



HORIZONTAL-JALOUSIEN

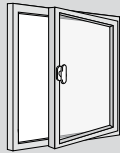
Preise | *Ausgabe 03.2012*



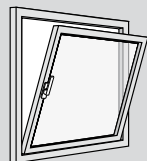
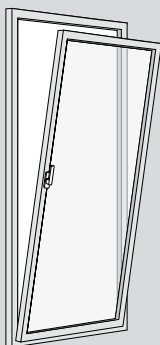
MODELLÜBERSICHT

Senkrechte Fenster und Türen

Dreh-Fenster

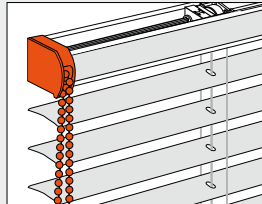


Dreh-Kipp-Fenster



Bedienvarianten

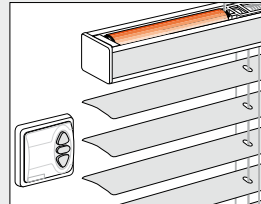
Kettenbedienung



Modell	Lamelle
09-1067	16 mm
09-1167	25 mm
09-4467*	25 mm
09-1267	35 mm

Seite 6 bis 18

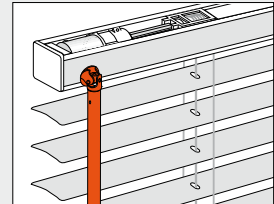
Elektro-Antrieb 24 V



Modell	Lamelle
09-1065	16 mm
09-1165	25 mm
09-4465*	25 mm
09-1265	35 mm

Seite 20 bis 33

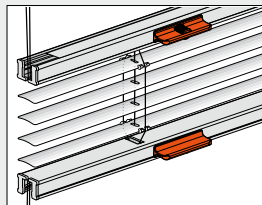
Kurbelbedienung



Modell	Lamelle
09-1064	16 mm
09-1164	25 mm
09-4464*	25 mm
09-1294	35 mm

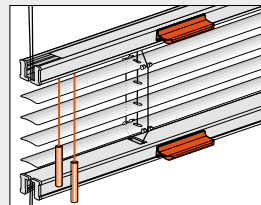
Seite 34 bis 47

TwinLine

Behang frei verschiebbar
Wendung:
Drehradbedienung


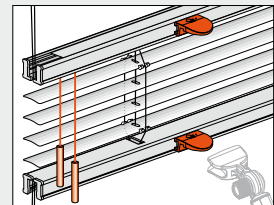
Modell	Lamelle
09-7080	16 mm
09-7180	25 mm

Seite 48 bis 52

Behang frei verschiebbar
Wendung:
Wendeschnurbedienung


Modell	Lamelle
09-7081	16 mm
09-7181	25 mm

Seite 48 bis 52

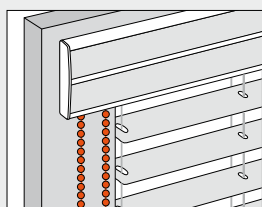
Behang frei verschiebbar
Wendung:
Wendeschnurbedienung/
Bedienstab


Modell	Lamelle
09-7082	16 mm
09-7182	25 mm

Seite 48 bis 52

InLine

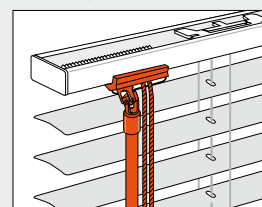
Kettenbedienung



Modell	Lamelle
09-1055, 09-1056	16 mm
09-1155, 09-1156	25 mm

Seite 54 bis 59

MINI

Schnurbedienung
Wendung: Wendestab


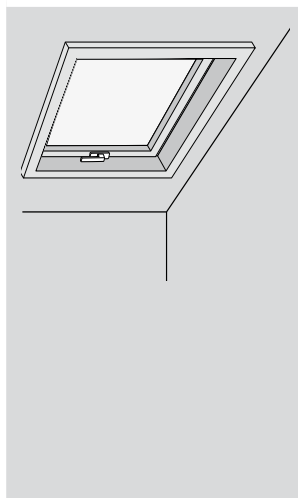
Modell	Lamelle
09-1091	16 mm
09-1191	25 mm
09-4491*	25 mm
09-1291	35 mm

Seite 60 bis 66

* Nicht sichtbare Lamellenstanzung siehe Seite 104.

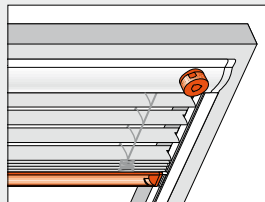
MODELLÜBERSICHT

Dachfenster



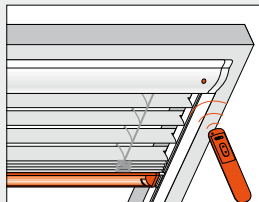
Bedienvarianten

Behang verschiebbar
Wendung: Drehknopf



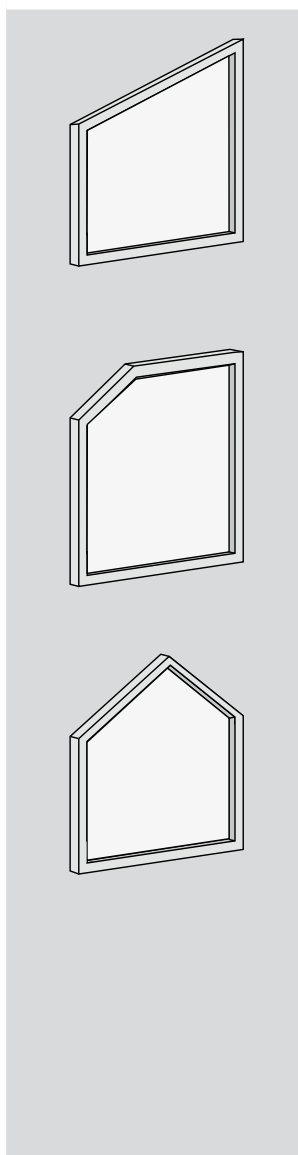
Modell	Lamelle
09-3118	25 mm
09-3218	35 mm
Seite 68 bis 78	

Behang verschiebbar
Wendung: Wendemotor Infrarot



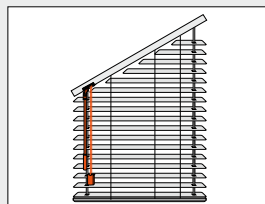
Modell	Lamelle
09-3115	25 mm
09-3215	35 mm
Seite 68 bis 78	

Sonderformen



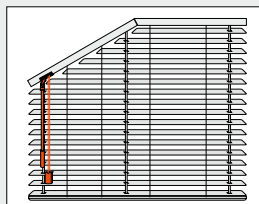
Sonderformen MINI

Schnurbedienung
Wendung: Wendestab



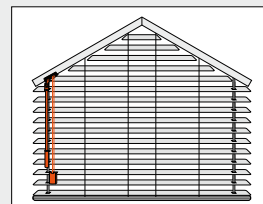
Modell	Lamelle
09-6191	25 mm
Seite 80 bis 84	

Schnurbedienung
Wendung: Wendestab



Modell	Lamelle
09-8111	25 mm
Seite 80 bis 84	

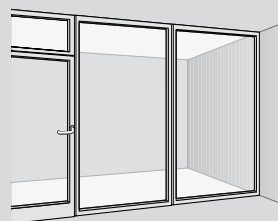
Schnurbedienung
Wendung: Wendestab



Modell	Lamelle
09-8112	25 mm
Seite 80 bis 84	

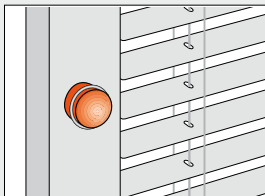
MODELLÜBERSICHT

Trennwände



Bedienvariante

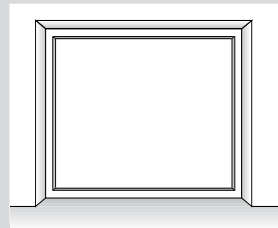
Behang feststehend
Wendung: Drehknopf



Modell	Lamelle
09-7118	25 mm
09-4418*	25 mm

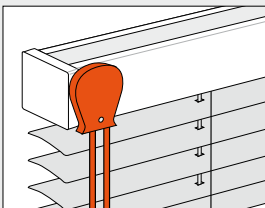
Seite 86 bis 88

Verglasungen und Fensterfronten



Bedienvarianten

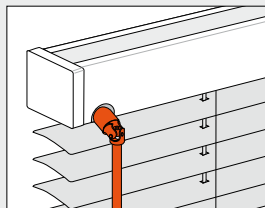
Schnurbedienung



Modell	Lamelle
09-1343	50 mm

Seite 90 bis 101

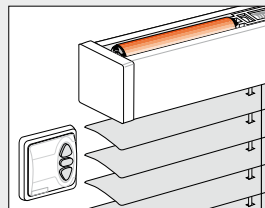
Kurbelbedienung



Modell	Lamelle
09-1344	50 mm

Seite 90 bis 101

Elektro-Antrieb 230V



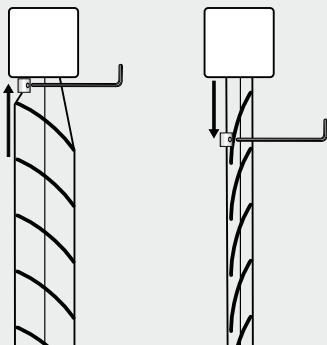
Modell	Lamelle
09-1345	50 mm

Seite 90 bis 101

Hinweise

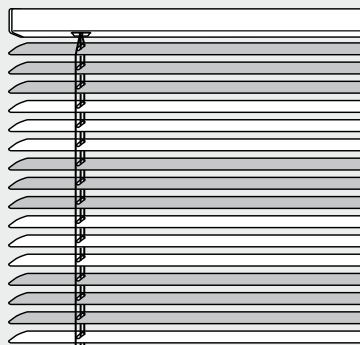
Zusatzausstattung

Wendwinklereinstellung



Lamellen
Seite 102
25 und 35 mm

Mehrfarbiger Behang



Lamellen
Seite 103
16, 25, 35, 50 mm

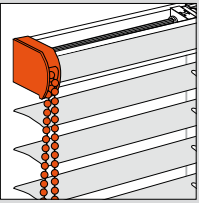
* Nicht sichtbare Lamellenstanzung siehe Seite 104.

SENKRECHTE FENSTER UND TÜREN

Senk-
rechte
Fenster
und
Türen



MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Bedienung	Modell	Lamellen- breite	Anlagengrössen			Aufpreise und Sonderausstattung
			Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-1067	16 mm	ab 32,5 cm bis 40,5 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Metallkette 20.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 16 – 18
			ab 40,6 cm bis 270 cm	360 cm	8 m ²	
	09-1167	25 mm	ab 32,5 cm bis 40,5 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Metallkette 20.00 – Wendwinkleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 16 – 18
			ab 40,6 cm bis 390 cm	360 cm	8 m ²	
	09-4467*	25 mm mit nicht sichtbarer Lamellen- stanzung	ab 46,0 cm bis 54 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– * für nicht sichtbare Lamellen- stanzung s. S. 104 +10 % – Metallkette 20.00 – Wendwinkleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 16 – 18
			ab 54,1 cm bis 390 cm	360 cm	8 m ²	
	09-1267	35 mm	ab 32,5 cm bis 40,5 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Metallkette 20.00 – Wendwinkleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 16 – 18
			ab 40,6 cm bis 500 cm	360 cm	8 m ²	

Bestellangaben**Technikfarben****Hinweise**

Modell
 Technikfarbe (100, 171)
 Lamellenfarbe (Color-Nr.)
 Breite (Fertigmass)
 Höhe (Fertigmass)
 Montage (Decke/ Wand)
 Bedienseite (links/rechts)
 Bedienlänge (Standard- und Sonder-
 bedienlängen siehe Bestellformular S. 121)
 Sonderausstattung

100 silberfarbig eloxiert
 171 weiss pulverbeschichtet

Die gelb hinterlegten Grössen werden mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert, die nicht farbig hinterlegten Grössen mit Kette und Kettenschloss. Modell 09-4467 wird immer mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

Modelle sind Feuchtraum geeignet.
 Detaillierte Informationen zu den Lamellen siehe Broschüre Materialeigenschaften (Pflegehinweise).

Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite bis 60 cm						Breite 70 cm						Breite 80 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	206	227	248	242	267	291	223	246	268	261	288	314	228	251	274	270	297	324
90	223	246	268	261	288	314	228	251	274	270	297	324	240	264	288	282	311	339
100	227	250	273	272	300	327	240	264	288	282	311	339	251	277	302	304	335	365
110	238	262	286	276	304	332	251	277	302	304	335	365	268	295	322	314	346	377
120	247	272	297	295	325	354	268	295	322	314	346	377	270	297	324	322	355	387
130	255	281	306	303	334	364	270	297	324	320	352	384	284	313	341	335	369	402
140	266	293	320	318	350	382	284	313	341	333	367	400	293	323	352	352	388	423
150	280	308	336	329	362	395	293	323	352	352	388	423	314	346	377	369	406	443
160	284	313	341	337	371	405	306	337	368	360	396	432	320	352	384	382	421	459
170	301	332	362	354	390	425	316	348	380	375	413	450	337	371	405	398	438	478
180	304	335	365	360	396	432	323	356	388	382	421	459	341	376	410	411	453	494
190	320	352	384	377	415	453	337	371	405	403	444	484	356	392	428	415	457	498
200	331	365	398	388	427	466	354	390	425	413	455	496	369	406	443	432	476	519
210	339	373	407	399	439	479	360	396	432	422	465	507	373	411	448	439	483	527
220	354	390	425	415	457	498	373	411	448	439	483	527	386	425	464	455	501	546
230	365	402	438	426	469	512	388	427	466	453	499	544	401	442	482	470	517	564
240	373	411	448	437	481	525	403	444	484	468	515	562	420	462	504	483	532	580
250	384	423	461	449	494	539	411	453	494	481	530	578	426	469	512	496	546	596
260	392	432	471	464	511	557	420	462	504	496	546	596	437	481	525	508	559	610
270	405	446	486	475	523	570	432	476	519	508	559	610	449	494	539	517	569	621
280	415	457	498	487	536	585	441	486	530	521	574	626	462	509	555	536	590	644
290	426	469	512	502	553	603	455	501	546	536	590	644	475	523	570	551	607	662
300	434	478	521	512	564	615	470	517	564	553	609	664	485	534	582	565	622	678
310	447	492	537	527	580	633	481	530	578	565	622	678	498	548	598	576	634	692
320	460	506	552	538	592	646	493	543	592	576	634	692	510	561	612	591	651	710
330	470	517	564	553	609	664	504	555	605	595	655	714	519	571	623	607	668	729
340	481	530	578	563	620	676	515	567	618	608	669	730	534	588	641	620	682	744
350	491	541	590	574	632	689	531	585	638	622	685	747	546	601	656	631	695	758
360	500	550	600	588	647	706	540	594	648	635	699	762	555	611	666	652	718	783

In diesen Grössen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite 90 cm						Breite 100 cm						Breite 110 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	238	262	286	276	304	332	246	271	296	295	325	354	255	281	306	303	334	364
90	251	277	302	303	334	364	259	285	311	304	335	365	270	297	324	320	352	384
100	268	295	322	314	346	377	270	297	324	323	356	388	284	313	341	335	369	402
110	270	297	324	323	356	388	295	325	354	342	377	411	303	334	364	360	396	432
120	295	325	354	342	377	411	304	335	365	358	394	430	316	348	380	373	411	448
130	304	335	365	358	394	430	316	348	380	373	411	448	331	365	398	388	427	466
140	314	346	377	369	406	443	320	352	384	384	423	461	342	377	411	405	446	486
150	320	352	384	384	423	461	342	377	411	407	448	489	356	392	428	422	465	507
160	342	377	411	405	446	486	356	392	428	422	465	507	371	409	446	434	478	521
170	354	390	425	411	453	494	371	409	446	434	478	521	386	425	464	455	501	546
180	363	400	436	428	471	514	382	421	459	453	499	544	399	439	479	472	520	567
190	377	415	453	447	492	537	392	432	471	462	509	555	413	455	496	487	536	585
200	386	425	464	453	499	544	411	453	494	483	532	580	428	471	514	504	555	605
210	399	439	479	470	517	564	415	457	498	485	534	582	437	481	525	508	559	610
220	415	457	498	485	534	582	424	467	509	500	550	600	447	492	537	529	582	635
230	430	473	516	500	550	600	434	478	521	513	565	616	462	509	555	540	594	648
240	443	488	532	513	565	616	472	520	567	531	585	638	485	534	582	561	618	674
250	451	497	542	531	585	638	477	525	573	546	601	656	498	548	598	572	630	687
260	468	515	562	548	603	658	491	541	590	557	613	669	512	564	615	586	645	704
270	481	530	578	559	615	671	504	555	605	570	627	684	531	585	638	605	666	726
280	493	543	592	572	630	687	513	565	616	586	645	704	540	594	648	618	680	742
290	506	557	608	591	651	710	531	585	638	605	666	726	559	615	671	629	692	755
300	517	569	621	607	668	729	540	594	648	618	680	742	570	627	684	646	711	776
310	532	586	639	616	678	740	559	615	671	627	690	753	586	645	704	664	731	797
320	546	601	656	624	687	749	569	626	683	641	706	770	603	664	724	677	745	813
330	559	615	671	635	699	762	584	643	701	656	722	788	616	678	740	690	759	828
340	572	630	687	667	734	801	597	657	717	677	745	813	629	692	755	707	778	849
350	586	645	704	679	747	815	610	671	732	692	762	831	646	711	776	717	789	861
360	599	659	719	692	762	831	622	685	747	709	780	851	664	731	797	730	803	876

In diesen Grössen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite 120 cm						Breite 130 cm						Breite 140 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	284	313	341	337	371	405	301	332	362	354	390	425	310	341	372	369	406	443
90	306	337	368	360	396	432	312	344	375	369	406	443	331	365	398	386	425	464
100	320	352	384	384	423	461	333	367	400	388	427	466	352	388	423	415	457	498
110	337	371	405	398	438	478	352	388	423	415	457	498	363	400	436	428	471	514
120	354	390	425	417	459	501	363	400	436	428	471	514	384	423	461	453	499	544
130	363	400	436	428	471	514	384	423	461	451	497	542	392	432	471	462	509	555
140	384	423	461	455	501	546	392	432	471	462	509	555	413	455	496	491	541	590
150	399	439	479	472	520	567	413	455	496	491	541	590	432	476	519	508	559	610
160	415	457	498	487	536	585	430	473	516	506	557	608	447	492	537	531	585	638
170	430	473	516	506	557	608	443	488	532	521	574	626	470	517	564	548	603	658
180	437	481	525	517	569	621	460	506	552	538	592	646	483	532	580	570	627	684
190	460	506	552	538	592	646	472	520	567	561	618	674	500	550	600	588	647	706
200	474	522	569	559	615	671	496	546	596	582	641	699	513	565	616	610	671	732
210	477	525	573	563	620	676	506	557	608	595	655	714	531	585	638	620	682	744
220	487	536	585	572	630	687	519	571	623	614	676	737	546	601	656	643	708	772
230	504	555	605	593	653	712	540	594	648	629	692	755	565	622	678	664	731	797
240	548	603	658	608	669	730	565	622	678	652	718	783	595	655	714	681	750	818
250	551	607	662	622	685	747	570	627	684	669	736	803	601	662	722	702	773	843
260	567	624	681	631	695	758	588	647	706	684	753	821	616	678	740	721	794	866
270	584	643	701	648	713	778	607	668	729	702	773	843	631	695	758	740	814	888
280	601	662	722	664	731	797	618	680	742	721	794	866	652	718	783	757	833	909
290	614	676	737	675	743	810	633	697	760	732	806	879	669	736	803	776	854	932
300	629	692	755	686	755	824	656	722	788	749	824	899	684	753	821	797	877	957
310	646	711	776	702	773	843	669	736	803	766	843	920	702	773	843	816	898	980
320	665	732	798	717	789	861	683	752	820	783	862	940	721	794	866	833	917	1000
330	679	747	815	730	803	876	700	770	840	802	883	963	740	814	888	854	940	1025
340	694	764	833	743	818	892	715	787	858	823	906	988	757	833	909	873	961	1048
350	711	783	854	757	833	909	734	808	881	842	927	1011	772	850	927	892	982	1071
360	728	801	874	774	852	929	749	824	899	861	948	1034	791	871	950	907	998	1089

In diesen Grössen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite 150 cm						Breite 160 cm						Breite 170 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	322	355	387	379	417	455	331	365	398	388	427	466	342	377	411	405	446	486
90	341	376	410	407	448	489	356	392	428	415	457	498	361	398	434	430	473	516
100	360	396	432	422	465	507	369	406	443	437	481	525	386	425	464	451	497	542
110	382	421	459	453	499	544	388	427	466	460	506	552	401	442	482	477	525	573
120	392	432	471	462	509	555	413	455	496	485	534	582	422	465	507	496	546	596
130	411	453	494	485	534	582	428	471	514	504	555	605	437	481	525	515	567	618
140	430	473	516	506	557	608	441	486	530	529	582	635	460	506	552	538	592	646
150	447	492	537	531	585	638	464	511	557	546	601	656	481	530	578	570	627	684
160	470	517	564	548	603	658	485	534	582	570	627	684	500	550	600	588	647	706
170	485	534	582	570	627	684	504	555	605	588	647	706	519	571	623	616	678	740
180	500	550	600	588	647	706	512	564	615	610	671	732	536	590	644	627	690	753
190	513	565	616	612	674	735	536	590	644	627	690	753	546	601	656	633	697	760
200	536	590	644	627	690	753	546	601	656	643	708	772	567	624	681	667	734	801
210	557	613	669	656	722	788	559	615	671	660	726	792	593	653	712	694	764	833
220	578	636	694	673	741	808	593	653	712	698	768	838	616	678	740	724	797	869
230	607	668	729	692	762	831	616	678	740	717	789	861	643	708	772	749	824	899
240	616	678	740	715	787	858	633	697	760	740	814	888	664	731	797	774	852	929
250	622	685	747	736	810	884	648	713	778	762	839	915	669	736	803	797	877	957
260	643	708	772	757	833	909	667	734	801	789	868	947	686	755	824	827	910	993
270	664	731	797	778	856	934	684	753	821	816	898	980	709	780	851	852	938	1023
280	679	747	815	800	880	960	703	774	844	838	922	1006	730	803	876	878	966	1054
290	698	768	838	821	904	986	724	797	869	861	948	1034	749	824	899	903	994	1084
300	715	787	858	842	927	1011	743	818	892	888	977	1066	770	847	924	931	1025	1118
310	736	810	884	861	948	1034	762	839	915	909	1000	1091	789	868	947	956	1052	1148
320	753	829	904	884	973	1061	778	856	934	939	1033	1127	806	887	968	985	1084	1182
330	774	852	929	905	996	1086	798	878	958	960	1056	1152	829	912	995	1009	1110	1211
340	791	871	950	926	1019	1112	817	899	981	988	1087	1186	848	933	1018	1036	1140	1244
350	808	889	970	949	1044	1139	835	919	1002	1009	1110	1211	869	956	1043	1063	1170	1276
360	827	910	993	966	1063	1160	855	941	1026	1030	1133	1236	890	979	1068	1085	1194	1302

In diesen Grössen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite 180 cm						Breite 190 cm						Breite 200 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	361	398	434	430	473	516	384	423	461	449	494	539	430	473	516	510	561	612
90	386	425	464	453	499	544	399	439	479	472	520	567	460	506	552	540	594	648
100	405	446	486	483	532	580	422	465	507	496	546	596	483	532	580	569	626	683
110	430	473	516	506	557	608	439	483	527	521	574	626	510	561	612	603	664	724
120	447	492	537	531	585	638	464	511	557	546	601	656	531	585	638	624	687	749
130	470	517	564	548	603	658	485	534	582	570	627	684	557	613	669	656	722	788
140	485	534	582	574	632	689	504	555	605	588	647	706	570	627	684	675	743	810
150	510	561	612	603	664	724	519	571	623	620	682	744	603	664	724	707	778	849
160	532	586	639	624	687	749	551	607	662	646	711	776	607	668	729	713	785	856
170	557	613	669	652	718	783	559	615	671	660	726	792	643	708	772	749	824	899
180	565	622	678	664	731	797	570	627	684	673	741	808	652	718	783	766	843	920
190	574	632	689	681	750	818	593	653	712	694	764	833	669	736	803	791	871	950
200	595	655	714	698	768	838	616	678	740	724	797	869	694	764	833	823	906	988
210	607	668	729	715	787	858	643	708	772	753	829	904	717	789	861	846	931	1016
220	620	682	744	734	808	881	667	734	801	778	856	934	747	822	897	873	961	1048
230	656	722	788	757	833	909	690	759	828	802	883	963	772	850	927	895	985	1074
240	700	770	840	781	860	938	717	789	861	829	912	995	810	891	972	922	1015	1107
250	707	778	849	816	898	980	726	799	872	852	938	1023	823	906	988	949	1044	1139
260	726	799	872	836	920	1004	749	824	899	878	966	1054	844	929	1013	969	1066	1163
270	747	822	897	865	952	1038	770	847	924	903	994	1084	865	952	1038	998	1098	1198
280	768	845	922	888	977	1066	791	871	950	928	1021	1114	892	982	1071	1021	1124	1226
290	789	868	947	918	1010	1102	810	891	972	952	1048	1143	911	1003	1094	1049	1154	1259
300	806	887	968	950	1045	1140	836	920	1004	977	1075	1173	939	1033	1127	1072	1180	1287
310	829	912	995	983	1082	1180	855	941	1026	1004	1105	1205	954	1050	1145	1097	1207	1317
320	848	933	1018	1004	1105	1205	878	966	1054	1026	1129	1232	975	1073	1170	1121	1234	1346
330	867	954	1041	1023	1126	1228	897	987	1077	1055	1161	1266	1000	1100	1200	1148	1263	1378
340	888	977	1066	1066	1173	1280	920	1012	1104	1080	1188	1296	1019	1121	1223	1171	1289	1406
350	909	1000	1091	1083	1192	1300	943	1038	1132	1104	1215	1325	1038	1142	1246	1199	1319	1439
360	931	1025	1118	1106	1217	1328	964	1061	1157	1127	1240	1353	1063	1170	1276	1222	1345	1467

In diesen Grössen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite 210 cm						Breite 220 cm						Breite 230 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	443	488	532	517	569	621	453	499	544	534	588	641	462	509	555	546	601	656
90	470	517	564	551	607	662	481	530	578	565	622	678	491	541	590	576	634	692
100	496	546	596	576	634	692	506	557	608	595	655	714	513	565	616	610	671	732
110	512	564	615	610	671	732	531	585	638	626	689	752	540	594	648	641	706	770
120	540	594	648	633	697	760	551	607	662	656	722	788	567	624	681	671	739	806
130	565	622	678	660	726	792	570	627	684	673	741	808	588	647	706	700	770	840
140	584	643	701	686	755	824	593	653	712	702	773	843	612	674	735	730	803	876
150	610	671	732	717	789	861	618	680	742	736	810	884	641	706	770	762	839	915
160	624	687	749	743	818	892	643	708	772	764	841	917	664	731	797	783	862	940
170	656	722	788	776	854	932	669	736	803	798	878	958	686	755	824	816	898	980
180	681	750	818	800	880	960	690	759	828	827	910	993	713	785	856	846	931	1016
190	700	770	840	831	915	998	715	787	858	854	940	1025	740	814	888	878	966	1054
200	726	799	872	857	943	1029	747	822	897	884	973	1061	766	843	920	905	996	1086
210	741	816	890	888	977	1066	776	854	932	911	1003	1094	791	871	950	941	1036	1130
220	762	839	915	912	1004	1095	802	883	963	945	1040	1134	816	898	980	966	1063	1160
230	781	860	938	945	1040	1134	831	915	998	968	1065	1162	840	924	1008	1002	1103	1203
240	848	933	1018	968	1065	1162	863	950	1036	1002	1103	1203	893	983	1072	1026	1129	1232
250	854	940	1025	998	1098	1198	878	966	1054	1026	1129	1232	895	985	1074	1063	1170	1276
260	880	968	1056	1025	1128	1230	901	992	1082	1059	1165	1271	924	1017	1109	1093	1203	1312
270	903	994	1084	1055	1161	1266	931	1025	1118	1087	1196	1305	954	1050	1145	1123	1236	1348
280	931	1025	1118	1083	1192	1300	956	1052	1148	1116	1228	1340	985	1084	1182	1154	1270	1385
290	949	1044	1139	1112	1224	1335	979	1077	1175	1144	1259	1373	1009	1110	1211	1186	1305	1424
300	968	1065	1162	1139	1253	1367	1007	1108	1209	1171	1289	1406	1038	1142	1246	1215	1337	1458
310	992	1092	1191	1165	1282	1398	1032	1136	1239	1203	1324	1444	1064	1171	1277	1249	1374	1499
320	1011	1113	1214	1196	1316	1436	1057	1163	1269	1232	1356	1479	1091	1201	1310	1279	1407	1535
330	1034	1138	1241	1222	1345	1467	1082	1191	1299	1260	1386	1512	1120	1232	1344	1310	1441	1572
340	1057	1163	1269	1251	1377	1502	1108	1219	1330	1289	1418	1547	1146	1261	1376	1340	1474	1608
350	1076	1184	1292	1279	1407	1535	1133	1247	1360	1317	1449	1581	1165	1282	1398	1367	1504	1641
360	1093	1203	1312	1308	1439	1570	1158	1274	1390	1344	1479	1613	1194	1314	1433	1397	1537	1677

In diesen Grössen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

Max. Fläche von 8 m² beachten.

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite 240 cm						Breite 250 cm						Breite 260 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	472	520	567	557	613	669	483	532	580	567	624	681	493	543	592	578	636	694
90	498	548	598	582	641	699	510	561	612	603	664	724	513	565	616	610	671	732
100	531	585	638	620	682	744	534	588	641	626	689	752	546	601	656	643	708	772
110	557	613	669	656	722	788	565	622	678	669	736	803	578	636	694	690	759	828
120	578	636	694	690	759	828	593	653	712	702	773	843	601	662	722	711	783	854
130	595	655	714	707	778	849	616	678	740	732	806	879	626	689	752	743	818	892
140	622	685	747	743	818	892	643	708	772	762	839	915	662	729	795	781	860	938
150	660	726	792	781	860	938	667	734	801	795	875	954	686	755	824	816	898	980
160	681	750	818	806	887	968	692	762	831	827	910	993	713	785	856	852	938	1023
170	707	778	849	840	924	1008	717	789	861	859	945	1031	741	816	890	884	973	1061
180	736	810	884	873	961	1048	751	827	902	893	983	1072	776	854	932	918	1010	1102
190	757	833	909	903	994	1084	776	854	932	926	1019	1112	800	880	960	954	1050	1145
200	783	862	940	939	1033	1127	802	883	963	958	1054	1150	829	912	995	992	1092	1191
210	806	887	968	966	1063	1160	836	920	1004	994	1094	1193	859	945	1031	1021	1124	1226
220	838	922	1006	1002	1103	1203	861	948	1034	1023	1126	1228	880	968	1056	1057	1163	1269
230	865	952	1038	1032	1136	1239	888	977	1066	1059	1165	1271	909	1000	1091	1095	1205	1314
240	911	1003	1094	1064	1171	1277	943	1038	1132	1095	1205	1314	941	1036	1130	1127	1240	1353
250	924	1017	1109	1097	1207	1317	949	1044	1139	1125	1238	1350	966	1063	1160	1161	1278	1394
260	950	1045	1140	1127	1240	1353	975	1073	1170	1158	1274	1390	998	1098	1198	1197	1317	1437
270	977	1075	1173	1158	1274	1390	1004	1105	1205	1194	1314	1433	1021	1124	1226	1232	1356	1479
280	1006	1107	1208	1194	1314	1433	1032	1136	1239	1224	1347	1469	1053	1159	1264	1266	1393	1520
290	1032	1136	1239	1224	1347	1469	1061	1168	1274	1260	1386	1512	1080	1188	1296	1300	1430	1560
300	1061	1168	1274	1256	1382	1508	1087	1196	1305	1292	1422	1551	1106	1217	1328	1336	1470	1604
310	1087	1196	1305	1289	1418	1547	1116	1228	1340	1327	1460	1593	1137	1251	1365	1368	1505	1642
320	1114	1226	1337	1319	1451	1583	1144	1259	1373	1359	1495	1631	1163	1280	1396	1403	1544	1684
330	1140	1254	1368	1351	1487	1622	1169	1286	1403	1391	1531	1670						
340	1165	1282	1398	1384	1523	1661	1197	1317	1437	1422	1565	1707						
350	1192	1312	1431	1414	1556	1697												

In diesen Grössen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

Max. Fläche von 8 m² beachten.

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite 270 cm						Breite 280 cm			Breite 290 cm			Breite 300 cm		
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	500	550	600	597	657	717	569	626	683	572	630	687	597	657	717
90	532	586	639	618	680	742	593	653	712	601	662	722	629	692	755
100	561	618	674	664	731	797	620	682	744	629	692	755	664	731	797
110	588	647	706	707	778	849	660	726	792	664	731	797	692	762	831
120	618	680	742	724	797	869	679	747	815	692	762	831	717	789	861
130	643	708	772	768	845	922	707	778	849	717	789	861	751	827	902
140	671	739	806	804	885	965	736	810	884	751	827	902	779	857	935
150	702	773	843	840	924	1008	762	839	915	776	854	932	806	887	968
160	736	810	884	876	964	1052	795	875	954	802	883	963	838	922	1006
170	762	839	915	909	1000	1091	816	898	980	836	920	1004	869	956	1043
180	789	868	947	947	1042	1137	848	933	1018	865	952	1038	899	989	1079
190	816	898	980	977	1075	1173	878	966	1054	897	987	1077	931	1025	1118
200	848	933	1018	1015	1117	1218	901	992	1082	924	1017	1109	962	1059	1155
210	878	966	1054	1051	1157	1262	931	1025	1118	954	1050	1145	994	1094	1193
220	903	994	1084	1083	1192	1300	958	1054	1150	988	1087	1186	1021	1124	1226
230	933	1027	1120	1120	1232	1344	988	1087	1186	1015	1117	1218	1055	1161	1266
240	960	1056	1152	1152	1268	1383	1013	1115	1216	1047	1152	1257	1085	1194	1302
250	992	1092	1191	1188	1307	1426	1042	1147	1251	1074	1182	1289	1116	1228	1340
260	1017	1119	1221	1222	1345	1467	1068	1175	1282	1104	1215	1325	1144	1259	1373
270	1049	1154	1259	1258	1384	1510	1097	1207	1317	1135	1249	1362	1173	1291	1408
280	1076	1184	1292	1291	1421	1550	1123	1236	1348	1163	1280	1396	1205	1326	1446
290	1106	1217	1328	1327	1460	1593	1152	1268	1383	1194	1314	1433			
300	1135	1249	1362	1363	1500	1636	1178	1296	1414						
310	1163	1280	1396	1399	1539	1679									

Höhe cm	Breite 310 cm			Breite 320 cm			Breite 330 cm			Breite 340 cm			Breite 350 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	614	676	737	629	692	755	648	713	778	667	734	801	683	752	820
90	652	718	783	667	734	801	683	752	820	702	773	843	717	789	861
100	681	750	818	700	770	840	717	789	861	736	810	884	753	829	904
110	711	783	854	730	803	876	749	824	899	768	845	922	783	862	940
120	740	814	888	760	836	912	778	856	934	798	878	958	817	899	981
130	774	852	929	793	873	952	810	891	972	833	917	1000	854	940	1025
140	800	880	960	825	908	990	844	929	1013	865	952	1038	888	977	1066
150	829	912	995	852	938	1023	873	961	1048	893	983	1072	912	1004	1095
160	859	945	1031	884	973	1061	909	1000	1091	933	1027	1120	956	1052	1148
170	893	983	1072	916	1008	1100	943	1038	1132	964	1061	1157	992	1092	1191
180	926	1019	1112	950	1045	1140	971	1069	1166	998	1098	1198	1021	1124	1226
190	956	1052	1148	977	1075	1173	1006	1107	1208	1026	1129	1232	1057	1163	1269
200	988	1087	1186	1011	1113	1214	1038	1142	1246	1063	1170	1276	1089	1198	1307
210	1015	1117	1218	1042	1147	1251	1068	1175	1282	1095	1205	1314	1123	1236	1348
220	1049	1154	1259	1072	1180	1287	1102	1213	1323	1127	1240	1353	1156	1272	1388
230	1076	1184	1292	1106	1217	1328	1135	1249	1362	1161	1278	1394	1192	1312	1431
240	1108	1219	1330	1139	1253	1367	1165	1282	1398	1194	1314	1433	1224	1347	1469
250	1140	1254	1368	1167	1284	1401	1199	1319	1439	1226	1349	1472			
260	1169	1286	1403	1199	1319	1439									
270	1201	1322	1442												

In diesen Größen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

Max. Fläche von 8 m² beachten.

MODELL 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Höhe cm	Breite 360 cm			Breite 370 cm			Breite 380 cm			Breite 390 cm			Breite 400 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	702	773	843	722	795	867	741	816	890	760	836	912	778	856	934
90	736	810	884	757	833	909	776	854	932	795	875	954	816	898	980
100	772	850	927	793	873	952	810	891	972	831	915	998	848	933	1018
110	806	887	968	827	910	993	848	933	1018	869	956	1043	890	979	1068
120	842	927	1011	861	948	1034	884	973	1061	905	996	1086	926	1019	1112
130	876	964	1052	897	987	1077	918	1010	1102	943	1038	1132	962	1059	1155
140	909	1000	1091	933	1027	1120	954	1050	1145	977	1075	1173	1002	1103	1203
150	947	1042	1137	966	1063	1160	994	1094	1193	1017	1119	1221	1042	1147	1251
160	979	1077	1175	1004	1105	1205	1025	1128	1230	1055	1161	1266	1076	1184	1292
170	1015	1117	1218	1038	1142	1246	1063	1170	1276	1089	1198	1307	1116	1228	1340
180	1053	1159	1264	1072	1180	1287	1099	1209	1319	1125	1238	1350	1152	1268	1383
190	1085	1194	1302	1108	1219	1330	1135	1249	1362	1163	1280	1396	1190	1309	1428
200	1120	1232	1344	1144	1259	1373	1169	1286	1403	1201	1322	1442	1228	1351	1474
210	1154	1270	1385	1180	1298	1416	1205	1326	1446	1235	1359	1482	1266	1393	1520
220	1190	1309	1428	1215	1337	1458	1243	1368	1492	1273	1401	1528			
230	1224	1347	1469	1251	1377	1502									

Höhe cm	Breite 410 cm			Breite 420 cm			Breite 430 cm			Breite 440 cm			Breite 450 cm		
	35 mm			35 mm			35 mm			35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	797	877	957	817	899	981	833	917	1000	854	940	1025	873	961	1048
90	833	917	1000	852	938	1023	873	961	1048	892	982	1071	907	998	1089
100	869	956	1043	890	979	1068	907	998	1089	928	1021	1114	947	1042	1137
110	907	998	1089	931	1025	1118	950	1045	1140	968	1065	1162	994	1094	1193
120	950	1045	1140	968	1065	1162	994	1094	1193	1013	1115	1216	1036	1140	1244
130	988	1087	1186	1007	1108	1209	1026	1129	1232	1053	1159	1264	1072	1180	1287
140	1021	1124	1226	1047	1152	1257	1068	1175	1282	1091	1201	1310	1114	1226	1337
150	1066	1173	1280	1093	1203	1312	1118	1230	1342	1144	1259	1373	1167	1284	1401
160	1099	1209	1319	1123	1236	1348	1148	1263	1378	1171	1289	1406	1197	1317	1437
170	1140	1254	1368	1163	1280	1396	1188	1307	1426	1213	1335	1456	1237	1361	1485
180	1175	1293	1410	1203	1324	1444	1230	1353	1476	1254	1380	1505	1281	1410	1538
190	1215	1337	1458	1243	1368	1492	1270	1397	1524	1294	1424	1553	1323	1456	1588
200	1254	1380	1505	1281	1410	1538	1310	1441	1572						

Höhe cm	Breite 460 cm			Breite 470 cm			Breite 480 cm			Breite 490 cm			Breite 500 cm		
	35 mm			35 mm			35 mm			35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	892	982	1071	909	1000	1091	928	1021	1114	949	1044	1139	964	1061	1157
90	928	1021	1114	949	1044	1139	966	1063	1160	988	1087	1186	1006	1107	1208
100	964	1061	1157	988	1087	1186	1006	1107	1208	1021	1124	1226	1042	1147	1251
110	1011	1113	1214	1032	1136	1239	1055	1161	1266	1072	1180	1287	1093	1203	1312
120	1059	1165	1271	1080	1188	1296	1102	1213	1323	1123	1236	1348	1146	1261	1376
130	1095	1205	1314	1118	1230	1342	1140	1254	1368	1161	1278	1394	1184	1303	1421
140	1135	1249	1362	1158	1274	1390	1182	1301	1419	1203	1324	1444	1224	1347	1469
150	1196	1316	1436	1216	1338	1460	1243	1368	1492	1268	1395	1522	1292	1422	1551
160	1220	1342	1464	1247	1372	1497	1268	1395	1522	1292	1422	1551	1317	1449	1581
170	1262	1389	1515	1287	1416	1545	1319	1451	1583	1342	1477	1611	1367	1504	1641
180	1308	1439	1570	1332	1466	1599									

In diesen Grössen werden Planetengetriebe 3:1 und Endloskette geliefert.
Modell 09-4467 wird grundsätzlich mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette ausgeliefert.

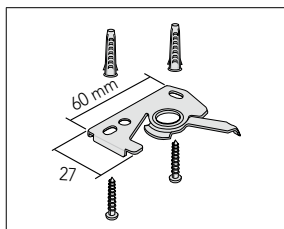
Max. Fläche von 8 m² beachten.

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

Deckenträger

für 16, 25 und 35 mm Lamellen



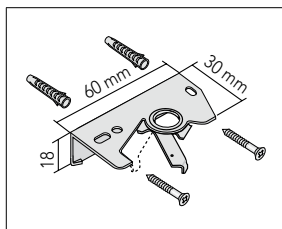
09-8806

100 silberfarbig

p. St. **7.60**

Wand- und Deckenträger

für 16 und 25 mm Lamellen



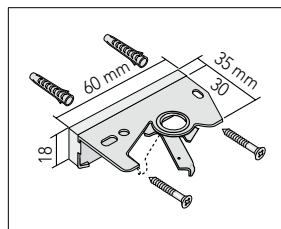
09-8804

100 silberfarbig

p. St. **7.60**

Wand- und Deckenträger

mit Distanzstück, für 35 mm Lamellen



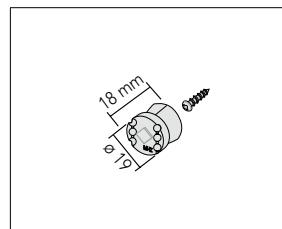
09-8805

100 silberfarbig

p. St. **7.60**

Kettenhalter

Kunststoff



09-9968

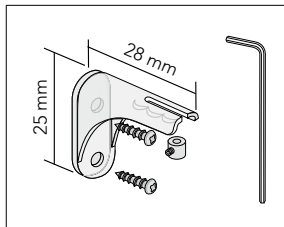
100 grau
171 weiss

p. Set **4.80**

Winkel

für Pendelsicherung

Plexiglas (Standard)



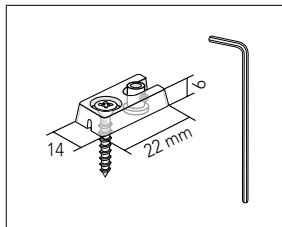
09-8811

p. St. **5.30**

Halter für Glasleiste

für Pendelsicherung

transparent



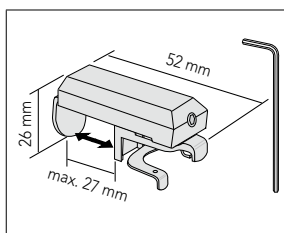
09-8812

p. St. **5.30**

Aufpreise für Montage-Sonderzubehör

Klemmträger

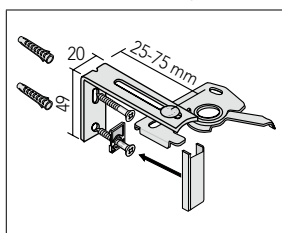
weiss



p. St. **13.30**

Träger

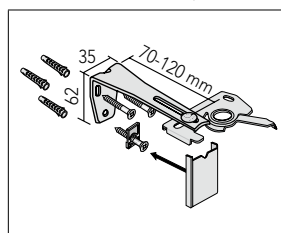
Wandabstand 25 - 75 mm,
weiss oder silberfarbig



p. St. **11.60**

Träger

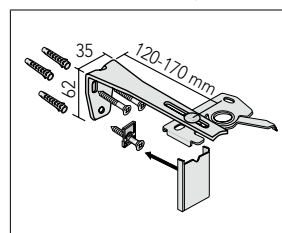
Wandabstand 70 - 120 mm,
weiss oder silberfarbig



p. St. **28.20**

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm,
weiss oder silberfarbig



p. St. **30.30**

Trägeranzahl

für Modelle mit Oberschiene 29 x 29 mm

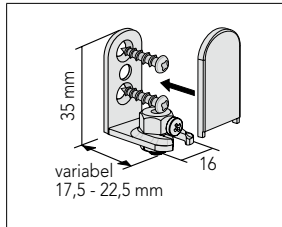
Anlagenbreite/cm	Anzahl Träger
0 - 140	2
140,1 - 260	3
260,1 - 380	4
380,1 - 500	5

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Aufpreise pro Anlage für Sonderzubehör Pendelsicherung

2 Winkel für Pendelsicherung

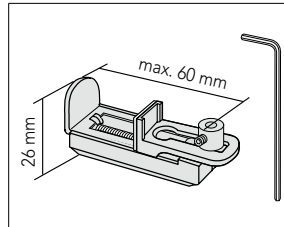
Stahl vernickelt bzw. pulverbeschichtet, mit Abdeckung, weiss oder silberfarbig



p. Anlage **10.00**

2 Klemmträger für Pendelsicherung

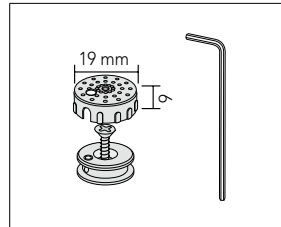
incl. Seilhalter u. Inbusschlüssel, weiss



p. Anlage **15.80**

2 Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

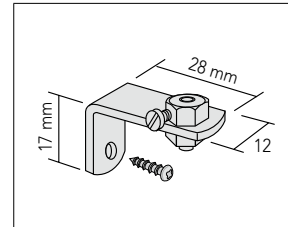
Kunststoff/Messing, weiss



p. Anlage **15.00**

2 Winkel für Pendelsicherung

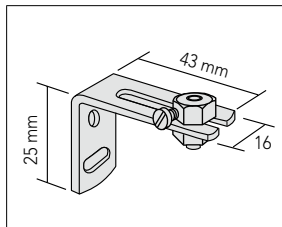
Stahl verzinkt, silberfarbig



p. Anlage **3.80**

2 Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt

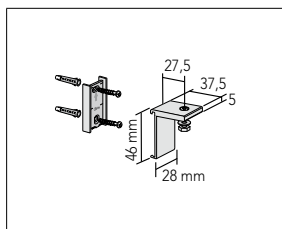


p. Anlage **5.00**

Sonderzubehör einzeln bestellbar

Wandträger Solit

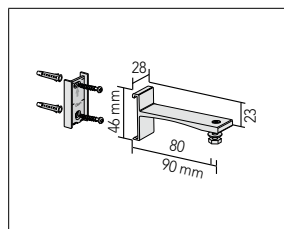
27,5 mm



09-2916 p. St. **27.00**
100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

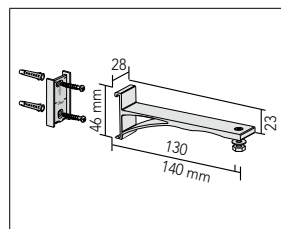
80 mm



09-2917 p. St. **29.00**
100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

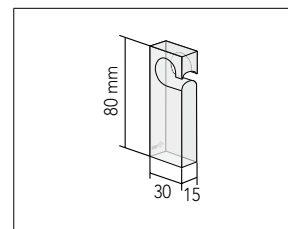
130 mm



09-2918 p. St. **32.50**
100 silberfarbig
171 weiss

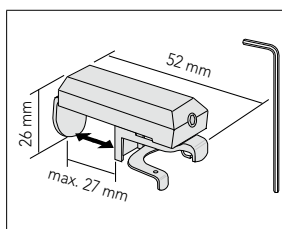
Kettenbeschwerer

39 g, satiniert
(nur für Endloskette geeignet)



09-7109 p. St. **12.20**

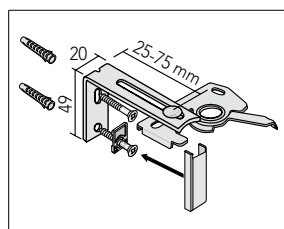
Klemmträger



09-8807 p. St. **20.90**
171 weiss

Träger

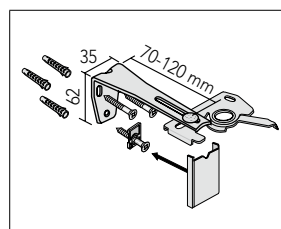
Wandabstand 25 - 75 mm



09-8808 p. St. **19.20**
100 silberfarbig
171 weiss

Träger

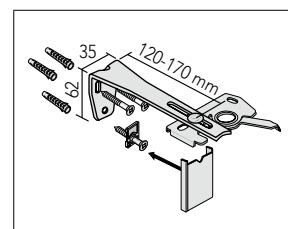
Wandabstand 70 - 120 mm



09-8809 p. St. **35.80**
100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm



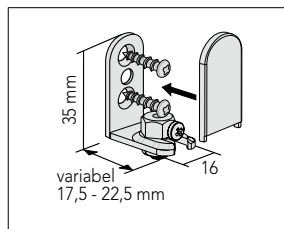
09-8810 p. St. **37.90**
100 silberfarbig
171 weiss

MODELL 09-1067, 09-1167, 09-4467*, 09-1267

Sonderzubehör Pendelsicherung einzeln bestellbar

Winkel für Pendelsicherung

Stahl vernickelt bzw. pulverbeschichtet, mit Abdeckung

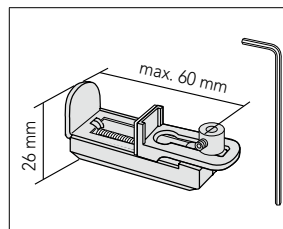


09-8826 p. St. **10.30**

100 silberfarbig
171 weiss

Klemmträger für Pendelsicherung

incl. Seilhalter u. Inbusschlüssel

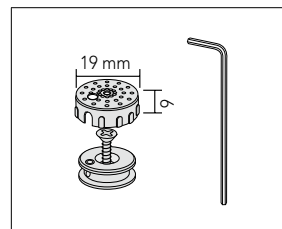


09-8816 p. St. **13.20**

171 weiss

Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

Kunststoff/Messing

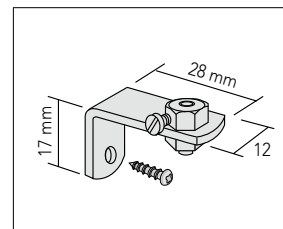


09-8815 p. St. **12.80**

171 weiss

Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt

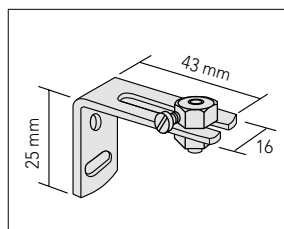


09-8813 p. St. **7.20**

100 silberfarbig

Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt

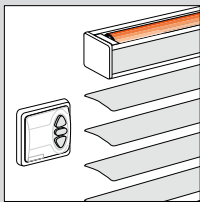


09-8814 p. St. **7.80**

100 silberfarbig



MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Bedienung	Modell	Lamellen- breite	Anlagengrößen			Aufpreise und Sonderausstattung
			Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-1065	16 mm	ab 59 cm bis 63 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Elektro-Antrieb 24 V bis 4 m² 270.00 bis 5 m² 310.00 ab 5,01 m² 620.00 – Elektro-Steuerungen und -Zubehör s. S. 106 – 109 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 31 – 33
			ab 63,1 cm bis 270 cm	360 cm	9 m ²	
	09-1165	25 mm	ab 59 cm bis 63 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Elektro-Antrieb 24 V bis 4 m² 270.00 bis 5 m² 310.00 ab 5,01 m² 620.00 – Elektro-Steuerungen und -Zubehör s. S. 106 – 109 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 31 – 33
			ab 63,1 cm bis 380 cm	360 cm	9 m ²	
	09-4465*	25 mm mit nicht sichtbarer Lamellen- stanzung	ab 59 cm bis 63 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– * für nicht sichtbare Lamellen- stanzung s. S. 104 +10 % – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Elektro-Antrieb 24 V bis 4 m² 270.00 bis 5 m² 310.00 ab 5,01 m² 620.00 – Elektro-Steuerungen und -Zubehör s. S. 106 – 109 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 31 – 33
			ab 63,1 cm bis 380 cm	360 cm	9 m ²	
	09-1265	35 mm	ab 59 cm bis 63 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Elektro-Antrieb 24 V bis 4 m² 270.00 bis 5 m² 310.00 ab 5,01 m² 620.00 – Elektro-Steuerungen und -Zubehör s. S. 106 – 109 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 31 – 33
			ab 63,1 cm bis 500 cm	360 cm	9 m ²	

Hinweis: Endmotor seitlich bis max. 4 m², Mittelmotor bis max. 5 m², mit 2 Mittel-
motoren bis 9 m². Abweichende Breite bei Variante mit eingebautem
Funkempfänger (09-7797) in der Oberschiene.

Alle Modelle	min. Breite	max. Höhe
	65 - 77,9 cm ab 78 cm	180 cm 360 cm

Bestellangaben	Technikfarben	Hinweise
Modell Technikfarbe (100, 171) Lamellenfarbe (Color-Nr.) Breite (Fertigmass) Höhe (Fertigmass) Montage (Decke/Wand) Seite für Elektro-Antrieb (links, rechts oder mittig ab 4 m ²) Sonderausstattung	100 silberfarbig eloxiert 171 weiss pulverbeschichtet	Modelle sind nicht Feuchtraum geeignet. Detaillierte Informationen zu den Lamellen siehe Broschüre Materialeigenschaften (Pflegehinweise). Die in blau ausgedruckten Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise (inkl. MwSt.) Die Berechnung erfolgt nach dem gültigen Netto-Preisblatt. Elektro-Steuerungen und -Zubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121		

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite bis 60 cm						Breite 70 cm						Breite 80 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	274	302	329	312	344	375	289	318	347	333	367	400	299	329	359	341	376	410
90	289	318	347	333	367	400	299	329	359	341	376	410	310	341	372	348	383	418
100	295	325	354	342	377	411	310	341	372	348	383	418	320	352	384	371	409	446
110	308	339	370	344	379	413	320	352	384	371	409	446	337	371	405	382	421	459
120	318	350	382	363	400	436	337	371	405	382	421	459	339	373	407	390	429	468
130	323	356	388	369	406	443	339	373	407	388	427	466	348	383	418	401	442	482
140	335	369	402	386	425	464	348	383	418	399	439	479	360	396	432	418	460	502
150	344	379	413	396	436	476	360	396	432	418	460	502	380	418	456	436	480	524
160	348	383	418	405	446	486	373	411	448	428	471	514	386	425	464	447	492	537
170	367	404	441	420	462	504	382	421	459	441	486	530	401	442	482	462	509	555
180	371	409	446	428	471	514	390	429	468	447	492	537	407	448	489	477	525	573
190	386	425	464	443	488	532	401	442	482	470	517	564	422	465	507	481	530	578
200	396	436	476	453	499	544	420	462	504	479	527	575	434	478	521	498	548	598
210	405	446	486	464	511	557	426	469	512	489	538	587	437	481	525	504	555	605
220	420	462	504	481	530	578	437	481	525	504	555	605	449	494	539	519	571	623
230	432	476	519	493	543	592	451	497	542	517	569	621	464	511	557	534	588	641
240	437	481	525	502	553	603	468	515	562	532	586	639	485	534	582	548	603	658
250	447	492	537	513	565	616	474	522	569	546	601	656	491	541	590	557	613	669
260	455	501	546	529	582	635	485	534	582	555	611	666	500	550	600	572	630	687
270	470	517	564	540	594	648	496	546	596	572	630	687	510	561	612	586	645	704
280	479	527	575	550	605	660	504	555	605	584	643	701	521	574	626	599	659	719
290	491	541	590	559	615	671	517	569	621	599	659	719	538	592	646	608	669	730
300	498	548	598	574	632	689	531	585	638	608	669	730	548	603	658	626	689	752
310	508	559	610	588	647	706	544	599	653	624	687	749	557	613	669	637	701	765
320	519	571	623	599	659	719	553	609	664	633	697	760	570	627	684	650	715	780
330	531	585	638	610	671	732	565	622	678	648	713	778	582	641	699	665	732	798
340	542	597	651	624	687	749	576	634	692	664	731	797	595	655	714	677	745	813
350	553	609	664	635	699	762	591	651	710	677	745	813	607	668	729	690	759	828
360	563	620	676	648	713	778	605	666	726	690	759	828	616	678	740	705	776	846

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite 90 cm						Breite 100 cm						Breite 110 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	308	339	370	344	379	413	316	348	380	363	400	436	323	356	388	369	406	443
90	320	352	384	369	406	443	329	362	395	371	409	446	339	373	407	388	427	466
100	337	371	405	382	421	459	339	373	407	392	432	471	348	383	418	401	442	482
110	339	373	407	392	432	471	361	398	434	413	455	496	369	406	443	428	471	514
120	361	398	434	413	455	496	371	409	446	426	469	512	382	421	459	439	483	527
130	371	409	446	426	469	512	382	421	459	439	483	527	396	436	476	453	499	544
140	380	418	456	436	480	524	386	425	464	449	494	539	411	453	494	472	520	567
150	386	425	464	449	494	539	411	453	494	475	523	570	422	465	507	489	538	587
160	411	453	494	472	520	567	422	465	507	489	538	587	436	480	524	500	550	600
170	420	462	504	477	525	573	436	480	524	500	550	600	449	494	539	519	571	623
180	430	473	516	494	544	593	445	490	534	517	569	621	462	509	555	536	590	644
190	441	486	530	510	561	612	455	501	546	529	582	635	477	525	573	551	607	662
200	449	494	539	517	569	621	474	522	569	548	603	658	493	543	592	567	624	681
210	462	509	555	534	588	641	479	527	575	550	605	660	500	550	600	572	630	687
220	479	527	575	550	605	660	489	538	587	561	618	674	508	559	610	593	653	712
230	494	544	593	561	618	674	498	548	598	578	636	694	521	574	626	605	666	726
240	506	557	608	578	636	694	534	588	641	595	655	714	548	603	658	624	687	749
250	513	565	616	595	655	714	540	594	648	607	668	729	557	613	669	635	699	762
260	529	582	635	607	668	729	551	607	662	624	687	749	572	630	687	652	718	783
270	544	599	653	624	687	749	563	620	676	635	699	762	593	653	712	669	736	803
280	553	609	664	635	699	762	574	632	689	650	715	780	603	664	724	684	753	821
290	567	624	681	650	715	780	593	653	712	664	731	797	616	678	740	700	770	840
300	578	636	694	664	731	797	603	664	724	679	747	815	629	692	755	713	785	856
310	595	655	714	681	750	818	616	678	740	692	762	831	646	711	776	732	806	879
320	605	666	726	692	762	831	627	690	753	705	776	846	660	726	792	745	820	894
330	618	680	742	707	778	849	645	710	774	721	794	866	673	741	808	760	836	912
340	631	695	758	724	797	869	656	722	788	732	806	879	688	757	826	776	854	932
350	645	710	774	740	814	888	667	734	801	745	820	894	703	774	844	793	873	952
360	660	726	792	753	829	904	679	747	815	760	836	912	717	789	861	806	887	968

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite 120 cm						Breite 130 cm						Breite 140 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	348	383	418	405	446	486	367	404	441	420	462	504	377	415	453	436	480	524
90	373	411	448	428	471	514	379	417	455	436	480	524	396	436	476	451	497	542
100	386	425	464	449	494	539	398	438	478	453	499	544	417	459	501	481	530	578
110	401	442	482	462	509	555	417	459	501	481	530	578	430	473	516	494	544	593
120	420	462	504	483	532	580	430	473	516	494	544	593	447	492	537	517	569	621
130	430	473	516	494	544	593	447	492	537	515	567	618	455	501	546	529	582	635
140	447	492	537	519	571	623	455	501	546	529	582	635	477	525	573	553	609	664
150	462	509	555	536	590	644	477	525	573	553	609	664	496	546	596	572	630	687
160	479	527	575	551	607	662	494	544	593	569	626	683	508	559	610	595	655	714
170	494	544	593	569	626	683	506	557	608	588	647	706	531	585	638	608	669	730
180	500	550	600	584	643	701	519	571	623	603	664	724	546	601	656	633	697	760
190	519	571	623	603	664	724	534	588	641	624	687	749	559	615	671	650	715	780
200	536	590	644	622	685	747	555	611	666	645	710	774	574	632	689	671	739	806
210	540	594	648	626	689	752	567	624	681	656	722	788	593	653	712	683	752	820
220	550	605	660	635	699	762	582	641	699	677	745	813	605	666	726	702	773	843
230	563	620	676	652	718	783	603	664	724	692	762	831	624	687	749	722	795	867
240	607	668	729	669	736	803	624	687	749	709	780	851	652	718	783	741	816	890
250	608	669	730	684	753	821	629	692	755	730	803	876	658	724	790	760	836	912
260	626	689	752	700	770	840	648	713	778	747	822	897	673	741	808	779	857	935
270	645	710	774	713	785	856	664	731	797	764	841	917	690	759	828	800	880	960
280	658	724	790	732	806	879	677	745	813	787	866	945	707	778	849	819	901	983
290	671	739	806	747	822	897	692	762	831	802	883	963	778	856	934	840	924	1008
300	688	757	826	760	836	912	709	780	851	821	904	986	797	877	957	857	943	1029
310	703	774	844	776	854	932	778	856	934	838	922	1006	812	894	975	878	966	1054
320	721	794	866	791	871	950	795	875	954	855	941	1026	829	912	995	897	987	1077
330	734	808	881	806	887	968	810	891	972	874	962	1049	844	929	1013	916	1008	1100
340	804	885	965	821	904	986	827	910	993	892	982	1071	863	950	1036	935	1029	1122
350	821	904	986	835	919	1002	840	924	1008	909	1000	1091	882	971	1059	954	1050	1145
360	836	920	1004	852	938	1023	857	943	1029	928	1021	1114	899	989	1079	1026	1129	1232

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite 150 cm						Breite 160 cm						Breite 170 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	388	427	466	445	490	534	396	436	476	453	499	544	411	453	494	472	520	567
90	407	448	489	475	523	570	422	465	507	481	530	578	428	471	514	496	546	596
100	426	469	512	489	538	587	434	478	521	502	553	603	449	494	539	515	567	618
110	445	490	534	517	569	621	451	497	542	527	580	633	464	511	557	542	597	651
120	455	501	546	529	582	635	477	525	573	550	605	660	487	536	585	557	613	669
130	474	522	569	550	605	660	493	543	592	567	624	681	500	550	600	582	641	699
140	494	544	593	569	626	683	504	555	605	593	653	712	519	571	623	603	664	724
150	508	559	610	595	655	714	527	580	633	607	668	729	544	599	653	633	697	760
160	531	585	638	608	669	730	548	603	658	633	697	760	559	615	671	650	715	780
170	548	603	658	633	697	760	563	620	676	650	715	780	582	641	699	679	747	815
180	559	615	671	650	715	780	572	630	687	671	739	806	599	659	719	690	759	828
190	574	632	689	673	741	808	599	659	719	690	759	828	605	666	726	698	768	838
200	599	659	719	690	759	828	605	666	726	702	773	843	626	689	752	726	799	872
210	614	676	737	711	783	854	616	678	740	722	795	867	650	715	780	753	829	904
220	637	701	765	734	808	881	650	715	780	757	833	909	673	741	808	783	862	940
230	664	731	797	751	827	902	673	741	808	776	854	932	698	768	838	798	878	958
240	673	741	808	774	852	929	692	762	831	797	877	957	722	850	927	817	899	981
250	681	750	818	795	875	954	705	776	846	819	901	983	778	856	934	838	922	1006
260	698	768	838	817	899	981	776	854	932	840	924	1008	798	878	958	861	948	1034
270	772	850	927	836	920	1004	797	877	957	859	945	1031	819	901	983	882	971	1059
280	791	871	950	857	943	1029	816	898	980	882	971	1059	838	922	1006	905	996	1086
290	806	887	968	878	966	1054	833	917	1000	901	992	1082	857	943	1029	928	1021	1114
300	825	908	990	899	989	1079	852	938	1023	922	1015	1107	878	966	1054	1006	1107	1208
310	844	929	1013	920	1012	1104	869	956	1043	947	1042	1137	895	985	1074	1026	1129	1232
320	861	948	1034	943	1038	1132	886	975	1064	1023	1126	1228	912	1004	1095	1049	1154	1259
330	882	971	1059	962	1059	1155	905	996	1086	1047	1152	1257	935	1029	1122	1070	1177	1284
340	897	987	1077	1038	1142	1246	922	1015	1107	1068	1175	1282	954	1050	1145	1089	1198	1307
350	916	1008	1100	1061	1168	1274	941	1036	1130	1089	1198	1307	971	1069	1166	1120	1232	1344
360	933	1027	1120	1082	1191	1299	958	1054	1150	1116	1228	1340	992	1092	1191	1142	1257	1371

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite 180 cm						Breite 190 cm						Breite 200 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	428	471	514	496	546	596	447	492	537	513	565	616	494	544	593	574	632	689
90	449	494	539	517	569	621	462	509	555	536	590	644	519	571	623	605	666	726
100	470	517	564	548	603	658	487	536	585	557	613	669	546	601	656	631	695	758
110	494	544	593	569	626	683	502	553	603	588	647	706	570	627	684	662	729	795
120	508	559	610	595	655	714	527	580	633	607	668	729	593	653	712	686	755	824
130	531	585	638	608	669	730	548	603	658	633	697	760	614	676	737	711	783	854
140	548	603	658	637	701	765	563	620	676	650	715	780	629	692	755	736	810	884
150	570	627	684	662	729	795	582	641	699	683	752	820	660	726	792	764	841	917
160	595	655	714	686	755	824	608	669	730	705	776	846	664	731	797	772	850	927
170	614	676	737	709	780	851	616	678	740	717	789	861	698	768	838	806	887	968
180	624	687	749	722	795	867	629	692	755	734	808	881	707	778	849	823	906	988
190	633	697	760	741	816	890	650	715	780	753	829	904	724	797	869	846	931	1016
200	652	718	783	757	833	909	673	741	808	783	862	940	749	824	899	878	966	1054
210	664	731	797	774	852	929	698	768	838	810	891	972	827	910	993	901	992	1082
220	679	747	815	793	873	952	776	854	932	836	920	1004	855	941	1026	926	1019	1112
230	764	841	917	812	894	975	800	880	960	859	945	1031	880	968	1056	950	1045	1140
240	810	891	972	838	922	1006	827	910	993	884	973	1061	918	1010	1102	973	1071	1168
250	817	899	981	859	945	1031	835	919	1002	905	996	1086	928	1021	1114	1002	1103	1203
260	835	919	1002	884	973	1061	857	943	1029	931	1025	1118	950	1045	1140	1080	1188	1296
270	855	941	1026	907	998	1089	878	966	1054	1007	1108	1209	969	1066	1163	1102	1213	1323
280	876	964	1052	988	1087	1186	897	987	1077	1030	1133	1236	996	1096	1196	1129	1242	1355
290	895	985	1074	1009	1110	1211	918	1010	1102	1057	1163	1269	1015	1117	1218	1152	1268	1383
300	912	1004	1095	1030	1133	1236	941	1036	1130	1078	1186	1294	1038	1142	1246	1180	1298	1416
310	935	1029	1122	1057	1163	1269	960	1056	1152	1102	1213	1323	1061	1168	1274	1201	1322	1442
320	954	1050	1145	1078	1186	1294	983	1082	1180	1129	1242	1355	1082	1191	1299	1230	1353	1476
330	969	1066	1163	1099	1209	1319	1002	1103	1203	1152	1268	1383	1102	1213	1323	1254	1380	1505
340	992	1092	1191	1123	1236	1348	1023	1126	1228	1175	1293	1410	1127	1240	1353	1279	1407	1535
350	1011	1113	1214	1144	1259	1373	1042	1147	1251	1199	1319	1439	1148	1263	1378	1302	1433	1563
360	1030	1133	1236	1169	1286	1403	1064	1171	1277	1224	1347	1469	1171	1289	1406	1329	1462	1595

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite 210 cm						Breite 220 cm						Breite 230 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	506	557	608	584	643	701	515	567	618	599	659	719	521	574	626	607	668	729
90	531	585	638	610	671	732	544	599	653	627	690	753	551	607	662	641	706	770
100	555	611	666	641	706	770	567	624	681	656	722	788	574	632	689	671	739	806
110	572	630	687	671	739	806	593	653	712	688	757	826	603	664	724	700	770	840
120	603	664	724	698	768	838	608	669	730	711	783	854	626	689	752	732	806	879
130	624	687	749	717	789	861	629	692	755	734	808	881	648	713	778	759	835	911
140	645	710	774	747	822	897	650	715	780	760	836	912	669	736	803	789	868	947
150	667	734	801	776	854	932	677	745	813	795	875	954	694	764	833	819	901	983
160	683	752	820	800	880	960	698	768	838	821	904	986	717	789	861	842	927	1011
170	709	780	851	833	917	1000	724	797	869	855	941	1026	743	818	892	873	961	1048
180	738	812	886	857	943	1029	745	820	894	882	971	1059	823	906	988	901	992	1082
190	757	833	909	886	975	1064	825	908	990	907	998	1089	846	931	1016	933	1027	1120
200	835	919	1002	912	1004	1095	855	941	1026	939	1033	1127	874	962	1049	960	1056	1152
210	848	933	1018	941	1036	1130	884	973	1061	966	1063	1160	897	987	1077	992	1092	1191
220	869	956	1043	968	1065	1162	909	1000	1091	996	1096	1196	922	1015	1107	1076	1184	1292
230	892	982	1071	996	1096	1196	937	1031	1125	1078	1186	1294	947	1042	1137	1104	1215	1325
240	954	1050	1145	1078	1186	1294	968	1065	1162	1104	1215	1325	998	1098	1198	1135	1249	1362
250	958	1054	1150	1102	1213	1323	983	1082	1180	1135	1249	1362	1002	1103	1203	1169	1286	1403
260	985	1084	1182	1131	1245	1358	1007	1108	1209	1165	1282	1398	1025	1128	1230	1196	1316	1436
270	1009	1110	1211	1156	1272	1388	1030	1133	1236	1194	1314	1433	1055	1161	1266	1226	1349	1472
280	1030	1133	1236	1186	1305	1424	1061	1168	1274	1224	1347	1469	1076	1184	1292	1254	1380	1505
290	1059	1165	1271	1215	1337	1458	1083	1192	1300	1251	1377	1502	1102	1213	1323	1287	1416	1545
300	1082	1191	1299	1243	1368	1492	1114	1226	1337	1279	1407	1535	1129	1242	1355	1315	1447	1578
310	1104	1215	1325	1270	1397	1524	1137	1251	1365	1308	1439	1570	1154	1270	1385	1346	1481	1616
320	1131	1245	1358	1296	1426	1556	1165	1282	1398	1338	1472	1606	1182	1301	1419	1378	1516	1654
330	1154	1270	1385	1325	1458	1590	1190	1309	1428	1365	1502	1638	1207	1328	1449	1408	1549	1690
340	1180	1298	1416	1353	1489	1624	1215	1337	1458	1397	1537	1677	1234	1358	1481	1439	1583	1727
350	1203	1324	1444	1380	1518	1656	1239	1363	1487	1424	1567	1709	1260	1386	1512	1469	1616	1763
360	1228	1351	1474	1408	1549	1690	1264	1391	1517	1454	1600	1745	1287	1416	1545	1498	1648	1798

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite 240 cm						Breite 250 cm						Breite 260 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	534	588	641	616	678	740	546	601	656	629	692	755	553	609	664	643	708	772
90	557	613	669	645	710	774	570	627	684	662	729	795	574	632	689	671	739	806
100	593	653	712	683	752	820	597	657	717	688	757	826	605	666	726	702	773	843
110	614	676	737	711	783	854	624	687	749	730	803	876	637	701	765	749	824	899
120	637	701	765	749	824	899	650	715	780	760	836	912	658	724	790	770	847	924
130	652	718	783	764	841	917	673	741	808	791	871	950	684	753	821	800	880	960
140	681	750	818	800	880	960	698	768	838	819	901	983	715	787	858	840	924	1008
150	713	785	856	840	924	1008	722	795	867	852	938	1023	743	818	892	873	961	1048
160	738	812	886	865	952	1038	747	822	897	882	971	1059	823	906	988	905	996	1086
170	817	899	981	895	985	1074	827	910	993	916	1008	1100	848	933	1018	939	1033	1127
180	844	929	1013	926	1019	1112	859	945	1031	949	1044	1139	884	973	1061	971	1069	1166
190	863	950	1036	958	1054	1150	884	973	1061	977	1075	1173	907	998	1089	1007	1108	1209
200	893	983	1072	990	1089	1188	909	1000	1091	1013	1115	1216	935	1029	1122	1095	1205	1314
210	912	1004	1095	1076	1184	1292	941	1036	1130	1097	1207	1317	964	1061	1157	1129	1242	1355
220	943	1038	1132	1104	1215	1325	966	1063	1160	1131	1245	1358	985	1084	1182	1158	1274	1390
230	969	1066	1163	1137	1251	1365	992	1092	1191	1165	1282	1398	1013	1115	1216	1197	1317	1437
240	1015	1117	1218	1171	1289	1406	1042	1147	1251	1197	1317	1437	1059	1165	1271	1230	1353	1476
250	1025	1128	1230	1199	1319	1439	1070	1177	1284	1230	1353	1476	1083	1192	1300	1264	1391	1517
260	1055	1161	1266	1232	1356	1479	1097	1207	1317	1262	1389	1515	1116	1228	1340	1298	1428	1558
270	1078	1186	1294	1262	1389	1515	1127	1240	1353	1294	1424	1553	1140	1254	1368	1332	1466	1599
280	1104	1215	1325	1294	1424	1553	1154	1270	1385	1327	1460	1593	1171	1289	1406	1365	1502	1638
290	1131	1245	1358	1327	1460	1593	1184	1303	1421	1359	1495	1631	1197	1317	1437	1401	1542	1682
300	1154	1270	1385	1355	1491	1626	1215	1337	1458	1393	1533	1672	1226	1349	1472	1433	1577	1720
310	1184	1303	1421	1389	1528	1667	1243	1368	1492	1424	1567	1709	1254	1380	1505	1469	1616	1763
320	1207	1328	1449	1420	1562	1704	1270	1397	1524	1460	1606	1752	1285	1414	1542	1500	1650	1800
330	1235	1359	1482	1454	1600	1745	1298	1428	1558	1490	1639	1788	1311	1443	1574	1536	1690	1844
340	1260	1386	1512	1484	1633	1781	1327	1460	1593	1524	1677	1829	1342	1477	1611	1572	1730	1887
350	1287	1416	1545	1519	1671	1823	1355	1491	1626	1557	1713	1869	1386	1525	1664	1619	1781	1943
360	1311	1443	1574	1549	1704	1859	1384	1523	1661	1591	1751	1910	1416	1558	1700	1657	1823	1989

Max. Fläche von 9 m² beachten.

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite 270 cm						Breite 280 cm			Breite 290 cm			Breite 300 cm		
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	559	615	671	658	724	790	627	690	753	631	695	758	656	722	788
90	595	655	714	681	750	818	650	715	780	658	724	790	688	757	826
100	618	680	742	722	795	867	679	747	815	688	757	826	717	789	861
110	648	713	778	764	841	917	713	785	856	717	789	861	747	822	897
120	677	745	813	783	862	940	736	810	884	747	822	897	772	850	927
130	698	768	838	825	908	990	762	839	915	772	850	927	804	885	965
140	726	799	872	861	948	1034	791	871	950	859	945	1031	888	977	1066
150	812	894	975	895	985	1074	869	956	1043	884	973	1061	912	1004	1095
160	844	929	1013	931	1025	1118	901	992	1082	909	1000	1091	943	1038	1132
170	869	956	1043	964	1061	1157	922	1015	1107	941	1036	1130	971	1069	1166
180	895	985	1074	1000	1100	1200	954	1050	1145	969	1066	1163	1006	1107	1208
190	922	1015	1107	1085	1194	1302	983	1082	1180	1004	1105	1205	1030	1133	1236
200	954	1050	1145	1123	1236	1348	1007	1108	1209	1025	1128	1230	1066	1173	1280
210	983	1082	1180	1152	1268	1383	1030	1133	1236	1057	1163	1269	1093	1203	1312
220	1009	1110	1211	1188	1307	1426	1063	1170	1276	1082	1191	1299	1123	1236	1348
230	1038	1142	1246	1224	1347	1469	1091	1201	1310	1116	1228	1340	1152	1268	1383
240	1068	1175	1282	1254	1380	1505	1120	1232	1344	1140	1254	1368	1184	1303	1421
250	1095	1205	1314	1289	1418	1547	1146	1261	1376	1169	1286	1403	1215	1337	1458
260	1123	1236	1348	1325	1458	1590	1175	1293	1410	1196	1316	1436	1243	1368	1492
270	1150	1265	1380	1355	1491	1626	1203	1324	1444	1226	1349	1472	1272	1400	1527
280	1180	1298	1416	1393	1533	1672	1232	1356	1479	1253	1379	1504	1300	1430	1560
290	1207	1328	1449	1424	1567	1709	1260	1386	1512	1283	1412	1540	1332	1466	1599
300	1237	1361	1485	1460	1606	1752	1291	1421	1550	1310	1441	1572	1359	1495	1631
310	1266	1393	1520	1492	1642	1791	1317	1449	1581	1340	1474	1608	1408	1549	1690
320	1294	1424	1553	1528	1681	1834	1348	1483	1618	1386	1525	1664			
330	1323	1456	1588	1560	1716	1872	1389	1528	1667	1416	1558	1700			
340	1367	1504	1641	1614	1776	1937	1418	1560	1702						
350	1399	1539	1679	1652	1818	1983									

Max. Fläche von 9 m² beachten.

MODELL 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Höhe cm	Breite 310 cm			Breite 320 cm			Breite 330 cm			Breite 340 cm			Breite 350 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	671	739	806	688	757	826	705	776	846	722	795	867	741	816	890
90	707	778	849	722	795	867	740	814	888	759	835	911	774	852	929
100	738	812	886	757	833	909	772	850	927	791	871	950	808	889	970
110	766	843	920	783	862	940	802	883	963	821	904	986	840	924	1008
120	793	873	952	812	894	975	831	915	998	905	996	1086	926	1019	1112
130	882	971	1059	899	989	1079	918	1010	1102	939	1033	1127	960	1056	1152
140	907	998	1089	931	1025	1118	950	1045	1140	969	1066	1163	994	1094	1193
150	935	1029	1122	956	1052	1148	973	1071	1168	998	1098	1198	1021	1124	1226
160	964	1061	1157	990	1089	1188	1013	1115	1216	1036	1140	1244	1061	1168	1274
170	998	1098	1198	1019	1121	1223	1042	1147	1251	1070	1177	1284	1091	1201	1310
180	1026	1129	1232	1055	1161	1266	1076	1184	1292	1104	1215	1325	1127	1240	1353
190	1061	1168	1274	1083	1192	1300	1114	1226	1337	1139	1253	1367	1163	1280	1396
200	1091	1201	1310	1118	1230	1342	1140	1254	1368	1171	1289	1406	1194	1314	1433
210	1121	1234	1346	1146	1261	1376	1173	1291	1408	1199	1319	1439	1226	1349	1472
220	1150	1265	1380	1178	1296	1414	1205	1326	1446	1234	1358	1481	1260	1386	1512
230	1184	1303	1421	1207	1328	1449	1239	1363	1487	1266	1393	1520	1292	1422	1551
240	1215	1337	1458	1239	1363	1487	1272	1400	1527	1298	1428	1558	1327	1460	1593
250	1245	1370	1494	1272	1400	1527	1302	1433	1563	1332	1466	1599	1359	1495	1631
260	1277	1405	1533	1300	1430	1560	1338	1472	1606	1363	1500	1636	1410	1551	1692
270	1304	1435	1565	1336	1470	1604	1365	1502	1638	1414	1556	1697	1448	1593	1738
280	1340	1474	1608	1361	1498	1634	1416	1558	1700	1450	1595	1740			
290	1367	1504	1641	1412	1554	1695									
300	1414	1556	1697												

Höhe cm	Breite 360 cm			Breite 370 cm			Breite 380 cm			Breite 390 cm			Breite 400 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	760	836	912	776	854	932	795	875	954	816	898	980	831	915	998
90	793	873	952	812	894	975	829	912	995	846	931	1016	867	954	1041
100	827	910	993	846	931	1016	863	950	1036	882	971	1059	901	992	1082
110	859	945	1031	935	1029	1122	954	1050	1145	971	1069	1166	994	1094	1193
120	949	1044	1139	968	1065	1162	990	1089	1188	1011	1113	1214	1028	1131	1234
130	983	1082	1180	1004	1105	1205	1023	1126	1228	1047	1152	1257	1066	1173	1280
140	1015	1117	1218	1036	1140	1244	1061	1168	1274	1080	1188	1296	1102	1213	1323
150	1047	1152	1257	1070	1177	1284	1093	1203	1312	1120	1232	1344	1140	1254	1368
160	1082	1191	1299	1104	1215	1325	1129	1242	1355	1150	1265	1380	1175	1293	1410
170	1118	1230	1342	1139	1253	1367	1165	1282	1398	1186	1305	1424	1209	1330	1451
180	1150	1265	1380	1175	1293	1410	1196	1316	1436	1222	1345	1467	1245	1370	1494
190	1186	1305	1424	1207	1328	1449	1232	1356	1479	1253	1379	1504	1279	1407	1535
200	1220	1342	1464	1243	1368	1492	1266	1393	1520	1291	1421	1550	1315	1447	1578
210	1251	1377	1502	1277	1405	1533	1300	1430	1560	1329	1462	1595	1351	1487	1622
220	1285	1414	1542	1310	1441	1572	1338	1472	1606	1361	1498	1634	1406	1547	1688
230	1319	1451	1583	1346	1481	1616	1370	1507	1644	1399	1539	1679	1446	1591	1736
240	1351	1487	1622	1382	1521	1659	1422	1565	1707	1450	1595	1740			
250	1387	1526	1665	1429	1572	1715									
260	1439	1583	1727												

Max. Fläche von 9 m² beachten.

MODELL 09-1265

Höhe cm	Breite 410 cm			Breite 420 cm			Breite 430 cm			Breite 440 cm			Breite 450 cm		
	35 mm			35 mm			35 mm			35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	848	933	1018	869	956	1043	886	975	1064	903	994	1084	924	1017	1109
90	884	973	1061	903	994	1084	920	1012	1104	939	1033	1127	1013	1115	1216
100	971	1069	1166	994	1094	1193	1011	1113	1214	1028	1131	1234	1049	1154	1259
110	1013	1115	1216	1030	1133	1236	1055	1161	1266	1072	1180	1287	1091	1201	1310
120	1055	1161	1266	1072	1180	1287	1093	1203	1312	1116	1228	1340	1135	1249	1362
130	1085	1194	1302	1112	1224	1335	1129	1242	1355	1150	1265	1380	1173	1291	1408
140	1125	1238	1350	1146	1261	1376	1167	1284	1401	1188	1307	1426	1209	1330	1451
150	1167	1284	1401	1192	1312	1431	1216	1338	1460	1239	1363	1487	1264	1391	1517
160	1196	1316	1436	1222	1345	1467	1243	1368	1492	1266	1393	1520	1289	1418	1547
170	1234	1358	1481	1258	1384	1510	1281	1410	1538	1302	1433	1563	1329	1462	1595
180	1266	1393	1520	1291	1421	1550	1315	1447	1578	1338	1472	1606	1359	1495	1631
190	1298	1428	1558	1325	1458	1590	1346	1481	1616	1367	1504	1641	1395	1535	1674
200	1340	1474	1608	1361	1498	1634	1387	1526	1665	1410	1551	1692	1435	1579	1722
210	1393	1533	1672	1403	1544	1684	1444	1589	1733	1467	1614	1761	1486	1635	1784
220	1431	1575	1718	1454	1600	1745	1482	1631	1779						
230	1471	1619	1766												

Höhe cm	Breite 460 cm			Breite 470 cm			Breite 480 cm			Breite 490 cm			Breite 500 cm		
	35 mm			35 mm			35 mm			35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	941	1036	1130	958	1054	1150	973	1071	1168	996	1096	1196	1013	1115	1216
90	1028	1131	1234	1049	1154	1259	1068	1175	1282	1083	1192	1300	1102	1213	1323
100	1068	1175	1282	1083	1192	1300	1104	1215	1325	1123	1236	1348	1140	1254	1368
110	1114	1226	1337	1131	1245	1358	1150	1265	1380	1171	1289	1406	1190	1309	1428
120	1156	1272	1388	1178	1296	1414	1197	1317	1437	1220	1342	1464	1239	1363	1487
130	1192	1312	1431	1215	1337	1458	1235	1359	1482	1258	1384	1510	1279	1407	1535
140	1232	1356	1479	1253	1379	1504	1277	1405	1533	1296	1426	1556	1319	1451	1583
150	1289	1418	1547	1311	1443	1574	1338	1472	1606	1359	1495	1631	1386	1525	1664
160	1311	1443	1574	1336	1470	1604	1357	1493	1629	1382	1521	1659	1405	1546	1686
170	1349	1484	1619	1374	1512	1649	1399	1539	1679	1420	1562	1704	1444	1589	1733
180	1386	1525	1664	1406	1547	1688	1431	1575	1718	1456	1602	1748	1475	1623	1770
190	1414	1556	1697	1441	1586	1730	1494	1644	1793	1519	1671	1823	1541	1696	1850
200	1475	1623	1770	1486	1635	1784	1538	1692	1846						

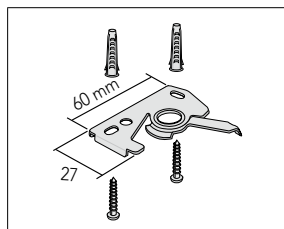
Max. Fläche von 9 m² beachten.

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

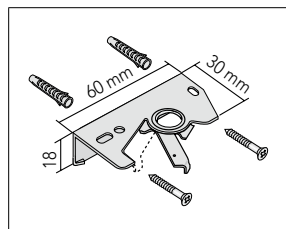
Deckenträger

für 16, 25 und 35 mm Lamellen


09-8806 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

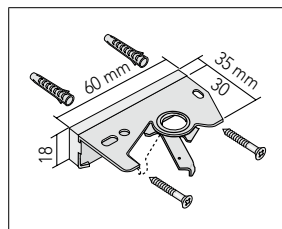
Wand- und Deckenträger

für 16 und 25 mm Lamellen


09-8804 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

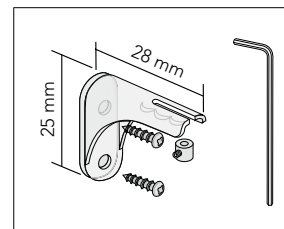
Wand- und Deckenträger

mit Distanzstück, für 35 mm Lamellen


09-8805 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

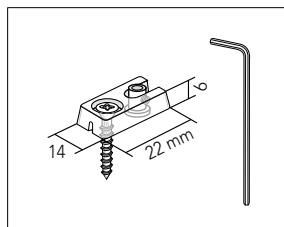
Winkel für Pendelsicherung

Plexiglas (Standard)


09-8811 p. St. **5.30**

Halter für Glasleiste für Pendelsicherung

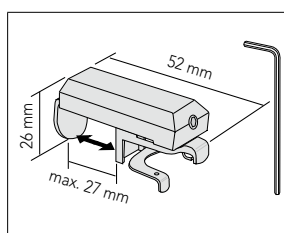
transparent


09-8812 p. St. **5.30**

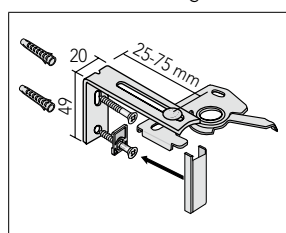
Aufpreise für Montage-Sonderzubehör

Klemmträger

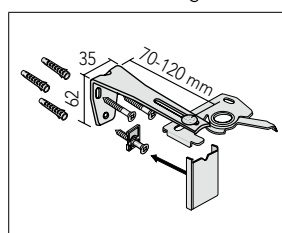
weiss


p. St. **13.30**

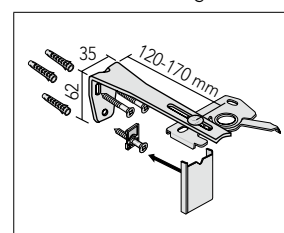
Träger

Wandabstand 25 - 75 mm,
weiss oder silberfarbig

p. St. **11.60**

Träger

Wandabstand 70 - 120 mm,
weiss oder silberfarbig

p. St. **28.20**

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm,
weiss oder silberfarbig

p. St. **30.30**

Trägeranzahl

für Modelle mit Oberschiene 29 x 29 mm

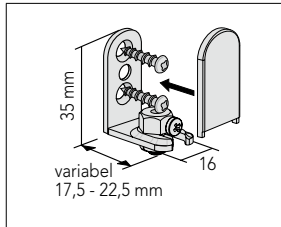
Anlagenbreite/cm	Anzahl Träger
0 – 140	2
140,1 – 260	3
260,1 – 380	4
380,1 – 500	5

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Aufpreise pro Anlage für Sonderzubehör Pendelsicherung

2 Winkel für Pendelsicherung

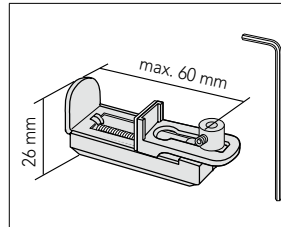
Stahl vernickelt bzw. pulverbeschichtet, mit Abdeckung, weiss oder silberfarbig



p. Anlage **10.00**

2 Klemmträger für Pendelsicherung

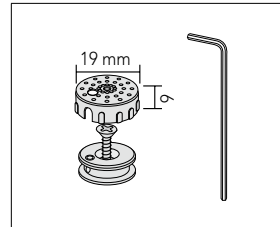
incl. Seilhalter u. Inbusschlüssel, weiss



p. Anlage **15.80**

2 Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

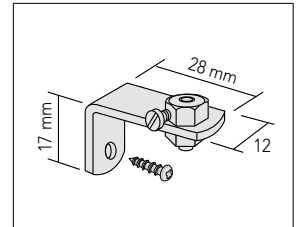
Kunststoff/Messing, weiss



p. Anlage **15.00**

2 Winkel für Pendelsicherung

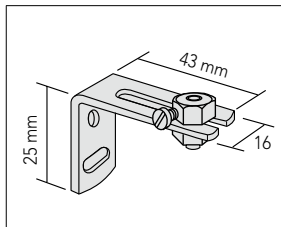
Stahl verzinkt, silberfarbig



p. Anlage **3.80**

2 Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt

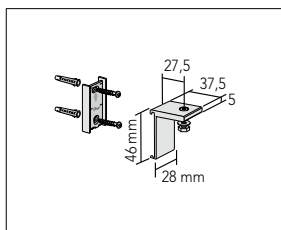


p. Anlage **5.00**

Sonderzubehör einzeln bestellbar

Wandträger Solit

27,5 mm

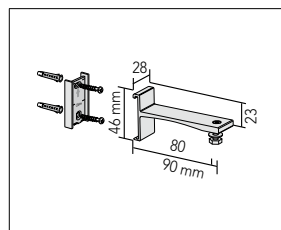


09-2916 p. St. **27.00**

100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

80 mm

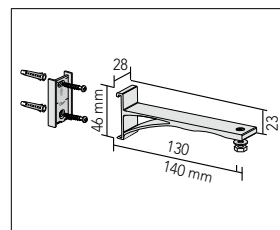


09-2917 p. St. **29.00**

100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

130 mm

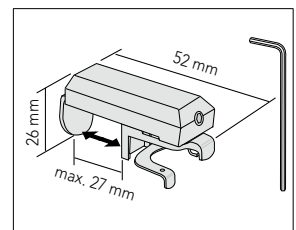


09-2918 p. St. **32.50**

100 silberfarbig
171 weiss

Klemmträger

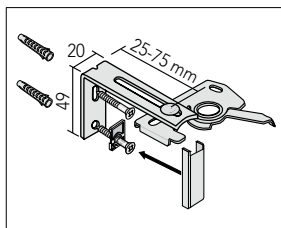
171 weiss



09-8807 p. St. **20.90**

Träger

Wandabstand 25 - 75 mm

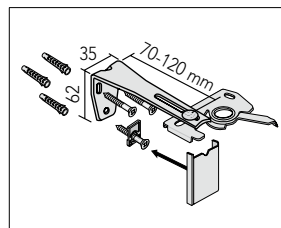


09-8808 p. St. **19.20**

100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 70 - 120 mm

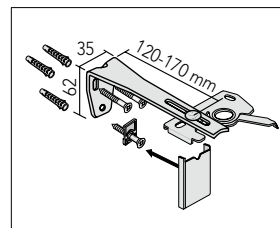


09-8809 p. St. **35.80**

100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm



09-8810 p. St. **37.90**

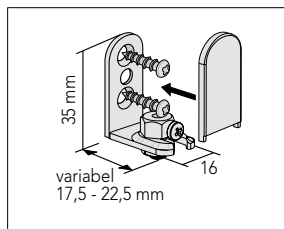
100 silberfarbig
171 weiss

MODELL 09-1065, 09-1165, 09-4465*, 09-1265

Sonderzubehör Pendelsicherung einzeln bestellbar

Winkel für Pendelsicherung

Stahl vernickelt bzw. pulverbeschichtet, mit Abdeckung

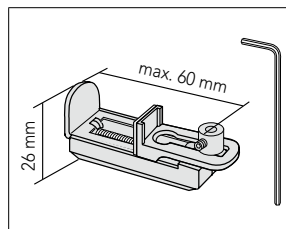


09-8826 p. St. **10.30**

100 silberfarbig
171 weiss

Klemmträger für Pendelsicherung

incl. Seilhalter u. Inbusschlüssel

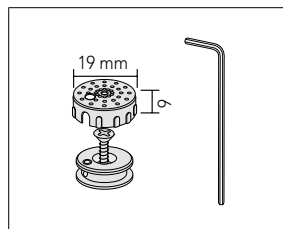


09-8816 p. St. **13.20**

171 weiss

Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

Kunststoff/Messing

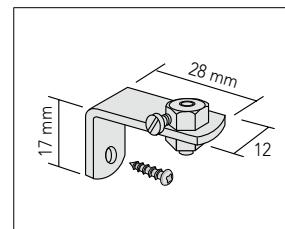


09-8815 p. St. **12.80**

171 weiss

Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt



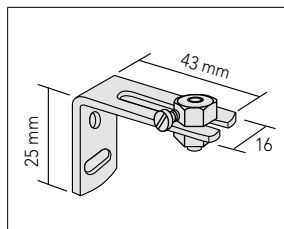
09-8813 p. St. **7.20**

100 silberfarbig

Winkel

für Pendelsicherung

Stahl verzinkt



09-8814 p. St. **7.80**

100 silberfarbig

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Bedienung	Modell	Lamellen- breite	Anlagengrößen			Aufpreise und Sonderausstattung
			Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-1064	16 mm	ab 36 cm bis 45 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 45 – 47
			ab 45,1 cm bis 280 cm	360 cm	9 m ²	
	09-1164	25 mm	ab 36 cm bis 45 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 45 – 47
			ab 45,1 cm bis 380 cm	360 cm	9 m ²	
	09-4464*	25 mm mit nicht sichtbarer Lamellen- stanzung	ab 50 cm bis 63,4 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– * für nicht sichtbare Lamellen- stanzung s. S. 104 +10 % – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 45 – 47
			ab 63,5 cm bis 380 cm	360 cm	9 m ²	
	09-1294	35 mm	ab 31 cm bis 40 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 45 – 47
			ab 40,1 cm bis 500 cm	360 cm	9 m ²	

Bestellangaben

Modell
Technikfarbe (100, 171)
Lamellenfarbe (Color-Nr.)
Breite (Fertigmass)
Höhe (Fertigmass)
Montage (Decke /Wand)
Bedienseite (links/rechts)
Bedienlänge (Standard- und Sonder-
bedienlängen siehe Bestellformular S. 121)
Sonderausstattung

Technikfarben

100 silberfarbig eloxiert
171 weiss pulverbeschichtet

Hinweise

Bei **Modell 09-1294** Kurbelaustritt seitlich,
dadurch ist die Oberschiene 4,5 cm breiter
als der Behang.

Modelle sind Feuchtraum geeignet.
Detaillierte Informationen zu den Lamellen
siehe Broschüre Materialeigenschaften
(Pflegehinweise).

Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite bis 60 cm						Breite 70 cm						Breite 80 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	386	425	464	426	469	512	403	444	484	445	490	534	413	455	496	453	499	544
90	403	444	484	445	490	534	413	455	496	453	499	544	424	467	509	462	509	555
100	407	448	489	455	501	546	424	467	509	462	509	555	434	478	521	485	534	582
110	422	465	507	456	502	548	434	478	521	485	534	582	449	494	539	496	546	596
120	432	476	519	477	525	573	449	494	539	496	546	596	451	497	542	504	555	605
130	437	481	525	483	532	580	451	497	542	502	553	603	462	509	555	513	565	616
140	447	492	537	500	550	600	462	509	555	512	564	615	474	522	569	532	586	639
150	456	502	548	508	559	610	474	522	569	532	586	639	494	544	593	550	605	660
160	462	509	555	517	569	621	487	536	585	542	597	651	500	550	600	561	618	674
170	481	530	578	534	588	641	496	546	596	555	611	666	513	565	616	574	632	689
180	485	534	582	542	597	651	504	555	605	561	618	674	519	571	623	591	651	710
190	500	550	600	557	613	669	513	565	616	582	641	699	536	590	644	595	655	714
200	508	559	610	567	624	681	534	588	641	593	653	712	548	603	658	612	674	735
210	517	569	621	576	634	692	540	594	648	603	664	724	551	607	662	618	680	742
220	534	588	641	595	655	714	551	607	662	618	680	742	563	620	676	633	697	760
230	546	601	656	607	668	729	565	622	678	631	695	758	576	634	692	646	711	776
240	551	607	662	616	678	740	578	636	694	645	710	774	599	659	719	662	729	795
250	561	618	674	627	690	753	586	645	704	660	726	792	605	666	726	671	739	806
260	569	626	683	641	706	770	599	659	719	669	736	803	614	676	737	686	755	824
270	582	641	699	652	718	783	610	671	732	686	755	824	624	687	749	700	770	840
280	593	653	712	664	731	797	618	680	742	698	768	838	635	699	762	711	783	854
290	605	666	726	673	741	808	631	695	758	711	783	854	650	715	780	722	795	867
300	612	674	735	688	757	826	643	708	772	722	795	867	662	729	795	740	814	888
310	622	685	747	702	773	843	658	724	790	738	812	886	671	739	806	751	827	902
320	633	697	760	711	783	854	667	734	801	749	824	899	684	753	821	764	841	917
330	643	708	772	724	797	869	679	747	815	762	839	915	694	764	833	776	854	932
340	656	722	788	738	812	886	690	759	828	776	854	932	707	778	849	791	871	950
350	667	734	801	749	824	899	703	774	844	793	873	952	721	794	866	804	885	965
360	677	745	813	762	839	915	717	789	861	806	887	968	730	803	876	819	901	983

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite 90 cm						Breite 100 cm						Breite 110 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	422	465	507	456	502	548	430	473	516	477	525	573	437	481	525	483	532	580
90	434	478	521	483	532	580	441	486	530	485	534	582	451	497	542	502	553	603
100	449	494	539	496	546	596	451	497	542	506	557	608	462	509	555	513	565	616
110	451	497	542	506	557	608	475	523	570	527	580	633	483	532	580	542	597	651
120	475	523	570	527	580	633	485	534	582	540	594	648	496	546	596	553	609	664
130	485	534	582	540	594	648	496	546	596	553	609	664	508	559	610	567	624	681
140	494	544	593	550	605	660	500	550	600	563	620	676	521	574	626	584	643	701
150	500	550	600	563	620	676	521	574	626	588	647	706	536	590	644	603	664	724
160	521	574	626	584	643	701	536	590	644	603	664	724	550	605	660	614	676	737
170	534	588	641	591	651	710	550	605	660	614	676	737	563	620	676	633	697	760
180	544	599	653	608	669	730	559	615	671	631	695	758	574	632	689	648	713	778
190	555	611	666	624	687	749	569	626	683	641	706	770	591	651	710	665	732	798
200	563	620	676	631	695	758	586	645	704	662	729	795	607	668	729	681	750	818
210	574	632	689	646	711	776	593	653	712	664	731	797	614	676	737	686	755	824
220	593	653	712	664	731	797	603	664	724	675	743	810	622	685	747	705	776	846
230	608	669	730	675	743	810	612	674	735	692	762	831	635	699	762	717	789	861
240	620	682	744	692	762	831	646	711	776	707	778	849	662	729	795	738	812	886
250	627	690	753	707	778	849	652	718	783	721	794	866	671	739	806	749	824	899
260	641	706	770	721	794	866	665	732	798	738	812	886	686	755	824	766	843	920
270	658	724	790	738	812	886	677	745	813	749	824	899	705	776	846	781	860	938
280	667	734	801	749	824	899	688	757	826	764	841	917	715	787	858	798	878	958
290	681	750	818	764	841	917	705	776	846	776	854	932	730	803	876	812	894	975
300	692	762	831	776	854	932	715	787	858	793	873	952	743	818	892	827	910	993
310	707	778	849	795	875	954	730	803	876	806	887	968	760	836	912	844	929	1013
320	717	789	861	806	887	968	741	816	890	819	901	983	772	850	927	859	945	1031
330	732	806	879	821	904	986	759	835	911	833	917	1000	787	866	945	874	962	1049
340	745	820	894	836	920	1004	768	845	922	846	931	1016	802	883	963	890	979	1068
350	759	835	911	854	940	1025	779	857	935	859	945	1031	817	899	981	905	996	1086
360	772	850	927	869	956	1043	793	873	952	873	961	1048	831	915	998	922	1015	1107

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite 120 cm						Breite 130 cm						Breite 140 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	462	509	555	517	569	621	481	530	578	534	588	641	491	541	590	550	605	660
90	487	536	585	542	597	651	493	543	592	550	605	660	508	559	610	565	622	678
100	500	550	600	563	620	676	510	561	612	567	624	681	531	585	638	595	655	714
110	513	565	616	574	632	689	531	585	638	595	655	714	544	599	653	608	669	730
120	534	588	641	597	657	717	544	599	653	608	669	730	561	618	674	631	695	758
130	544	599	653	608	669	730	561	618	674	629	692	755	569	626	683	641	706	770
140	561	618	674	633	697	760	569	626	683	641	706	770	591	651	710	667	734	801
150	574	632	689	648	713	778	591	651	710	667	734	801	610	671	732	686	755	824
160	593	653	712	665	732	798	608	669	730	683	752	820	622	685	747	707	778	849
170	608	669	730	683	752	820	620	682	744	702	773	843	643	708	772	722	795	867
180	614	676	737	698	768	838	633	697	760	715	787	858	660	726	792	747	822	897
190	633	697	760	715	787	858	646	711	776	738	812	886	673	741	808	764	841	917
200	648	713	778	736	810	884	669	736	803	759	835	911	688	757	826	783	862	940
210	652	718	783	740	814	888	681	750	818	768	845	922	705	776	846	797	877	957
220	664	731	797	749	824	899	694	764	833	791	871	950	717	789	861	816	898	980
230	677	745	813	766	843	920	715	787	858	806	887	968	738	812	886	835	919	1002
240	721	794	866	781	860	938	738	812	886	823	906	988	766	843	920	855	941	1026
250	722	795	867	798	878	958	743	818	892	842	927	1011	770	847	924	874	962	1049
260	740	814	888	812	894	975	762	839	915	861	948	1034	787	866	945	893	983	1072
270	759	835	911	827	910	993	776	854	932	878	966	1054	804	885	965	912	1004	1095
280	770	847	924	844	929	1013	791	871	950	899	989	1079	821	904	986	933	1027	1120
290	783	862	940	861	948	1034	806	887	968	916	1008	1100	836	920	1004	954	1050	1145
300	802	883	963	874	962	1049	823	906	988	935	1029	1122	855	941	1026	969	1066	1163
310	817	899	981	890	979	1068	836	920	1004	952	1048	1143	873	961	1048	992	1092	1191
320	833	917	1000	905	996	1086	854	940	1025	968	1065	1162	888	977	1066	1011	1113	1214
330	846	931	1016	918	1010	1102	869	956	1043	990	1089	1188	903	994	1084	1028	1131	1234
340	863	950	1036	935	1029	1122	886	975	1064	1007	1108	1209	922	1015	1107	1049	1154	1259
350	880	968	1056	950	1045	1140	899	989	1079	1023	1126	1228	941	1036	1130	1068	1175	1282
360	895	985	1074	964	1061	1157	916	1008	1100	1038	1142	1246	958	1054	1150	1085	1194	1302

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite 150 cm						Breite 160 cm						Breite 170 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	502	553	603	559	615	671	508	559	610	567	624	681	521	574	626	584	643	701
90	519	571	623	588	647	706	536	590	644	595	655	714	542	597	651	610	671	732
100	540	594	648	603	664	724	548	603	658	616	678	740	563	620	676	629	692	755
110	559	615	671	631	695	758	565	622	678	637	701	765	576	634	692	656	722	788
120	569	626	683	641	706	770	591	651	710	664	731	797	601	662	722	671	739	806
130	586	645	704	664	731	797	607	668	729	681	750	818	614	676	737	694	764	833
140	608	669	730	683	752	820	618	680	742	705	776	846	633	697	760	715	787	858
150	622	685	747	707	778	849	637	701	765	721	794	866	658	724	790	747	822	897
160	643	708	772	722	795	867	662	729	795	747	822	897	673	741	808	764	841	917
170	662	729	795	747	822	897	677	745	813	764	841	917	694	764	833	793	873	952
180	673	741	808	764	841	917	686	755	824	783	862	940	711	783	854	804	885	965
190	688	757	826	787	866	945	711	783	854	804	885	965	717	789	861	810	891	972
200	711	783	854	804	885	965	717	789	861	816	898	980	740	814	888	838	922	1006
210	728	801	874	825	908	990	730	803	876	831	915	998	764	841	917	867	954	1041
220	751	827	902	846	931	1016	764	841	917	869	956	1043	787	866	945	897	987	1077
230	776	854	932	865	952	1038	787	866	945	890	979	1068	810	891	972	920	1012	1104
240	787	866	945	888	977	1066	806	887	968	909	1000	1091	831	915	998	945	1040	1134
250	795	875	954	907	998	1089	819	901	983	933	1027	1120	836	920	1004	966	1063	1160
260	810	891	972	931	1025	1118	835	919	1002	954	1050	1145	857	943	1029	992	1092	1191
270	831	915	998	950	1045	1140	855	941	1026	971	1069	1166	878	966	1054	1013	1115	1216
280	848	933	1018	969	1066	1163	874	962	1049	996	1096	1196	897	987	1077	1036	1140	1244
290	865	952	1038	992	1092	1191	892	982	1071	1015	1117	1218	916	1008	1100	1063	1170	1276
300	884	973	1061	1013	1115	1216	909	1000	1091	1034	1138	1241	937	1031	1125	1083	1192	1300
310	903	994	1084	1032	1136	1239	928	1021	1114	1061	1168	1274	954	1050	1145	1106	1217	1328
320	920	1012	1104	1055	1161	1266	945	1040	1134	1082	1191	1299	971	1069	1166	1131	1245	1358
330	941	1036	1130	1078	1186	1294	964	1061	1157	1104	1215	1325	994	1094	1193	1150	1265	1380
340	956	1052	1148	1097	1207	1317	979	1077	1175	1127	1240	1353	1013	1115	1216	1171	1289	1406
350	973	1071	1168	1120	1232	1344	1000	1100	1200	1150	1265	1380	1030	1133	1236	1192	1312	1431
360	992	1092	1191	1139	1253	1367	1017	1119	1221	1173	1291	1408	1203	1324	1444	1365	1502	1638

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite 180 cm						Breite 190 cm						Breite 200 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	542	597	651	610	671	732	561	618	674	627	690	753	608	669	730	688	757	826
90	563	620	676	631	695	758	574	632	689	648	713	778	633	697	760	717	789	861
100	582	641	699	662	729	795	601	662	722	671	739	806	660	726	792	745	820	894
110	608	669	730	683	752	820	616	678	740	702	773	843	684	753	821	774	852	929
120	622	685	747	707	778	849	637	701	765	721	794	866	705	776	846	800	880	960
130	643	708	772	722	795	867	662	729	795	747	822	897	728	801	874	825	908	990
140	662	729	795	751	827	902	677	745	813	764	841	917	743	818	892	848	933	1018
150	684	753	821	774	852	929	694	764	833	797	877	957	772	850	927	878	966	1054
160	707	778	849	800	880	960	722	795	867	819	901	983	776	854	932	886	975	1064
170	728	801	874	823	906	988	730	803	876	831	915	998	810	891	972	920	1012	1104
180	738	812	886	835	919	1002	743	818	892	846	931	1016	821	904	986	937	1031	1125
190	747	822	897	855	941	1026	764	841	917	867	954	1041	836	920	1004	960	1056	1152
200	766	843	920	869	956	1043	787	866	945	897	987	1077	863	950	1036	992	1092	1191
210	776	854	932	888	977	1066	810	891	972	924	1017	1109	886	975	1064	1015	1117	1218
220	793	873	952	905	996	1086	835	919	1002	950	1045	1140	912	1004	1095	1038	1142	1246
230	823	906	988	926	1019	1112	859	945	1031	971	1069	1166	939	1033	1127	1064	1171	1277
240	869	956	1043	952	1048	1143	886	975	1064	998	1098	1198	975	1073	1170	1087	1196	1305
250	876	964	1052	971	1069	1166	893	983	1072	1019	1121	1223	988	1087	1186	1116	1228	1340
260	893	983	1072	998	1098	1198	916	1008	1100	1042	1147	1251	1009	1110	1211	1139	1253	1367
270	912	1004	1095	1021	1124	1226	937	1031	1125	1066	1173	1280	1028	1131	1234	1161	1278	1394
280	935	1029	1122	1047	1152	1257	956	1052	1148	1089	1198	1307	1055	1161	1266	1188	1307	1426
290	954	1050	1145	1068	1175	1282	975	1073	1170	1116	1228	1340	1074	1182	1289	1211	1333	1454
300	971	1069	1166	1089	1198	1307	1000	1100	1200	1137	1251	1365	1097	1207	1317	1237	1361	1485
310	994	1094	1193	1116	1228	1340	1019	1121	1223	1161	1278	1394	1272	1400	1527	1414	1556	1697
320	1013	1115	1216	1137	1251	1365	1196	1316	1436	1342	1477	1611	1294	1424	1553	1443	1588	1732
330	1028	1131	1234	1158	1274	1390	1213	1335	1456	1365	1502	1638	1315	1447	1578	1467	1614	1761
340	1203	1324	1444	1336	1470	1604	1235	1359	1482	1387	1526	1665	1340	1474	1608	1490	1639	1788
350	1224	1347	1469	1359	1495	1631	1256	1382	1508	1412	1554	1695	1361	1498	1634	1517	1669	1821
360	1245	1370	1494	1382	1521	1659	1277	1405	1533	1435	1579	1722	1384	1523	1661	1541	1696	1850

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite 210 cm						Breite 220 cm						Breite 230 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	620	682	744	698	768	838	629	692	755	711	783	854	635	699	762	721	794	866
90	643	708	772	724	797	869	658	724	790	741	816	890	665	732	798	753	829	904
100	669	736	803	753	829	904	681	750	818	768	845	922	688	757	826	783	862	940
110	686	755	824	783	862	940	705	776	846	802	883	963	715	787	858	812	894	975
120	715	787	858	810	891	972	722	795	867	825	908	990	740	814	888	844	929	1013
130	738	812	886	831	915	998	743	818	892	846	931	1016	762	839	915	873	961	1048
140	759	835	911	861	948	1034	764	841	917	874	962	1049	781	860	938	901	992	1082
150	779	857	935	890	979	1068	791	871	950	907	998	1089	808	889	970	933	1027	1120
160	797	877	957	912	1004	1095	810	891	972	935	1029	1122	831	915	998	956	1052	1148
170	823	906	988	947	1042	1137	836	920	1004	968	1065	1162	857	943	1029	985	1084	1182
180	852	938	1023	969	1066	1163	859	945	1031	996	1096	1196	882	971	1059	1015	1117	1218
190	869	956	1043	1000	1100	1200	884	973	1061	1021	1124	1226	905	996	1086	1047	1152	1257
200	893	983	1072	1026	1129	1232	912	1004	1095	1053	1159	1264	933	1027	1120	1074	1182	1289
210	907	998	1089	1055	1161	1266	943	1038	1132	1080	1188	1296	956	1052	1148	1104	1215	1325
220	928	1021	1114	1082	1191	1299	968	1065	1162	1108	1219	1330	979	1077	1175	1135	1249	1362
230	950	1045	1140	1108	1219	1330	996	1096	1196	1137	1251	1365	1006	1107	1208	1163	1280	1396
240	1013	1115	1216	1137	1251	1365	1026	1129	1232	1163	1280	1396	1057	1163	1269	1194	1314	1433
250	1017	1119	1221	1161	1278	1394	1040	1144	1248	1194	1314	1433	1061	1168	1274	1228	1351	1474
260	1042	1147	1251	1190	1309	1428	1066	1173	1280	1224	1347	1469	1083	1192	1300	1254	1380	1505
270	1068	1175	1282	1215	1337	1458	1089	1198	1307	1253	1379	1504	1266	1393	1520	1439	1583	1727
280	1089	1198	1307	1245	1370	1494	1272	1400	1527	1435	1579	1722	1289	1418	1547	1467	1614	1761
290	1270	1397	1524	1427	1570	1713	1296	1426	1556	1463	1610	1756	1315	1447	1578	1498	1648	1798
300	1294	1424	1553	1456	1602	1748	1325	1458	1590	1490	1639	1788	1342	1477	1611	1528	1681	1834
310	1317	1449	1581	1482	1631	1779	1349	1484	1619	1520	1672	1824	1367	1504	1641	1557	1713	1869
320	1344	1479	1613	1511	1663	1814	1378	1516	1654	1549	1704	1859	1395	1535	1674	1591	1751	1910
330	1367	1504	1641	1538	1692	1846	1403	1544	1684	1579	1737	1895	1420	1562	1704	1619	1781	1943
340	1393	1533	1672	1566	1723	1880	1427	1570	1713	1608	1769	1930	1446	1591	1736	1652	1818	1983
350	1416	1558	1700	1593	1753	1912	1454	1600	1745	1638	1802	1966	1473	1621	1768	1682	1851	2019
360	1441	1586	1730	1619	1781	1943	1477	1625	1773	1667	1834	2001	1498	1648	1798	1712	1884	2055

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite 240 cm						Breite 250 cm						Breite 260 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	646	711	776	730	803	876	660	726	792	743	818	892	667	734	801	757	833	909
90	671	739	806	759	835	911	684	753	821	774	852	929	688	757	826	783	862	940
100	705	776	846	797	877	957	709	780	851	802	883	963	717	789	861	816	898	980
110	728	801	874	825	908	990	738	812	886	842	927	1011	751	827	902	863	950	1036
120	751	827	902	863	950	1036	764	841	917	874	962	1049	770	847	924	884	973	1061
130	766	843	920	878	966	1054	787	866	945	903	994	1084	798	878	958	912	1004	1095
140	795	875	954	912	1004	1095	810	891	972	933	1027	1120	829	912	995	954	1050	1145
150	827	910	993	954	1050	1145	835	919	1002	964	1061	1157	857	943	1029	985	1084	1182
160	852	938	1023	977	1075	1173	861	948	1034	996	1096	1196	882	971	1059	1019	1121	1223
170	876	964	1052	1009	1110	1211	886	975	1064	1028	1131	1234	907	998	1089	1053	1159	1264
180	903	994	1084	1038	1142	1246	918	1010	1102	1063	1170	1276	943	1038	1132	1085	1194	1302
190	922	1015	1107	1072	1180	1287	943	1038	1132	1091	1201	1310	966	1063	1160	1121	1234	1346
200	952	1048	1143	1102	1213	1323	968	1065	1162	1127	1240	1353	994	1094	1193	1154	1270	1385
210	971	1069	1166	1135	1249	1362	1000	1100	1200	1156	1272	1388	1023	1126	1228	1188	1307	1426
220	1002	1103	1203	1163	1280	1396	1025	1128	1230	1190	1309	1428	1042	1147	1251	1216	1338	1460
230	1028	1131	1234	1196	1316	1436	1051	1157	1262	1224	1347	1469	1072	1180	1287	1256	1382	1508
240	1074	1182	1289	1230	1353	1476	1102	1213	1323	1256	1382	1508	1270	1397	1524	1443	1588	1732
250	1083	1192	1300	1258	1384	1510	1283	1412	1540	1443	1588	1732	1296	1426	1556	1477	1625	1773
260	1266	1393	1520	1444	1589	1733	1311	1443	1574	1475	1623	1770	1327	1460	1593	1513	1665	1816
270	1291	1421	1550	1475	1623	1770	1340	1474	1608	1509	1660	1811	1353	1489	1624	1545	1700	1854
280	1317	1449	1581	1509	1660	1811	1367	1504	1641	1539	1693	1847	1384	1523	1661	1579	1737	1895
290	1344	1479	1613	1539	1693	1847	1397	1537	1677	1574	1732	1889	1410	1551	1692	1612	1774	1935
300	1367	1504	1641	1570	1727	1884	1427	1570	1713	1604	1765	1925	1439	1583	1727	1648	1813	1978
310	1397	1537	1677	1602	1763	1923	1456	1602	1748	1638	1802	1966	1467	1614	1761	1682	1851	2019
320	1420	1562	1704	1634	1798	1961	1482	1631	1779	1671	1839	2006	1496	1646	1796	1714	1886	2057
330	1448	1593	1738	1665	1832	1998	1513	1665	1816	1705	1876	2046	1524	1677	1829	1748	1923	2098
340	1473	1621	1768	1699	1869	2039	1539	1693	1847	1735	1909	2082	1553	1709	1864	1783	1962	2140
350	1498	1648	1798	1729	1902	2075	1570	1727	1884	1771	1949	2126	1583	1742	1900	1815	1997	2178
360	1524	1677	1829	1762	1939	2115	1596	1756	1916	1804	1985	2165	1610	1771	1932	1849	2034	2219

Max. Fläche von 9 m² beachten.

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite 270 cm						Breite 280 cm						Breite 290 cm		
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	673	741	808	770	847	924	741	816	890	793	873	952	745	820	894
90	707	778	849	795	875	954	764	841	917	812	894	975	770	847	924
100	732	806	879	835	919	1002	793	873	952	857	943	1029	802	883	963
110	762	839	915	878	966	1054	827	910	993	903	994	1084	831	915	998
120	791	871	950	897	987	1077	848	933	1018	920	1012	1104	861	948	1034
130	810	891	972	939	1033	1127	876	964	1052	962	1059	1155	886	975	1064
140	838	922	1006	973	1071	1168	903	994	1084	1002	1103	1203	918	1010	1102
150	873	961	1048	1009	1110	1211	928	1021	1114	1036	1140	1244	943	1038	1132
160	903	994	1084	1042	1147	1251	960	1056	1152	1072	1180	1287	968	1065	1162
170	928	1021	1114	1078	1186	1294	979	1077	1175	1106	1217	1328	1000	1100	1200
180	954	1050	1145	1114	1226	1337	1013	1115	1216	1140	1254	1368	1028	1131	1234
190	979	1077	1175	1144	1259	1373	1040	1144	1248	1180	1298	1416	1063	1170	1276
200	1013	1115	1216	1182	1301	1419	1066	1173	1280	1211	1333	1454	1083	1192	1300
210	1040	1144	1248	1211	1333	1454	1089	1198	1307	1249	1374	1499	1268	1395	1522
220	1068	1175	1282	1247	1372	1497	1273	1401	1528	1439	1583	1727	1294	1424	1553
230	1253	1379	1504	1435	1579	1722	1304	1435	1565	1471	1619	1766	1327	1460	1593
240	1281	1410	1538	1467	1614	1761	1330	1463	1596	1509	1660	1811	1353	1489	1624
250	1310	1441	1572	1500	1650	1800	1359	1495	1631	1543	1698	1852	1382	1521	1659
260	1336	1470	1604	1538	1692	1846	1387	1526	1665	1579	1737	1895	1408	1549	1690
270	1363	1500	1636	1570	1727	1884	1416	1558	1700	1612	1774	1935	1439	1583	1727
280	1393	1533	1672	1604	1765	1925	1444	1589	1733	1650	1815	1980	1465	1612	1758
290	1420	1562	1704	1638	1802	1966	1473	1621	1768	1682	1851	2019	1494	1644	1793
300	1452	1598	1743	1671	1839	2006	1503	1654	1804	1720	1892	2064	1522	1675	1827
310	1479	1627	1775	1707	1878	2049	1530	1683	1836	1754	1930	2105	1551	1707	1862
320	1509	1660	1811	1737	1911	2085	1558	1714	1870	1788	1967	2146	1579	1737	1895
330	1536	1690	1844	1775	1953	2130	1589	1748	1907	1823	2006	2188	1608	1769	1930
340	1564	1721	1877	1807	1988	2169	1617	1779	1941	1859	2045	2230			
350	1595	1755	1914	1842	2027	2211									

Max. Fläche von 9 m² beachten.

MODELL 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Höhe cm	Breite 300 cm			Breite 310 cm			Breite 320 cm			Breite 330 cm			Breite 340 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	768	845	922	783	862	940	802	883	963	819	901	983	835	919	1002
90	802	883	963	821	904	986	835	919	1002	854	940	1025	869	956	1043
100	831	915	998	852	938	1023	869	956	1043	886	975	1064	903	994	1084
110	861	948	1034	880	968	1056	897	987	1077	916	1008	1100	933	1027	1120
120	886	975	1064	905	996	1086	926	1019	1112	945	1040	1134	964	1061	1157
130	918	1010	1102	941	1036	1130	958	1054	1150	975	1073	1170	998	1098	1198
140	947	1042	1137	966	1063	1160	990	1089	1188	1009	1110	1211	1028	1131	1234
150	971	1069	1166	994	1094	1193	1015	1117	1218	1032	1136	1239	1055	1161	1266
160	1002	1103	1203	1023	1126	1228	1049	1154	1259	1072	1180	1287	1093	1203	1312
170	1030	1133	1236	1057	1163	1269	1078	1186	1294	1102	1213	1323	1127	1240	1353
180	1064	1171	1277	1085	1194	1302	1114	1226	1337	1135	1249	1362	1315	1447	1578
190	1089	1198	1307	1120	1232	1344	1296	1426	1556	1325	1458	1590	1351	1487	1622
200	1125	1238	1350	1304	1435	1565	1329	1462	1595	1353	1489	1624	1382	1521	1659
210	1308	1439	1570	1332	1466	1599	1359	1495	1631	1386	1525	1664	1412	1554	1695
220	1336	1470	1604	1363	1500	1636	1389	1528	1667	1418	1560	1702	1446	1591	1736
230	1365	1502	1638	1397	1537	1677	1420	1562	1704	1454	1600	1745	1479	1627	1775
240	1397	1537	1677	1427	1570	1713	1454	1600	1745	1484	1633	1781	1513	1665	1816
250	1427	1570	1713	1458	1604	1750	1484	1633	1781	1517	1669	1821	1545	1700	1854
260	1456	1602	1748	1488	1637	1786	1515	1667	1818	1549	1704	1859	1577	1735	1893
270	1484	1633	1781	1519	1671	1823	1547	1702	1857	1579	1737	1895	1610	1771	1932
280	1515	1667	1818	1551	1707	1862	1576	1734	1892	1612	1774	1935	1644	1809	1973
290	1545	1700	1854	1581	1740	1898	1606	1767	1928	1644	1809	1973			
300	1574	1732	1889	1612	1774	1935	1638	1802	1966						
310	1604	1765	1925												
320	1634	1798	1961												

Höhe cm	Breite 350 cm			Breite 360 cm			Breite 370 cm			Breite 380 cm			Breite 390 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	854	940	1025	873	961	1048	890	979	1068	907	998	1089	926	1019	1112
90	886	975	1064	905	996	1086	924	1017	1109	941	1036	1130	960	1056	1152
100	922	1015	1107	939	1033	1127	958	1054	1150	975	1073	1170	996	1096	1196
110	954	1050	1145	971	1069	1166	992	1092	1191	1013	1115	1216	1030	1133	1236
120	985	1084	1182	1006	1107	1208	1025	1128	1230	1047	1152	1257	1068	1175	1282
130	1019	1121	1223	1038	1142	1246	1063	1170	1276	1082	1191	1299	1102	1213	1323
140	1051	1157	1262	1074	1182	1289	1093	1203	1312	1118	1230	1342	1139	1253	1367
150	1080	1188	1296	1102	1213	1323	1129	1242	1355	1150	1265	1380	1178	1296	1414
160	1120	1232	1344	1140	1254	1368	1163	1280	1396	1340	1474	1608	1361	1498	1634
170	1148	1263	1378	1329	1462	1595	1351	1487	1622	1376	1514	1652	1399	1539	1679
180	1340	1474	1608	1361	1498	1634	1386	1525	1664	1408	1549	1690	1431	1575	1718
190	1376	1514	1652	1399	1539	1679	1420	1562	1704	1443	1588	1732	1465	1612	1758
200	1406	1547	1688	1429	1572	1715	1456	1602	1748	1477	1625	1773	1503	1654	1804
210	1439	1583	1727	1463	1610	1756	1488	1637	1786	1515	1667	1818	1539	1693	1847
220	1471	1619	1766	1496	1646	1796	1522	1675	1827	1547	1702	1857	1574	1732	1889
230	1505	1656	1806	1530	1683	1836	1555	1711	1866	1583	1742	1900	1608	1769	1930
240	1539	1693	1847	1562	1719	1875	1593	1753	1912	1617	1779	1941	1646	1811	1976
250	1572	1730	1887	1598	1758	1918	1625	1788	1950	1653	1819	1984			
260	1604	1765	1925	1631	1795	1958									
270	1640	1804	1968												

Max. Fläche von 9 m² beachten.

MODELL 09-1294

Höhe cm	Breite 400 cm			Breite 410 cm			Breite 420 cm			Breite 430 cm			Breite 440 cm		
	35 mm			35 mm			35 mm			35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	943	1038	1132	962	1059	1155	979	1077	1175	998	1098	1198	1017	1119	1221
90	977	1075	1173	996	1096	1196	1015	1117	1218	1032	1136	1239	1051	1157	1262
100	1015	1117	1218	1030	1133	1236	1051	1157	1262	1070	1177	1284	1087	1196	1305
110	1051	1157	1262	1072	1180	1287	1089	1198	1307	1108	1219	1330	1131	1245	1358
120	1087	1196	1305	1108	1219	1330	1131	1245	1358	1150	1265	1380	1173	1291	1408
130	1125	1238	1350	1144	1259	1373	1167	1284	1401	1188	1307	1426	1207	1328	1449
140	1158	1274	1390	1182	1301	1419	1203	1324	1444	1380	1518	1656	1401	1542	1682
150	1199	1319	1439	1380	1518	1656	1403	1544	1684	1427	1570	1713	1452	1598	1743
160	1386	1525	1664	1408	1549	1690	1431	1575	1718	1456	1602	1748	1477	1625	1773
170	1420	1562	1704	1444	1589	1733	1469	1616	1763	1492	1642	1791	1517	1669	1821
180	1456	1602	1748	1477	1625	1773	1503	1654	1804	1526	1679	1832	1549	1704	1859
190	1488	1637	1786	1513	1665	1816	1534	1688	1841	1557	1713	1869	1581	1740	1898
200	1526	1679	1832	1551	1707	1862	1576	1734	1892	1600	1760	1920	1621	1784	1946
210	1562	1719	1875	1591	1751	1910	1614	1776	1937	1634	1798	1961	1655	1821	1986
220	1600	1760	1920	1625	1788	1950	1648	1813	1978	1669	1836	2003			
230	1636	1800	1964	1663	1830	1996									
240	1672	1840	2007												

Höhe cm	Breite 450 cm			Breite 460 cm			Breite 470 cm			Breite 480 cm			Breite 490 cm		
	35 mm			35 mm			35 mm			35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	1034	1138	1241	1053	1159	1264	1072	1180	1287	1087	1196	1305	1106	1217	1328
90	1070	1177	1284	1087	1196	1305	1104	1215	1325	1125	1238	1350	1142	1257	1371
100	1106	1217	1328	1125	1238	1350	1142	1257	1371	1161	1278	1394	1182	1301	1419
110	1148	1263	1378	1171	1289	1406	1190	1309	1428	1207	1328	1449	1230	1353	1476
120	1194	1314	1433	1213	1335	1456	1235	1359	1482	1256	1382	1508	1277	1405	1533
130	1230	1353	1476	1251	1377	1502	1424	1567	1709	1446	1591	1736	1469	1616	1763
140	1420	1562	1704	1444	1589	1733	1465	1612	1758	1486	1635	1784	1511	1663	1814
150	1475	1623	1770	1498	1648	1798	1524	1677	1829	1547	1702	1857	1574	1732	1889
160	1500	1650	1800	1524	1677	1829	1547	1702	1857	1572	1730	1887	1593	1753	1912
170	1539	1693	1847	1560	1716	1872	1585	1744	1902	1608	1769	1930	1634	1798	1961
180	1574	1732	1889	1596	1756	1916	1617	1779	1941	1642	1807	1971	1665	1832	1998
190	1604	1765	1925	1627	1790	1953	1652	1818	1983	1682	1851	2019	1707	1878	2049
200	1648	1813	1978	1661	1828	1994	1682	1851	2019	1720	1892	2064			
210	1680	1848	2016												

Höhe cm	Breite 500 cm		
	35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3
80	1127	1240	1353
90	1158	1274	1390
100	1199	1319	1439
110	1249	1374	1499
120	1296	1426	1556
130	1490	1639	1788
140	1530	1683	1836
150	1596	1756	1916
160	1614	1776	1937
170	1657	1823	1989
180	1688	1857	2026
190	1731	1905	2078

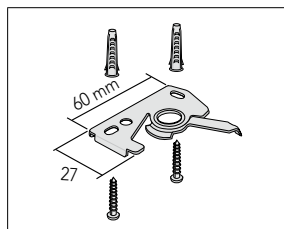
Max. Fläche von 9 m² beachten.

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

Deckenträger

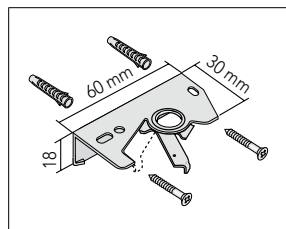
für 16, 25 und 35 mm Lamellen



09-8806 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

Wand- und Deckenträger

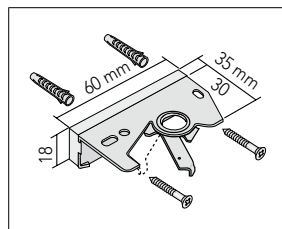
für 16 und 25 mm Lamellen



09-8804 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

Wand- und Deckenträger

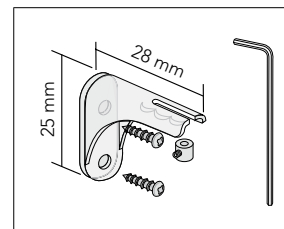
mit Distanzstück, für 35 mm Lamellen



09-8805 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

Winkel für Pendelsicherung

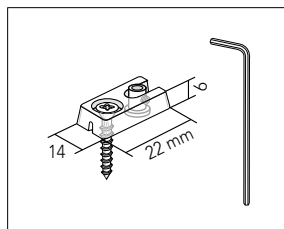
Plexiglas (Standard)



09-8811 p. St. **5.30**

Halter für Glasleiste für Pendelsicherung

transparent

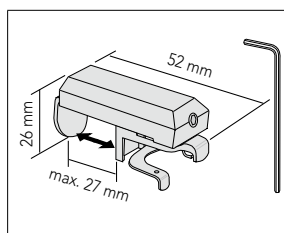


09-8812 p. St. **5.30**

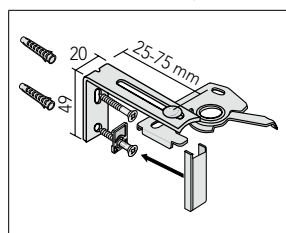
Aufpreise für Montage-Sonderzubehör

Klemmträger

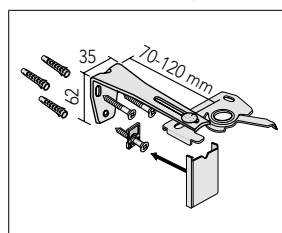
weiss


p. St. **13.30**

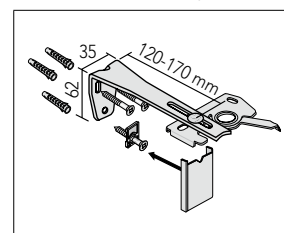
Träger

Wandabstand 25 - 75 mm,
weiss oder silberfarbig

p. St. **11.60**

Träger

Wandabstand 70 - 120 mm,
weiss oder silberfarbig

p. St. **28.20**

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm,
weiss oder silberfarbig

p. St. **30.30**

Trägeranzahl

für Modelle mit Oberschiene 29 x 29 mm

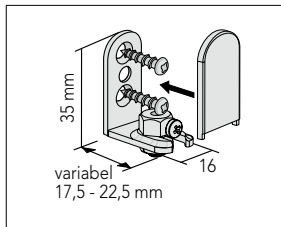
Anlagenbreite/cm	Anzahl Träger
0 – 140	2
140,1 – 260	3
260,1 – 380	4
380,1 – 500	5

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Aufpreise pro Anlage für Sonderzubehör Pendelsicherung

2 Winkel für Pendelsicherung

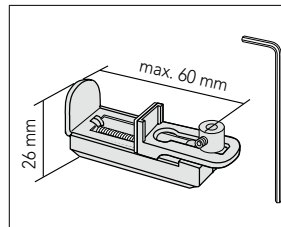
Stahl vernickelt bzw. pulverbeschichtet, mit Abdeckung, weiss oder silberfarbig



p. Anlage **10.00**

2 Klemmträger für Pendelsicherung

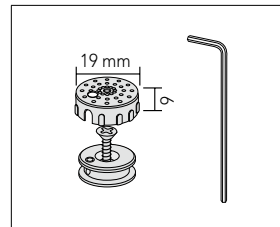
incl. Seilhalter u. Inbusschlüssel, weiss



p. Anlage **15.80**

2 Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

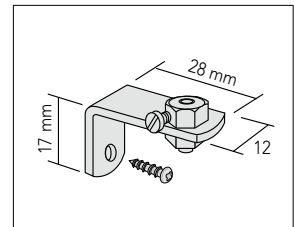
Kunststoff/Messing, weiss



p. Anlage **15.00**

2 Winkel für Pendelsicherung

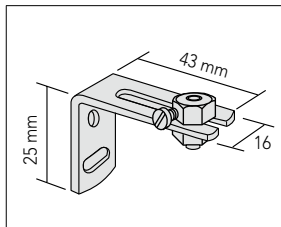
Stahl verzinkt, silberfarbig



p. Anlage **3.80**

2 Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt

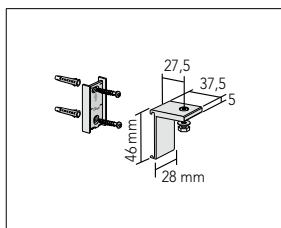


p. Anlage **5.00**

Sonderzubehör einzeln bestellbar

Wandträger Solit

87,5 mm

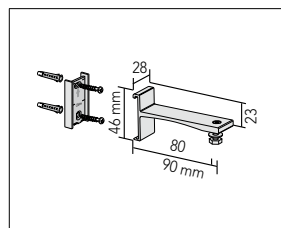


09-2916 p. St. **27.00**

100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

80 mm

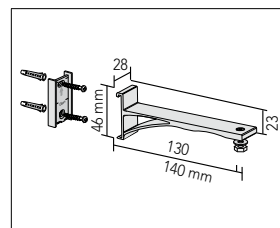


09-2917 p. St. **29.00**

100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

130 mm

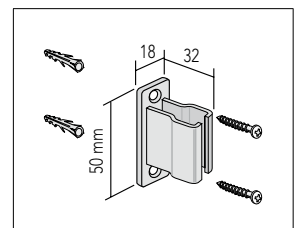


09-2918 p. St. **32.50**

100 silberfarbig
171 weiss

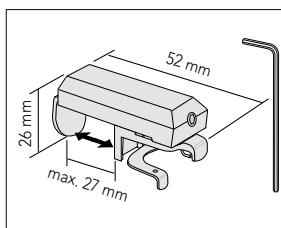
Kurbelhalter

grau



09-9595 p. St. **7.00**

Klemmträger

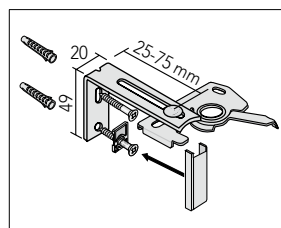


09-8807 p. St. **20.90**

171 weiss

Träger

Wandabstand 25 - 75 mm

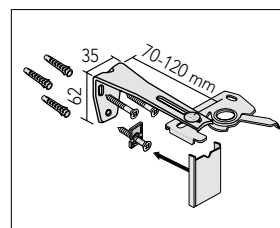


09-8808 p. St. **19.20**

100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 70 - 120 mm

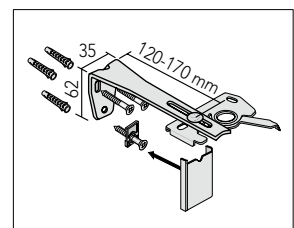


09-8809 p. St. **35.80**

100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm



09-8810 p. St. **37.90**

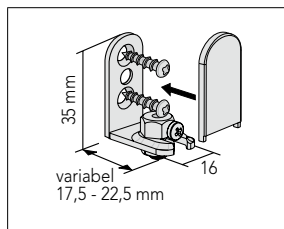
100 silberfarbig
171 weiss

MODELL 09-1064, 09-1164, 09-4464*, 09-1294

Sonderzubehör Pendelsicherung einzeln bestellbar

Winkel für Pendelsicherung

Stahl vernickelt bzw. pulverbeschichtet, mit Abdeckung

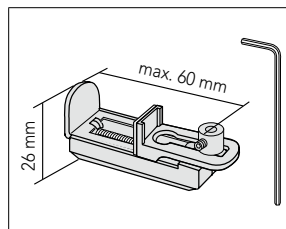


09-8826 p. St. **10.30**

100 silberfarbig
171 weiss

Klemmträger für Pendelsicherung

incl. Seilhalter u. Inbusschlüssel

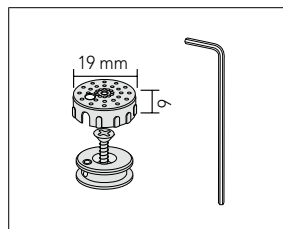


09-8816 p. St. **13.20**

171 weiss

Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

Kunststoff/Messing

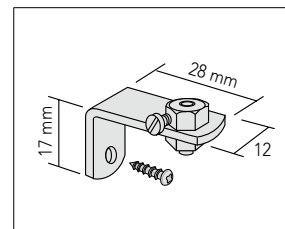


09-8815 p. St. **12.80**

171 weiss

Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt



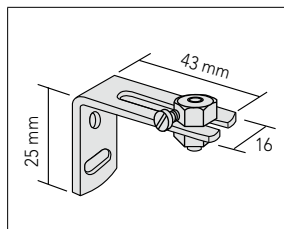
09-8813 p. St. **7.20**

100 silberfarbig

Winkel

für Pendelsicherung

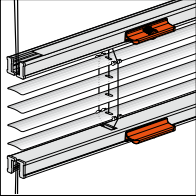
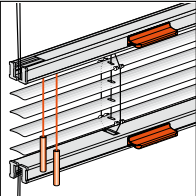
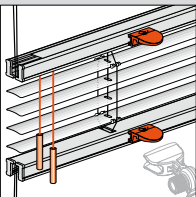
Stahl verzinkt



09-8814 p. St. **7.80**

100 silberfarbig

MODELL 09-7080, 09-7180, 09-7081, 09-7181, 09-7082, 09-7182

Bedienung	Modell	Funktion	Lamellen- breite	Anlagengrössen			Aufpreise und Sonderausstattung
				Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
 Abb. zeigt Standardgriffe aus Kunststoff. Bedienstab nicht möglich.	09-7080	Behang frei verschiebbar Lamellen- wendung: Drehrad im Bediengriff	16 mm	ab 33,6 cm bis 150 cm	250 cm	ca. 1,6 m ²	– Spannschnurverlängerung bis 300 cm 10.00 – Pendelsicherung 36.00 – Aluminium-Griff s. S. 51 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 51 – 52
	09-7180		25 mm	ab 33,6 cm bis 150 cm	250 cm	ca. 2,0 m ²	
 Abb. zeigt Standardgriffe aus Kunststoff. Bedienstab nicht möglich.	09-7081	für schwer erreichbare Anlagen Behang frei verschiebbar	16 mm	ab 33,6 cm bis 150 cm	250 cm	ca. 1,6 m ²	– Wendeschnurbed. 27.00 – Spannschnurverlängerung bis 300 cm 10.00 – Pendelsicherung 36.00 – Aluminium-Griff s. S. 51 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 51 – 52
	09-7181	Lamellen- wendung: Wende- schnur an der Ober- schiene	25 mm	ab 33,6 cm bis 150 cm	250 cm	ca. 2,0 m ²	
 Bedienstab bis Anlagenbreite 90 cm.	09-7082	für schwer erreichbare Anlagen Behang frei verschiebbar	16 mm	ab 33,6 cm bis 150 cm	250 cm	ca. 1,6 m ²	– Wendeschnurbed. 27.00 – Spannschnurverlängerung bis 300 cm 10.00 – Pendelsicherung 36.00 – Bedienstab s. S. 52 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 51 – 52
	09-7182	Lamellen- wendung: Wende- schnur an der Ober- schiene	25 mm	ab 33,6 cm bis 150 cm	250 cm	ca. 2,0 m ²	

Bestellangaben

Modell
Technikfarbe (100, 171)
Lamellenfarbe (Color-Nr.)
Breite (Fertigmass)
Höhe (Fertigmass)
Bedienseite Wendeschnur (links/rechts)
Bedienlänge Wendeschnur (Standard- und Sonderbedienlängen siehe Bestellformular S. 121)
Sonderausstattung

Technikfarben

100 silberfarbig eloxiert
171 weiss pulverbeschichtet

Hinweise

Bis 90 cm Breite 1 Bediengriff pro Schiene; ab 90,1 cm 2 Bediengriffe pro Schiene.
Bei Modell 09-7080, 09-7180 Drehrad wahlweise links oder rechts bedienbar.
Perforierte Lamellen nicht lieferbar.
Spannschnurverlängerung symmetrisch/asymmetrisch lieferbar.
Bei Pendelsicherung verringert sich die Behangbreite um 6 mm.
Modelle sind Feuchtraum geeignet.
Detaillierte Informationen zu den Lamellen siehe Broschüre Materialeigenschaften (Pflegehinweise).

Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121

MODELL 09-7080, 09-7180, 09-7081, 09-7181, 09-7082, 09-7182

Höhe cm	Breite bis 60 cm						Breite 70 cm						Breite 80 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	232	256	279	268	295	322	249	274	299	291	321	350	257	283	309	301	332	362
90	244	269	293	289	318	347	257	283	309	299	329	359	270	297	324	312	344	375
100	251	277	302	299	329	359	268	295	322	310	341	372	284	313	341	337	371	405
110	265	292	318	301	332	362	282	311	339	335	369	402	299	329	359	346	381	416
120	278	306	334	323	356	388	297	327	357	344	379	413	301	332	362	356	392	428
130	284	313	341	331	365	398	299	329	359	352	388	423	314	346	377	369	406	443
140	293	323	352	346	381	416	312	344	375	363	400	436	325	358	390	382	421	459
150	304	335	365	358	394	430	323	356	388	380	418	456	346	381	416	405	446	486
160	310	341	372	367	404	441	337	371	405	388	427	466	354	390	425	418	460	502
170	325	358	390	380	418	456	346	381	416	409	450	491	367	404	441	430	473	516
180	335	369	402	386	425	464	358	394	430	417	459	501	377	415	453	445	490	534
190	350	385	420	409	450	491	369	406	443	436	480	524	386	425	464	449	494	539
200	360	396	432	420	462	504	382	421	459	445	490	534	403	444	484	470	517	564
210	369	406	443	428	471	514	388	427	466	455	501	546	409	450	491	475	523	570
220	380	418	456	445	490	534	407	448	489	474	522	569	422	465	507	494	544	593
230	396	436	476	460	506	552	422	465	507	489	538	587	436	480	524	508	559	610
240	405	446	486	470	517	564	436	480	524	500	550	600	455	501	546			
250	417	459	501	483	532	580	443	488	532	512	564	615	464	511	557			

Höhe cm	Breite 90 cm						Breite 100 cm						Breite 110 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	270	297	324	308	339	370	284	313	341	333	367	400	293	323	352	341	376	410
90	285	314	342	337	371	405	295	325	354	341	376	410	308	339	370	360	396	432
100	299	329	359	350	385	420	306	337	368	363	400	436	322	355	387	375	413	450
110	312	344	375	361	398	434	333	367	400	380	418	456	341	376	410	399	439	479
120	331	365	398	379	417	455	341	376	410	396	436	476	356	392	428	417	459	501
130	341	376	410	392	432	471	354	390	425	415	457	498	371	409	446	430	473	516
140	350	385	420	407	448	489	358	394	430	424	467	509	382	421	459	447	492	537
150	361	398	434	422	465	507	380	418	456	447	492	537	396	436	476	466	513	560
160	375	413	450	443	488	532	392	432	471	464	511	557	415	457	498	479	527	575
170	386	425	464	447	492	537	411	453	494	475	523	570	428	471	514			
180	399	439	479	468	515	562	422	465	507	494	544	593	439	483	527			
190	411	453	494	487	536	585	432	476	519				453	499	544			
200	424	467	509	493	543	592	445	490	534				472	520	567			
210	436	480	524				453	499	544									
220	451	497	542				466	513	560									
230	468	515	562				485	534	582									
240	481	530	578															
250	491	541	590															

Bei 16 mm Lamelle max. Fläche
von 1,6 m² beachten.

Bei 25 mm Lamelle max. Fläche
von 2,0 m² beachten.

MODELL 09-7080, 09-7180, 09-7081, 09-7181, 09-7082, 09-7182

Höhe cm	Breite 120 cm						Breite 130 cm						Breite 140 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	323	356	388	379	417	455	342	377	411	398	438	478	356	392	428	418	460	502
90	346	381	416	401	442	482	356	392	428	417	459	501	377	415	453	436	480	524
100	361	398	434	428	471	514	377	415	453	436	480	524	398	438	478	464	511	557
110	379	417	455	439	483	527	396	436	476	462	509	555	409	450	491	479	527	575
120	396	436	476	462	509	555	407	448	489	475	523	570	432	476	519	504	555	605
130	405	446	486	474	522	569	430	473	516	498	548	598	441	486	530	512	564	615
140	428	471	514	500	550	600	439	483	527	510	561	612	462	509	555			
150	441	486	530	515	567	618	460	506	552				483	532	580			
160	460	506	552				479	527	575				496	546	596			
170	475	523	570				491	541	590									
180	483	532	580															
190	506	557	608															

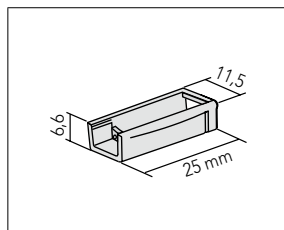
Höhe cm	Breite 150 cm					
	25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	373	411	448	432	476	519
90	392	432	471	462	509	555
100	409	450	491	475	523	570
110	436	480	524	508	559	610
120	445	490	534	515	567	618
130	464	511	557			
140	485	534	582			
150	500	550	600			

Bei 16 mm Lamelle max. Fläche
von 1,6 m² beachten.

Bei 25 mm Lamelle max. Fläche
von 2,0 m² beachten.

Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

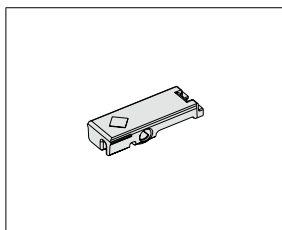
Spannschuhsockel für Deckenmontage



09-4403
100 grau
171 weiss

p. St. **3.80**

Spannschuhdeckel unten



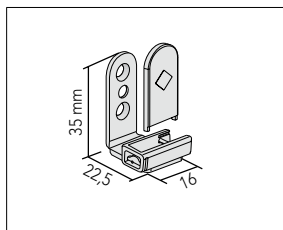
09-4698
100 grau
171 weiss

p. St. **0.90**

MODELL 09-7080, 09-7180, 09-7081, 09-7181, 09-7082, 09-7182

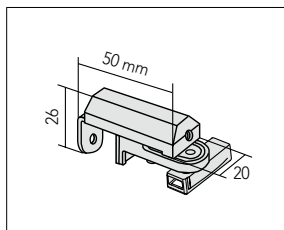
Aufpreise pro Anlage für 09-7080, 09-7180

4 Winkelträger mit Spannschuh
für Wandmontage,
weiss oder silberfarbig



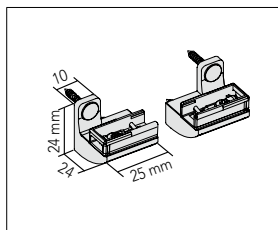
p. Anlage **25.60**

4 Klemmträger mit Spannschuh
weiss oder grau,
(Abdeckung weiss)



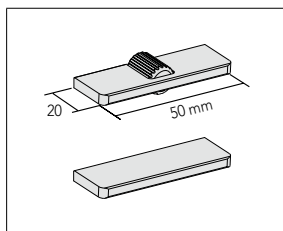
p. Anlage **38.40**

4 Glasleistenträger
Frontmontage mit Spannschuh
passend zur Technikfarbe



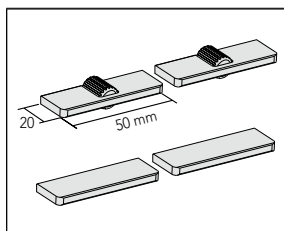
p. Anlage **10.30**

2 Aluminiumgriffe
(1 mit Drehrad, 1 ohne Drehrad)
bis Anlagenbreite 90 cm,
nicht nachrüstbar,
weiss oder silberfarbig
Hinweis: Bedienung mit
Bedienstab nicht möglich



p. Anlage. **41.00**

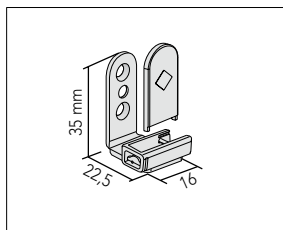
4 Aluminiumgriffe
(2 mit Drehrad, 2 ohne Drehrad)
ab Anlagenbreite 90,1 cm,
nicht nachrüstbar,
weiss oder silberfarbig
Hinweis: Bedienung mit
Bedienstab nicht möglich



p. Anlage. **82.00**

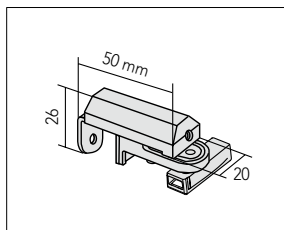
Aufpreise pro Anlage für 09-7081, 09-7181

4 Winkelträger mit Spannschuh
für Wandmontage,
weiss oder silberfarbig



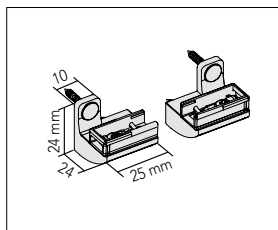
p. Anlage **25.60**

4 Klemmträger mit Spannschuh
weiss oder grau,
(Abdeckung weiss)



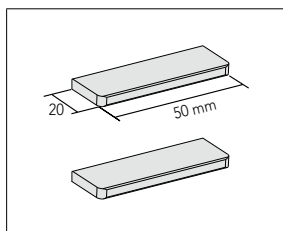
p. Anlage **38.40**

4 Glasleistenträger
Frontmontage mit Spannschuh
passend zur Technikfarbe



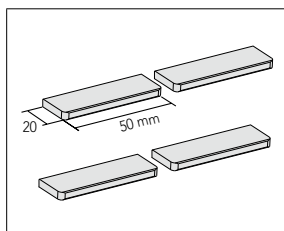
p. Anlage **10.30**

2 Aluminiumgriffe
bis Anlagenbreite 90 cm,
nicht nachrüstbar,
weiss oder silberfarbig
Hinweis: Bedienung mit
Bedienstab nicht möglich



p. Anlage. **36.00**

4 Aluminiumgriffe
ab Anlagenbreite 90,1 cm,
nicht nachrüstbar,
weiss oder silberfarbig
Hinweis: Bedienung mit
Bedienstab nicht möglich

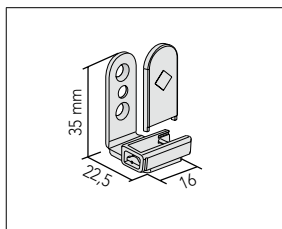


p. Anlage. **72.00**

MODELL 09-7080, 09-7180, 09-7081, 09-7181, 09-7082, 09-7182

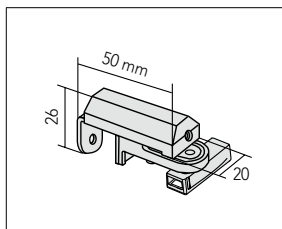
Aufpreise pro Anlage für 09-7082, 09-7182

4 Winkelträger mit Spannschuh
für Wandmontage,
weiss oder silberfarbig



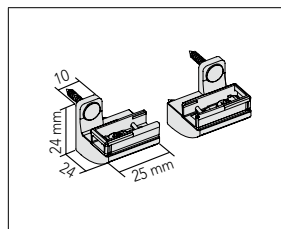
p. Anlage **25.60**

4 Klemmträger mit Spannschuh
weiss oder grau,
(Abdeckung weiss)



p. Anlage **38.40**

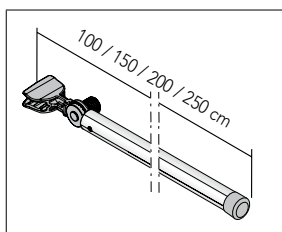
4 Glasleistenträger
Frontmontage mit Spannschuh
passend zur Technikfarbe



p. Anlage **10.30**

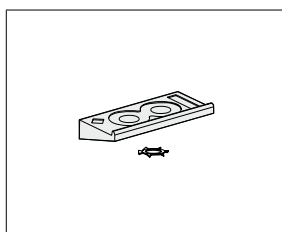
Sonderzubehör einzeln bestellbar

Bedienstab mit Gelenkadapter
nur für Modell 09-7082 und
09-7182, bis Anlagenbreite
90 cm einsetzbar



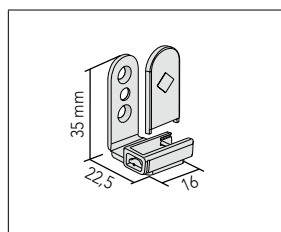
09-8861
100 cm p. St. **75.00**
150 cm p. St. **86.00**
200 cm p. St. **97.00**
250 cm p. St. **110.00**

Ausgleichskeil für Spannschuh
2er Set, transparent



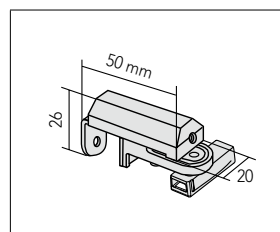
09-4497 15° p. Set **4.20**
09-4498 30° p. Set **4.40**
09-4499 45° p. Set **4.60**

Winkelträger mit Spannschuh
für Wandmontage



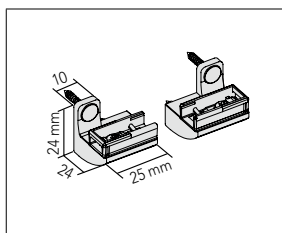
09-4406 p. St. **10.00**
100 silberfarbig
171 weiss

Klemmträger mit Spannschuh



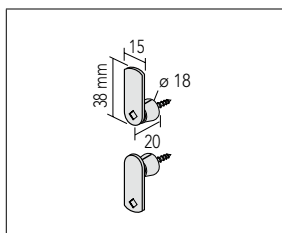
09-4409 p. St. **13.20**
100 grau (Abdeckung weiss)
171 weiss

Glasleistenträger mit Spannschuh
für Frontmontage



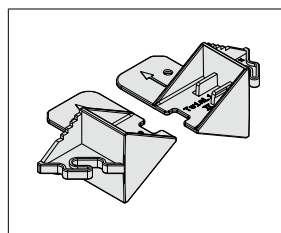
09-4723 p. Set **14.00**
100 grau
171 weiss

Schnurhalter
Kunststoff, weiss oder grau



09-9566 p. St. **5.50**
100 grau
171 weiss

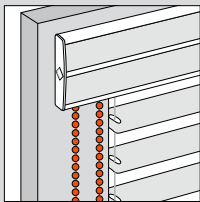
Montageschablone
für Glasleistenmontage, schwarz



09-9021 p. Set **9.50**



MODELL 09-1055, 09-1056, 09-1155, 09-1156

Bedienung	Modell	Lamellen- breite	Anlagengrößen			Aufpreise und Sonderausstattung
			Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-1055 für schräge Glasleiste	16 mm	ab 25,5 cm bis 37,4 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Montageset s. S. 59
			ab 37,5 cm bis 250 cm	360 cm	4 m ²	
	09-1056 für gerade Glasleiste	16 mm	ab 25,5 cm bis 37,4 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Montageset s. S. 59
			ab 37,5 cm bis 250 cm	360 cm	4 m ²	
	09-1155 für schräge Glasleiste	25 mm	ab 25,5 cm bis 37,4 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Wendewinkeleinstellung 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Montageset s. S. 59
			ab 37,5 cm bis 250 cm	360 cm	4 m ²	
	09-1156 für gerade Glasleiste	25 mm	ab 25,5 cm bis 37,4 cm	180 cm	ca. 1 m ²	– Wendewinkeleinstellung 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Montageset s. S. 59
			ab 37,5 cm bis 250 cm	360 cm	4 m ²	

Bestellangaben

Modell
Technikfarbe (100, 171)
Lamellenfarbe (Color-Nr.)
Breite (Fertigmass)
Höhe (Fertigmass)
Bedienseite (links/rechts)
Bedienlänge (Standard- und Sonder-
bedienlängen siehe Bestellformular S. 121)
Sonderausstattung

Technikfarben

100 silberfarbig eloxiert
171 weiss pulverbeschichtet

Hinweise

Bei Glasleistentiefe kleiner als 22 mm, bitte
Montageset verwenden s. S. 59.

Die gelb hinterlegten Größen werden
mit Planetengetriebe 3:1 und Endloskette
geliefert, die nicht farbig hinterlegten
Größen mit Kette und Kettenschloss.

Modelle sind Feuchtraum geeignet.
Detaillierte Informationen zu den Lamellen
siehe Broschüre Materialeigenschaften
(Pflegehinweise).

Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121

MODELL 09-1055, 09-1056, 09-1155, 09-1156

Höhe cm	Breite bis 60 cm						Breite 70 cm						Breite 80 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	225	248	270	266	293	320	242	267	291	284	313	341	255	281	306	303	334	364
90	238	262	286	280	308	336	253	279	304	297	327	357	268	295	322	316	348	380
100	247	272	297	293	323	352	265	292	318	312	344	375	282	311	339	333	367	400
110	257	283	309	306	337	368	278	306	334	323	356	388	297	327	357	348	383	418
120	268	295	322	316	348	380	289	318	347	339	373	407	308	339	370	363	400	436
130	280	308	336	331	365	398	303	334	364	356	392	428	320	352	384	377	415	453
140	295	325	354	342	377	411	312	344	375	367	404	441	335	369	402	390	429	468
150	304	335	365	358	394	430	323	356	388	382	421	459	348	383	418	407	448	489
160	316	348	380	369	406	443	339	373	407	398	438	478	363	400	436	422	465	507
170	329	362	395	382	421	459	352	388	423	413	455	496	377	415	453	439	483	527
180	339	373	407	396	436	476	363	400	436	424	467	509	388	427	466	453	499	544
190	348	383	418	407	448	489	375	413	450	439	483	527	403	444	484	470	517	564
200	361	398	434	420	462	504	388	427	466	453	499	544	417	459	501	485	534	582
210	371	409	446	432	476	519	401	442	482	468	515	562	430	473	516	500	550	600
220	382	421	459	447	492	537	415	457	498	481	530	578	441	486	530	515	567	618
230	392	432	471	460	506	552	426	469	512	496	546	596	455	501	546	532	586	639
240	405	446	486	474	522	569	437	481	525	508	559	610	470	517	564	548	603	658
250	417	459	501	485	534	582	449	494	539	521	574	626	483	532	580	563	620	676
260	426	469	512	498	548	598	462	509	555	538	592	646	494	544	593	576	634	692
270	437	481	525	510	561	612	475	523	570	551	607	662	508	559	610	593	653	712
280	447	492	537	521	574	626	487	536	585	565	622	678	519	571	623	610	671	732
290	460	506	552	536	590	644	498	548	598	578	636	694	534	588	641	624	687	749
300	472	520	567	551	607	662	510	561	612	593	653	712	548	603	658	637	701	765
310	483	532	580	563	620	676	521	574	626	608	669	730	559	615	671	658	724	790
320	493	543	592	574	632	689	536	590	644	622	685	747	572	630	687	671	739	806
330	502	553	603	588	647	706	548	603	658	633	697	760	586	645	704	684	753	821
340	513	565	616	603	664	724	559	615	671	648	713	778	601	662	722	702	773	843
350	527	580	633	614	676	737	570	627	684	665	732	798	612	674	735	717	789	861
360	538	592	646	626	689	752	584	643	701	679	747	815	626	689	752	734	808	881

In diesen Grössen werden Planeten-
getriebe 3:1 und Endloskette geliefert.

MODELL 09-1055, 09-1056, 09-1155, 09-1156

Höhe cm	Breite 90 cm						Breite 100 cm						Breite 110 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	270	297	324	318	350	382	287	316	345	337	371	405	303	334	364	356	392	428
90	287	316	345	335	369	402	303	334	364	356	392	428	316	348	380	371	409	446
100	301	332	362	354	390	425	316	348	380	371	409	446	335	369	402	390	429	468
110	314	346	377	367	404	441	333	367	400	388	427	466	352	388	423	411	453	494
120	329	362	395	384	423	461	348	383	418	407	448	489	367	404	441	428	471	514
130	342	377	411	401	442	482	363	400	436	424	467	509	382	421	459	449	494	539
140	358	394	430	418	460	502	377	415	453	441	486	530	401	442	482	468	515	562
150	369	406	443	432	476	519	392	432	471	460	506	552	417	459	501	485	534	582
160	386	425	464	451	497	542	413	455	496	477	525	573	434	478	521	504	555	605
170	401	442	482	470	517	564	426	469	512	496	546	596	449	494	539	527	580	633
180	417	459	501	485	534	582	441	486	530	512	564	615	468	515	562	546	601	656
190	430	473	516	500	550	600	456	502	548	532	586	639	483	532	580	563	620	676
200	443	488	532	515	567	618	474	522	569	550	605	660	500	550	600	582	641	699
210	456	502	548	534	588	641	489	538	587	567	624	681	515	567	618	603	664	724
220	474	522	569	551	607	662	502	553	603	584	643	701	534	588	641	620	682	744
230	487	536	585	567	624	681	517	569	621	605	666	726	550	605	660	637	701	765
240	500	550	600	584	643	701	536	590	644	620	682	744	565	622	678	658	724	790
250	513	565	616	601	662	722	550	605	660	635	699	762	582	641	699	675	743	810
260	531	585	638	616	678	740	565	622	678	658	724	790	599	659	719	692	762	831
270	544	599	653	631	695	758	582	641	699	673	741	808	616	678	740	713	785	856
280	557	613	669	648	713	778	597	657	717	690	759	828	631	695	758	732	806	879
290	570	627	684	667	734	801	612	674	735	709	780	851	648	713	778	749	824	899
300	586	645	704	683	752	820	626	689	752	726	799	872	665	732	798	770	847	924
310	601	662	722	700	770	840	643	708	772	743	818	892	681	750	818	789	868	947
320	614	676	737	715	787	858	660	726	792	762	839	915	698	768	838	806	887	968
330	629	692	755	732	806	879	673	741	808	779	857	935	715	787	858	827	910	993
340	645	710	774	747	822	897	688	757	826	798	878	958	732	806	879	844	929	1013
350	660	726	792	766	843	920	703	774	844	816	898	980	747	822	897	863	950	1036
360	673	741	808	781	860	938	721	794	866	833	917	1000	764	841	917	884	973	1061

In diesen Grössen werden Planeten-
getriebe 3:1 und Endloskette geliefert.

MODELL 09-1055, 09-1056, 09-1155, 09-1156

Höhe cm	Breite 120 cm						Breite 130 cm						Breite 140 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	316	348	380	369	406	443	333	367	400	386	425	464	348	383	418	405	446	486
90	335	369	402	390	429	468	352	388	423	411	453	494	367	404	441	426	469	512
100	354	390	425	413	455	496	369	406	443	430	473	516	384	423	461	451	497	542
110	369	406	443	430	473	516	386	425	464	453	499	544	405	446	486	474	522	569
120	386	425	464	451	497	542	405	446	486	474	522	569	424	467	509	496	546	596
130	403	444	484	472	520	567	424	467	509	496	546	596	443	488	532	517	569	621
140	420	462	504	493	543	592	441	486	530	515	567	618	464	511	557	540	594	648
150	437	481	525	512	564	615	462	509	555	538	592	646	483	532	580	563	620	676
160	456	502	548	532	586	639	481	530	578	559	615	671	506	557	608	586	645	704
170	475	523	570	555	611	666	500	550	600	582	641	699	527	580	633	610	671	732
180	493	543	592	572	630	687	517	569	621	605	666	726	546	601	656	631	695	758
190	510	561	612	595	655	714	538	592	646	624	687	749	565	622	678	658	724	790
200	529	582	635	614	676	737	555	611	666	645	710	774	584	643	701	679	747	815
210	546	601	656	633	697	760	574	632	689	667	734	801	605	666	726	700	770	840
220	563	620	676	656	722	788	595	655	714	688	757	826	624	687	749	724	797	869
230	582	641	699	675	743	810	612	674	735	711	783	854	643	708	772	745	820	894
240	599	659	719	692	762	831	629	692	755	732	806	879	664	731	797	768	845	922
250	616	678	740	715	787	858	648	713	778	751	827	902	683	752	820	791	871	950
260	633	697	760	734	808	881	669	736	803	774	852	929	702	773	843	816	898	980
270	650	715	780	753	829	904	686	755	824	795	875	954	722	795	867	836	920	1004
280	669	736	803	774	852	929	705	776	846	817	899	981	741	816	890	857	943	1029
290	686	755	824	795	875	954	724	797	869	836	920	1004	760	836	912	882	971	1059
300	703	774	844	816	898	980	743	818	892	857	943	1029	781	860	938	905	996	1086
310	722	795	867	835	919	1002	762	839	915	882	971	1059	802	883	963	928	1021	1114
320	740	814	888	854	940	1025	781	860	938	901	992	1082						
330	759	835	911	874	962	1049	800	880	960	924	1017	1109						
340	774	852	929	893	983	1072	819	901	983	945	1040	1134						
350	795	875	954	916	1008	1100												
360	812	894	975	937	1031	1125												

In diesen Grössen werden Planeten-
getriebe 3:1 und Endloskette geliefert.

Max. Fläche von 4 m² beachten.

MODELL 09-1055, 09-1056, 09-1155, 09-1156

Höhe cm	Breite 150 cm						Breite 160 cm						Breite 170 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	363	400	436	422	465	507	377	415	453	439	483	527	392	432	471	456	502	548
90	382	421	459	447	492	537	399	439	479	464	511	557	417	459	501	483	532	580
100	403	444	484	472	520	567	420	462	504	491	541	590	437	481	525	510	561	612
110	424	467	509	496	546	596	441	486	530	513	565	616	462	509	555	536	590	644
120	443	488	532	517	569	621	464	511	557	540	594	648	483	532	580	563	620	676
130	464	511	557	540	594	648	485	534	582	565	622	678	504	555	605	588	647	706
140	485	534	582	565	622	678	506	557	608	593	653	712	529	582	635	616	678	740
150	504	555	605	588	647	706	531	585	638	616	678	740	551	607	662	643	708	772
160	531	585	638	614	676	737	553	609	664	643	708	772	572	630	687	669	736	803
170	550	605	660	637	701	765	572	630	687	669	736	803	595	655	714	694	764	833
180	570	627	684	664	731	797	597	657	717	692	762	831	618	680	742	722	795	867
190	593	653	712	686	755	824	618	680	742	717	789	861	641	706	770	747	822	897
200	612	674	735	711	783	854	641	706	770	741	816	890	665	732	798	774	852	929
210	631	695	758	734	808	881	664	731	797	768	845	922	686	755	824	798	878	958
220	656	722	788	757	833	909	684	753	821	793	873	952	709	780	851	825	908	990
230	675	743	810	781	860	938	705	776	846	819	901	983	732	806	879	852	938	1023
240	694	764	833	804	885	965	728	801	874	842	927	1011	755	831	906	880	968	1056
250	715	787	858	829	912	995	749	824	899	865	952	1038	778	856	934	905	996	1086
260	738	812	886	852	938	1023	772	850	927	893	983	1072						
270	759	835	911	878	966	1054	795	875	954	920	1012	1104						
280	779	857	935	901	992	1082												
290	800	880	960	926	1019	1112												

Höhe cm	Breite 180 cm						Breite 190 cm						Breite 200 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	407	448	489	475	523	570	422	465	507	493	543	592	437	481	525	508	559	610
90	430	473	516	502	553	603	445	490	534	519	571	623	464	511	557	538	592	646
100	455	501	546	531	585	638	472	520	567	551	607	662	491	541	590	569	626	683
110	479	527	575	557	613	669	494	544	593	576	634	692	515	567	618	603	664	724
120	502	553	603	584	643	701	517	569	621	608	669	730	540	594	648	627	690	753
130	527	580	633	614	676	737	540	594	648	633	697	760	563	620	676	662	729	795
140	550	605	660	641	706	770	570	627	684	665	732	798	593	653	712	690	759	828
150	572	630	687	669	736	803	595	655	714	694	764	833	618	680	742	721	794	866
160	597	657	717	694	764	833	620	682	744	724	797	869	643	708	772	749	824	899
170	620	682	744	724	797	869	645	710	774	751	827	902	669	736	803	779	857	935
180	645	710	774	751	827	902	669	736	803	779	857	935	694	764	833	810	891	972
190	667	734	801	778	856	934	694	764	833	808	889	970	722	795	867	840	924	1008
200	690	759	828	806	887	968	721	794	866	838	922	1006	747	822	897	873	961	1048
210	715	787	858	831	915	998	743	818	892	865	952	1038	772	850	927	901	992	1082
220	740	814	888	859	945	1031	768	845	922	895	985	1074	798	878	958	933	1027	1120
230	762	839	915	888	977	1066	795	875	954	926	1019	1112						
240	787	866	945	916	1008	1100												

In diesen Grössen werden Planeten-
getriebe 3:1 und Endloskette geliefert.

Max. Fläche von 4 m² beachten.

MODELL 09-1055, 09-1056, 09-1155, 09-1156

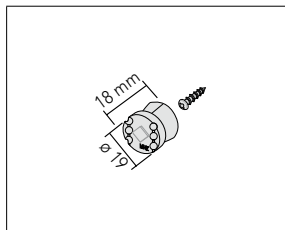
Höhe cm	Breite 210 cm						Breite 220 cm						Breite 230 cm					
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm			25 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	451	497	542	527	580	633	470	517	564	546	601	656	483	532	580	561	618	674
90	479	527	575	559	615	671	496	546	596	574	632	689	512	564	615	597	657	717
100	504	555	605	588	647	706	521	574	626	610	671	732	540	594	648	627	690	753
110	532	586	639	620	682	744	551	607	662	643	708	772	569	626	683	664	731	797
120	559	615	671	652	718	783	576	634	692	675	743	810	597	657	717	698	768	838
130	584	643	701	683	752	820	605	666	726	707	778	849	624	687	749	730	803	876
140	614	676	737	715	787	858	633	697	760	740	814	888	658	724	790	764	841	917
150	641	706	770	745	820	894	664	731	797	772	850	927	684	753	821	798	878	958
160	667	734	801	778	856	934	690	759	828	804	885	965	715	787	858	833	917	1000
170	692	762	831	808	889	970	721	794	866	838	922	1006	743	818	892	865	952	1038
180	722	795	867	840	924	1008	745	820	894	873	961	1048	772	850	927	899	989	1079
190	747	822	897	873	961	1048	774	852	929	903	994	1084	802	883	963	935	1029	1122
200	774	852	929	903	994	1084	802	883	963	937	1031	1125						

Höhe cm	Breite 240 cm						Breite 250 cm						In diesen Grössen werden Planeten- getriebe 3:1 und Endloskette geliefert.	
	25 mm			16 mm			25 mm			16 mm				
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3		
80	498	548	598	576	634	692	513	565	616	597	657	717	Max. Fläche von 4 m² beachten.	
90	529	582	635	614	676	737	546	601	656	629	692	755		
100	557	613	669	648	713	778	574	632	689	669	736	803		
110	586	645	704	683	752	820	605	666	726	703	774	844		
120	616	678	740	721	794	866	633	697	760	741	816	890		
130	643	708	772	753	829	904	664	731	797	778	856	934		
140	679	747	815	791	871	950	700	770	840	816	898	980		
150	709	780	851	825	908	990	730	803	876	852	938	1023		
160	738	812	886	859	945	1031	762	839	915	888	977	1066		
170	768	845	922	895	985	1074	793	873	952	926	1019	1112		
180	798	878	958	931	1025	1118								

Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)

Kettenhalter

Kunststoff

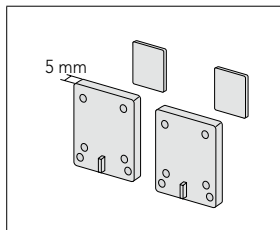

09-9953 p. Set **4.80**

100 grau
171 weiss

Sonderzubehör

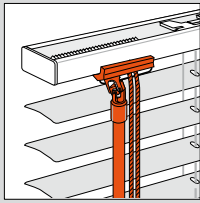
Montageset

2 Distanzstücke mit Klebeplättchen, bei Glasleistentiefe kleiner als 22 mm


09-9955 p. Set **8.40**

100 grau
171 weiss

MODELL 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291

Bedienung	Modell	Lamellen- breite	Anlagengrössen			Aufpreise und Sonderausstattung
			Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-1091	16 mm	ab 33 cm bis 180 cm	300 cm	5 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 64 – 66
	09-1191	25 mm	ab 33 cm bis 260 cm	300 cm	5 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Wendewinkeleinstellung s. S. 96 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 64 – 66
	09-4491*	25 mm mit nicht sichtbarer Lamellen- stanzung	ab 33 cm bis 260 cm	300 cm	5 m ²	– * für nicht sichtbare Lamellen- stanzung s. S. 104 +10 % – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 64 – 66
	09-1291	35 mm	ab 45 cm bis 270 cm	300 cm	5 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 64 – 66

Bestellangaben**Technikfarben****Hinweise**

Modell
 Technikfarbe (100, 171)
 Lamellenfarbe (Color-Nr.)
 Breite (Fertigmass)
 Höhe (Fertigmass)
 Montage (Decke /Wand)
 Bedienseite (links/rechts)
 Bedienlänge Zugschnur-/Wendestab-Länge
 (Standard- und Sonderbedienlängen siehe
 Bestellformular S. 121)
 Sonderausstattung
Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121

100 silberfarbig eloxiert
 171 weiss pulverbeschichtet

Wendestab bis 3 m² ohne Griffstück.
 Wendestab ab 3 m² mit Griffstück.
 Modelle sind Feuchtraum geeignet.
 Detaillierte Informationen zu den Lamellen
 siehe Broschüre Materialeigenschaften
 (Pflegehinweise).

MODELL 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291

Höhe cm	Breite bis 60 cm						Breite 70 cm						Breite 80 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	154	170	185	181	200	218	168	185	202	200	220	240	173	191	208	206	227	248
90	168	185	202	200	220	240	173	191	208	206	227	248	181	200	218	213	235	256
100	171	189	206	208	229	250	181	200	218	213	235	256	189	208	227	228	251	274
110	179	197	215	208	229	250	189	208	227	228	251	274	204	225	245	236	260	284
120	187	206	225	223	246	268	204	225	245	236	260	284	206	227	248	244	269	293
130	192	212	231	227	250	273	206	227	248	242	267	291	215	237	258	251	277	302
140	202	223	243	242	267	291	215	237	258	249	274	299	221	244	266	266	293	320
150	209	230	251	247	272	297	221	244	266	266	293	320	236	260	284	278	306	334
160	215	237	258	253	279	304	230	253	276	272	300	327	242	267	291	289	318	347
170	225	248	270	268	295	322	238	262	286	284	313	341	253	279	304	299	329	359
180	228	251	274	272	300	327	246	271	296	289	318	347	257	283	309	308	339	370
190	242	267	291	284	313	341	253	279	304	303	334	364	268	295	322	310	341	372
200	249	274	299	293	323	352	268	295	322	308	339	370	278	306	334	325	358	390
210	255	281	306	303	334	364	272	300	327	320	352	384	282	311	339	337	371	405
220	268	295	322	310	341	372	282	311	339	331	365	398	293	323	352	346	381	416
230	276	304	332	322	355	387	293	323	352	342	377	411	301	332	362	354	390	425
240	282	311	339	331	365	398	303	334	364	352	388	423	318	350	382	363	400	436
250	291	321	350	341	376	410	308	339	370	361	398	434	322	355	387	373	411	448
260	297	327	357	350	385	420	318	350	382	373	411	448	331	365	398	384	423	461
270	304	335	365	358	394	430	325	358	390	384	423	461	341	376	410	392	432	471
280	310	341	372	369	406	443	337	371	405	396	436	476	348	383	418	403	444	484
290	322	355	387	377	415	453	344	379	413	405	446	486	358	394	430	411	453	494
300	329	362	395	388	427	466	352	388	423	415	457	498	365	402	438	422	465	507

Höhe cm	Breite 90 cm						Breite 100 cm						Breite 110 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	179	197	215	208	229	250	185	204	222	223	246	268	192	212	231	227	250	273
90	189	208	227	227	250	273	196	216	236	228	251	274	206	227	248	242	267	291
100	204	225	245	236	260	284	206	227	248	246	271	296	215	237	258	251	277	302
110	206	227	248	246	271	296	223	246	268	257	283	309	227	250	273	272	300	327
120	223	246	268	257	283	309	228	251	274	270	297	324	238	262	286	282	311	339
130	228	251	274	270	297	324	238	262	286	282	311	339	249	274	299	293	323	352
140	236	260	284	278	306	334	242	267	291	291	321	350	257	283	309	304	335	365
150	242	267	291	291	321	350	257	283	309	306	337	368	268	295	322	318	350	382
160	257	283	309	304	335	365	268	295	322	318	350	382	280	308	336	329	362	395
170	268	295	322	308	339	370	280	308	336	329	362	395	293	323	352	344	379	413
180	276	304	332	323	356	388	289	318	347	344	379	413	301	332	362	354	390	425
190	284	313	341	339	373	407	297	327	357	348	383	418	308	339	370	369	406	443
200	293	323	352	344	379	413	308	339	370	360	396	432	323	356	388	377	415	453
210	301	332	362	354	390	425	310	341	372	371	409	446	331	365	398	388	427	466
220	310	341	372	363	400	436	320	352	384	379	417	455	339	373	407	399	439	479
230	325	358	390	377	415	453	329	362	395	390	429	468	348	383	418	409	450	491
240	337	371	405	388	427	466	354	390	425	399	439	479	365	402	438	422	465	507
250	342	377	411	401	442	482	360	396	432	409	450	491	375	413	450	434	478	521
260	352	388	423	411	453	494	369	406	443	418	460	502	386	425	464	443	488	532
270	361	398	434	424	467	509	379	417	455	428	471	514	401	442	482	453	499	544
280	371	409	446	436	480	524	388	427	466	439	483	527	409	450	491	466	513	560
290	382	421	459	447	492	537	401	442	482	453	499	544	418	460	502	479	527	575
300	392	432	471	456	502	548	409	450	491	466	513	560	432	476	519	489	538	587

MODELL 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291

Höhe cm	Breite bis 120 cm						Breite 130 cm						Breite 140 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	215	237	258	253	279	304	225	248	270	268	295	322	232	256	279	278	306	334
90	230	253	276	272	300	327	234	258	281	278	306	334	249	274	299	293	323	352
100	242	267	291	291	321	350	249	274	299	293	323	352	266	293	320	310	341	372
110	253	279	304	299	329	359	266	293	320	310	341	372	276	304	332	323	356	388
120	268	295	322	312	344	375	276	304	332	323	356	388	291	321	350	344	379	413
130	276	304	332	323	356	388	291	321	350	342	377	411	297	327	357	348	383	418
140	291	321	350	344	379	413	297	327	357	348	383	418	308	339	370	369	406	443
150	301	332	362	354	390	425	308	339	370	369	406	443	325	358	390	384	423	461
160	310	341	372	369	406	443	325	358	390	382	421	459	339	373	407	401	442	482
170	325	358	390	382	421	459	337	371	405	396	436	476	352	388	423	411	453	494
180	331	365	398	392	432	471	346	381	416	407	448	489	363	400	436	432	476	519
190	346	381	416	407	448	489	354	390	425	422	465	507	377	415	453	445	490	534
200	356	392	428	415	457	498	373	411	448	437	481	525	388	427	466	455	501	546
210	360	396	432	426	469	512	382	421	459	449	494	539	401	442	482	470	517	564
220	369	406	443	437	481	525	396	436	476	464	511	557	411	453	494	487	536	585
230	379	417	455	447	492	537	409	450	491	479	527	575	426	469	512	500	550	600
240	411	453	494	456	502	548	426	469	512	491	541	590	447	492	537	512	564	615
250	413	455	496	468	515	562	432	476	519	502	553	603	451	497	542	531	585	638
260	428	471	514	481	530	578	445	490	534	515	567	618	464	511	557	544	599	653
270	441	486	530	489	538	587	455	501	546	532	586	639	481	530	578	557	613	669
280	451	497	542	498	548	598	466	513	560	544	599	653	491	541	590	570	627	684
290	462	509	555	508	559	610	481	530	578	555	611	666	504	555	605	586	645	704
300	479	527	575	517	569	621	493	543	592	570	627	684	515	567	618	601	662	722

Höhe cm	Breite 150 cm						Breite 160 cm						Breite 170 cm					
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			16 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	244	269	293	285	314	342	249	274	299	293	323	352	257	283	309	304	335	365
90	257	283	309	306	337	368	268	295	322	310	341	372	274	302	329	325	358	390
100	272	300	327	318	350	382	278	306	334	331	365	398	293	323	352	342	377	411
110	289	318	347	344	379	413	293	323	352	346	381	416	301	332	362	360	396	432
120	297	327	357	348	383	418	308	339	370	365	402	438	318	350	382	373	411	448
130	308	339	370	365	402	438	323	356	388	379	417	455	331	365	398	390	429	468
140	325	358	390	382	421	459	337	371	405	399	439	479	346	381	416	407	448	489
150	339	373	407	401	442	482	350	385	420	411	453	494	361	398	434	432	476	519
160	352	388	423	411	453	494	365	402	438	432	476	519	377	415	453	445	490	534
170	365	402	438	432	476	519	379	417	455	445	490	534	396	436	476	464	511	557
180	377	415	453	445	490	534	386	425	464	460	506	552	405	446	486	475	523	570
190	388	427	466	462	509	555	405	446	486	475	523	570	411	453	494	481	530	578
200	405	446	486	475	523	570	411	453	494	485	534	582	428	471	514	504	555	605
210	418	460	502	493	543	592	418	460	502	502	553	603	445	490	534	527	580	633
220	437	481	525	506	557	608	445	490	534	517	569	621	464	511	557	546	601	656
230	455	501	546	527	580	633	464	511	557	540	594	648	485	534	582	563	620	676
240	464	511	557	540	594	648	481	530	578	557	613	669	498	548	598	584	643	701
250	470	517	564	555	611	666	489	538	587	578	636	694	504	555	605	603	664	724
260	485	534	582	570	627	684	502	553	603	595	655	714	517	569	621	624	687	749
270	498	548	598	588	647	706	515	567	618	612	674	735	536	590	644	643	708	772
280	512	564	615	603	664	724	532	586	639	633	697	760	550	605	660	662	729	795
290	529	582	635	620	682	744	548	603	658	648	713	778	563	620	676	683	752	820
300	540	594	648	635	699	762	559	615	671	669	736	803	578	636	694	690	759	828

Max. Fläche von 5 m² beachten.

MODELL 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291

Höhe cm	Breite 180 cm						Breite 190 cm			Breite 200 cm			Breite 210 cm		
	25 mm und 35 mm			16 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	274	302	329	325	358	390	291	321	350	325	358	390	337	371	405
90	293	323	352	344	379	413	301	332	362	346	381	416	352	388	423
100	304	335	365	363	400	436	318	350	382	363	400	436	373	411	448
110	325	358	390	382	421	459	333	367	400	386	425	464	386	425	464
120	339	373	407	401	442	482	350	385	420	401	442	482	409	450	491
130	352	388	423	411	453	494	365	402	438	418	460	502	426	469	512
140	365	402	438	436	480	524	379	417	455	432	476	519	441	486	530
150	386	425	464	453	499	544	396	436	476	453	499	544	460	506	552
160	403	444	484	470	517	564	413	455	496	455	501	546	470	517	564
170	418	460	502	491	541	590	418	460	502	485	534	582	493	543	592
180	426	469	512	498	548	598	432	476	519	491	541	590	512	564	615
190	436	480	524	512	564	615	445	490	534	504	555	605	531	585	638
200	447	492	537	527	580	633	464	511	557	527	580	633	548	603	658
210	455	501	546	542	597	651	485	534	582	542	597	651	557	613	669
220	468	515	562	555	611	666	502	553	603	563	620	676	572	630	687
230	493	543	592	572	630	687	519	571	623	582	641	699	591	651	710
240	531	585	638	588	647	706	542	597	651	612	674	735	610	671	732
250	534	588	641	605	666	726	548	603	658	620	682	744	627	690	753
260	548	603	658	622	685	747	563	620	676	631	695	758			
270	563	620	676	637	701	765	576	634	692	648	713	778			
280	574	632	689	656	722	788	593	653	712						
290	588	647	706	671	739	806									
300	603	664	724	688	757	826									

Höhe cm	Breite 220 cm			Breite 230 cm			Breite 240 cm			Breite 250 cm			Breite 260 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	344	379	413	348	383	418	354	390	425	363	400	436	371	409	446
90	361	398	434	369	406	443	375	413	450	386	425	464	388	427	466
100	382	421	459	388	427	466	401	442	482	403	444	484	411	453	494
110	401	442	482	409	450	491	418	460	502	426	469	512	437	481	525
120	413	455	496	428	471	514	437	481	525	445	490	534	451	497	542
130	432	476	519	445	490	534	447	492	537	464	511	557	474	522	569
140	445	490	534	462	509	555	470	517	564	485	534	582	496	546	596
150	466	513	560	483	532	580	496	546	596	502	553	603	517	569	621
160	485	534	582	498	548	598	512	564	615	519	571	623	540	594	648
170	504	555	605	517	569	621	534	588	641	542	597	651	557	613	669
180	519	571	623	540	594	648	555	611	666	565	622	678	586	645	704
190	540	594	648	555	611	666	570	627	684	586	645	704	605	666	726
200	563	620	676	578	636	694	593	653	712	607	668	729	626	689	752
210	586	645	704	597	657	717	612	674	735	624	687	749			
220	607	668	729	614	676	737	631	695	758						
230	618	680	742	633	697	760									
240	635	699	762												

Max. Fläche von 5 m² beachten.

MODELL 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291

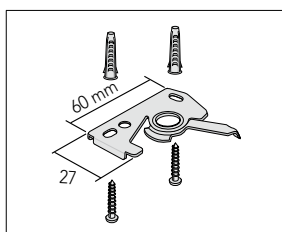
Höhe cm	Breite 270 cm		
	35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3
80	377	415	453
90	403	444	484
100	422	465	507
110	445	490	534
120	466	513	560
130	485	534	582
140	504	555	605
150	532	586	639
160	555	611	666
170	572	630	687
180	595	655	714
190	616	678	740
200	637	701	765

Max. Fläche von 5 m² beachten.

Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

Deckenträger

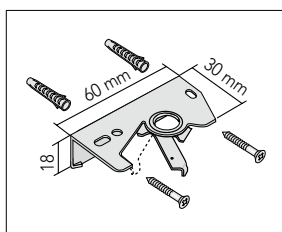
für 16, 25 und 35 mm Lamellen



09-8806 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

Wand- und Deckenträger

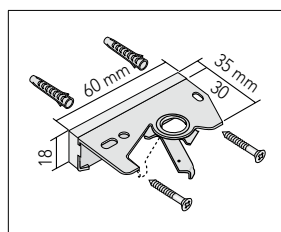
für 16 und 25 mm Lamellen



09-8804 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

Wand- und Deckenträger

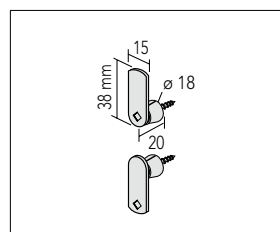
mit Distanzstück, für 35 mm Lamellen



09-8805 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

Schnurhalter

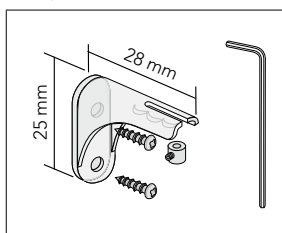
Kunststoff, weiss oder grau



09-9566 p. St. **5.50**
100 grau
171 weiss

Winkel für Pendelsicherung

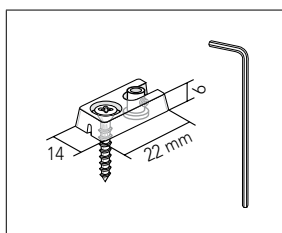
Plexiglas (Standard)



09-8811 p. St. **5.30**

Halter für Glasleiste für Pendelsicherung

transparent



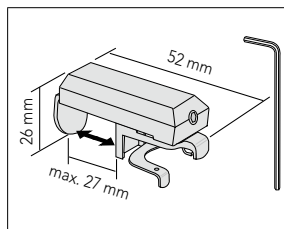
09-8812 p. St. **5.30**

MODELL 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291

Aufpreise für Montage-Sonderzubehör

Klemmträger

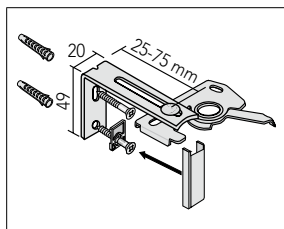
weiss


p. St. **13.30**

Träger

Wandabstand 25 - 75 mm

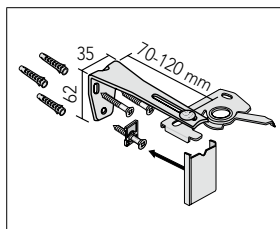
weiss oder silberfarbig


p. St. **11.60**

Träger

Wandabstand 70 - 120 mm

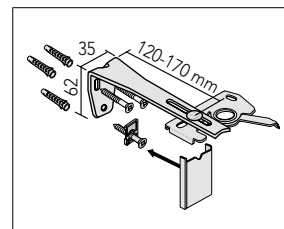
weiss oder silberfarbig


p. St. **28.20**

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm

weiss oder silberfarbig


p. St. **30.30**

Trägeranzahl

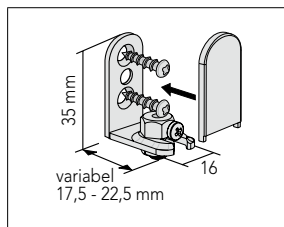
für Modelle mit Oberschiene 27 x 16 mm

Anlagenbreite/cm	Anzahl Träger
0 – 100	2
100,1 – 180	3
180,1 – 260	4
260,1 – 270	5

Aufpreise pro Anlage für Sonderzubehör Pendelsicherung

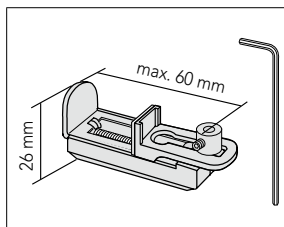
2 Winkel für Pendelsicherung

Stahl vernickelt bzw. pulverbeschichtet, mit Abdeckung, weiss oder silberfarbig


p. Anlage **10.00**

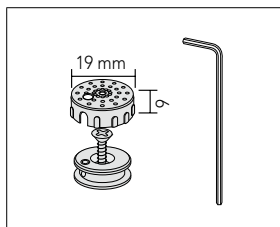
2 Klemmträger für Pendelsicherung

incl. Seilhalter u. Inbusschlüssel, weiss


p. Anlage **15.80**

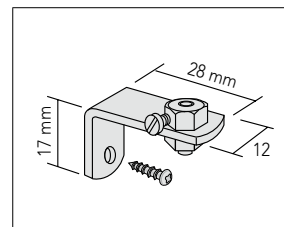
2 Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

Kunststoff/Messing, weiss


p. Anlage **15.00**

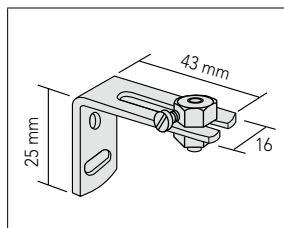
2 Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt, silberfarbig


p. Anlage **3.80**

2 Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt

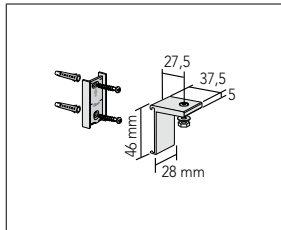

p. Anlage **5.00**

MODELL 09-1091, 09-1191, 09-4491*, 09-1291

Sonderzubehör einzeln bestellbar

Wandträger Solit

27,5 mm



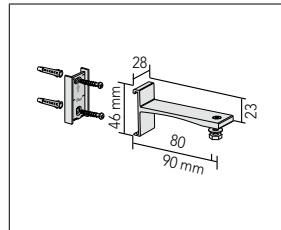
09-2916

p. St. **27.00**

100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

80 mm



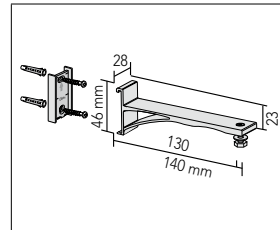
09-2917

p. St. **29.00**

100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

130 mm

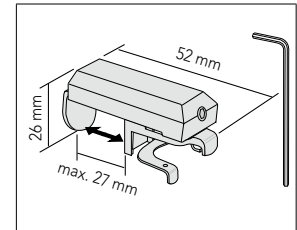


09-2918

p. St. **32.50**

100 silberfarbig
171 weiss

Klemmträger



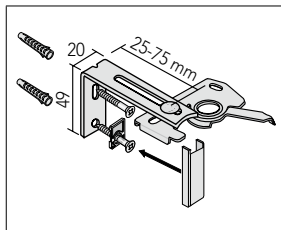
09-8807

p. St. **20.90**

171 weiss

Träger

Wandabstand 25 - 75 mm



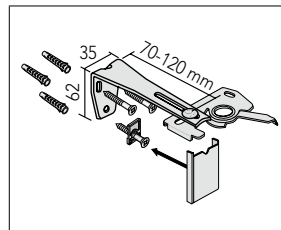
09-8808

p. St. **19.20**

100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 70 - 120 mm



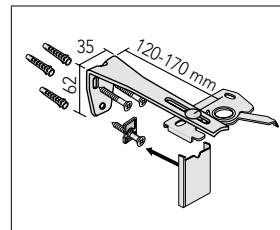
09-8809

p. St. **35.80**

100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm



09-8810

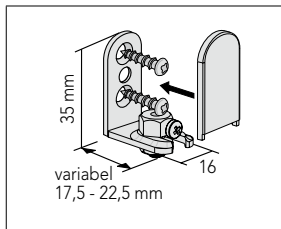
p. St. **37.90**

100 silberfarbig
171 weiss

Sonderzubehör Pendelsicherung einzeln bestellbar

Winkel für Pendelsicherung

Stahl vernickelt bzw. pulverbeschichtet, mit Abdeckung



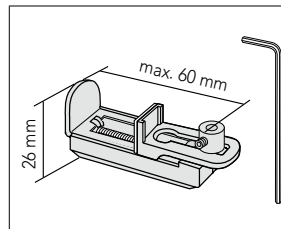
09-8826

p. St. **10.30**

100 silberfarbig
171 weiss

Klemmträger für Pendelsicherung

incl. Seilhalter u. Inbusschlüssel



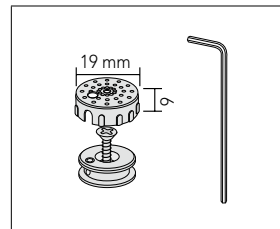
09-8816

p. St. **13.20**

171 weiss

Halter komplett für Glasleiste

Kunststoff/Messing



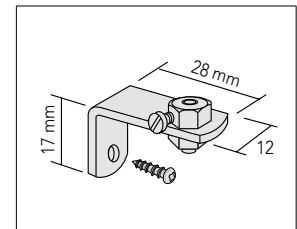
09-8815

p. St. **12.80**

171 weiss

Winkel für Pendelsicherung

Stahl verzinkt



09-8813

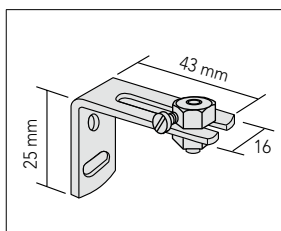
p. St. **7.20**

100 silberfarbig

Winkel

für Pendelsicherung

Stahl verzinkt



09-8814

p. St. **7.80**

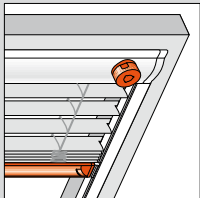
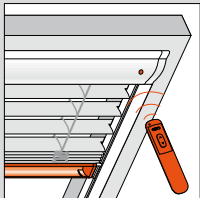
100 silberfarbig

DACHFENSTER



Dach-
fenster

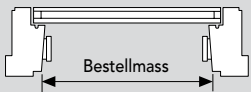
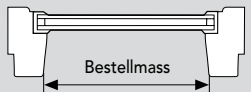
MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

Bedienung	Modell	Funktion	Lamellenbreite	Anlagengrößen			Aufpreise und Sonderausstattung
				Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-3118	Behang verschiebbar Lamellenwendung: Drehknopf	25 mm (Mittelverspannung ab 90 cm Breite)	ab 30 cm bis 120 cm	160 cm	ca. 1,9 m²	– Bedienstab inkl. Wendeadapter s. S. 78 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 78
	09-3218		35 mm (Mittelverspannung ab 120 cm Breite)	ab 30 cm bis 160 cm	160 cm	ca. 2,4 m²	
	09-3115	Behang verschiebbar Lamellenwendung: Wendemotor	25 mm (Mittelverspannung ab 90 cm Breite)	ab 30 cm bis 120 cm	160 cm	ca. 1,9 m²	– Batterie-Wendemotor 140.00 Hinweis: Einbau des Wendemotors nur auf rechter Seite möglich. – Infrarot-Fernbedienung s. S. 109 42.00 – Bedienstab s. S. 78 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 78
	09-3215		35 mm (Mittelverspannung ab 120 cm Breite)	ab 30 cm bis 160 cm	160 cm	ca. 2,4 m²	

Hinweis: Aus technischen Gründen ist die MHZ Dachfenster-Jalousie **nicht** für folgende Fenstertypen geeignet:
BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart.

Bestellangaben	Technikfarben	Hinweise
Modell Technikfarbe (100, 171) Lamellenfarbe (Color-Nr.) Dachfensterhersteller (z. B. VELUX, ROTO) Dachfenstertyp (z. B. WDF 848 9/11) Rahmenmaterial (Holz H, Kunststoff K) Breite (Flügelbreite Vorderkante) Höhe (Flügelhöhe Vorderkante) Bedienseite (links/rechts) Sonderausstattung	100 silberfarbig eloxiert 171 weiss pulverbeschichtet	Perforierte Lamellen nicht lieferbar. Preise und Bestellangaben für nicht identifizierbare Dachfenstertypen s. S. 76–77 Modelle sind Feuchtraum geeignet. Detaillierte Informationen zu den Lamellen siehe Broschüre Materialeigenschaften (Pflegehinweise). Die in blau ausgedruckten Preise sind unverb. empf. Verkaufspreise (inkl. MwSt.). Die Berechnung erfolgt nach dem gültigen Netto-Preisblatt.
Messen + Bestellen s. S. 115–119, bitte verwenden Sie unser Standard Bestellformular (07-7103-005)		

MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

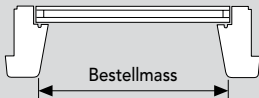
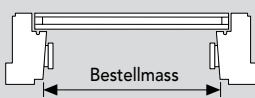
VELUX		GGL, GPL, GHL, GDL, GEL, GTL		GGU, GPU (ab 2000) GHU, GTU
Typ- Bezeichnung	Flügelmasse Vorderkante	25 mm und 35 mm		
GGL, GPL, GHL, GDL, GEL, GTL, GGU, GPU, GHU, GTU (ab 2000)	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
C02	38,3 x 54,0	284	313	341
C04	38,3 x 74,0	284	313	341
C06	38,3 x 94,0	303	334	364
F04	49,3 x 74,0	284	313	341
F06	49,3 x 94,0	303	334	364
F08	49,3 x 116,0	320	352	384
M04, M34	61,3 x 74,0	295	325	354
M06	61,3 x 94,0	314	346	377
M08	61,3 x 116,0	337	371	405
M10	61,3 x 136,2	354	390	425
P04	77,5 x 74,1	306	337	368
P06	77,5 x 94,0	327	360	393
P08	77,5 x 116,0	348	383	418
P10	77,5 x 136,2	373	411	448
P34	77,5 x 74,0	306	337	368
S06	97,3 x 94,0	354	390	425
S08	97,3 x 116,0	379	417	455
S10	97,3 x 136,2	403	444	484
S34	97,3 x 74,0	329	362	395
U08	117,3 x 116,0	407	448	489
U10	117,3 x 136,2	434	478	521

Dach-
fenster

GGL, GPL, GHL, GDL, GEL, GTL (bis 2000)	Breite x Höhe cm	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
9		38,4 x 46,2	284	313	341
6		38,4 x 74,2	284	313	341
102	39,7 x 57,4		284	313	341
104	39,7 x 77,4		284	313	341
204	50,7 x 77,4		284	313	341
206	50,7 x 97,4		303	334	364
5		53,6 x 94,2	303	334	364
304, 1	61,3 x 74,0	61,4 x 74,2	295	325	354
306	61,3 x 94,0		314	346	377
308, 2	61,3 x 116,0	61,4 x 116,2	337	371	405
310	61,3 x 136,2		354	390	425
404	77,5 x 74,1		306	337	368
406	77,5 x 94,0		327	360	393
408	77,5 x 116,0		348	383	418
410, 3	77,5 x 136,2	77,6 x 136,4	373	411	448
606, 4	97,3 x 94,0	97,4 x 94,2	354	390	425
608	97,3 x 116,0		379	417	455
610	97,3 x 136,2		403	444	484
7		117,4 x 74,2	352	388	423
808, 8	117,3 x 116,0	117,4 x 116,2	407	448	489
810	117,3 x 136,2		434	478	521

Bitte beachten: Folgende Dachfenstertypen bestehen aus 2 Fenstern: GDL P19 = P04 + P10 und GDL 419 = 404 + 410.

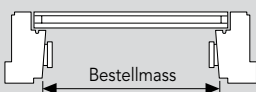
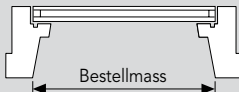
MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

VELUX		GGU, GPU, GIU (bis 2000)		GZX, GIL, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE, VIU sowie GIU ab 2000	
Typ- Bezeichnung	Flügelmasse Vorderkante		25 mm und 35 mm		
GGU, GPU*, GIU (bis 2000)	Breite x Höhe cm		PG 1	PG 2	PG 3
104	41,0 x 78,4		284	313	341
206	52,0 x 98,4		303	334	364
304	62,6 x 75,1		295	325	354
306	62,6 x 95,3		314	346	377
308	62,6 x 117,3		337	371	405
334	62,6 x 75,8		295	325	354
406	78,8 x 95,3		327	360	393
408	78,8 x 117,3		348	383	418
434	78,8 x 75,8		306	337	368
606	98,6 x 95,3		354	390	425
608	98,6 x 117,3		379	417	455
634	98,6 x 75,8		329	362	395

GZX	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
102	39,7 x 61,4	284	313	341
204	50,7 x 81,4	293	323	352
304	61,3 x 79,1	295	325	354
306	61,3 x 99,1	314	346	377
308	61,3 x 121,1	346	381	416
606	97,3 x 99,1	354	390	425
608	97,3 x 121,1	392	432	471

GIL, VEA, VEB, VEC, VFA, VFB, VFE, VIU, GIU (ab 2000)	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
M31/331	61,3 x 38,7	295	325	354
M34/334	61,3 x 74,0	295	325	354
M34/335	61,3 x 74,0	295	325	354
M36/336	61,3 x 94,0	314	346	377
M38/338	61,3 x 116,0	337	371	405
P31/431	77,5 x 38,7	306	337	368
P34/434	77,5 x 74,0	306	337	368
P36/436	77,5 x 94,0	327	360	393
P38/438	77,5 x 116,0	348	383	418
S31/631	97,3 x 38,7	329	362	395
S34/634	97,3 x 74,0	329	362	395
S36/636	97,3 x 94,0	354	390	425
S38/638	97,3 x 116,0	379	417	455
U31/831	117,3 x 38,7	352	388	423
U34/834	117,3 x 74,0	352	388	423

MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

VELUX	 Flügeltyp A mit Schattenfuge: VL-Holz, VL-PU, VK, VE, VZ-Wand, VU, VKU und VL ab 5/2001	 Flügeltyp B ohne Schattenfuge: VL-Holz, VG, VH, VX, VK, VS			
Typ- Bezeichnung	Flügeltyp A Flügelmasse Vorderkante	Flügeltyp B Flügelmasse Vorderkante	25 mm und 35 mm		
VL-Holz, VL-PU, VG, VX, VU, VKU, VL	Breite x Höhe cm	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
021, Y 21	39,0 x 60,9	40,0 x 61,8	284	313	341
023, Y 23	39,0 x 80,9	40,0 x 81,8	293	323	352
033, Y 33	49,0 x 80,9	50,0 x 81,8	293	323	352
035, Y 35	49,0 x 100,9	50,0 x 101,8	312	344	375
043, Y 43	59,0 x 80,9	60,0 x 81,8	293	323	352
045, Y 45	59,0 x 100,9	60,0 x 101,8	312	344	375
047, Y 47	59,0 x 120,9	60,0 x 121,8	331	365	398
065, Y 65	77,0 x 100,9	78,0 x 101,8	339	373	407
067, Y 67	77,0 x 120,9	78,0 x 121,8	363	400	436
085, Y 85	97,0 x 100,9	98,0 x 101,8	367	404	441
087, Y 87	97,0 x 120,9	98,0 x 121,8	392	432	471
089, Y 89	97,0 x 140,9	98,0 x 141,8	415	457	498
107, Y 97	117,0 x 120,9	118,0 x 121,8	422	465	507
109, Y 99	117,0 x 140,9	118,0 x 141,8	449	494	539
147	–	158,0 x 121,8	485	534	582

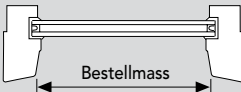
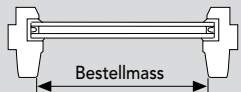
Achtung: Bei den Typen Y 21 – Y 99 sind die Flügelmasse Vorderkante im Vergleich zu den Flügeltypen A in der Breite um 0,6 cm und in der Höhe um 0,8 cm geringer.

VK,VS,VE	Breite x Höhe cm	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
021	39,0 x 65,6	40,0 x 67,0	284	313	341
023	39,0 x 85,6	40,0 x 87,0	293	323	352
033	49,0 x 85,6	50,0 x 87,0	293	323	352
035	49,0 x 105,6	50,0 x 107,0	312	344	375
043	59,0 x 85,6	60,0 x 87,0	293	323	352
045	59,0 x 105,6	60,0 x 107,0	312	344	375
047	59,0 x 125,6	60,0 x 127,0	331	365	398
065	77,0 x 105,6	78,0 x 107,0	339	373	407
067	77,0 x 125,6	78,0 x 127,0	363	400	436
085	97,0 x 105,6	98,0 x 107,0	367	404	441
087	97,0 x 125,6	98,0 x 127,0	392	432	471
107	117,0 x 125,6	118,0 x 127,0	422	465	507

VZ Wand	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
041	59,0 x 28,9	284	313	341
061	77,0 x 28,9	306	337	368
081	97,0 x 28,9	329	362	395
101	117,0 x 28,9	352	388	423

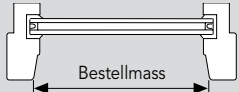
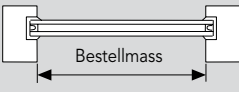
Dach-
fenster

MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

ROTO	 644 K – 648 K, 844 K – 849 K R6, R8 K, H		 734 – 738 K, H		
	Typ- Bezeichnung	Flügelmasse Vorderkante	25 mm und 35 mm		
R6, R8 K, H 644 K – 648 K 844 K – 849 K	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3	
5/7	34,6 x 58,6	284	313	341	
5/9	34,6 x 78,6	284	313	341	
5/11	34,6 x 98,6	303	334	364	
6/9	45,6 x 78,6	284	313	341	
6/11	45,6 x 98,6	303	334	364	
6/14	45,6 x 120,6	331	365	398	
6/18	45,6 x 160,6	194	214	233	
7/7	54,6 x 58,6	284	313	341	
7/9	54,6 x 78,6	284	313	341	
7/11	54,6 x 98,6	303	334	364	
7/14	54,6 x 120,6	331	365	398	
7/16	54,6 x 140,6	350	385	420	
7/18	54,6 x 160,6	194	214	233	
8/11	65,6 x 92,6	314	346	377	
8/13	65,6 x 110,6	337	371	405	
9/7	74,6 x 58,6	306	337	368	
9/9	74,6 x 78,6	306	337	368	
9/11	74,6 x 98,6	327	360	393	
9/14	74,6 x 120,6	363	400	436	
9/16	74,6 x 140,6	382	421	459	
9/18	74,6 x 160,6	213	235	256	
10/11	85,6 x 92,6	341	376	410	
10/14	85,6 x 125,6	377	415	453	
11/7	94,6 x 58,6	329	362	395	
11/9	94,6 x 78,6	329	362	395	
11/11	94,6 x 98,6	354	390	425	
11/14	94,6 x 120,6	392	432	471	
11/16	94,6 x 140,6	415	457	498	
13/7	114,6 x 58,6	352	388	423	
13/9	114,6 x 78,6	352	388	423	
13/14	114,6 x 120,6	422	465	507	

R7 K, H 734 – 738 K, H	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
5/7	40,0 x 63,8	284	313	341
5/9	40,0 x 83,8	293	323	352
5/11	40,0 x 103,8	312	344	375
6/9	51,0 x 83,8	293	323	352
6/11	51,0 x 103,8	312	344	375
6/14	51,0 x 125,8	331	365	398
7/9	60,0 x 83,8	293	323	352
7/11	60,0 x 103,8	312	344	375
7/14	60,0 x 125,8	331	365	398
9/9	80,0 x 83,8	316	348	380
9/11	80,0 x 103,8	339	373	407
9/14	80,0 x 125,8	363	400	436
11/9	100,0 x 83,8	342	377	411
11/11	100,0 x 103,8	367	404	441
11/14	100,0 x 125,8	392	432	471

MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

ROTO				
Typ- Bezeichnung	Flügelmasse Vorderkante	25 mm und 35 mm		
612 – 618 H 622 – 628 H 842 – 849 H	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
5/7	37,0 x 59,8	284	313	341
5/9	37,0 x 79,8	284	313	341
5/11	37,0 x 99,8	303	334	364
6/9	48,0 x 79,8	284	313	341
6/11	48,0 x 99,8	303	334	364
6/14	48,0 x 121,8	331	365	398
7/7	57,0 x 59,8	284	313	341
7/9	57,0 x 79,8	284	313	341
7/11	57,0 x 99,8	303	334	364
7/14	57,0 x 121,8	331	365	398
7/16	57,0 x 141,8	350	385	420
8/11	68,0 x 93,8	303	334	364
9/7	77,0 x 59,8	306	337	368
9/9	77,0 x 79,8	306	337	368
9/11	77,0 x 99,8	327	360	393
9/14	77,0 x 121,8	363	400	436
9/16	77,0 x 141,8	382	421	459
10/11	88,0 x 93,8	341	376	410
10/14	88,0 x 126,8	377	415	453
11/7	97,0 x 59,8	329	362	395
11/9	97,0 x 79,8	329	362	395
11/11	97,0 x 99,8	354	390	425
11/14	97,0 x 121,8	392	432	471
11/16	97,0 x 141,8	415	457	498
13/7	117,0 x 59,8	352	388	423
13/9	117,0 x 79,8	352	388	423
13/14	117,0 x 121,8	422	465	507

H 1	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
5/8	42,0 x 72,0	284	313	341
6/8	53,0 x 72,0	284	313	341
6/11	53,0 x 99,0	303	334	364
7/11	62,0 x 99,0	314	346	377
7/14	62,0 x 132,0	354	390	425
8/11	73,0 x 99,0	327	360	393
10/11	93,0 x 99,0	354	390	425
10/14	93,0 x 132,0	403	444	484

Dach-
fenster

MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

Typ- Bezeichnung	Flügelmasse Vorderkante	25 mm und 35 mm		
		PG 1	PG 2	PG 3
H3	Breite x Höhe cm			
5/8	40,0 x 71,0	284	313	341
6/8	51,0 x 71,0	284	313	341
6/11	51,0 x 98,0	303	334	364
7/11	60,0 x 98,0	303	334	364
7/14	60,0 x 131,0	341	376	410
8/11	71,0 x 98,0	327	360	393
10/11	91,0 x 98,0	354	390	425
10/14	91,0 x 131,0	403	444	484
13/14	120,0 x 131,0	434	478	521

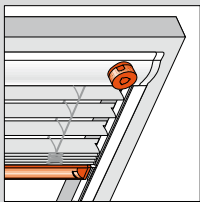
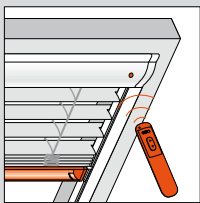
310 – 319, 320 – 329 plus	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
5/8	38,4 x 69,4	284	313	341
5/10	38,4 x 87,4	293	323	352
65/10	49,4 x 87,4	293	323	352
07/10	58,4 x 87,4	293	323	352
7/12	58,4 x 107,4	312	344	375
7/14	58,4 x 129,4	331	365	398
9/12	78,4 x 107,4	339	373	407
9/14	78,4 x 129,4	363	400	436
11/12	98,4 x 107,4	367	404	441
11/14	98,4 x 129,4	392	432	471
13/14	118,4 x 129,4	422	465	507

410 – 419	Breite x Höhe cm	PG 1	PG 2	PG 3
5/8	38,4 x 68,8	284	313	341
5/11	38,4 x 95,8	303	334	364
6/8	49,4 x 68,8	284	313	341
6/11	49,4 x 95,8	303	334	364
7/11	58,4 x 95,8	303	334	364
7/14	58,4 x 128,8	331	365	398
8/11	69,4 x 95,8	314	346	377
9/12	78,4 x 106,8	339	373	407
9/14	78,4 x 128,8	363	400	436
10/11	89,4 x 95,8	341	376	410
10/12	89,4 x 106,8	352	388	423
10/14	89,4 x 128,8	377	415	453
13/14	118,4 x 128,8	422	465	507



Dach-
fenster

MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

Bedienung	Modell	Funktion	Lamellenbreite	Anlagengrössen			Aufpreise und Sonderausstattung
				Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-3118	Behang verschiebbar Lamellenwendung: Drehknopf	25 mm (Mittelverspannung ab 90 cm Breite)	ab 30 cm bis 120 cm	160 cm	ca. 1,9 m²	– Bedienstab inkl. Wendeadapter s. S. 78 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 78
	09-3218		35 mm (Mittelverspannung ab 120 cm Breite)	ab 30 cm bis 160 cm	160 cm	ca. 2,4 m²	
	09-3115	Behang verschiebbar Lamellenwendung: Wendemotor	25 mm (Mittelverspannung ab 90 cm Breite)	ab 30 cm bis 120 cm	160 cm	ca. 1,9 m²	– Batterie-Wendemotor 140.00 Hinweis: Einbau des Wendemotors nur auf rechter Seite möglich. – Infrarot-Fernbedienung s. S. 109 42.00 – Bedienstab s. S. 78 – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 78
	09-3215		35 mm (Mittelverspannung ab 120 cm Breite)	ab 30 cm bis 160 cm	160 cm	ca. 2,4 m²	

Hinweis: Aus technischen Gründen ist die MHZ Dachfenster-Jalousie **nicht** für folgende Fenstertypen geeignet:
BRAAS Atelier, DELTA Galeria Atelier/Smart, DÖRKEN Atelier/Galeria Smart.

Bestellangaben	Zusätzl. Bestellangaben	Technikfarben	Hinweise
Modell Technikfarbe (100, 171) Lamellenfarbe (Color-Nr.) Rahmenmaterial (Holz H, Kunststoff K) Breite (Flügelbreite Vorderkante) Höhe (Flügelhöhe Vorderkante) Bedienseite (links/rechts) Sonderausstattung	Für Fenster ohne identifizierbaren Dachfenstertyp (siehe auch S. 119): – Lichte Breite GB (Glasmass) – Lichte Höhe GH (Glasmass) – Tiefe T (min. 45 mm) des Fensterflügels – Neigungswinkel zwischen 30° - 90°	100 silberfarbig eloxiert 171 weiss pulverbeschichtet	Perforierte Lamellen nicht lieferbar. Modelle sind Feuchtraum geeignet. Detaillierte Informationen zu den Lamellen siehe Broschüre Materialeigenschaften (Pflegehinweise). Die in blau ausgedruckten Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise (inkl. MwSt.). Die Berechnung erfolgt nach dem gültigen Netto-Preisblatt.
Messen + Bestellen s. S. 115–119, bitte verwenden Sie unser Standard Bestellformular (07-7103-005)			

MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

Höhe cm	Breite bis 60 cm			Breite 70 cm			Breite 80 cm			Breite 90 cm			Breite 100 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	284	313	341	295	325	354	306	337	368	318	350	382	329	362	395
90	293	323	352	304	335	365	316	348	380	329	362	395	342	377	411
100	303	334	364	314	346	377	327	360	393	341	376	410	354	390	425
110	312	344	375	325	358	390	339	373	407	352	388	423	367	404	441
120	320	352	384	337	371	405	348	383	418	365	402	438	379	417	455
130	331	365	398	346	381	416	363	400	436	377	415	453	392	432	471
140	341	376	410	354	390	425	373	411	448	386	425	464	403	444	484
150	350	385	420	367	404	441	382	421	459	398	438	478	415	457	498
160	360	396	432	377	415	453	394	434	473	411	453	494	428	471	514

Dach-
fenster

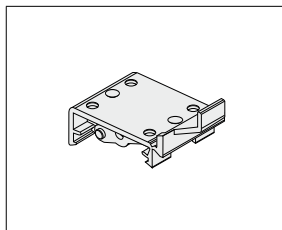
Höhe cm	Breite 110 cm			Breite 120 cm			Breite 130 cm			Breite 140 cm			Breite 150 cm		
	25 mm und 35 mm			25 mm und 35 mm			35 mm			35 mm			35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	342	377	411	352	388	423	367	404	441	377	415	453	390	429	468
90	354	390	425	369	406	443	379	417	455	392	432	471	405	446	486
100	369	406	443	380	418	456	394	434	473	407	448	489	420	462	504
110	380	418	456	394	434	473	409	450	491	422	465	507	434	478	521
120	394	434	473	407	448	489	422	465	507	436	480	524	453	499	544
130	407	448	489	422	465	507	436	480	524	453	499	544	466	513	560
140	420	462	504	434	478	521	451	497	542	464	511	557	483	532	580
150	430	473	516	449	494	539	464	511	557	479	527	575	496	546	596
160	443	488	532	460	506	552	477	525	573	494	544	593	512	564	615

Höhe cm	Breite 160 cm		
	35 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3
80	399	439	479
90	418	460	502
100	432	476	519
110	449	494	539
120	466	513	560
130	485	534	582
140	500	550	600
150	515	567	618
160	531	585	638

MODELL 09-3118, 09-3218, 09-3115, 09-3215

Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

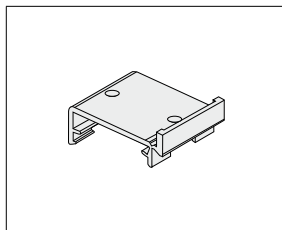
Träger 90°



09-3201

p. St. **2.50**

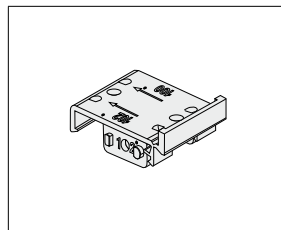
Träger 96 °



09-3203

p. St. **2.50**

Träger 105°



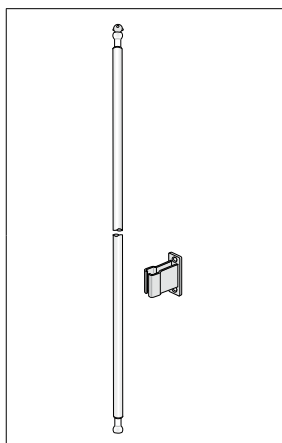
09-3202

p. St. **2.50**

Sonderzubehör einzeln bestellbar

Bedienstab

inkl. Wendeadapter und Wandhalterung, 100 oder 150 cm



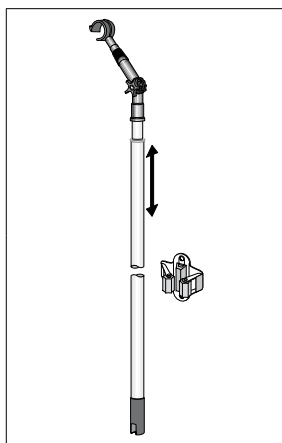
09-3205

100 cm
150 cm

p. St. **49.00**
p. St. **57.00**

Bedienstab

inkl. Wendeadapter und Wandhalterung, 200 bis 300 cm

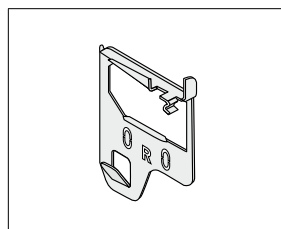


09-3207

p. St. **98.00**

Pick- und Clipträger

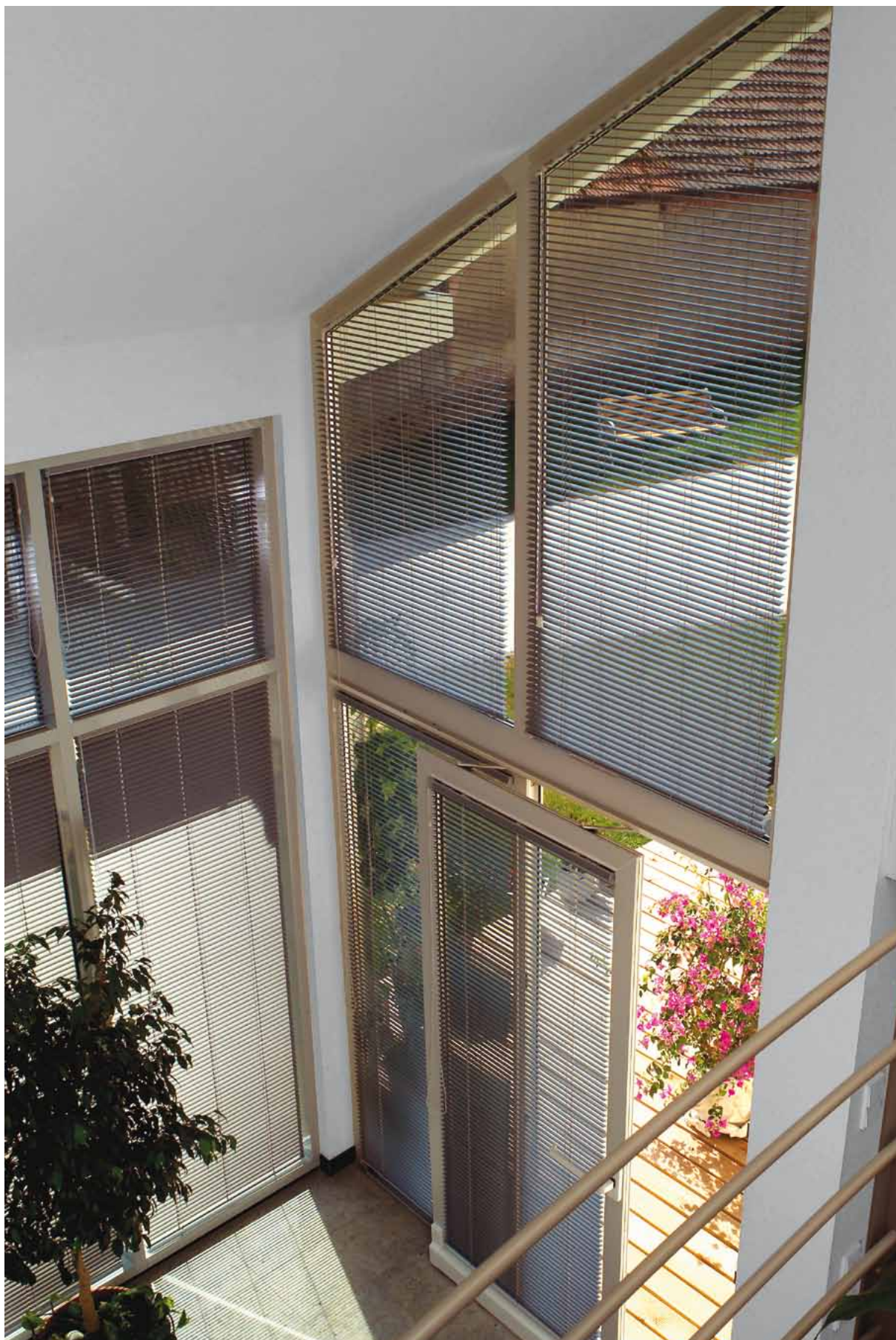
Adapter für VELUX-Fenster für Pick- und Clipmontage



09-2124

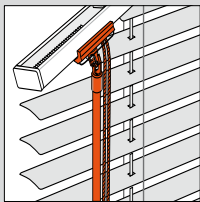
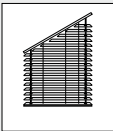
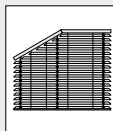
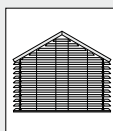
p. St. **13.20**

SONDERFORMEN



Sonder-
formen

MODELL 09-6191, 09-8111, 09-8112

Bedienung	Modell	Form-varianten	Lamellenbreite	Anlagengrössen			Aufpreis und Sonderausstattung
				Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-6191		25 mm	ab 33 cm bis 250 cm	300 cm	ca. 4 m ²	– Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzub. s. S. 83 – 84
	09-8111		25 mm	ab 33 cm bis 250 cm	300 cm	ca. 4 m ²	– Aufpreis auf Preistabelle +30 % – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzub. s. S. 83 – 84
	09-8112		25 mm	ab 33 cm bis 250 cm	300 cm	ca. 4 m ²	– Aufpreis auf Preistabelle +30 % – Mehrfarbiger Behang s. S. 103 – Sonderzub. s. S. 83 – 84

Bestellangaben

Technikfarben

Hinweise

Modell
Technikfarbe (100, 171)
Lamellenfarbe (Color-Nr.)
Breite (lichte Masse)
Höhe (lichte Masse)
Montage (Decke/Wand)
Bedienseite bei Modell 09-8112 (links/rechts)
Bedienlänge Schnur/Wendestab-Länge
Standard- und Sonderbedienlängen siehe Bestellformular S. 121)
Sonderausstattung
Skizze
Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121

100 silberfarbig eloxiert
171 weiss pulverbeschichtet

Bedienseite nur an der kleinsten Höhe.
Öffnen und Schliessen des Behangs nur im rechteckigen Bereich.
Wendestab bis 3 m² ohne Griffstück,
Wendestab ab 3 m² mit Griffstück.
Modelle sind Feuchtraum geeignet.
Detaillierte Informationen zu den Lamellen siehe Broschüre Materialeigenschaften (Pflegehinweise).

MODELL 09-6191, 09-8111, 09-8112

Höhe cm	Breite bis 60 cm			Breite 70 cm			Breite 80 cm			Breite 90 cm			Breite 100 cm		
	25 mm			25 mm			25 mm			25 mm			25 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	838	922	1006	857	943	1029	863	950	1036	873	961	1048	882	971	1059
90	857	943	1029	863	950	1036	874	962	1049	890	979	1068	899	989	1079
100	861	948	1034	874	962	1049	890	979	1068	907	998	1089	909	1000	1091
110	873	961	1048	890	979	1068	907	998	1089	909	1000	1091	931	1025	1118
120	886	975	1064	907	998	1089	909	1000	1091	931	1025	1118	941	1036	1130
130	893	983	1072	909	1000	1091	922	1015	1107	941	1036	1130	956	1052	1148
140	905	996	1086	918	1010	1102	930	1023	1116	954	1050	1145	962	1059	1155
150	914	1006	1097	930	1023	1116	954	1050	1145	962	1059	1155	983	1082	1180
160	922	1015	1107	943	1038	1132	962	1059	1155	983	1082	1180	996	1096	1196
170	935	1029	1122	956	1052	1148	977	1075	1173	990	1089	1188	1013	1115	1216
180	941	1036	1130	966	1063	1160	981	1080	1178	1007	1108	1209	1025	1128	1230
190	962	1059	1155	977	1075	1173	994	1094	1193	1019	1121	1223	1034	1138	1241
200	969	1066	1163	994	1094	1193	1011	1113	1214	1028	1131	1234	1055	1161	1266
210	979	1077	1175	1004	1105	1205	1015	1117	1218	1038	1142	1246	1059	1165	1271
220	990	1089	1188	1015	1117	1218	1028	1131	1234	1057	1163	1269	1068	1175	1282
230	1009	1110	1211	1030	1133	1236	1044	1149	1253	1076	1184	1292	1082	1191	1299
240	1015	1117	1218	1044	1149	1253	1063	1170	1276	1089	1198	1307	1114	1226	1337
250	1026	1129	1232	1053	1159	1264	1070	1177	1284	1097	1207	1317	1125	1238	1350
260	1034	1138	1241	1063	1170	1276	1083	1192	1300	1110	1221	1332	1137	1251	1365
270	1045	1150	1254	1078	1186	1294	1093	1203	1312	1129	1242	1355	1152	1268	1383
280	1059	1165	1271	1087	1196	1305	1108	1219	1330	1139	1253	1367	1165	1282	1398
290	1070	1177	1284	1104	1215	1325	1118	1230	1342	1154	1270	1385	1178	1296	1414
300	1082	1191	1299	1112	1224	1335	1133	1247	1360	1167	1284	1401	1192	1312	1431

Sonder-
formen

Höhe cm	Breite 110 cm			Breite 120 cm			Breite 130 cm			Breite 140 cm			Breite 150 cm		
	25 mm			25 mm			25 mm			25 mm			25 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	893	983	1072	922	1015	1107	935	1029	1122	950	1045	1140	964	1061	1157
90	909	1000	1091	943	1038	1132	950	1045	1140	971	1069	1166	981	1080	1178
100	922	1015	1107	962	1059	1155	973	1071	1168	988	1087	1186	998	1098	1198
110	939	1033	1127	977	1075	1173	988	1087	1186	1007	1108	1209	1025	1128	1230
120	956	1052	1148	994	1094	1193	1007	1108	1209	1026	1129	1232	1034	1138	1241
130	969	1066	1163	1007	1108	1209	1026	1129	1232	1034	1138	1241	1055	1161	1266
140	983	1082	1180	1026	1129	1232	1034	1138	1241	1057	1163	1269	1076	1184	1292
150	994	1094	1193	1038	1142	1246	1057	1163	1269	1078	1186	1294	1091	1201	1310
160	1013	1115	1216	1057	1163	1269	1076	1184	1292	1093	1203	1312	1112	1224	1335
170	1028	1131	1234	1076	1184	1292	1089	1198	1307	1112	1224	1335	1133	1247	1360
180	1038	1142	1246	1083	1192	1300	1106	1217	1328	1131	1245	1358	1146	1261	1376
190	1055	1161	1266	1106	1217	1328	1116	1228	1340	1146	1261	1376	1165	1282	1398
200	1074	1182	1289	1116	1228	1340	1140	1254	1368	1165	1282	1398	1188	1307	1426
210	1083	1192	1300	1125	1238	1350	1152	1268	1383	1178	1296	1414	1205	1326	1446
220	1091	1201	1310	1135	1249	1362	1169	1286	1403	1194	1314	1433	1230	1353	1476
230	1108	1219	1330	1148	1263	1378	1190	1309	1428	1216	1338	1460	1256	1382	1508
240	1133	1247	1360	1194	1314	1433	1216	1338	1460	1247	1372	1497	1270	1397	1524
250	1144	1259	1373	1197	1317	1437	1222	1345	1467	1249	1374	1499	1273	1401	1528
260	1163	1280	1396	1218	1340	1462	1237	1361	1485	1270	1397	1524	1294	1424	1553
270	1178	1296	1414	1234	1358	1481	1256	1382	1508	1289	1418	1547	1321	1454	1586
280	1192	1312	1431	1249	1374	1499	1272	1400	1527	1306	1437	1568	1338	1472	1606
290	1209	1330	1451	1266	1393	1520	1291	1421	1550	1325	1458	1590	1355	1491	1626
300	1222	1345	1467	1285	1414	1542	1306	1437	1568	1340	1474	1608			

Max. Fläche von 4 m² beachten.

MODELL 09-6191, 09-8111, 09-8112

Höhe cm	Breite 160 cm			Breite 170 cm			Breite 180 cm			Breite 190 cm			Breite 200 cm		
	25 mm			25 mm			25 mm			25 mm			25 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	971	1069	1166	983	1082	1180	1007	1108	1209	1026	1129	1232	1076	1184	1292
90	994	1094	1193	1007	1108	1209	1028	1131	1234	1038	1142	1246	1106	1217	1328
100	1011	1113	1214	1028	1131	1234	1045	1150	1254	1068	1175	1282	1131	1245	1358
110	1030	1133	1236	1044	1149	1253	1076	1184	1292	1085	1194	1302	1161	1278	1394
120	1055	1161	1266	1068	1175	1282	1093	1203	1312	1110	1221	1332	1178	1296	1414
130	1074	1182	1289	1083	1192	1300	1112	1224	1335	1133	1247	1360	1205	1326	1446
140	1087	1196	1305	1106	1217	1328	1133	1247	1360	1148	1263	1378	1222	1345	1467
150	1110	1221	1332	1129	1242	1355	1161	1278	1394	1171	1289	1406	1253	1379	1504
160	1133	1247	1360	1146	1261	1376	1180	1298	1416	1196	1316	1436	1256	1382	1508
170	1148	1263	1378	1169	1286	1403	1205	1326	1446	1209	1330	1451	1292	1422	1551
180	1161	1278	1394	1188	1307	1426	1216	1338	1460	1220	1342	1464	1304	1435	1565
190	1188	1307	1426	1194	1314	1433	1226	1349	1472	1245	1370	1494	1323	1456	1588
200	1192	1312	1431	1218	1340	1462	1245	1370	1494	1270	1397	1524	1348	1483	1618
210	1209	1330	1451	1245	1370	1494	1258	1384	1510	1292	1422	1551	1374	1512	1649
220	1241	1366	1490	1270	1397	1524	1273	1401	1528	1310	1441	1572	1395	1535	1674
230	1270	1397	1524	1292	1422	1551	1306	1437	1568	1330	1463	1596			
240	1291	1421	1550	1306	1437	1568	1327	1460	1593						
250	1304	1435	1565	1327	1460	1593									
260	1321	1454	1586												
270	1340	1474	1608												

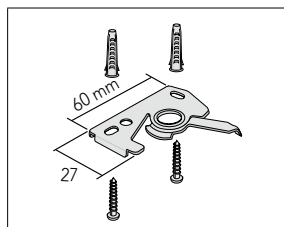
Höhe cm	Breite 210 cm			Breite 220 cm			Breite 230 cm			Breite 240 cm			Breite 250 cm		
	25 mm			25 mm			25 mm			25 mm			25 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	1089	1198	1307	1101	1212	1322	1108	1219	1330	1116	1228	1340	1131	1245	1358
90	1112	1224	1335	1129	1242	1355	1137	1251	1365	1142	1257	1371	1161	1278	1394
100	1140	1254	1368	1152	1268	1383	1165	1282	1398	1178	1296	1414	1184	1303	1421
110	1161	1278	1394	1178	1296	1414	1192	1312	1431	1205	1326	1446	1216	1338	1460
120	1190	1309	1428	1196	1316	1436	1218	1340	1462	1230	1353	1476	1245	1370	1494
130	1216	1338	1460	1222	1345	1467	1241	1366	1490	1245	1370	1494	1270	1397	1524
140	1234	1358	1481	1245	1370	1494	1264	1391	1517	1273	1401	1528	1292	1422	1551
150	1262	1389	1515	1272	1400	1527	1292	1422	1551	1311	1443	1574	1321	1454	1586
160	1277	1405	1533	1294	1424	1553	1315	1447	1578	1338	1472	1606	1346	1481	1616
170	1308	1439	1570	1323	1456	1588	1342	1477	1611	1363	1500	1636	1374	1512	1649
180	1336	1470	1604	1346	1481	1616	1368	1505	1642	1389	1528	1667			
190	1355	1491	1626	1368	1505	1642	1393	1533	1672						
200	1382	1521	1659	1391	1531	1670									

Max. Fläche von 4 m² beachten.

MODELL 09-6191, 09-8111, 09-8112

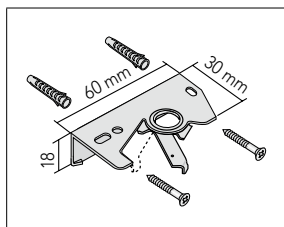
Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

Deckenträger



09-8806 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

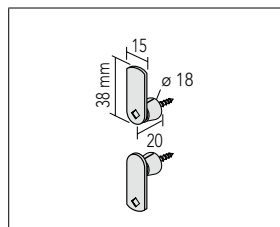
Wand- und Deckenträger



09-8804 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

Schnurhalter

Kunststoff, weiss oder grau

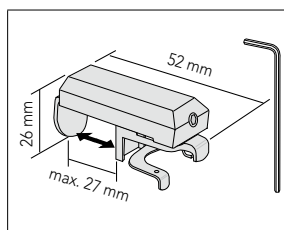


09-9566 p. St. **5.50**
100 grau
171 weiss

Aufpreise für Montage-Sonderzubehör

Klemmträger

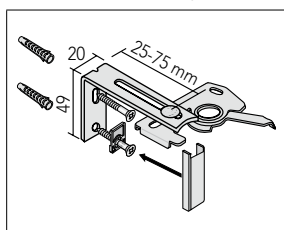
weiss



p. St. **13.30**

Träger

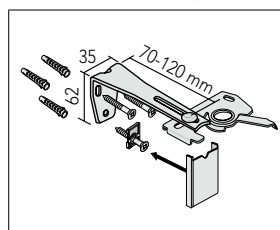
Wandabstand 25 - 75 mm
weiss oder silberfarbig



p. St. **11.60**

Träger

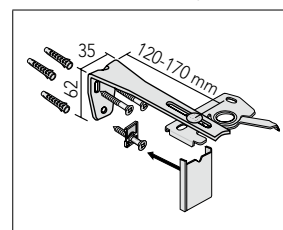
Wandabstand 70 - 120 mm
weiss oder silberfarbig



p. St. **28.20**

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm
weiss oder silberfarbig



p. St. **30.30**

Trägeranzahl

für Modell 09-6191 mit Oberschiene 27 x 16 mm

Anlagenbreite/cm	Anzahl Träger
0 – 100	2
100,1 – 180	3
180,1 – 250	4

Trägeranzahl

für Modelle 09-8111 und 09-8112 mit Oberschiene 27 x 16 mm

Anlagenbreite/cm	Anzahl Träger
0 – 100	4
100,1 – 180	5
180,1 – 250	6

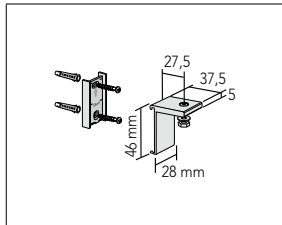
Sonder-
formen

MODELL 09-6191, 09-8111, 09-8112

Sonderzubehör einzeln bestellbar

Wandträger Solit

27,5 mm



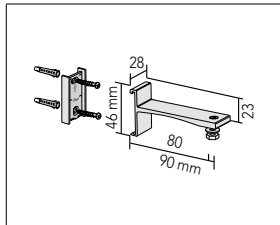
09-2916

p. St. **27.00**

100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

80 mm



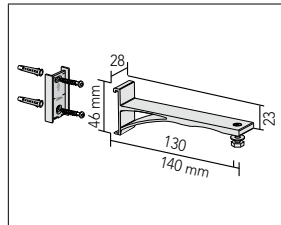
09-2917

p. St. **29.00**

100 silberfarbig
171 weiss

Wandträger Solit

130 mm

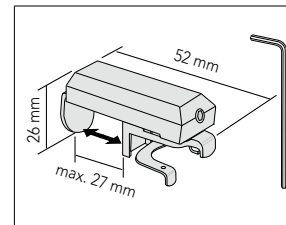


09-2918

p. St. **32.50**

100 silberfarbig
171 weiss

Klemmträger



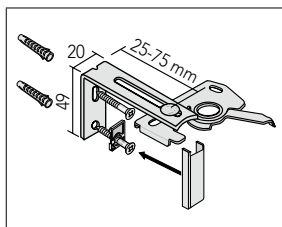
09-8807

p. St. **20.90**

171 weiss

Träger

Wandabstand 25 - 75 mm



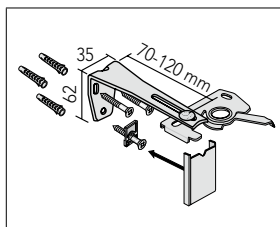
09-8808

p. St. **19.20**

100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 70 - 120 mm



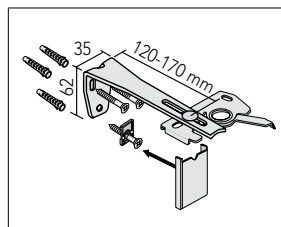
09-8809

p. St. **35.80**

100 silberfarbig
171 weiss

Träger

Wandabstand 120 - 170 mm



09-8810

p. St. **37.90**

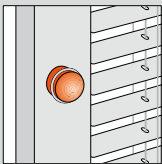
100 silberfarbig
171 weiss

TRENNWÄNDE



Trenn-
wände

MODELL 09-7118, 09-4418*

Bedienung	Modell	Funktion	Lamellen- breite	Anlagengrößen			Aufpreise und Sonderausstattung
				Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-7118	Fest- stehend Wendung: Dreh- knopf	25 mm	ab 37,5 cm bis 210 cm	300 cm	ca. 4 m ²	– Pendelsicherung 45.00 – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarb. Behang s. S. 103 – Sonderzub. s. S. 88
	09-4418*	Fest- stehend Wendung: Dreh- knopf	25 mm mit nicht sichtbarer Lamellen- stanzung	ab 37,5 cm bis 210 cm	300 cm	ca. 4 m ²	– * für nicht sichtbare Lamellenstanzung +10 % – Wendewinkeleinstellung s. S. 102 52.00 – Mehrfarb. Behang s. S. 103 – Sonderzub. s. S. 88

Höhe cm	Breite bis 60 cm			Breite 70 cm			Breite 80 cm			Breite 90 cm			Breite 100 cm		
	25 mm			25 mm			25 mm			25 mm			25 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 80	295	322	348	314	343	371	321	351	380	331	362	392	338	369	400
90	314	343	371	321	351	380	333	364	394	342	374	405	353	386	418
100	319	348	377	333	364	394	342	374	405	361	395	428	363	397	430
110	331	362	392	342	374	405	361	395	428	363	397	430	384	420	455
120	340	371	402	361	395	428	363	397	430	384	420	455	395	432	468
130	346	378	410	363	397	430	374	409	443	395	432	468	409	447	485
140	359	392	425	374	409	443	382	418	453	407	445	483	412	451	489
150	369	403	437	382	418	453	407	445	483	412	451	489	435	476	516
160	374	409	443	397	434	471	412	451	489	435	476	516	445	487	528
170	390	426	462	409	447	485	428	468	508	443	485	526	462	506	549
180	395	432	468	416	455	494	433	474	514	456	499	542	473	518	562
190	412	451	489	428	468	508	445	487	528	467	511	555	485	531	576
200	420	459	498	443	485	526	460	503	546	477	522	567	500	547	594
210	429	469	509	452	495	537	464	508	551	488	534	580	505	553	600
220	443	485	526	464	508	551	477	522	567	505	553	600	517	566	615
230	458	501	544	479	524	569	490	536	582	523	573	622	526	576	626
240	464	508	551	492	539	585	513	562	610	534	585	635	561	615	668
250	475	520	564	500	547	594	519	568	617	542	594	645	568	622	676
260	485	531	576	513	562	610	528	578	628	557	610	663	580	635	690
270	494	541	587	524	574	623	540	591	642	572	627	681	595	652	708
280	505	553	600	532	583	633	553	606	658	581	637	692	606	664	722
290	519	568	617	545	597	648	566	620	674	597	654	711	619	678	737
300	526	576	626	559	612	665	576	631	686	610	668	726	633	694	754

Bestellangaben

Modell
 Technikfarbe (100, 171)
 Lamellenfarbe (Color-Nr.)
 Breite (Fertigmasse)
 Höhe (Fertigmasse)
 Bedienseite (links/rechts)
 Sonderausstattung

Technikfarben

100 silberfarbig eloxiert
 171 weiss pulverbeschichtet

Hinweise

Modelle sind Feuchtraum geeignet.
 Detaillierte Informationen zu den Lamellen
 siehe Broschüre Materialeigenschaften
 (Pflegehinweise).

Flexible Welle zwischen Drehknopf und
 Oberschiene 150 cm lang, kürzbar

Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121

MODELL 09-7118, 09-4418*

Höhe cm	Breite 110 cm			Breite 120 cm			Breite 130 cm			Breite 140 cm			Breite 150 cm		
	25 mm			25 mm			25 mm			25 mm			25 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	346	378	410	374	409	443	390	426	462	403	441	478	414	453	491
90	363	397	430	397	434	471	405	443	480	420	459	498	433	474	514
100	374	409	443	412	451	489	422	462	501	441	483	524	452	495	537
110	393	430	466	428	468	508	441	483	524	456	499	542	473	518	562
120	409	447	485	443	485	526	456	499	542	475	520	564	485	531	576
130	420	459	498	456	499	542	475	520	564	485	531	576	500	547	594
140	435	476	516	475	520	564	485	531	576	502	550	597	523	573	622
150	445	487	528	488	534	580	502	550	597	524	574	623	536	587	638
160	462	506	549	505	553	600	523	573	622	536	587	638	559	612	665
170	477	522	567	523	573	622	534	585	635	559	612	665	576	631	686
180	488	534	580	528	578	628	549	601	653	574	629	683	587	643	699
190	502	550	597	549	601	653	561	615	668	587	643	699	606	664	722
200	521	571	620	562	616	669	583	639	694	606	664	722	627	687	747
210	528	578	628	568	622	676	597	654	711	619	678	737	644	706	767
220	536	587	638	578	633	688	612	671	729	635	696	756	669	733	797
230	553	606	658	595	652	708	633	694	754	656	719	782	694	761	827
240	576	631	686	637	698	759	656	719	782	684	750	815	707	775	843
250	585	641	696	638	699	760	661	725	788	688	754	820	714	783	851
260	604	662	719	657	720	783	678	743	808	707	775	843	730	800	870
270	619	678	737	675	740	804	694	761	827	724	794	863	752	825	897
280	633	694	754	688	754	820	709	777	845	737	808	879	770	844	918
290	650	712	774	705	773	840	726	796	866	760	833	906	785	861	936
300	661	725	788	722	792	861	741	813	884	775	850	924			

Trenn-
wände

Höhe cm	Breite 160 cm			Breite 170 cm			Breite 180 cm			Breite 190 cm			Breite 200 cm		
	25 mm			25 mm			25 mm			25 mm			25 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
80	420	459	498	435	476	516	454	497	539	475	520	564	523	573	622
90	445	487	528	454	497	539	477	522	567	488	534	580	549	601	653
100	460	503	546	477	522	567	494	541	587	515	564	612	574	629	683
110	479	524	569	490	536	582	523	573	622	530	580	630	602	660	717
120	502	550	597	515	564	612	536	587	638	555	608	660	619	678	737
130	521	571	620	528	578	628	559	612	665	576	631	686	644	706	767
140	532	583	633	549	601	653	576	631	686	595	652	708	661	725	788
150	555	608	660	572	627	681	602	660	717	612	671	729	690	756	822
160	576	631	686	587	643	699	623	683	742	638	699	760	694	761	827
170	595	652	708	612	671	729	644	706	767	650	712	774	730	800	870
180	604	662	719	627	687	747	656	719	782	661	725	788	737	808	879
190	627	687	747	635	696	756	665	729	792	680	745	810	760	833	906
200	635	696	756	657	720	783	684	750	815	707	775	843	783	859	934
210	650	712	774	680	745	810	694	761	827	730	800	870	808	886	964
220	680	745	810	707	775	843	713	782	850	756	829	902	836	917	998
230	707	775	843	730	800	870	741	813	884	779	854	929			
240	726	796	866	752	825	897	787	863	939						
250	735	806	876	760	833	906									
260	756	829	902												
270	775	850	924												

Max. Fläche von 4 m² beachten.

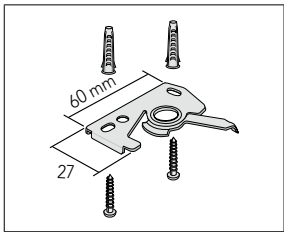
MODELL 09-7118, 09-4418*

Höhe cm	Breite 210 cm		
	25 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3
80	534	585	635
90	559	612	665
100	583	639	694
110	604	662	719
120	633	694	754
130	656	719	782
140	675	740	804
150	699	766	833
160	716	785	854
170	741	813	884
180	771	846	920
190	787	863	939
200	817	896	975

Max. Fläche von 4 m² beachten.

Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

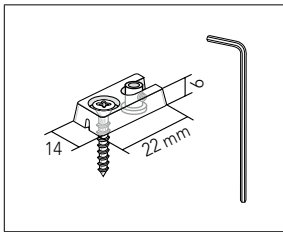
Deckenträger



09-8806 p. St. **7.60**
100 silberfarbig

Halter für Glasleiste für Pendelsicherung

transparent

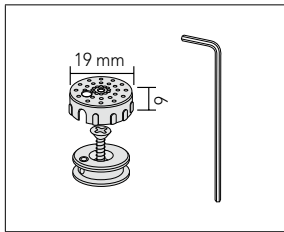


09-8812 p. St. **5.30**

Aufpreise pro Anlage für Sonderzubehör Pendelsicherung

2 Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

Kunststoff/Messing, weiss

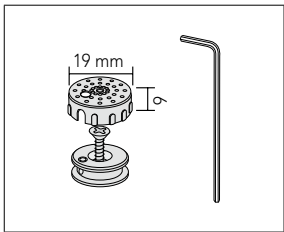


p. Anlage **15.00**

Sonderzubehör Pendelsicherung einzeln bestellbar

Halter komplett für Glasleiste für Pendelsicherung

Kunststoff/Messing



09-8815 p. St. **12.80**
171 weiss

Trägeranzahl

für Modelle mit Oberschiene 29 x 29 mm

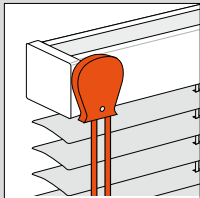
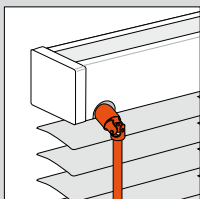
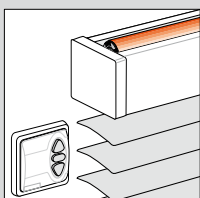
Anlagenbreite/cm	Anzahl Träger
0 – 140	2
140,1 – 210	3

VERGLASUNGEN UND FENSTERFRONTEN



Verglasungen
und
Fensterfronten

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Bedienung	Modell	Funktion	Lamellen- breite	Anlagengrössen			Aufpreise und Sonderausstattung
				Breite	Max. Höhe	Max. Fläche	
	09-1343	Schnur- bedienung	50 mm	ab 40 cm bis 500 cm	450 cm	ca. 8 m²	– Pendelsicherung 65.00 – Mehrfarb. Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 100 – 101
	09-1344	Kurbel- bedienung	50 mm	ab 40 cm bis 500 cm	450 cm	ca. 16 m²	– Pendelsicherung 65.00 – Kurbel 165.00 – Mehrfarb. Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 100 – 101
	09-1345	Elektro- Antrieb 230 V	50 mm	ab 45 cm bis 500 cm	450 cm	ca. 20 m²	– Pendelsicherung 65.00 – Elektro-Antrieb 230 V 09-8856 bis 13 m² 330.00 09-8857 ab 13,01 m² 370.00 – Elektro-Steuerungen und -Zubehör s. S. 110 – 113 – Mehrfarb. Behang s. S. 103 – Sonderzubehör s. S. 100 – 101

Bestellangaben

Modell
Technikfarbe (100, 171)
Lamellenfarbe (Color-Nr.)
Breite (Fertigmass)
Höhe (Fertigmass)
Montage (Decke/Wand/Nische)
Bedienseite (links/rechts)
Bedienlänge Schnur- bzw. Kurbellänge
(Standard- und Sonderbedienlängen siehe
Bestellformular S. 121)
Sonderausstattung

Technikfarben

100 silberfarbig pulverbeschichtet
171 weiss pulverbeschichtet

Hinweise

Modelle sind Feuchtraum geeignet.
Detaillierte Informationen zu den Lamellen
siehe Broschüre Materialeigenschaften
(Pflegehinweise).

Die in **blau** ausgedruckten Preise sind
unverbindlich empfohlene Verkaufspreise
(inkl. MwSt.) Die Berechnung erfolgt nach
dem gültigen Netto-Preisblatt. Elektro-
Steuerungen sind nicht im Lieferumfang
enthalten.

Messen + Bestellen s. S. 115–119, Bestellformular S. 121

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite bis 80 cm			Breite 90 cm			Breite 100 cm			Breite 110 cm			Breite 120 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	424	467	509	430	473	516	447	492	537	456	502	548	460	506	552
110	434	478	521	447	492	537	456	502	548	468	515	562	479	527	575
120	447	492	537	456	502	548	468	515	562	479	527	575	489	538	587
130	456	502	548	468	515	562	483	532	580	493	543	592	502	553	603
140	460	506	552	479	527	575	493	543	592	502	553	603	515	567	618
150	479	527	575	493	543	592	508	559	610	515	567	618	538	592	646
160	485	534	582	500	550	600	513	565	616	525	578	630	542	597	651
170	493	543	592	513	565	616	529	582	635	540	594	648	555	611	666
180	510	561	612	519	571	623	540	594	648	550	605	660	570	627	684
190	517	569	621	538	592	646	550	605	660	569	626	683	582	641	699
200	529	582	635	546	601	656	569	626	683	582	641	699	595	655	714
210	536	590	644	555	611	666	578	636	694	584	643	701	612	674	735
220	544	599	653	569	626	683	584	643	701	599	659	719	620	682	744
230	559	615	671	580	638	696	597	657	717	614	676	737	635	699	762
240	569	626	683	586	645	704	614	676	737	627	690	753	645	710	774
250	582	641	699	599	659	719	618	680	742	639	703	767	662	729	795
260	586	645	704	614	676	737	635	699	762	656	722	788	675	743	810
270	607	668	729	627	690	753	646	711	776	671	739	806	688	757	826
280	614	676	737	635	699	762	662	729	795	677	745	813	703	774	844
290	627	690	753	645	710	774	673	741	808	692	762	831	722	795	867
300	633	697	760	662	729	795	684	753	821	703	774	844	732	806	879
310	703	774	844	734	808	881	741	816	890	781	860	938	806	887	968
320	724	797	869	741	816	890	766	843	920	791	871	950	819	901	983
330	732	806	879	755	831	906	783	862	940	806	887	968	833	917	1000
340	740	814	888	766	843	920	793	873	952	819	901	983	846	931	1016
350	747	822	897	781	860	938	810	891	972	833	917	1000	859	945	1031
360	759	835	911	793	873	952	819	901	983	846	931	1016	873	961	1048
370	772	850	927	806	887	968	835	919	1002	857	943	1029	892	982	1071
380	785	864	942	812	894	975	846	931	1016	871	959	1046	905	996	1086
390	793	873	952	825	908	990	859	945	1031	890	979	1068	916	1008	1100
400	812	894	975	838	922	1006	871	959	1046	897	987	1077	926	1019	1112
410	833	917	1000	857	943	1029	893	983	1072	916	1008	1100	945	1040	1134
420	846	931	1016	869	956	1043	909	1000	1091	931	1025	1118	964	1061	1157
430	857	943	1029	882	971	1059	922	1015	1107	945	1040	1134	975	1073	1170
440	869	956	1043	897	987	1077	935	1029	1122	964	1061	1157	988	1087	1186
450	882	971	1059	911	1003	1094	950	1045	1140	975	1073	1170	1009	1110	1211

Vergla-
sungen
und
Fenster-
fronten

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite 130 cm			Breite 140 cm			Breite 150 cm			Breite 160 cm			Breite 170 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	550	605	660	567	624	681	578	636	694	584	643	701	589	648	707
110	569	626	683	582	641	699	589	648	707	597	657	717	614	676	737
120	582	641	699	597	657	717	612	674	735	618	680	742	631	695	758
130	597	657	717	616	678	740	627	690	753	635	699	762	654	720	785
140	616	678	740	629	692	755	639	703	767	656	722	788	669	736	803
150	629	692	755	645	710	774	662	729	795	673	741	808	688	757	826
160	637	701	765	660	726	792	673	741	808	686	755	824	700	770	840
170	660	726	792	675	743	810	688	757	826	700	770	840	724	797	869
180	671	739	806	688	757	826	703	774	844	722	795	867	738	812	886
190	688	757	826	703	774	844	726	799	872	738	812	886	755	831	906
200	700	770	840	726	799	872	738	812	886	755	831	906	776	854	932
210	705	776	846	732	806	879	747	822	897	766	843	920	783	862	940
220	730	803	876	747	822	897	766	843	920	783	862	940	806	887	968
230	741	816	890	768	845	922	783	862	940	806	887	968	823	906	988
240	755	831	906	781	860	938	798	878	958	821	904	986	842	927	1011
250	776	854	932	795	875	954	816	898	980	835	919	1002	857	943	1029
260	783	862	940	812	894	975	833	917	1000	857	943	1029	873	961	1048
270	806	887	968	831	915	998	850	935	1020	873	961	1048	897	987	1077
280	816	898	980	844	929	1013	863	950	1036	890	979	1068	912	1004	1095
290	833	917	1000	857	943	1029	878	966	1054	907	998	1089	930	1023	1116
300	844	929	1013	873	961	1048	901	992	1082	924	1017	1109	1011	1113	1214
310	924	1017	1109	954	1050	1145	981	1080	1178	1009	1110	1211	1032	1136	1239
320	939	1033	1127	968	1065	1162	998	1098	1198	1015	1117	1218	1042	1147	1251
330	958	1054	1150	985	1084	1182	1013	1115	1216	1036	1140	1244	1068	1175	1282
340	969	1066	1163	1009	1110	1211	1032	1136	1239	1061	1168	1274	1089	1198	1307
350	985	1084	1182	1015	1117	1218	1044	1149	1253	1070	1177	1284	1097	1207	1317
360	1009	1110	1211	1034	1138	1241	1063	1170	1276	1091	1201	1310	1121	1234	1346
370	1015	1117	1218	1053	1159	1264	1083	1192	1300	1114	1226	1337	1137	1251	1365
380	1034	1138	1241	1066	1173	1280	1095	1205	1314	1129	1242	1355	1156	1272	1388
390	1044	1149	1253	1087	1196	1305	1114	1226	1337	1144	1259	1373	1177	1295	1413
400	1066	1173	1280	1097	1207	1317	1133	1247	1360	1163	1280	1396	1192	1312	1431
410	1087	1196	1305	1125	1238	1350	1154	1270	1385	1186	1305	1424	1211	1333	1454
420	1106	1217	1328	1139	1253	1367	1173	1291	1408	1205	1326	1446	1228	1351	1474
430	1121	1234	1346	1156	1272	1388	1190	1309	1428	1224	1347	1469	1249	1374	1499
440	1139	1253	1367	1175	1293	1410	1209	1330	1451	1241	1366	1490	1266	1393	1520
450	1156	1272	1388	1192	1312	1431	1226	1349	1472	1262	1389	1515	1285	1414	1542

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite 180 cm			Breite 190 cm			Breite 200 cm			Breite 210 cm			Breite 220 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	616	678	740	629	692	755	635	699	762	732	806	879	741	816	890
110	635	699	762	645	710	774	660	726	792	755	831	906	768	845	922
120	656	722	788	669	736	803	677	745	813	779	857	935	785	864	942
130	675	743	810	688	757	826	700	770	840	798	878	958	810	891	972
140	692	762	831	703	774	844	724	797	869	821	904	986	833	917	1000
150	705	776	846	728	801	874	738	812	886	844	929	1013	857	943	1029
160	730	803	876	743	818	892	755	831	906	861	948	1034	876	964	1052
170	747	822	897	766	843	920	779	857	935	878	966	1054	899	989	1079
180	768	845	922	781	860	938	795	875	954	905	996	1086	924	1017	1109
190	783	862	940	798	878	958	819	901	983	926	1019	1112	943	1038	1132
200	806	887	968	821	904	986	844	929	1013	950	1045	1140	968	1065	1162
210	816	898	980	833	917	1000	855	941	1026	971	1069	1166	985	1084	1182
220	835	919	1002	855	941	1026	873	961	1048	988	1087	1186	1011	1113	1214
230	857	943	1029	871	959	1046	893	983	1072	1015	1117	1218	1093	1203	1312
240	873	961	1048	893	983	1072	912	1004	1095	1095	1205	1314	1116	1228	1340
250	893	983	1072	912	1004	1095	930	1023	1116	1118	1230	1342	1137	1251	1365
260	907	998	1089	930	1023	1116	1015	1117	1218	1144	1259	1373	1163	1280	1396
270	926	1019	1112	1013	1115	1216	1034	1138	1241	1161	1278	1394	1188	1307	1426
280	1011	1113	1214	1034	1138	1241	1061	1168	1274	1186	1305	1424	1209	1330	1451
290	1032	1136	1239	1044	1149	1253	1070	1177	1284	1209	1330	1451	1226	1349	1472
300	1042	1147	1251	1070	1177	1284	1093	1203	1312	1220	1342	1464	1253	1379	1504
310	1068	1175	1282	1091	1201	1310	1116	1228	1340	1253	1379	1504	1273	1401	1528
320	1089	1198	1307	1114	1226	1337	1135	1249	1362	1273	1401	1528	1296	1426	1556
330	1104	1215	1325	1127	1240	1353	1156	1272	1388	1294	1424	1553	1317	1449	1581
340	1121	1234	1346	1148	1263	1378	1178	1296	1414	1315	1447	1578	1344	1479	1613
350	1142	1257	1371	1167	1284	1401	1194	1314	1433	1340	1474	1608	1365	1502	1638
360	1163	1280	1396	1188	1307	1426	1216	1338	1460	1363	1500	1636	1391	1531	1670
370	1178	1296	1414	1209	1330	1451	1241	1366	1490	1386	1525	1664	1414	1556	1697
380	1194	1314	1433	1226	1349	1472	1258	1384	1510	1406	1547	1688	1435	1579	1722
390	1220	1342	1464	1249	1374	1499	1277	1405	1533	1429	1572	1715	1460	1606	1752
400	1234	1358	1481	1266	1393	1520	1302	1433	1563	1452	1598	1743	1484	1633	1781
410	1254	1380	1505	1289	1418	1547	1321	1454	1586	1471	1619	1766	1509	1660	1811
420	1273	1401	1528	1310	1441	1572	1342	1477	1611	1496	1646	1796	1530	1683	1836
430	1291	1421	1550	1329	1462	1595	1365	1502	1638	1520	1672	1824	1557	1713	1869
440	1311	1443	1574	1348	1483	1618	1384	1523	1661	1541	1696	1850	1579	1737	1895
450	1332	1466	1599	1370	1507	1644	1406	1547	1688	1566	1723	1880	1608	1769	1930

Vergla-
sungen
und
Fenster-
fronten

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite 230 cm			Breite 240 cm			Breite 250 cm			Breite 260 cm			Breite 270 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	749	824	899	759	835	911	776	854	932	781	860	938	785	864	942
110	776	854	932	783	862	940	795	875	954	806	887	968	812	894	975
120	798	878	958	810	891	972	823	906	988	831	915	998	842	927	1011
130	823	906	988	835	919	1002	846	931	1016	857	943	1029	863	950	1036
140	846	931	1016	857	943	1029	873	961	1048	878	966	1054	892	982	1071
150	871	959	1046	890	979	1068	899	989	1079	907	998	1089	916	1008	1100
160	892	982	1071	905	996	1086	916	1008	1100	926	1019	1112	941	1036	1130
170	914	1006	1097	926	1019	1112	943	1038	1132	950	1045	1140	969	1066	1163
180	939	1033	1127	950	1045	1140	969	1066	1163	975	1073	1170	994	1094	1193
190	962	1059	1155	975	1073	1170	988	1087	1186	1009	1110	1211	1083	1192	1300
200	983	1082	1180	1009	1110	1211	1015	1117	1218	1091	1201	1310	1097	1207	1317
210	1009	1110	1211	1083	1192	1300	1097	1207	1317	1118	1230	1342	1133	1247	1360
220	1091	1201	1310	1104	1215	1325	1125	1238	1350	1144	1259	1373	1156	1272	1388
230	1112	1224	1335	1133	1247	1360	1148	1263	1378	1169	1286	1403	1186	1305	1424
240	1133	1247	1360	1156	1272	1388	1173	1291	1408	1194	1314	1433	1211	1333	1454
250	1156	1272	1388	1184	1303	1421	1196	1316	1436	1216	1338	1460	1237	1361	1485
260	1186	1305	1424	1203	1324	1444	1226	1349	1472	1245	1370	1494	1262	1389	1515
270	1209	1330	1451	1228	1351	1474	1253	1379	1504	1270	1397	1524	1289	1418	1547
280	1226	1349	1472	1253	1379	1504	1273	1401	1528	1294	1424	1553	1313	1445	1576
290	1253	1379	1504	1277	1405	1533	1302	1433	1563	1317	1449	1581	1342	1477	1611
300	1277	1405	1533	1296	1426	1556	1323	1456	1588	1346	1481	1616	1368	1505	1642
310	1296	1426	1556	1323	1456	1588	1346	1481	1616	1372	1510	1647	1393	1533	1672
320	1323	1456	1588	1346	1481	1616	1374	1512	1649	1403	1544	1684	1420	1562	1704
330	1344	1479	1613	1372	1510	1647	1403	1544	1684	1425	1568	1710	1448	1593	1738
340	1370	1507	1644	1403	1544	1684	1425	1568	1710	1454	1600	1745	1473	1621	1768
350	1393	1533	1672	1420	1562	1704	1454	1600	1745	1471	1619	1766	1498	1648	1798
360	1416	1558	1700	1448	1593	1738	1473	1621	1768	1501	1652	1802	1522	1675	1827
370	1437	1581	1725	1467	1614	1761	1498	1648	1798	1524	1677	1829	1553	1709	1864
380	1460	1606	1752	1494	1644	1793	1524	1677	1829	1553	1709	1864	1577	1735	1893
390	1492	1642	1791	1520	1672	1824	1551	1707	1862	1577	1735	1893	1606	1767	1928
400	1515	1667	1818	1545	1700	1854	1574	1732	1889	1604	1765	1925	1627	1790	1953
410	1539	1693	1847	1570	1727	1884	1604	1765	1925	1627	1790	1953	1657	1823	1989
420	1566	1723	1880	1591	1751	1910	1625	1788	1950	1652	1818	1983	1682	1851	2019
430	1587	1746	1905	1619	1781	1943	1652	1818	1983	1680	1848	2016	1709	1880	2051
440	1615	1777	1938	1644	1809	1973	1676	1844	2012	1703	1874	2044	1735	1909	2082
450	1636	1800	1964	1671	1839	2006	1703	1874	2044	1731	1905	2078	1762	1939	2115

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite 280 cm			Breite 290 cm			Breite 300 cm			Breite 310 cm			Breite 320 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	798	878	958	806	887	968	912	1004	1095	914	1006	1097	924	1017	1109
110	825	908	990	835	919	1002	941	1036	1130	943	1038	1132	954	1050	1145
120	850	935	1020	863	950	1036	969	1066	1163	975	1073	1170	983	1082	1180
130	878	966	1054	892	982	1071	996	1096	1196	1011	1113	1214	1019	1121	1223
140	905	996	1086	916	1008	1100	1030	1133	1236	1034	1138	1241	1042	1147	1251
150	930	1023	1116	943	1038	1132	1059	1165	1271	1063	1170	1276	1078	1186	1294
160	950	1045	1140	971	1069	1166	1083	1192	1300	1093	1203	1312	1169	1286	1403
170	977	1075	1173	994	1094	1193	1169	1286	1403	1186	1305	1424	1197	1317	1437
180	1068	1175	1282	1089	1198	1307	1203	1324	1444	1211	1333	1454	1228	1351	1474
190	1095	1205	1314	1116	1228	1340	1228	1351	1474	1245	1370	1494	1258	1384	1510
200	1125	1238	1350	1142	1257	1371	1258	1384	1510	1273	1401	1528	1291	1421	1550
210	1148	1263	1378	1169	1286	1403	1287	1416	1545	1310	1441	1572	1321	1454	1586
220	1178	1296	1414	1194	1314	1433	1313	1445	1576	1338	1472	1606	1351	1487	1622
230	1209	1330	1451	1226	1349	1472	1346	1481	1616	1367	1504	1641	1386	1525	1664
240	1228	1351	1474	1254	1380	1505	1374	1512	1649	1393	1533	1672	1406	1547	1688
250	1258	1384	1510	1283	1412	1540	1405	1546	1686	1425	1568	1710	1446	1591	1736
260	1287	1416	1545	1310	1441	1572	1429	1572	1715	1456	1602	1748	1471	1619	1766
270	1313	1445	1576	1338	1472	1606	1460	1606	1752	1482	1631	1779	1503	1654	1804
280	1340	1474	1608	1363	1500	1636	1492	1642	1791	1511	1663	1814	1538	1692	1846
290	1367	1504	1641	1391	1531	1670	1520	1672	1824	1539	1693	1847	1568	1725	1882
300	1391	1531	1670	1416	1558	1700	1547	1702	1857	1570	1727	1884	1593	1753	1912
310	1420	1562	1704	1448	1593	1738	1576	1734	1892	1604	1765	1925	1623	1786	1948
320	1448	1593	1738	1467	1614	1761	1610	1771	1932	1627	1790	1953	1657	1823	1989
330	1473	1621	1768	1498	1648	1798	1634	1798	1961	1659	1825	1991	1688	1857	2026
340	1501	1652	1802	1522	1675	1827	1665	1832	1998	1688	1857	2026	1722	1895	2067
350	1524	1677	1829	1553	1709	1864	1693	1863	2032	1722	1895	2067	1745	1920	2094
360	1553	1709	1864	1579	1737	1895	1724	1897	2069	1748	1923	2098	1779	1957	2135
370	1579	1737	1895	1615	1777	1938	1750	1925	2100	1781	1960	2138	1811	1993	2174
380	1610	1771	1932	1636	1800	1964	1783	1962	2140	1811	1993	2174	1842	2027	2211
390	1631	1795	1958	1667	1834	2001	1811	1993	2174	1842	2027	2211	1874	2062	2249
400	1665	1832	1998	1691	1861	2030	1842	2027	2211	1874	2062	2249	1908	2099	2290
410	1690	1859	2028	1724	1897	2069	1868	2055	2242	1906	2097	2288	1938	2132	2326
420	1722	1895	2067	1748	1923	2098	1902	2093	2283	1937	2131	2325	1971	2169	2366
430	1745	1920	2094	1779	1957	2135	1931	2125	2318	1969	2166	2363	2005	2206	2406
440	1775	1953	2130	1807	1988	2169	1961	2158	2354	2001	2202	2402	2033	2237	2440
450	1804	1985	2165	1836	2020	2204	1990	2189	2388	2030	2233	2436	2066	2273	2480

Vergla-
sungen
und
Fenster-
fronten

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite 330 cm			Breite 340 cm			Breite 350 cm			Breite 360 cm			Breite 370 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	941	1036	1130	1026	1129	1232	1034	1138	1241	1045	1150	1254	1057	1163	1269
110	968	1065	1162	1057	1163	1269	1070	1177	1284	1078	1186	1294	1091	1201	1310
120	996	1096	1196	1089	1198	1307	1097	1207	1317	1112	1224	1335	1118	1230	1342
130	1032	1136	1239	1116	1228	1340	1133	1247	1360	1140	1254	1368	1156	1272	1388
140	1061	1168	1274	1148	1263	1378	1163	1280	1396	1173	1291	1408	1186	1305	1424
150	1091	1201	1310	1184	1303	1421	1190	1309	1428	1205	1326	1446	1222	1345	1467
160	1184	1303	1421	1209	1330	1451	1226	1349	1472	1241	1366	1490	1253	1379	1504
170	1211	1333	1454	1245	1370	1494	1254	1380	1505	1272	1400	1527	1287	1416	1545
180	1264	1391	1517	1272	1400	1527	1285	1414	1542	1302	1433	1563	1323	1456	1588
190	1275	1403	1530	1302	1433	1563	1321	1454	1586	1338	1472	1606	1355	1491	1626
200	1311	1443	1574	1336	1470	1604	1353	1489	1624	1368	1505	1642	1386	1525	1664
210	1342	1477	1611	1365	1502	1638	1386	1525	1664	1397	1537	1677	1420	1562	1704
220	1370	1507	1644	1393	1533	1672	1420	1562	1704	1435	1579	1722	1454	1600	1745
230	1403	1544	1684	1425	1568	1710	1452	1598	1743	1465	1612	1758	1488	1637	1786
240	1435	1579	1722	1460	1606	1752	1481	1630	1778	1501	1652	1802	1517	1669	1821
250	1460	1606	1752	1494	1644	1793	1511	1663	1814	1528	1681	1834	1553	1709	1864
260	1494	1644	1793	1520	1672	1824	1541	1696	1850	1568	1725	1882	1581	1740	1898
270	1522	1675	1827	1568	1725	1882	1574	1732	1889	1596	1756	1916	1619	1781	1943
280	1555	1711	1866	1581	1740	1898	1610	1771	1932	1625	1788	1950	1652	1818	1983
290	1585	1744	1902	1619	1781	1943	1640	1804	1968	1661	1828	1994	1686	1855	2024
300	1617	1779	1941	1642	1807	1971	1665	1832	1998	1688	1857	2026	1714	1886	2057
310	1650	1815	1980	1672	1840	2007	1699	1869	2039	1726	1899	2072	1748	1923	2098
320	1680	1848	2016	1705	1876	2046	1731	1905	2078	1756	1932	2108	1783	1962	2140
330	1710	1881	2052	1737	1911	2085	1767	1944	2121	1792	1972	2151	1815	1997	2178
340	1741	1916	2090	1769	1946	2123	1796	1976	2156	1824	2007	2189	1855	2041	2226
350	1777	1955	2133	1804	1985	2165	1832	2016	2199	1859	2045	2231	1885	2074	2262
360	1807	1988	2169	1836	2020	2204	1861	2048	2234	1889	2078	2267	1919	2111	2303
370	1842	2027	2211	1868	2055	2242	1900	2090	2280	1925	2118	2310	1954	2150	2345
380	1874	2062	2249	1902	2093	2283	1931	2125	2318	1961	2158	2354	1988	2187	2386
390	1902	2093	2283	1931	2125	2318	1963	2160	2356	1994	2194	2393	2024	2227	2429
400	1931	2125	2318	1963	2160	2356	1994	2194	2393	2026	2229	2432	2056	2262	2468
410	1963	2160	2356	1992	2192	2391	2028	2231	2434	2060	2266	2472	2089	2298	2507
420	1992	2192	2391	2026	2229	2432	2062	2269	2475	2096	2306	2516	2125	2338	2550
430	2026	2229	2432	2058	2264	2470	2096	2306	2516	2130	2343	2556	2161	2378	2594
440	2058	2264	2470	2090	2299	2508	2128	2341	2554	2165	2382	2598	2193	2413	2632
450	2089	2298	2507	2125	2338	2550	2165	2382	2598	2199	2419	2639	2227	2450	2673

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite 380 cm			Breite 390 cm			Breite 400 cm			Breite 410 cm			Breite 420 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	1178	1296	1414	1188	1307	1426	1194	1314	1433	1207	1328	1449	1211	1333	1454
110	1211	1333	1454	1224	1347	1469	1232	1356	1479	1247	1372	1497	1253	1379	1504
120	1245	1370	1494	1258	1384	1510	1270	1397	1524	1277	1405	1533	1294	1424	1553
130	1281	1410	1538	1294	1424	1553	1306	1437	1568	1321	1454	1586	1330	1463	1596
140	1313	1445	1576	1329	1462	1595	1338	1472	1606	1351	1487	1622	1365	1502	1638
150	1357	1493	1629	1365	1502	1638	1386	1525	1664	1393	1533	1672	1406	1547	1688
160	1389	1528	1667	1397	1537	1677	1420	1562	1704	1429	1572	1715	1448	1593	1738
170	1422	1565	1707	1441	1586	1730	1452	1598	1743	1465	1612	1758	1482	1631	1779
180	1460	1606	1752	1471	1619	1766	1488	1637	1786	1503	1654	1804	1517	1669	1821
190	1507	1658	1809	1526	1679	1832	1541	1696	1850	1557	1713	1869	1572	1730	1887
200	1528	1681	1834	1545	1700	1854	1564	1721	1877	1574	1732	1889	1591	1751	1910
210	1566	1723	1880	1579	1737	1895	1596	1756	1916	1617	1779	1941	1631	1795	1958
220	1596	1756	1916	1619	1781	1943	1631	1795	1958	1652	1818	1983	1671	1839	2006
230	1631	1795	1958	1652	1818	1983	1671	1839	2006	1688	1857	2026	1709	1880	2051
240	1669	1836	2003	1688	1857	2026	1709	1880	2051	1728	1901	2074	1745	1920	2094
250	1703	1874	2044	1728	1901	2074	1743	1918	2092	1769	1946	2123	1805	1986	2166
260	1739	1913	2087	1756	1932	2108	1783	1962	2140	1804	1985	2165	1817	1999	2181
270	1779	1957	2135	1792	1972	2151	1815	1997	2178	1842	2027	2211	1861	2048	2234
280	1811	1993	2174	1836	2020	2204	1855	2041	2226	1874	2062	2249	1902	2093	2283
290	1845	2030	2214	1866	2053	2240	1893	2083	2272	1914	2106	2297	1933	2127	2320
300	1880	2068	2256	1906	2097	2288	1931	2125	2318	1954	2150	2345	1975	2173	2370
310	1919	2111	2303	1937	2131	2325	1967	2164	2361	1992	2192	2391	2016	2218	2420
320	1954	2150	2345	1975	2173	2370	2013	2215	2416	2026	2229	2432	2051	2257	2462
330	1992	2192	2391	2016	2218	2420	2045	2250	2454	2064	2271	2477	2089	2298	2507
340	2020	2222	2424	2047	2252	2457	2073	2281	2488	2106	2317	2528	2130	2343	2556
350	2058	2264	2470	2089	2298	2507	2111	2323	2534	2138	2352	2566	2163	2380	2596
360	2092	2302	2511	2115	2327	2538	2147	2362	2577	2178	2396	2614	2206	2427	2648
370	2130	2343	2556	2159	2375	2591	2184	2403	2621	2214	2436	2657	2239	2463	2687
380	2163	2380	2596	2199	2419	2639	2223	2446	2668	2246	2471	2696	2282	2511	2739
390	2201	2422	2642	2225	2448	2670	2261	2488	2714	2284	2513	2741	2322	2555	2787
400	2233	2457	2680	2263	2490	2716	2292	2522	2751	2324	2557	2789	2360	2596	2832
410	2273	2501	2728	2298	2528	2758	2330	2563	2796	2358	2594	2830	2400	2640	2880
420	2309	2540	2771	2334	2568	2801	2368	2605	2842	2398	2638	2878	2438	2682	2926
430	2343	2578	2812	2372	2610	2847	2404	2645	2885	2434	2678	2921	2474	2722	2969
440	2381	2620	2858	2408	2649	2890	2442	2687	2931	2470	2717	2964	2518	2770	3022
450	2415	2657	2898	2444	2689	2933	2474	2722	2969	2508	2759	3010	2558	2814	3070

Vergla-
sungen
und
Fenster-
fronten

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite 430 cm			Breite 440 cm			Breite 450 cm			Breite 460 cm			Breite 470 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	1224	1347	1469	1235	1359	1482	1247	1372	1497	1258	1384	1510	1273	1401	1528
110	1266	1393	1520	1273	1401	1528	1281	1410	1538	1294	1424	1553	1302	1433	1563
120	1302	1433	1563	1310	1441	1572	1329	1462	1595	1336	1470	1604	1351	1487	1622
130	1338	1472	1606	1351	1487	1622	1363	1500	1636	1382	1521	1659	1387	1526	1665
140	1382	1521	1659	1391	1531	1670	1405	1546	1686	1420	1562	1704	1435	1579	1722
150	1420	1562	1704	1431	1575	1718	1444	1589	1733	1456	1602	1748	1473	1621	1768
160	1456	1602	1748	1469	1616	1763	1482	1631	1779	1505	1656	1806	1520	1672	1824
170	1496	1646	1796	1511	1663	1814	1526	1679	1832	1539	1693	1847	1557	1713	1869
180	1534	1688	1841	1551	1707	1862	1564	1721	1877	1579	1737	1895	1591	1751	1910
190	1589	1748	1907	1608	1769	1930	1619	1781	1943	1631	1795	1958	1642	1807	1971
200	1615	1777	1938	1625	1788	1950	1642	1807	1971	1661	1828	1994	1674	1842	2009
210	1646	1811	1976	1669	1836	2003	1684	1853	2021	1695	1865	2034	1716	1888	2060
220	1690	1859	2028	1709	1880	2051	1726	1899	2072	1739	1913	2087	1754	1930	2105
230	1726	1899	2072	1748	1923	2098	1766	1943	2120	1781	1960	2138	1792	1972	2151
240	1766	1943	2120	1785	1964	2142	1804	1985	2165	1815	1997	2178	1836	2020	2204
250	1824	2007	2189	1843	2028	2212	1861	2048	2234	1876	2064	2252	1893	2083	2272
260	1845	2030	2214	1861	2048	2234	1887	2076	2265	1902	2093	2283	1916	2108	2300
270	1881	2070	2258	1906	2097	2288	1931	2125	2318	1942	2137	2331	1965	2162	2358
280	1921	2114	2306	1942	2137	2331	1965	2162	2358	1975	2173	2370	2001	2202	2402
290	1959	2155	2351	1978	2176	2374	2005	2206	2406	2024	2227	2429	2045	2250	2454
300	2003	2204	2404	2020	2222	2424	2047	2252	2457	2064	2271	2477	2079	2287	2495
310	2043	2248	2452	2064	2271	2477	2083	2292	2500	2104	2315	2525	2115	2327	2538
320	2073	2281	2488	2102	2313	2523	2130	2343	2556	2140	2354	2568	2159	2375	2591
330	2111	2323	2534	2140	2354	2568	2168	2385	2602	2180	2398	2616	2199	2419	2639
340	2155	2371	2586	2178	2396	2614	2206	2427	2648	2220	2442	2664	2233	2457	2680
350	2189	2408	2627	2220	2442	2664	2246	2471	2696	2261	2488	2714	2279	2507	2735
360	2227	2450	2673	2263	2490	2716	2284	2513	2741	2298	2528	2758	2318	2550	2782
370	2271	2499	2726	2301	2532	2762	2326	2559	2792	2337	2571	2805	2355	2591	2826
380	2309	2540	2771	2341	2576	2810	2366	2603	2840	2379	2617	2855	2398	2638	2878
390	2349	2584	2819	2383	2622	2860	2406	2647	2888	2417	2659	2901	2438	2682	2926
400	2389	2628	2867	2423	2666	2908	2448	2693	2938	2459	2705	2951	2472	2720	2967
410	2429	2672	2915	2463	2710	2956	2488	2737	2986	2501	2752	3002	2514	2766	3017
420	2467	2714	2961	2505	2756	3006	2526	2779	3032	2541	2796	3050	2558	2814	3070
430	2508	2759	3010	2548	2803	3058	2567	2824	3081	2579	2837	3095	2600	2860	3120
440	2548	2803	3058	2584	2843	3101	2611	2873	3134	2621	2884	3146	2640	2904	3168
450	2584	2843	3101	2628	2891	3154	2647	2912	3177	2660	2926	3192			

Max. Fläche von 20 m² beachten.

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

Höhe cm	Breite 480 cm			Breite 490 cm			Breite 500 cm		
	50 mm			50 mm			50 mm		
	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3	PG 1	PG 2	PG 3
bis 100	1294	1424	1553	1306	1437	1568	1329	1462	1595
110	1310	1441	1572	1321	1454	1586	1332	1466	1599
120	1363	1500	1636	1370	1507	1644	1386	1525	1664
130	1406	1547	1688	1420	1562	1704	1437	1581	1725
140	1452	1598	1743	1463	1610	1756	1481	1630	1778
150	1488	1637	1786	1505	1656	1806	1517	1669	1821
160	1539	1693	1847	1555	1711	1866	1568	1725	1882
170	1572	1730	1887	1589	1748	1907	1608	1769	1930
180	1615	1777	1938	1627	1790	1953	1642	1807	1971
190	1652	1818	1983	1667	1834	2001	1680	1848	2016
200	1693	1863	2032	1709	1880	2051	1726	1899	2072
210	1729	1902	2075	1748	1923	2098	1766	1943	2120
220	1769	1946	2123	1788	1967	2146	1805	1986	2166
230	1813	1995	2176	1828	2011	2194	1843	2028	2212
240	1851	2037	2222	1864	2051	2237	1880	2068	2256
250	1906	2097	2288	1919	2111	2303	1925	2118	2310
260	1931	2125	2318	1952	2148	2343	1973	2171	2368
270	1975	2173	2370	1994	2194	2393	2013	2215	2416
280	2018	2220	2422	2030	2233	2436	2047	2252	2457
290	2058	2264	2470	2071	2279	2486	2089	2298	2507
300	2092	2302	2511	2109	2320	2531	2130	2343	2556
310	2130	2343	2556	2161	2378	2594	2184	2403	2621
320	2172	2390	2607	2191	2411	2630	2223	2446	2668
330	2214	2436	2657	2231	2455	2678	2267	2494	2721
340	2254	2480	2705	2275	2503	2730	2309	2540	2771
350	2292	2522	2751	2318	2550	2782	2353	2589	2824
360	2334	2568	2801	2355	2591	2826	2398	2638	2878
370	2375	2613	2850	2398	2638	2878	2440	2684	2928
380	2413	2655	2896	2438	2682	2926	2486	2735	2984
390	2455	2701	2946	2480	2728	2976	2526	2779	3032
400	2495	2745	2994	2520	2772	3024	2571	2829	3086
410	2535	2789	3042	2562	2819	3075	2602	2863	3123
420	2577	2835	3093	2602	2863	3123			
430	2617	2879	3141						

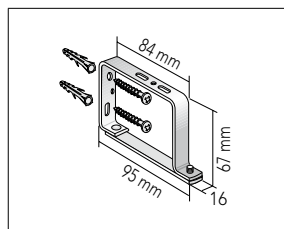
Vergla-
sungen
und
Fenster-
fronten

Max. Fläche von 20 m² beachten.

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

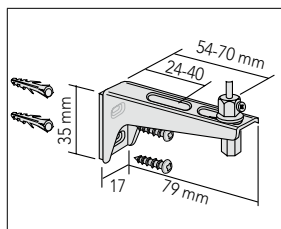
Standardzubehör (je nach Modell im Lieferumfang enthalten)

Wand- und Deckenträger



09-8818 p. St. **11.60**
100 silberfarbig

Winkel für Pendelsicherung

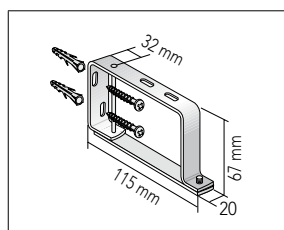


09-8823 p. St. **35.40**
100 silberfarbig

Aufpreise und Preisabschläge für Montage-Sonderzubehör

Wand- und Deckenträger

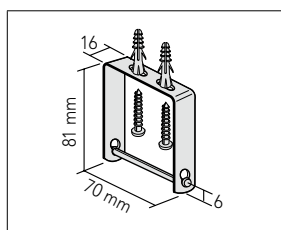
silberfarbig



p. St. **9.90**

Deckenträger

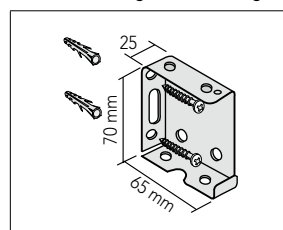
silberfarbig



p. St. **7.30**

Träger rechts

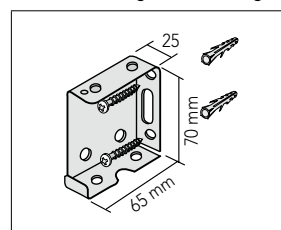
für Wand-/Decken- und
Nischenmontage, silberfarbig



p. St. **12.40**

Träger links

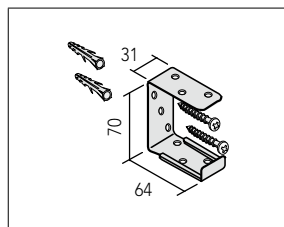
für Wand-/Decken- und
Nischenmontage, silberfarbig



p. St. **12.40**

Zwischenträger

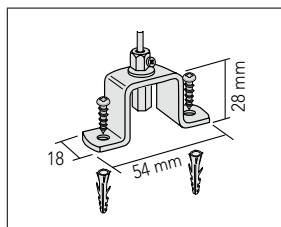
für Wand- und Deckenmontage,
silberfarbig



p. St. **8.80**

2 Bügel für Pendelsicherung

silberfarbig



Preisabschlag p. Anlage **40.60**

Trägeranzahl

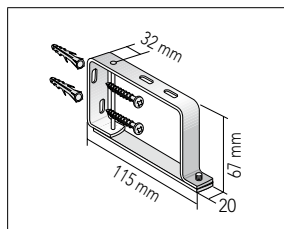
für Modelle mit Oberschiene 61 x 62 mm

Anlagenbreite/cm	Anzahl Träger
0 – 160	2
160,1 – 240	3
240,1 – 320	4
320,1 – 400	5
400,1 – 480	6
480,1 – 500	7

MODELL 09-1343, 09-1344, 09-1345

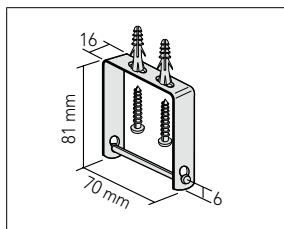
Sonderzubehör einzeln bestellbar

Wand- und Deckenträger



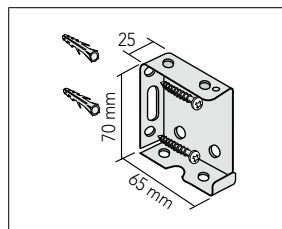
09-8819 p. St. **21.50**
100 silberfarbig

Deckenträger



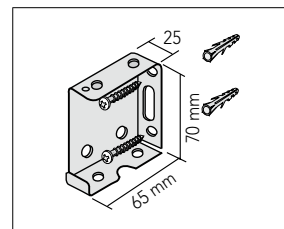
09-8820 p. St. **18.90**
100 silberfarbig

Träger rechts für Wand-/Decken- und Nischenmontage



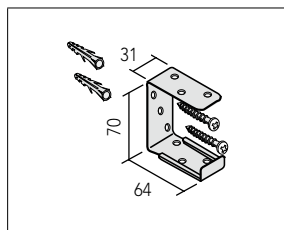
09-8821 p. St. **24.00**
100 silberfarbig

Träger links für Wand-/Decken- und Nischenmontage



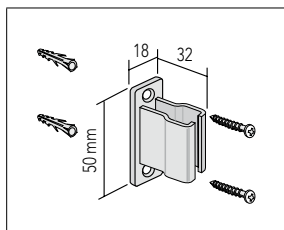
09-8822 p. St. **24.00**
100 silberfarbig

Zwischenträger für Wand- und Deckenmontage



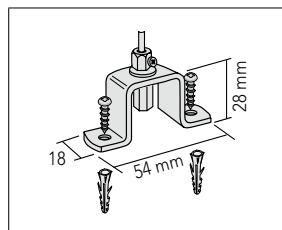
09-9585 p. St. **20.40**
100 silberfarbig

Kurbelhalter grau



09-9595 p. St. **7.00**

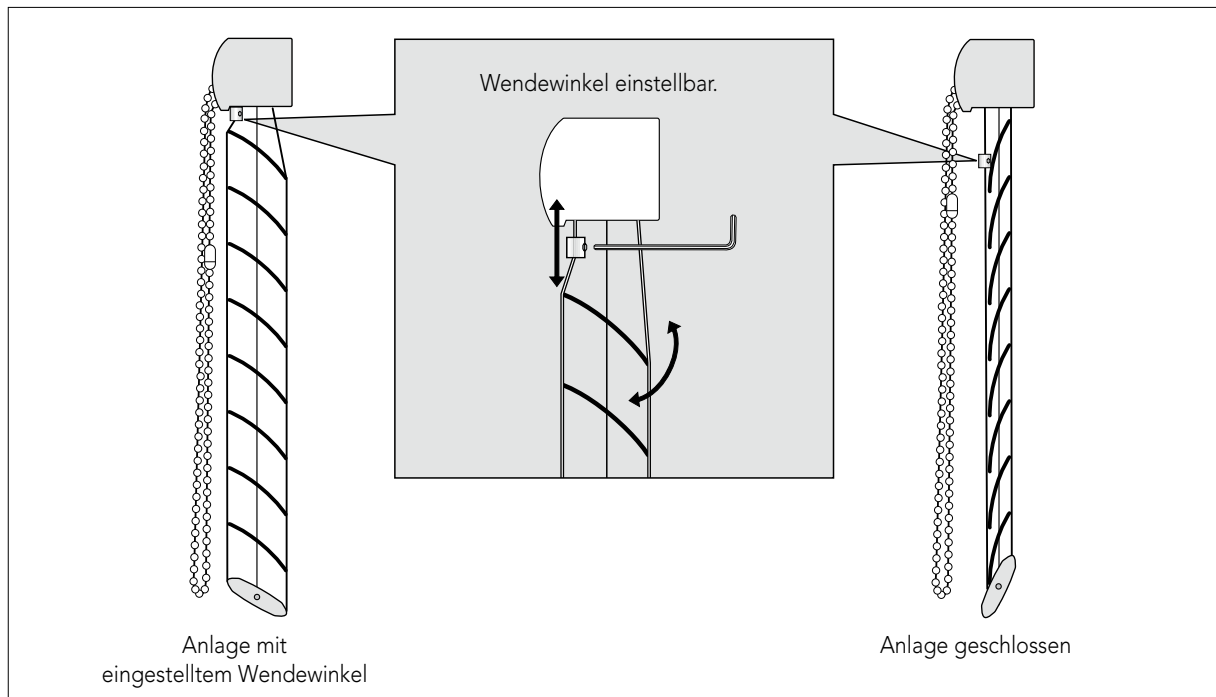
Bügel für Pendelsicherung



09-8824 p. St. **15.10**
100 silberfarbig

WENDEWINKELEINSTELLUNGEN

Für Horizontal-Jalousien mit 25 oder 35 mm.



MEHRFARBIGER BEHANG

Es können beliebig viele Farben in einem Behang kombiniert werden, um Farbakzente zu setzen oder Streifen-Optiken zu kreieren.

Beispielrechnung:

Grundfarbe

Farbwechsel **30.00**

Farbwechsel **30.00**

Farbwechsel **30.00**

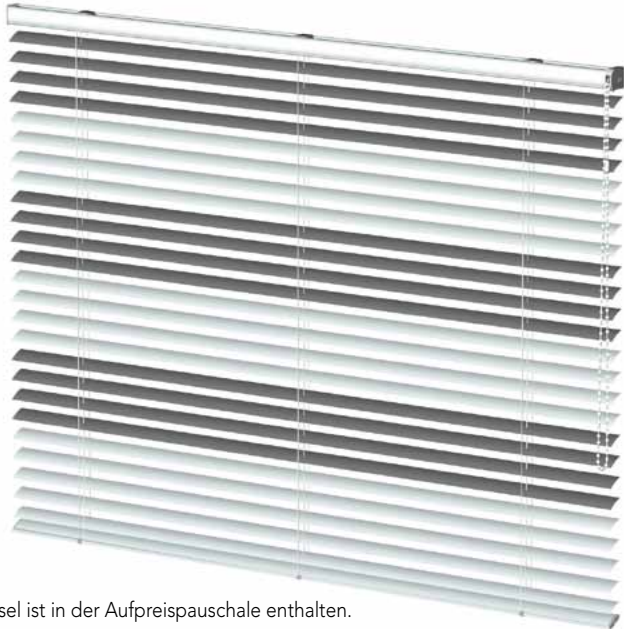
Farbwechsel **30.00**

Farbwechsel **30.00**

Farbwechsel **30.00**

Gesamt: **150.00**

Jeder weitere Farbwechsel ist in der Aufpreispauschale enthalten.



Jeder zusätzliche Farbblock wird mit einem Aufpreis von **30.00** CHF berechnet.

Ab 5 Farbwechsel wird ein Pauschal-Aufpreis von **150.00** CHF auf den Anlagenpreis veranschlagt.

Zusatz-
ausstat-
tungen

Hinweis für Bestellung

Bitte tragen Sie die Farbwechsel für den mehrfarbigen Behang (**09-9763**) auf unserem Bestellformular S. 121 in dem Feld „Skizze oder sonstige Angaben“ ein.

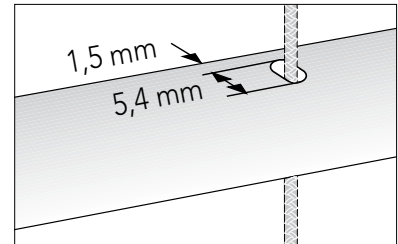
JALOUSIEN MIT NICHT SICHTBARER LAMELLENSTANZUNG BEI GESCHLOSSENEM BEHANG

Bei diesen Modellen sind die Stanzungen für die Aufzugsschnüre in den Lamellen verkleinert und aus der Mitte nach hinten verlegt* (siehe Abbildung). Zusätzlich wird durch Verwendung anderer Leiterkordeln die Lamellenüberlappung vergrößert. Bei **geschlossener** Jalousie dringt somit kein Licht mehr durch die Lamellenstanzung – das Ergebnis ist eine sehr gute und gleichmässige Abdunklung.

Besonders eignet sich diese Modellvariante für die Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen, da keine störenden Lichtpunkte aufgrund der verdeckten Lamellenstanzungen auf die Bildschirmoberfläche fallen. Ebenso hervorragend geeignet für Seminarräume mit grossen Bildschirmen oder für das lichtreflexfreie Fernsehen Zuhause.

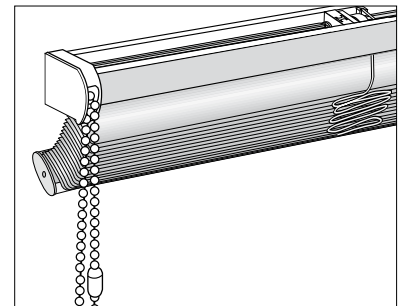
Diese Modelle sind **nicht** mit Pendelsicherung lieferbar.

z. B. Modell 4467*



Nicht sichtbare Lamellenstanzung bei geschlossenen Lamellen durch nach hinten versetzte Lamellenstanzung.

Bitte beachten:



Durch die nach hinten versetzte Stanzung der Lamellen hängt der hochgezogene Behang nicht mittig unter der Oberschiene.

Hinweis für Bestellung

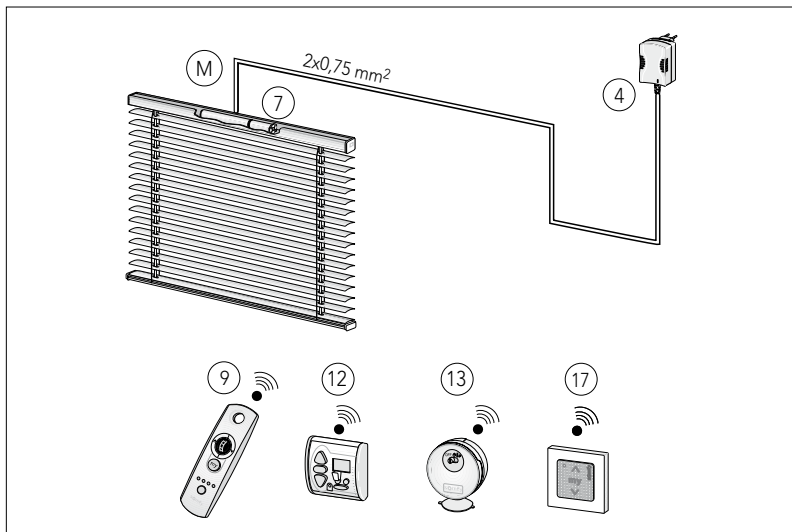
Bitte tragen Sie die nicht sichtbare Lamellenstanzung auf unserem Bestellformular S. 121 in dem Feld „Skizze oder sonstige Angaben“ ein.

ELEKTRO-STEUERUNGEN UND -ZUBEHÖR



Elektro-
Steue-
rungen
und
-Zubehör

ELEKTRO-STEUERUNGSBEISPIELE 24 V

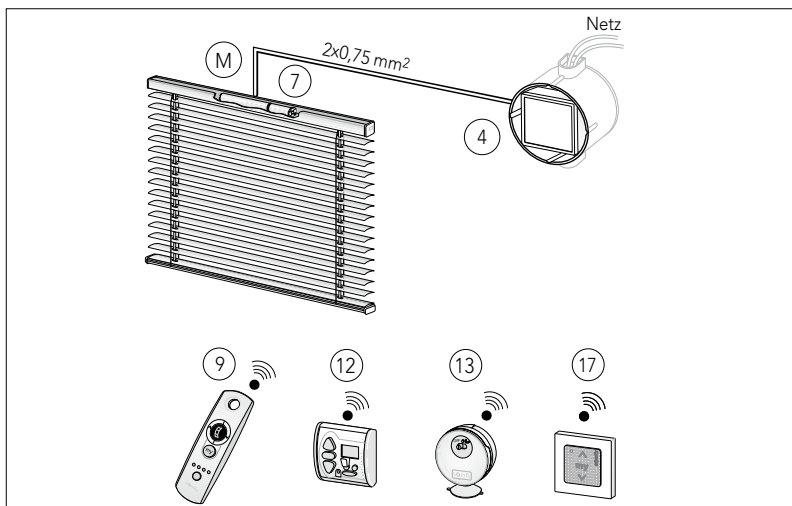


Funk-Einzelbedienung

- (M) Elektro-Antrieb 24 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- (4) Steckernetzteil
- (7) Modul DC RTS integrierter Funkempfänger 24 V

Option:

- (9) Telis 4 RTS Mod/Var, 5-Kanal-Funk-Handsender
- (12) Chronis RTS-L Comfort Funk-Programmschaltuhr
- (13) Thermosunis Indoor Wirefree RTS Funk-Temperatur-Sonnensensor
- (17) Smooove Origin RTS Funk-Wandsender (1 Kanal)

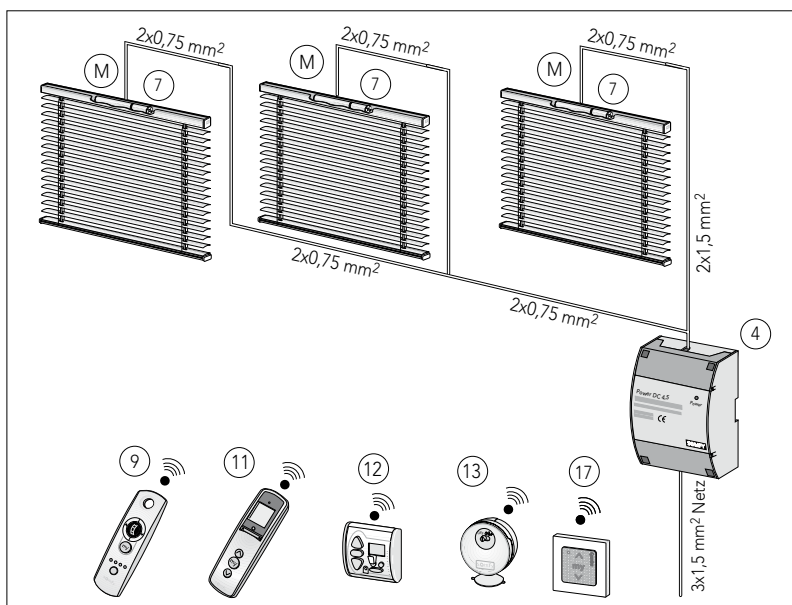


Funk-Einzelbedienung

- (M) Elektro-Antrieb 24 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- (4) Unterputznetzteil 24 V
- (7) Modul DC RTS integrierter Funkempfänger 24 V

Option:

- (9) Telis 4 RTS Mod/Var, 5-Kanal-Funk-Handsender
- (12) Chronis RTS-L Comfort Funk-Programmschaltuhr
- (13) Thermosunis Indoor Wirefree RTS Funk-Temperatur-Sonnensensor
- (17) Smooove Origin RTS Funk-Wandsender (1 Kanal)



Funk-Einzel- und Zentralbedienung

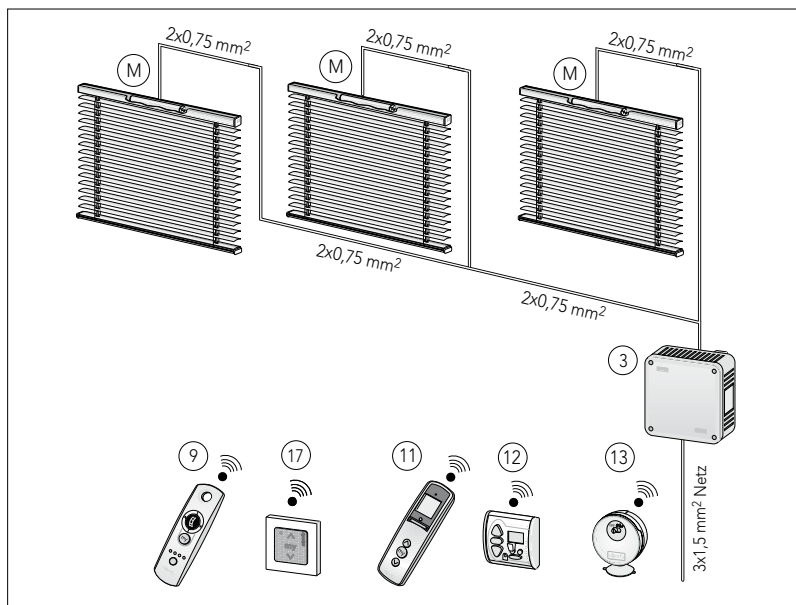
- (M) Elektro-Antrieb 24 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- (4) Power 2,7 DC, Power 4,5 DC Gruppennetzteil
- (7) Modul DC RTS integrierter Funkempfänger 24 V
- (9) Telis 4 RTS Mod/Var, 5-Kanal-Funk-Handsender

Option:

- (11) Telis 6 Chronis RTS Funk-Programmschaltuhr
- (12) Chronis RTS-L Comfort Funk-Programmschaltuhr
- (13) Thermosunis Indoor Wirefree RTS Funk-Temperatur-Sonnensensor
- (17) Smooove Origin RTS Funk-Wandsender (1 Kanal)

Hinweis: Für Steuerleitungen grundsätzlich abgeschirmte Fernspreitleitungen J-Y (St) Y 2 x 2 x 0,8 mm verwenden.
Kein Synchronlauf bei Gruppensteuerungen.

ELEKTRO-STEUERUNGSBEISPIELE 24 V

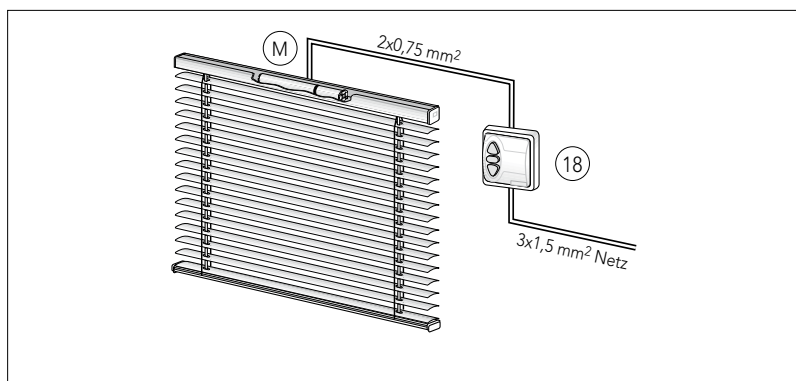


Funk-Zentralbedienung

- (M) Elektro-Antrieb 24 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- (3) Power 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung mit Netzteil und integriertem Funkempfänger

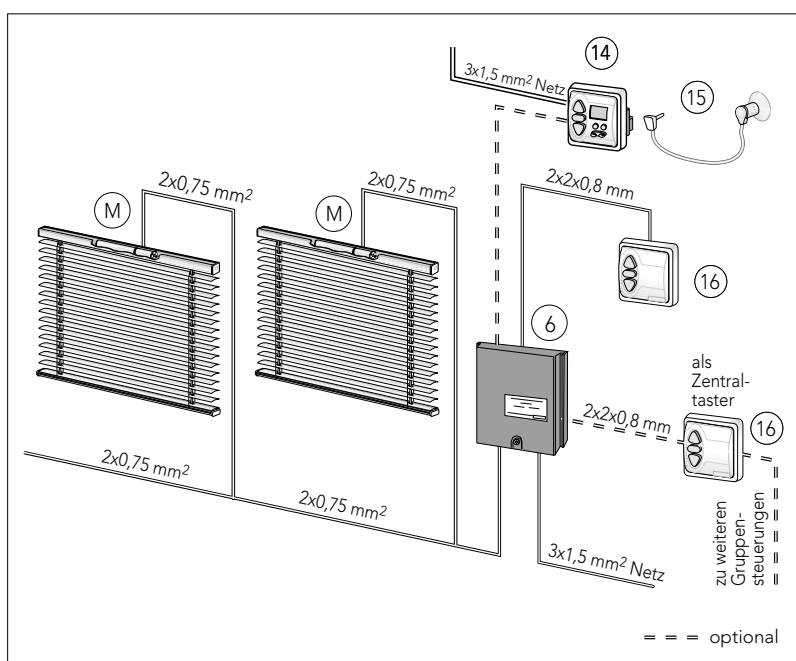
Option:

- (9) Telis 4 RTS Mod/Var, 5-Kanal-Funk-Handsender
- (11) Telis 6 Chronis RTS Funk-Programmschaltuhr
- (12) Chronis RTS-L Comfort Funk-Programmschaltuhr
- (13) Thermosunis Indoor Wirefree RTS Funk-Temperatur-Sonnensensor
- (17) Smoove Origin RTS Funk-Wandsender (1 Kanal)



Einzelbedienung

- (M) Elektro-Antrieb 24 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- (18) Inis DC Schalernetzteil für 1 Antrieb



Gruppenbedienung

- (M) Elektro-Antrieb 24 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- (6) GPS 1020 Schalernetzteil

Option:

- (14) Chronis IB-L Comfort Programmschaltuhr
- (15) Lichtsensor für Chronis IB-L Comfort
- (16) Centralis IB, Gruppen- und Zentraltaster

Hinweis: Für Steuerleitungen grundsätzlich abgeschirmte Fernsprechleitungen J-Y (St) Y 2 x 2 x 0,8 mm verwenden.
Kein Synchronlauf bei Gruppensteuerungen.

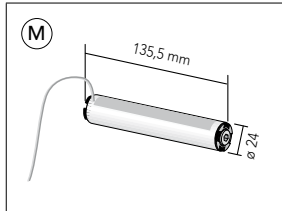
Elektro-
Steu-
erun-
gen
und
-Zubehör

ELEKTRO-ZUBEHÖR 24 V

Elektro-Antrieb und Netzteile

Elektro-Antrieb (seitlich)

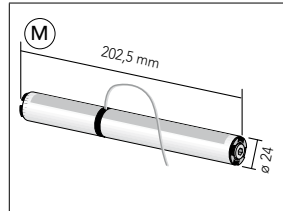
Bis 3 m² LV 25-B 44
Bis 4 m² LV 25-B 64



09-9825 bis 3 m² p. St. **270.00**
09-9826 bis 4 m² p. St. **270.00**

Elektro-Antrieb (mittig)

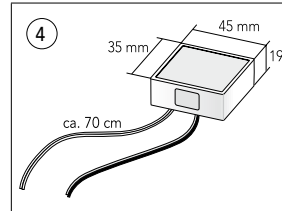
Bis 5 m² LW 25-B 83
Bis 9 m² 2 Stück LW 25-B 83



LW 25 - B 83
09-9828 p. St. **310.00**

Unterputznetzteil 24 V

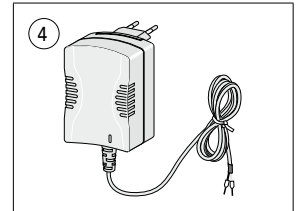
Kabellängen ca. 70 cm, bis zu
1 Antrieb 09-9825, 09-9826,
09-9828, für den Einbau in
UP-Dose (bauseits)



Power 1,1 DC UP
09-7796 p. St. **91.00**

Steckernetzteil 24 V

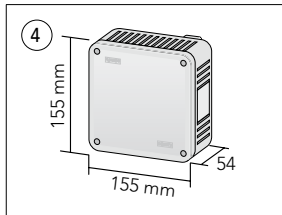
bis zu 2 Antrieben 09-9825,
09-9826, 09-9828



09-4172 p. St. **73.00**

Gruppennetzteil 24 V

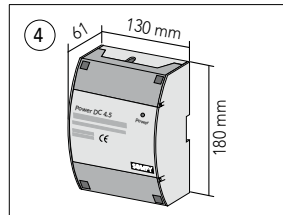
Bis zu 6 Antriebe 09-9825
Bis zu 5 Antriebe 09-9826
Bis zu 4 Antriebe 09-9828



Power 2,7 DC
09-9746 p. St. **225.00**

Gruppennetzteil 24 V

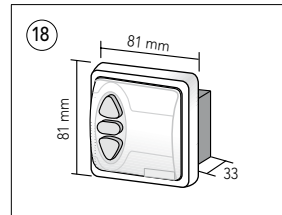
Bis zu 11 Antriebe 09-9825
Bis zu 9 Antriebe 09-9826
Bis zu 7 Antriebe 09-9828



Power 4,5 DC
09-4150 p. St. **441.00**

Schalernetzteil 24 V

Schalter mit integriertem Netz-
teil für 2 Antriebe 09-9825 oder
1 Antrieb 09-9826 und 09-9828

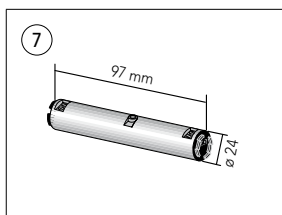


UP Inis DC
09-9747 p. St. **196.00**

Funkempfänger und Netzteil mit Funkempfänger

Funkempfänger

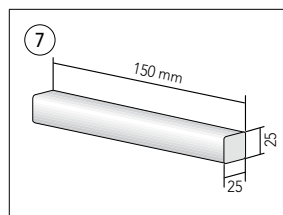
zum Einbau in die Oberschiene,
für 1 oder 2 Antriebe (ohne
Einzelbedienung)



RTS 25 DC
09-7797 p. St. **188.00**

Funkempfänger

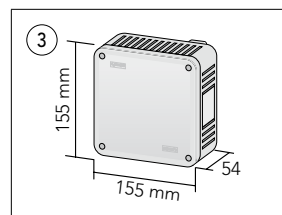
für Wand- und Deckenmontage
für 1 oder 2 Antriebe (ohne
Einzelbedienung)



DC RTS
09-9739 p. St. **219.00**

Gruppen-Funksteuerung

mit Netzteil incl. Funkempfänger
ohne Einzelbedienung
Bis zu 6 Antriebe 09-9825
Bis zu 5 Antriebe 09-9826
Bis zu 4 Antriebe 09-9828



2,5 DC RTS
09-9740 p. St. **515.00**

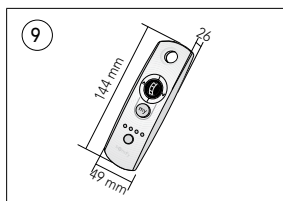
Weitere Steuerungen auf Anfrage. Netzanschluss nur durch Elektrofachkraft.
Die in **blau** ausgedruckten Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise (inkl. MwSt.).
Die Berechnung erfolgt nach dem gültigen Netto-Preisblatt.

ELEKTRO-ZUBEHÖR 24 V

Funk-Bedienung und Funk-Automatik-Steuerung (Reichweite 20 m)

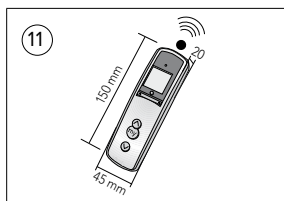
5-Kanal-Funk-Handsender

inkl. Wandhalterung



Telis 4 RTS Mod/Var
09-4188 PURE p. St. **208.00**
09-4189 SILVER p. St. **219.00**

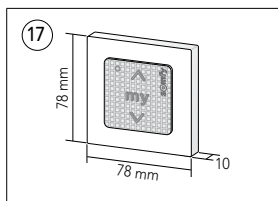
Funk-Programmschaltuhr



Telis 6 Chronis RTS
09-9382 PURE p. St. **369.00**
09-9383 SILVER p. St. **385.00**

Funk-Wandsender

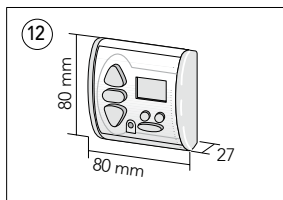
1 Kanal, für Einzel- oder Zentralbedienung, inkl. Batterie CR 2430 und Rahmen



Smooove Origin RTS
09-9370 PURE p. St. **86.00**
 171 weiss

Funk-Programmschaltuhr

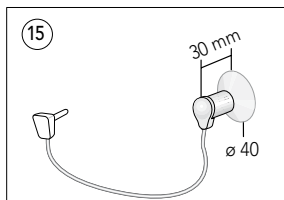
optional mit Helligkeitsautomatik (Lichtsensord 09-4170), inkl. 2 Batterien 1,5 V Micro



Chronis RTS-L Comfort
09-4169 p. St. **265.00**

Lichtsensord

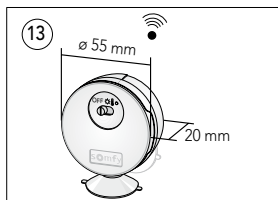
für Chronis RTS-L Comfort, incl. 1 m Kabel



09-4170 p. St. **69.00**

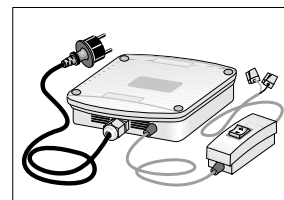
Funk-Temperatur-Sonnensensord

nur in Verbindung mit einem Funkempfänger, inkl. Batterie CR 2430



09-7793 p. St. **251.00**

Montagekabel mit Netzteil

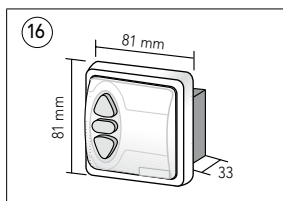


09-9830 auf Anfrage

Gruppen- und Automatiksteuerung

Gruppen- und Zentraltaster

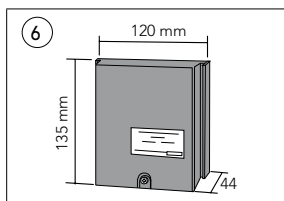
nur mit GPS 1020



Centralis IB
09-9977 p. St. **66.00**

Gruppensteuerung

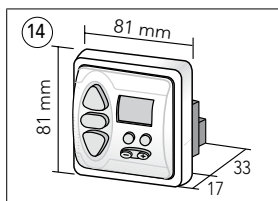
integriertes Netzteil
 Bis zu 11 Antriebe 09-9825
 Bis zu 9 Antriebe 09-9826
 Bis zu 7 Antriebe 09-9828



GPS 1020
09-9988 p. St. **572.00**

Programmschaltuhr

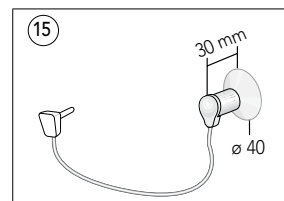
optional mit Helligkeitsautomatik (Lichtsensord 09-4170) nur mit GPS 1020



Chronis IB-L Comfort
09-4175 p. St. **251.00**

Lichtsensord

für Chronis IB-L Comfort, incl. 1 m Kabel

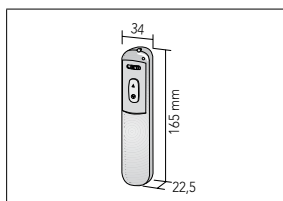


09-4170 p. St. **69.00**

IR-Fernbedienung für Dachfenster-Jalousien

Infrarot-Fernbedienung

für Batteriewendomotor, 2 Kanal, inkl. 2 Batterien 1,5 V Micro

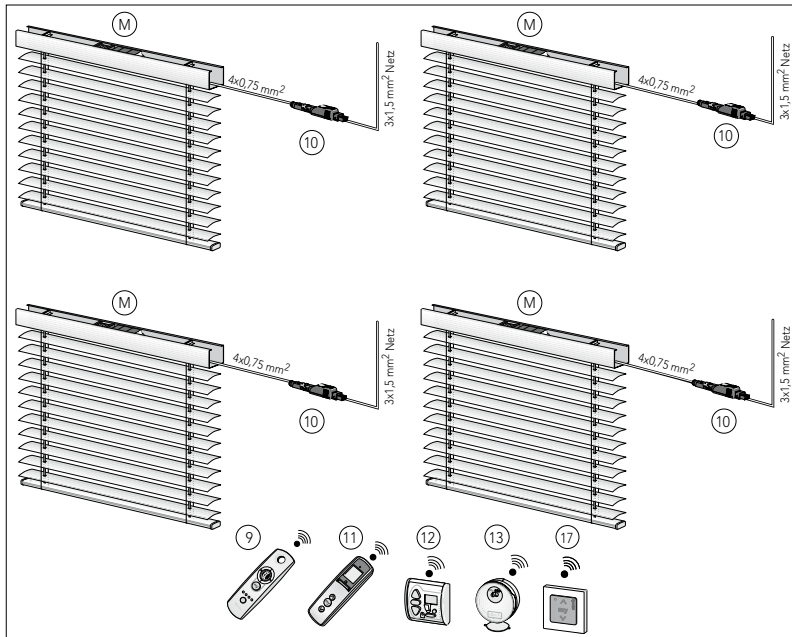


09-3204 p. St. **42.00**

Weitere Steuerungen auf Anfrage. Netzanschluss nur durch Elektrofachkraft.

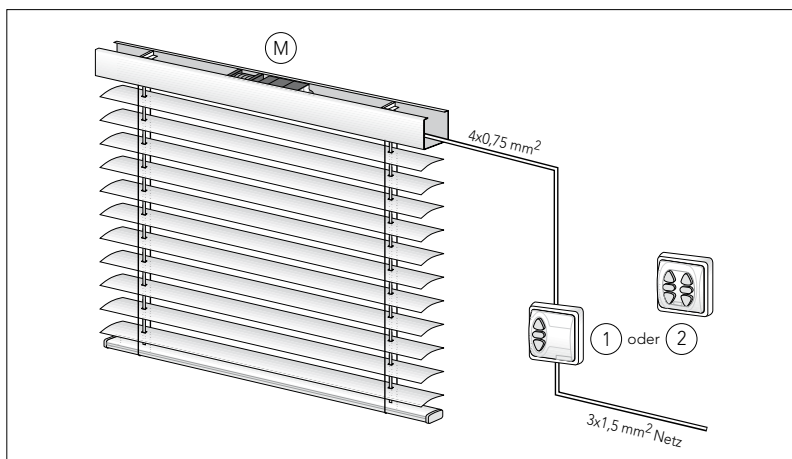
Die in **blau** ausgedruckten Preise sind unverb. empf. Verkaufspreise (inkl. MwSt.). Die Berechnung erfolgt nach dem gültigen Netto-Preisblatt.

ELEKTRO-STEUERUNGSBEISPIELE 230 V



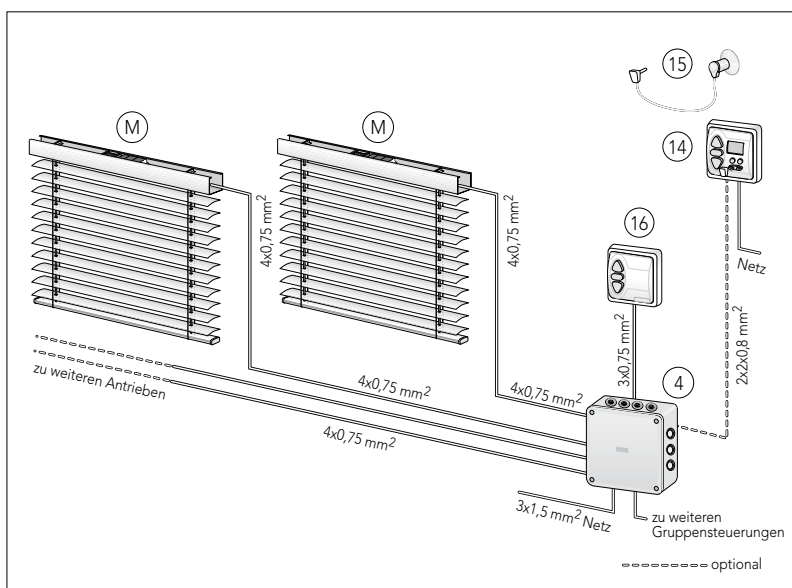
Funk-, Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung

- (M) Elektro-Antrieb 230 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- (9) Telis 4 RTS Mod/Var, 5-Kanal-Funk-Handsender
- (10) Soliris Mod/Var Slim Receiver RTS Funkempfänger
- (11) Telis 6 Chronis RTS Funk-Programmschaltuhr
- (12) Chronis RTS-L Comfort Funk-Programmschaltuhr
- (13) Thermosunis Indoor Wirefree RTS Funk-Temperatur- und Sonnensensor
- (17) Smoove Origin RTS Funk-Wandsender (1 Kanal)



Einzelsteuerung

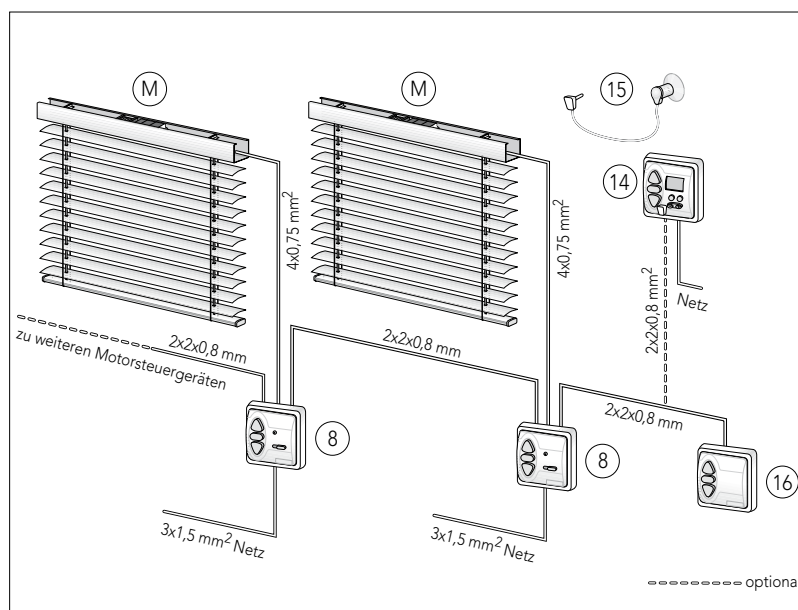
- (M) Elektro-Antrieb 230 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
 - (1) Inis Uno Jalousie Einzel-, Tast- und Rastschalter für einen Antrieb
- oder
- (2) Inis Duo Jalousie Doppel-, Tast- und Rastschalter für 2 Antriebe



Gruppensteuerung bis 4 Antriebe ohne Einzelbedienung

- (M) Elektro-Antrieb 230 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- (4) CD1 x 4 P8 Gruppensteuerung für max. 4 Antriebe ohne Einzelbedienung
- (14) Chronis IB-L Comfort Programmschaltuhr
- (15) Lichtsensor für Chronis IB-L Comfort
- (16) Centralis IB Zentraltaster

ELEKTRO-STEUERUNGSBEISPIELE 230 V



Einzel- und Zentralsteuerung

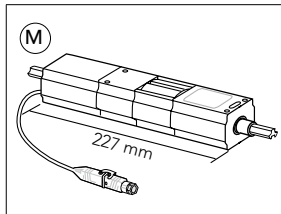
- Ⓜ Elektro-Antrieb 230 V seitlich oder mittig in der Oberschiene
- Ⓢ Centralis Uno IB Jalousie Taster (Steuergerät)
- ⓁⓈ Chronis IB-L Comfort Programmschaltuhr
- ⓁⓈ Lichtsensor für Chronis IB-L Comfort
- ⓁⓈ Centralis IB Zentraltaster

ELEKTRO-ZUBEHÖR 230 V

Elektro-Antriebe

Elektro-Antrieb 230 V

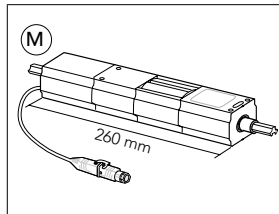
ca. 50 cm Kabel



09-9736 bis 13 m²; JA 06 Soft
p. St. **330.00**

Elektro-Antrieb 230 V

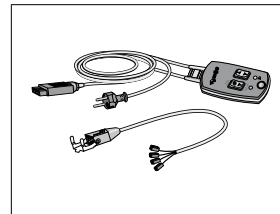
ca. 50 cm Kabel



09-9737 bis 20 m²; JA 09 Soft
p. St. **370.00**

Testkabel

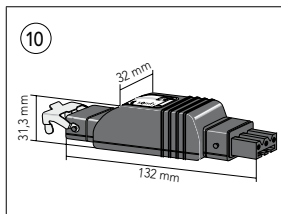
für Probelauf



09-4196 auf Anfrage

Funk-, Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung

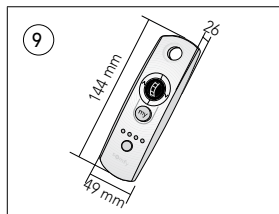
Funkempfänger



Soliris Mod/Var Slim RECEIVER
RTS M/MU
09-4183 AP p. St. **194.00**

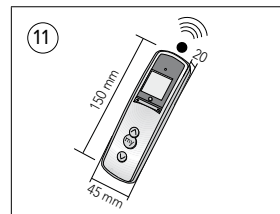
5-Kanal-Funk-Handsender

inkl. Wandhalterung



Telis 4 RTS Mod/Var
09-4188 PURE p. St. **208.00**
09-4189 SILVER p. St. **219.00**

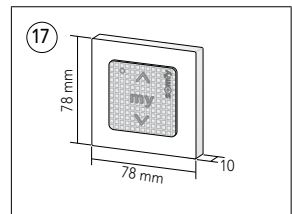
Funk-Programmschaltuhr



Telis 6 Chronis RTS
09-9382 PURE p. St. **369.00**
09-9383 SILVER p. St. **385.00**

Funk-Wandsender

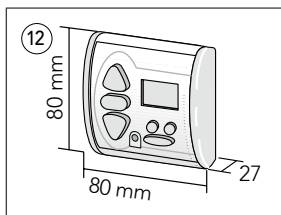
1 Kanal, für Einzel- oder Zentral-
bedienung, inkl. Batterie
CR 2430 und Rahmen



Smoove Origin RTS
09-9370 PURE p. St. **86.00**
171 weiss

Funk-Programmschaltuhr

optional mit Helligkeitsautoma-
tik (Lichtsensor 09-4170),
inkl. 2 Batterien 1,5 V Micro

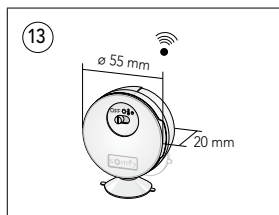


09-4169 UP p. St. **265.00**

Funk-Temperatur-

Sonnensensor

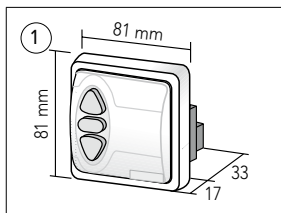
nur in Verbindung mit einem Funk-
empfänger, inkl. Batterie CR 2430



09-7793 p. St. **251.00**

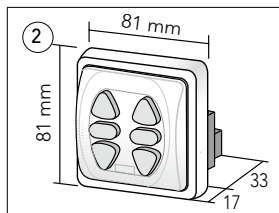
Einzelsteuerung

Einzel-, Tast- und Rastschalter



INIS UNO Jalousie
09-4177 UP p. St. **39.00**

Doppel-, Tast- und Rastschalter



INIS DUO Jalousie
09-4178 UP p. St. **49.00**

Weitere Steuerungen auf Anfrage. Netzanschluss nur durch Elektrofachkraft.

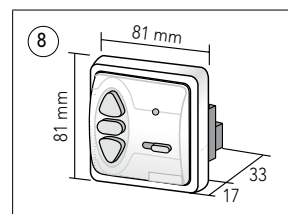
Die in **blau** ausgedruckten Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise (inkl. MwSt.).

Die Berechnung erfolgt nach dem gültigen Netto-Preisblatt.

ELEKTRO-ZUBEHÖR 230 V

Einzel- und Zentralsteuerung

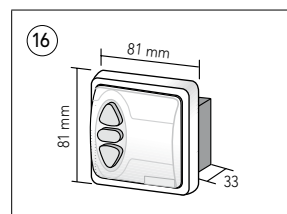
Taster (Steuergerät)



CENTRALIS UNO IB Jalousie
09-4184 UP p. St. **205.00**

Zentraltaster

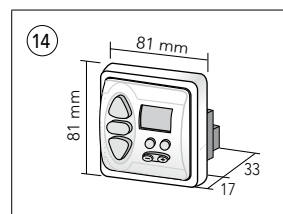
CENTRALIS IB, nur in Verbindung mit CENTRALIS UNO IB



09-9977 UP p. St. **66.00**

Programmschaltuhr

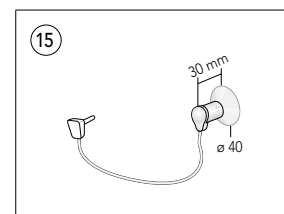
für Einzel- und Zentralsteuerung
CHRONIS IB L COMFORT, nur in Verbindung mit CENTRALIS UNO IB



09-4175 UP p. St. **251.00**

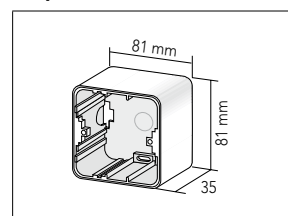
Lichtsensord

für Chronis IB-L Comfort, incl. 1 m Kabel



09-4170 p. St. **69.00**

Aufputz-Dose

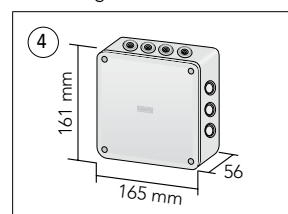


09-9991 AP p. St. **18.00**

Gruppensteuerung

Gruppensteuerung

für max. 4 Antriebe ohne Einzelbedienung



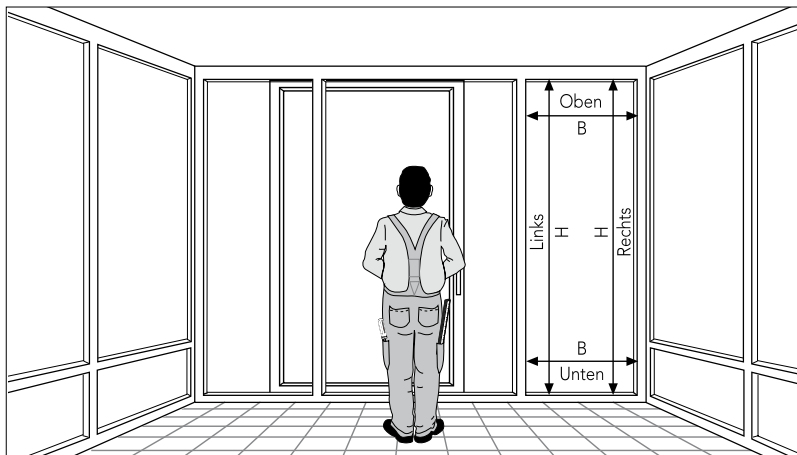
09-4195 AP p. St. **225.00**

Weitere Steuerungen auf Anfrage. Netzanschluss nur durch Elektrofachkraft.
Die in **blau** ausgedruckten Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise (inkl. MwSt.).
Die Berechnung erfolgt nach dem gültigen Netto-Preisblatt.

ALLGEMEINE MASSHINWEISE

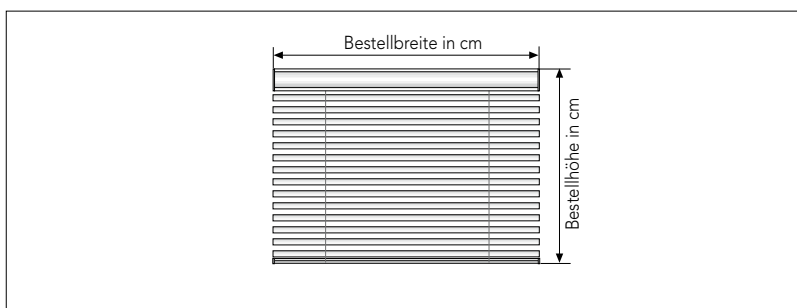


ALLGEMEINE MASSHINWEISE



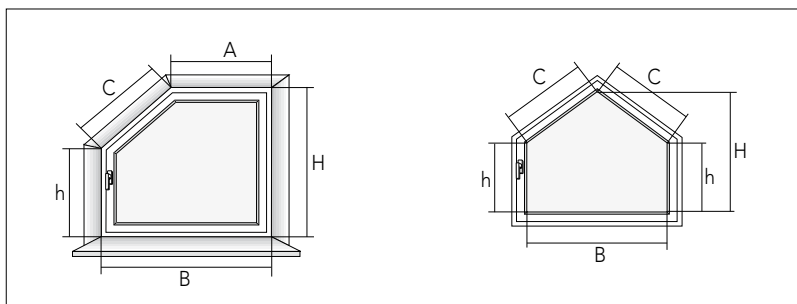
Für alle Jalousien im Innenbereich

Masse und Skizzen immer aus der Sicht von innen nach aussen angeben bzw. anfertigen. Masse zur Kontrolle an mehreren Stellen messen.



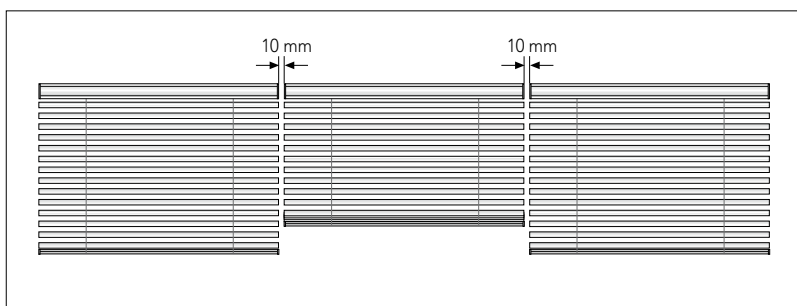
Für alle Rechteckfenster

Um Ihre Bestellung korrekt ausführen zu können, benötigen wir die Angaben von **fertiger Breite** und **fertiger Höhe**.



Für Sonderformen

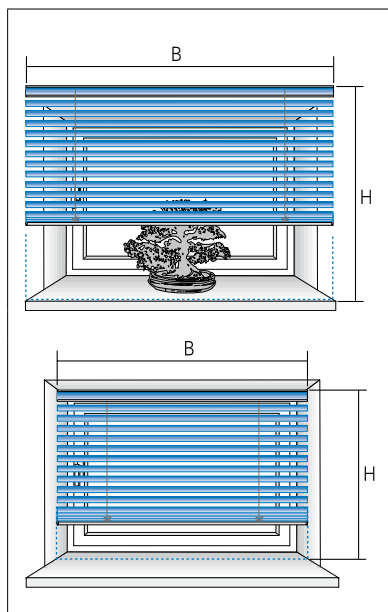
Um Ihre Bestellung korrekt ausführen zu können, benötigen wir die Angaben von **lichten Massen** bei allen Sonderformen.



Lichtspalt bei mehreren Anlagen

Bei mehreren Anlagen nebeneinander entsteht ein Lichtspalt von ca. 10 mm zwischen den Behängen.

SENKRECHTE FENSTER UND TÜREN



Wand- und Deckenmontage

Montage vor der Fensternische

Bestellmasse: Breite B = Nischenbreite + gewünschter Überstand
Höhe H = Nischenhöhe + gewünschter Überstand

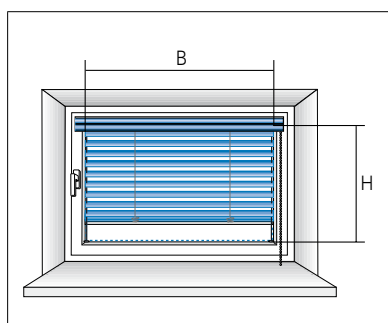
Bitte beachten: Technikabmessungen, Fensterbank, überstehende Beschläge, Fenstergriffe

Montage in der Fensternische

Bestellmasse: Breite B = Nischenbreite – 10 mm
Höhe H = Nischenhöhe – 10 mm

Masse an mehreren Stellen kontrollieren.

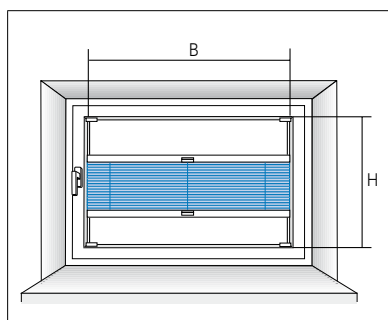
Bitte beachten: Technikabmessungen, Pakethöhe, überstehende Beschläge, Fenstergriffe



Fensterflügelmontage bei InLine

Bestellmasse: Breite B = Glasmass – 4 mm
Höhe H = lichte Glashöhe

Bitte beachten: Mindest-Glasleistentiefe 17 mm

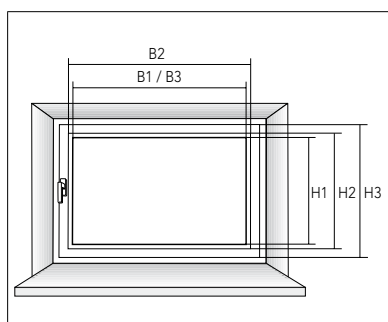


Glasleistenmontage bei TwinLine

Bestellmasse: Breite B = Glasmass – 4 mm
Höhe H = lichte Glashöhe

Bitte beachten: Mindest-Glasleistentiefe 17 mm

Bei Verwendung der Pendelsicherung verringert sich die Behangbreite um 6 mm



Fensterflügelmontage bei TwinLine mit Wand-, Klemm- oder Glasleistenträger (Front)

Wandträger

Bestellmasse: Bestellbreite B1 = Flügellichtmass B1 + gewünschter Überstand
Bestellhöhe H1 = Flügellichtmass H1 + gewünschter Überstand

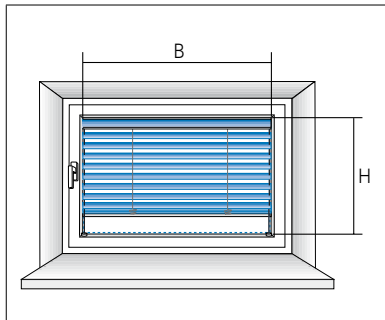
Glasleistenträger (Front)

Bestellmasse: Bestellbreite B2 = Aussenkante Glasleiste bis Aussenkante Glasleiste
Bestellhöhe H2 = Aussenkante Glasleiste bis Aussenkante Glasleiste - 20 mm

Klemmträger

Bestellmasse: Bestellbreite B3 = Flügellichtmass B3 + gewünschter Überstand
Bestellhöhe H3 = Oberkante bis Unterkante Fensterrahmen - 25 mm

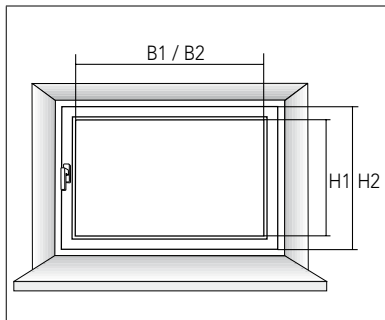
SENKRECHTE FENSTER UND TÜREN, SONDERFORMEN



Glasleistenmontage nur für gerade Glasleisten (alle Modelle ausser *InLine* und *TwinLine*)

Bestellmasse: Breite B = lichte Glasbreite – 10 mm
Höhe H = lichte Glashöhe – 10 mm

Bitte beachten: Oberschientiefe, Lamellenbreite



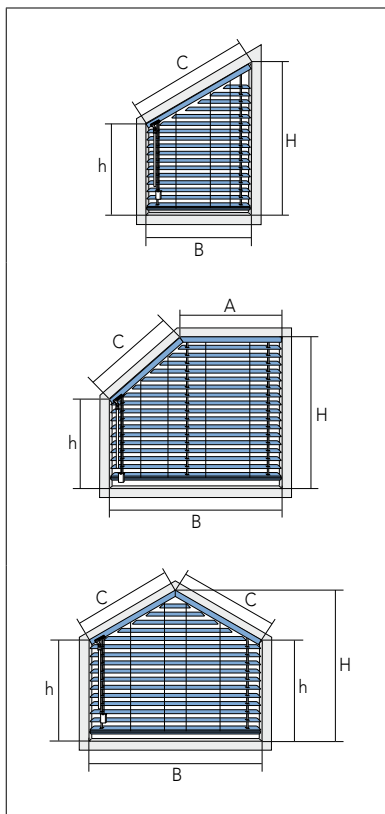
Fensterflügelmontage mit Wand- oder Klemmträger

Wandträger

Bestellmasse: Bestellbreite B1 = Flügellichtmass B1 + gewünschter Überstand
Bestellhöhe H1 = Flügellichtmass H1 + gewünschter Überstand

Klemmträger

Bestellmasse: Bestellbreite B2 = Flügellichtmass B2 + gewünschter Überstand
Bestellhöhe H2 = Oberkante bis Unterkante Fensterrahmen - 30 mm
(nur Anlagen mit Pendelsicherung)



Masshinweise für Sonderformen

Bitte millimetergenau messen.

Montage in der Fensternische oder in der Glasleiste

Bestellmasse = lichte Masse (Abzüge von 10 mm werden vom Werk vorgenommen).

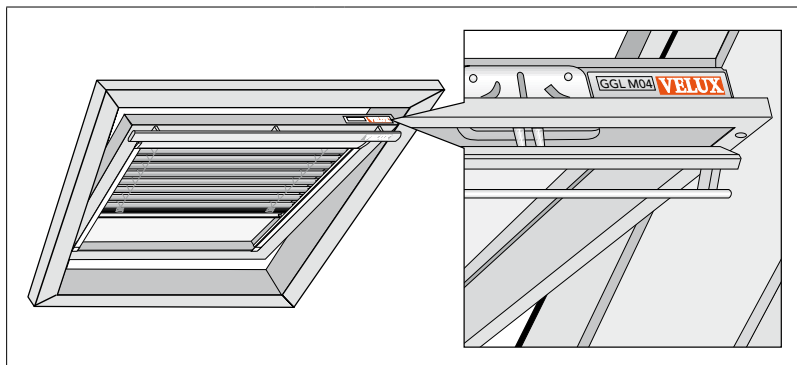
Montage vor der Nische oder auf dem Fensterflügel

Bestellmasse = lichte Masse + gewünschter Überstand

Bitte beachten: Überstehende Beschläge, Fenstergriffe, Mass zwischen geöffnetem Fensterflügel und Laibung min. 40 mm

Bitte beachten: Zu dichte Montage der Jalousie vor der Fensterscheibe erhöht das Glasbruchrisiko.

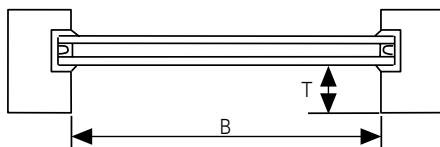
MASSHINWEISE DACHFENSTER



VELUX und ROTO Dachfenster

Bitte immer genaue Typbezeichnung des Dachfensterherstellers und Flügelmasse Vorderkante angeben. Typenübersicht s. S. 69 – 74.

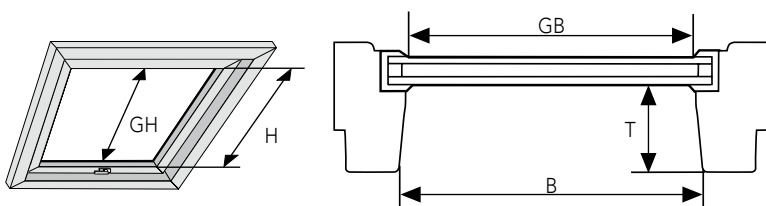
gerader Rahmen



Dachfenster (nicht identifizierbare Dachfenstertypen)

Wenn Dachfensterhersteller und Typ nicht bekannt, bitte unbedingt Flügelmasse Vorderkante bei Bestellung angeben. Gegebenenfalls Rahmenform (gerade, schräg, abgerundete Ecken + Kanten) angeben.

abgerundete Ecken und Kanten



Wichtig: Zusätzlich zu den lichten Glasmassen unbedingt nachfolgende Angaben auf Bestellformular vermerken (siehe auch S. 76):

- Bestellbreite B = Flügelbreite Vorderkante
- Bestellhöhe H = Flügelhöhe Vorderkante
- Lichte Breite GB (Glasmass)
- Lichte Höhe GH (Glasmass)
- Tiefe T (min. 45 mm) des Fensterflügels
- Neigungswinkel zwischen 30° - 90°

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

I Geltung / Vertragsabschluss

1. Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen regeln die Beziehungen zwischen der MHZ Hachtel & Co AG (nachfolgend „MHZ“ genannt) und deren Kunden und gelten für sämtliche uns – auch zukünftig – erteilten Aufträge. Durch das Erteilen von Aufträgen anerkennt der Besteller die Geschäftsbedingungen von MHZ.

Der Geltung von Bedingungen des Bestellers wird hiermit ausdrücklich widersprochen, soweit sie mit diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht übereinstimmen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir auf einen nochmaligen ausdrücklichen Widerspruch nach deren Eingang bei uns verzichten.

2. Änderungen und Ergänzungen dieser allgemeinen Bedingungen sowie der Verzicht auf das Schriftformerfordernis bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch MHZ.
3. Angaben über Masse und Gewichte, Abbildungen und Zeichnungen (insbesondere im Fachhändler E-Commerce – Shop) sind nur annähernd massgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden.

Kostenvoranschläge, Zeichnungen und andere Angebotsunterlagen dürfen Dritten nur mit einer schriftlichen Zustimmung zugänglich gemacht werden. Für jeden Fall der Zuwiderhandlung behält sich MHZ rechtliche Schritte vor.

II Angebot / Bestellung

1. Unsere Angebote sind freibleibend. Ein Vertrag kommt erst durch unsere Auftragsbestätigung zustande. Zurückgezogene oder überarbeitete Angebote berechtigen den Kunden nicht, diesbezüglich Ansprüche gegenüber MHZ geltend zu machen.

Etwa mit dem Angebot übergebene Unterlagen wie Kataloge, Prospekte, Abbildungen, etc. enthalten nur annähernde Angaben und Beschreibungen.

2. Massgeblich ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung. Etwa vom Besteller überlassene Leistungsverzeichnisse sind nur massgeblich, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich bestätigen. Änderungen der Liefergegenstände durch technische Weiterentwicklung sind vorbehalten. MHZ ist auch ohne vorgängige Ankündigung berechtigt, die jeweils aktuellste Produkt-Version zu liefern.
3. MHZ bestätigt sämtliche Aufträge schriftlich. Massgebend für den Auftrag sind ausschliesslich die Angaben auf der Auftragsbestätigung. Änderungswünsche zu den Daten auf der Auftragsbestätigung müssen der Firma MHZ an Werktagen innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Auftragsbestätigung mitgeteilt werden. Unterbleibt eine fristgerechte Mitteilung, akzeptiert der Kunde die allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie den Inhalt der Auftragsbestätigung.
4. Soweit nicht ausdrücklich etwas Abweichendes schriftlich vereinbart ist, gehören Montageleistungen nicht zu unserem Lieferumfang. Ist im Einzelfall eine Montageleistung vereinbart, berechnen wir hierfür – sofern nichts Abweichendes vereinbart ist – unsere jeweiligen Stundensätze.
5. Bei Bestellungen unter CHF 25.- Nettowert (nach Rabatt) behält sich MHZ die Verrechnung eines Kleinmengenzuschlags in Höhe von CHF 10.- vor. Dies gilt nicht für Bestellungen über unseren E-Commerce – Shop, welche durch Anklicken des dort für die Bestellung vorgesehenen Buttons ausgelöst werden.

III Preise

1. Unsere Preise gelten in CHF ab Werk oder Lager zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bei den in unseren Verkaufsunterlagen abgedruckten Preisen handelt es sich um empfohlene Wiederverkaufspreise inkl. MwSt. und exkl. Transportversicherung. Diese Preise gelten als Brutto-Verrechnungsbasis gegenüber dem Fachhändler. Der Netto-Preis (Brutto minus Rabatt) wird um die gesetzliche MwSt. erhöht.
2. Materialpreiserhöhungen, Personalkostensteigerungen und nicht kalkulierbare Kostenerhöhungen, die zwischen Vertragsabschluss und Lieferung eintreten, können dem Besteller weiterberechnet werden. Diese

Bestimmung gilt nicht für Waren und Leistungen, die innerhalb von 4 Monaten nach Vertragsabschluss geliefert oder erbracht werden sollen.

3. Stimmen wir nachträglichen Änderungswünschen des Kunden zu, so sind wir – insbesondere bei Sonderanfertigungen – berechtigt, den Mehraufwand zu unseren Kostensätzen zu berechnen.

Bei Aufträgen, deren Durchführung einen Zeitraum von drei Monaten übersteigt, behalten wir uns eine Anpassung der Preise an veränderte Umstände vor.

IV Zahlungsbedingungen (ohne anders lautende schriftliche Vereinbarungen)

1. Zahlungen sind, sofern nicht schriftlich anders vereinbart, wie folgt in bar oder auf eines der angegebenen Bankkonten zu leisten:

- innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto

- innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto ohne jeden Abzug

2. Bei Zahlungsverzug nach Ablauf von 30 Tagen bleibt die Berechnung von Verzugszins in branchenüblicher Höhe (OR 104 III) vorbehalten. Solange Rechnungen in der dritten Mahnstufe offen stehen, ist ein Skontoabzug für nachfolgende Rechnungen ausgeschlossen. Ab der zweiten Mahnung werden zudem Gebühren in der Höhe von CHF 25.- pro Mahnung erhoben. Bei Zahlungsverzug behält sich MHZ vor, Neulieferungen nur noch gegen Vorauskasse auszuführen. Bei wesentlicher Verschlechterung der Kreditwürdigkeit des Kunden ist MHZ berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen oder nach angemessener Nachfrist von allen bestehenden Abschlüssen zurückzutreten. Sind die Voraussetzungen für oben beschriebene Massnahmen gegeben, so ist die Umsetzung derselben auch dann statthaft, wenn vorgängig anderslautende Zahlungsbedingungen schriftlich fixiert wurden.

3. Grundsätzlich behält sich MHZ vor, den Kunden einer bonitäts-abhängigen Kreditlinie zu unterwerfen und bei Überschreiten der Kreditlinie (durch neue oder offene Aufträge und anstehende Zahlungen) ganz oder anteilig auf Vorauskasse zu bestehen.

4. Ohne schriftliche Einwilligung von MHZ ist der Kunde nicht berechtigt, eigene Forderungen gegenüber MHZ mit fälligen Rechnungen von MHZ zu verrechnen.

Garantiefälle und Reklamationen berechtigen nicht zu Schadenersatzansprüchen und entbinden den Kunden nicht von der vollständigen und fristgerechten Bezahlung von MHZ Rechnungen.

5. Bei Aufträgen mit grösserem Volumen behält sich MHZ, wenn nicht anderslautend schriftlich vereinbart, folgende Zahlungsmodalitäten vor:

- Bei einem Volumen > 20'000 CHF 30% bei Auftragserteilung und Restzahlung 30 Tage ab Rechnungsdatum

- Bei einem Volumen > 50'000 CHF 30% bei Auftragserteilung, 30% bei Lieferung und Restzahlung 30 Tage ab Rechnungsdatum

6. MHZ behält sich vor, Zahlungserfahrungen einem Informationspool zur Verfügung zu stellen.

V Lieferungen

1. Das in den Auftragsbestätigungen genannte Lieferdatum ist – insbesondere bei Sonderanfertigungen – unverbindlich und als „ca. –Termin“ zu verstehen.

2. Eine verbindliche Lieferzeit ist nur wirksam, wenn sie von MHZ in einem separaten Dokument (nicht in der normalen Auftragsbestätigung) schriftlich als solche bestätigt wird. Sie rechnet sich von dem Tag ab, an welchem uns der restlos – insbesondere in technischer Hinsicht einschliesslich aller Masse – geklärte Auftrag vorliegt und eine etwa vereinbarte Anzahlung bei uns eingegangen ist. Verlangt der Kunde nach unserer Auftragsbestätigung Änderungen des Auftrages, so verlängert sich die Lieferzeit in angemessener Weise.
3. Lieferzeiten verlängern sich ferner in Fällen von höherer Gewalt, Krieg, Streik, Aussperrung, politischer Unruhen, Transporthindernissen, behördlicher Massnahmen etc.

sowie beim Eintreten unvorhergesehener, von unserem Willen unabhängiger Hindernisse gleichwohl, ob diese in unserem Werk oder bei unseren Unterlieferanten eintreten (z. B. Betriebsstörung, Brandschaden, unvorhergesehene Materialbeschaffungsschwierigkeiten etc.) um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit.

Verspätete Lieferungen infolge verzögerter Materialbeschaffung, Betriebsunterbrechung oder höherer Gewalt begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz.

4. Teillieferungen (im logistischen Sinn) auf Kundenwunsch sind ohne anders lautende schriftliche Zusage durch MHZ nicht vorgesehen und berechtigen MHZ ggf. zu angemessenen Abschlagszahlungen bzw. zusätzlicher Logistikkosten-Verrechnung.

5. Im Falle des von MHZ zu vertretenden Lieferverzugs kann der Kunde nur nach angemessener Nachfristsetzung mit ausdrücklicher schriftlicher Ablehnungsandrohung vom Vertrag zurücktreten. Das Rücktrittsrecht des Kunden entfällt jedoch, sofern die bestellte Ware speziell für ihn gefertigt wird und die Fertigung bereits begonnen hat.

6. Der Besteller ist – vorbehaltlich etwaiger Gewährungsrechte gemäss nachfolgender Ziffer VIII – ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung nicht zur Rückgabe/Rücksendung unserer Lieferungen berechtigt. Stimmen wir einer Rücknahme ausserhalb etwaiger Gewährleistungsrechte zu, erfolgt dies gemäss den unter Ziffer IX, Punkt 2 definierten Regeln.

7. Wir sind berechtigt, auf in sich abgeschlossene und eigenständig funktionsfähige Teillieferungen oder Teilleistungen die Durchführung von Teilabnahmen zu verlangen. Jede Abnahme (auch Teilabnahme) der von uns erbrachten Lieferungen oder Leistungen ist auf Mitteilung der Fertigstellung durch den Besteller unverzüglich durchzuführen. Wir sind berechtigt, an jeder Abnahme teilzunehmen.

Unsere Lieferungen oder Leistungen gelten auf Mitteilung der Fertigstellung oder nach Rechnungsstellung durch uns mit Ablauf von 10 Tagen als abgenommen.

VI Versand / Verpackung

1. Innerhalb der Schweiz liefert MHZ ohne anders lautende schriftliche Vereinbarung zu den in den aktuellen Verkaufsunterlagen deklarierten Konditionen.

2. Anlieferungen zum Endverbraucher bzw. vergebliche Anlieferungen zum Händler nach vorgängig separat (zusätzlich zu den Angaben der Auftragsbestätigung) erfolgter Avisierung durch MHZ werden zusätzlich berechnet.

3. Auf Kundenwunsch durchgeführte Express- oder Kurierdienst-Versendungen werden im Rahmen der Selbstkosten zusätzlich berechnet.

Die hierfür allfällig anfallenden zusätzlichen (über die Standard-Verpackung hinausgehenden) Verpackungs-Aufwendungen gehen zu Lasten des Empfängers.

VII Gefahrenübergang

1. Bei Lieferung der Ware durch MHZ haftet MHZ nur für allfällige Schäden bis zum Entladen der Ware am Bestimmungsort. Das Bereitstellen von allfällig notwendigem Personal (grosse Gewichte etc.) sowie der benötigten Hilfsmittel zum Entladen ist Sache des Empfängers. Für Schäden durch unsachgemässes Entladen haftet MHZ nicht.

Wird der Versand oder die Zustellung auf Wunsch des Bestellers oder aus Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, verzögert, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft an auf den Besteller über.

2. Bei Transport der Ware durch den Empfänger ist die Versicherung der Ware gegen Schäden oder Verlust während des Transports Sache des Käufers.
3. Allfällige Transportschäden sind MHZ und dem Transporteur unverzüglich bei Annahme der Ware, verdeckte Transportschäden spätestens innerhalb von 8 Tagen schriftlich zu melden.

VIII Beanstandungen / Gewährleistung / Garantie

1. Der Besteller steht für die Richtigkeit und Vollständigkeit der uns zur Auftragsdurchführung etwa übergebenen

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Vorlagen, der mitgeteilten Masse und sonstigen Angaben bzw. Vorgaben zur Ausführung unserer Leistungen ein. Diesbezügliche Irrtümer auf Seiten des Bestellers können eine Mangelhaftigkeit unserer Leistung nicht begründen.

- Bei Textilien können geringfügige Abweichungen – insbesondere farblicher Art – produktionsbedingt von Fertigung zu Fertigung nicht ausgeschlossen werden. Gewährleistungsansprüche aus diesem Grund stehen dem Besteller daher nicht zu.

Dasselbe gilt für farbliche Veränderungen und Schrumpfungen bzw. Reckungen im Rahmen der DIN, bedingt durch intensive Sonneneinstrahlung. Ebenso sind Farb- und Maserungsabweichungen bei Naturprodukten wie Holz unvermeidlich und berechtigen den Besteller nicht zur Mängelrüge.

- Bei Nachlieferungen von Ware in Sonderfarben (RAL etc.) sind die mit der Farbe zusammenhängenden Zusatzkosten nochmals zu entrichten. Leichte Farbabweichungen zu früheren Lieferungen sind zu tolerieren.

- Offensichtliche Mängel, Unvollständigkeit oder Unrichtigkeit unserer Lieferung und/oder Werkleistung sind unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen nach Leistungserbringung, schriftlich zu rügen. Nicht offensichtliche Mängel sind spätestens innerhalb von 10 Tagen ab Entdeckung schriftlich zu rügen. Den Besteller trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, die beanstandete Menge gelieferter Waren, den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge. Bemängelte Gegenstände sind in dem Zustand in dem sie sich im Zeitpunkt der Feststellung des angeblichen Mangels befinden, zur Beichtigung durch uns oder unsere Beauftragten bereitzuhalten bzw. bei Nachbesserung durch MHZ auf Verlangen zu retournieren.

- Berechtigterweise geltend gemachte Mängel unserer Leistung beheben wir durch Nachbesserung. Das Wahlrecht, ob die Nachbesserung durch Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache erfolgt, steht uns zu. Schlägt die Nachbesserung innerhalb einer hierfür angemessenen gesetzlichen Frist fehl, so kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten oder den Preis/die Vergütung angemessen mindern. Nachbesserungen durch den Kunden oder Dritte müssen durch MHZ autorisiert sein, ansonsten MHZ die Übernahme von Kosten ablehnt sowie die Produktgarantie erlischt.

- Vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen („Ausschlüsse“) beträgt die Garantiedauer 2 Jahre ab Rechnungsdatum. Der Käufer verpflichtet sich zur unverzüglichen schriftlichen Meldung allfälliger Garantie-Mängel.

MHZ behält sich das Recht auf Nachbesserung explizit vor. Ohne vorgängig erfolgte schriftliche Zustimmung durch MHZ werden die Kosten der Aufwendungen selbständig ausgeführt oder an Dritte vergebener Reparaturarbeiten nicht übernommen und die Garantie des Produkts erlischt.

- Die Haftung für Kosten der Demontage oder Neu- montage, für Schäden, die unmittelbar oder mittelbar durch die gelieferten Gegenstände selbst, deren Gebrauch oder auch deren Mängel entstanden sind, wird abgelehnt. Durch einzelne Garantiearbeiten oder -lieferungen erfährt die Garantiezeit für die Hauptlieferung keine Verlängerung. Somit ist auch die Bezahlung für die Hauptlieferung termingerecht zu leisten.

- Bei Garantiearbeiten durch MHZ muss der ungehinderte Zugang zum Produkt bauseits gewährleistet sein. Allfällige notwendige Gerüstungen sind bauseits nach SUVA und baupolizeilichen Vorschriften bereitzustellen. Ersatzansprüche für diesbezügliche Folgeschäden sind ausgeschlossen.

- Änderungen oder Reparaturen ohne die Zustimmung durch MHZ sowie Nichtbeachten der Montageanleitungen bzw. der Betriebsvorschriften, heben die Garantiepflicht auf. Ausdrücklich ausgeschlossen sind sämtliche Schadenersatzansprüche für direkte und indirekte Folgeschäden (inkl. vergebliche Aufwendungen der Kunden), es sei denn, dass MHZ Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit angelastet werden kann.

Ausschlüsse

- Nicht unter Garantie fallen Mängel infolge ungeeigneter bzw. unsachgemässer Verwendung, Bedienung oder Wartung bzw. Hindernissen im Bewegungsfeld elektrisch angetriebener Anlagen, äusserer Gewaltanwendung, natürlicher Abnutzung, Schäden infolge Verwendung bei stürmischem Wetter (Windgeschwindigkeit grösser als 30 km/h) oder Hagelschlags, Bedienung bei Vereisung, leichtere Abriebschäden, Ausbleichung von Farben sowie Reinigungsschäden.
- Weissbruch, Knickfalten und Welligkeit mindern weder den Wert noch die Gebrauchstauglichkeit von Sonnenschutz-Geweben und können eine Mangelhaftigkeit des Produkts nicht begründen.
- Produkte, deren Abmessungen (Minimal- oder Maximalmasse bei Anlagen und max. Quadratmeterfläche von Behängen) ausserhalb der in den MHZ Verkaufsunterlagen abgebildeten Bereiche liegen, fallen nicht unter die Garantieregelung. Der Kunde akzeptiert den Garantieverzicht stillschweigend durch Unterlassen einer schriftlichen Intervention innerhalb von 24 Stunden nach Versand der Auftragsbestätigung. Dies gilt auch dann, wenn der Garantierausschluss in der Auftragsbestätigung nicht erwähnt wurde.
- Galvanisch verzinkte Eisenteile haben eine den SLA-Vorschriften entsprechende Schichtdicke. Ohne zusätzlichen Farbanstrich bauseits kann kein dauerhafter Rostschutz gewährleistet werden.
- Schäden, die durch fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung, den Einsatz falscher oder unzulänglicher Montagematerialien, falsch eingesetzter Produktkomponenten oder die Montage von Produkten an ungeeigneten Orten (z.B. exponierten Lagen) durch den Besteller oder Dritte entstanden sind.

IX Umtausch und Rückgabe

- Massartikel, die gemäss Auftragsbestätigung geliefert wurden, können weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.
- Umtausch und Rücknahme von Waren ist grundsätzlich nur mit dem Einverständnis von MHZ möglich. Die dadurch entstehenden Transport- und Verpackungskosten trägt der Kunde. Die Rückware muss vollständig und in einem wiederverkäuflichen Zustand sein und dem aktuellen technischen Stand entsprechen. MHZ behält sich vor, dem Kunden allfällige daraus resultierende Kosten für Kontrolle, Reinigung, Wiedereinlagerung oder Entsorgung in Rechnung zu stellen. Rücknahme von Waren erfolgt ausschliesslich gegen Gutschrift.

X Eigentumsvorbehalt

- Wir behalten uns das Eigentum am Liefergegenstand bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher uns gegen den Besteller aus der gesamten Geschäftsverbindung zustehender Ansprüche vor.
- Im Falle der Verarbeitung (Konfektion, Montage etc.) des Liefergegenstandes und deren Verbindung erwerben wir Miteigentum an der hergestellten neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der durch Verarbeitung entstandenen neuen Sache. Für den Wert der Vorbehaltsware und den Wert der neuen Sache ist der Rechnungswert, hilfsweise der Verkehrswert massgeblich, wobei für den Wert der Verarbeitung der Zeitpunkt der Verarbeitung massgeblich ist. Der Besteller wird bei der Verarbeitung für uns tätig, ohne jedoch irgendwelche Ansprüche wegen der Verarbeitung gegen uns zu erwerben.
- Der Besteller hat die Vorbehaltsware gegen Diebstahl, Beschädigung, Zerstörung und zufälligen Untergang (insbesondere Feuer und Wasser) zu versichern und dies auf Verlangen nachzuweisen. Er hat uns Auskunft über den Verbleib der Vorbehaltsware zu geben und uns sowie unseren Beauftragten das Betreten des Lagerortes zu gestatten.
- Der Besteller ist berechtigt, Vorbehaltsware in ordnungsgemässen Geschäftsverkehr zu verarbeiten

oder zu veräussern, solange er uns gegenüber nicht im Zahlungsverzug ist. Der Besteller tritt schon jetzt die ihm aus solchen Veräusserungen zustehenden Forderungen hiermit sicherungshalber in vollem Umfang an uns ab. Wir ermächtigen den Besteller widerruflich, die abgetretenen Forderungen für seine Rechnung in eigenem Namen einzuziehen. Auf unsere Aufforderung muss der Besteller die Abtretung offen legen und die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen aushändigen.

- Jede Beeinträchtigung unseres Eigentums durch Pfändung oder sonstige Inanspruchnahme der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware durch Dritte ist uns sofort mittels Einschreibebrief mitzuteilen, ebenso die Eröffnung eines Konkurs- oder Ausgleichsverfahrens. Kosten und Schäden trägt der Besteller.
- MHZ ist berechtigt, einen Eigentumsvorbehalt am Domizil des Kunden ins Eigentumsvorbehaltsregister eintragen zu lassen. Dies verpflichtet den Kunden, MHZ unverzüglich zu orientieren, wenn er oder die Ware das Domizil wechselt. Der Kunde gibt mit der unwidersprochenen Entgegennahme der Auftragsbestätigung seine ausdrückliche Zustimmung zum Eintrag in das Eigentumsvorbehaltsregister.

XI Sonstiges

- Soweit unsere Haftung in diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Mitarbeiter, Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
- An technischen Unterlagen und Zeichnungen, Fotografien, Herstellungsvorschriften, Mustern und sonstigen Spezifikationen und Informationen, die wir dem Besteller zukommen lassen - sei es körperlicher oder unkörperlicher Art, insbesondere aber auch in elektronischer Form - behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als vertraulich bezeichnet worden sind.
- Kundenspezifische Vereinbarungen (Zahlungs- und Lieferbedingungen, Konditionen etc.) sind prinzipiell vertraulich zu behandeln und dürfen Dritten weder direkt noch indirekt zugänglich gemacht werden.
- Ohne ausdrückliche schriftliche Bewilligung durch die Firma MHZ ist es nicht erlaubt, Namen, Schriftzug, Bilder oder Logos der Firma MHZ Hachtel & Co AG im Internet oder in Printmedien zu verwenden oder Dritten zu Verfügung zu stellen.

XII Erfüllungsort / Gerichtsstand und anwendbares Recht / Schlussbestimmungen

- Erfüllungsort für alle Leistungen ist Buchs / ZH.
- Für jede Art Verfahren sind ausschliesslich die Gerichte am Sitz der MHZ Hachtel & Co AG zuständig. Der Kunde kann indessen auch an seinem Domizil oder vor jeder anderen zuständigen Behörde belangt werden. Das schweizerische Recht findet Anwendung.
- Die Anwendung des internationalen Kaufrechts, insbesondere des Einheitlichen UN-Kaufrechts (CISG) ist ausgeschlossen.
- Sollten sich einzelne oder mehrere Bestimmungen des mit dem Besteller geschlossenen Vertrags (einschliesslich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen) als unwirksam, nichtig oder lückenhaft erweisen, so bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die Vertragsparteien werden - gegebenenfalls in der gebührenden Form - die unwirksame oder nichtige Bestimmung durch eine solche Regelung ersetzen bzw. die Vertragslücke durch eine solche Regelung ausfüllen, mit denen der von ihnen verfolgte wirtschaftliche Zweck am ehesten erreicht werden kann. Beruht die Unwirksamkeit oder Nichtigkeit einer Bestimmung auf einem Mass der Leistung oder der Zeit (Frist oder Termin), so soll ein rechtlich zulässiges Mass an die Stelle der unwirksamen bzw. nichtigen Leistungs- oder Zeitbestimmung treten.

Buchs / ZH, 01. 09. 2011

BESTELLFORMULAR HORIZONTAL-JALOUSIEN

MHZ-Kunde (bitte vollständig ausfüllen)

Fax: 0800 55 40 04

Gratis Fax

Kommission

Lieferadresse

Datum

Lieferdatum

Kd.-Nr.

4	4	1							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Unterschrift/Kunde



Horizontal-Jalousien Befestigung: D = Decke; W = Wand; S + Nr. = Sonderträger + Bestellnummer

Stück	Modell 09-	Technik- farbe	Lamelle	Masse in cm		Befestigung				Bedien- seite li re	Bedien- länge*	Metall- kette	Alu- Griff	Pendelsicherung		Wende- winkel- einst.
				Breite	Höhe	D	W	S	Bestellnr.					Stand.]	Artikelnr.	

Alle Massangaben in cm.

Bitte Bestellangaben in der Preisliste beachten!

Bei Sonderformen bitte millimetergenau messen
und Skizze anfertigen oder Schablone beilegen.

Anlagenhöhe (cm)	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-250	250-300
Standardbedienlänge (cm)	50	75	100	125	150	175	200	250

Andere Bedienlängen auf Anfrage gegen Mehrpreis.

Skizze oder sonstige Angaben (z. B. mehrfarbiger Behang, nicht sichtbare Lamellenstanzung)

MHZ GESAMTPROGRAMM I *Lösungen nach Mass*

Flächenvorhänge, Rollos, Vertikal-Jalousien, Raffrollos, Plissee-Vorhänge, Horizontal-Jalousien, Vorhangstangen, Vorhangschienen, Aussenraffstores, Markisen und Beschattungssysteme, Insektenschutz

Schweiz

MHZ Hachtel + Co. AG. · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · Telefon 0848 47 13 13 · Telefax 0800 55 40 04 · www.mhz.ch