



Ridder Sun Shading Screens (RSS 17)

Productgegevens

Toepassing	Binnen
Hoofdfunctie	Zonwering overdag, energiebesparing in de nacht
Systeem	Schuivend en hangend
Samenstelling	60% Polyolefin, 40% Polyester
Patroon	3 aluminium, 1 transparant
Garen	Wit garen
Brand vertragend	Nee,
Garantie	Vijf jaar onder alle kasafdekkingen. Zie de beperkte garantie van Ridder Climate Screens

Mechanische eigenschappen

	Waarde	Testmethode
Doek gewicht	83 gr/m ²	
Breedte van de bandjes	4 mm	

Fysische eigenschappen

	Waarde	Testmethode
Schermingspercentage bij direct licht PAR*	76 %	Ridder Climate Screens methode
Schermingspercentage bij diffuus licht PAR*	78 %	Ridder Climate Screens methode
Energie besparing*	68 %	Ridder Climate Screens methode

*PAR = 400-700 nm, nauwkeurigheid +/- 1%



Het Ridder Sun Shading Screen voorkomt schade aan het gewas als gevolg van te hoge lichtintensiteit. Daarnaast heeft dit klimaatscherm ook een energiebesparende werking en is het in staat om condensvorming bij plotselinge temperaturdalingen te voorkomen.

Of u nu teelt in een tropisch of gematigd klimaat, met Ridder Sun Shading Screens gedijen uw planten in schaduwrijke omgeving.

Schermdoektype	Materiaal		Samenstelling		Schermingspercentage*		NEN 2675:2018			Energie besparing*	NTA klasse	Gewicht gr/m2
	Bandjes	Garen	Polyolefin	Polyester	Direct	Diffuus	Direct	Diffuus	Horti Scatter			
Ridder Sun Shading Screens												
RSS 14 D FR	ALU	PET	55%	45%	42%	50%	-	-	-	52%	1	81
RSS 15 D FR	ALU	PET	57%	43%	55%	60%	57,0%	62,0%	40,0%	58%	1	86
RSS 16 D FR	ALU	PET	60%	40%	66%	67%	69,6%	73,6%	51,3%	63%	1	92
RSS 17 D FR	ALU	PET	63%	37%	76%	78%	78,9%	81,3%	52,9%	68%	1	102
RSS 15	PET/ALU	PET	58%	42%	55%	60%	-	-	-	58%	-	78
RSS 16	PET/ALU	PET	59%	41%	66%	67%	-	-	-	63%	-	80
RSS 17	PET/ALU	PET	60%	40%	76%	78%	-	-	-	68%	-	83
Afhangdoek voor RES, RLD & RSS doeken	Materiaal	Rollengte	Schermingspercentage*		NEN 2675:2018			Energie besparing*	NTA klasse	gr/m2		
			Direct	Diffuus	Direct	Diffuus	Horti Scatter					
Ridder White FR	Polyester	± 150,00m	55%	55%	-	-	-	43%	1	195		

*Volgens Ridder Climate Screens