



De vormgeving van een screen is makkelijk te combineren met elk type gevel. De werking van het screen is even simpel als doeltreffend.

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 deels behouden blijft. Zonnewarmte en licht worden tot 90% gereflecteerd, waardoor de temperatuur binnenshuis aangenaam laag blijft. U heeft hierbij de keuze uit een ruim scala aan doekkleuren.

Door de verticale montage steken er geen onderdelen buiten de gevel en blijft een vrije doorloop langs uw raam mogelijk. Nog een ander voordeel ten opzichte van conventionele uitval-schermen is dat het volledige raam is afgedekt. Screens zijn hierdoor ook bijzonder effectief bij laagstaande zon.

De maximale afmeting van (ongekoppelde) screens is 320 x 340 cm (breedte x hoogte) met een maximale overspanning van 7 m².

SCREENS

SCREEN | WINDVASTE SCREEN

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.

Optioneel is handmatige bediening door bijv. band, slingerstang of windwerk verkrijgbaar (afhankelijk van type screen).

Specificaties

Beschikbare afmetingen (afhankelijk van type screen)

- max. 340 cm breed
- max. 340 cm hoog
- max. 7 m²



SMITS

ROLLUIKEN
ZONWERING





Techniek

Het doek van een screen glijdt door een geleider naar beneden of naar boven. Voor situaties waar doorgaans rekening moet worden gehouden met meer wind zijn de windvaste screens ontwikkeld. De windvaste screen is door een vernuftig veersysteem, waardoor het doek constant op de juiste spanning wordt gehouden, in elke stand windvast.

Afwerking

De omkasting van een screen is ondermeer verkrijgbaar in blank geanodiseerd aluminium, gemoffeld wit (Ral 9010) en gemoffeld crèmewit (Ral 9001). Tegen meerprijs is een kleur 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.

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.

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

Screens zijn, afhankelijk van maatvoering en type, verkrijgbaar in vier verschillende kapuitvoeringen.

Afgeschuind

75mm / 85mm / 95mm / 95mm WV

Vierkant

75mm / 85mm / 95mm

Half rond

85mm

Rond

95mm / 95mm WV

SMITS

ROLLUIKEN
ZONWERING

Art. Nr. FL00210101