



Ridder Black Out Screens (RBO 100 FR AB+B)

Productgegevens	
Toepassing	Binnen
Hoofdfunctie	Voor complete verduistering
Systeem	Schuivend en hangend
Samenstelling	61% Polyolefin, 39% Polyester
Patroon	bovenlaag aluminium zwart, onderste laag zwart
Garen	Zwart garen
Brand vertragend	Ja, NTA 8825:2018 NFPA 701-2015 CAN-ULC-S109
Garantie	Vijf jaar onder alle kasafdekkingen. Zie de beperkte garantie van Ridder Climate Screens

Mechanische eigenschappen	Waarde	Testmethode
Doek gewicht	217 gr/m ²	
Breedte van de bandjes	4 mm	

Fysische eigenschappen	Waarde	Testmethode
Schermingspercentage bij direct licht PAR*	99,9 %	Ridder Climate Screens methode
Schermingspercentage bij diffuus licht PAR*	99,9 %	Ridder Climate Screens methode
Energie besparing*	75 %	Ridder Climate Screens methode

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



Om de bloei en productie van daglengtegevoelige planten zoals chrysanten en medicinale gewassen doeltreffend te sturen dienen tuinders een strikte verduisteringsstrategie te hanteren.

Ridder Black Out Screens kennen een zeer effectieve verduisteringsgraad van 99,9%. Ondanks deze hoge verduisteringsgraad controleren de schermen de temperatuur en het klimaat in de kas nog steeds zonder beperkingen. De gebreide samenstelling van het materiaal biedt uitstekende vochtregulerende eigenschappen. Ridder Black Out Screens zijn tevens zeer geschikt om energieverbruik terug te dringen.

Met Ridder Black Out Screens wordt de kas hermetisch afgesloten tegen indringend daglicht en is er een volledige controle over de bloeistadia van het gewas.

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 Black Out Screens												
RBO 100 FR B	PE	PET	59%	41%	99,0%	99,0%	-	-	-	51%	1	90
RBO 100 FR WB	PE	PET	63%	37%	99,0%	99,0%	-	-	-	51%	1	112
RBO 100 FR WB+B	PE	PET	63%	37%	99,9%	99,9%	-	-	-	70%	1	202
RBO 100 FR WB+B+B	PE	PET	62%	38%	99,99%	99,99%	-	-	-	74%	1	292
RBO 100 FR WB+B+BW	PE	PET	65%	35%	99,99%	99,99%	-	-	-	74%	1	314
RBO 100 FR WB+BW	PE	PET	67%	33%	99,9%	99,9%	-	-	-	71%	1	224
RBO 100 FR AB	ALU	PET	63%	37%	99,0%	99,0%	-	-	-	56%	1	127
RBO 100 FR AB+B	ALU	PET	61%	39%	99,9%	99,9%	-	-	-	75%	1	217
RBO 100 FR AB+B+B	ALU	PET	61%	39%	99,99%	99,99%	-	-	-	78%	1	307
RBO 100 FR AB+BW	ALU	PET	65%	35%	99,9%	99,9%	-	-	-	75%	1	239
RBO 100 WB+B	PE	PET	63%	37%	99,9%	99,9%	-	-	-	70%	-	202
RBO 100 WB+BW	PE	PET	67%	33%	99,9%	99,9%	-	-	-	71%	-	224
RBO 100 WB+B+B	PE	PET	62%	38%	99,99%	99,99%	-	-	-	74%	-	292
RBO 100 WB+B+BW	PE	PET	65%	35%	99,99%	99,99%	-	-	-	74%	-	314
RBO 100 A+B	ALU	PET	63%	37%	99,9%	99,9%	-	-	-	75%	-	195
Ridder Black Out Rolling Screens												
RBO 100 R FR W	PE	-	100%		99,9%	99,9%	-	-	-	70%	3	240
Afhangdoek voor RBO doeken	Materiaal	Rollengte	Schermingspercentage*		NEN 2675:2018			Energie besparing*	NTA klasse	gr/m2		
			Direct	Diffuus	Direct	Diffuus	Horti Scatter					
Ridder Black FR	Polyester	50,00m & 100,00m	99,5%	99,5%	-	-	-	45%	1	255		