

Generelt

Acrimo Screen 1000 serien (udvendig rullegardin/solgardin) er med sit lette og enkle monterings-system en moderne solafskærmning, som med minimale indbygningsmål kan benyttes under næsten alle forhold.

Acrimo screendug reflekterer solindfaldet op til 90%. Dugen giver et blændfrit lys i lokalerne, tillader udsyn samtidig med at den beskytter mod indblik og sikrer luft-cirkulationen.

Acrimo standard screendug er en glasfiberdug der er belagt med en PVC-belægning og har højfrekvenssvejsede kanter med specialbelagt tekstilbånd. Dugen er i brandklasse M1.

Desuden er dugen brudfast og forstærket, hvilket gør den modstandsdygtig over for vejr og forrådnelse. Farveægtigheden kan også måle sig med de skrappeste krav til kvalitet. Dugen leveres i henhold til Acrimo Screendug Kollektion.

Metaldelene er antikorrosive, og kræver derfor ingen vedligeholdelse. Profiler leveres standard i alu eller hvidlakerede.

Andre farver på profiler og dug kan leveres mod tillæg i såvel pris som leveringstid.

Acrimo interiør screen

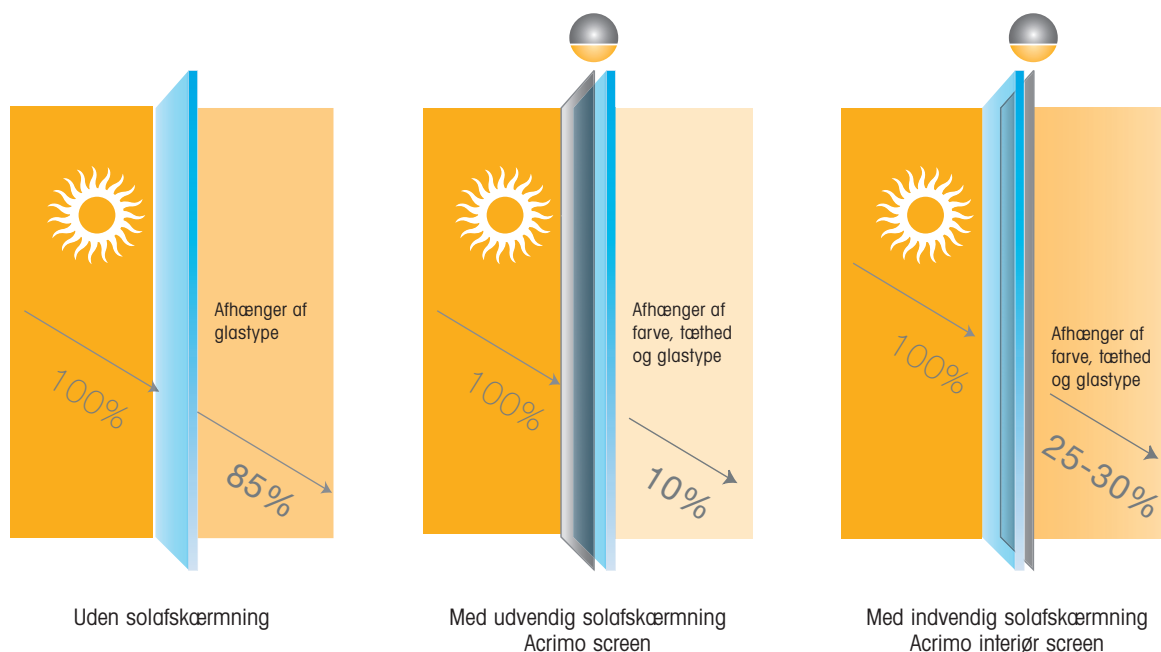
Acrimo interiør screen monteres indendørs og kan fremstilles indbygget i kassette eller frithængende monteret på alu.vinkler. Afhængig af størrelse kan kassettestørrelse variere fra 65 mm og helt op til 160 mm. Se også billeder side 19. Dugen kan leveres enten i vores standard screenduge, eller de specielle interiør screenduge. Priser udregnes efter opgave.

Acrimo VS screen

Acrimo VindStabil screen (også kaldet zip-screen) er et screen-system som kan modstå meget store vindbelastninger. Screendugen har i hver side en 1/2 lynlås påsvejet. Lynlåsen kører i et spor i sidestyret som sørger for at screendugen hele tiden er udspændt som giver en utrolig vindstabil screen.

Vindstabilitet

Acrimo VS screen er testet til vindklasse 3 = 14 m/s. Hvis størrelsen ikke overskrider 6 m² kan Acrimo VS screen benyttes helt op til 28 m/s = vindklasse 6.



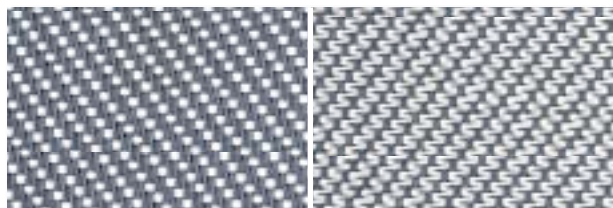
Tegnforklaring

Ts	Solstråle transmission i %
Rs	Solstråle refleksion i % på den side af glastruden eller screendugen, som vender mod solen.
As	Solstråle absorption i %
Tv = $\pi_{v,n-h}$	Lystransmission i % Samlet transmitteret lysgennemstrømning.
Tvdifff	Den diffunderede andel af lystransmissionen i %
Tvdir	Den direkte andel af lystransmissionen i %
Tuv	UV transmission i %
g - gtot	Solstråle faktor Den samlede transmission af solenergi, hvor g er solstråle faktoren for glasset alene, og gtot er solstråle faktoren for glasset og solafskærmningen kombineret.
Glastype A	Klar enkelt glaslag.
Glastype B	Klar dobbelt glaslag.
Glastype C	Dobbelt glaslag med lavemissionsbelægning og mellemrum fyldt med argon.
Glastype D	Reflekterende dobbelt glaslag med en blød lavemissionsbelægning og mellemrum fyldt med argon.
ext.	Udendørs monteret solafskærmning.
int.	Indendørs monteret solafskærmning.
Values	En lille værdi = bedre afskærmning.



Faktorer på de 4 mest anvendte screenduge (faktorer på vores øvrige screenduge kan findes på vor hjemmeside www.acrimo.dk).

40 0801 Grå/Hvid



Front

Back

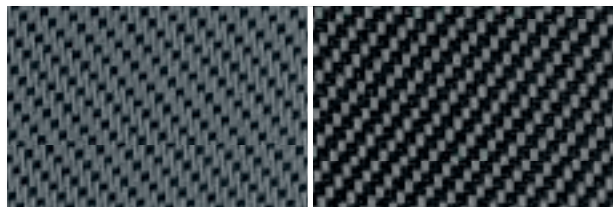
Egenskaber for styring af solvarme og lys

	Ts	Rs	As	Tv	TVDifff	TVdir	Tuv
Front	4,4	27,2	68,4	4,4	1,8	2,6	3,0
Back	4,4	38,9	56,7	4,4	1,8	2,6	3,0

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
Front Values	0,18	0,56	0,14	0,56	0,09	0,48	0,08	0,28
Back Values	0,16	0,49	0,12	0,50	0,08	0,44	0,07	0,27

40 0818 Grå/Sort



Front

Back

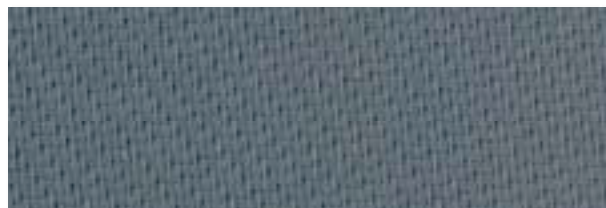
Egenskaber for styring af solvarme og lys

	Ts	Rs	As	Tv	TVDifff	TVdir	Tuv
Front	3,7	12,7	83,6	3,7	0,4	3,2	3,6
Back	3,7	9,6	86,7	3,7	0,4	3,2	3,6

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
Front Values	0,21	0,64	0,16	0,63	0,10	0,53	0,09	0,30
Back Values	0,22	0,66	0,17	0,65	0,10	0,54	0,09	0,30

40 0808 Grå



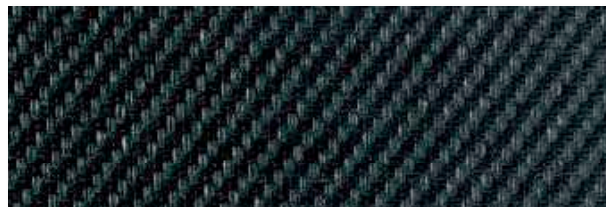
Egenskaber for styring af solvarme og lys

	Ts	Rs	As	Tv	TVDifff	TVdir	Tuv
	5,1	14,2	80,7	4,9	0,5	4,4	4,8

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
Values	0,22	0,64	0,17	0,62	0,10	0,52	0,09	0,30

40 1818 Sort



Egenskaber for styring af solvarme og lys

	Ts	Rs	As	Tv	TVDifff	TVdir	Tuv
	2,6	5,2	92,2	2,6	0,3	2,3	2,6

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
Values	0,22	0,69	0,16	0,67	0,10	0,55	0,09	0,30

Acrimo standard Screen

Beskrivelse	TYPE	Kassette	Betjening	Min. bredde cm	Max. bredde cm	Max. højde cm	Max. areal m ²
Udvendigt rullegardin, der hæves og sænkes parallelt med vinduet. Valsen med dugen monteres øverst i en kassette. Bundskinnen med stormsikre endestykker styres af u-formede skinner, så problemfri og lydløs funktion er sikret. Ved store anlæg, især høje vinduer anbefales brug af aflastningsrør. Kan også anvendes på tophængte vippevinduer.	1000 og 1500	80 mm	Motor kabelbunden	58	300	300	9
			Motor RTS og io	68			9
			Seriekobling (max. 5 anlæg)	-			24
			Bændel	-	280	240	6
			Drejestang	-	280	280	7
	1400 og 1600	Ø 110 mm altid med afstandsholder til sidestyr	Motor kabelbunden	58	300	340	10
			Motor RTS og io	68			10
			Seriekobling (max. 5 anlæg)	-			24
			Bændel	-	280	240	6
			Drejestang	-	280	280	7
	1900	D 110 mm	Motor kabelbunden	58	400	400	16
			Motor RTS og io	68			16
			Seriekobling (max. 5 anlæg)	-			24
			Bændel	-	280	240	6
			Drejestang	-	280	280	7
	1300	125 mm	Motor kabelbunden	58	400	400	16
			Motor RTS og io	68			16
			Seriekobling (max. 5 anlæg)	-			24
			Bændel	-	280	240	6
			Drejestang	-	280	280	7
Screen 1800 er især velegnet til mindre vinduer, der kræver en pæn og diskret kassette. Acrimo 1805 og 1810 anbefales hvor anlæg er højere end bredde, denne type monteres med tungere bundskinne, som også gør anlægget mere vindstabil.	1800, 1805 og 1810 med standard screendug	65 mm	Motor kabelbunden	50	240	180	4,3
			Motor RTS og io	52			4,3
			Seriekobling (max. 3 anlæg)	-			12
			Bændel	-	200	200	4
			Drejestang	-	200	200	4
	1800, 1805 og 1810 med Soltis screendug	65 mm	Motor kabelbunden	50	240	240	6
			Motor RTS og io	52			6
			Seriekobling (max. 3 anlæg)	-			12
			Bændel	-	200	200	4
			Drejestang	-	200	240	4

Vær opmærksom på at der kan forekomme vandrette sammensvejsninger på screendugen afhængig af højde og bredde af anlæg.

Ved montering på skrå vinduer samt større anlæg anbefales at benytte Acrimo 7200 og 7500

Acrimo 1900
med rund bundskinne Ø 36 mm

