



Preisgruppe / Price Group 0

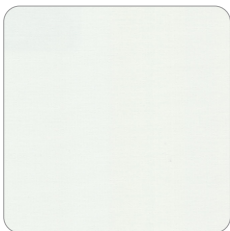
Technische Daten / Technical Datasheet

Qualität Quality	Project Select Office (750x)				
Verwendbar für Usable For	Rollo / Lamelle / Flächenvorhang Roller / Vertical / Panel Track			Brandverhalten Fire Retardancy	B1 DIN 4102, NFPA 701, BS 5867, Part 2 Type B, NF P92-503 M1
Basismaterial Base Material	100 % Polyester			Feuchtigkeitsbeständigkeit ja Moisture Resistance	yes
Gewicht ca. Weight approx.	235 g/m²	(EN 12127)		Rollenlänge ca. Roll length approx.	30m
Breite Width	300 cm			Verarbeitungshinweis Manufacturing Guidance	kalt schneidbar cold knife cut
Warendicke ca. Thickness approx.	0,36 mm	(EN ISO 5084)		Reinigungsanleitung Cleaning Instructions	feuchter Schwamm damp sponge
Lichtechtheit Light Fastness	min. 5-6	(EN ISO 105-B02)		Opazität Opacity	lichtdurchlässig translucent
Reibechtheit Fastness to Rubbing	trocken(dry): > 4 feucht(wet): > 3 - 4	(EN ISO 105-X12)			

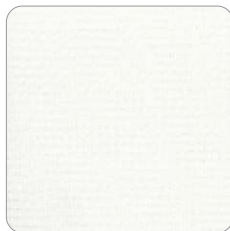
Optische & Thermische Werte / Optical & Thermal Values

		300 cm	Textil Fabric											Textil + Verglasung Fabric + Glazing												
			Sichtbares Licht Visible Light EN 410			Klassifizierung Classification EN 14501				N.E.S.W.	Solare Wärme Solar Heat EN 410				Referenzverglasungen Reference Glazings EN ISO 52022-1 / EN 14501											
			Tv	Rv	Av	Blendschutz Glare Control	Sichtbarkeit nach außen Outdoor Visibility	Sichtschutz bei Nacht Night Privacy	Tageslichtnutzung Daylight Utilisation	Arbeitsplätze Ausrichtung* Workstation Orientation**	Ts	Rs	As	Tuv	Verglasung Glazing B*			Verglasung Glazing C*			Verglasung Glazing D*			Verglasung Glazing E*		
Farbe Colour	Qualität Quality	↕																								
White	7501	●	12%	83%	5%	2	0	3	2		14%	77%	9%	0%	0,31	0,41	2	0,32	0,54	2	0,24	0,75	2	0,32	0,58	2
Cream	7502	●	12%	82%	6%	2	0	3	1		13%	76%	11%	0%	0,31	0,41	2	0,33	0,56	2	0,25	0,78	2	0,32	0,58	2
Light Grey	7503	●	1%	43%	56%	4	0	4	0		2%	41%	57%	0%	0,47	0,62	1	0,43	0,73	1	0,27	0,84	2	0,42	0,76	1
Dark Grey	7504	●	0%	22%	78%	4	0	4	0		0%	20%	80%	0%	0,57	0,75	0	0,50	0,85	0	0,29	0,91	2	0,48	0,87	1
Blue	7505	●	0%	10%	90%	4	0	4	0		6%	35%	59%	0%	0,50	0,66	0	0,45	0,76	1	0,28	0,88	2	0,44	0,80	1

7501 White



7502 Cream



7503 Light Grey



7504 Dark Grey



7505 Blue



*Referenzverglasungen aus / reference glazings from "EN 14501"
A= Einfachverglasung / Single glazing – U=5,8 W/(m²K) , g=0,85
B= Doppelverglasung / Double glazing – U=2,9 W/(m²K) , g=0,76

C= Doppelverglasung mit Low-E Beschichtung / Double glazing with low-e coating – U=1,2 W/(m²K) , g=0,59
D= Reflektierende Doppelverglasung mit Low-E-Beschichtung / Reflective double glazing with low-e coating – U=1,1 W/(m²K) , g=0,32
E= Dreifachverglasung mit Low-E-Beschichtung / Triple glazing with low-e coating – U=0,80 W/(m²K) , g=0,55

Wenn Sie Zahlen für andere als die oben genannten Verglasungstypen benötigen, zögern Sie bitte nicht, uns für eine genaue Berechnung zu kontaktieren.
If you need figures for other glazing types than the ones above, please do not hesitate to contact us for an accurate calculation.

**Nach EU Norm für "Bildschirmarbeitsplätze" sind entsprechend der transmission geeignet
**Due to EU Guideline suitable for computer working places in reference to maximum light transmission

Alle oben genannten Informationen und Spezifikationen, die auf Durchschnittswerten basieren, dienen nur als Richtlinie. Sundrape behält sich das Recht vor, diese Informationen und Spezifikationen ohne vorherige schriftliche Ankündigung von Zeit zu Zeit zu ändern oder zu modifizieren, vorbehaltlich eines Programms zur kontinuierlichen Produktverbesserung.
All the above information and specifications, which are based on average values, are intended as a guide only. Sundrape reserves the right to change, alter, or modify this information and specifications without prior written notice from time to time subject to a program of continuous product improvement.

Preisgruppe / Price Group 2

Technische Daten / Technical Datasheet

Qualität Quality	Project Select Blackout (760x)			Brandverhalten Fire Retardancy	DIN 4102 B1, NFPA 701, BS 5867, Part 2 Type B		
Verwendbar für Usable For	Rollo Roller			Feuchtigkeitsbeständigkeit ja Moisture Resistance	yes		
Basismaterial Base Material	100 % Polyester			Rollenlänge ca. Roll length approx.	30m		
Gewicht ca. Weight approx.	390 g/m ² (EN 12127)			Verarbeitungshinweis Manufacturing Guidance	kalt schneidbar cold knife cut		
Breite Width	300 cm			Reinigungsanleitung Cleaning Instructions	feuchter Schwamm damp sponge		
Warendicke ca. Thickness approx.	0,47 mm (EN ISO 5084)			Opazität Opacity	verdunkelnd blackout		
Lichtechtheit Light Fastness	min. 5-6 (EN ISO 105-B02)						
Reibechtheit Fastness to Rubbing	trocken(dry): > 4 feucht(wet): > 3 - 4 (EN ISO 105-X12)						

Optische & Thermische Werte / Optical & Thermal Values

		300 cm	Textil Fabric										Textil + Verglasung Fabric + Glazing													
			Sichtbares Licht Visible Light EN 410			Klassifizierung Classification EN 14501				N.E.S.W.	Solare Wärme Solar Heat EN 410				Referenzverglasungen Reference Glazings EN ISO 52022-1 / EN 14501											
			TV	RV	AV	Blendschutz Glare Control	Sichtbarkeit nach außen Outdoor Visibility	Sichtschutz bei Nacht Night Privacy	Tageslichtnutzung Daylight Utilisation	Arbeitsplätze Ausrichtung** Workstation Orientation**	Ts	Rs	As	Tuv	Verglasung Glazing B*			Verglasung Glazing C*			Verglasung Glazing D*			Verglasung Glazing E*		
															Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class
Farbe Colour	Qualität Quality	↕																								
White	7601	●	0%	82%	18%	4	0	4	0		0%	72%	28%	0%	0,32	0,42	2	0,33	0,56	2	0,25	0,78	2	0,33	0,60	2
Cream	7602	●	0%	82%	18%	4	0	4	0		0%	72%	28%	0%	0,32	0,42	2	0,33	0,56	2	0,25	0,78	2	0,33	0,60	2
Silver	7603	●	0%	82%	18%	4	0	4	0		0%	72%	28%	0%	0,32	0,42	2	0,33	0,56	2	0,25	0,78	2	0,33	0,60	2
Dark Grey	7604	●	0%	82%	18%	4	0	4	0		0%	72%	28%	0%	0,32	0,42	2	0,33	0,56	2	0,25	0,78	2	0,33	0,60	2
Black	7605	●	0%	82%	18%	4	0	4	0		0%	72%	28%	0%	0,32	0,42	2	0,33	0,56	2	0,25	0,78	2	0,33	0,60	2

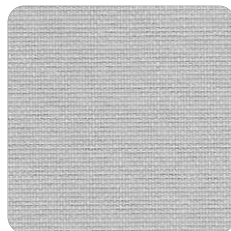
7601 White



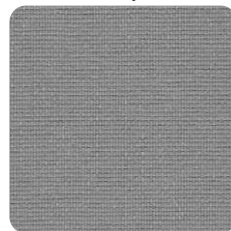
7602 Cream



7603 Silver



7604 Dark Grey



7605 Black



*Referenzverglasungen aus / reference glazings from "EN 14501"
A= Einfachverglasung / Single glazing – U=5,8 W/(m²K) , g=0,85
B= Doppelverglasung / Double glazing – U=2,9 W/(m²K) , g=0,76

C= Doppelverglasung mit Low-E Beschichtung / Double glazing with low-e coating – U=1,2 W/(m²K) , g=0,59
D= Reflektierende Doppelverglasung mit Low-E-Beschichtung / Reflective double glazing with low-e coating – U=1,1 W/(m²K) , g=0,32
E= Dreifachverglasung mit Low-E-Beschichtung / Triple glazing with low-e coating – U=0,80 W/(m²K) , g=0,55

Wenn Sie Zahlen für andere als die oben genannten Verglasungstypen benötigen, zögern Sie bitte nicht, uns für eine genaue Berechnung zu kontaktieren.
If you need figures for other glazing types than the ones above, please do not hesitate to contact us for an accurate calculation.

**Nach EU Norm für "Bildschirmarbeitsplätze" sind entsprechend der transmission geeignet
**Due to EU Guideline suitable for computer working places in reference to maximum light transmission

Alle oben genannten Informationen und Spezifikationen, die auf Durchschnittswerten basieren, dienen nur als Richtlinie. Sundrape behält sich das Recht vor, diese Informationen und Spezifikationen ohne vorherige schriftliche Ankündigung von Zeit zu Zeit zu ändern oder zu modifizieren, vorbehaltlich eines Programms zur kontinuierlichen Produktverbesserung.
All the above information and specifications, which are based on average values, are intended as a guide only. Sundrape reserves the right to change, alter, or modify this information and specifications without prior written notice from time to time subject to a program of continuous product improvement.

Preisgruppe / Price Group 3

Technische Daten / Technical Datasheet

Qualität Quality	Project Select Screen 5% (771x)			Öffnungsfaktor openess factor	5%		
Verwendbar für Usable For	Rollo / Lamelle / Flächenvorhang Roller / Vertical / Panel Track			Brandverhalten Fire Retardancy	B1 DIN 4102, NFPA 701, BS 5867, Part 2 Type B, NF P92-503 M1		
Basismaterial Base Material	100 % Polyester			Feuchtigkeitsbeständigkeit ja Moisture Resistance	yes		
Gewicht ca. Weight approx.	340 g/m²	(EN 12127)		Rollenlänge ca. Roll length approx.	30 m		
Breite Width	300 cm			Verarbeitungshinweis Manufacturing Guidance	kalt schneidbar cold knife cut		
Warendicke ca. Thickness approx.	0,52 mm	(EN ISO 5084)		Reinigungsanleitung Cleaning Instructions	feuchter Schwamm damp sponge		
Lichtehttheit Light Fastness	min. 6-7	(EN ISO 105-B02)		Luftdurchlässigkeit Air permeability	680l/m²/sec		
Reibechtheit Fastness to Rubbing	trocken(dry): > 4-5 feucht(wet): > 5	(EN ISO 105-X12)		Zugfestigkeit Tensile strenght	Kette(warp): 296 daN Schuss(weft): 280 daN (EN ISO 113934-1)		
Reißfestigkeit Tear strenght	Kette(warp): 15,8daN Schuss(weft): 14,8daN	(EN ISO 13937-3)		Dehnung - Höchstzugkraft Elongation at max force	Kette(warp): 35% Schuss(weft): 27% (EN ISO 113934-1)		

Optische & Thermische Werte / Optical & Thermal Values

		300 cm	Textil Fabric										Textil + Verglasung Fabric + Glazing													
			Sichtbares Licht Visible Light EN 410			Klassifizierung Classification EN 14501				N.E.S.W.		Solare Wärme Solar Heat EN 410				Referenzverglasungen Reference Glazings EN ISO 52022-1 / EN 14501										
			Tv	Rv	Av	Blendschutz Glare Control	Sichtbarkeit nach außen Outdoor Visibility	Sichtschutz bei Nacht Night Privacy	Tageslichtnutzung Daylight Utilisation	Arbeitsplätze Ausrichtung** Workstation Orientation**	Ts	Rs	As	Tuv	Verglasung Glazing B*			Verglasung Glazing C*			Verglasung Glazing D*			Verglasung Glazing E*		
															Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class
Farbe Colour	Qualität Quality	↕																								
White	7710	●	27%	69%	4%	0	1	2	3		28%	66%	6%	8%	0,37	0,49	1	0,35	0,59	1	0,25	0,78	2	0,34	0,62	2
White-Linen	7711	●	19%	63%	18%	0	1	2	2		23%	63%	14%	6%	0,3	0,50	1	0,36	0,61	1	0,25	0,78	2	0,35	0,64	1
White-Pearl	7712	●	18%	58%	24%	0	1	2	2		20%	57%	23%	7%	0,40	0,53	1	0,38	0,64	1	0,25	0,78	2	0,37	0,67	1
White-Grey	7713	●	13%	42%	45%	0	1	2	2		15%	42%	43%	7%	0,47	0,62	1	0,42	0,71	1	0,26	0,81	2	0,41	0,75	1
White-Charcoal	7714	●	9%	31%	60%	1	1	2	1		10%	30%	60%	5%	0,52	0,68	0	0,46	0,78	1	0,27	0,84	2	0,44	0,80	1
Charcoal-Grey	7715	●	6%	13%	81%	1	1	2	1		7%	14%	79%	5%	0,59	0,78	0	0,51	0,86	0	0,29	0,91	2	0,48	0,87	0
Black	7716	●	5%	5%	90%	1	2	2	1		6%	4%	90%	5%	0,64	0,84	0	0,54	0,92	0	0,29	0,91	2	0,51	0,93	0

7710 White



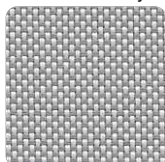
7711 White-Linen



7712 White-Pearl



7713 White-Grey



7714 White-Charcoal



7715 Charcoal-Grey



7716 Black



*Referenzverglasungen aus / reference glazings from "EN 14501"

A= Einfachverglasung / Single glazing – U=5,8 W/(m²K) , g=0,85

B= Doppelverglasung / Double glazing – U=2,9 W/(m²K) , g=0,76

C= Doppelverglasung mit Low-E Beschichtung / Double glazing with low-e coating – U=1,2 W/(m²K) , g=0,59

D= Reflektierende Doppelverglasung mit Low-E-Beschichtung / Reflective double glazing with low-e coating – U=1,1 W/(m²K) , g=0,32

E= Dreifachverglasung mit Low-E-Beschichtung / Triple glazing with low-e coating – U=0,80 W/(m²K) , g=0,55

Wenn Sie Zahlen für andere als die oben genannten Verglasungstypen benötigen, zögern Sie bitte nicht, uns für eine genaue Berechnung zu kontaktieren.

If you need figures for other glazing types than the ones above, please do not hesitate to contact us for an accurate calculation.

**Nach EU Norm für "Bildschirmarbeitsplätze" sind entsprechend der transmission geeignet

**Due to EU Guideline suitable for computer working places in reference to maximum light transmission

Alle oben genannten Informationen und Spezifikationen, die auf Durchschnittswerten basieren, dienen nur als Richtlinie. Sundrape behält sich das Recht vor, diese Informationen und Spezifikationen ohne vorherige schriftliche Ankündigung von Zeit zu Zeit zu ändern oder zu modifizieren, vorbehaltlich eines Programms zur kontinuierlichen Produktverbesserung.

All the above information and specifications, which are based on average values, are intended as a guide only. Sundrape reserves the right to change, alter, or modify this information and specifications without prior written notice from time to time subject to a program of continuous product improvement.

Preisgruppe / Price Group 2

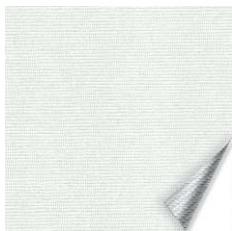
Technische Daten / Technical Datasheet

Qualität Quality	Project Select Alu (780x)			Brandverhalten Fire Retardancy	B1 DIN 4102, NFPA 701, BS 5867, Part 2 Type B		
Verwendbar für Usable For	Rollo Roller			Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	ja yes		
Basismaterial Base Material	100 % Polyester			Rollenlänge ca. Roll length approx.	30m		
Gewicht ca. Weight approx.	275 g/m ² (EN 12127)			Verarbeitungshinweis Manufacturing Guidance	kalt schneidbar cold knife cut		
Breite Width	300 cm			Reinigungsanleitung Cleaning Instructions	feuchter Schwamm damp sponge		
Warendicke ca. Thickness approx.	0,35 mm (EN ISO 5084)			Opazität Opacity	lichtdurchlässig translucent		
Lichtechtheit Light Fastness	min. 5-6 (EN ISO 105-B02)						
Reibechtheit Fastness to Rubbing	trocken(dry): > 4 feucht(wet): > 3 - 4 (EN ISO 105-X12)						

Optische & Thermische Werte / Optical & Thermal Values

		300 cm	Textil Fabric												Textil + Verglasung Fabric + Glazing											
			Sichtbares Licht Visible Light EN 410			Klassifizierung Classification EN 14501				N.E.S.W.	Solare Wärme Solar Heat EN 410				Referenzverglasungen Reference Glazings EN ISO 52022-1 / EN 14501											
			Tv	Rv	Av	Blendschutz Glare Control	Sichtbarkeit nach außen Outdoor Visibility	Sichtschutz bei Nacht Night Privacy	Tageslichtnutzung Daylight Utilisation	Arbeitsplätze Ausrichtung** Workstation Orientation**	Ts	Rs	As	Tuv	Verglasung Glazing B*			Verglasung Glazing C*			Verglasung Glazing D*			Verglasung Glazing E*		
Gtot	Fc	Class													Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class			
Farbe Colour	Qualität Quality	↕																								
White	7801	●	1%	62%	37%	4	0	4	0		1%	60%	39%	0%	0,38	0,50	1	0,37	0,63	1	0,26	0,81	2	0,36	0,65	1
Cream	7802	●	1%	61%	38%	4	0	4	0		1%	59%	40%	0%	0,38	0,50	1	0,37	0,63	1	0,26	0,81	2	0,37	0,67	1
Light Grey	7803	●	0%	62%	38%	4	0	4	0		1%	60%	39%	0%	0,38	0,50	1	0,37	0,63	1	0,26	0,81	2	0,36	0,65	1
Grey	7804	●	0%	60%	40%	4	0	4	0		0%	58%	42%	0%	0,39	0,51	1	0,38	0,64	1	0,26	0,81	2	0,37	0,67	1
Dark Grey	7805	●	0%	59%	41%	4	0	4	0		0%	57%	43%	0%	0,39	0,51	1	0,38	0,64	1	0,26	0,81	2	0,37	0,67	1

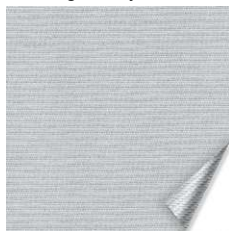
7801 White



7802 Cream



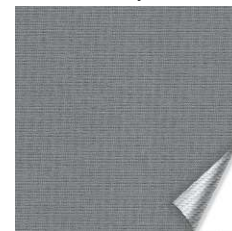
7803 Light Grey



7804 Grey



7805 Dark Grey



*Referenzverglasungen aus / reference glazings from "EN 14501"

A= Einfachverglasung / Single glazing – U=5,8 W/(m²K) , g=0,85

B= Doppelverglasung / Double glazing – U=2,9 W/(m²K) , g=0,76

C= Doppelverglasung mit Low-E Beschichtung / Double glazing with low-e coating – U=1,2 W/(m²K) , g=0,59

D= Reflektierende Doppelverglasung mit Low-E-Beschichtung / Reflective double glazing with low-e coating – U=1,1 W/(m²K) , g=0,32

E= Dreifachverglasung mit Low-E-Beschichtung / Triple glazing with low-e coating – U=0,80 W/(m²K) , g=0,55

Wenn Sie Zahlen für andere als die oben genannten Verglasungstypen benötigen, zögern Sie bitte nicht, uns für eine genaue Berechnung zu kontaktieren.

If you need figures for other glazing types than the ones above, please do not hesitate to contact us for an accurate calculation.

**Nach EU Norm für "Bildschirmarbeitsplätze" sind entsprechend der transmission geeignet

**Due to EU Guideline suitable for computer working places in reference to maximum light transmission

Alle oben genannten Informationen und Spezifikationen, die auf Durchschnittswerten basieren, dienen nur als Richtlinie. Sundrape behält sich das Recht vor, diese Informationen und Spezifikationen ohne vorherige schriftliche Ankündigung von Zeit zu Zeit zu ändern oder zu modifizieren, vorbehaltlich eines Programms zur kontinuierlichen Produktverbesserung.

All the above information and specifications, which are based on average values, are intended as a guide only. Sundrape reserves the right to change, alter, or modify this information and specifications without prior written notice from time to time subject to a program of continuous product improvement.

Preisgruppe / Price Group 1

Technische Daten / Technical Datasheet

Qualität Quality	Project Select Alu (790x)			Brandverhalten Fire Retardancy	B1 DIN 4102, NFPA 701, BS 5867, Part 2 Type B		
Verwendbar für Usable For	Rollo / Lamelle / Flächenvorhang Roller / Vertical / Panel Track			Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	ja yes		
Basismaterial Base Material	100 % Polyester			Rollenlänge ca. Roll length approx.	30m		
Gewicht ca. Weight approx.	365 g/m² (EN 12127)			Verarbeitungshinweis Manufacturing Guidance	kalt schneidbar cold knife cut		
Breite Width	300 cm			Reinigungsanleitung Cleaning Instructions	feuchter Schwamm damp sponge		
Warendicke ca. Thickness approx.	0,38 mm (EN ISO 5084)			Opazität Opacity	lichtdurchlässig translucent		
Lichtechtheit Light Fastness	min. 5-6 (EN ISO 105-B02)						
Reibechtheit Fastness to Rubbing	trocken(dry): > 4 feucht(wet): > 3 - 4 (EN ISO 105-X12)						

Optische & Thermische Werte / Optical & Thermal Values

		300 cm	Textil Fabric											Textil + Verglasung Fabric + Glazing												
			Sichtbares Licht Visible Light EN 410			Klassifizierung Classification EN 14501				N.E.S.W.	Solare Wärme Solar Heat EN 410				Referenzverglasungen Reference Glazings EN ISO 52022-1 / EN 14501											
			Tv	Rv	Av	Blendschutz Glare Control	Sichtbarkeit nach außen Outdoor Visibility	Sichtschutz bei Nacht Night Privacy	Tageslichtnutzung Daylight Utilisation	Arbeitsplätze Ausrichtung** Workstation Orientation**	Ts	Rs	As	Tuv	Verglasung Glazing B*			Verglasung Glazing C*			Verglasung Glazing D*			Verglasung Glazing E*		
Gtot	Fc	Class													Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class	Gtot	Fc	Class			
Farbe Colour	Qualität Quality	↕																								
White	7901	●	8%	86%	6%	2	0	3	1		11%	80%	9%	0%	0,29	0,38	2	0,31	0,53	2	0,24	0,75	2	0,31	0,56	2
Cream	7902	●	7%	85%	8%	2	0	3	1		10%	79%	11%	0%	0,30	0,39	2	0,32	0,54	2	0,24	0,75	2	0,31	0,56	2
Light Grey	7903	●	1%	64%	35%	4	0	4	0		2%	58%	40%	0%	0,39	0,51	1	0,38	0,64	1	0,26	0,81	2	0,37	0,67	1
Grey	7904	●	0%	57%	43%	4	0	4	0		0%	48%	52%	0%	0,43	0,57	1	0,41	0,69	1	0,27	0,84	2	0,40	0,73	1
Dark Grey	7905	●	0%	54%	46%	4	0	4	0		0%	44%	56%	0%	0,45	0,59	1	0,42	0,71	1	0,27	0,84	2	0,41	0,75	1

7901 White



7902 Cream



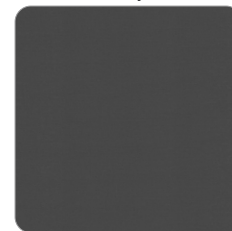
7903 Light Grey



7904 Grey



7905 Dark Grey



*Referenzverglasungen aus / reference glazings from "EN 14501"

A= Einfachverglasung / Single glazing – U=5,8 W/(m²K) , g=0,85

B= Doppelverglasung / Double glazing – U=2,9 W/(m²K) , g=0,76

C= Doppelverglasung mit Low-E Beschichtung / Double glazing with low-e coating – U=1,2 W/(m²K) , g=0,59

D= Reflektierende Doppelverglasung mit Low-E-Beschichtung / Reflective double glazing with low-e coating – U=1,1 W/(m²K) , g=0,32

E= Dreifachverglasung mit Low-E-Beschichtung / Triple glazing with low-e coating – U=0,80 W/(m²K) , g=0,55

Wenn Sie Zahlen für andere als die oben genannten Verglasungstypen benötigen, zögern Sie bitte nicht, uns für eine genaue Berechnung zu kontaktieren.

If you need figures for other glazing types than the ones above, please do not hesitate to contact us for an accurate calculation.

**Nach EU Norm für "Bildschirmarbeitsplätze" sind entsprechend der transmission geeignet

**Due to EU Guideline suitable for computer working places in reference to maximum light transmission

Alle oben genannten Informationen und Spezifikationen, die auf Durchschnittswerten basieren, dienen nur als Richtlinie. Sundrape behält sich das Recht vor, diese Informationen und Spezifikationen ohne vorherige schriftliche Ankündigung von Zeit zu Zeit zu ändern oder zu modifizieren, vorbehaltlich eines Programms zur kontinuierlichen Produktverbesserung.

All the above information and specifications, which are based on average values, are intended as a guide only. Sundrape reserves the right to change, alter, or modify this information and specifications without prior written notice from time to time subject to a program of continuous product improvement.

Fc - Wert / value

Der Beschattungsfaktor (FC) ist das Verhältnis des gesamten Sonnenenergiedurchlassgrads der Jalousie- und Beschattungskombination geteilt durch den g-Wert der Verglasung allein.

The Shading Factor (FC) is the ratio of the total solar energy transmittance of the blind and shading combination divided by the g value of the glazing alone.

G - Wert / value

Tatsächlich ist dies ein Maß für den Wärmegewinn. Der g-Wert, auch Sonnenfaktor genannt, ist das Maß für die Gesamtenergie, die die Verglasung bei Sonneneinstrahlung durchdringt. Sie ist die Summe zweier Werte: der Sonnendurchlässigkeit Ts, die die vom Glas aufgenommene und als langwellig nach innen wieder abgestrahlte Wärme ist, und Qi der sekundäre interne Wärmeübergangsfaktor. Im Qi absorbiert das Glas einen Teil der Energie und wandelt sie in langwellige Wärme um, von der ein Teil wieder nach außen und ein anderer Teil in den Raum abgestrahlt wird. Der g-Wert wird auch als Solar Heat Gain Coefficient (SHGC) und Solar Factor bezeichnet..

In effect this is a measure of heat gain. Also called solar factor, g-value is the measure of the total energy passing through the glazing when exposed to solar radiation. It is the sum of two values: the solar transmittance, Ts, which is the heat absorbed by the glass and re-radiated as long-wave inwards and Qi the secondary internal heat transfer factor. Qi is where the glass absorbs some of the energy converts it to long wave heat some of which is radiated back out and some radiated into the room. The g value is also called the Solar Heat Gain Co-efficient (SHGC) and the Solar Factor.

Gtot - Wert / value

Der Gesamtenergiedurchlassgrad von Verglasungen mit Sonnenschutz, genannt gtot-Wert, gibt den Anteil der auftreffenden Strahlung an, der von dieser Kombination durchgelassen wird und liegt der DIN EN 13363-2 zugrunde.

The total energy transmittance of glazing with sunscreen, called gtot-value, indicates the proportion of incident radiation transmitted by this combination and is based on DIN EN 13363-2

T - Transmission / transmission

Tv: Durchgangsstrahlung sichtbares Licht / *transmission visible light*

Ts: Durchgangsstrahlung solare Wärme / *transmission solar heat*

Tuv: Durchgangsstrahlung ultraviolettes Licht / *transmission ultraviolet light*

R - Reflektion / reflection

Rv: Reflektion sichtbares Licht / *reflection visible light*

Rs: Reflektion solare Wärme / *reflection solar heat*

A - Absorption / absorption

Av: Absorption sichtbares Licht / *absorption visible light*

As: Absorption solare Wärme / *absorption solar heat*



Sundrape GmbH

Am Grasweg 4-6

D-27607 Geestland

Tel.: +49 (0) 4743.894-0

Fax: +49 (0) 4743.894-300

Email: info@sundrape.com

www.sundrape.com