



Asymmetrische Rolläden

Preisliste



Rundrolläden

Rolladenkastenform und Rolladenkastengrößen

Vario

System R



System RS



System PTS



System PTR



System VA



System RUKA



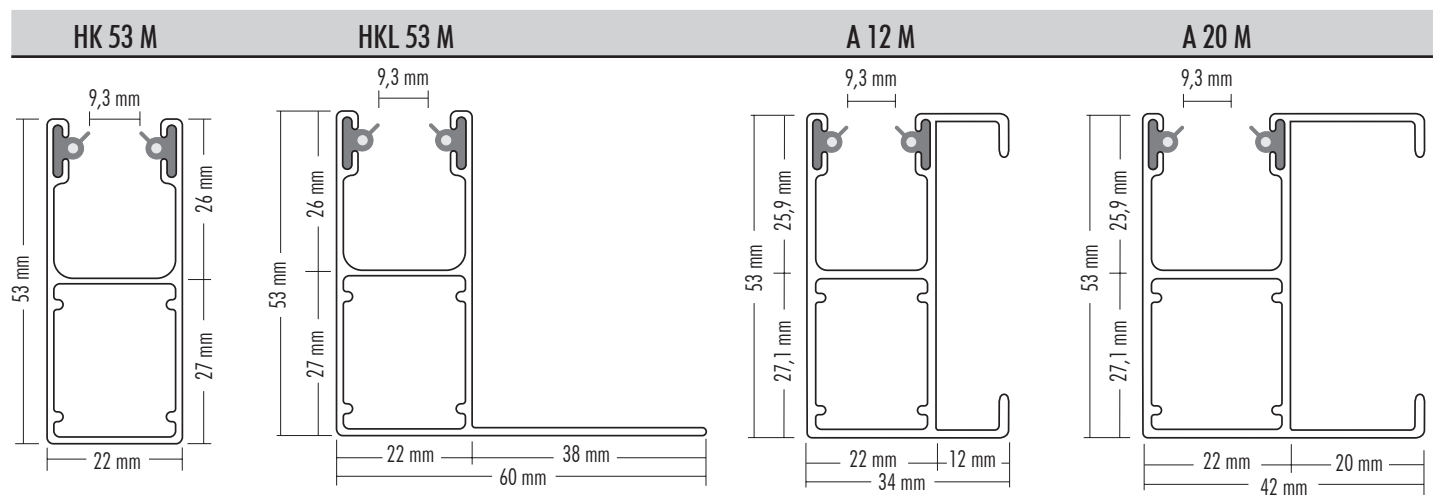
Kastengrößen für Kastenausführung ONU

R/RS	138/150/165/180/205
RUKA	130/150/165/180/205
VA	138/165/180
PTR/PTS	138/150/165/180/205

Kastengrößen für Kastenausführung UNO

R/RS	150/165/180/205
RUKA	150/165/180/205
VA	165/180

Führungsschienen




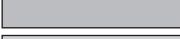




Einlagen in den Führungsschienen nur beispielhaft.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Kasten-, Panzer- und Schienenfarben







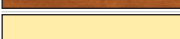



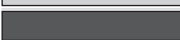



Kästen

	R					RS					RUKA					VA			PTR			PTS				
	138	150	165	180	205	138	150	165	180	205	130	150	165	180	205	138	165	180	138	150	165	180	138	150	165	180
 Weiß 9016*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Beige 31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Jamaikabraun 66	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Dunkelgrau L90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Silber 91	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Anthrazit matt 7016*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

*Ähnlich RAL, weitere RAL-Farben auf Anfrage.







Farbe 67, Abrechnung über Farbausführung inkl. Aufpreis.

Panzer

	AHS 37
 Weiß 21	●
 Cremeweiß 9001*	●
 Beige 31	●
 Eiche 41	●
 Nußbaum 61	●
 Braun 62	●
 Jamaikabraun 66	●
 Golden Oak 69	●
 Hellelfenbein 71	●
 Grün 6005*	●
 Hellgrau LAKAL 81	●
 Dunkelgrau LAKAL 90	●
 Silber 91	●
 Anthrazit 7016*	●

* Ähnlich RAL, weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Führungsschienen

	HK 53 M	HKL 53 M	A 12 M	A 20 M
 Weiß 9016*	●	●	●	●
 Beige 31	●	●	●	●
 Jamaikabraun 66	●	●	●	●
 Dunkelgrau LAKAL 90	●	●	●	●
 Silber 91	●	●	●	●
 Anthrazit matt 7016*	●	●	●	●

*Ähnlich RAL, weitere RAL-Farben auf Anfrage. Rundabdeckung: nur bei Führungsschienen HK 53 M, HKL 53 M.

Irrtum, Farbabweichungen und Änderungen vorbehalten. ● Auf Lager, ● Zzgl. 5 Arbeitstage, ¹ Mit Aufpreis

Baubare Rollladenformen, einzeln

Beispielabbildungen



Die Pfeilrichtung gibt die jeweilige Laufrichtung an – von oben nach unten oder von unten nach oben

System – Linksroller

- R, RS:** eckiger Kasten mit 45° bzw. 90° Abschrägung, Revision von vorne
RUKA: runder Kasten, Revision von vorne
VA: ¼-runder Kasten, Revision von vorne
PTR, PTS: eckiger Kasten mit 45° bzw. 90°, Revision von unten, Putzträgerkasten

Rollladenkasten und Rollladenkastengrößen

Rollladenkasten 4-seitig geschlossen aus Aluminiumband gekantet mit hochwertiger witterungsbeständiger doppelter Einbrennlackierung und leicht lösbarem Revisionsdeckel. Seitliche pulverbeschichtete Blendkappen aus Aluminium-Druckguss. Spezialeinlaufrichter aus Kunststoff, Kastengröße wie erforderlich.

- R/RS:** 138/150/165/180/205
RUKA: 130/150/165/180/205
VA: 138/165/180
PTR/PTS: 138/150/165/180/205

Führungsschienen

Standardführungsschienen HK53 M aus stranggepresstem Aluminium und pulverbeschichteter Oberfläche passend zu den Kasten, mit doppelter Neopren- bzw. Bürsteneinlage. Optional sind die Führungsschienen A12 M, A20 M oder HKL53 M gegen Mehrpreis erhältlich.

Rollladenpanzer

Aus rollgeformten und ausgeschäumten Aluminiumprofilen, AHS 37 doppelt einbrennlackiert, Farben nach Kollektion.

Bedienung

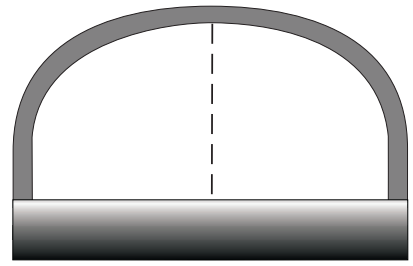
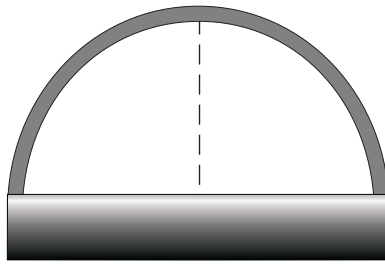
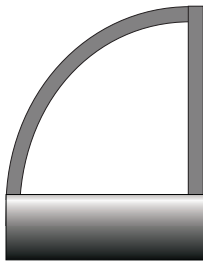
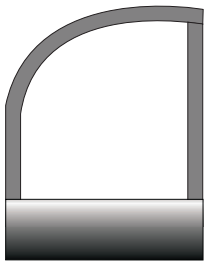
Motorbedienung mit elektromechanischer Endabschaltung. Standard-Kabelaustritt innen an hoher Elementseite.

Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt und/oder darunter ist eventuell ein Einfrieren der engscharnierten Rollladenlamellen möglich.

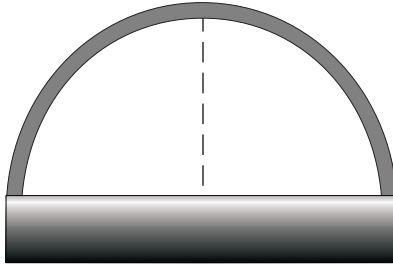
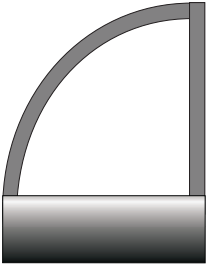
Die Störung ist aus physikalischen Gründen witterungsbedingt und entspricht keinesfalls einem technischen Mangel.



Segment- und Rundbogen



Elementgrößen



Beispielelement

Beispielelement

Min. Breite Motor: 85 cm
Max. Breite: 200 cm
Max. Höhe: 400 cm
Max. Behangfläche: 6,5 m²

Min. Breite Motor: 85 cm
Max. Breite: 290 cm
Max. Höhe: 400 cm
Max. Behangfläche: 6,5 m²

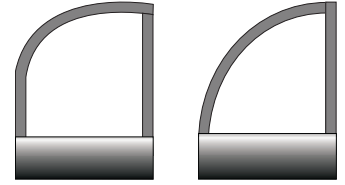
Bei einer Bestellung müssen mindestens 5 Maße für die Berechnung des Rundbogens angegeben werden. Besser wäre eine Schablone.

UNO - von unten nach oben

Farbausführung ohne Aufpreis

Preise brutto in Euro

Weitere Größen auf Anfrage, da technisch erst geprüft werden muß!



Alle Maße in cm

Breite Höhe	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200			
100	2190	2221	2255	2288	2320	2351	2383	2416	2448	2479	2511			
110	2240	2237	2273	2304	2335	2367	2400	2432	2463	2495	2526			
120	2256	2253	2284	2320	2351	2383	2414	2448	2479	2511	2544			
130	2270	2269	2300	2334	2365	2398	2430	2461	2509	2526	2560			
140	2287	2284	2318	2349	2381	2412	2446	2477	2518	2540	2575			
150	2303	2300	2334	2365	2396	2430	2461	2493	2524	2556	2591			
160	2319	2320	2351	2383	2414	2448	2479	2511	2544	2577	2609			
170	2334	2335	2369	2402	2432	2469	2503	2536	2568	2605	2636			
180	2352	2351	2383	2416	2450	2485	2518	2552	2583	2617	2652			
190	2368	2367	2402	2436	2473	2507	2540	2577	2611	2644	2682			
200	2384	2383	2420	2455	2491	2526	2564	2599	2636	2672	2707			
210	2399	2402	2436	2475	2509	2546	2581	2617	2654	2689	2727			
220	2415	2416	2453	2489	2524	2562	2597	2634	2670	2705	2743			
230	2431	2434	2475	2511	2552	2591	2628	2668	2705	2745	2782			
240	2447	2453	2493	2536	2577	2617	2658	2699	2743	2782	2823			
250	2462	2469	2509	2552	2593	2634	2674	2715	2758	2798	2839			
260	2478	2487	2532	2568	2617	2662	2705	2748	2794	2837	2880			
270	2494	2505	2550	2593	2638	2684	2729	2774	2819	2864	2910			
280	2511	2518	2564	2609	2654	2699	2745	2790	2835	2878	2923			
290	2523	2536	2581	2628	2674	2721	2766	2815	2861	2906	2953			
300	2539	2552	2597	2642	2689	2737	2782	2827	2876	2921	2969			
310	2555	2568	2617	2668	2715	2764	2815	2863	2912	2961	3010			
320	2570	2583	2634	2684	2731	2780	2827	2878	2927	3222	3272			
330	2586	2605	2654	2707	2758	2809	2861	2912	2963	3260	3311			
340	2600	2617	2670	2721	2772	2823	2876	2927	2977	3273	3325			
350	2616	2638	2695	2750	2809	2864	2921	2977	3034					
360	2631	2654	2711	2766	2823	2880	2937	2992	3049					
370	2647	2424	2483	2542	2597	2656	2715	2772	2831					
380	2665	2687	2745	2802	2859	2916	2973	3030	3087					
390	2684	2709	2768	2827	2886	2945	3004	3063	3122					
400	2706	2733	2794	2855	2916	2977	3038	3098	3159					

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet. Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

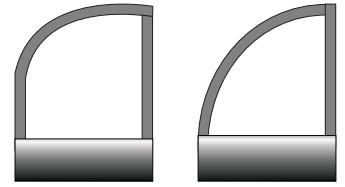
Irrtum und Änderungen vorbehalten.

UNO - von unten nach oben

Farbausführung inkl. Aufpreis

Preise brutto in Euro

Weitere Größen auf Anfrage, da technisch erst geprüft werden muß!



Alle Maße in cm

Breite Hohe	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200			
100	2531	2567	2606	2644	2681	2717	2753	2792	2828	2865	2901			
110	2589	2585	2626	2662	2699	2735	2774	2810	2847	2883	2919			
120	2607	2603	2640	2681	2717	2753	2790	2828	2865	2901	2940			
130	2623	2622	2658	2697	2733	2772	2808	2844	2899	2919	2958			
140	2643	2640	2678	2715	2751	2787	2826	2862	2910	2935	2976			
150	2661	2658	2697	2733	2769	2808	2844	2881	2917	2953	2994			
160	2679	2681	2717	2753	2790	2828	2865	2901	2940	2978	3015			
170	2698	2699	2737	2776	2810	2853	2892	2931	2967	3010	3046			
180	2718	2717	2753	2792	2831	2872	2910	2949	2985	3024	3065			
190	2736	2735	2776	2815	2858	2897	2935	2978	3017	3056	3099			
200	2754	2753	2797	2837	2878	2919	2962	3003	3046	3087	3128			
210	2773	2776	2815	2860	2899	2942	2983	3024	3067	3108	3151			
220	2791	2792	2835	2876	2917	2960	3001	3044	3085	3126	3169			
230	2809	2812	2860	2901	2949	2994	3037	3083	3126	3171	3215			
240	2827	2835	2881	2931	2978	3024	3071	3119	3169	3215	3262			
250	2845	2853	2899	2949	2997	3044	3090	3137	3187	3233	3281			
260	2864	2874	2926	2967	3024	3076	3126	3176	3228	3278	3328			
270	2882	2894	2947	2997	3049	3101	3153	3206	3258	3310	3362			
280	2902	2910	2962	3015	3067	3119	3171	3224	3276	3326	3378			
290	2916	2931	2983	3037	3090	3144	3196	3253	3306	3358	3412			
300	2934	2949	3001	3053	3108	3162	3215	3267	3324	3376	3431			
310	2952	2967	3024	3083	3137	3194	3253	3308	3365	3421	3478			
320	2970	2985	3044	3101	3156	3212	3267	3326	3383	3724	3780			
330	2988	3010	3067	3128	3187	3246	3306	3365	3424	3767	3826			
340	3004	3024	3085	3144	3203	3262	3324	3383	3440	3783	3842			
350	3023	3049	3115	3178	3246	3310	3376	3440	3506					
360	3041	3067	3133	3196	3262	3328	3394	3458	3524					
370	3059	2801	2869	2937	3001	3069	3137	3203	3271					
380	3079	3106	3171	3237	3303	3369	3435	3501	3567					
390	3102	3131	3199	3267	3335	3403	3471	3540	3608					
400	3127	3158	3228	3299	3369	3440	3510	3581	3651					

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet. Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

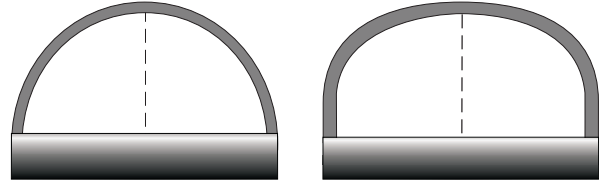
Irrtum und Änderungen vorbehalten.

UNO - von unten nach oben

Farbausführung ohne Aufpreis

Preise brutto in Euro

Weitere Größen auf Anfrage, da technisch erst geprüft werden muß!



Alle Maße in cm

Breite Höhe	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
100	2190	2221	2255	2288	2320	2351	2383	2416	2448	2479	2511	2544	2577	2609
110	2240	2237	2273	2304	2335	2367	2400	2432	2463	2495	2526	2562	2593	2625
120	2256	2253	2284	2320	2351	2383	2414	2448	2479	2511	2544	2577	2609	2640
130	2270	2269	2300	2334	2365	2398	2430	2461	2509	2526	2560	2591	2623	2656
140	2287	2284	2318	2349	2381	2412	2446	2477	2518	2540	2575	2607	2638	2670
150	2303	2300	2334	2365	2396	2430	2461	2493	2524	2556	2591	2623	2654	2686
160	2319	2320	2351	2383	2414	2448	2479	2511	2544	2577	2609	2640	2672	2703
170	2334	2335	2369	2402	2432	2469	2503	2536	2568	2605	2636	2670	2703	2737
180	2352	2351	2383	2416	2450	2485	2518	2552	2583	2617	2652	2686	2717	2750
190	2368	2367	2402	2436	2473	2507	2540	2577	2611	2644	2682	2715	2748	2786
200	2384	2383	2420	2455	2491	2526	2564	2599	2636	2672	2707	2745	2780	2817
210	2399	2402	2436	2475	2509	2546	2581	2617	2654	2689	2727	2762	2798	2835
220	2415	2416	2453	2489	2524	2562	2597	2634	2670	2705	2743	2776	2815	2849
230	2431	2434	2475	2511	2552	2591	2628	2668	2705	2745	2782	2821	2861	2898
240	2447	2453	2493	2536	2577	2617	2658	2699	2743	2782	2823	2864	2906	2947
250	2462	2469	2509	2552	2593	2634	2674	2715	2758	2798	2839	2880	2921	2963
260	2478	2487	2532	2568	2617	2662	2705	2748	2794	2837	2880	2923	2969	3014
270	2494	2505	2550	2593	2638	2684	2729	2774	2819	2864	2910	2955	3000	3045
280	2511	2518	2564	2609	2654	2699	2745	2790	2835	2878	2923	2982	3016	3059
290	2523	2536	2581	2628	2674	2721	2766	2815	2861	2906	2953	3000	3045	3093
300	2539	2552	2597	2642	2689	2737	2782	2827	2876	2921	2969	3016	3061	3106
310	2555	2568	2617	2668	2715	2764	2815	2863	2912	2961	3010	3305		
320	2570	2583	2634	2684	2731	2780	2827	2878	2927	3222	3272	3321		
330	2586	2605	2654	2707	2758	2809	2861	2912	2963	3260	3311	3362		
340	2600	2617	2670	2721	2772	2823	2876	2927	2977	3273	3325	3376		
350	2616	2638	2695	2750	2809	2864	2921	2977	3034					
360	2631	2654	2711	2766	2823	2880	2937	2992	3049					
370	2647	2424	2483	2542	2597	2656	2715	2772	2831					
380	2665	2687	2745	2802	2859	2916	2973	3030	3087					
390	2684	2709	2768	2827	2886	2945	3004	3063	3122					
400	2706	2733	2794	2855	2916	2977	3038	3098	3159					

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet. Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Alle Maße in cm

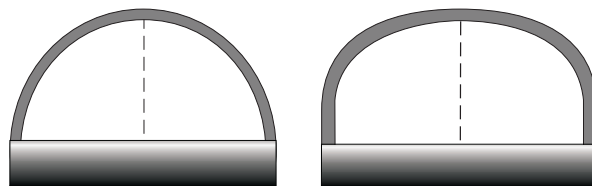
Breite	240	250	260	270	280	290
Höhe						
100	2640	2672	2705	2737	2770	2807
110	2656	2687	2721	2752	2786	2817
120	2672	2703	2737	2770	2802	2833
130	2687	2719	2750	2786	2817	2849
140	2703	2735	2766	2798	2833	2864
150	2717	2750	2782	2815	2847	2878
160	2737	2770	2802	2833	2864	2898
170	2770	2804	2837	2870	2902	2937
180	2786	2819	2853	2886	2918	2953
190	2819	2853	2888	2923	2957	2992
200	2853	2888	2923	2961	2996	3032
210	2870	2906	2943	2977	3016	3049
220	2886	2921	2957	2992	3030	3065
230	2937	2975	3016	3051	3093	3132
240	2988	3030	3073	3110	3154	3195
250	3004	3045	3091	3126	3169	3211
260	3053	3098	3144	3189	3236	3283
270	3091	3134	3179	3222	3268	3313
280	3104	3150	3195	3240	3287	3334
290	3138	3183	3228	3273	3321	3368
300	3154	3199	3244	3289	3336	3384
310						
320						
330						
340						
350						
360						
370						
380						
390						
400						

UNO - von unten nach oben

Farbausführung inkl. Aufpreis

Preise brutto in Euro

Weitere Größen auf Anfrage, da technisch erst geprüft werden muß!



Alle Maße in cm

Breite Höhe	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
100	2531	2567	2606	2644	2681	2717	2753	2792	2828	2865	2901	2940	2978	3015
110	2589	2585	2626	2662	2699	2735	2774	2810	2847	2883	2919	2960	2997	3033
120	2607	2603	2640	2681	2717	2753	2790	2828	2865	2901	2940	2978	3015	3051
130	2623	2622	2658	2697	2733	2772	2808	2844	2899	2919	2958	2994	3031	3069
140	2643	2640	2678	2715	2751	2787	2826	2862	2910	2935	2976	3012	3049	3085
150	2661	2658	2697	2733	2769	2808	2844	2881	2917	2953	2994	3031	3067	3103
160	2679	2681	2717	2753	2790	2828	2865	2901	2940	2978	3015	3051	3087	3124
170	2698	2699	2737	2776	2810	2853	2892	2931	2967	3010	3046	3085	3124	3162
180	2718	2717	2753	2792	2831	2872	2910	2949	2985	3024	3065	3103	3140	3178
190	2736	2735	2776	2815	2858	2897	2935	2978	3017	3056	3099	3137	3176	3219
200	2754	2753	2797	2837	2878	2919	2962	3003	3046	3087	3128	3171	3212	3256
210	2773	2776	2815	2860	2899	2942	2983	3024	3067	3108	3151	3192	3233	3276
220	2791	2792	2835	2876	2917	2960	3001	3044	3085	3126	3169	3208	3253	3292
230	2809	2812	2860	2901	2949	2994	3037	3083	3126	3171	3215	3260	3306	3349
240	2827	2835	2881	2931	2978	3024	3071	3119	3169	3215	3262	3310	3358	3406
250	2845	2853	2899	2949	2997	3044	3090	3137	3187	3233	3281	3328	3376	3424
260	2864	2874	2926	2967	3024	3076	3126	3176	3228	3278	3328	3378	3431	3483
270	2882	2894	2947	2997	3049	3101	3153	3206	3258	3310	3362	3415	3467	3519
280	2902	2910	2962	3015	3067	3119	3171	3224	3276	3326	3378	3446	3485	3535
290	2916	2931	2983	3037	3090	3144	3196	3253	3306	3358	3412	3467	3519	3574
300	2934	2949	3001	3053	3108	3162	3215	3267	3324	3376	3431	3485	3537	3590
310	2952	2967	3024	3083	3137	3194	3253	3308	3365	3421	3478	3819		
320	2970	2985	3044	3101	3156	3212	3267	3326	3383	3724	3780	3837		
330	2988	3010	3067	3128	3187	3246	3306	3365	3424	3767	3826	3885		
340	3004	3024	3085	3144	3203	3262	3324	3383	3440	3783	3842	3901		
350	3023	3049	3115	3178	3246	3310	3376	3440	3506					
360	3041	3067	3133	3196	3262	3328	3394	3458	3524					
370	3059	2801	2869	2937	3001	3069	3137	3203	3271					
380	3079	3106	3171	3237	3303	3369	3435	3501	3567					
390	3102	3131	3199	3267	3335	3403	3471	3540	3608					
400	3127	3158	3228	3299	3369	3440	3510	3581	3651					

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet. Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Alle Maße in cm

Breite Höhe	240	250	260	270	280	290
100	3051	3087	3126	3162	3201	3244
110	3069	3106	3144	3181	3219	3256
120	3087	3124	3162	3201	3237	3274
130	3106	3142	3178	3219	3256	3292
140	3124	3160	3196	3233	3274	3310
150	3140	3178	3215	3253	3290	3326
160	3162	3201	3237	3274	3310	3349
170	3201	3240	3278	3317	3353	3394
180	3219	3258	3296	3335	3371	3412
190	3258	3296	3337	3378	3417	3458
200	3296	3337	3378	3421	3462	3503
210	3317	3358	3401	3440	3485	3524
220	3335	3376	3417	3458	3501	3542
230	3394	3437	3485	3526	3574	3619
240	3453	3501	3551	3594	3644	3692
250	3471	3519	3571	3612	3662	3710
260	3528	3581	3633	3685	3740	3794
270	3571	3621	3674	3724	3776	3828
280	3587	3640	3692	3744	3799	3853
290	3626	3678	3731	3783	3837	3892
300	3644	3696	3749	3801	3855	3910
310						
320						
330						
340						
350						
360						
370						
380						
390						
400						

Motoren

Pos.	Beschreibung	Aufpreis in €
1	Somfy Oximo WT - Alle Stärken	54,00 € / Stk
2	Somfy Oximo IO - 10 NM	150,00 € / Stk
3	Somfy Oximo IO - 20 NM	171,00 € / Stk
4	Somfy Oximo IO - 30 NM	192,00 € / Stk
5	Somfy Oximo IO - 40 NM	214,00 € / Stk
6	RTS-Funk (ohne Wand- oder Handsender)	113,00 € / Stk
7	Telis 1 RTS PURE	48,00 € / Stk
8	Telis 4 RTS PURE	63,00 € / Stk
9	Wandsender Smooove Origin 1 RTS mit Rahmen	56,00 € / Stk
10	Wandsender Smooove Origin 1 IO mit Rahmen	63,00 € / Stk
11	Motorenkabel, Sonderlänge 10m	40,00 € / Stk
12	Kabelausgang an niedrigerer Elementseite bei ONU-Elementen	26,00 € / Stk

Blendenschnitte

Pos.	Beschreibung	Aufpreis in €
1	BKG-System mit Kastenüberstand Blendenkappe gerade - Schrägschnitt parallel zur FS	32,00 € / je Seite
2	Blendenschrägschnitt auf 0 mm auslaufend	54,00 € / je Seite
3	Kombinationselement schräg-schräg oder schräg-gerade mit Gehrungsschnitt (ohne Zwischenleiste)	32,00 € / je Seite

Führungsschienen

Pos.	Beschreibung	Aufpreis in €
1	Führungsschiene A12 M (Standard bei UNO-Elementen)	20,00 € / lfm
2	Führungsschiene A20 M	22,00 € / lfm
3	Führungsschiene HKL53 M	19,00 € / lfm