

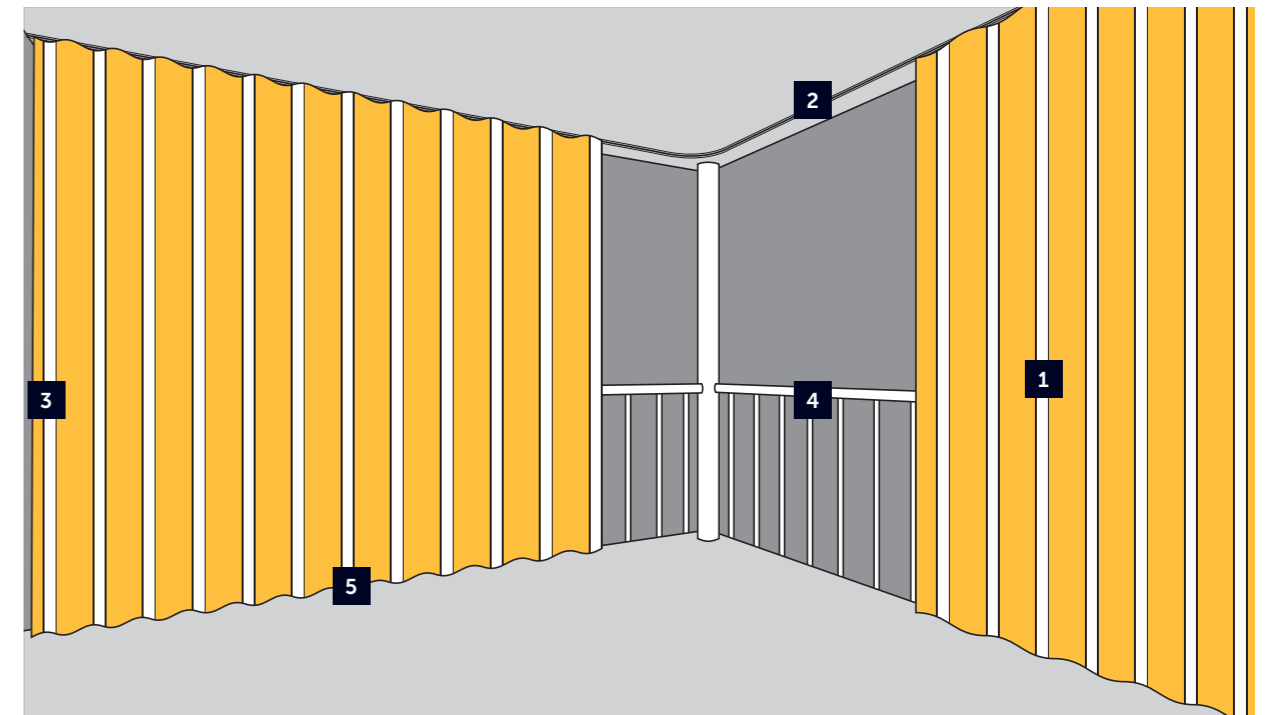
RENOVA  ROLL

BALKONVORHÄNGE

PRODUKT-SPEZIFIKATIONEN



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



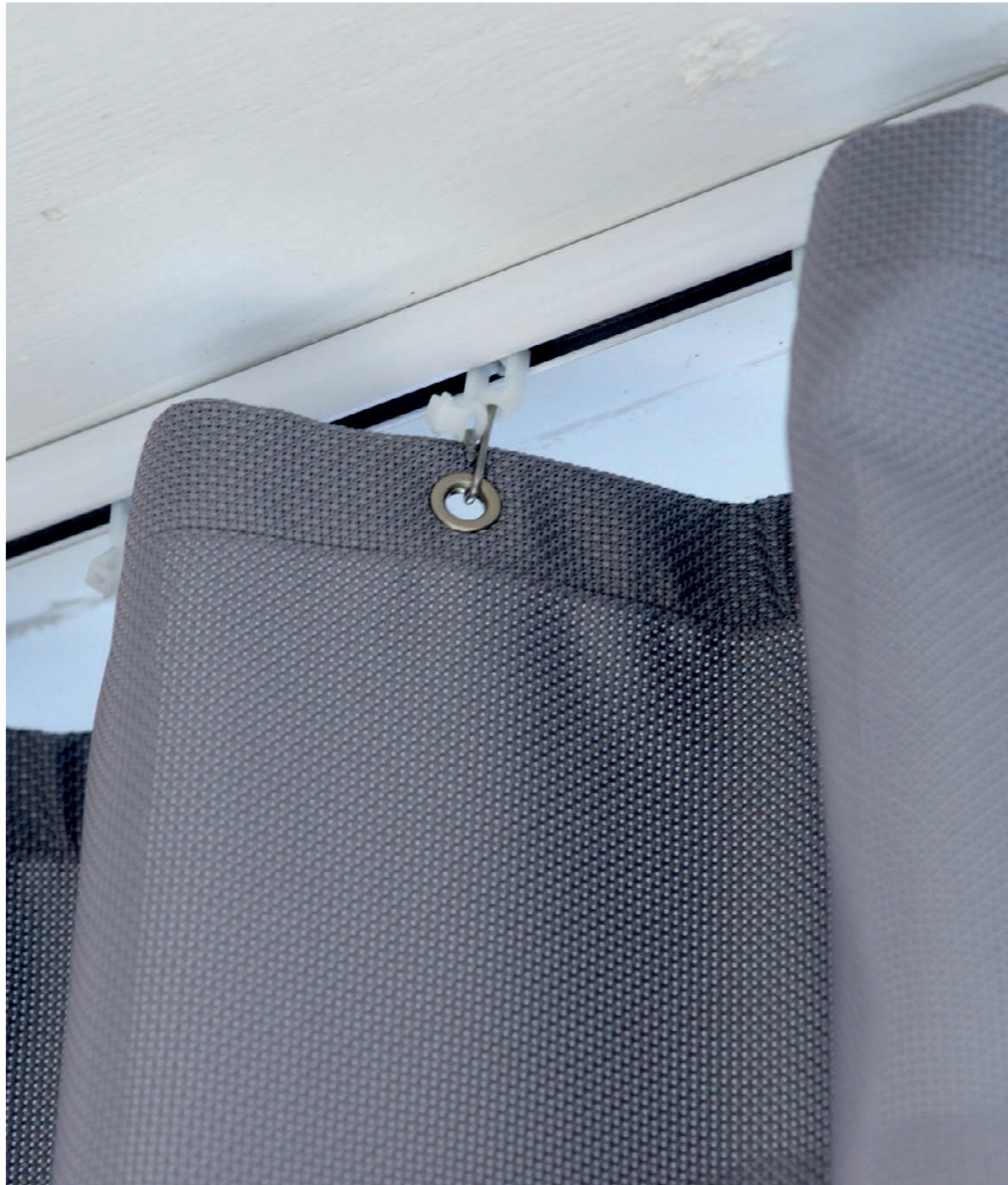
**VORHÄNGE EIGNEN SICH FÜR
VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN:
BALKON, TERRASSE, PERGOLA,
LOGGIA, BALKONGELÄNDER**

Legende

- 1 Vorhangstoff
- 2 Schienensystem
- 3 Paket-Rückhalteband
- 4 Balkongeländer
- 5 Eingenähtes Bleiband

SCHIENENSYSTEME

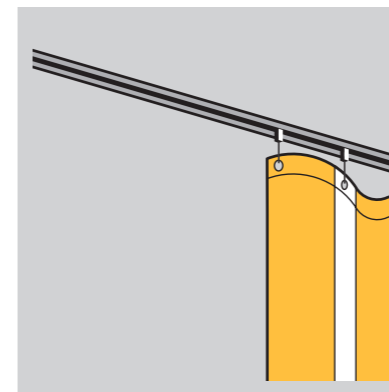
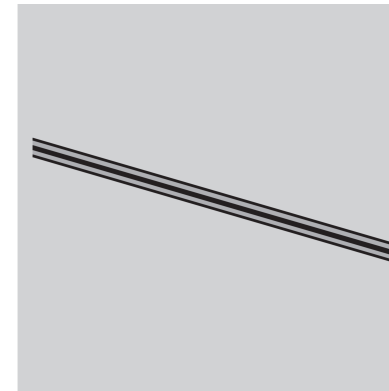
4



SCHIENENFORMEN

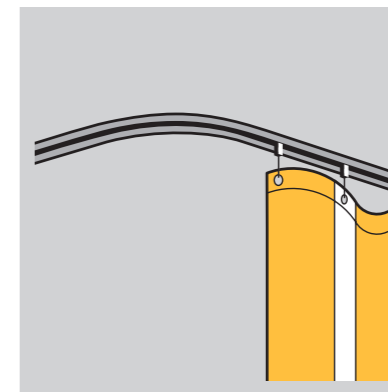
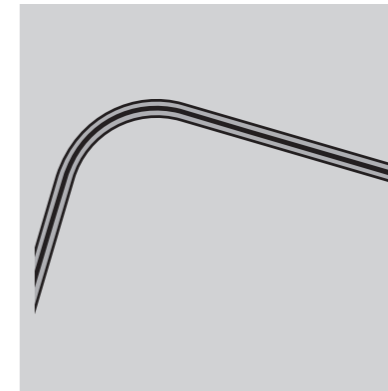
5

GERADE



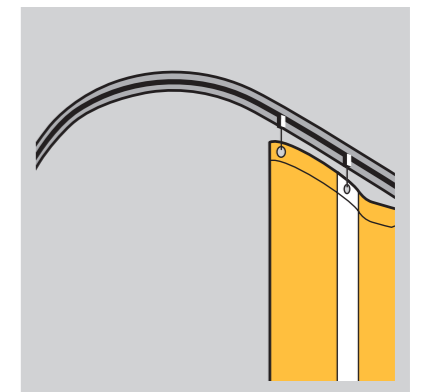
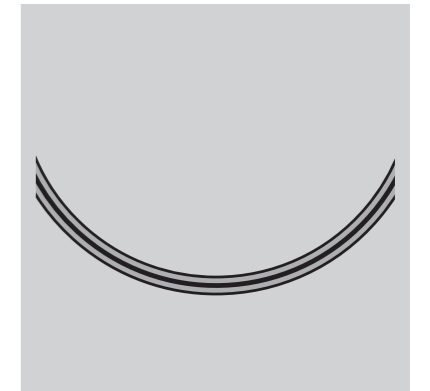
Bei dieser Variante verläuft die Schienenform geradlinig.

90°-WINKEL



Diese Schienenform hat stets einen 90°-Winkel. Dieser ist kombiniert mit einem Standard-Radius.

BOGEN



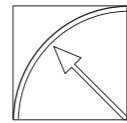
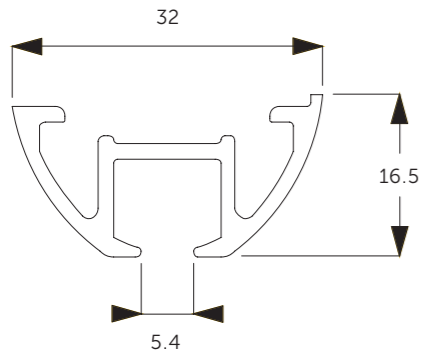
Bei der Bogen-Schienenform ist sowohl der Winkel als auch der Radius frei wählbar.

Hinweis

Folgende Systeme sind für den Aussenbereich in der Anwendung für Outdoorvorhänge geeignet.

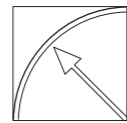
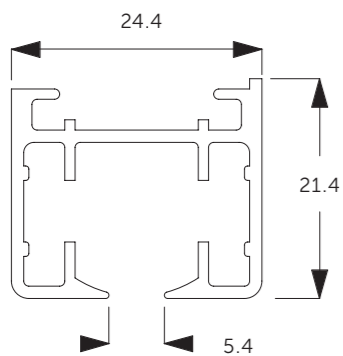
PROFIL- UND BIEGE- INFORMATIONEN

PROFIL 6170



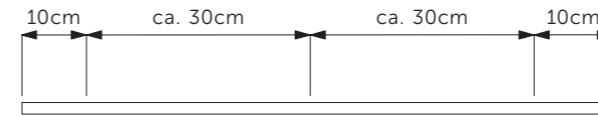
Kleinster Biegeradius: 25 cm
Biegen nur im Werk möglich.

PROFIL 2191



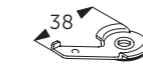
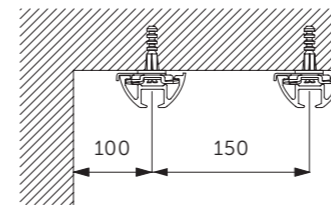
Kleinster Biegeradius: 25 cm
Biegen nur im Werk möglich.

MONTAGE-HINWEISE



Zirka alle 30 cm einen Spanner setzen. Profil auf Spanner drücken und Spannerarm eindrehen (Spannerarm fensterseits, höhere Profilseite raumseits).

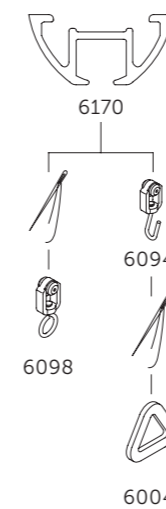
MONTAGE-ARTEN



Spanner inkl. Unterlagsscheibe

Die effektiv notwendigen Abstände sind zu bestimmen nach der Höhe und Breite des Vorhanges, Struktur und Konfektion des Stoffes sowie Art der Faltenebung.

VORHANGZUBEHÖR

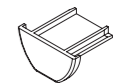


EINZELTEILE

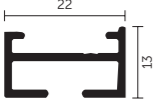
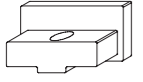
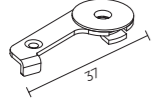

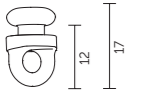
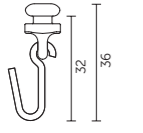
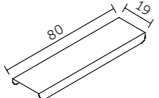
3008 Zusammenstosstück

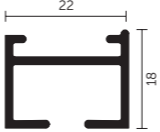
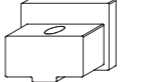
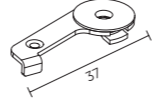

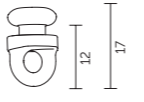
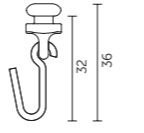
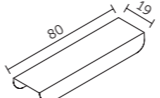


6172 Enddeckel



DETAILS ZU DEN SCHIENEN

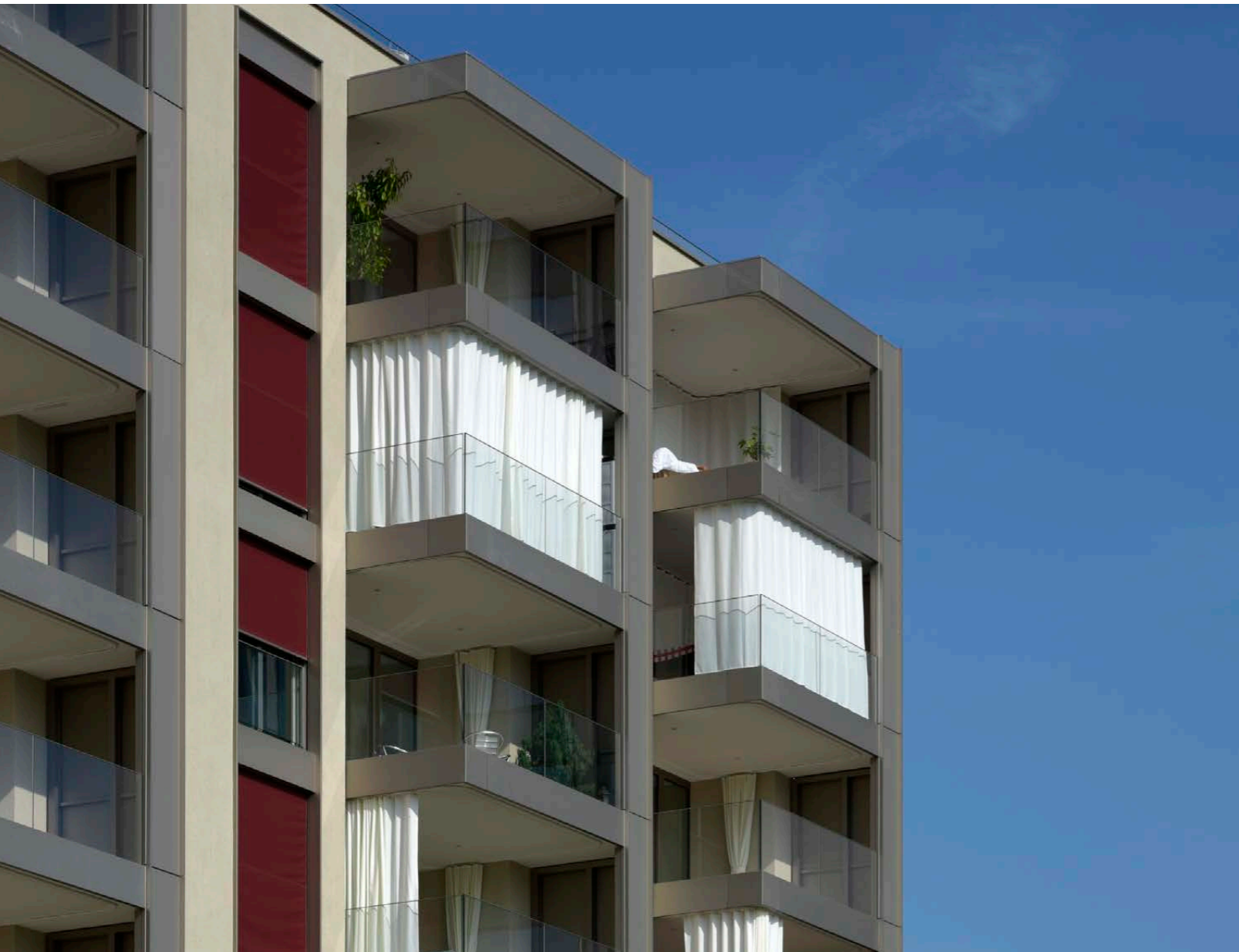
	Details	Farbe	Einheit	Bestellnummer
DECKENPROFIL 	Aluminium, biegbar, kleinster Radius 150 mm	silber elox. weiss	1 m / 6 m / 60 m / 180 m 1 m / 6 m / 60 m / 180 m	60.1151.22 60.1151.26
ENDDECKEL 	Aluminium, zu 60.1151.	silber elox. weiss	1 Stk. 1 Stk.	60.5131.22 60.5131.26
SPANNRIEGEL 	Stahl, mit Schrauben 4 x 40 und Dübel zu 60.1151./1152.	verzinkt	1 Stk. 100 Stk.	60.5145.02A
DISTANZSCHEIBE 	Stahl, 1 mm, zu 60.5145.02	verzinkt	100 Stk. 1000 Stk.	60.5146.02
RUNDKOPFGLEITER 	Outdoor, Kunststoff, extra stark, UV-beständig	weiss	100 Stk. 1000 Stk.	60.2047.32
RUNDKOPFGLEITER 	Outdoor, Kunststoff, extra stark, mit Edelstahlhaken, UV-beständig	weiss	1 Stk. 100 Stk. 1000 Stk.	60.2048.32
PROFILVERBINDER 	Edelstahl, zu 60.1151.	Edelstahl	1 Stk.	60.5137.02

	Details	Farbe	Einheit	Bestellnummer
DECKENPROFIL 	Aluminium, biegbar, kleinster Radius 150 mm	silber elox. weiss	1 m / 6 m / 60 m / 180 m 1 m / 6 m / 60 m / 180 m	60.1152.22 60.1152.26
ENDDECKEL 	Aluminium, zu 60.1152.	silber elox. weiss	1 Stk. 1 Stk.	60.5133.22 60.5133.26
SPANNRIEGEL 	Stahl, mit Schrauben 4 x 40 und Dübel zu 60.1151./1152.	verzinkt	1 Stk. 100 Stk.	60.5145.02A
DISTANZSCHEIBE 	Stahl, 1 mm, zu 60.5145.02	verzinkt	100 Stk. 1000 Stk.	60.5146.02
RUNDKOPFGLEITER 	Outdoor, Kunststoff, extra stark, UV-beständig	weiss	1 Stk. 100 Stk. 1000 Stk.	60.2047.32
RUNDKOPFGLEITER 	Outdoor, Kunststoff, extra stark, mit Edelstahlhaken, UV-beständig	weiss	1 Stk. 100 Stk. 1000 Stk.	60.2048.32
PROFILVERBINDER 	Edelstahl, zu 60.1152.	Edelstahl	1 Stk.	60.5136.02



OUTDOOR- VORHANGSTOFFE

STANDARDFARBEN SIND IN FOLGENDEN VARIANTEN VERFÜGBAR: HALBTRANSPARENT ODER BLICKDICHT
Standardfarben sind für halbtransparente Stoffe ab drei Laufmeter möglich. Nachfolgende Stoffe sind ab 40 Laufmeter in Uni-Farben oder mit Motiv (beidseitig bedruckt) lieferbar. Mögliche Farbsysteme sind NCS oder Pantone.



VU-SCREEN 989 FR OUTDOOR



Sicht von innen








Sicht von aussen

FARBEN



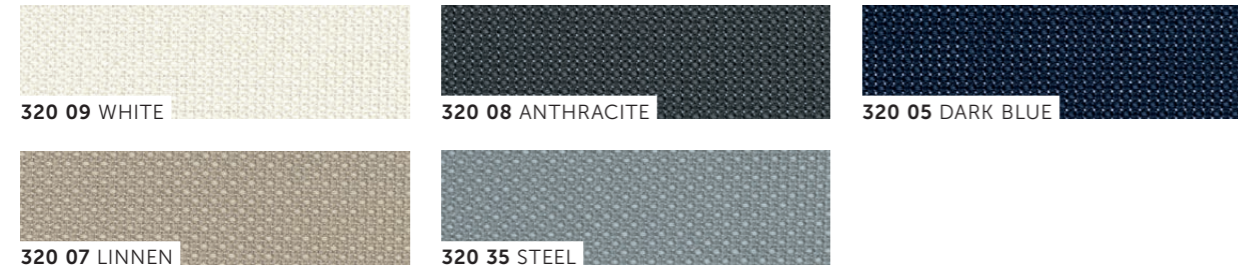
989-09 weiss	989-10 hellgrau	989-48 dunkelgrau	989-08 anthrazit	989-07 beige	989-35 stahlblau	989-05 dunkelblau
------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------	----------------------------	-----------------------------

DATEN

Funktionen	Blend-, Sicht-, Sonnen- und Wärmeschutz, Akustik
Artikelbezeichnung	VU-Screen 989 FR Outdoor
Warenbreite/ -Gewicht	300 cm breit / 350 gr/m ²
Material	100% PES
Eigenschaften	Schwer entflammbar, Klasse 5.2
Lichtechtheit	Note 7-8 (höchste Werte)
Wetterechtheit	Note 7-8 (höchste Werte)
Sonnenschutzfaktor	UPF 20 (Bestimmung nach EN 13758-1)
Ausrüstungsart	SFC-Imprägnierung: schmutz- und wasserabweisend, wetterbeständig und immun gegen Verrottung, flammhemmend ausgerüstet
Pflegeempfehlung	    

VU-SCREEN LIVORNO

FARBEN



DATEN

Article No.	320 05	320 07	320 08	320 09	320 35
F _c -solar factor	0.27	0.26	0.27	0.26	0.26
Solar direct transmittance	0.1	0.12	0.11	0.21	0.16
Solar direct reflectance	0.23	0.36	0.25	0.62	0.45
Solar direct absorptance	0.67	0.52	0.64	0.16	0.39
Light transmittance	0.03	0.06	0.04	0.22	0.07
Light reflectance	0.03	0.25	0.05	0.67	0.26
UV transmittance	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
UPF-factor	45	40	40	30	20
g _{tot} – glass type A	0.17	0.17	0.18	0.21	0.19
g _{tot} – glass type B	0.14	0.14	0.15	0.19	0.17
g _{tot} – glass type C	0.1	0.1	0.1	0.14	0.12
g _{tot} – glass type D	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08
Openness factor	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
Antiglare	3	1	3	1	2
Daylighting	0	0	0	2	1
Privacy at night	2	1	2	2	2
Visual contact to the outside	2	3	2	0	2
Summer thermal insulation interior (q _{i, tot})	02. Apr	02. Apr	02. Apr	01. Mär	01. Apr

g_{tot} - glass type:

A: U = 5,8 W/m²K; g = 0,85 C: U = 1,2 W/m²K; g = 0,59
 B: U = 2,9 W/m²K; g = 0,76 D: U = 1,1 W/m²K; g = 0,32

The above technical data are average values which were determined at the time of preparation of this data sheet. They indicate the technical product characteristics and material composition of the delivered goods. A guarantee is not given.

TECHNISCHE DETAILS

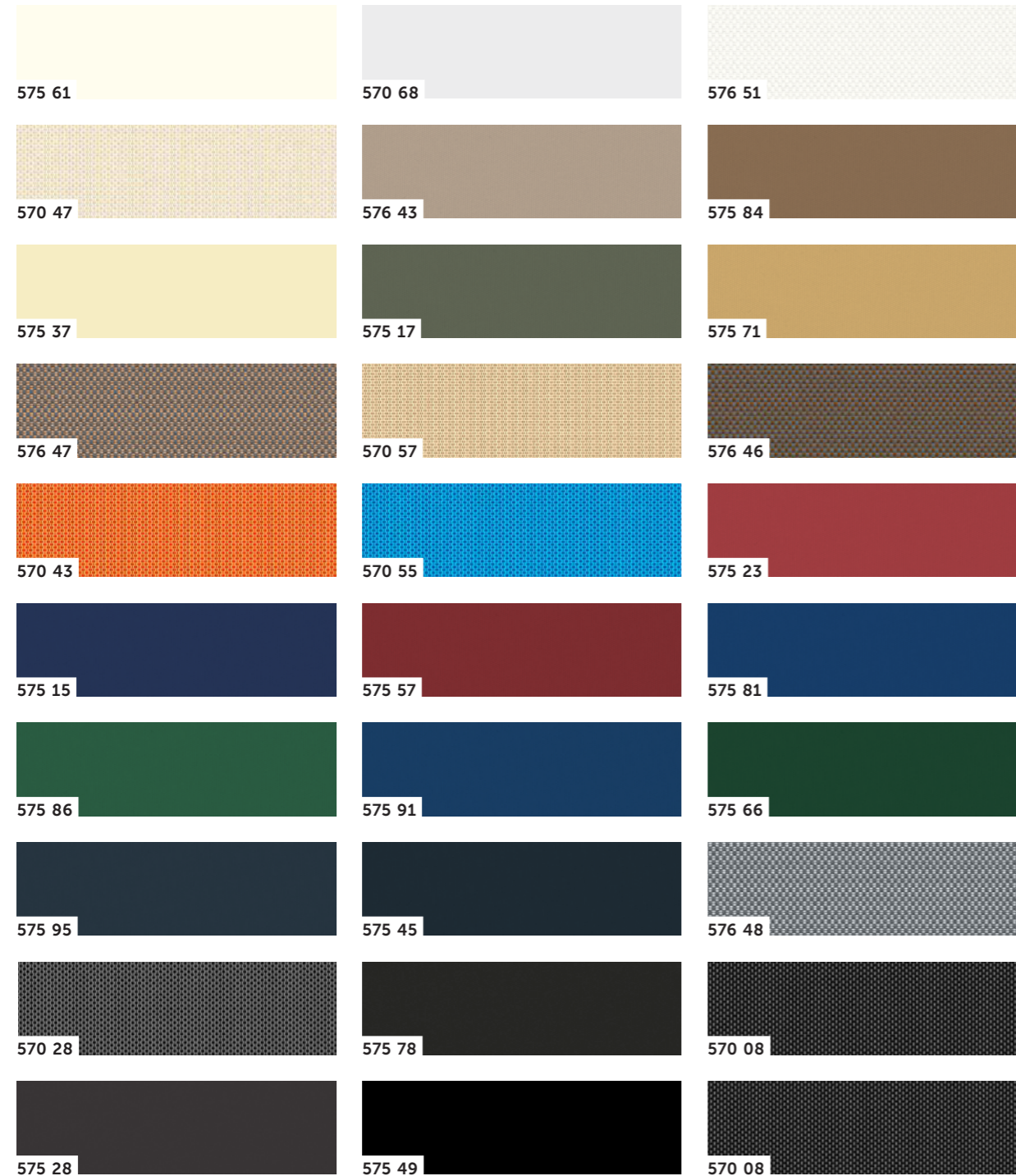
Technical Details	320 .. soft FR	Norm
Material composition	100 % Polyester	ISO 2076
Width	300 cm	EN 1773
Fabric weave	fabric woven by shaft	
Weight	≈ 350 g/m ²	EN 12127
Fabric thickness	≈ 0,72 mm	EN ISO 5084
Light fastness	≥ 7 ^[of 8]	ISO 105-B02
Weather fastness	≥ 7 ^[of 8]	ISO 105-B04
Colour fastness to rubbing [dry/weft]	≥ 4 ^[of 5] / 4 ^[of 5]	ISO 105-X12
Chlorine resistance	≥ 4 ^[of 5]	ISO 105-E03
Tensile strength [warp/weft]	≈ 3.200 / 3.200 N	EN ISO 13934-1
Elongation [warp/weft]	≈ 35 / 40 %	EN ISO 13934-1
Water column	permeable to water as a result of the holes perforating the fabric	EN 20811
Water repellency	≥ 80	EN 29865
Flame retardant	DIN 4102-B1 [D]	
Oeko-Tex-Standard 100	Test-no. A96-0071 (FI Hohenstein)	



AD HOC-IMOLA

Robust und schadstofffrei – das sind die wertvollen Eigenschaften von ad hoc-imola. Deshalb wurde für diesen Stoff das OEKO-TEX® Standard 100 Label vergeben. Farblich steht eine breite Palette an verschiedenen unifarbene Dessins zur Verfügung. ad hoc-imola konzentriert sich somit aufs Wesentliche – Funktionalität und Stil.

16



ALLEINSTELLUNGSMERKMAL



UV-resistent und hochlichtecht



Schmutz- und wasserabweisend



Schimmelresistent



UV- und Sonnenschutz



Pflegeleicht



Hochreissfest



Sehr hohe Scheuertouren

17

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	570 ..	575 ..	576 ..
Material (ISO 2076)	100% Polyester		
Fertigbreite (EN 1773)	≈ 142 cm		
Gewicht (EN 12127)	≈ 275 g/m ²	≈ 275 g/m ²	≈ 285 g/m ²
Stücklänge	≈ 60 m		
Lichtechtheit (ISO 105-B02)	Note 7-8		
Wetterechtheit (ISO 105-B04)	Note 7-8		
Höchstzugkraft (EN ISO 13934-1)	≈ 2400 N ¹ ≈ 1100 N ²	≈ 2400 N ¹ ≈ 1200 N ²	≈ 2
Höchstdehnung (EN ISO 13934-1)	≈ 35 % ¹ ≈ 30 % ²	≈ 35 % ¹ ≈ 25 % ²	≈ 30 % ¹ ≈ 25 % ²
Reibechtheit (ISO 105/X12)	Note 4 ³ Note 4 ⁴		
Meerwasserechtheit (ISO 105-E02)	Note 4-5		
Chlorechtheit (ISO 105-E03)	Note 4		
Wasserabweisung (AATCC 22-1996)	Note 90		
Ölabweisung (AATCC 118-1997)	Note 4-5		
Scheuerbeständigkeit (EN ISO 12947-2)	≈ 35000 Cycles	≈ 50000 Cycles	≈ 50000 Cycles
Pillingbeständigkeit (EN ISO 12945-2)	≈ Note 4-5	≈ Note 4	≈ Note 4

1 Kette 2 Schuss 3 trocken 4 nass

KONTAKT

IHRE SPEZIALISTEN UND ANSPRECHPARTNER

18



KLAUS-PETER WENZEL
Geschäftsleitung
044 787 30 57
g.wenzel@renova-roll.ch



PASCAL GRISONI
Technik / Verkauf
044 787 30 58
pascal.grisoni@renova-roll.ch



MARKUS SCHMID
Technik / Verkauf
044 787 30 60
markus.schmid@renova-roll.ch



DANIEL NEVISTIC
Verkauf / Technik
044 787 30 63
info@renova-roll.ch



OLIVER STAUB
Verkauf und Beratung
044 787 30 68
info@renova-roll.ch

Renova Roll AG

Weberrütistrasse 1

8833 Samstagern

renova-roll.ch

info@renova-roll.ch

© Renova Roll AG

RENOVA  ROLL