



SCREENS

SR-SCREEN

De SR-screen is een bijzonder type screen waarbij aan de zijkanten een geleidingssysteem met rits zit. Dit maakt de SR-screen in elke stand windvast tot windkracht 8. Omdat het doek opgesloten zit in de geleiders, is de screen in gesloten stand zelfs insectenwerend.

Screens zijn een ideale vorm van zonwering. Een van de eigenschappen van screendoek is dat de zonne-energie wordt gefilterd, terwijl het zicht naar buiten behouden blijft. Zonnewarmte en licht tot 90% worden gereflecteerd, waardoor de temperatuur binnenshuis aangenaam laag blijft. U heeft hierbij de keuze uit een zeer ruime screendoekcollectie.

Door de verticale montage steken er geen onderdelen buiten de gevel en blijft een vrije doorloop langs uw raam mogelijk. Dit is een esthetisch en praktisch voordeel ten opzichte van conventionele uitvalschermen. Screens zijn hierdoor ook bijzonder effectief bij laagstaande zon.

De maximale afmeting van de SR-screen is 500 x 300 cm of 300 x 500 cm (breedte x hoogte) met een maximale overspanning van 15 m².



De bediening

Uw screen is standaard geschikt voor een elektrische bediening met schakelaar. Natuurlijk behoort ook een draadloze afstandsbediening tot de mogelijkheden.

Nog comfortabeler en gebruiksvriendelijker wordt een screen door plaatsing van een zon-/windautomaat, waardoor het product automatisch wordt bediend.

Specificaties

Beschikbare afmeting (afhankelijk van type screen)

- max. 500 cm breed
- max. 500 cm hoog
- max. 15 m²



SMITS

ROLLUIKEN
ZONWERING





Techniek

Het doek van een SR-screen glijdt door een ritsgeleidingssysteem naar beneden of naar boven. Door deze ritsgeleiding kan de SR-screen ook dienen als windscherm (tot windkracht 6), bijvoorbeeld onder uw terrasoverkapping, balkon of tuinhuis. U kunt zo de windlast tot 85% reduceren en een aangename plek creëren waar u heerlijk kunt vertoeven.

Tussen doek en geleider zit geen opening, waardoor het screen dan ook compleet verduisterend is in combinatie met verduisteringsdoek (in bijv. projectieruimtes).

Onderzoek

Uit TNO-onderzoek blijkt dat toepassing van buitenzonwering veel energie kan besparen. Door toepassing van automatisch geregelde buitenzonwering gedurende de zomer kan voor kantoren tot 29 procent en voor woningen tot 12 procent op energie voor koelen worden bespaard.

Afwerking

De omkasting van een SR-screen is ondermeer verkrijgbaar in geanodiseerd aluminium of gemoffeld in wit (Ral 9010), crèmewit (Ral 9001) en antraciet (Ral 7016). Tegen meerprijs is een (structuur)lakkleur naar keuze mogelijk.

De speciale gemoffelde laklaag zorgt ervoor dat het scherm aanzienlijk beter slag- en slijtvast is. Bovendien is het op deze manier goed bestand tegen UV-straling en corrosiebestendig.

TÜV- en CE-gekeurd

Alle screens zijn getest door het Duitse keuringsinstituut TÜV en voldoen aan de hoge kwaliteitscriteria die hierbij gehanteerd worden. De schermen zijn tevens voorzien van CE-markering. Uw garantie voor een veilig en betrouwbaar product waar u jaren plezier aan zult beleven.



Uitvoering

SR-screens zijn verkrijgbaar in drie verschillende kapuitvoeringen.

Afgeschuind

95mm / 105mm

Vierkant

95mm

Softline

105mm

Uw zonweringspecialist

SMITS

ROLLUIKEN
ZONWERING