enige fabrikant in België met een volledige integratie in eigen beheer.



Windtest

Met onze screens garanderen we een windvastheid tot **130km/h in gesloten toestand**. Dit werd getest in een KS Schulten windtunnel bij een afmeting van **3000 x 3000mm**



Het familiebedrijf **SUYS** werd in 1973 opgericht. Samen met de verschillende buitenlandse dochterondernemingen groeide het sindsdien uit tot **toonaangevende specialist in de productie van aluminium- en kunststofprofielen**. Het ruime gamma profielen wordt verwerkt in allerlei toepassingen zoals **screens, rolluiken, rolpoorten en aluminium gevelbekleding**. We zien ze echter graag als meer dan een product op zich. Ze helpen je om je thuis of werkplek af te schermen en creëren veilige en comfortabele leefruimtes.

SUYS

Herlegemstraat 14
B-9771 Nokere

Tel. +32 (0)56 60 48 11
www.suys.eu
Info@suys.eu

Volg ons op



Informatie verdeler