



Screens:  
67/85/97  
Suneye  
97 GM ZIP  
Sunfix®



De Sunmaster Screen is een vlakhangend zonnescherm met verticale geleidingsprofielen. Dit resulteert in een hoge standaard windvastheid en een vertragende warmtetransmissie die ook nog eens energiebesparend werkt.

Met screens behoudt u zicht naar buiten en bent u gewaarborgd van een vrije doorloop langs het raam.

Het doek is standaard gemaakt van glasvezel, dat een vrij doorzicht toelaat bij een zeer hoge zonreflectie. Tevens is het kleurecht en bestand tegen weersinvloeden, dus rot- en schimmelvrij. Het systeem is verkrijgbaar in verschillende afmetingen en uitvoeringen. Daarnaast kan uw screen op vele manieren handmatig of elektrisch worden bediend. Een mooi en gebruiksvriendelijk product, verkrijgbaar in diverse kleuren omkasting!



## Screen 67/85/97/Suneye standaard uitvoering

De standaard uitvoering van een Sunmaster screen kent een goede windvastheid, mede dankzij de verzwaarde onderlijst. De geleiders die bij dit screen geleverd worden zijn voorzien van een doekspleetafdichting. Dit is een aluminium lip aan de geleider die de spleet tussen doek en geleider nagenoeg opheft. Naar wens kunt u ook kiezen voor geleiders zonder doekspleetafdichting. Zie ook de eigenschappen op de achterzijde van deze brochure.

### Specificaties:



Screenkap 67/85/97-standaard geleider.



Screenkap Suneye-GM (opsteek) geleider. -ook leverbaar als uitvoering met standaard geleider.



Screenkap 67/85/97-GM geleider, ofwel "opsteekgeleider".



Zonder doekspleet



Met doekspleet

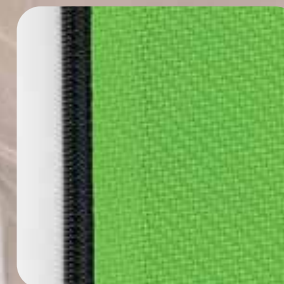
## Screen 97 GM Zip met rits

De 97 GM Zip is een uitvoering met een aan het doek gelaste rits. Deze rits loopt in een kunststof profiel en houdt het doek op zijn plaats. De voordelen zijn een verbeterde windvastheid ten opzichte van een standaard screen en een optische verbetering door het totaal opheffen van de doekspleten. Vanwege het opsluiten van het doek, is de ventilatie beduidend minder, waardoor ritsscreens in de regel minder koelen dan standaard screens! Zie ook de eigenschappen op de achterzijde van deze brochure.

### Specificaties:



Screenkap 97-speciale geleiders met kunststof inlage ten behoeve van de ritsen aan de zijkant van het doek.



Speciaal geconfectioneerde screendoek. -links en rechts ritsen aan het doek gelast.



Zonder doekspleet

Onderlijst en doek lopen in een inlage in de geleider. Door de constante wrijvingsweerstand kan het doek op den duur plooiën vertonen.

## Screen 67/85/97/Suneye windvast met Sunfix®

Indien u ervoor kiest de screen te voorzien van een gepatenteerd windvast systeem, het Sunfix® systeem, geeft dit nog eens extra voordelen; het doek waait niet meer op, geen gerammel van onderdelen, het scherm is nog windvaster én heeft een langere levensduur. Sunfix® scoort het hoogst als het op windvastheid aankomt! Sunfix® is als vergrendelsysteem toe te passen op alle typen screens en geleiders die vermeld staan bij de standaard uitvoering. Zie ook de eigenschappen op de achterzijde van deze brochure.

### Specificaties:



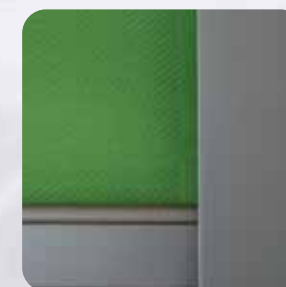
Screenkap 67/85/97-standaard geleider. -Sunfix® vergrendeling in geleiders verwerkt.



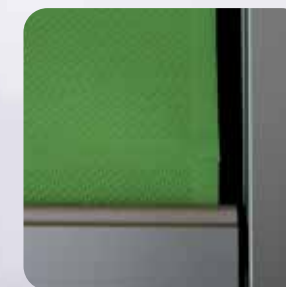
Screenkap Suneye-GM (opsteek) geleider. -Sunfix® vergrendeling in geleiders verwerkt. -ook leverbaar als uitvoering met standaard geleider.



Screenkap 67/85/97-GM geleider, ofwel "opsteekgeleider". -Sunfix® vergrendeling in geleiders verwerkt.



Zonder doekspleet



Met doekspleet

| Screen type:               | standaard screen                                                                  | ritsscreen                                                                        | Sunfix® screen                                                                    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Doekgedrag <sup>1</sup>    |  |  |  |
| Doekspleten <sup>2</sup>   |  |  |  |
| Lichtwering <sup>3</sup>   |  |  |  |
| Warmtewering <sup>4</sup>  |  |  |  |
| Rigiditeit <sup>5</sup>    |  |  |  |
| Windvastheid <sup>6</sup>  |  |  |  |
| Prijsstelling <sup>7</sup> |  |  |  |

#### ALLE TYPEN SCREENS IN VOGELVLUCHT...

Links ziet u, overzichtelijk gerangschikt, op welke punten normale screens, ritsscreens en Sunfix® screens van elkaar verschillen. Zo kunt u in één oogopslag uw screen selecteren, op basis van uw wensen en eisen!

Legenda:

-  beste prestatie
-  goede prestatie
-  redelijke prestatie

<sup>1</sup> Hieronder wordt verstaan hoe strak het doek hangt in de onderste positie en in welke mate er plooivorming kan optreden in het doek.

<sup>2</sup> De doekspleet is de ruimte tussen de geleiders en het doek. Nadeel hiervan is enige vorm van "lichtlekage", voordeel is de sublieme afvoer van warmte. Ritsscreens kennen geen doekspleet, waardoor er een matige warmteafvoer plaats vindt. Bij de standaard en de Sunfix® screens kan de lichtspleet nagenoeg opgeheven worden door toepassing van geleiders met zgn. "doekspleetafdichting". Dit vermindert weliswaar de afvoer van warmte in lichte mate, maar geeft optisch een beter resultaat.

<sup>3</sup> Lichtwering is de mate waarin het screen het licht weerkaatst. Dit tempert de hoeveelheid licht binnen en voorkomt hinderlijke reflecties binnen.

<sup>4</sup> Dit bepaalt de totale temperatuurdaling binnen. Bij ritsscreens is de warmtewering beduidend minder! De afvoer van warmte kan niet goed plaatsvinden doordat het doek opgesloten zit in de geleiders. Onderzoek toont aan dat in de zomer de temperatuur binnen met ritsscreens tot wel 3 graden hoger ligt in vergelijking met screens die een doekspleet hebben!

<sup>5</sup> Onder rigiditeit wordt verstaan hoe stabiel de onderlijst van het screen is wanneer deze in de onderste positie verkeert. De onderlijst kan onder invloed van wind ramelen, behalve bij Sunfix® screens!

<sup>6</sup> De windvastheid bepaalt de functionaliteit van het screen onder barre weersomstandigheden. Gewone screens zijn matig windvast, ritsscreens al veel beter, Sunfix® screens zijn het meest windvast.

<sup>7</sup> De prijsstelling wordt bepaald door de hoeveelheid componenten en de complexiteit van de assemblage en montage.

Uw Sunmasterdealer:



SUNMASTER NEDERLAND B.V.  
 POSTBUS 1091  
 3860 BB NIJKERK  
 T 033-246 31 31  
 F 033-246 35 63  
 E [info@sunmaster.nl](mailto:info@sunmaster.nl)  
 I [www.sunmaster.nl](http://www.sunmaster.nl)