

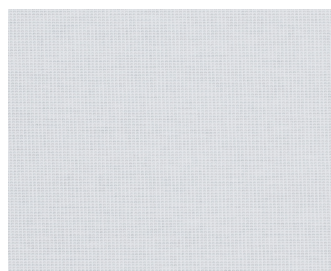
MARKISOL
PROJEKT
KOLLEKTION
QUALITY FOR WINDOWS



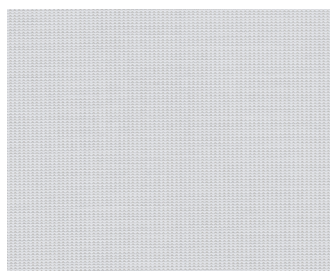
BOLMEN Alu

of 3%

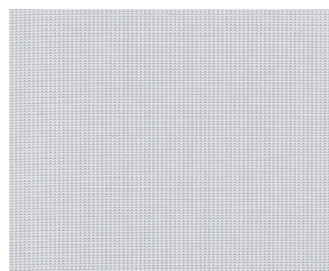
BOLMEN ALU kombinerar god genomsikt med hög värmereflektion och bidrar till ett behagligare inomhusklimat. En stabil och pålitlig väv för både mindre fönster och stora glaspartier.



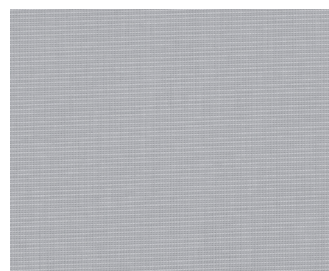
BOLMEN Alu1901
Vit



BOLMEN Alu1902
Vit/Beige



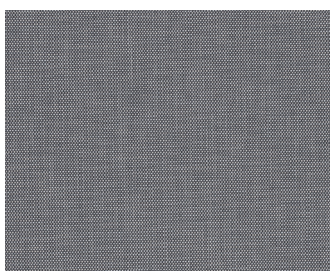
BOLMEN Alu 1903
Vit/Ljusgrå



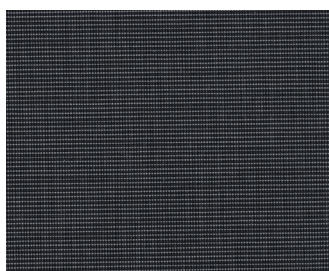
BOLMEN Alu 1930
Grå/Ljusgrå



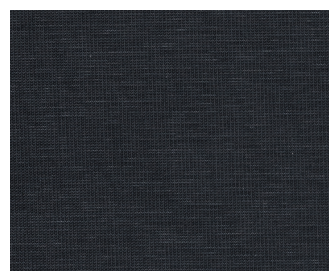
BOLMEN Alu 1932
Grå/Silvergrå



BOLMEN Alu 1971
Grå/Aprikos



BOLMEN Alu 1910
Svart/Grå



BOLMEN Alu 1909
Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
Färg	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
1901 Vit	3	7	77	16	6
1902 Vit/Beige	3	8	76	16	7
1903 Vit/Ljusgrå	3	4	79	17	3
1930 Grå/Ljusgrå	3	4	81	15	4
1932 Grå/Silvergrå	3	5	79	16	4
1971 Grå/Aprikos	3	4	81	15	4
1910 Svart/Grå	3	7	75	18	7
1909 Svart	3	6	76	19	6

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Bolmen Alu 3%

Material:	35 % polyester / 65 % PVC	
Typ av väv:	Screen. Aluminiserad baksida.	
Öppningsfaktor, Of:	3 %	
Vävrullens bredd:	240 cm / 285 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,45 mm	ISO 5084
Vikt ca:	320 g/m ²	ISO 3031
Brandklass:	C-s2,d0 / B1 / M2	
Ljushärdighet:	>7	ISO 105-B03
Draghållfasthet:	Varp: 150 daN - Väft: 120 daN	ISO 1421-1
Ljudabsorption:		
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning. Fläckar på framsidan kan försiktigt avlägsnas med lätt fuktad svamp. Låt väven torka helt innan den rullas upp. Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • GREENGUARD Gold • REACH compliant
 - Blyfri • Antibakteriell
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktligheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

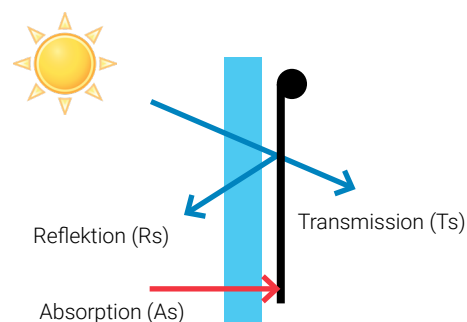
$$Ts + Rs + As = 100 \%$$

Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

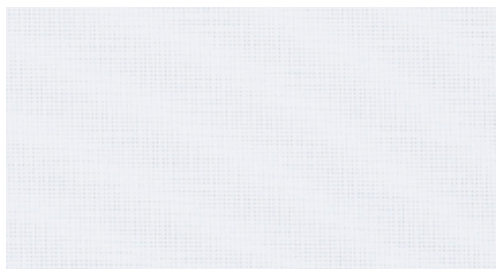
Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8. Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



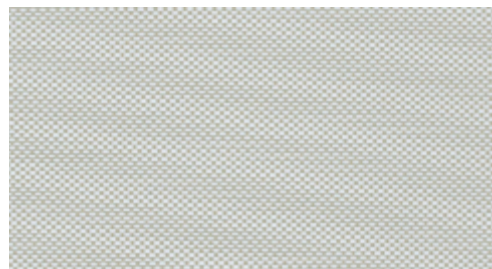
INDRE

of 1% 3%

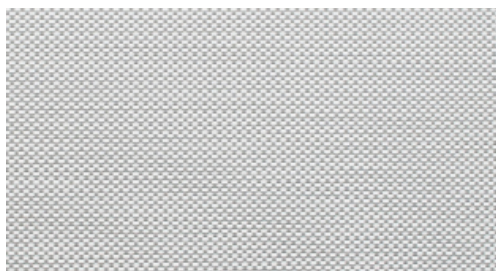
INDRE är en kraftig och stabil väv i ljusa färger, vars symmetriska sidor ger en känsla av harmoni. Vävens speciella sammansättning ger ett lågt ljusgenomsläpp och ett enastående bländskydd.



Indre Vit
1011 1%
1031 3%



Indre Beige/Vit
1012 1%
1032 3%



Indre Grå/Vit
1013 1%
1033 3%

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

Färg	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
1011 Vit	1	2	68	30	2,3
1012 Beige Vit	1	2	53	46	2,1
1013 Grå Vit	1	2	49	49	2,2
1031 Vit	3	5	66	29	5
1032 Beige Vit	3	4	51	45	4
1033 Grå Vit	3	5	45	50	5

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Indre 1% 3%

Material:	27 % polyester / 73 % PVC		
Typ av väv:	Screen		
Öppningsfaktor, Of:	1 % & 3 %		
Vävrullens bredd:	250 cm / 300 cm		
Vävens tjocklek ca:	1 %: 0,63 mm	3 %: 0,69 mm	ISO 5084
Vikt ca:	1 %: 560 g/ m ²	3 %: 525 g/m ²	ISO 3031
Brandklass:	C-s2,d0 / B1 / M2		
Ljushärdighet:	>7		ISO 105-B03
Draghållfasthet:	Varp: 140 daN - Väft: 117 daN		ISO 1421-1
Ljudabsorption:			
Användningsområde:	Offentlig miljö		
Lämplig i fuktig miljö:	Ja. Vävens komposition gör att den kan användas i fuktiga utrymmen. Kontakta oss för mer info gällande övriga komponenters fukttålighet.		

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning. Fläckar kan försiktigt avlägsnas med lätt fuktad svamp. Låt väven torka helt innan den rullas upp. Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • GREENGUARD Gold • REACH compliant
 - Blyfri • Antibakteriell
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

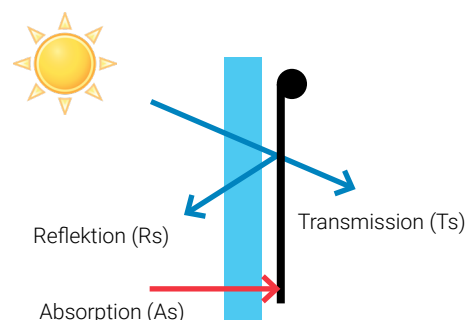
$$Ts+Rs+As = 100 \%$$

Tv - Ljusgenomsnitt

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



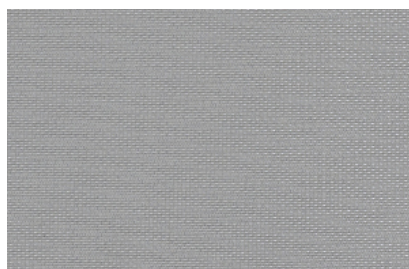
SILJAN Alu

of 4%

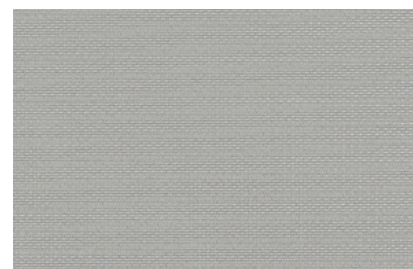
SILJAN ALU är en stabil väv med textil struktur. Siljan ger ett behagligt ljusinsläpp och god sikt utåt. Trevira CS textil säkerställer ett miljövänligt flamskydd med lång livslängd.



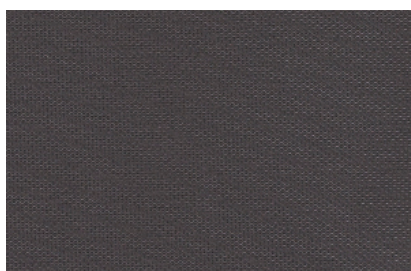
SILJAN Alu 4811
Vit



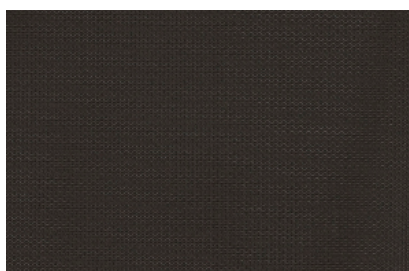
SILJAN Alu 4812
Silvergrå



SILJAN Alu 4818
Betonggrå



SILJAN Alu 4814
Blåsvart



SILJAN Alu 4815
Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
Färg	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
4811 Vit	4	7	66	27	7
4812 Silvergrå	4	7	63	30	5
4818 Betonggrå	4	7	60	33	5
4814 Blåsvart	4	6	61	33	4
4815 Svart	4	7	60	33	5

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Siljan Alu 4%

Material:	100 % polyester, Trevira CS		
Typ av väv:	Screen. Aluminiserad baksida		
Öppningsfaktor, Of:	4 %		
Vävrullens bredd:	240 cm / 285 cm		
Vävens tjocklek ca:	0,48 mm		
Vikt ca:	290 g/m²		
Brandklass:	B-s1,d0 / B1 / M1		
Ljushärdighet:	5-6		ISO 105-B02
Draghållfasthet:			
Ljudabsorption:			
Användningsområde:	Offentlig miljö		
Lämplig i fuktig miljö:	Nej		

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning. Använd ej rengöringsmedel.

Övrigt

Rekommenderas till system M43 och uppåt (M43, M65, M70, M85).

• Oeko-Tex 100 • REACH compliant • Trevira CS
Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



**STANDARD
100**
96.0.7963
Hohenstein HTTI

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

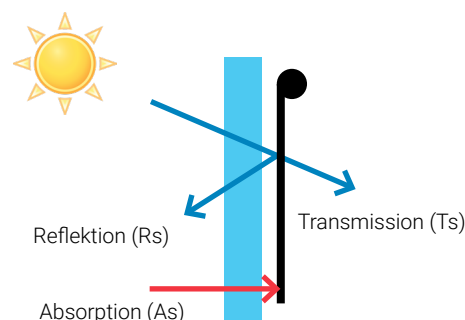
$Ts + Rs + As = 100\%$

Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



ARKTIS Alu

of 3%

ARKTIS ALU är en stabil och pålitlig väv med ett högt reflektionsvärde i samtliga färger. Visuellt kontakt med utsidan förenas med ett mycket bra bländskydd.



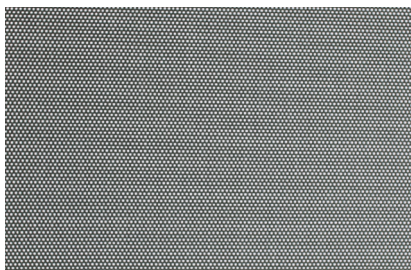
ARKTIS Alu 1101
Vit



ARKTIS Alu 1116
Vit/Beige



ARKTIS Alu 1117
Vit/Ljusgrå



ARKTIS Alu 8115
Svart/Pearl



ARKTIS Alu 8118
Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

Färg	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
1101 Vit	3	3	79	18	3
1116 Vit/Beige	3	3	80	17	3
1117 Vit/Ljusgrå	3	3	80	17	3
8115 Svart/Pearl	3	4	80	16	3
8118 Svart	3	3	81	16	3

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Arktis Alu 3%

Material:	36 % glasfiber / 64 % PVC	
Typ av väv:	Screen. Aluminiserad baksida.	
Öppningsfaktor, Of:	3 %	
Vävrullens bredd:	240 cm / 285 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,50 mm	ISO 2286-3
Vikt ca:	401 g/m ²	ISO 2286-2
Brandklass:	Class 1 / FR / NFPA 701	
Ljushärdighet:	7-8	ISO 105-B02
Draghållfasthet:	Varp: > 140 daN - Väft: > 180 daN	ISO 1421
Ljudabsorption:	$\alpha_w = 0,44$	ISO 10534-2
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning. Fläckar på framsidan kan försiktigt avlägsnas med lätt fuktad svamp. Låt väven torka helt innan den rullas upp. Använd ej rengöringsmedel.

• GREENGUARD Gold • REACH compliant • Blyfri
Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

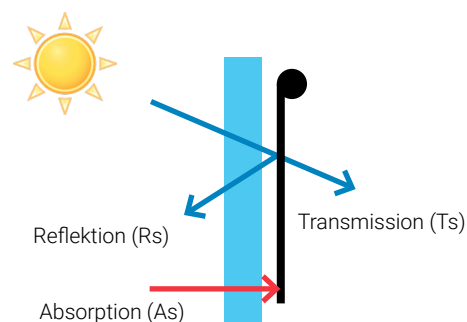
$Ts + Rs + As = 100 \%$

Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

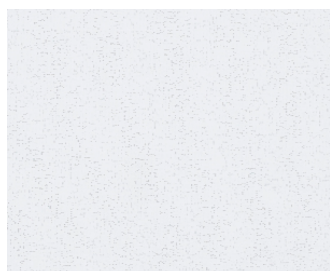
Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



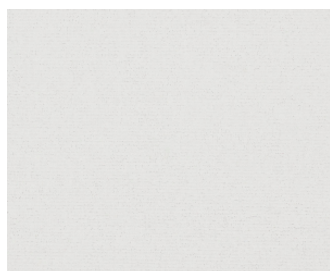
LAPONIA Alu

of 3%

LAPONIA ALU har ett högt reflektionsvärde i samtliga färger. Den tunna och kompakta väven förhindrar effektivt insyn samtidigt som genomsikten från insidan är god. Laponia passar bra till både stora och små fönster.



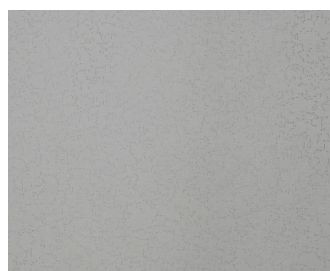
LAPONIA Alu 300
Vit



LAPONIA Alu 305
Natur



LAPONIA Alu 304
Brun



LAPONIA Alu 303
Ljusgrå



LAPONIA Alu 306
Antracit



LAPONIA Alu 302
Sotsvart



LAPONIA Alu 301
Kolsvart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

Färg	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
300 Vit	3	3	81	16	3
305 Natur	3	3	82	15	3
304 Brun	3	2	80	18	2
303 Ljusgrå	3	3	81	16	3
306 Antracit	3	2	80	18	2
302 Sotsvart	3	2	81	17	2
301 Kolsvart	3	2	81	17	2

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Laponia Alu 3%

Material:	100 % polyester	
Typ av väv:	Screen. Aluminiserad baksida.	
Öppningsfaktor, Of:	3 %	
Vävrullens bredd:	240 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,36 mm	EN ISO 5084
Vikt ca:	210 g/m ²	EN 12127
Brandklass:	B1 / C1 / NFPA 701 / B-s2,d0	
Ljushärdighet:	7	EN ISO 105-B02
Draghållfasthet:	Varp: > 70 daN - Väft: > 50 daN	EN ISO 13934-1
Ljudabsorption:	$\alpha_w = 0,35$	EN ISO 10534-2
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar:

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning.

Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • REACH compliant • BREEAM
 - SCS Indoor Advantage Gold
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



**STANDARD
100**
D07-0710
Hohenstein HTTI

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

$$Ts + Rs + As = 100 \%$$

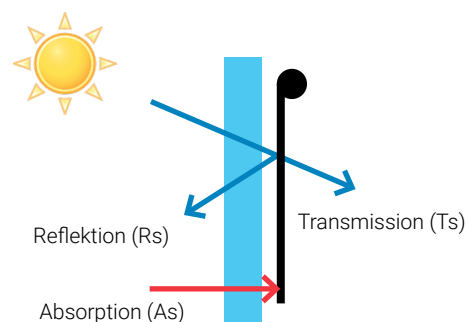
Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.

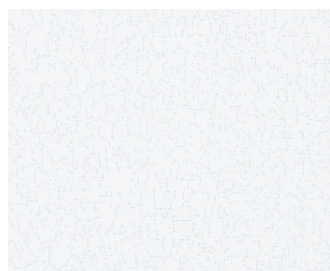
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



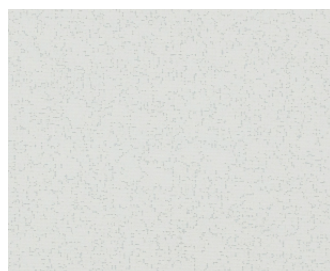
LAPONIA Alu

of 5%

LAPONIA ALU har ett högt reflektionsvärde i samtliga färger. Den tunna och kompakta väven förhindrar effektivt insyn samtidigt som genomsikten från insidan är god. Laponia passar bra till både stora och små fönster.



LAPONIA 311
Vit



LAPONIA 315
Natur



LAPONIA 314
Brun



LAPONIA 313
Ljusgrå



LAPONIA 316
Antracit



LAPONIA 312
Sotsvart



LAPONIA 310
Kolsvart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

Färg	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
311 Vit	5	7	79	14	7
315 Natur	5	6	80	14	6
314 Brun	5	6	78	16	6
313 Ljusgrå	5	6	79	15	6
316 Antracit	5	6	80	14	6
312 Sotsvart	5	5	80	15	5
310 Kolsvart	5	5	80	15	5

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Laponia Alu 5%

Material:	100 % polyester	
Typ av väv:	Screen. Aluminiserad baksida.	
Öppningsfaktor, Of:	5 %	
Vävrullens bredd:	240 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,36 mm	EN ISO 5084
Vikt ca:	195 g/m ²	EN 12127
Brandklass:	B1 / C1	
Ljushärdighet:	7	EN ISO 105-B02
Draghållfasthet:	Varp: > 60 daN - Väft: > 40 daN	EN ISO 13934-1
Ljudabsorption:	$\alpha_w = 0,20$	EN ISO 10534-2
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar:

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning.

Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • REACH compliant • BREEAM
 - SCS Indoor Advantage Gold
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



**STANDARD
100**
D07-0710
Hohenstein HTTI

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

$$Ts + Rs + As = 100 \%$$

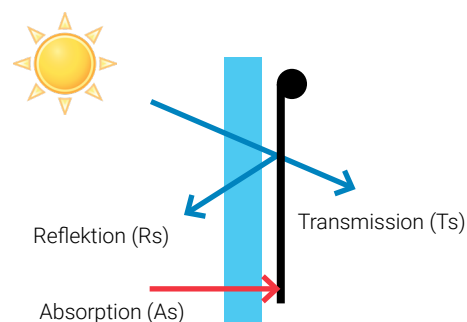
Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.

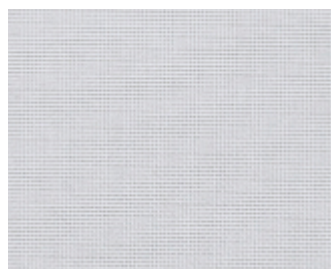
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



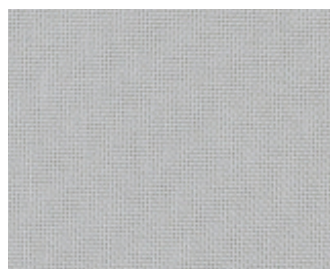
BIRKA Alu

of 3%

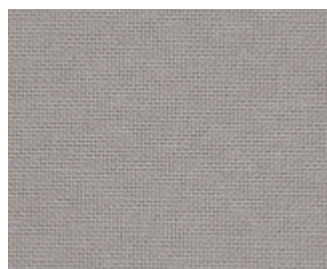
BIRKA ALU har en textil struktur och ger ett behagligt ljusinsläpp.
Trevira CS textil säkerställer ett miljövänligt flamskydd med lång livslängd.



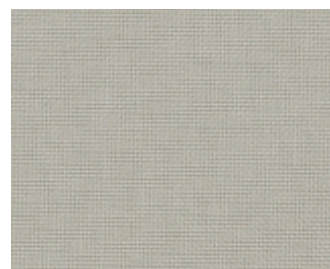
BIRKA Alu 122
Vit



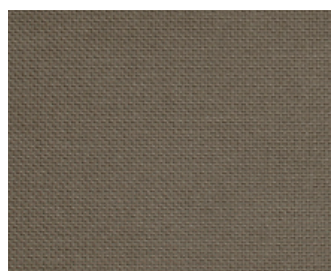
BIRKA Alu 121
Silvergrå



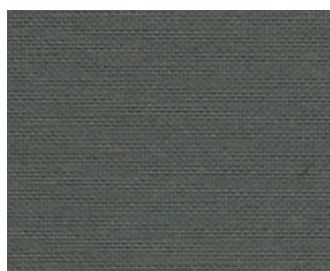
BIRKA Alu 120
Lavendelgrå



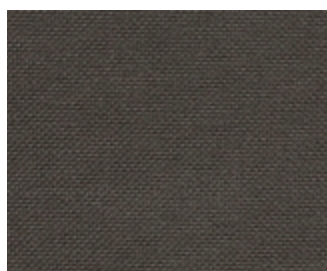
BIRKA Alu 119
Beige



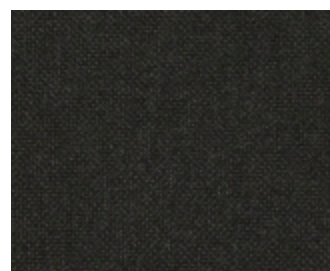
BIRKA Alu 118
Ljusbrun



BIRKA Alu 117
Mullvad



BIRKA Alu 116
Chokladbrun



BIRKA Alu 114
Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

Färg	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
122 Vit	3	8	56	36	8
121 Silvergrå	3	6	54	40	5
120 Lavendelgrå	3	5	55	40	4
119 Beige	3	7	56	37	7
118 Ljusbrun	3	5	54	41	4
117 Mullvad	3	6	53	41	4
116 Chokladbrun	3	5	53	42	3
114 Svart	3	5	54	41	3

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

* Confirmed by Trevira GmbH

TEKNISK SPECIFIKATION

Birka Alu 3%

Material:	100 % polyester, Trevira CS	
Typ av väv:	Screen. Aluminiserad baksida.	
Öppningsfaktor, Of:	3 %	
Vävrullens bredd:	240 cm / 290 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,37 mm	EN ISO 5084
Vikt ca:	160 g/m ²	EN 12127
Brandklass:	B-s1,d0 / B1 / C1 / M1* / NFPA 701	
Ljushärdighet:	Minst 5-6	EN ISO 105-B02
Draghållfasthet:	Varp: > 95 daN - Väft: > 60 daN	EN ISO 13934-1
Ljudabsorption:	$\alpha_w = 0,30$	EN ISO 354
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning.
Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • REACH compliant • BREEAM
 - SCS Indoor Advantage Gold
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



STANDARD 100
D07-0710
Hohenstein HTTI

* Confirmed by Trevira GmbH

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

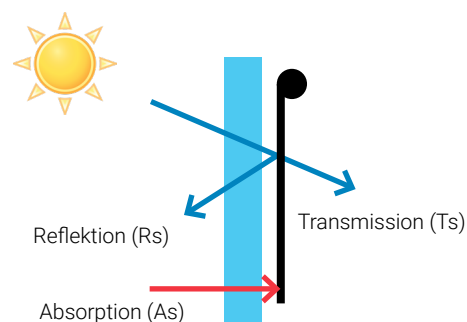
$Ts + Rs + As = 100\%$

Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

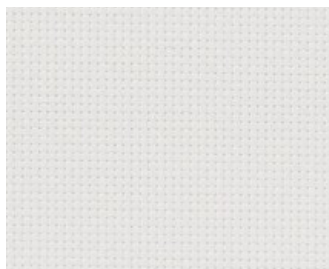
Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



RISTA

of 3%

Med en generös färgskala och olika öppningsfaktor ger RISTA många valmöjligheter till både hem och offentlig miljö. OF 3% ger ett behagligt ljusinsläpp, och god visuell kontakt med utsidan



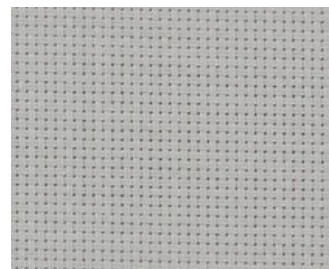
RISTA 7001
Vit



RISTA 7002
Vit/Beige



RISTA 7003
Vit/Grå



RISTA 7301
Grå



RISTA 7401
Dimgrå



RISTA 7902
Svart/Bronze



RISTA 7901
Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

Färg	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
7001-3 Vit	3	20	71	9	16
7002-3 Vit/Beige	3	20	61	19	16
7003-3 Vit/Grå	3	13	48	39	9
7301-3 Grå	3	9	31	60	6
7401-3 Dimgrå	3	7	16	77	5
7902-3 Brun/Svart	3	5	7	88	4
7901-3 Svart	3	5	4	91	5

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Rista 3%

Material:	25 % polyester / 75 % PVC	
Typ av väv:	Screen	
Öppningsfaktor, Of:	3 %	
Vävrullens bredd:	250 cm / 300 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,59 mm	ISO 5084
Vikt ca:	445 g/m ²	ISO 3031
Brandklass:	C-s2,d0 / B1 / M1	
Ljushärdighet:	>7	ISO 105-B03
Draghållfasthet:	Varp: 197 daN - Väft: 170 daN	ISO 1421-1
Ljudabsorption:		
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Ja. Vävens komposition gör att den kan användas i fuktiga utrymmen. Kontakta oss för mer info gällande övriga komponenters fukttålighet.	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning. Fläckar kan försiktigt avlägsnas med lätt fuktad svamp. Låt väven torka helt innan den rullas upp. Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • GREENGUARD Gold • REACH compliant
 - Blyfri • Antibakteriell
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

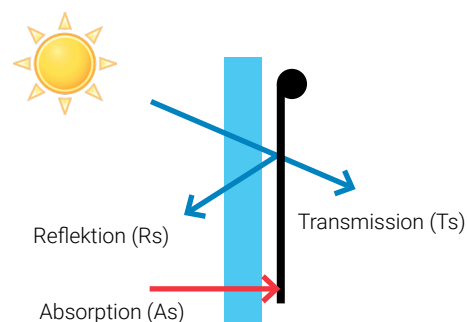
$$Ts + Rs + As = 100 \%$$

Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

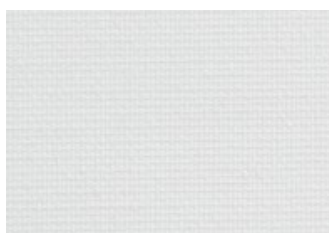
Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8. Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



MÄLAREN

of 0%

Vår basväv MÄLAREN är ett prisvärt alternativ för projekt där det inte finns något krav på brandklass. Denna högkvalitativa väv finns både som mörkläggning och som transparent, och de klassiska färgerna passar in i många olika miljöer.



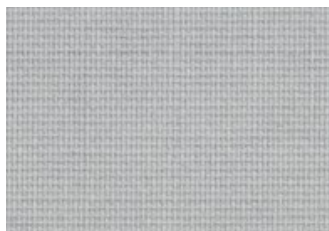
MÄLAREN PA-4905
Vit



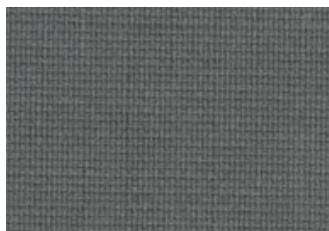
MÄLAREN PA-4995
Beige



MÄLAREN PA-6840
Greige



MÄLAREN PA-4934
Ljusgrå



MÄLAREN PA-4993
Antracit



MÄLAREN PA-4994
Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
Färg	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
PA-4905 Vit	0	26	62	12	26
PA-4995 Beige	0	17	55	28	18
PA-6840 Greige	0	8	35	57	5
PA-4934 Ljusgrå	0	14	46	40	7
PA-4993 Antracit	0	2	17	81	1
PA-4994 Svart	0	0	5	95	0

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Mälaren

Material:	100 % polyester	
Typ av väv:	Semitransparent	
Öppningsfaktor, Of:	0%	
Vävrullens bredd:	240 cm / 310 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,38 mm	EN ISO 5084
Vikt ca:	175 g/m ²	EN 12127
Brandklass:	Ej flamskyddad.	
Ljushärdighet:	minst 5-6	EN ISO 105-B02
Draghållfasthet:		
Ljudabsorption:		
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning.
Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • REACH compliant • BREEAM
 - SCS Indoor Advantage Gold
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



**STANDARD
100**
D07-0710
Hohenstein HTTI

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

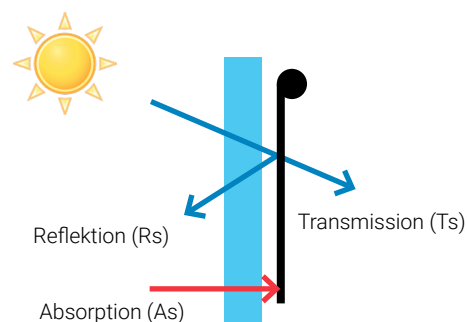
$$Ts + Rs + As = 100 \%$$

Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

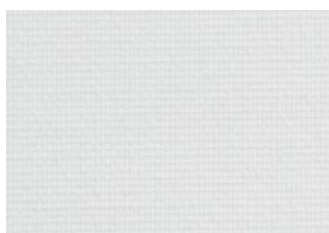
Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



MÄLAREN Blackout

of 0%

Vår basväv MÄLAREN är ett prisvärt alternativ för projekt där det inte finns något krav på brandklass. Denna högkvalitativa väv finns både som mörkläggning och som transparent, och de klassiska färgerna passar in i många olika miljöer.



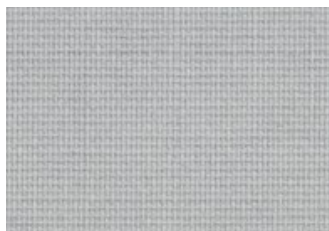
MÄLAREN PB-5085
BO Vit



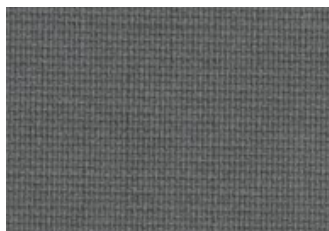
MÄLAREN PB-7672
BO Beige



MÄLAREN PB-7673
BO Greige



MÄLAREN PB-4934
BO Ljusgrå



MÄLAREN PB-6925
BO Antracit



MÄLAREN PB-5113
BO Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

Färg	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
PB-5085 BO Vit	0	0	69	31	0
PB-7672 BO Beige	0	0	67	33	0
PB-7673 BO Greige	0	0	68	32	0
PB-4934 BO Ljusgrå	0	0	68	32	0
PB-6925 BO Antracit	0	0	68	32	0
PB-5113 BO Svart	0	0	67	33	0

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Mälaren Bo

Material:	100 % polyester	
Typ av väv:	Mörkläggande. Vit baksida.	
Öppningsfaktor, Of:	0%	
Vävrullens bredd:	240 cm / 310 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,45 mm	EN ISO 5084
Vikt ca:	310 g/m ²	EN 12127
Brandklass:	Ej flamskyddad.	
Ljushärdighet:	Minst 6-7	EN ISO 105-B02
Draghållfasthet:		
Ljudabsorption:		
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning.
Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • REACH compliant • BREEAM
 - SCS Indoor Advantage Gold
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



**STANDARD
100**
D07-0710
Hohenstein HTTI

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

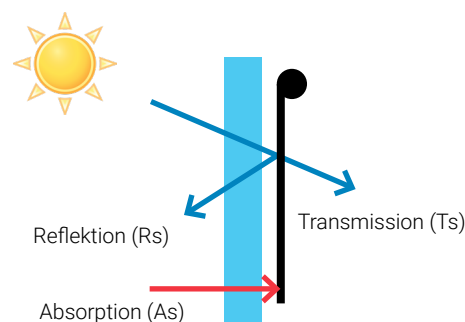
$$Ts + Rs + As = 100 \%$$

Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



VEGA *Upcycling* of 0%

VEGA är en flamskyddad väv med ett mycket bra bländskydd. En naturlig färgskala kompletteras med mer färgglada nyanser hos denna mångsidiga väv som är tillverkad av minst 80 % återvunnet material från PET-flaskor.



VEGA 193 Vit	VEGA 194 Ljusbeige	VEGA 195 Sand	VEGA 331 Mörkbeige	VEGA 200 Brun	VEGA 196 Ljusgrå
VEGA 197 Silvergrå	VEGA 198 Antracit	VEGA 199 Svart	VEGA 328 Röd	VEGA 327 Mandarin	VEGA 326 Kanmariegul
VEGA 330 Äppelgrön	VEGA 329 Kungsblå	VEGA 204 Midnattsblå			

För helt korrekt färgvisning och struktur,
se/beställ varuprov.

	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
Färg	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
193 Vit	0	17	70	13	14
194 Ljusbeige	0	17	70	13	14
195 Sand	0	10	58	32	6
331 Mörkbeige	0	4	40	56	2
200 Brun	0	0	19	81	0
196 Ljusgrå	0	6	47	47	4
197 Silvergrå	0	2	35	63	1
198 Antracit	0	0	18	82	0
199 Svart	0	0	6	94	0
328 Röd	0	11	47	42	1
327 Mandarin	0	15	56	29	6
326 Kanariegul	0	15	62	23	11
330 Äppelgrön	0	9	44	47	1
329 Kungsblå	0	9	38	53	0
204 Midnattsblå	0	0	11	89	0

TEKNISK SPECIFIKATION

Vega

Material:	100 % polyester (minst 80 % från återvunnet material)	
Typ av väv:	Semitransparent	
Öppningsfaktor, Of:	0%	
Vävrullens bredd:	240 cm / 310 cm (200, 204, 326, 327, 328, 329, 330 endast 240 cm)	
Vävens tjocklek ca:	0,37 mm	EN ISO 5084
Vikt ca:	215 g/m ²	EN 12127
Brandklass:	B1 / M1 / C1 / NFPA 701	
Ljushärdighet:	≥ 5–6	EN ISO 105-B02
Draghållfasthet:	Varp: > 70 daN - Väft: > 45 daN	EN ISO 13934-1
Ljudabsorption:	$\alpha_w = 0,30$	EN ISO 10534-2
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning.

Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • REACH compliant • BREEAM
 - SCS Indoor Advantage Gold
 - Antimikrobiell ASTM E 2149 gäller 326, 327, 328, 329, 330.
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



**STANDARD
100**
D07-0710
Hohenstein HTTI

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktigheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

$$Ts + Rs + As = 100 \%$$

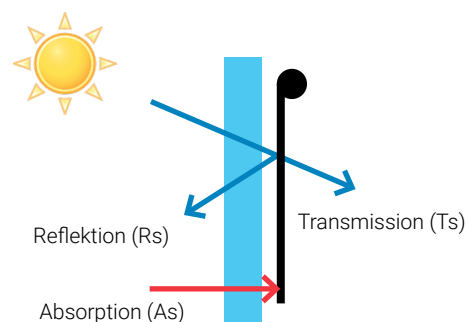
Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

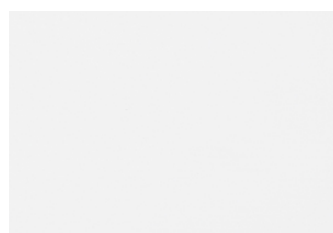
Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.

Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.

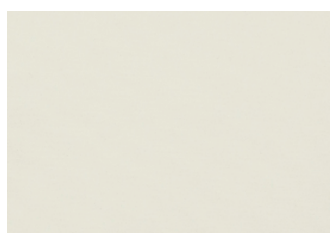


VEGA Blackout Upcycling of 0%

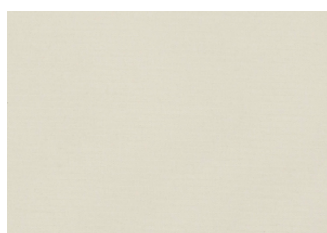
VEGA BLACKOUT är en klassisk, flamskyddad väv i naturlig färgskala. *Minst 80 % av väven består av återvunnen polyester (gäller rullbredd 240 cm).*



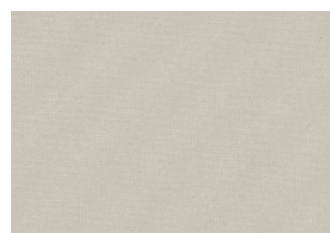
VEGA Bo 193
Vit



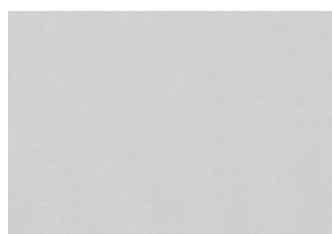
VEGA Bo 194
Ljusbeige



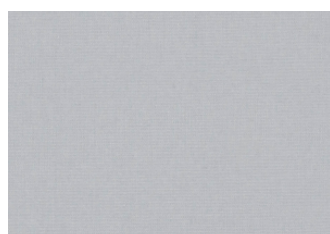
VEGA Bo 195
Sand



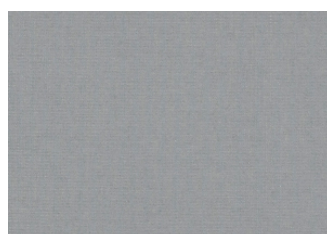
VEGA Bo 331
Mörkbeige



VEGA Bo 196
Ljusgrå



VEGA Bo 197
Silvergrå



VEGA Bo 198
Antracit



VEGA Bo 199
Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

Färg	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
193 BO Vit	0	0	70	30	0
194 BO Ljusbeige	0	0	66	34	0
195 BO Sand	0	0	67	33	0
331 BO Mörkbeige	0	0	67	33	0
196 BO Ljusgrå	0	0	66	34	0
197 BO Silvergrå	0	0	68	32	0
198 BO Antracit	0	0	70	30	0
199 BO Svart	0	0	65	35	0

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Vega Bo

Material:	100 % polyester (varav minst 80 % återvunnen, i rullbredd 240 cm)	
Typ av väv:	Mörkläggande. Vit baksida.	
Öppningsfaktor, Of:	0%	
Vävrullens bredd:	240 cm / 310 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,45 mm	EN ISO 5084
Vikt ca:	340 g/m ²	EN 12127
Brandklass:	B1 / C1 / NFPA 701	
Ljushärdighet:	≥ 6	EN ISO 105-B02
Draghållfasthet:	Varp: > 80 daN - Väft: > 45 daN	EN ISO 13934-1
Ljudabsorption:	$\alpha_w = 0,20$	EN ISO 10534-2
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning.
Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • REACH compliant • BREEAM
 - SCS Indoor Advantage Gold
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



**STANDARD
100**
D07-0710
Hohenstein HTTI

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktligheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

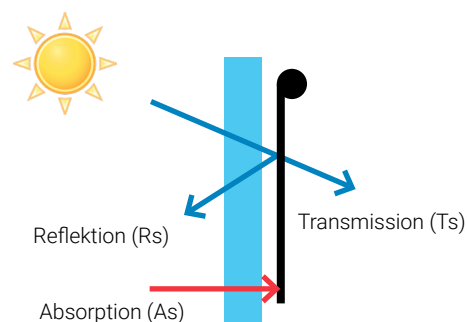
$Ts + Rs + As = 100\%$

Tv - Ljusgenomsläpp

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

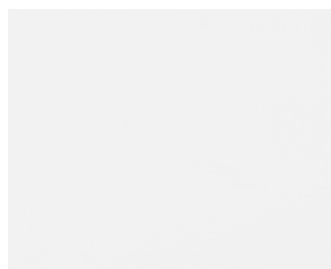
Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.



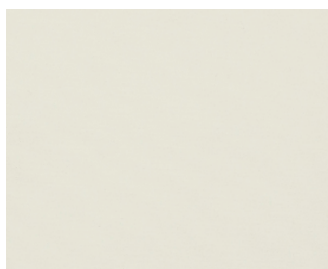
ABISKO Blackout

of 0%

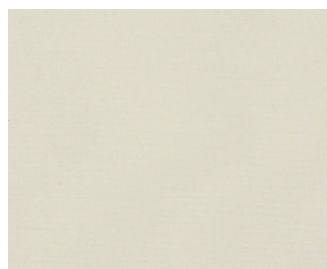
ABISKO är en kraftig och stabil mörkläggningsväv, särskilt passande till stora fönster i offentlig miljö.



ABISKO Bo 210
Vit



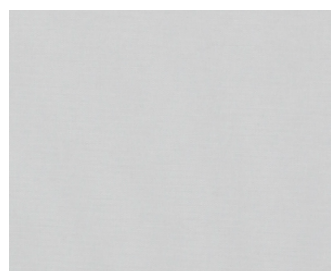
ABISKO Bo 209
Ljusbeige



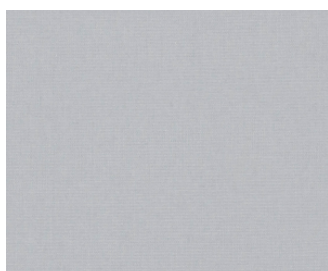
ABISKO Bo 208
Sand



ABISKO Bo 212
Mörkbeige



ABISKO Bo 207
Ljusgrå



ABISKO Bo 206
Silvergrå



ABISKO Bo 213
Antracit



ABISKO Bo 211
Svart

För helt korrekt färgvisning och struktur, se/beställ varuprov.

	Öppningsfaktor	Solenergi			Ljusgenomsläpp
Färg	Of %	Ts %	Rs %	As %	Tv %
210 BO Vit	0	0	68	32	0
209 BO Ljusbeige	0	0	68	32	0
208 BO Sand	0	0	70	30	0
212 BO Mörkbeige	0	0	67	33	0
207 BO Ljusgrå	0	0	69	31	0
206 BO Silvergrå	0	0	68	32	0
213 BO Antracit	0	0	67	33	0
211 BO Svart	0	0	77	23	0

Ts = Solar transmission Rs = Solar reflection As = Solar absorption Tv = Visible light transmission

TEKNISK SPECIFIKATION

Abisko Bo

Material:	100 % polyester	
Typ av väv:	Mörkläggande. Vit baksida.	
Öppningsfaktor, Of:	0%	
Vävrullens bredd:	310 cm	
Vävens tjocklek ca:	0,55 mm	EN ISO 5084
Vikt ca:	430 g/m ²	EN 12127
Brandklass:	B1 / C1 / NFPA 701	
Ljushärdighet:	7	EN ISO 105-B02
Draghållfasthet:	Varp: > 80 daN - Väft: >130 daN	EN ISO 13934-1
Ljudabsorption:	$\alpha_w = 0,15$	EN ISO 10534-2
Användningsområde:	Offentlig miljö	
Lämplig i fuktig miljö:	Nej	

Skötselanvisningar

Damma av med dammvippa alternativt varsam dammsugning.
Använd ej rengöringsmedel.

- Oeko-Tex 100 • REACH compliant • BREEAM
 - SCS Indoor Advantage Gold
- Bedömd hos Sunda Hus och Byggvarubedömningen



**STANDARD
100**
D07-0710
Hohenstein HTTI

FÖRKLARING TILL SPECIFIKATION

OF - Öppningsfaktor

Värdet anger hur många procent av väven som faktiskt är "hål". En hög öppningsfaktor bidrar till större ljusinsläpp och genomsikt, medan en lägre faktor ger mer avskildhet. Den upplevda genomsiktligheten påverkas även till viss del av vävens färg och struktur.

Ts - Transmission

Mängden solenergi (ljus och värme) som passerar genom väven. Anges i procent.

Rs - Reflektion

Mängden solenergi (ljus och värme) som reflekteras bort från väven. Anges i procent.

As - Absorption

Mängden solvärme som absorberas av väven. Anges i procent.

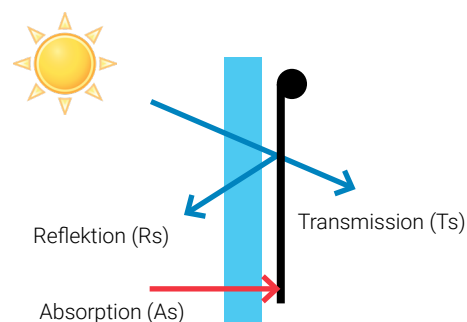
$$Ts + Rs + As = 100 \%$$

Tv - Ljusgenomsnitt

Visar hur mycket solljus som väven släpper igenom. Ett högre värde innebär mer naturligt ljus i rummet, medan ett lägre värde ger ett bättre bländskydd. Anges i procent.

Ljushärdighet

Hur motståndskraftig väven är mot blekning på en skala 1–8.
Ett högt värde innebär bättre ljushärdighet.





PROJEKT KOLLEKTION

I vår projektkollektion har vi samlat rullgardinsvävar med specifika egenskaper som lämpar sig till invändig miljö. Kollektionen innehåller vävar som är värmereflekterande, flamskyddande, mörkläggande och ljusfiltrerande. Våra vävar håller högsta klass på kvalité och har egenskaper utvecklade för kommersiell och offentlig miljö.

Vi är stolta över vår långa erfarenhet och med en handplockad vävkollektion levererar vi solskydd för livet .

- QUALITY FOR WINDOWS helt enkelt.

order@markisol.se
www.markisol.se