

**FLÄCHENVORHANG**



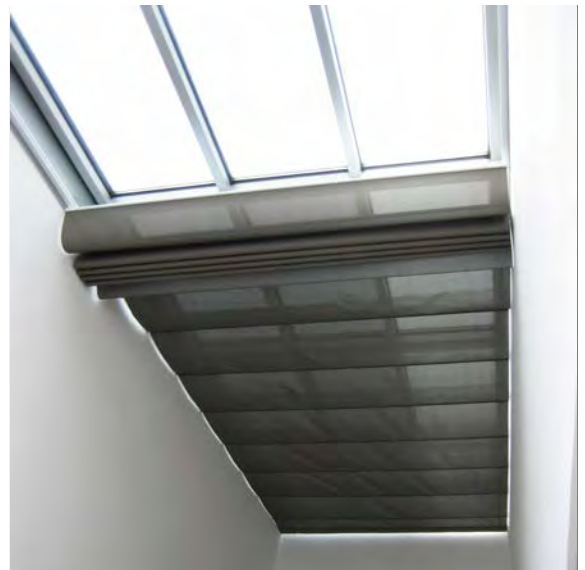
**VERTIKAL**



**ROLLO**



**OBERLICHT**



**LICHT   SCHATTEN**

# **INHALT**

## **PROJEKTE**

**PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE**

**PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN**

**PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE**

**PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN**

# **INHALT**

## **PROJEKTE**

PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE

PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN

PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE

PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN

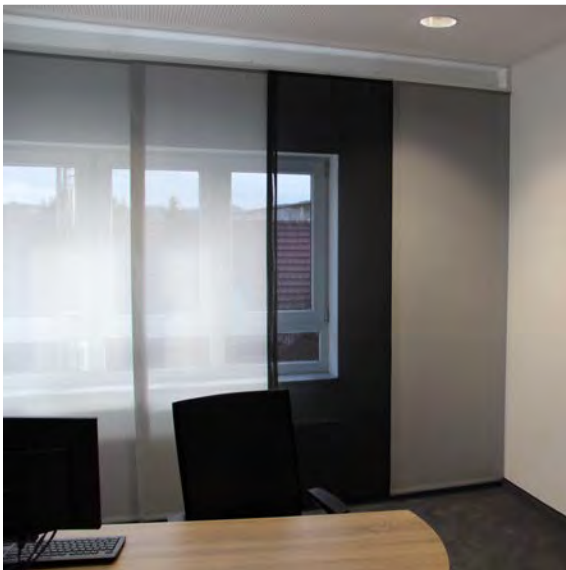
**FLÄCHENVORHANG**



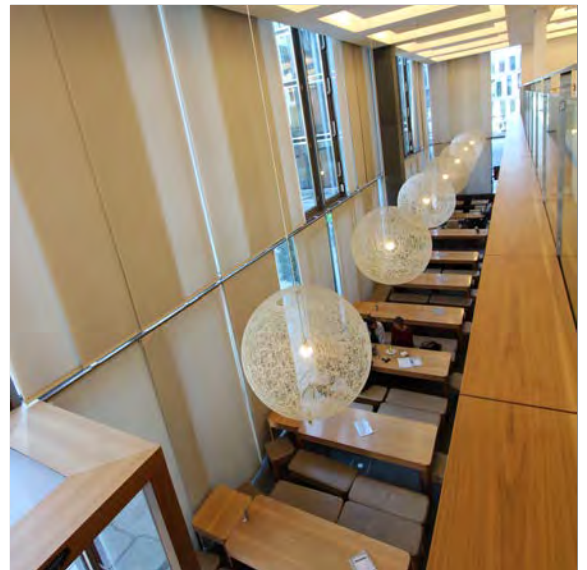
**FLÄCHENVORHANG**



**FLÄCHENVORHANG**



**FLÄCHENVORHANG**



**LICHT   SCHATTEN**

**VERTIKAL**



**VERTIKAL**



**ROLLO**



**ROLLO**



**LICHT   SCHATTEN**

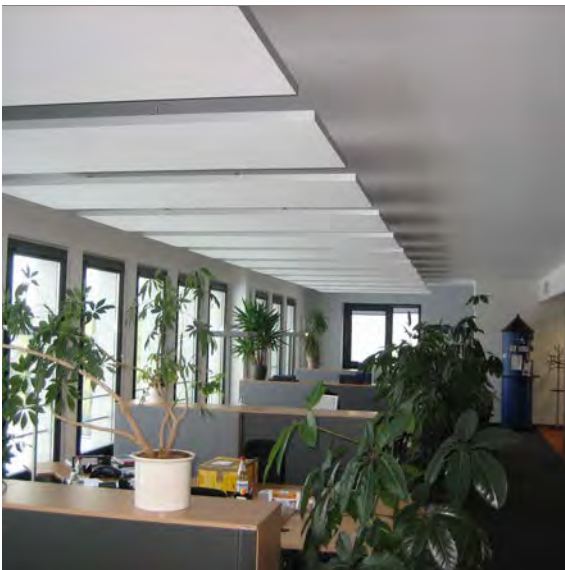
**VORHANG**



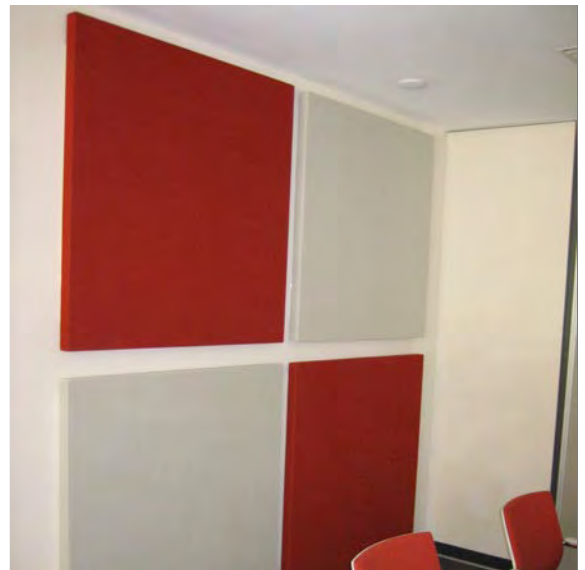
**VORHANG**



**AKUSTIK**



**AKUSTIK**



**LICHT   SCHATTEN**

**MARKISE**



**MARKISE**



**SONNENSEGEL**



**BALKONBESPANNUNG**



**LICHT ☐ ■ SCHATTEN**

# **INHALT**

## PROJEKTE

**PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE**

PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN

PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE

PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN



## Bestellangaben und Aufpreise:

### Lamellenbreite:

Standard 127 mm, 90 mm Aufpreis 15 %

### Wandmontage mit Winkel:

Aufpreis Breite bis 199 cm:	+ 13,80 €
Aufpreis Breite ab 200 cm:	+ 20,70 €
Aufpreis Breite ab 300 cm:	+ 27,60 €
Aufpreis Breite ab 400 cm:	+ 34,50 €
Aufpreis Breite ab 500 cm:	+ 41,40 €
Aufpreis Breite ab 600 cm:	+ 48,30 €

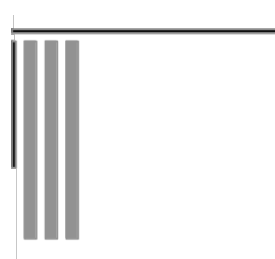
### Standardanlagen freihängend:

B = Anlagentyp

R = Rechts, L = Links, gilt für Anordnung der Bedienelemente

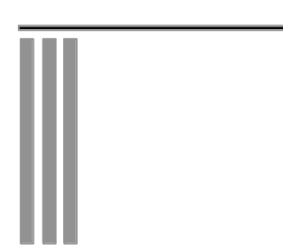
Lieferumfang

B 1



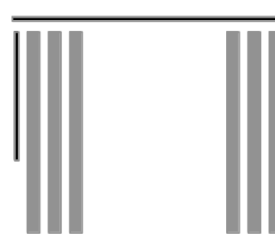
Lieferumfang

B 2



Mehrpreis! Preis der nächsten Breite bei gleicher Höhe

B 3



B 4



- Lage der Bedienelemente und deren Höhe angeben.

- Immer tatsächliche Schienenbreite sowie Anlagenhöhe incl. Schiene angeben.

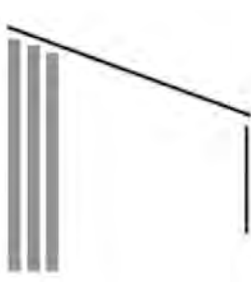
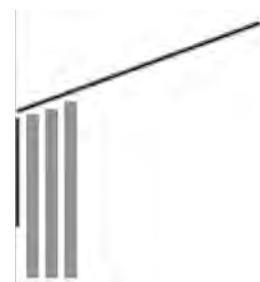
### Schräganlagen:

Aufpreis: Listenpreis + 25 %

Lieferung nur in B 1 oder B 2

Schienenlänge = Anlagenbreite

größte Höhe = Anlagenhöhe



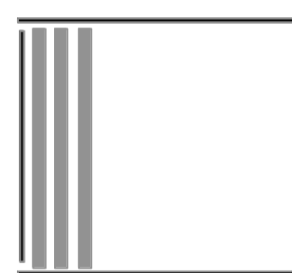
### Plafondanlagen:

Auf Anfrage

Schiene oben und unten,

Behang gespannt

Jede Anordnung möglich



Grenzgrößen auf Anfrage / Sonderformen sowie Elektroanlagen auf Anfrage

# LICHT + SCHATTEN

# SYSTEM 5000S VERTIKALANLAGEN 127MM

PG	Breite cm																		
	Höhe cm		120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
1	130	176	182	191	201	215	218	227	237	246	254	263	273	282	290	299	309	318	
2	130	229	236	249	261	280	283	295	308	320	330	342	355	367	377	389	401	414	
3	130	275	284	298	313	336	340	355	369	384	396	411	425	440	453	467	482	496	
1	140	180	186	195	205	219	223	233	242	251	261	270	279	289	297	307	317	326	
2	140	235	242	254	266	285	290	302	315	327	339	351	363	375	386	400	412	424	
3	140	282	290	304	319	342	348	363	377	392	407	421	436	450	463	480	494	509	
1	150	184	190	199	209	223	227	238	247	257	266	275	286	295	303	314	324	334	
2	150	240	247	259	271	290	295	309	322	334	346	358	372	384	395	408	421	434	
3	150	288	296	311	325	348	355	371	386	400	415	430	446	461	473	490	505	521	
1	160	187	193	203	213	227	231	242	253	262	271	282	291	302	310	321	332	341	
2	160	243	250	264	276	295	301	315	328	341	353	367	379	393	403	417	431	443	
3	160	292	300	317	332	355	361	377	394	409	423	440	455	471	484	501	517	532	
1	170	190	195	206	217	231	237	247	257	267	277	287	298	307	317	328	338	349	
2	170	247	254	268	282	301	308	322	334	348	360	374	388	400	412	426	440	454	
3	170	296	304	321	338	361	369	386	400	417	432	448	465	480	494	511	528	544	
1	180	194	199	210	221	235	241	251	262	273	282	293	303	314	324	334	345	356	
2	180	252	259	273	287	306	313	327	341	355	367	381	395	408	421	434	448	462	
3	180	302	311	327	344	367	375	392	409	425	440	457	473	490	505	521	538	555	
1	190	197	202	214	225	239	245	257	267	278	287	299	310	321	330	342	353	364	
2	190	255	262	278	292	311	318	334	348	361	374	389	403	417	429	445	459	473	
3	190	307	315	334	350	373	382	400	417	434	448	467	484	501	515	534	551	567	
1	200	199	205	217	229	242	250	261	273	283	294	305	315	328	337	349	360	370	
2	200	259	266	282	297	315	325	339	355	368	382	396	410	426	438	454	467	481	
3	200	311	319	338	357	377	390	407	425	442	459	475	492	511	526	544	561	578	
1	210	203	209	221	233	246	254	266	277	289	299	311	322	333	344	356	368	378	
2	210	264	271	287	302	320	330	346	360	375	389	405	419	433	447	462	478	492	
3	210	317	325	344	363	384	396	415	432	450	467	486	503	519	536	555	574	590	
1	220	206	211	225	237	250	258	270	282	294	305	317	328	340	350	362	374	385	
2	220	268	275	292	308	325	335	351	367	382	396	412	426	441	455	471	487	501	
3	220	321	330	350	369	390	403	421	440	459	475	494	511	530	546	565	584	601	
1	230	209	215	229	239	254	262	275	287	298	310	322	334	346	357	369	381	393	
2	230	271	280	297	311	330	341	358	374	388	403	419	434	450	464	480	495	511	
3	230	325	336	357	373	396	409	430	448	465	484	503	521	540	557	576	594	613	
1	240	211	218	231	243	258	267	281	293	303	315	329	341	353	364	377	389	401	
2	240	275	283	301	316	335	348	365	381	395	410	428	443	459	473	490	506	521	
3	240	330	340	361	380	403	417	438	457	473	492	513	532	551	567	588	607	626	
1	250	215	223	235	247	262	271	285	297	309	321	334	346	358	370	384	396	408	
2	250	280	290	306	322	341	353	370	386	401	417	434	450	466	481	499	514	530	
3	250	336	348	367	386	409	423	444	463	482	501	521	540	559	578	599	617	636	
1	260	218	226	239	251	266	275	290	302	314	326	341	353	365	377	390	404	416	
2	260	283	294	311	327	346	358	377	393	408	424	443	459	474	490	507	525	540	
3	260	340	352	373	392	415	430	453	471	490	509	532	551	569	588	609	630	649	
1	270	221	229	242	255	269	281	294	307	320	333	346	358	372	384	397	410	422	
2	270	287	297	315	332	349	365	382	400	415	433	450	466	483	499	516	534	549	
3	270	344	357	377	398	419	438	459	480	498	519	540	559	580	599	619	640	659	
1	280	225	233	246	259	273	285	299	313	325	338	352	365	378	390	404	417	430	
2	280	292	302	320	337	355	370	389	407	422	440	457	474	492	507	525	542	560	
3	280	350	363	384	405	425	444	467	488	507	528	548	569	590	609	630	651	672	
1	290	227	235	250	263	277	289	303	317	330	344	358	370	384	397	412	425	437	
2	290	295	306	325	342	360	375	395	412	429	447	466	481	499	516	535	553	568	
3	290	355	367	390	411	432	450	473	494	515	536	559	578	599	619	642	663	682	
1	300	230	238	254	267	279	294	309	322	336	349	364	377	390	404	418	432	445	
2	300	299	309	330	348	363	382	401	419	436	454	473	490	507	525	544	561	579	
3	300	359	371	396	417	436	459	482	503	523	544	567	588	609	630	653	674	694	

# LICHT + SCHATTEN

# SYSTEM 5000S VERTIKALANLAGEN 127MM

PG	Breite cm																		
	Höhe cm		290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
1	130	326	336	345	354	362	372	381	390	398	408	417	425	434	444	453	463	471	
2	130	424	436	448	461	471	483	495	507	518	530	542	553	565	577	589	601	612	
3	130	509	523	538	553	565	580	594	609	621	636	651	663	678	692	707	722	734	
1	140	334	344	354	364	372	381	390	401	409	418	428	437	447	456	465	475	484	
2	140	434	447	461	473	483	495	507	521	532	544	556	568	580	593	605	617	629	
3	140	521	536	553	567	580	594	609	626	638	653	667	682	697	711	726	740	755	
1	150	342	352	362	372	381	390	400	410	418	429	438	448	457	467	477	487	496	
2	150	445	457	471	483	495	507	520	534	544	558	570	582	594	607	620	633	645	
3	150	534	548	565	580	594	609	624	640	653	669	684	699	713	728	745	759	774	
1	160	350	360	370	381	390	400	409	420	429	440	449	459	468	479	489	499	508	
2	160	455	467	481	495	508	520	532	546	558	572	584	596	608	622	636	648	660	
3	160	546	561	578	594	608	624	638	655	669	686	701	715	730	747	763	778	792	
1	170	358	368	378	389	399	409	418	429	438	449	460	469	480	489	500	511	520	
2	170	466	478	492	506	521	532	544	558	570	584	598	610	624	636	650	664	676	
3	170	559	574	590	607	623	638	653	669	684	701	717	732	749	763	780	797	811	
1	180	365	376	386	397	406	418	428	438	449	460	471	480	491	501	512	523	532	
2	180	474	488	502	516	528	544	556	570	584	598	612	624	638	652	666	680	692	
3	180	569	586	603	619	634	653	667	684	701	717	734	749	765	782	799	815	830	
1	190	373	384	396	406	416	428	437	449	459	471	481	491	501	512	524	535	544	
2	190	485	499	514	528	540	556	568	584	596	612	626	638	652	666	681	695	707	
3	190	582	599	617	634	649	667	682	701	715	734	751	765	782	799	818	834	849	
1	200	381	392	404	414	425	437	447	459	469	480	492	501	513	524	535	547	556	
2	200	495	509	525	539	553	568	580	596	610	624	640	652	667	681	695	711	723	
3	200	594	611	630	647	663	682	697	715	732	749	767	782	801	818	834	853	868	
1	210	389	400	412	424	433	447	456	468	479	491	503	512	524	535	547	559	568	
2	210	506	520	535	551	563	580	593	608	622	638	653	666	681	695	711	726	739	
3	210	607	624	642	661	676	697	711	730	747	765	784	799	818	834	853	872	886	
1	220	397	408	420	432	442	456	465	477	489	501	513	523	535	547	559	571	580	
2	220	516	530	546	561	575	593	605	620	636	652	667	680	695	711	726	742	754	
3	220	619	636	655	674	690	711	726	745	763	782	801	815	834	853	872	891	905	
1	230	404	416	428	440	452	464	475	487	499	511	523	533	545	557	570	582	592	
2	230	525	540	556	572	587	603	617	633	648	664	680	693	709	725	740	756	770	
3	230	630	649	667	686	705	724	740	759	778	797	815	832	851	870	888	907	924	
1	240	412	424	437	449	460	473	484	497	509	521	533	545	557	570	582	594	606	
2	240	535	551	568	584	598	615	629	647	662	678	693	709	725	740	756	772	787	
3	240	642	661	682	701	717	738	755	776	795	813	832	851	870	888	907	926	945	
1	250	420	432	445	457	469	483	493	507	519	532	544	556	568	580	594	606	618	
2	250	546	561	579	594	610	627	641	659	674	692	707	723	739	754	772	787	803	
3	250	655	674	694	713	732	753	770	790	809	830	849	868	886	905	926	945	964	
1	260	428	440	453	467	477	492	503	516	529	543	555	567	579	592	606	618	630	
2	260	556	572	589	607	620	640	653	671	688	706	721	737	753	770	787	803	819	
3	260	667	686	707	728	745	767	784	805	826	847	865	884	903	924	945	964	982	
1	270	436	448	461	475	487	501	512	525	539	552	565	578	591	603	616	630	642	
2	270	567	582	600	617	633	652	666	683	700	718	735	751	768	784	801	819	834	
3	270	680	699	719	740	759	782	799	820	840	861	882	901	922	941	961	982	1001	
1	280	442	456	469	483	495	511	521	535	549	563	576	455	602	615	628	642	654	
2	280	575	593	610	627	643	664	678	695	714	732	749	591	782	799	817	834	850	
3	280	690	711	732	753	772	797	813	834	857	878	899	709	938	959	980	1001	1020	
1	290	451	464	479	492	504	520	531	545	559	574	587	599	612	626	640	654	666	
2	290	586	603	622	640	655	676	690	709	726	746	763	779	796	813	832	850	865	
3	290	703	724	747	767	786	811	828	851	872	895	916	934	955	976	999	1020	1039	
1	300	459	472	487	500	513	529	540	555	570	583	598	610	624	638	651	666	678	
2	300	596	613	633	650	667	688	702	721	740	758	777	792	812	829	846	865	881	
3	300	715	736	759	780	801	826	843	865	888	909	932	951	974	995	1016	1039	1057	

# LICHT + SCHATTEN

# SYSTEM 5000S VERTIKALANLAGEN 127MM

PG	Breite cm																
	Höhe cm	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610
1	130	480	489	499	507	516	525	535	543	552	561	571	579	588	598	607	616
2	130	624	636	648	659	671	683	695	706	718	730	742	753	765	777	789	801
3	130	749	763	778	790	805	820	834	847	861	876	891	903	918	932	947	961
1	140	493	503	512	386	531	540	549	557	567	578	587	595	604	614	624	634
2	140	641	653	666	502	690	702	714	725	737	751	763	773	786	798	812	824
3	140	770	784	799	603	828	843	857	870	884	901	916	928	943	957	974	989
1	150	505	515	525	533	544	553	563	572	582	592	602	610	620	630	640	650
2	150	657	669	683	693	707	719	732	744	756	770	782	792	806	819	832	845
3	150	788	803	820	832	849	863	878	893	907	924	938	951	968	982	999	1014
1	160	517	528	539	547	557	567	578	587	596	607	616	626	636	646	656	667
2	160	673	686	700	711	725	737	751	763	775	789	801	813	827	839	853	867
3	160	807	824	840	853	870	884	901	916	930	947	961	976	993	1007	1024	1041
1	170	531	540	551	560	571	582	591	600	611	622	632	640	651	662	672	683
2	170	690	702	716	728	742	756	768	780	794	808	822	832	846	860	874	888
3	170	828	843	859	874	891	907	922	936	953	970	986	999	1016	1032	1049	1066
1	180	543	553	564	574	584	595	606	615	626	636	647	656	667	678	690	701
2	180	706	719	733	746	759	773	787	799	813	827	841	853	867	881	897	911
3	180	847	863	880	895	911	928	945	959	976	993	1009	1024	1041	1057	1076	1093
1	190	555	565	578	587	598	608	619	630	640	651	662	671	683	694	692	717
2	190	721	735	751	763	777	791	805	819	832	846	860	872	888	902	900	932
3	190	865	882	901	916	932	949	966	982	999	1016	1032	1047	1066	1082	1080	1118
1	200	568	579	590	600	611	623	634	643	655	666	678	687	698	710	722	734
2	200	739	753	766	780	794	810	824	836	852	865	881	893	907	923	938	954
3	200	886	903	920	936	953	972	989	1003	1022	1039	1057	1072	1089	1107	1126	1145
1	210	580	591	603	614	624	636	647	658	670	680	692	702	714	726	738	750
2	210	754	768	784	798	812	827	841	855	871	885	900	912	928	944	959	975
3	210	905	922	941	957	974	993	1009	1026	1045	1062	1080	1095	1114	1132	1151	1170
1	220	592	604	616	627	638	650	662	672	684	695	707	718	730	742	755	767
2	220	770	786	801	815	829	845	860	874	890	904	919	933	949	965	982	998
3	220	924	943	961	978	995	1014	1032	1049	1068	1084	1103	1120	1139	1157	1178	1197
1	230	606	616	628	639	651	663	675	686	699	710	722	733	745	758	771	783
2	230	787	801	817	831	846	862	878	892	909	923	938	952	968	985	1003	1018
3	230	945	961	980	997	1016	1034	1053	1070	1091	1107	1126	1143	1162	1182	1203	1222
1	240	618	630	642	652	666	678	690	701	714	726	738	749	761	774	787	801
2	240	803	819	834	848	865	881	897	911	928	944	959	973	989	1006	1024	1041
3	240	964	982	1001	1018	1039	1057	1076	1093	1114	1132	1151	1168	1187	1208	1228	1249
1	250	630	642	655	666	679	691	703	715	729	741	753	763	777	790	803	817
2	250	819	834	852	865	883	899	914	930	947	963	978	992	1010	1027	1044	1062
3	250	982	1001	1022	1039	1059	1078	1097	1116	1137	1155	1174	1191	1212	1233	1253	1274
1	260	642	655	668	679	692	705	718	730	743	755	767	779	793	806	821	834
2	260	834	852	869	883	900	916	933	949	966	982	998	1013	1031	1048	1067	1084
3	260	1001	1022	1043	1059	1080	1099	1120	1139	1160	1178	1197	1216	1237	1258	1280	1301
1	270	655	667	680	692	706	719	731	743	758	770	783	794	807	822	837	850
2	270	852	867	885	900	918	935	951	966	985	1001	1018	1032	1050	1069	1088	1105
3	270	1022	1041	1062	1080	1101	1122	1141	1160	1182	1201	1222	1239	1260	1283	1306	1326
1	280	667	680	694	706	719	733	746	758	773	785	798	810	824	838	853	868
2	280	867	885	902	918	935	952	970	985	1005	1020	1038	1053	1071	1090	1109	1128
3	280	1041	1062	1082	1101	1122	1143	1164	1182	1205	1224	1245	1264	1285	1308	1331	1353
1	290	679	692	707	719	733	746	759	773	787	398	813	825	840	854	869	884
2	290	883	900	919	935	952	970	987	1005	1024	518	1057	1072	1091	1111	1130	1149
3	290	1059	1080	1103	1122	1143	1164	1185	1205	1228	621	1268	1287	1310	1333	1356	1379
1	300	692	706	719	733	746	761	774	787	802	814	829	841	856	870	886	901
2	300	900	918	935	952	970	989	1006	1024	1043	1058	1078	1093	1112	1131	1152	1171
3	300	1080	1101	1122	1143	1164	1187	1208	1228	1251	1270	1293	1312	1335	1358	1383	1406

## Beschreibung:

An Schienen aus Aluminium werden breite Stoffbahnen / Paneele zur Beschattung und Dekoration verschiebbar angeordnet. Die Bahnen werden oben in der Schiene an Klettschienen aus Aluminium befestigt. Die Klettschienen sind mit Kunststoffgleitern ausgestattet.

## Blendschutz:

### Variante 1

Der Blendschutz wird durch die Wahl des Behanges gewährleistet.

### Variante 2

Transparente Bahnen werden übereinander geschoben um einen individuell zu steuernden Blendschutz zu erhalten.

## Schienensystem:

Die Schienen sind in 2 Farben ( alu-grau / weiß ) erhältlich. Die Paneelwagen sind aus Aluminium mit eingewalztem Klettband. Die Bedienung kann manuell, mit Schleuderstab (Plexiglas) oder mit Schnurzug erfolgen.

Lieferbare Laufanzahl	2 Läufe	3 Läufe	4 Läufe	5 Läufe
Schienenbreite	38 mm	56 mm	74 mm	92 mm
Schienenhöhe	17 mm			

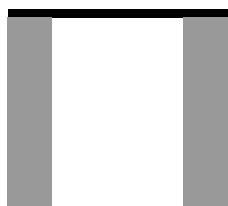
## Behang:

Behang nach Wahl aus der LICHT + SCHATTEN - Kollektion. Die Breite richtet sich nach der Fensteraufteilung.

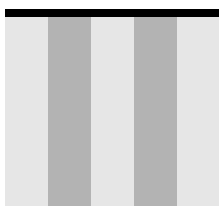
Es ist darauf zu achten, daß die Paneele ein Reinigen des Fensters ermöglichen.

## Anwendungsbeispiele:

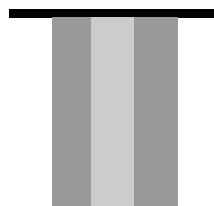
### Standardanlagen freihängend mit und ohne Bedienelement



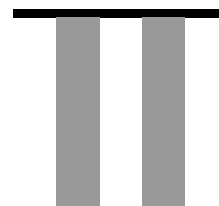
Paneele werden optional vor das Fenster gezogen. Parkstellung vor der Wand.



Paneele ausreichend für die komplette Front. Parkstellung vor der Wand.



Einzelne Paneele werden je nach Sonneneinstrahlung am Fenster ausgerichtet.



Fensterfront verglast. Parkstellung vor feststehendem Element.

## TECHNIK

SCHIENE	B x H mm	Lieferumfang:
2 lfg.	38 x 17	
3 lfg.	56 x 17	Schiene weiß oder alufarbig pulverbeschichtet
4 lfg.	74 x 17	Deckenträger
5 lfg.	92 x 17	Enddeckel

Schiene cm	Träger	2 lfg.	3 lfg.	4 lfg.	5 lfg.
100	3	43,00 €	50,00 €	64,00 €	82,00 €
120	3	51,00 €	58,00 €	73,50 €	94,00 €
140	4	57,00 €	67,00 €	82,00 €	105,00 €
160	4	64,00 €	74,00 €	94,00 €	117,00 €
180	5	71,00 €	82,00 €	104,00 €	129,00 €
200	5	78,00 €	91,00 €	113,50 €	140,50 €
220	5	84,00 €	99,50 €	123,00 €	151,50 €
240	6	92,00 €	107,00 €	133,00 €	164,50 €
260	6	97,00 €	114,50 €	144,00 €	176,50 €
280	7	105,00 €	123,00 €	153,50 €	188,00 €
300	7	112,50 €	132,00 €	162,00 €	199,00 €
320	8	118,00 €	139,50 €	172,00 €	211,00 €
340	8	125,50 €	148,00 €	181,50 €	222,50 €
360	9	133,00 €	156,00 €	191,50 €	233,50 €
380	9	138,50 €	164,50 €	202,50 €	245,50 €
400	9	146,00 €	172,00 €	212,00 €	257,50 €
420	10	153,50 €	180,50 €	221,50 €	269,50 €
440	10	159,00 €	189,50 €	231,50 €	280,50 €
460	11	166,50 €	197,00 €	241,50 €	292,00 €
480	11	173,00 €	204,50 €	252,00 €	305,00 €
500	12	179,50 €	213,00 €	261,50 €	316,50 €
+ 20 cm		8,00 €	9,00 €	10,00 €	13,00 €

### Mehrpriese:

Wandträger per Stück bis 14 cm	52,00 €
Schnurzuganlage	48,00 €
Schleuderstab Plexi 100 cm	6,50 €
Schleuderstab Plexi 125 cm	8,00 €
Schleuderstab Plexi 150 cm	9,00 €

### Paneelwagen incl. Gleiter und Beschwerungsprofil

Länge cm	ALU	WEISS
50	34,50 €	34,50 €
60	38,00 €	38,00 €
70	41,00 €	41,00 €
80	45,00 €	45,00 €
90	48,50 €	48,50 €
100	52,00 €	52,00 €
110	55,00 €	55,00 €
120	59,00 €	59,00 €
130	66,00 €	66,00 €
140	70,00 €	70,00 €
150	73,00 €	73,00 €
+ 10 cm	4,00 €	4,00 €

# LICHT + SCHATTEN

# SYSTEM 3000 FLÄCHENVORHANGPANEELE

## Preisliste

PG	Breite cm Höhe cm	60	70	80	90	100	110	120
<b>1</b>	<b>200</b>	<b>140</b>	<b>147</b>	<b>185</b>	<b>203</b>	<b>209</b>	<b>218</b>	<b>224</b>
<b>2</b>	<b>200</b>	<b>156</b>	<b>162</b>	<b>218</b>	<b>224</b>	<b>229</b>	<b>240</b>	<b>271</b>
<b>3</b>	<b>200</b>	<b>186</b>	<b>192</b>	<b>238</b>	<b>244</b>	<b>249</b>	<b>260</b>	<b>298</b>
4	200	208	240	265	299	304	308	312
5	200	227	263	267	334	338	343	347
6	200	252	256	371	375	380	Preis auf Anfrage	
<b>1</b>	<b>220</b>	<b>143</b>	<b>149</b>	<b>188</b>	<b>203</b>	<b>209</b>	<b>223</b>	<b>229</b>
<b>2</b>	<b>220</b>	<b>164</b>	<b>170</b>	<b>220</b>	<b>226</b>	<b>232</b>	<b>245</b>	<b>291</b>
<b>3</b>	<b>220</b>	<b>196</b>	<b>202</b>	<b>248</b>	<b>254</b>	<b>259</b>	<b>270</b>	<b>314</b>
4	220	217	249	275	314	318	323	327
5	220	236	275	279	352	356	361	365
6	220	273	277	402	407	411	Preis auf Anfrage	
<b>1</b>	<b>240</b>	<b>146</b>	<b>152</b>	<b>191</b>	<b>205</b>	<b>212</b>	<b>226</b>	<b>235</b>
<b>2</b>	<b>240</b>	<b>171</b>	<b>177</b>	<b>223</b>	<b>229</b>	<b>234</b>	<b>250</b>	<b>306</b>
<b>3</b>	<b>240</b>	<b>201</b>	<b>207</b>	<b>263</b>	<b>269</b>	<b>274</b>	<b>290</b>	<b>325</b>
4	240	224	259	285	329	333	337	342
5	240	234	287	291	370	374	379	383
6	240	294	298	434	438	443	Preis auf Anfrage	
<b>1</b>	<b>260</b>	<b>148</b>	<b>155</b>	<b>194</b>	<b>211</b>	<b>217</b>	<b>229</b>	<b>240</b>
<b>2</b>	<b>260</b>	<b>176</b>	<b>182</b>	<b>228</b>	<b>234</b>	<b>239</b>	<b>255</b>	<b>321</b>
<b>3</b>	<b>260</b>	<b>211</b>	<b>217</b>	<b>283</b>	<b>289</b>	<b>294</b>	<b>305</b>	<b>336</b>
4	260	232	269	296	343	348	352	356
5	260	254	299	303	388	392	396	401
6	260	315	319	466	470	474	Preis auf Anfrage	
<b>1</b>	<b>280</b>	<b>154</b>	<b>160</b>	<b>196</b>	<b>216</b>	<b>222</b>	<b>234</b>	<b>246</b>
<b>2</b>	<b>280</b>	<b>181</b>	<b>187</b>	<b>230</b>	<b>236</b>	<b>242</b>	<b>260</b>	<b>329</b>
<b>3</b>	<b>280</b>	<b>221</b>	<b>227</b>	<b>298</b>	<b>304</b>	<b>309</b>	<b>325</b>	<b>348</b>
4	280	239	279	307	358	362	367	371
5	280	263	311	315	406	410	414	419
6	280	336	340	497	501	506	Preis auf Anfrage	
<b>1</b>	<b>300</b>	<b>159</b>	<b>166</b>	<b>199</b>	<b>222</b>	<b>228</b>	<b>240</b>	<b>257</b>
<b>2</b>	<b>300</b>	<b>186</b>	<b>192</b>	<b>233</b>	<b>239</b>	<b>244</b>	<b>263</b>	<b>317</b>
<b>3</b>	<b>300</b>	<b>231</b>	<b>237</b>	<b>308</b>	<b>314</b>	<b>319</b>	<b>340</b>	<b>359</b>
4	300	246	288	317	373	377	381	386
5	300	272	323	327	424	428	432	437
6	300	357	361	529	533	537	Preis auf Anfrage	
<b>1</b>	<b>320</b>	<b>168</b>	<b>174</b>	<b>205</b>	<b>227</b>	<b>233</b>	<b>245</b>	<b>262</b>
<b>2</b>	<b>320</b>	<b>196</b>	<b>202</b>	<b>238</b>	<b>244</b>	<b>249</b>	<b>265</b>	<b>335</b>
<b>3</b>	<b>320</b>	<b>246</b>	<b>252</b>	<b>318</b>	<b>324</b>	<b>329</b>	<b>350</b>	<b>378</b>
4	320	254	298	328	387	391	396	400
5	320	281	334	339	442	446	450	455
6	320	378	382	560	565	569	Preis auf Anfrage	
<b>1</b>	<b>340</b>	<b>176</b>	<b>182</b>	<b>210</b>	<b>238</b>	<b>244</b>	<b>256</b>	<b>273</b>
<b>2</b>	<b>340</b>	<b>201</b>	<b>207</b>	<b>243</b>	<b>249</b>	<b>254</b>	<b>268</b>	<b>353</b>
<b>3</b>	<b>340</b>	<b>266</b>	<b>272</b>	<b>333</b>	<b>339</b>	<b>344</b>	<b>365</b>	<b>397</b>
4	340	261	308	338	402	406	410	415
5	340	290	346	351	460	464	468	473
6	340	399	403	592	596	600	Preis auf Anfrage	

PREISE IN EURO

GÜLTIG FÜR KOMPLETT KONFEKTIONIERTE FLÄCHENVORHANGPANEELE INCLUSIVE PANEELWAGEN UND BESCHWERPROFIL.

AUF ANFRAGE BIETEN WIR IHNEN AUCH GERNE KÜRZERE BZW. BREITERE FLÄCHENVORHANGPANEELE AN.

Preisliste gültig bis Ende 2021

# LICHT SCHATTEN

# LICHT + SCHATTEN

# SYSTEM 2000 ROLLOANLAGEN

## L + S 2000 KLEIN

Lieferbare Kassettenfarbe: RAL 9016 (weiß), RAL 9006 (grau)  
andere RAL Farben auf Anfrage möglich  
Maximalgrößen sind stoffabhängig  
Breite 150cm, Höhe 200cm

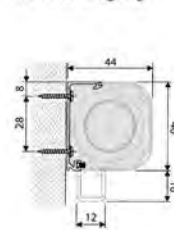
### Behang:

Behang nach Wahl aus der LICHT + SCHATTEN – Kollektion.

### Lieferbare Ausstattung:

mit/ohne Seitenführung per Seil oder Schiene

Wandbefestigung



Deckenbefestigung



## L + S 2000 MITTEL

Lieferbare Kassettenfarbe: RAL 9016 (weiß), RAL 9006 (grau)  
andere RAL Farben auf Anfrage möglich  
Maximalgrößen sind stoffabhängig  
Breite 320cm, Höhe 320cm

mit Elektroantrieb auf Anfrage

### Behang:

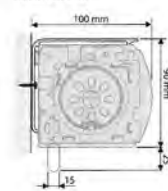
Behang nach Wahl aus der LICHT + SCHATTEN – Kollektion.

### Lieferbare Ausstattung:

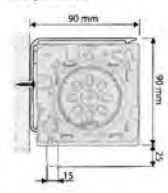
mit/ohne Seitenführung per Seil oder Schiene

Wand- / Deckenbefestigung mit Winkel

runde Kasette



eckige Kasette



## L + S 2000 GROSS

Lieferbare Kassettenfarbe: RAL 9016 (weiß), RAL 9006 (grau)  
andere RAL Farben auf Anfrage möglich  
Maximalgrößen sind stoffabhängig  
Breite 400cm, Höhe 400cm

mit Elektroantrieb auf Anfrage

### Behang:

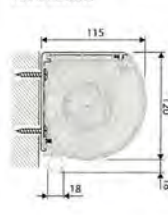
Behang nach Wahl aus der LICHT + SCHATTEN – Kollektion.

### Lieferbare Ausstattung:

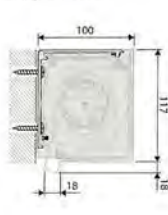
mit/ohne Seitenführung per Seil oder Schiene

Wand- / Deckenbefestigung mit Winkel

runde Kasette



eckige Kasette



# LICHT SCHATTEN



## Preisliste L + S 2000 KLEIN

PG	Breite cm Höhe cm	90	110	130	150	Aufpreis Führungsschiene
1	100	154	173	194	205	40
2	100	180	203	228	240	40
3	100	227	255	287	303	40
4	100	Auf Anfrage				Auf Anfrage
5	100	Auf Anfrage				Auf Anfrage
6	100	Auf Anfrage				Auf Anfrage
1	120	159	180	202	213	46
2	120	189	214	241	254	46
3	120	240	272	308	324	46
4	120	Auf Anfrage				Auf Anfrage
5	120	Auf Anfrage				Auf Anfrage
6	120	Auf Anfrage				Auf Anfrage
1	140	165	186	209	220	52
2	140	198	227	256	267	52
3	140	253	289	328	346	52
4	140	Auf Anfrage				Auf Anfrage
5	140	Auf Anfrage				Auf Anfrage
6	140	Auf Anfrage				Auf Anfrage
1	160	172	192	216	229	58
2	160	207	238	269	281	58
3	160	266	306	347	367	58
4	160	Auf Anfrage				Auf Anfrage
5	160	Auf Anfrage				Auf Anfrage
6	160	Auf Anfrage				Auf Anfrage
1	180	177	200	224	236	64
2	180	215	251	283	294	64
3	180	280	322	367	389	64
4	180	Auf Anfrage				Auf Anfrage
5	180	Auf Anfrage				Auf Anfrage
6	180	Auf Anfrage				Auf Anfrage
1	200	181	207	231	243	71
2	200	225	258	292	308	71
3	200	292	339	387	411	71
4	200	Auf Anfrage				Auf Anfrage
5	200	Auf Anfrage				Auf Anfrage
6	200	Auf Anfrage				Auf Anfrage

**PREISE IN EURO**

**GÜLTIG FÜR KOMPLETT KONFEKTIONIERTER ROLLOANLAGEN MIT KETTENZUG**

**ABZUGSMAß AUßENKANTE KASSETTE / STOFFBREITE CA. 35MM**

**AUF ANFRAGE UND JE NACH MACHBARKEIT BIETEN WIR IHNEN AUCH GERNE ROLLOANLAGEN MIT STOFFEN DER PREISGRUPPEN 4 – 6 AN.**

Preisliste gültig bis Ende 2021

# LICHT + SCHATTEN

# SYSTEM 2000 ROLLOANLAGEN

## Preisliste L + S 2000 MITTEL

PG	Breite cm Höhe cm	120	160	200	240	280	320	Aufpreis Führungsschiene
<b>1</b>	<b>160</b>	<b>389</b>	<b>490</b>	<b>591</b>	<b>692</b>	<b>792</b>	<b>893</b>	<b>152</b>
<b>2</b>	<b>160</b>	<b>437</b>	<b>550</b>	<b>663</b>	<b>776</b>	<b>889</b>	<b>1002</b>	<b>152</b>
<b>3</b>	<b>160</b>	<b>490</b>	<b>620</b>	<b>750</b>	<b>880</b>	<b>1010</b>	<b>1140</b>	<b>152</b>
4	160	521	659	796	934	1072	1210	152
5	160	547	692	836	981	1125	1270	152
6	160	574	726	878	1030	1181	1333	152
<b>1</b>	<b>180</b>	<b>399</b>	<b>502</b>	<b>605</b>	<b>708</b>	<b>810</b>	<b>913</b>	<b>166</b>
<b>2</b>	<b>180</b>	<b>450</b>	<b>566</b>	<b>681</b>	<b>797</b>	<b>912</b>	<b>1028</b>	<b>166</b>
<b>3</b>	<b>180</b>	<b>506</b>	<b>640</b>	<b>773</b>	<b>906</b>	<b>1039</b>	<b>1172</b>	<b>166</b>
4	180	539	680	821	962	1104	1245	166
5	180	566	714	862	1011	1159	1307	166
6	180	595	750	906	1062	1217	1373	166
<b>1</b>	<b>200</b>	<b>412</b>	<b>516</b>	<b>621</b>	<b>725</b>	<b>830</b>	<b>934</b>	<b>180</b>
<b>2</b>	<b>200</b>	<b>463</b>	<b>581</b>	<b>699</b>	<b>817</b>	<b>935</b>	<b>1054</b>	<b>180</b>
<b>3</b>	<b>200</b>	<b>523</b>	<b>659</b>	<b>795</b>	<b>931</b>	<b>1067</b>	<b>1203</b>	<b>180</b>
4	200	555	700	845	990	1134	1279	180
5	200	584	736	888	1040	1192	1344	180
6	200	614	773	933	1092	1252	1411	180
<b>1</b>	<b>220</b>	<b>422</b>	<b>529</b>	<b>635</b>	<b>742</b>	<b>848</b>	<b>955</b>	<b>194</b>
<b>2</b>	<b>220</b>	<b>477</b>	<b>598</b>	<b>718</b>	<b>838</b>	<b>958</b>	<b>1078</b>	<b>194</b>
<b>3</b>	<b>220</b>	<b>540</b>	<b>679</b>	<b>818</b>	<b>957</b>	<b>1096</b>	<b>1236</b>	<b>194</b>
4	220	576	724	872	1019	1167	1315	194
5	220	604	759	915	1070	1225	1380	194
6	220	634	797	961	1124	1287	1450	194
<b>1</b>	<b>240</b>	<b>434</b>	<b>542</b>	<b>651</b>	<b>759</b>	<b>868</b>	<b>977</b>	<b>208</b>
<b>2</b>	<b>240</b>	<b>491</b>	<b>614</b>	<b>737</b>	<b>860</b>	<b>983</b>	<b>1106</b>	<b>208</b>
<b>3</b>	<b>240</b>	<b>556</b>	<b>699</b>	<b>841</b>	<b>984</b>	<b>1126</b>	<b>1269</b>	<b>208</b>
4	240	594	745	896	1047	1199	1350	208
5	240	623	782	941	1100	1259	1418	208
6	240	654	821	988	1155	1321	1488	208
<b>1</b>	<b>260</b>	<b>444</b>	<b>555</b>	<b>665</b>	<b>775</b>	<b>886</b>	<b>996</b>	<b>223</b>
<b>2</b>	<b>260</b>	<b>504</b>	<b>630</b>	<b>755</b>	<b>881</b>	<b>1006</b>	<b>1132</b>	<b>223</b>
<b>3</b>	<b>260</b>	<b>573</b>	<b>719</b>	<b>864</b>	<b>1010</b>	<b>1155</b>	<b>1301</b>	<b>223</b>
4	260	612	766	921	1075	1230	1384	223
5	260	643	805	967	1129	1292	1454	223
6	260	674	844	1015	1186	1356	1527	223
<b>1</b>	<b>280</b>	<b>454</b>	<b>567</b>	<b>680</b>	<b>792</b>	<b>905</b>	<b>1017</b>	<b>237</b>
<b>2</b>	<b>280</b>	<b>518</b>	<b>646</b>	<b>773</b>	<b>901</b>	<b>1029</b>	<b>1156</b>	<b>237</b>
<b>3</b>	<b>280</b>	<b>590</b>	<b>738</b>	<b>887</b>	<b>1035</b>	<b>1184</b>	<b>1332</b>	<b>237</b>
4	280	631	789	947	1104	1262	1420	237
5	280	662	828	994	1159	1325	1490	237
6	280	696	870	1044	1217	1391	1565	237
<b>1</b>	<b>300</b>	<b>466</b>	<b>581</b>	<b>695</b>	<b>810</b>	<b>924</b>	<b>1039</b>	<b>252</b>
<b>2</b>	<b>300</b>	<b>531</b>	<b>662</b>	<b>792</b>	<b>922</b>	<b>1052</b>	<b>1182</b>	<b>252</b>
<b>3</b>	<b>300</b>	<b>607</b>	<b>759</b>	<b>910</b>	<b>1062</b>	<b>1213</b>	<b>1364</b>	<b>252</b>
4	300	649	810	971	1132	1293	1454	252
5	300	681	850	1019	1189	1358	1527	252
6	300	716	893	1071	1248	1426	1604	252

PREISE IN EURO

GÜLTIG FÜR KOMPLETT KONFEKTIONIERTER ROLLOANLAGEN MIT KETTENZUG

ABZUGSMAß AUßENKANTE CASSETTE / STOFFBREITE CA. 47MM

ANLAGENHÖHEN AB 240CM SIND STOFFABHÄNGIG, BITTE ANFRAGEN

Preisliste gültig bis Ende 2021

# LICHT SCHATTEN

## Preisliste L + S 2000 GROSS

PG	Breite cm Höhe cm	120	160	200	240	280	320	Aufpreis Führungsschiene
<b>1</b>	<b>160</b>	<b>483</b>	<b>583</b>	<b>684</b>	<b>785</b>	<b>886</b>	<b>987</b>	<b>152</b>
<b>2</b>	<b>160</b>	<b>530</b>	<b>643</b>	<b>756</b>	<b>869</b>	<b>982</b>	<b>1095</b>	<b>152</b>
<b>3</b>	<b>160</b>	<b>583</b>	<b>713</b>	<b>843</b>	<b>973</b>	<b>1103</b>	<b>1233</b>	<b>152</b>
4	160	615	752	890	1028	1165	1303	152
5	160	641	785	930	1074	1219	1363	152
6	160	668	820	971	1123	1275	1427	152
<b>1</b>	<b>180</b>	<b>493</b>	<b>596</b>	<b>698</b>	<b>801</b>	<b>904</b>	<b>1007</b>	<b>166</b>
<b>2</b>	<b>180</b>	<b>544</b>	<b>659</b>	<b>775</b>	<b>890</b>	<b>1006</b>	<b>1121</b>	<b>166</b>
<b>3</b>	<b>180</b>	<b>600</b>	<b>733</b>	<b>866</b>	<b>999</b>	<b>1133</b>	<b>1266</b>	<b>166</b>
4	180	632	774	915	1056	1197	1338	166
5	180	659	808	956	1104	1253	1401	166
6	180	688	844	1000	1155	1311	1466	166
<b>1</b>	<b>200</b>	<b>505</b>	<b>610</b>	<b>714</b>	<b>819</b>	<b>923</b>	<b>1028</b>	<b>180</b>
<b>2</b>	<b>200</b>	<b>556</b>	<b>675</b>	<b>793</b>	<b>911</b>	<b>1029</b>	<b>1147</b>	<b>180</b>
<b>3</b>	<b>200</b>	<b>617</b>	<b>753</b>	<b>889</b>	<b>1025</b>	<b>1161</b>	<b>1297</b>	<b>180</b>
4	200	649	794	938	1083	1228	1373	180
5	200	678	830	982	1134	1285	1437	180
6	200	707	867	1026	1186	1345	1505	180
<b>1</b>	<b>220</b>	<b>516</b>	<b>622</b>	<b>729</b>	<b>835</b>	<b>942</b>	<b>1048</b>	<b>194</b>
<b>2</b>	<b>220</b>	<b>571</b>	<b>691</b>	<b>811</b>	<b>932</b>	<b>1052</b>	<b>1172</b>	<b>194</b>
<b>3</b>	<b>220</b>	<b>633</b>	<b>773</b>	<b>912</b>	<b>1051</b>	<b>1190</b>	<b>1329</b>	<b>194</b>
4	220	670	817	965	1113	1260	1408	194
5	220	698	853	1008	1163	1319	1474	194
6	220	728	891	1054	1217	1380	1543	194
<b>1</b>	<b>240</b>	<b>527</b>	<b>636</b>	<b>744</b>	<b>853</b>	<b>962</b>	<b>1070</b>	<b>208</b>
<b>2</b>	<b>240</b>	<b>584</b>	<b>707</b>	<b>830</b>	<b>953</b>	<b>1076</b>	<b>1199</b>	<b>208</b>
<b>3</b>	<b>240</b>	<b>650</b>	<b>792</b>	<b>935</b>	<b>1077</b>	<b>1220</b>	<b>1362</b>	<b>208</b>
4	240	687	839	990	1141	1292	1444	208
5	240	717	875	1034	1193	1352	1511	208
6	240	748	915	1081	1248	1415	1582	208
<b>1</b>	<b>260</b>	<b>538</b>	<b>648</b>	<b>759</b>	<b>869</b>	<b>979</b>	<b>1090</b>	<b>223</b>
<b>2</b>	<b>260</b>	<b>598</b>	<b>723</b>	<b>849</b>	<b>974</b>	<b>1100</b>	<b>1225</b>	<b>223</b>
<b>3</b>	<b>260</b>	<b>667</b>	<b>812</b>	<b>958</b>	<b>1103</b>	<b>1249</b>	<b>1395</b>	<b>223</b>
4	260	705	860	1014	1169	1323	1478	223
5	260	736	899	1061	1223	1385	1548	223
6	260	768	938	1109	1279	1450	1620	223
<b>1</b>	<b>280</b>	<b>548</b>	<b>661</b>	<b>773</b>	<b>886</b>	<b>998</b>	<b>1111</b>	<b>237</b>
<b>2</b>	<b>280</b>	<b>612</b>	<b>739</b>	<b>867</b>	<b>995</b>	<b>1122</b>	<b>1250</b>	<b>237</b>
<b>3</b>	<b>280</b>	<b>683</b>	<b>832</b>	<b>980</b>	<b>1129</b>	<b>1277</b>	<b>1426</b>	<b>237</b>
4	280	725	883	1040	1198	1356	1513	237
5	280	756	921	1087	1252	1418	1583	237
6	280	789	963	1137	1311	1485	1659	237
<b>1</b>	<b>300</b>	<b>560</b>	<b>674</b>	<b>789</b>	<b>903</b>	<b>1018</b>	<b>1133</b>	<b>252</b>
<b>2</b>	<b>300</b>	<b>625</b>	<b>755</b>	<b>885</b>	<b>1016</b>	<b>1146</b>	<b>1276</b>	<b>252</b>
<b>3</b>	<b>300</b>	<b>701</b>	<b>852</b>	<b>1004</b>	<b>1155</b>	<b>1307</b>	<b>1458</b>	<b>252</b>
4	300	743	904	1065	1226	1387	1548	252
5	300	775	944	1113	1282	1451	1620	252
6	300	809	987	1164	1342	1520	1697	252

PREISE IN EURO

GÜLTIG FÜR KOMPLETT KONFEKTIONIERTER ROLLOANLAGEN MIT KETTENZUG

ABZUGSMAß AUßENKANTE KASSETTE / STOFFBREITE CA. 50MM

AUF ANFRAGE UND JE NACH STOFFART SIND AUCH HÖHEN UND BREITEN BIS ZU 400CM MÖGLICH.

BEI ROLLOBREITEN ÜBER 320CM KANN EIN PLANES WICKELVERHALTEN NICHT GEWÄHRLEISTET WERDEN.

Preisliste gültig bis Ende 2021

# LICHT SCHATTEN

# **INHALT**

## PROJEKTE

PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE

**PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN**

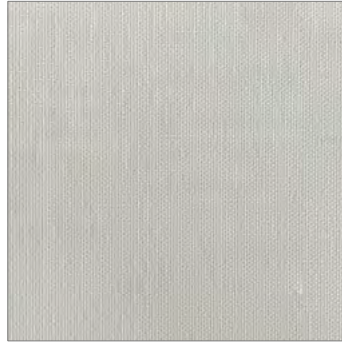
PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE

PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN

1100



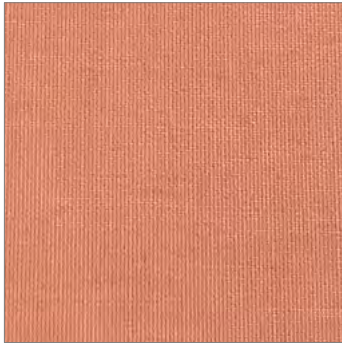
1101



1105



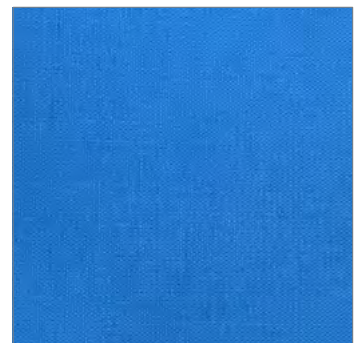
1108



1109



1110



LICHT  SCHATTEN

1112



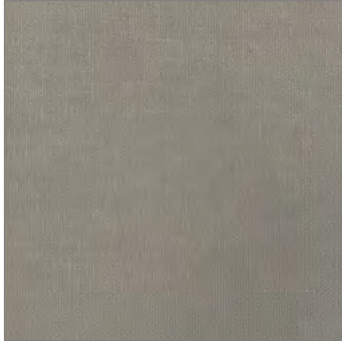
1113



1114



1115



1116



LICHT  SCHATTEN

**Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze mit optimierter Reflexion****Polyestergewebe mit Acrylatbeschichtung PVC- / halogenfrei****Gewicht: 210 gr/m<sup>2</sup>****Dicke: 0,30 mm****Breite : 245 cm****schwerentflammbar nach DIN 4102 B 1****Lichteicht: Stufe 6**

Lichttechnische Werte nach DIN 67507/ EN 410

Farbnummer	1100	1101	1105	1108	1109	1110	1112	1113	1114	1115	1116
Lichttransmission %	20	5	17	3	1	1	9	15	3	2	4
Lichtreflexion %	78	52	72	33	13	21	54	67	29	30	43
Wärmetransmission %	21	8	19	11	5	9	13	18	4	4	9
Wärmereflexion %	70	51	65	46	29	40	49	58	28	29	47

**lieferbar als Lamellenvorhang , Rollo und Flächenvorhang**

Alle technischen Werte sind Durchschnittswerte und können in handelsüblicher Toleranz abweichen.

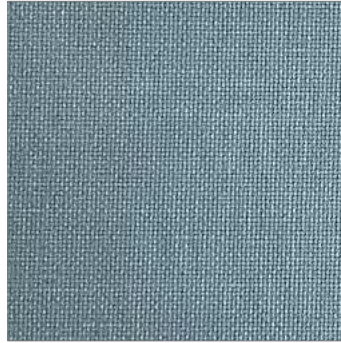
Geringe Farbabweichungen zur Kollektion sind produktionstechnisch möglich und kein Reklamationsgrund.

LICHT  SCHATTEN

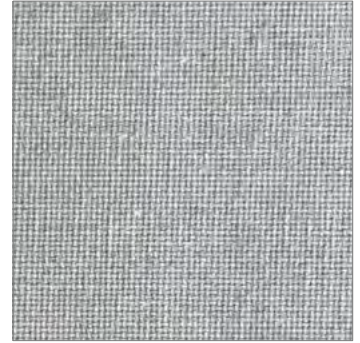
2110



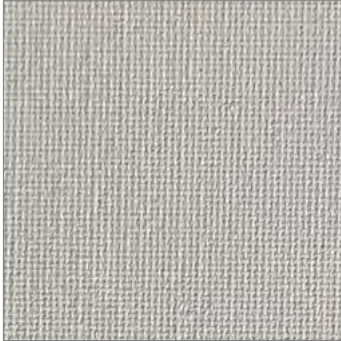
2103



2109



2102



2111



2100



LICHT  SCHATTEN



**Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze mit optimierter Reflexion**  
**Polyestergewebe mit Perlmutter – Acrylatbeschichtung PVC- / halogenfrei**  
**Gewicht: 245 gr/m<sup>2</sup>**  
**Dicke: 0,30 mm**  
**Breite : 245 cm**  
**schwerentflammbar nach DIN 4102 B 1**  
**Lichteicht: Stufe 6**

Lichttechnische Werte nach DIN 67507/ EN 410

Farbnummer	2100	2102	2103	2109	2110	2111
Lichttransmission %	9	10	1	5	1	10
Lichtreflexion %	84	82	82	81	85	83
Wärmetransmission %	12	14	4	10	9	14
Wärmereflexion %	76	74	73	73	78	75

**lieferbar als Lamellenvorhang , Rollo und Flächenvorhang**

Alle technischen Werte sind Durchschnittswerte und können in handelsüblicher Toleranz abweichen.

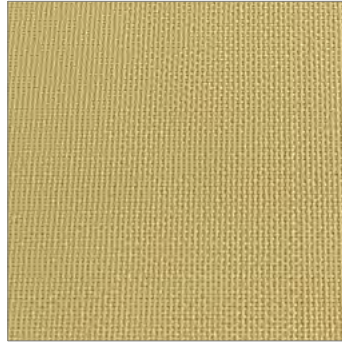
Geringe Farbabweichungen zur Kollektion sind produktionstechnisch möglich und kein Reklamationsgrund.

LICHT  SCHATTEN

2400



2401



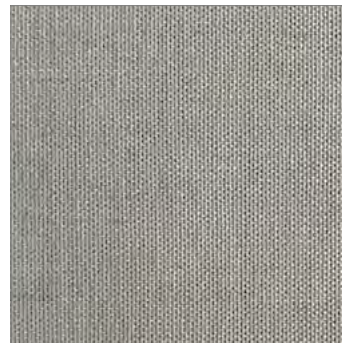
2406



2408



2409



2410



2411



2412



LICHT  SCHATTEN

**dekorativer Sichtschutz****Polyestergewebe FR****PVC- / halogenfrei****Gewicht: 190 gr/m<sup>2</sup>****Dicke: 0,40 mm****Breite : 230 cm****schwerentflammbar nach DIN 4102 B 1****Lichteicht: Stufe 5-6**

Lichttechnische Werte nach DIN 67507/ EN 410

Farbnummer	2400	2401	2406	2408	2409	2410	2411	2412
Lichttransmission %	44	37	8	6	18	6	41	39
Lichtreflexion %	51	46	7	5	23	6	51	48
Wärmetransmission %	44	37	28	26	32	26	41	41
Wärmereflexion %	52	39	33	30	39	30	50	50

**lieferbar als Lamellenvorhang , Rollo und Flächenvorhang**

Alle technischen Werte sind Durchschnittswerte und können in handelsüblicher Toleranz abweichen.

Geringe Farbabweichungen zur Kollektion sind produktionstechnisch möglich und kein Reklamationsgrund.

**LICHT  SCHATTEN**

2306



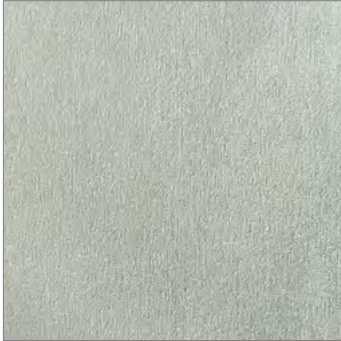
2307



2308



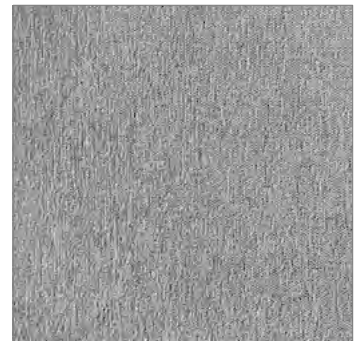
2309



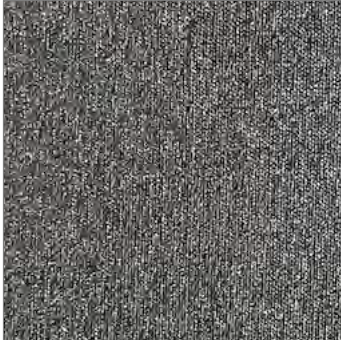
2310



2311



2312



LICHT  SCHATTEN

**dekorativer Sichtschutz****Polyestergewebe halbtransparent****PVC- / halogenfrei****Gewicht: 125 gr/m<sup>2</sup>****Dicke: 0,22 mm****Breite : 240 cm****schwerentflammbar nach DIN 4102 B 1****Lichteicht: Stufe 6-7**

Lichttechnische Werte nach DIN 67507/ EN 410

Farbnummer	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312
Lichttransmission %	47	43	30	30	33	17	9
Lichtreflexion %	50	44	26	45	28	17	7

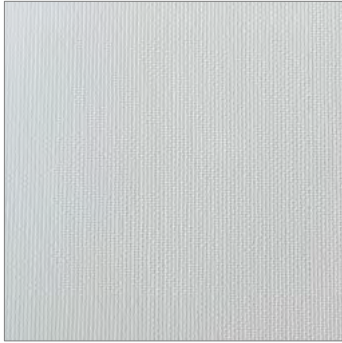
**lieferbar als Lamellenvorhang , Rollo und Flächenvorhang**

Alle technischen Werte sind Durchschnittswerte und können in handelsüblicher Toleranz abweichen.

Geringe Farbabweichungen zur Kollektion sind produktionstechnisch möglich und kein Reklamationsgrund.

**LICHT  SCHATTEN**

2200



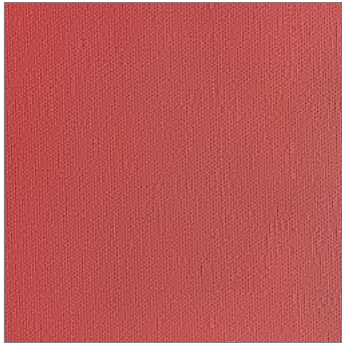
2201



2202



2204



2205



2206



2207



LICHT  SCHATTEN

**Abdunklung und Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze****Polyestergewebe mit Acrylatbeschichtung, lichtdicht PVC - lichtdicht****Gewicht: 340 gr/m<sup>2</sup>****Dicke: 0,35 mm****Breite : 218 cm****schwerentflammbar nach DIN 4102 B 1****Lichteicht: Stufe 6**

Lichttechnische Werte nach DIN 67507/ EN 410

Farbnummer	2200	2201	2202	2204	2205	2207
Lichttransmission %	0	0	0	0	0	0
Lichtreflexion %	83	83	83	83	83	83
Wärmetransmission %	0	0	0	0	0	0
Wärmereflexion %	70	70	70	70	70	70

**lieferbar als Lamellenvorhang , Rollo und Flächenvorhang**

Alle technischen Werte sind Durchschnittswerte und können in handelsüblicher Toleranz abweichen.

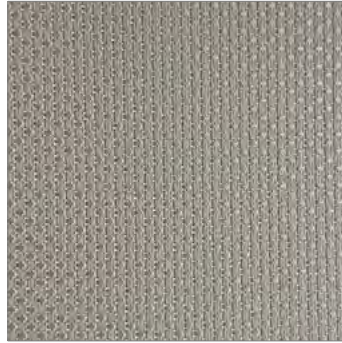
Geringe Farbabweichungen zur Kollektion sind produktionstechnisch möglich und kein Reklamationsgrund.

**LICHT  SCHATTEN**

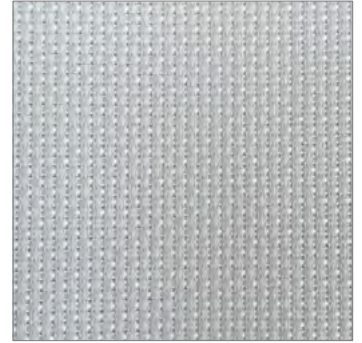
3200



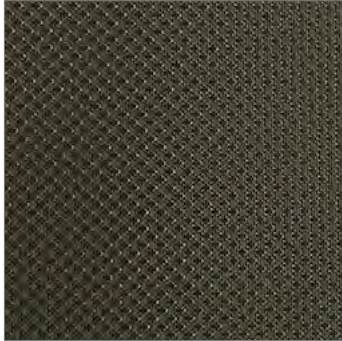
3202



3204



3208



3209



3210



LICHT  SCHATTEN



**halbtransparenter Blendschutz**

**Polyestergewebe Trevira CS**

**PVC- / halogenfrei**

**Gewicht: 205 gr/m<sup>2</sup>**

**Dicke: 0,45 mm**

**Breite : 240 cm**

**schwerentflammbar nach DIN 4102 B 1**

**Lichteicht: Stufe 6**

Lichttechnische Werte nach DIN 67507/ EN 410

Farbnummer	3200	3202	3204	3208	3209	3210
Lichttransmission %	44	17	30	7	42	9
Lichtreflexion %	54	26	48	5	53	6
Wärmetransmission %	43	30	34	23	42	26
Wärmereflexion %	52	43	52	32	50	31

**lieferbar als Lamellenvorhang , Rollo und Flächenvorhang**

Alle technischen Werte sind Durchschnittswerte und können in handelsüblicher Toleranz abweichen.

Geringe Farbabweichungen zur Kollektion sind produktionstechnisch möglich und kein Reklamationsgrund.

**LICHT  SCHATTEN**

3213



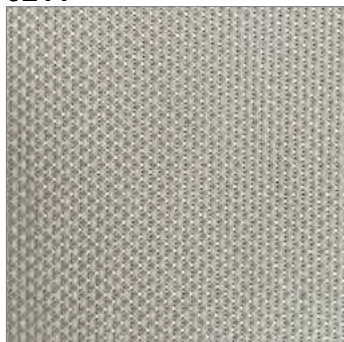
3206



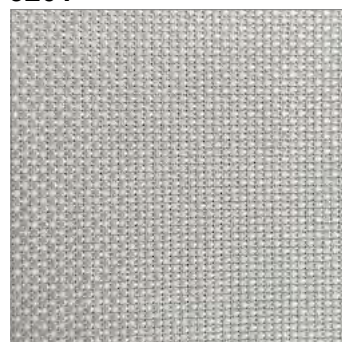
3212



3211



3201



LICHT  SCHATTEN

**halbtransparenter Blendschutz****Polyestergewebe FR****PVC- / halogenfrei****Gewicht: 210 gr/m<sup>2</sup>****Dicke: 0,45 mm****Breite : 240 cm****schwerentflammbar nach DIN 4102 B 1****Lichteicht: Stufe 6**

Lichttechnische Werte nach DIN 67507/ EN 410

Farbnummer	3201	3206	3211	3212	3213
Lichttransmission %	12	6	9	10	7
Lichtreflexion %	45	40	43	41	39
Wärmetransmission %	12	9	10	13	10
Wärmereflexion %	46	43	44	44	44

**lieferbar als Lamellenvorhang , Rollo und Flächenvorhang**

Alle technischen Werte sind Durchschnittswerte und können in handelsüblicher Toleranz abweichen.

Geringe Farbabweichungen zur Kollektion sind produktionstechnisch möglich und kein Reklamationsgrund.

**LICHT   SCHATTEN**

3100



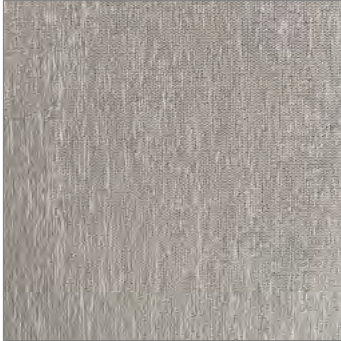
3101



3102



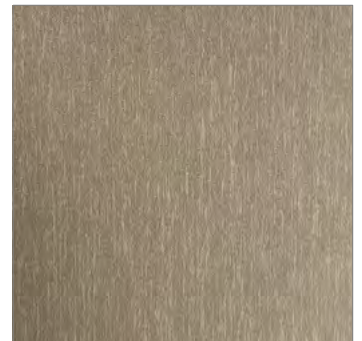
3107



3108



3109



LICHT  SCHATTEN

**Blendschutz mit hoher Reflexion durch Metallisierung auf der Rückseite**

**Polyestergewebe Trevira CS**

**PVC- / halogenfrei**

**Gewicht: 125 gr/m<sup>2</sup>**

**Dicke: 0,18 mm**

**Breite : 238 cm**

**schwerentflammbar nach DIN 4102 B 1**

**Lichteicht: Stufe 6**

Lichttechnische Werte nach DIN 67507/ EN 410

Farbnummer	3100	3101	3102	3107	3108	3109
Lichttransmission %	7	4	6	6	4	5
Lichtreflexion %	64	57	57	60	57	60
Wärmetransmission %	7	6	7	7	6	7
Wärmereflexion %	66	60	55	62	60	62

**lieferbar als Lamellenvorhang , Rollo und Flächenvorhang**

Alle technischen Werte sind Durchschnittswerte und können in handelsüblicher Toleranz abweichen.

Geringe Farbabweichungen zur Kollektion sind produktionstechnisch möglich und kein Reklamationsgrund.

**LICHT  SCHATTEN**

# **INHALT**

## PROJEKTE

PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE

PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN

**PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE**

PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN

## Beschreibung:

An Schienen aus Aluminium werden breite Stoffbahnen / Paneele zur Beschattung und Dekoration verschiebbar angeordnet. Die Bahnen werden oben in der Schiene an Klettschienen aus Aluminium befestigt. Die Klettschienen sind mit Kunststoffgleitern ausgestattet.

Mehr Bedienkomfort bietet das **System Slide**: nur Handbedienung – Klettschiene mit Rollen – lautlos! Sehr gut geeignet für große und schwere Anlagen.

## Blendschutz:

### Variante 1

Der Blendschutz wird durch die Wahl des Behanges gewährleistet.

### Variante 2

Transparente Bahnen werden übereinander geschoben um einen individuell zu steuernden Blendschutz zu erhalten.

## Schienensystem:

Die Schienen sind in 2 Farben ( alu-grau / weiß ) erhältlich. Die Paneelwagen sind aus Aluminium mit eingewalztem Klettband. Die Bedienung kann manuell, mit Schleuderstab (Plexiglas) oder mit Schnurzug erfolgen.

Lieferbare Laufanzahl	2 Läufe	3 Läufe	4 Läufe	5 Läufe
Schienenbreite	38 mm	56 mm	74 mm	92 mm
Schienenhöhe	17 mm			

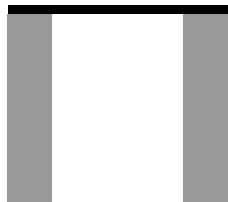
## Behang:

Behang nach Wahl aus der LICHT + SCHATTEN - Kollektion. Die Breite richtet sich nach der Fensteraufteilung.

Es ist darauf zu achten, daß die Paneele ein Reinigen des Fensters ermöglichen.

## Anwendungsbeispiele:

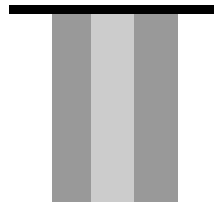
### Standardanlagen freihängend mit und ohne Bedienelement



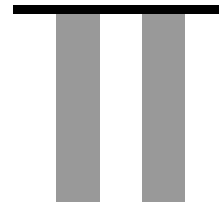
Paneele werden optional vor das Fenster gezogen. Parkstellung vor der Wand.



Paneele ausreichend für die komplette Front. Parkstellung vor der Wand.



Einzelne Paneele werden je nach Sonneneinstrahlung am Fenster ausgerichtet.



Fensterfront verglast. Parkstellung vor feststehendem Element.

# LICHT SCHATTEN

## TECHNIK

SCHIENE	B x H mm	Lieferumfang:
2 lfg.	38 x 17	
3 lfg.	56 x 17	Schiene weiß oder alufarbig pulverbeschichtet
4 lfg.	74 x 17	Deckenträger
5 lfg.	92 x 17	Enddeckel

Schiene cm	Träger	2 lfg.	3 lfg.	4 lfg.	5 lfg.
100	3	43,00 €	50,00 €	64,00 €	82,00 €
120	3	51,00 €	58,00 €	73,50 €	94,00 €
140	4	57,00 €	67,00 €	82,00 €	105,00 €
160	4	64,00 €	74,00 €	94,00 €	117,00 €
180	5	71,00 €	82,00 €	104,00 €	129,00 €
200	5	78,00 €	91,00 €	113,50 €	140,50 €
220	5	84,00 €	99,50 €	123,00 €	151,50 €
240	6	92,00 €	107,00 €	133,00 €	164,50 €
260	6	97,00 €	114,50 €	144,00 €	176,50 €
280	7	105,00 €	123,00 €	153,50 €	188,00 €
300	7	112,50 €	132,00 €	162,00 €	199,00 €
320	8	118,00 €	139,50 €	172,00 €	211,00 €
340	8	125,50 €	148,00 €	181,50 €	222,50 €
360	9	133,00 €	156,00 €	191,50 €	233,50 €
380	9	138,50 €	164,50 €	202,50 €	245,50 €
400	9	146,00 €	172,00 €	212,00 €	257,50 €
420	10	153,50 €	180,50 €	221,50 €	269,50 €
440	10	159,00 €	189,50 €	231,50 €	280,50 €
460	11	166,50 €	197,00 €	241,50 €	292,00 €
480	11	173,00 €	204,50 €	252,00 €	305,00 €
500	12	179,50 €	213,00 €	261,50 €	316,50 €
+ 20 cm		8,00 €	9,00 €	10,00 €	13,00 €

### Mehrpriese:

Wandträger per Stück bis 14 cm	52,00 €
Schnurzuganlage	48,00 €
Schleuderstab Plexi 100 cm	6,50 €
Schleuderstab Plexi 125 cm	8,00 €
Schleuderstab Plexi 150 cm	9,00 €

### Paneelwagen incl. Gleiter und Beschwerungsprofil

Länge cm	ALU	WEISS
50	34,50 €	34,50 €
60	38,00 €	38,00 €
70	41,00 €	41,00 €
80	45,00 €	45,00 €
90	48,50 €	48,50 €
100	52,00 €	52,00 €
110	55,00 €	55,00 €
120	59,00 €	59,00 €
130	66,00 €	66,00 €
140	70,00 €	70,00 €
150	73,00 €	73,00 €
+ 10 cm	4,00 €	4,00 €



# LICHT + SCHATTEN

# SYSTEM 3000 FLÄCHENVORHANGPANEELE

## Preisliste

PG	Breite cm Höhe cm	60	70	80	90	100	110	120
1	200	140	147	185	203	209	218	224
2	200	156	162	218	224	229	240	271
3	200	186	192	238	244	249	260	298
<b>4</b>	<b>200</b>	<b>208</b>	<b>240</b>	<b>265</b>	<b>299</b>	<b>304</b>	<b>308</b>	<b>312</b>
<b>5</b>	<b>200</b>	<b>227</b>	<b>263</b>	<b>267</b>	<b>334</b>	<b>338</b>	<b>343</b>	<b>347</b>
<b>6</b>	<b>200</b>	<b>252</b>	<b>256</b>	<b>371</b>	<b>375</b>	<b>380</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>	
1	220	143	149	188	203	209	223	229
2	220	164	170	220	226	232	245	291
3	220	196	202	248	254	259	270	314
<b>4</b>	<b>220</b>	<b>217</b>	<b>249</b>	<b>275</b>	<b>314</b>	<b>318</b>	<b>323</b>	<b>327</b>
<b>5</b>	<b>220</b>	<b>236</b>	<b>275</b>	<b>279</b>	<b>352</b>	<b>356</b>	<b>361</b>	<b>365</b>
<b>6</b>	<b>220</b>	<b>273</b>	<b>277</b>	<b>402</b>	<b>407</b>	<b>411</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>	
1	240	146	152	191	205	212	226	235
2	240	171	177	223	229	234	250	306
3	240	201	207	263	269	274	290	325
<b>4</b>	<b>240</b>	<b>224</b>	<b>259</b>	<b>285</b>	<b>329</b>	<b>333</b>	<b>337</b>	<b>342</b>
<b>5</b>	<b>240</b>	<b>234</b>	<b>287</b>	<b>291</b>	<b>370</b>	<b>374</b>	<b>379</b>	<b>383</b>
<b>6</b>	<b>240</b>	<b>294</b>	<b>298</b>	<b>434</b>	<b>438</b>	<b>443</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>	
1	260	148	155	194	211	217	229	240
2	260	176	182	228	234	239	255	321
3	260	211	217	283	289	294	305	336
<b>4</b>	<b>260</b>	<b>232</b>	<b>269</b>	<b>296</b>	<b>343</b>	<b>348</b>	<b>352</b>	<b>356</b>
<b>5</b>	<b>260</b>	<b>254</b>	<b>299</b>	<b>303</b>	<b>388</b>	<b>392</b>	<b>396</b>	<b>401</b>
<b>6</b>	<b>260</b>	<b>315</b>	<b>319</b>	<b>466</b>	<b>470</b>	<b>474</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>	
1	280	154	160	196	216	222	234	246
2	280	181	187	230	236	242	260	329
3	280	221	227	298	304	309	325	348
<b>4</b>	<b>280</b>	<b>239</b>	<b>279</b>	<b>307</b>	<b>358</b>	<b>362</b>	<b>367</b>	<b>371</b>
<b>5</b>	<b>280</b>	<b>263</b>	<b>311</b>	<b>315</b>	<b>406</b>	<b>410</b>	<b>414</b>	<b>419</b>
<b>6</b>	<b>280</b>	<b>336</b>	<b>340</b>	<b>497</b>	<b>501</b>	<b>506</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>	
1	300	159	166	199	222	228	240	257
2	300	186	192	233	239	244	263	317
3	300	231	237	308	314	319	340	359
<b>4</b>	<b>300</b>	<b>246</b>	<b>288</b>	<b>317</b>	<b>373</b>	<b>377</b>	<b>381</b>	<b>386</b>
<b>5</b>	<b>300</b>	<b>272</b>	<b>323</b>	<b>327</b>	<b>424</b>	<b>428</b>	<b>432</b>	<b>437</b>
<b>6</b>	<b>300</b>	<b>357</b>	<b>361</b>	<b>529</b>	<b>533</b>	<b>537</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>	
1	320	168	174	205	227	233	245	262
2	320	196	202	238	244	249	265	335
3	320	246	252	318	324	329	350	378
<b>4</b>	<b>320</b>	<b>254</b>	<b>298</b>	<b>328</b>	<b>387</b>	<b>391</b>	<b>396</b>	<b>400</b>
<b>5</b>	<b>320</b>	<b>281</b>	<b>334</b>	<b>339</b>	<b>442</b>	<b>446</b>	<b>450</b>	<b>455</b>
<b>6</b>	<b>320</b>	<b>378</b>	<b>382</b>	<b>560</b>	<b>565</b>	<b>569</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>	
1	340	176	182	210	238	244	256	273
2	340	201	207	243	249	254	268	353
3	340	266	272	333	339	344	365	397
<b>4</b>	<b>340</b>	<b>261</b>	<b>308</b>	<b>338</b>	<b>402</b>	<b>406</b>	<b>410</b>	<b>415</b>
<b>5</b>	<b>340</b>	<b>290</b>	<b>346</b>	<b>351</b>	<b>460</b>	<b>464</b>	<b>468</b>	<b>473</b>
<b>6</b>	<b>340</b>	<b>399</b>	<b>403</b>	<b>592</b>	<b>596</b>	<b>600</b>	<b>Preis auf Anfrage</b>	

PREISE IN EURO

GÜLTIG FÜR KOMPLETT KONFEKTIONIERTE FLÄCHENVORHANGPANEELE INCLUSIVE PANEELWAGEN UND BESCHWERPROFIL.

AUF ANFRAGE BIETEN WIR IHNEN AUCH GERNE KÜRZERE BZW. BREITERE FLÄCHENVORHANGPANEELE AN.

Preisliste gültig bis Ende 2021

# LICHT SCHATTEN

# LICHT + SCHATTEN

# SYSTEM 2000 ROLLOANLAGEN

## L + S 2000 KLEIN

Lieferbare Kassettenfarbe: RAL 9016 (weiß), RAL 9006 (grau)  
andere RAL Farben auf Anfrage möglich  
Maximalgrößen sind stoffabhängig  
Breite 150cm, Höhe 200cm

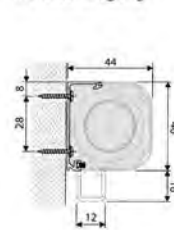
### Behang:

Behang nach Wahl aus der LICHT + SCHATTEN – Kollektion.

### Lieferbare Ausstattung:

mit/ohne Seitenführung per Seil oder Schiene

Wandbefestigung



Deckenbefestigung



## L + S 2000 MITTEL

Lieferbare Kassettenfarbe: RAL 9016 (weiß), RAL 9006 (grau)  
andere RAL Farben auf Anfrage möglich  
Maximalgrößen sind stoffabhängig  
Breite 320cm, Höhe 320cm

mit Elektroantrieb auf Anfrage

### Behang:

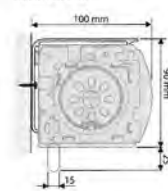
Behang nach Wahl aus der LICHT + SCHATTEN – Kollektion.

### Lieferbare Ausstattung:

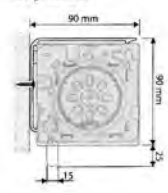
mit/ohne Seitenführung per Seil oder Schiene

Wand- / Deckenbefestigung mit Winkel

runde Kasette



eckige Kasette



## L + S 2000 GROSS

Lieferbare Kassettenfarbe: RAL 9016 (weiß), RAL 9006 (grau)  
andere RAL Farben auf Anfrage möglich  
Maximalgrößen sind stoffabhängig  
Breite 400cm, Höhe 400cm

mit Elektroantrieb auf Anfrage

### Behang:

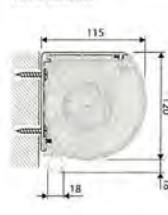
Behang nach Wahl aus der LICHT + SCHATTEN – Kollektion.

### Lieferbare Ausstattung:

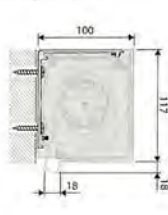
mit/ohne Seitenführung per Seil oder Schiene

Wand- / Deckenbefestigung mit Winkel

runde Kasette



eckige Kasette



# LICHT SCHATTEN

## Preisliste L + S 2000 KLEIN

PG	Breite cm Höhe cm	90	110	130	150	Aufpreis Führungsschiene
1	100	154	173	194	205	40
2	100	180	203	228	240	40
3	100	227	255	287	303	40
<b>4</b>	<b>100</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>5</b>	<b>100</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>6</b>	<b>100</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
1	120	159	180	202	213	46
2	120	189	214	241	254	46
3	120	240	272	308	324	46
<b>4</b>	<b>120</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>5</b>	<b>120</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>6</b>	<b>120</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
1	140	165	186	209	220	52
2	140	198	227	256	267	52
3	140	253	289	328	346	52
<b>4</b>	<b>140</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>5</b>	<b>140</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>6</b>	<b>140</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
1	160	172	192	216	229	58
2	160	207	238	269	281	58
3	160	266	306	347	367	58
<b>4</b>	<b>160</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>5</b>	<b>160</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>6</b>	<b>160</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
1	180	177	200	224	236	64
2	180	215	251	283	294	64
3	180	280	322	367	389	64
<b>4</b>	<b>180</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>5</b>	<b>180</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>6</b>	<b>180</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
1	200	181	207	231	243	71
2	200	225	258	292	308	71
3	200	292	339	387	411	71
<b>4</b>	<b>200</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>5</b>	<b>200</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>
<b>6</b>	<b>200</b>	<b>Auf Anfrage</b>				<b>Auf Anfrage</b>

**PREISE IN EURO**

**GÜLTIG FÜR KOMPLETT KONFEKTIONIERTER ROLLOANLAGEN MIT KETTENZUG**

**ABZUGSMAß AUßENKANTE KASSETTE / STOFFBREITE CA. 35MM**

**AUF ANFRAGE UND JE NACH MACHBARKEIT BIETEN WIR IHNEN AUCH GERNE ROLLOANLAGEN MIT STOFFEN DER PREISGRUPPEN 4 – 6 AN.**

Preisliste gültig bis Ende 2021

## Preisliste L + S 2000 MITTEL

PG	Breite cm Höhe cm	120	160	200	240	280	320	Aufpreis Führungsschiene
1	160	389	490	591	692	792	893	152
2	160	437	550	663	776	889	1002	152
3	160	490	620	750	880	1010	1140	152
<b>4</b>	<b>160</b>	<b>521</b>	<b>659</b>	<b>796</b>	<b>934</b>	<b>1072</b>	<b>1210</b>	<b>152</b>
<b>5</b>	<b>160</b>	<b>547</b>	<b>692</b>	<b>836</b>	<b>981</b>	<b>1125</b>	<b>1270</b>	<b>152</b>
<b>6</b>	<b>160</b>	<b>574</b>	<b>726</b>	<b>878</b>	<b>1030</b>	<b>1181</b>	<b>1333</b>	<b>152</b>
1	180	399	502	605	708	810	913	166
2	180	450	566	681	797	912	1028	166
3	180	506	640	773	906	1039	1172	166
<b>4</b>	<b>180</b>	<b>539</b>	<b>680</b>	<b>821</b>	<b>962</b>	<b>1104</b>	<b>1245</b>	<b>166</b>
<b>5</b>	<b>180</b>	<b>566</b>	<b>714</b>	<b>862</b>	<b>1011</b>	<b>1159</b>	<b>1307</b>	<b>166</b>
<b>6</b>	<b>180</b>	<b>595</b>	<b>750</b>	<b>906</b>	<b>1062</b>	<b>1217</b>	<b>1373</b>	<b>166</b>
1	200	412	516	621	725	830	934	180
2	200	463	581	699	817	935	1054	180
3	200	523	659	795	931	1067	1203	180
<b>4</b>	<b>200</b>	<b>555</b>	<b>700</b>	<b>845</b>	<b>990</b>	<b>1134</b>	<b>1279</b>	<b>180</b>
<b>5</b>	<b>200</b>	<b>584</b>	<b>736</b>	<b>888</b>	<b>1040</b>	<b>1192</b>	<b>1344</b>	<b>180</b>
<b>6</b>	<b>200</b>	<b>614</b>	<b>773</b>	<b>933</b>	<b>1092</b>	<b>1252</b>	<b>1411</b>	<b>180</b>
1	220	422	529	635	742	848	955	194
2	220	477	598	718	838	958	1078	194
3	220	540	679	818	957	1096	1236	194
<b>4</b>	<b>220</b>	<b>576</b>	<b>724</b>	<b>872</b>	<b>1019</b>	<b>1167</b>	<b>1315</b>	<b>194</b>
<b>5</b>	<b>220</b>	<b>604</b>	<b>759</b>	<b>915</b>	<b>1070</b>	<b>1225</b>	<b>1380</b>	<b>194</b>
<b>6</b>	<b>220</b>	<b>634</b>	<b>797</b>	<b>961</b>	<b>1124</b>	<b>1287</b>	<b>1450</b>	<b>194</b>
1	240	434	542	651	759	868	977	208
2	240	491	614	737	860	983	1106	208
3	240	556	699	841	984	1126	1269	208
<b>4</b>	<b>240</b>	<b>594</b>	<b>745</b>	<b>896</b>	<b>1047</b>	<b>1199</b>	<b>1350</b>	<b>208</b>
<b>5</b>	<b>240</b>	<b>623</b>	<b>782</b>	<b>941</b>	<b>1100</b>	<b>1259</b>	<b>1418</b>	<b>208</b>
<b>6</b>	<b>240</b>	<b>654</b>	<b>821</b>	<b>988</b>	<b>1155</b>	<b>1321</b>	<b>1488</b>	<b>208</b>
1	260	444	555	665	775	886	996	223
2	260	504	630	755	881	1006	1132	223
3	260	573	719	864	1010	1155	1301	223
<b>4</b>	<b>260</b>	<b>612</b>	<b>766</b>	<b>921</b>	<b>1075</b>	<b>1230</b>	<b>1384</b>	<b>223</b>
<b>5</b>	<b>260</b>	<b>643</b>	<b>805</b>	<b>967</b>	<b>1129</b>	<b>1292</b>	<b>1454</b>	<b>223</b>
<b>6</b>	<b>260</b>	<b>674</b>	<b>844</b>	<b>1015</b>	<b>1186</b>	<b>1356</b>	<b>1527</b>	<b>223</b>
1	280	454	567	680	792	905	1017	237
2	280	518	646	773	901	1029	1156	237
3	280	590	738	887	1035	1184	1332	237
<b>4</b>	<b>280</b>	<b>631</b>	<b>789</b>	<b>947</b>	<b>1104</b>	<b>1262</b>	<b>1420</b>	<b>237</b>
<b>5</b>	<b>280</b>	<b>662</b>	<b>828</b>	<b>994</b>	<b>1159</b>	<b>1325</b>	<b>1490</b>	<b>237</b>
<b>6</b>	<b>280</b>	<b>696</b>	<b>870</b>	<b>1044</b>	<b>1217</b>	<b>1391</b>	<b>1565</b>	<b>237</b>
1	300	466	581	695	810	924	1039	252
2	300	531	662	792	922	1052	1182	252
3	300	607	759	910	1062	1213	1364	252
<b>4</b>	<b>300</b>	<b>649</b>	<b>810</b>	<b>971</b>	<b>1132</b>	<b>1293</b>	<b>1454</b>	<b>252</b>
<b>5</b>	<b>300</b>	<b>681</b>	<b>850</b>	<b>1019</b>	<b>1189</b>	<b>1358</b>	<b>1527</b>	<b>252</b>
<b>6</b>	<b>300</b>	<b>716</b>	<b>893</b>	<b>1071</b>	<b>1248</b>	<b>1426</b>	<b>1604</b>	<b>252</b>

PREISE IN EURO

GÜLTIG FÜR KOMPLETT KONFEKTIONIERTER ROLLOANLAGEN MIT KETTENZUG

ABZUGSMAß AUßENKANTE KASSETTE / STOFFBREITE CA. 47MM

ANLAGENHÖHEN AB 240CM SIND STOFFABHÄNGIG, BITTE ANFRAGEN

Preisliste gültig bis Ende 2021

# LICHT SCHATTEN

## Preisliste L + S 2000 GROSS

PG	Breite cm Höhe cm	120	160	200	240	280	320	Aufpreis Führungsschiene
1	160	483	583	684	785	886	987	152
2	160	530	643	756	869	982	1095	152
3	160	583	713	843	973	1103	1233	152
4	<b>160</b>	<b>615</b>	<b>752</b>	<b>890</b>	<b>1028</b>	<b>1165</b>	<b>1303</b>	<b>152</b>
5	<b>160</b>	<b>641</b>	<b>785</b>	<b>930</b>	<b>1074</b>	<b>1219</b>	<b>1363</b>	<b>152</b>
6	<b>160</b>	<b>668</b>	<b>820</b>	<b>971</b>	<b>1123</b>	<b>1275</b>	<b>1427</b>	<b>152</b>
1	180	493	596	698	801	904	1007	166
2	180	544	659	775	890	1006	1121	166
3	180	600	733	866	999	1133	1266	166
4	<b>180</b>	<b>632</b>	<b>774</b>	<b>915</b>	<b>1056</b>	<b>1197</b>	<b>1338</b>	<b>166</b>
5	<b>180</b>	<b>659</b>	<b>808</b>	<b>956</b>	<b>1104</b>	<b>1253</b>	<b>1401</b>	<b>166</b>
6	<b>180</b>	<b>688</b>	<b>844</b>	<b>1000</b>	<b>1155</b>	<b>1311</b>	<b>1466</b>	<b>166</b>
1	200	505	610	714	819	923	1028	180
2	200	556	675	793	911	1029	1147	180
3	200	617	753	889	1025	1161	1297	180
4	<b>200</b>	<b>649</b>	<b>794</b>	<b>938</b>	<b>1083</b>	<b>1228</b>	<b>1373</b>	<b>180</b>
5	<b>200</b>	<b>678</b>	<b>830</b>	<b>982</b>	<b>1134</b>	<b>1285</b>	<b>1437</b>	<b>180</b>
6	<b>200</b>	<b>707</b>	<b>867</b>	<b>1026</b>	<b>1186</b>	<b>1345</b>	<b>1505</b>	<b>180</b>
1	220	516	622	729	835	942	1048	194
2	220	571	691	811	932	1052	1172	194
3	220	633	773	912	1051	1190	1329	194
4	<b>220</b>	<b>670</b>	<b>817</b>	<b>965</b>	<b>1113</b>	<b>1260</b>	<b>1408</b>	<b>194</b>
5	<b>220</b>	<b>698</b>	<b>853</b>	<b>1008</b>	<b>1163</b>	<b>1319</b>	<b>1474</b>	<b>194</b>
6	<b>220</b>	<b>728</b>	<b>891</b>	<b>1054</b>	<b>1217</b>	<b>1380</b>	<b>1543</b>	<b>194</b>
1	240	527	636	744	853	962	1070	208
2	240	584	707	830	953	1076	1199	208
3	240	650	792	935	1077	1220	1362	208
4	<b>240</b>	<b>687</b>	<b>839</b>	<b>990</b>	<b>1141</b>	<b>1292</b>	<b>1444</b>	<b>208</b>
5	<b>240</b>	<b>717</b>	<b>875</b>	<b>1034</b>	<b>1193</b>	<b>1352</b>	<b>1511</b>	<b>208</b>
6	<b>240</b>	<b>748</b>	<b>915</b>	<b>1081</b>	<b>1248</b>	<b>1415</b>	<b>1582</b>	<b>208</b>
1	260	538	648	759	869	979	1090	223
2	260	598	723	849	974	1100	1225	223
3	260	667	812	958	1103	1249	1395	223
4	<b>260</b>	<b>705</b>	<b>860</b>	<b>1014</b>	<b>1169</b>	<b>1323</b>	<b>1478</b>	<b>223</b>
5	<b>260</b>	<b>736</b>	<b>899</b>	<b>1061</b>	<b>1223</b>	<b>1385</b>	<b>1548</b>	<b>223</b>
6	<b>260</b>	<b>768</b>	<b>938</b>	<b>1109</b>	<b>1279</b>	<b>1450</b>	<b>1620</b>	<b>223</b>
1	280	548	661	773	886	998	1111	237
2	280	612	739	867	995	1122	1250	237
3	280	683	832	980	1129	1277	1426	237
4	<b>280</b>	<b>725</b>	<b>883</b>	<b>1040</b>	<b>1198</b>	<b>1356</b>	<b>1513</b>	<b>237</b>
5	<b>280</b>	<b>756</b>	<b>921</b>	<b>1087</b>	<b>1252</b>	<b>1418</b>	<b>1583</b>	<b>237</b>
6	<b>280</b>	<b>789</b>	<b>963</b>	<b>1137</b>	<b>1311</b>	<b>1485</b>	<b>1659</b>	<b>237</b>
1	300	560	674	789	903	1018	1133	252
2	300	625	755	885	1016	1146	1276	252
3	300	701	852	1004	1155	1307	1458	252
4	<b>300</b>	<b>743</b>	<b>904</b>	<b>1065</b>	<b>1226</b>	<b>1387</b>	<b>1548</b>	<b>252</b>
5	<b>300</b>	<b>775</b>	<b>944</b>	<b>1113</b>	<b>1282</b>	<b>1451</b>	<b>1620</b>	<b>252</b>
6	<b>300</b>	<b>809</b>	<b>987</b>	<b>1164</b>	<b>1342</b>	<b>1520</b>	<b>1697</b>	<b>252</b>

### PREISE IN EURO

GÜLTIG FÜR KOMPLETT KONFEKTIONIERTE ROLLOANLAGEN MIT KETTENZUG

ABZUGSMAß AUßENKANTE KASSETTE / STOFFBREITE CA. 50MM

AUF ANFRAGE UND JE NACH STOFFART SIND AUCH HÖHEN UND BREITEN BIS ZU 400CM MÖGLICH.

BEI ROLLOBREITEN ÜBER 320CM KANN EIN PLANES WICKELVERHALTEN NICHT GEWÄHRLEISTET WERDEN.

Preisliste gültig bis Ende 2021

# LICHT SCHATTEN

# **INHALT**

## PROJEKTE

PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE

PG 1-3: VERTIKALANLAGEN / FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN

PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
TECHNIK + PREISE

**PG 4-6: FLÄCHENVORHANG / ROLLO  
MUSTER + TECHNISCHE DATEN**

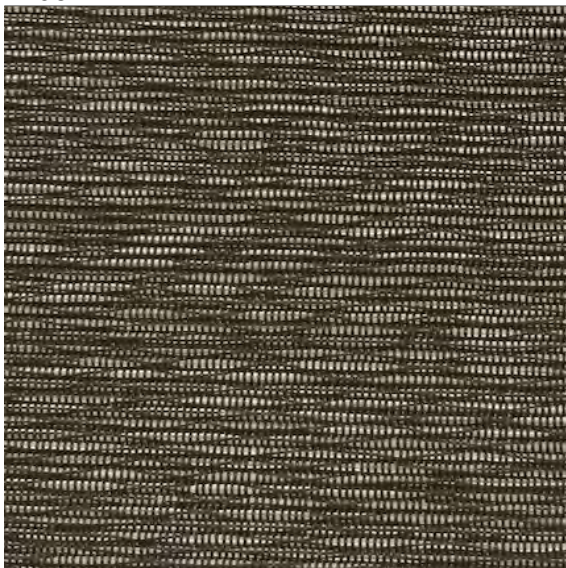
4101



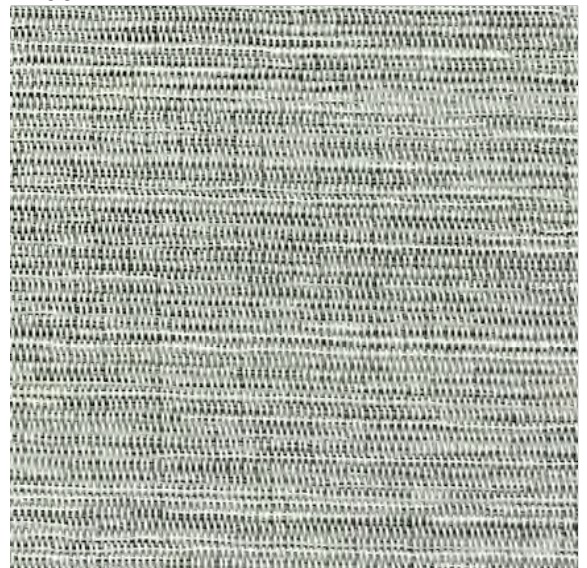
4102



4105



4106



LICHT  SCHATTEN

4200 3 %



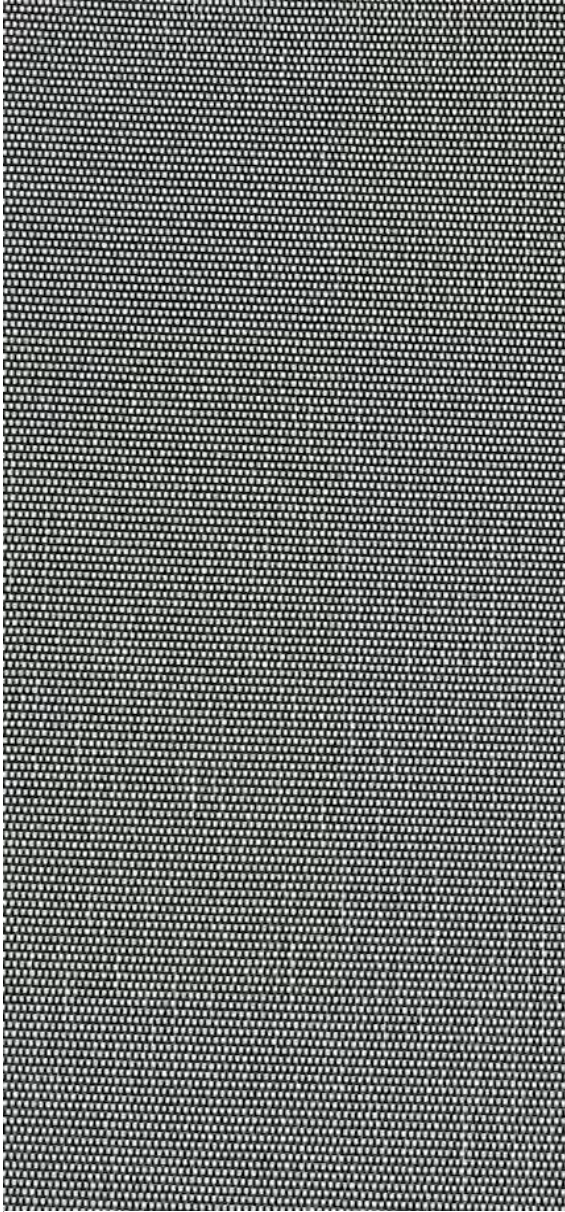
4200 5 %



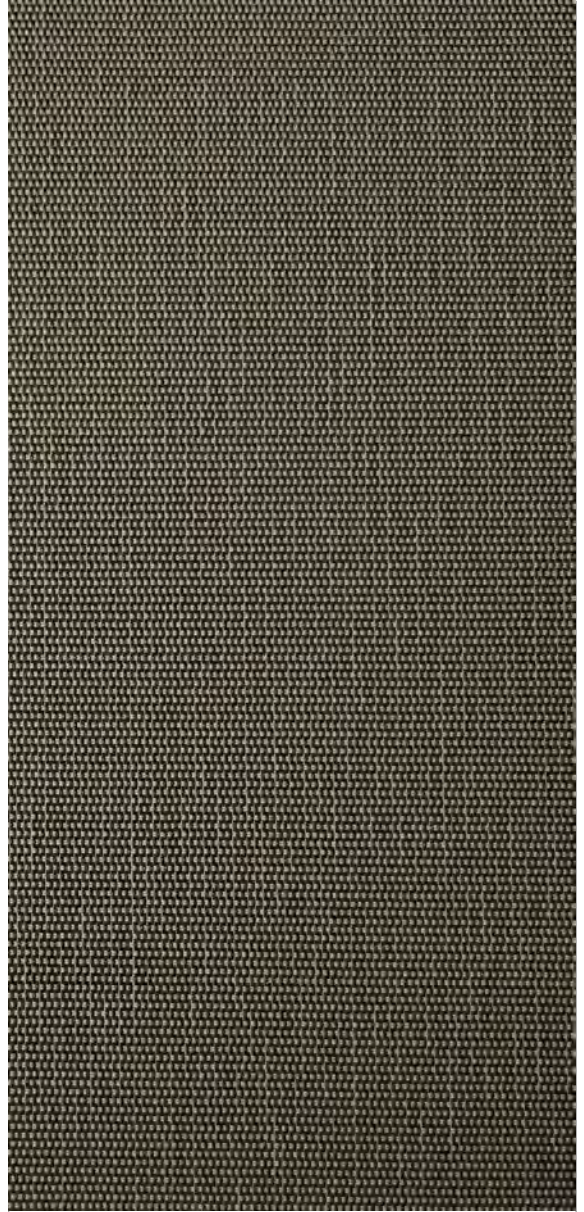
LICHT  SCHATTEN



4209



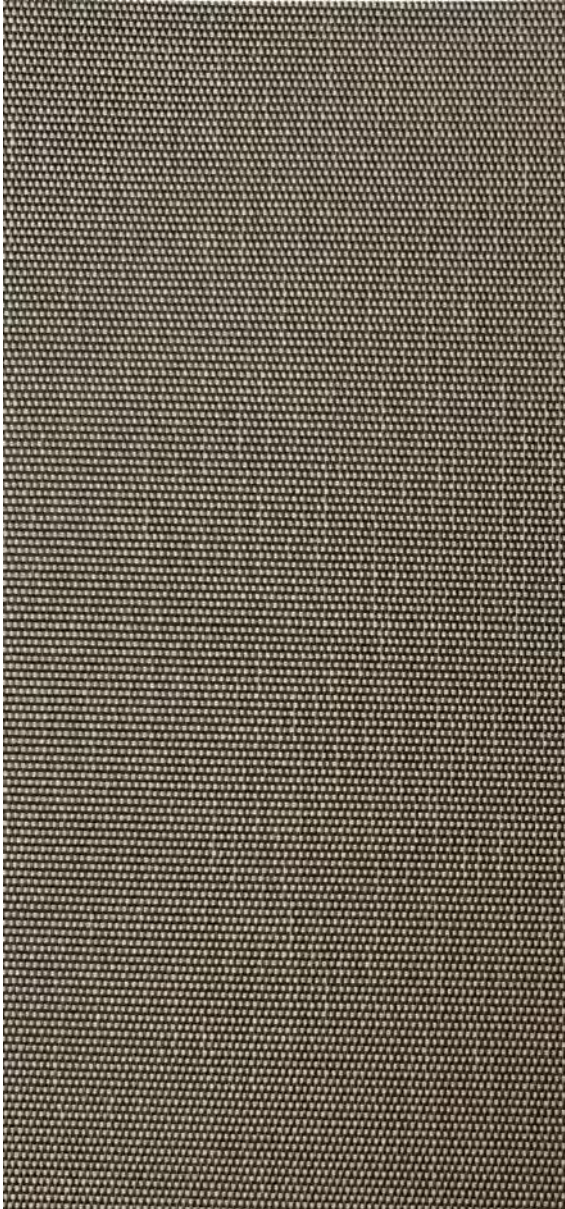
4202



Auch in 3% erhältlich

LICHT  SCHATTEN

4203



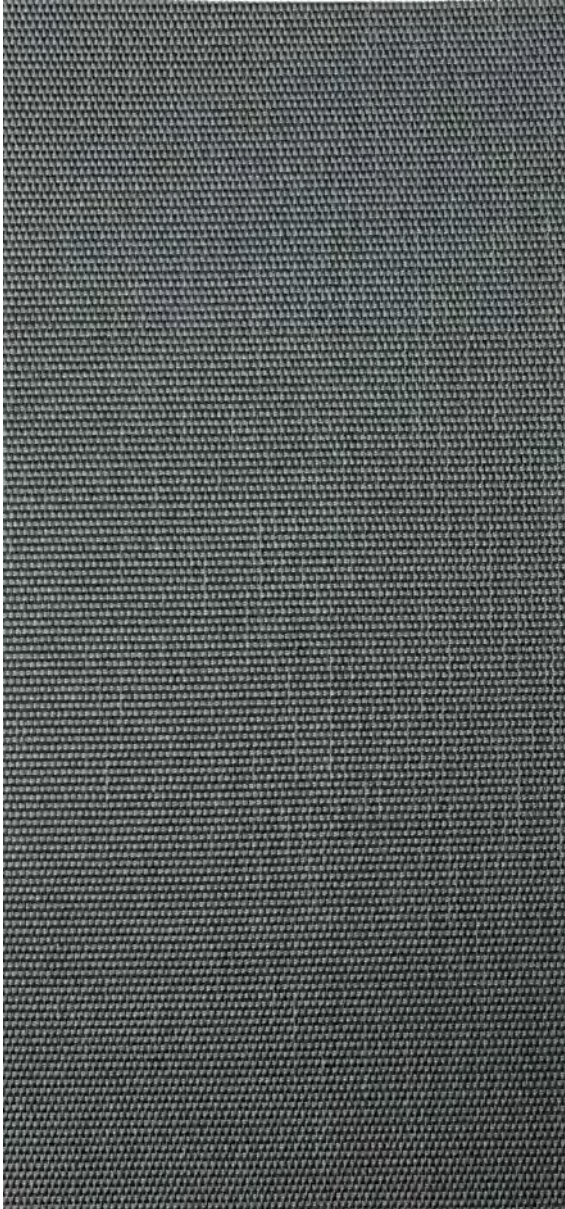
4204



Auch in 3% erhältlich

LICHT  SCHATTEN

4205



4206



Auch in 3% erhältlich

LICHT  SCHATTEN

4207



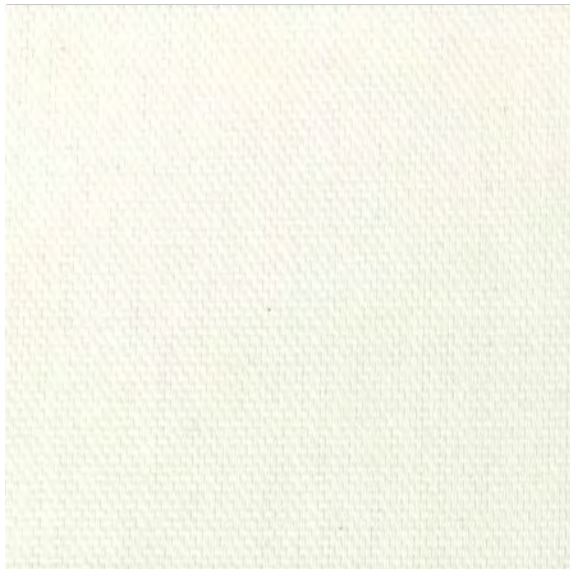
4208



Auch in 3% erhältlich

LICHT  SCHATTEN

4300



4301



4302



4303



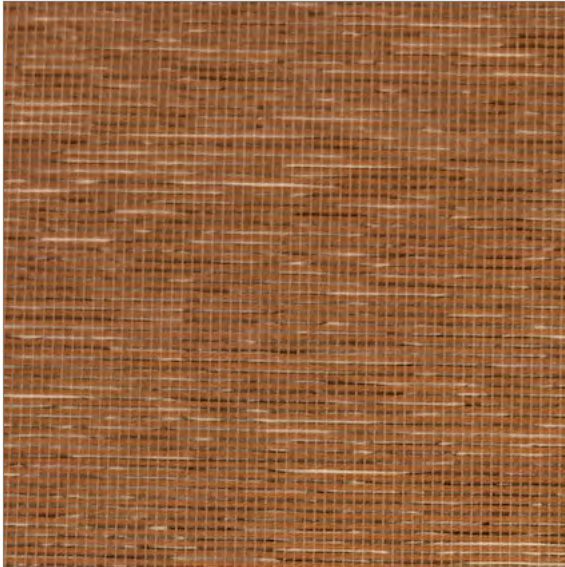
Auch in 3%, auf Anfrage in 5% / 10%, erhältlich

LICHT  SCHATTEN

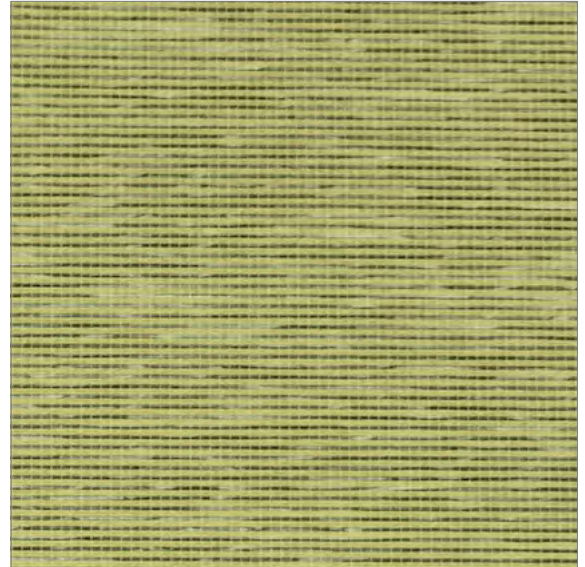
Qualität	Lichttransmission %	Lichtreflexion %	Gewicht g / m <sup>2</sup>	Warenbreite / cm	Stärke / mm
Design	<b>4%</b>				
Design / 4101	8	32	630	310	0,93
Design / 4102	10	37	630	310	0,93
Design / 4105	5	14	630	310	0,93
Design / 4106	9	48	630	310	0,93
Design <b>1%-3%-5%</b>	<b>1% / 3% / 5%</b>	<b>1% / 3% / 5%</b>	<b>1% / 3% / 5%</b>	<b>1%-3%-5%</b>	<b>1%-3%-5%</b>
Design / 4200	18 / 20 / 21	70 / 69 / 67	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Design / 4202	1 / 5 / 6	11 / 12 / 12	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Design / 4203	1 / 4 / 7	10 / 14 / 12	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Design / 4204	0 / 3 / 5	6 / 6 / 6	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Design / 4205	1 / 4 / 6	8 / 9 / 9	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Design / 4206	1 / 3 / 4	5 / 6 / 5	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Design / 4207	16 / 20 / 22	65 / 60 / 60	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Design / 4208	12 / 17 / 19	42 / 41 / 39	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Design / 4209	1 / 4 / 7	17 / 22 / 20	440 / 415 / 390	200, 250, 320	0,5
Vision <b>1% / 3%</b>	<b>1% / 3%</b>	<b>1% / 3%</b>	<b>1% / 3%</b>	<b>1%+3%</b>	<b>1% / 3%</b>
Vision / 4300	18 / 22	71 / 68	410 / 375	250, 320	0,48
Vision / 4301	6 / 10	20 / 19	410 / 375	250, 320	0,48
Vision / 4302	1 / 4	6 / 5	410 / 375	250, 320	0,48
Vision / 4303	1 / 4	7 / 6	410 / 375	250, 320	0,48

LICHT  SCHATTEN

5020



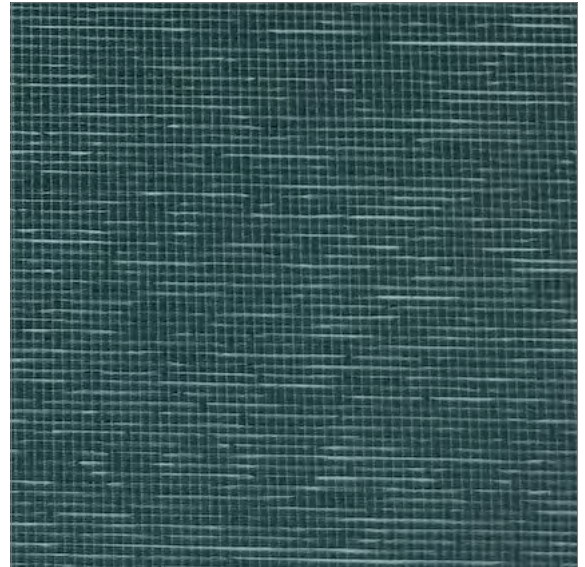
5021



5022

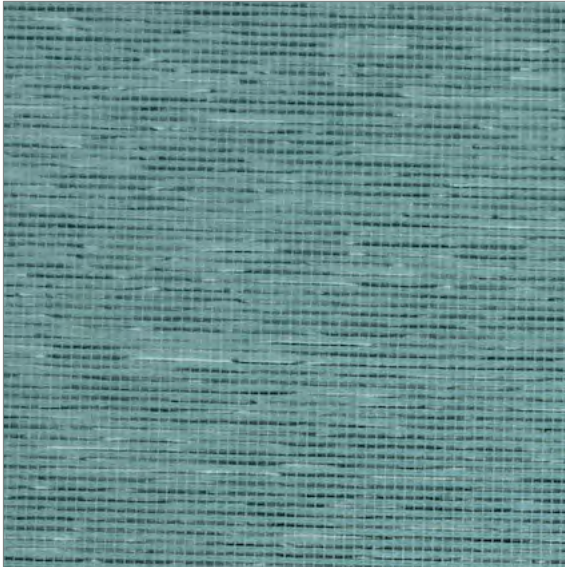


5023



LICHT  SCHATTEN

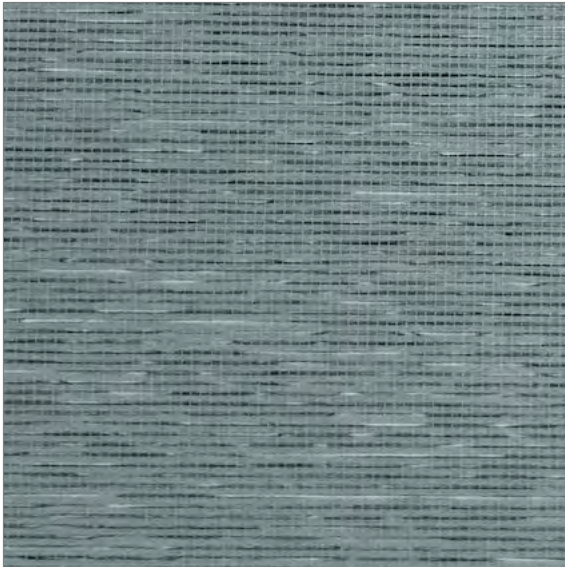
5024



5025



5026



5027



LICHT  SCHATTEN



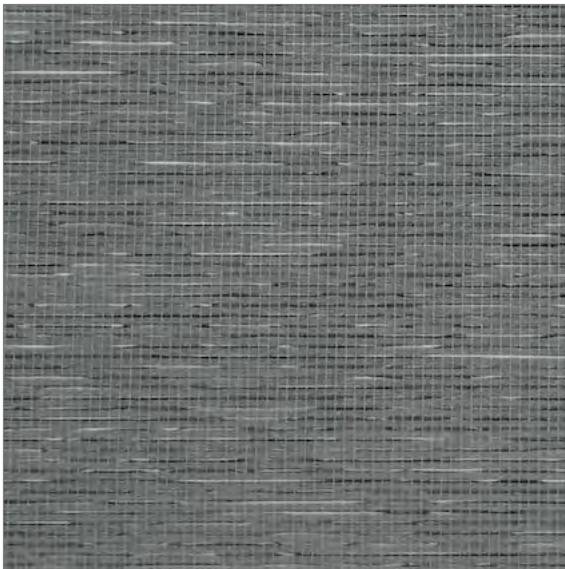
5028



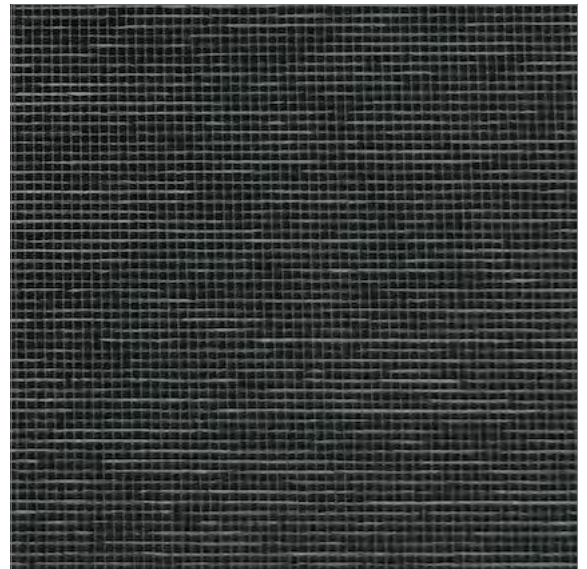
5029



5030

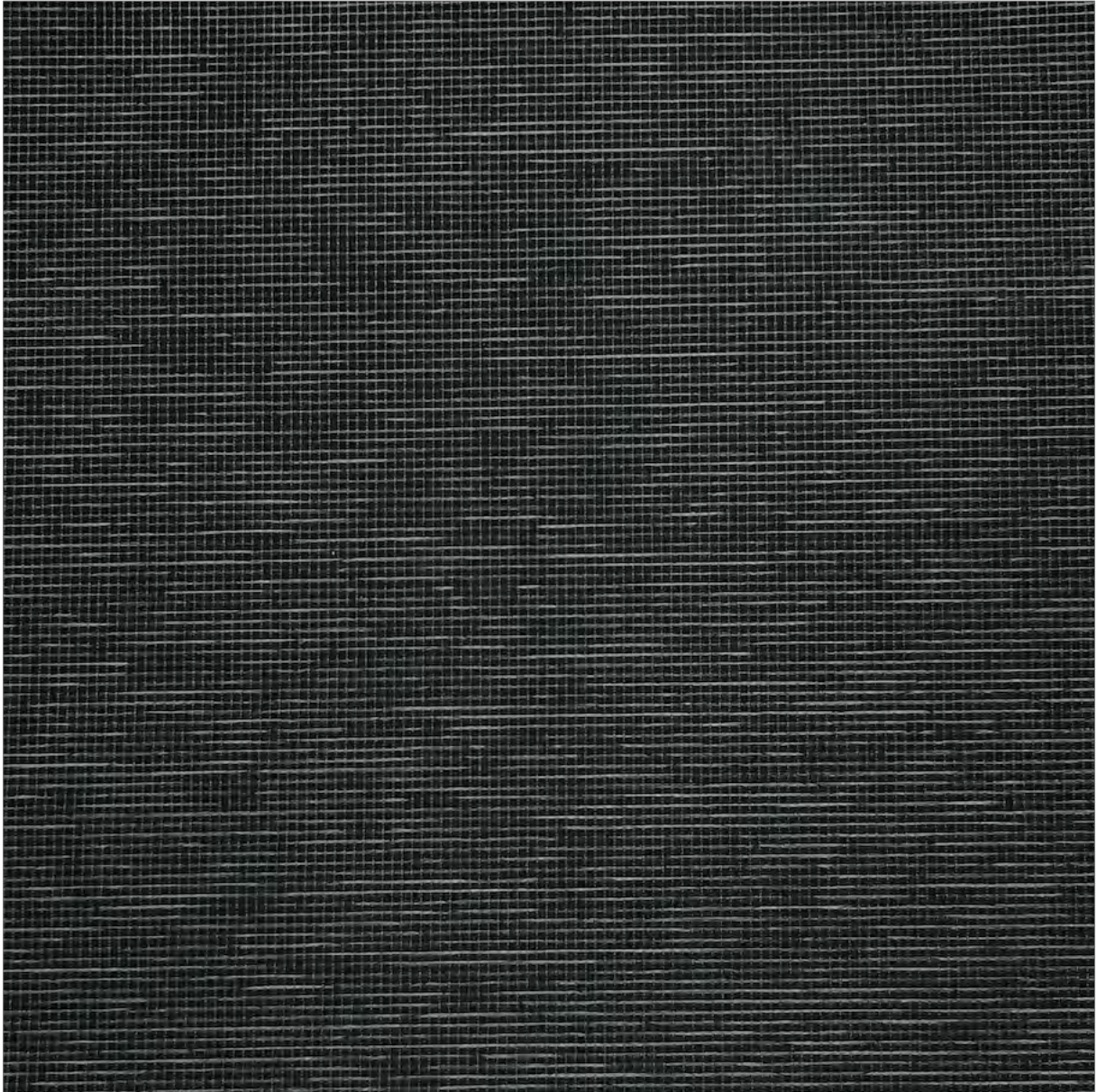


5031



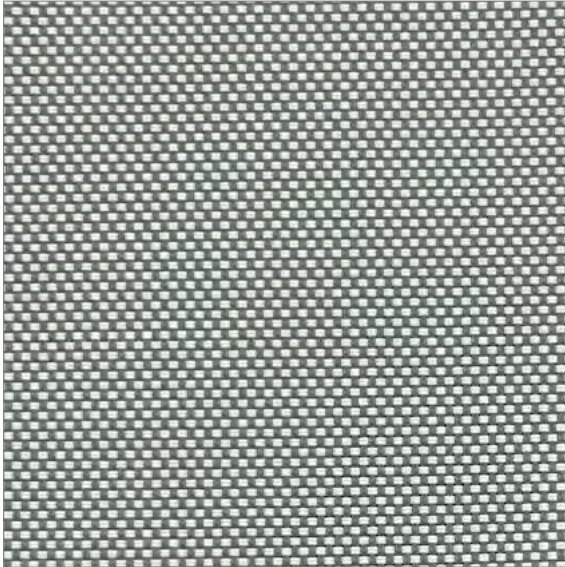
LICHT  SCHATTEN

5031



LICHT  SCHATTEN

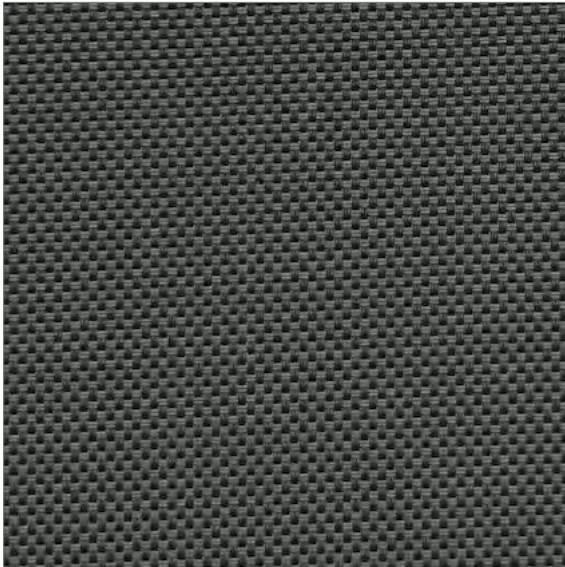
5101



5105



5103



5104



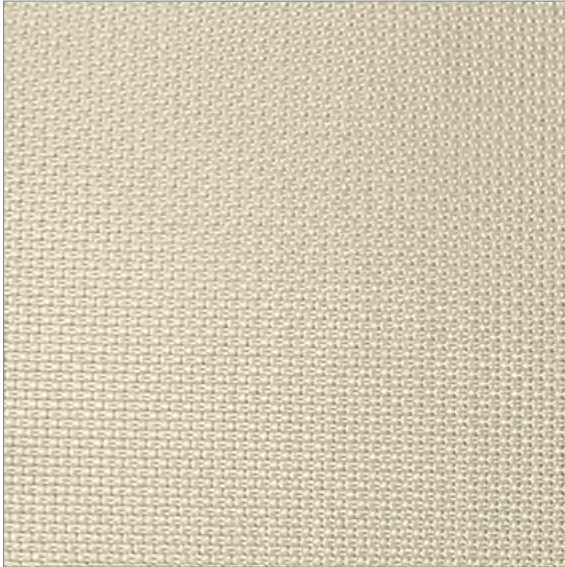
LICHT  SCHATTEN

ULTIMETAL

NUR ALS ROLLO

PREISGRUPPE 5  
Brandklasse A2

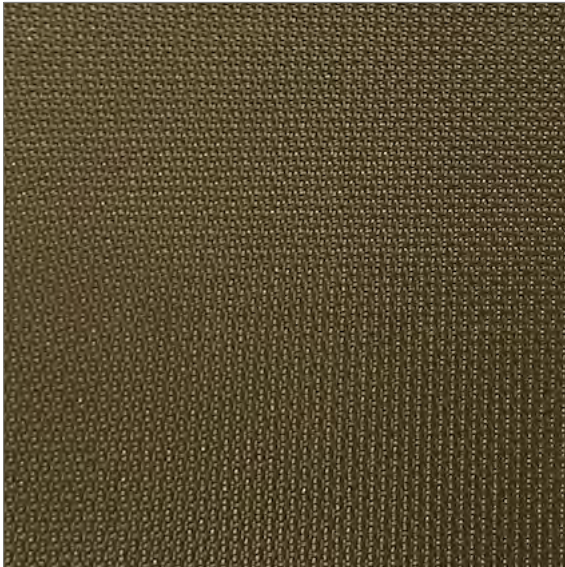
5201



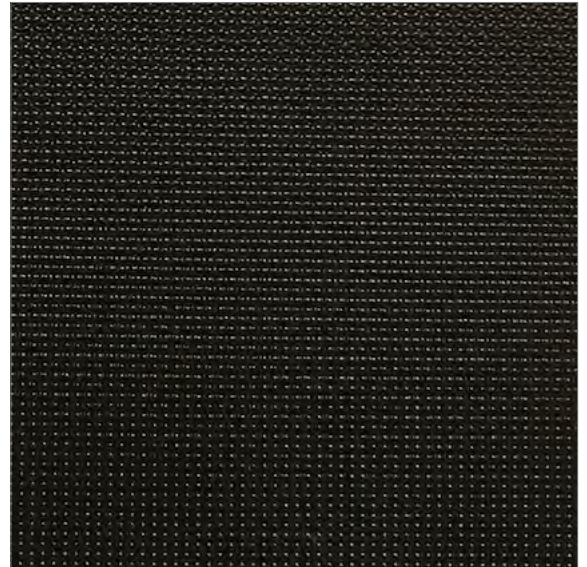
5202



5203



5204



Für Nordfassaden auch ohne Bedampfung erhältlich

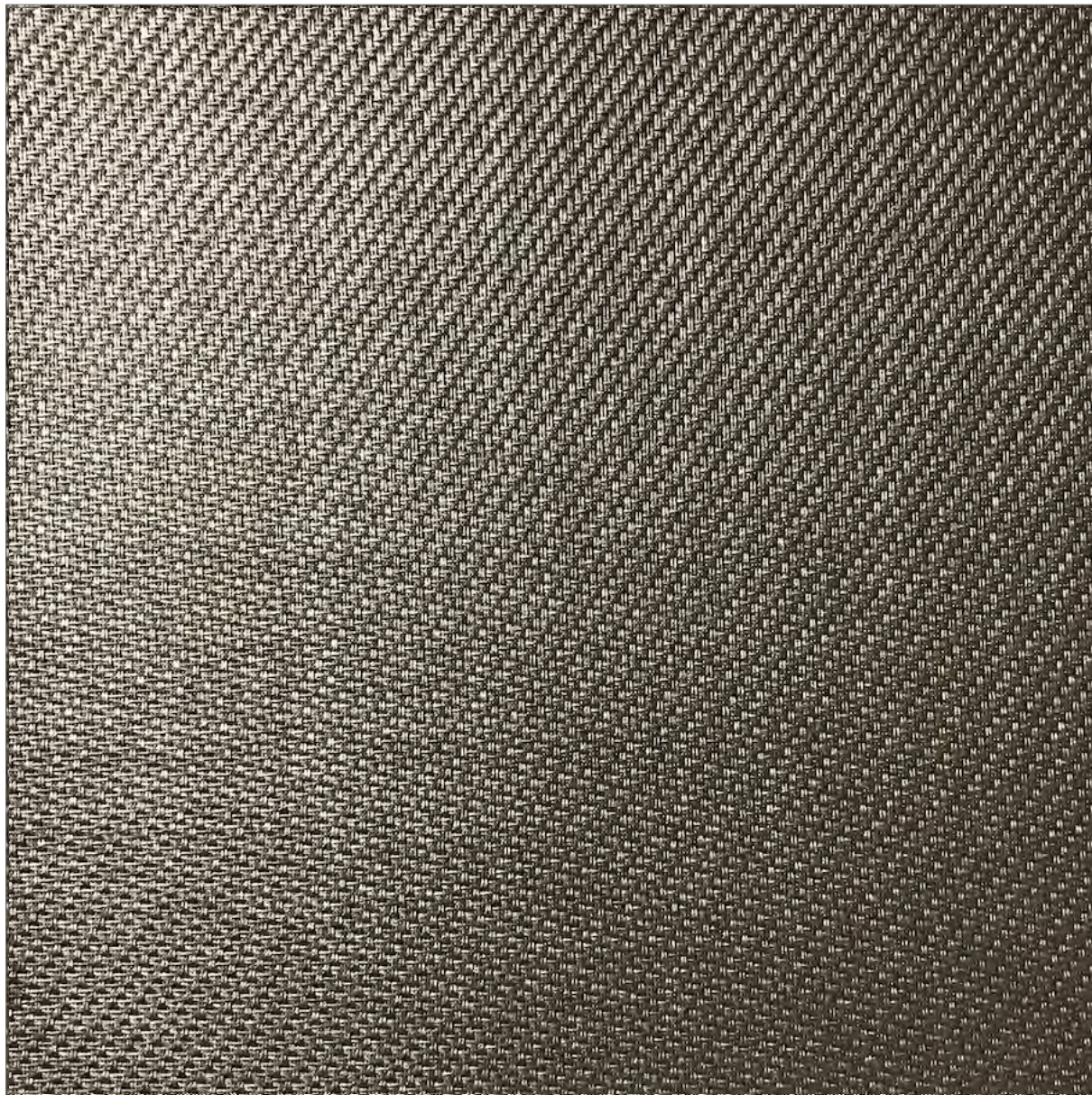
LICHT  SCHATTEN

LOW E

NUR ALS ROLLO

PREISGRUPPE 5

5301



LICHT  SCHATTEN

5301

**Dank der doppelseitigen Metallisierung bietet das Gewebe LOW E 5301:**

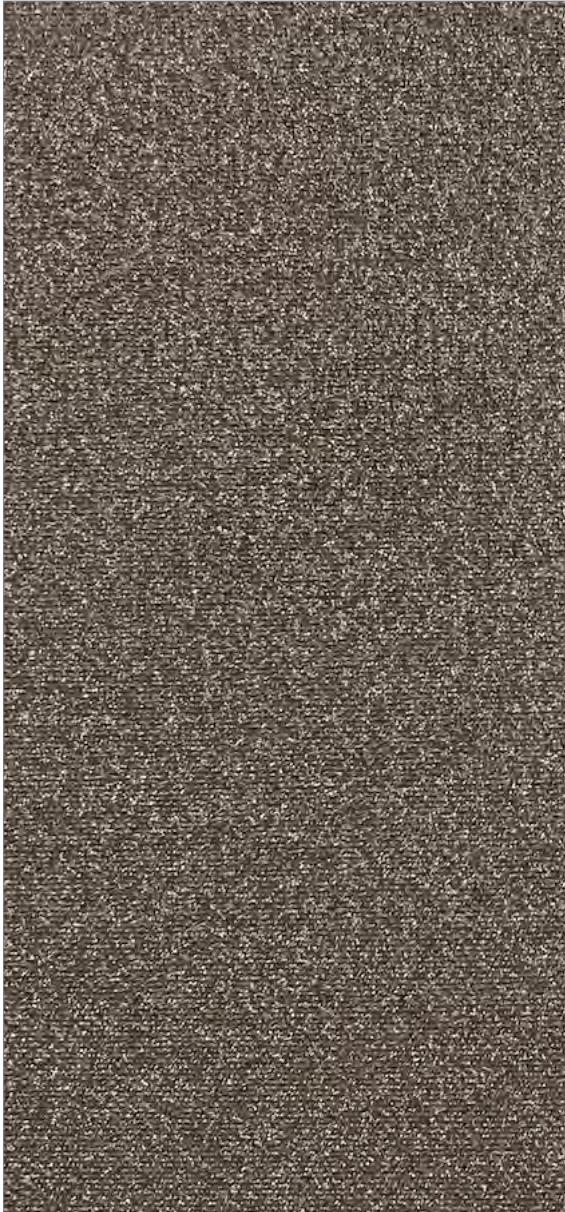
- einen ausgezeichneten Wärmeschutz. Das Gewebe allein reflektiert **76% der Sonnenenergie** ( $R_s = 0,76$ )
- einen ausgesprochen geringen Emissionsgrad. Der Emissionswert liegt bei unvergleichbaren **17%** und vermeidet das Gefühl der Wärme oder Kälte, die von der Verglasung freigesetzt werden. Das Gewebe wirkt wie ein **Dämmstoff** und bietet **Sommer wie Winter** einen hohen **Innenkomfort**
- **ausgezeichneten Komfort** dank der vollständigen Beherrschung der **Blendung**, Wahrung der Sicht nach draußen und Optimierung des natürlichen Lichteinfalls ( $T_v = 4\%$ )

**LICHT   SCHATTEN**

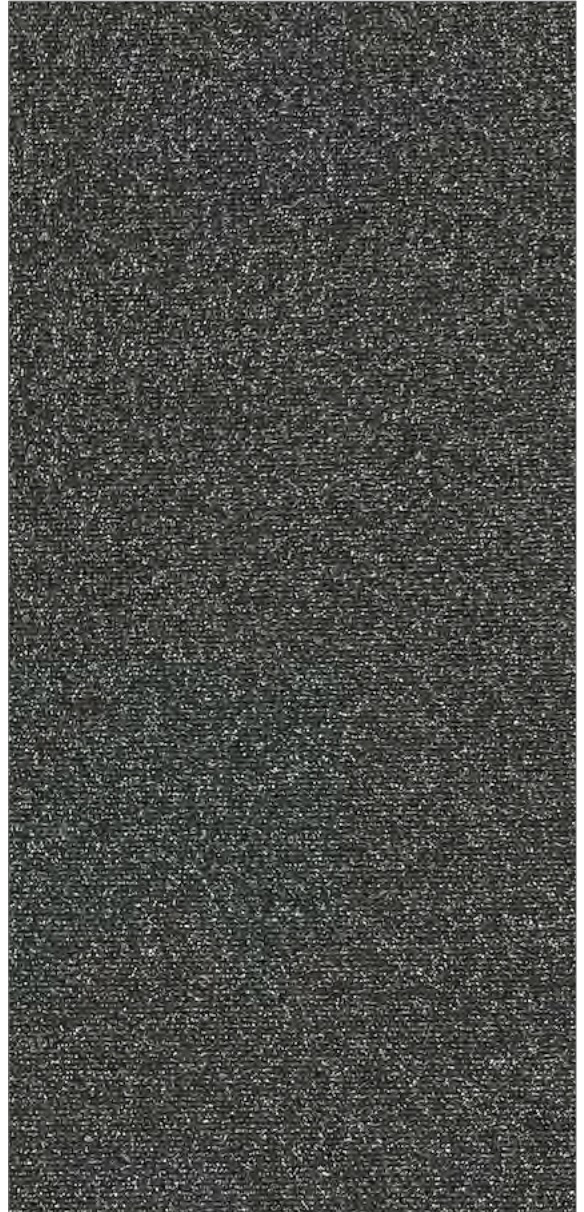
Qualität	Lichttransmission %	Lichtreflexion %	Gewicht g / m <sup>2</sup>	Warenbreite / cm	Stärke / mm
Sintra / 5020	25	31	200	300	0,4
Sintra / 5021	30	35	200	300	0,4
Sintra / 5022	31	31	200	300	0,4
Sintra / 5023	20	28	200	300	0,4
Sintra / 5024	27	34	200	300	0,4
Sintra / 5025	27	32	200	300	0,4
Sintra / 5026	28	33	200	300	0,4
Sintra / 5027	21	25	200	300	0,4
Sintra / 5028	24	31	200	300	0,4
Sintra / 5029	35	38	200	300	0,4
Sintra / 5030	28	31	200	300	0,4
Sintra / 5031	17	25	200	300	0,4
Natte	<b>3%</b>				
Natte / 5101	8	39	560	250, 320	0,53
Natte / 5103	3	12	560	250, 320	0,53
Natte / 5104	3	6	560	250, 320	0,53
Natte / 5105	7	29	560	250, 320	0,53
<b>NUR ALS ROLLO</b>					
Ultimetal	<b>4%</b>				
Ultimetal / 5201	7	71	165	180, 240	0,21
Ultimetal / 5202	5	71	165	180, 240	0,21
Ultimetal / 5203	5	71	165	240	0,21
Ultimetal / 5204	4	70	165	240	0,21
Low E / 5301	4	76	520	240	0,65

LICHT   SCHATTEN

6102



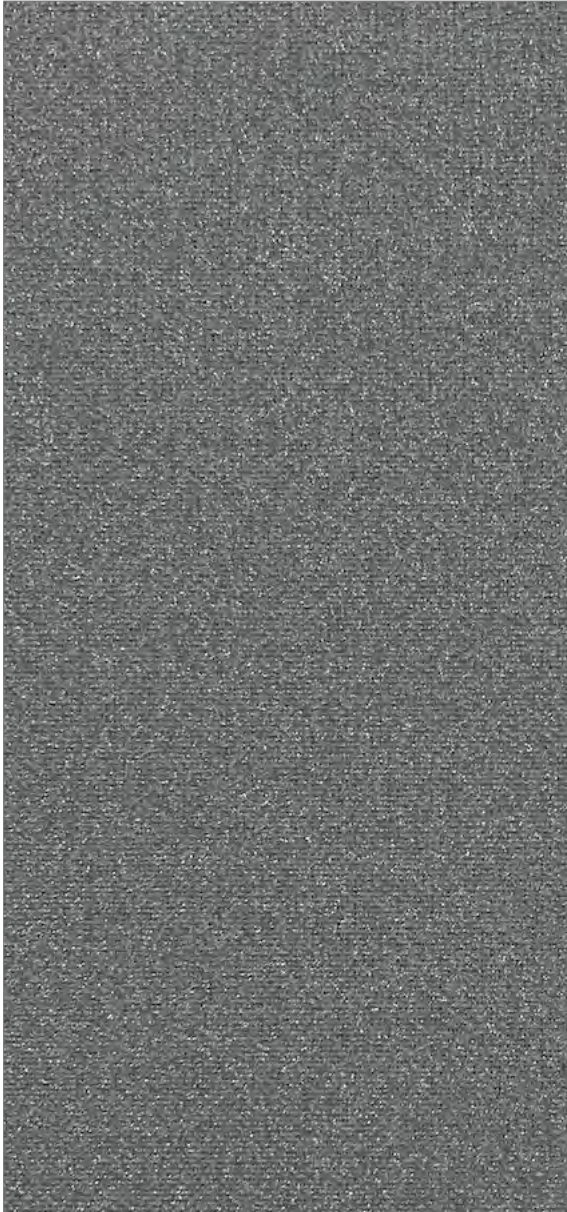
6103



LICHT  SCHATTEN

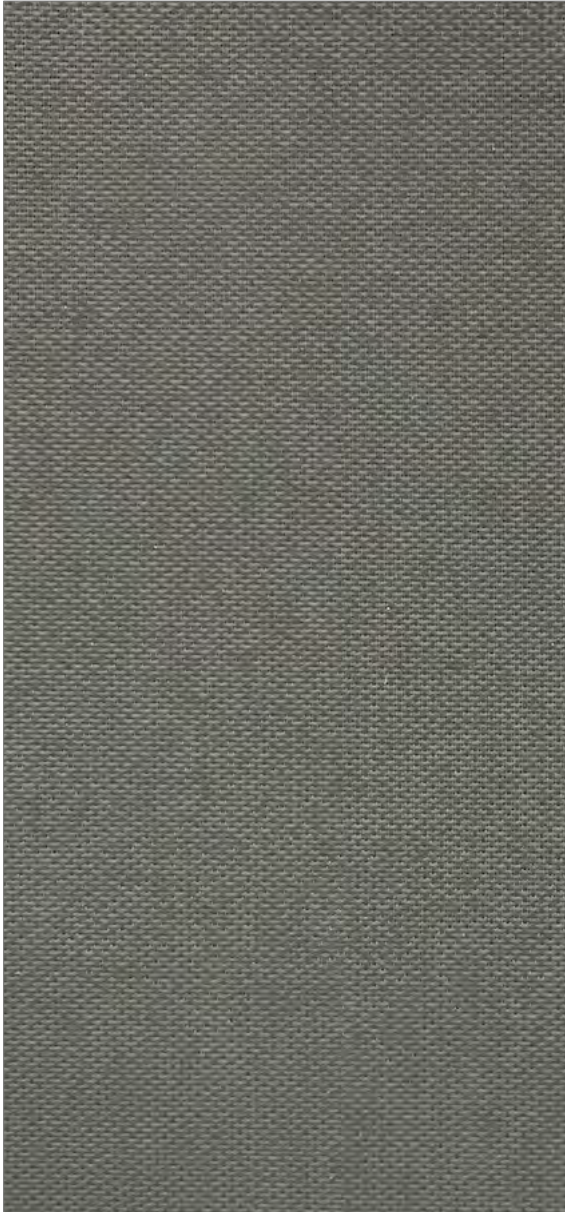


6101

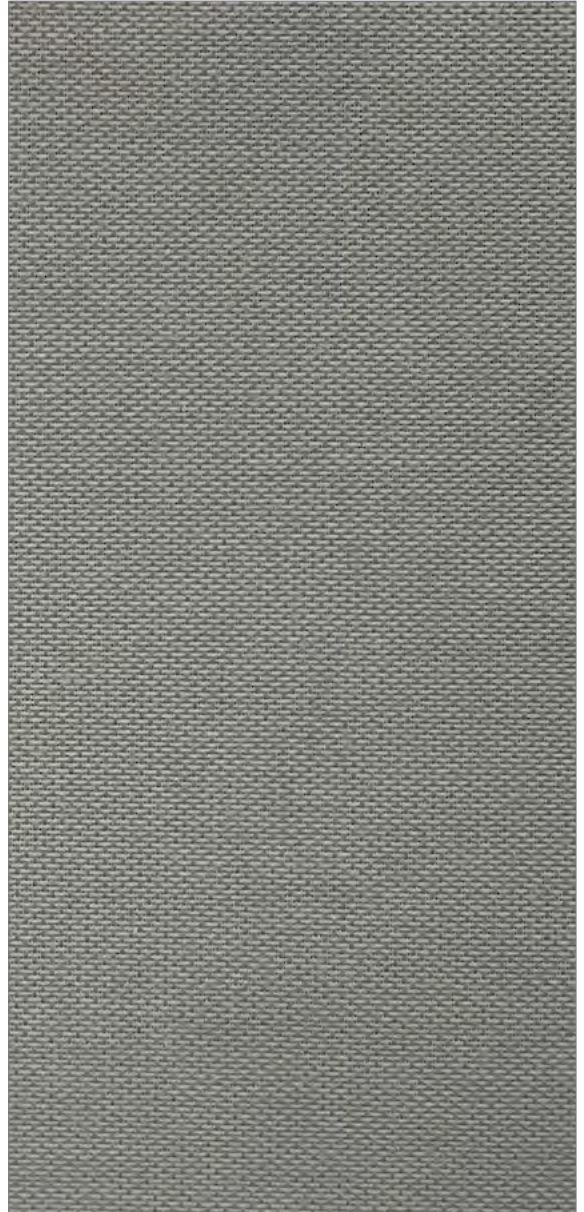


LICHT  SCHATTEN

6201



6202



LICHT  SCHATTEN

NUOVI

PREISGRUPPE 6

6300



6302



LICHT  SCHATTEN

NUOVI

PREISGRUPPE 6

6301



LICHT  SCHATTEN

Qualität	Lichttransmission %	Lichtreflexion %	Gewicht g / m <sup>2</sup>	Warenbreite / cm	Stärke / mm
Twilight Metal / 6101	4,8	39,90	350	260	0,5
Twilight Metal / 6102	4,87	19,23	350	260	0,5
Twilight Metal / 6103	3,57	14,97	350	260	0,5
Twilight Space / 6201	5,65	30,85	300	220	0,6
Twilight Space / 6202	7	32,40	300	220	0,6
Nuovi / 6300	10	68	123	210	0,35
Nuovi / 6301	8	68	123	210	0,35
Nuovi / 6302	6	60	123	210	0,35

LICHT  SCHATTEN