



Ridder Sun Shading Screens (RSS 15 D FR)

Productgegevens		
Toepassing	Binnen	
Hoofdfunctie	Zonwering overdag, energiebesparing in de nacht	
Systeem	Schuivend en hangend	
Samenstelling	58% Polyolefin, 42% Polyester	
Patroon	1 aluminium/wit, 1 transparant diffuus	
Garen	Wit garen	
Brand vertragend	Yes, NTA 8825:2018	
Garantie	Vijf jaar onder alle kasafdekkingen. Zie de beperkte garantie van Ridder Climate Screens	
Mechanische eigenschappen	Waarde	Testmethode
Doek gewicht	86 gr/m ²	
Breedte van de bandjes	4 mm	
Fysische eigenschappen	Waarde	Testmethode
Schermingspercentage bij direct licht PAR*	55 %	Ridder Climate Screens methode
	57 %	NEN 2675:2018
Schermingspercentage bij diffuus licht PAR*	60 %	Ridder Climate Screens methode
	62 %	NEN 2675:2018
HortiScatter	40 %	NEN 2675:2018
Energie besparing*	58 %	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 temperatuurdalingen 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