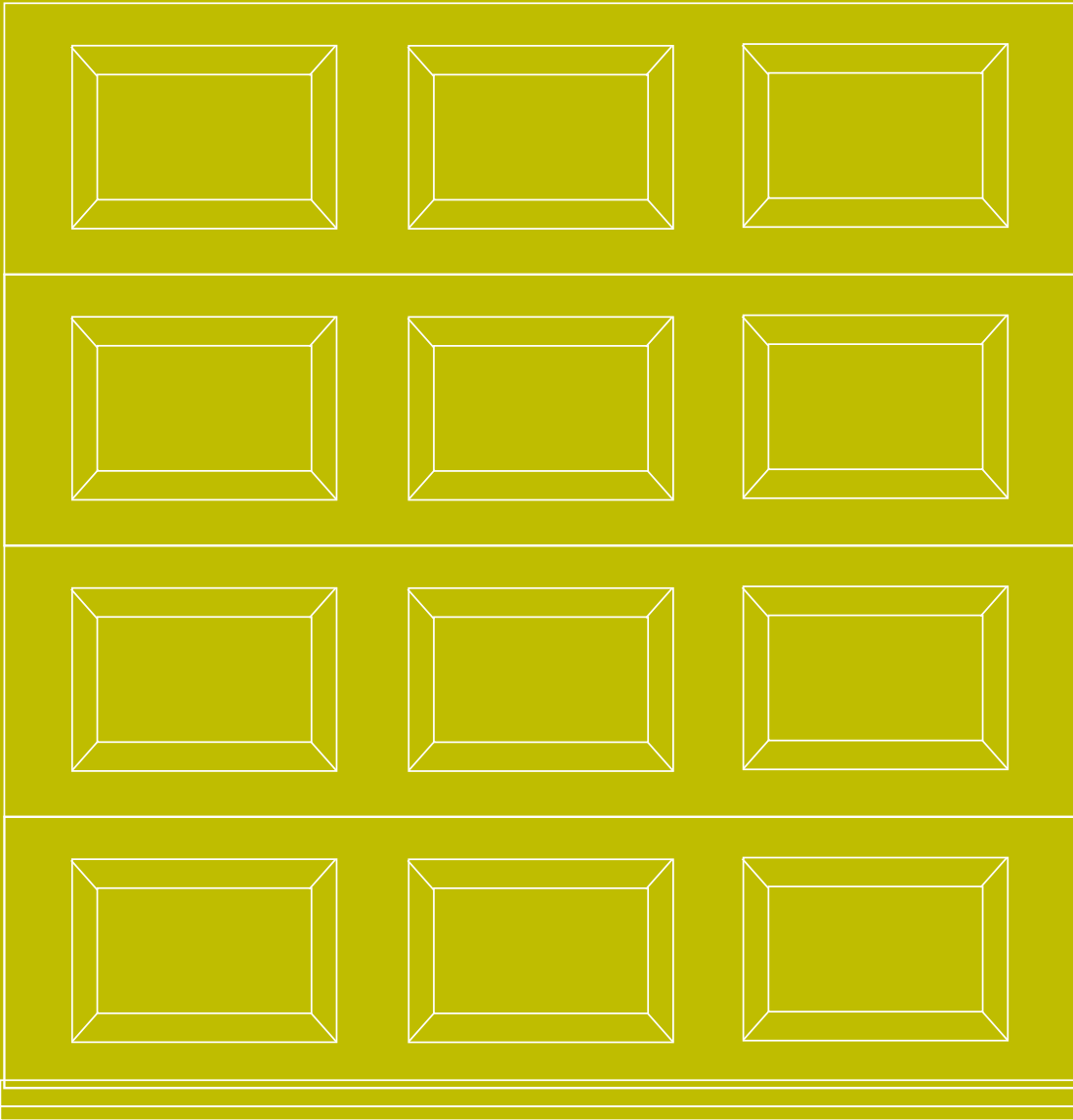


GARAGENTORE / GARAGE DOORS

PREISLISTE 2008 / PRICELIST 2008



Garagen-Sektionaltore in Standardausführung – Classic

- 4 MISTRAL Classic E (K2 RC E)
- 5 MISTRAL Classic T (K2 RC T)
- 6 SIROCCO Classic E (K2 RF E)
- 7 SIROCCO Classic T (K2 RF T)
- 8 PASAT Classic E (K2 RS E)
- 9 PASAT Classic T (K2 RS T)
- 10 MAESTRO Classic E (K2 RA E)
- 11 MAESTRO Classic T (K2 RA T)

Garagen-Sektionaltore in Sonderausführung – Design

- 12 MISTRAL Design (K2 RC)
- 13 SIROCCO Design (K2 RF)
- 14 PASAT Design (K2 RS)
- 15 MAESTRO Design (K2 RA)
- 16 SAMUM Design (K2 RG Kolor)
- 17 Dekorelemente für Tore SAMUM Design
- 18 ZONDA Design (K2 RG Dekor)
- 19 Dekorelemente für Tore ZONDA Design

Zubehör – Sektionaltore

- 20 Führungen, Messung und Montage
- 21 Zubehör
- 22 Antriebe und Automatik

Garagen-Rolltore in Sonderausführung – Design

- 24 PONENTE Design (RGZ)
- 25 LEVANTE Design (RGW)
- 26 Messung und Montage für PONENTE und LEVANTE
- 27 Automatik und Zubehör für PONENTE und LEVANTE

Nebentüren

- 30 Nebentüren DB RC, DB RF, DB RS für Tor K2 R
- 31 Nebentüren DB RA, DB RG (für Tor K2 R), DB T7 für Tore (RGZ und RGW), Schlupftür K2 RA
- 32 Nebentür – Messung und Montage

Typical sectional garage doors – Classic

- 4 MISTRAL Classic E (K2 RC E)
- 5 MISTRAL Classic T (K2 RC T)
- 6 SIROCCO Classic E (K2 RF E)
- 7 SIROCCO Classic T (K2 RF T)
- 8 PASAT Classic E (K2 RS E)
- 9 PASAT Classic T (K2 RS T)
- 10 MAESTRO Classic E (K2 RA E)
- 11 MAESTRO Classic T (K2 RA T)

Tailor made sectional garage doors – Design

- 12 MISTRAL Design (K2 RC)
- 13 SIROCCO Design (K2 RF)
- 14 PASAT Design (K2 RS)
- 15 MAESTRO Design (K2 RA)
- 16 SAMUM Design (K2 RG Kolor)
- 17 decorative details for SAMUM Design doors
- 18 ZONDA Design (K2 RG Dekor)
- 19 decorative details for ZONDA Design doors

Accessories – sectional garage doors

- 20 guides, measurement and assembly
- 21 accessories
- 23 door operators and control systems

Tailor made rolling garage doors – Design

- 24 PONENTE Design (RGZ)
- 25 LEVANTE Design (RGW)
- 28 measurement and assembly for the PONENTE and LEVANTE doors
- 29 control systems and accessories for the PONENTE and LEVANTE doors

Side doors

- 30 side doors DB RC, DB RF, DB RS for K2 R doors
- 31 side doors DB RA, DB RG (for K2 R door), DB T7 for doors (RGZ and RGW), service doors K2 RA
- 33 side doors – measurement and assembly

MISTRAL K2 RC E

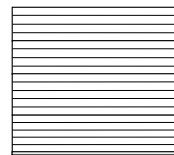
TOR MIT WAAGERECHTEN KLEINSICKEN DOOR WITH NARROW HORIZONTAL EMBOSSMENT

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: waagrechte Sicke (außen und innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), glatt oder Stucco-struktur – Orangenhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Braun (ähnlich RAL 8014), Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9002 bzw. 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Zugfedernsatz
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil ausgerüstet.
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Standardprodukt ohne Möglichkeit der Zubehörmontage
 - Das Produkt ist nicht mit Elementen zur Wandmontage ausgestattet
 - Führung mit Zugfedernsatz bis 3000 mm Breite
 - * Tor ohne Schloss und ohne außenliegenden Griff
 - ** Tor mit Schloss und mit einem außenliegenden schwarzen Griff links (von außen gesehen)
 - *** Tor ohne Schloss, ausgerüstet mit Funk-Antrieb und 1 Sender (es kann zwischen Antrieb NICE und BENINCA gewählt werden).
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbenen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
 - filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
 - embossment pattern: narrow horizontal (from the inside and outside)
 - surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), smooth or stucco – orange peel (from the inside)
 - basic colours: white (similar to RAL 9016), brown (similar to RAL 8014), wood decors: golden oak, mahogany, nut
 - inside colour: white (similar to RAL 9002 or 9010)
 - fire galvanised steel structure
 - set of pull springs
 - door opened manually equipped with a cord
 - manual bolt (in the doors without a lock)
- standard product – no possibility of applying accessories
 - product is not equipped with the assembly components to the wall
 - guidance with a set of pull springs up to 3000 m wide
 - * door without a lock and external grip
 - ** door with a lock and grip in black colour on the left side (looking from the outside)
 - *** door without a lock equipped with a drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing NICE or BENINCA drive)
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).
This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



MISTRAL Classic E – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

K2 RC E – Standardfarben: weiß (RAL 9016), braun (RAL 8014) – basic colours: white (RAL 9016), brown (RAL 8014)

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	605	639	864
2400	2125	643	677	902
2400	2250	693	727	952
2400	2375	717	751	
2500	2000	621	655	880
2500	2125	658	692	917
2500	2250	720	754	979
2500	2375	724	758	
2600	2000	637	671	896
2600	2125	673	707	932
2600	2250	728	762	987
2600	2375	743	777	
2750	2000	653	687	912
2750	2125	692	726	951
2750	2250	759	793	1018
2750	2375	776	810	
3000	2000	694	728	953
3000	2125	718	752	977
3000	2250	792	826	1051
3000	2375	808	842	

K2 RC E – Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni und Nussbaum – wood decors: golden oak, mahogany, nut

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	726	760	985
2400	2125	772	806	1031
2400	2250	832	866	1091
2400	2375	860	894	
2500	2000	745	779	1004
2500	2125	790	824	1049
2500	2250	864	898	1123
2500	2375	869	903	
2600	2000	764	798	1023
2600	2125	808	842	1067
2600	2250	874	908	1133
2600	2375	892	926	
2750	2000	784	818	1043
2750	2125	830	864	1089
2750	2250	911	945	1170
2750	2375	931	965	
3000	2000	833	867	1092
3000	2125	862	896	1121
3000	2250	950	984	1209
3000	2375	970	1004	

**TOR MIT WAAGERECHTEN KLEINSICKEN
DOOR WITH NARROW HORIZONTAL EMBOSSMENT**

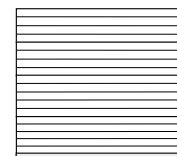
MISTRAL K2 RC T

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: waagrechte Sicke (außen und innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), glatt oder Stucco-Struktur – Orangenhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Braun (ähnlich RAL 8014), Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9002 oder 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil ausgerüstet.
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Standardprodukt ohne Möglichkeit der Zubehörmontage
 - Das Produkt ist nicht mit Elementen zur Wandmontage ausgestattet.
 - Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω-förmiges Profil eingesetzt.
 - Federbruchsicherung
 - N-Führung mit Torsionsfedern
 - * Tor ohne Schloss und ohne außenliegenden Griff
 - ** Tor mit Schloss und mit einem außenliegenden schwarzen Griff links (von außen gesehen)
 - *** Tor ohne Schloss, ausgerüstet mit Funk-Antrieb und 1 Sender (es kann zwischen Antrieb NICE und BENINCA gewählt werden).
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
 - filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
 - embossment pattern: narrow horizontal (from outside and inside)
 - surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), smooth or stucco – orange peel (from the inside)
 - basic colours: white (similar to RAL 9016), brown (similar to RAL 8014)
 - wood decors: golden oak, nut, mahogany
 - inside colour: white (similar to RAL 9010 or 9002)
 - fire galvanised steel structure
 - shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10 000 cycles)
 - door opened manually equipped with a cord
 - manual bolt (in the doors without a lock)
- standard product – no possibility of applying accessories
 - product is not equipped with the assembly components to the wall
 - in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω-type tightening profile is used
 - protection against springs fracture
 - N guidance with torsion springs
 - * door without a lock and external grip
 - ** door with a lock and grip in black colour on the left side (looking from the outside)
 - *** door without a lock equipped with a drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing NICE or BENINCA drive)
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).
This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



NEU / BRAND NEW

JETZT MEHR ABMESSUNGEN / MORE DIMENSIONS

MISTRAL Classic T – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

K2 RC T – Standardfarben: weiß (RAL 9016), braun (RAL 8014)
– basic colours: white (RAL 9016), brown (RAL 8014)

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	639	673	898
2400	2125	679	713	938
2400	2250	732	766	991
2400	2375	757	791	
2500	2000	656	690	915
2500	2125	695	729	954
2500	2250	760	794	1019
2500	2375	764	798	
2600	2000	672	706	931
2600	2125	710	744	969
2600	2250	768	802	1027
2600	2375	784	818	
2750	2000	690	724	949
2750	2125	731	765	990
2750	2250	801	835	1060
2750	2375	819	853	
3000	2000	733	767	992
3000	2125	758	792	1017
3000	2250	836	870	1095
3000	2375	853	887	
3250	2000	775	809	1034
3250	2125	824	858	1083
3250	2250	887	921	1146
3500	2000	805	839	1064
3500	2125	851	885	1110
3500	2250	920	954	1179
3750	2000	852	886	
3750	2125	946	980	
3750	2250	997	1031	
4000	2000	906	940	
4000	2125	960	994	
4000	2250	1028	1062	
4250	2000	954	988	
4250	2125	986	1020	
4250	2250	1077	1111	
4500	2000	989	1023	
4500	2125	1018	1052	
4500	2250	1111	1145	
4750	2000	1141	1175	
4750	2125	1175	1209	
4750	2250	1272	1306	
5000	2000	1177	1211	
5000	2125	1212	1246	
5000	2250	1316	1350	

K2 RC T – Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni und Nussbaum
– wood decors: golden oak, mahogany, nut

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	735	769	994
2400	2125	781	815	1040
2400	2250	842	876	1101
2400	2375	871	905	
2500	2000	754	788	1013
2500	2125	799	833	1058
2500	2250	874	908	1133
2500	2375	879	913	
2600	2000	773	807	1032
2600	2125	817	851	1076
2600	2250	883	917	1142
2600	2375	902	936	
2750	2000	794	828	1053
2750	2125	841	875	1100
2750	2250	921	955	1180
2750	2375	942	976	
3000	2000	843	877	1102
3000	2125	872	906	1131
3000	2250	961	995	1220
3000	2375	981	1015	
3250	2000	891	925	1150
3250	2125	948	982	1207
3250	2250	1020	1054	1279
3500	2000	926	960	1185
3500	2125	979	1013	1238
3500	2250	1058	1092	1317
3750	2000	989	1023	
3750	2125	1018	1052	
3750	2250	1111	1145	
4000	2000	1042	1076	
4000	2125	1104	1138	
4000	2250	1182	1216	
4250	2000	1097	1131	
4250	2125	1134	1168	
4250	2250	1239	1273	
4500	2000	1137	1171	
4500	2125	1171	1205	
4500	2250	1278	1312	
4750	2000	1312	1346	
4750	2125	1351	1385	
4750	2250	1463	1497	
5000	2000	1354	1388	
5000	2125	1394	1428	
5000	2250	1513	1547	

SIROCCO K2 RF E

TOR OHNE SICKEN, MIT WOODGRAIN-OBERFLÄCHE
DOOR WITHOUT EMBOSSEMENTS WITH WOODGRAIN STRUCTURE

PRODUKT BESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
- Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
- Prägemuster: ohne Sicke (außen), waagrechte Sicke (innen)
- Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangerhaut (innen)
- Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
- Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
- feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Zugfedernsatz
- Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil ausgerüstet.
- Handriegel (in Toren ohne Schloss)

- Standardprodukt ohne Möglichkeit der Zubehörmontage
- Das Produkt ist nicht mit Elementen zur Wandmontage ausgestattet.
- Führung mit Zugfedernsatz bis 3000 mm Breite

- * Tor ohne Schloss und ohne außenliegenden Griff
- ** Tor mit Schloss und mit einem außenliegenden schwarzen Griff links (von außen gesehen)

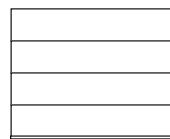
- *** Tor ohne Schloss, ausgerüstet mit Funk-Antrieb und 1 Sender (es kann zwischen Antrieb NICE und BENINCA gewählt werden).

Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.

Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
- filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
- embossment pattern: no embossments (form outside), narrow horizontal (from inside)
- surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
- basic colours: white (similar to RAL 9016), wood decors: golden oak, nut
- inside colour: white (similar to RAL 9010)
- fire galvanised steel structure
- set of pull springs
- door opened manually equipped with a cord
- manual bolt (in the doors without a lock)



- standard product – no possibility of applying accessories
- product is not equipped with the assembly components to the wall
- guidance with a set of pull springs up to 3000 m wide
- * door without a lock and external grip
- ** door with a lock and grip in black colour on the left side (looking from the outside)
- *** door without a lock equipped with a drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing NICE or BENINCA drive)

It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).

This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.

SIROCCO Classic E – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

NEU / NEW
NEUES PRODUKT / A NEW PRODUCT

K2 RF E – Standardfarben: weiß (RAL 9016)
– basic colours: white (RAL 9016)

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	642	676	901
2400	2125	681	715	940
2400	2250	735	769	994
2400	2375	760	794	
2500	2000	658	692	917
2500	2125	698	732	957
2500	2250	763	797	1022
2500	2375	768	802	
2600	2000	675	709	934
2600	2125	713	747	972
2600	2250	771	805	1030
2600	2375	788	822	
2750	2000	692	726	951
2750	2125	734	768	993
2750	2250	805	839	1064
2750	2375	823	857	
3000	2000	736	770	995
3000	2125	761	795	1020
3000	2250	840	874	1099
3000	2375	857	891	

K2 RF E – Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
– wood decors: golden oak, nut

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	770	804	1029
2400	2125	817	851	1076
2400	2250	882	916	1141
2400	2375	912	946	
2500	2000	790	824	1049
2500	2125	838	872	1097
2500	2250	916	950	1175
2500	2375	922	956	
2600	2000	810	844	1069
2600	2125	856	890	1115
2600	2250	925	959	1184
2600	2375	946	980	
2750	2000	830	864	1089
2750	2125	881	915	1140
2750	2250	966	1000	1225
2750	2375	988	1022	
3000	2000	883	917	1142
3000	2125	913	947	1172
3000	2250	1008	1042	1267
3000	2375	1028	1062	

**TOR OHNE SICKEN, MIT WOODGRAIN-OBERFLÄCHE
DOOR WITHOUT EMBOSSEMENTS WITH WOODGRAIN STRUCTURE**

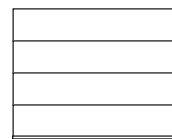
SIROCCO K2 RF T

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: ohne Sicke (außen), waagrechte Sicke (innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil ausgerüstet.
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Standardprodukt ohne Möglichkeit der Zubehörmontage
 - Das Produkt ist nicht mit Elementen zur Wandmontage ausgestattet
 - Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω-förmiges Profil eingesetzt.
 - Federbruchsicherung
 - N-Führung mit Torsionsfedern
 - * Tor ohne Schloss und ohne außenliegenden Griff
 - ** Tor mit Schloss und mit einem außenliegenden schwarzen Griff links (von außen gesehen)
 - *** Tor ohne Schloss, ausgerüstet mit Funk-Antrieb und 1 Sender (es kann zwischen Antrieb NICE und BENINCA gewählt werden).
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
 - filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
 - embossment pattern: no embossments (from outside), narrow horizontal (from inside)
 - surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
 - basic colours: white (similar to RAL 9016), wood decors: golden oak, nut
 - inside colour: white (similar to RAL 9010)
 - fire galvanised steel structure
 - shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10 000 cycles)
 - door opened manually equipped with a cord
 - manual bolt (in the doors without a lock)
- standard product – no possibility of applying accessories
 - product is not equipped with the assembly components to the wall
 - in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω-type tightening profile is used
 - protection against springs fracture
 - N guidance with torsion springs
 - * door without a lock and external grip
 - ** door with a lock and grip in black colour on the left side (looking from the outside)
 - *** door without a lock equipped with a drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing NICE or BENINCA drive)
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).
This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



SIROCCO Classic T – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

**NEU / NEW
NEUES PRODUKT / A NEW PRODUCT**

**K2 RF T – Standardfarben: weiß (RAL 9016)
– basic colours: white (RAL 9016)**

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	677	711	936
2400	2125	719	753	978
2400	2250	776	810	1035
2400	2375	802	836	
2500	2000	694	728	953
2500	2125	737	771	996
2500	2250	806	840	1065
2500	2375	810	844	
2600	2000	713	747	972
2600	2125	752	786	1011
2600	2250	814	848	1073
2600	2375	831	865	
2750	2000	731	765	990
2750	2125	774	808	1033
2750	2250	849	883	1108
2750	2375	868	902	
3000	2000	777	811	1036
3000	2125	804	838	1063
3000	2250	886	920	1145
3000	2375	904	938	
3250	2000	822	856	1081
3250	2125	874	908	1133
3250	2250	941	975	1200
3500	2000	853	887	1112
3500	2125	903	937	1162
3500	2250	975	1009	1234
3750	2000	903	937	
3750	2125	1003	1037	
3750	2250	1056	1090	
4000	2000	960	994	
4000	2125	1017	1051	
4000	2250	1090	1124	
4250	2000	1012	1046	
4250	2125	1046	1080	
4250	2250	1142	1176	
4500	2000	1049	1083	
4500	2125	1078	1112	
4500	2250	1178	1212	
4750	2000	1209	1243	
4750	2125	1245	1279	
4750	2250	1348	1382	
5000	2000	1247	1281	
5000	2125	1284	1318	
5000	2250	1395	1429	

**K2 RF T – Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
– wood decors: golden oak, nut**

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	779	813	1038
2400	2125	827	861	1086
2400	2250	892	926	1151
2400	2375	922	956	
2500	2000	798	832	1057
2500	2125	848	882	1107
2500	2250	927	961	1186
2500	2375	932	966	
2600	2000	820	854	1079
2600	2125	865	899	1124
2600	2250	936	970	1195
2600	2375	956	990	
2750	2000	841	875	1100
2750	2125	890	924	1149
2750	2250	976	1010	1235
2750	2375	998	1032	
3000	2000	894	928	1153
3000	2125	925	959	1184
3000	2250	1019	1053	1278
3000	2375	1040	1074	
3250	2000	945	979	1204
3250	2125	1005	1039	1264
3250	2250	1082	1116	1341
3500	2000	981	1015	1240
3500	2125	1038	1072	1297
3500	2250	1121	1155	1380
3750	2000	1049	1083	
3750	2125	1078	1112	
3750	2250	1178	1212	
4000	2000	1104	1138	
4000	2125	1170	1204	
4000	2250	1254	1288	
4250	2000	1164	1198	
4250	2125	1203	1237	
4250	2250	1313	1347	
4500	2000	1206	1240	
4500	2125	1240	1274	
4500	2250	1355	1389	
4750	2000	1390	1424	
4750	2125	1432	1466	
4750	2250	1550	1584	
5000	2000	1434	1468	
5000	2125	1477	1511	
5000	2250	1604	1638	

PASAT K2 RS E

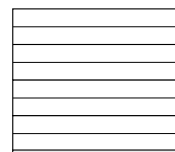
TOR MIT WAAGERECHTEN GROSSSICKEN
DOOR WITH WIDE HORIZONTAL EMBOSSMENT

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: waagrechte Grosssicke (außen), waagrechte Sicke (innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Zugfedernsatz
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil ausgerüstet.
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Standardprodukt ohne Möglichkeit der Zubehörmontage
 - Das Produkt ist nicht mit Elementen zur Wandmontage ausgestattet.
 - Führung mit Zugfedernsatz bis 3000 mm Breite
 - * Tor ohne Schloss und ohne außenliegenden Griff
 - ** Tor mit Schloss und mit einem außenliegenden schwarzen Griff links (von außen gesehen)
 - *** Tor ohne Schloss, ausgerüstet mit Funk-Antrieb und 1 Sender (es kann zwischen Antrieb NICE und BENINCA gewählt werden).
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
 - filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
 - embossment pattern: wide horizontal (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
 - surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
 - basic colours: white (similar to RAL 9016), wood decors: golden oak, nut
 - inside colour: white (similar to RAL 9010)
 - fire galvanised steel structure
 - set of pull springs
 - door opened manually equipped with a cord
 - manual bolt (in the doors without a lock)
- standard product – no possibility of applying accessories
 - product is not equipped with the assembly components to the wall
 - guidance with a set of pull springs up to 3000 m wide
 - * door without a lock and external grip
 - ** door with a lock and grip in black colour on the left side (looking from the outside)
 - *** door without a lock equipped with a drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing NICE or BENINCA drive)
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).
This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



PASAT Classic E – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

NEU / BRAND NEW
HOLZDEKORE / WOOD DECORS

K2 RS E – Standardfarben: weiß (RAL 9016)
– basic colours: white (RAL 9016)

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	653	687	912
2400	2125	695	729	954
2400	2250	749	783	1008
2400	2375	774	808	
2500	2000	671	705	930
2500	2125	711	745	970
2500	2250	778	812	1037
2500	2375	782	816	
2600	2000	688	722	947
2600	2125	726	760	985
2600	2250	786	820	1045
2600	2375	803	837	
2750	2000	706	740	965
2750	2125	748	782	1007
2750	2250	820	854	1079
2750	2375	838	872	
3000	2000	750	784	1009
3000	2125	776	810	1035
3000	2250	856	890	1115
3000	2375	873	907	

K2 RS E – Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
– wood decors: golden oak, nut

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	784	818	1043
2400	2125	834	868	1093
2400	2250	899	933	1158
2400	2375	929	963	
2500	2000	805	839	1064
2500	2125	853	887	1112
2500	2250	934	968	1193
2500	2375	938	972	
2600	2000	826	860	1085
2600	2125	871	905	1130
2600	2250	943	977	1202
2600	2375	964	998	
2750	2000	847	881	1106
2750	2125	898	932	1157
2750	2250	984	1018	1243
2750	2375	1006	1040	
3000	2000	900	934	1159
3000	2125	931	965	1190
3000	2250	1027	1061	1286
3000	2375	1048	1082	

**TOR MIT WAAGERECHTEN GROSSSICKEN
DOOR WITH WIDE HORIZONTAL EMBOSSMENT**

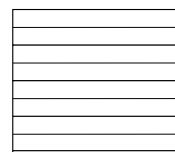
PASAT K2 RS T

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: waagrechte Grosssicke (außen), waagrechte Sicke (innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil ausgerüstet.
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Standardprodukt ohne Möglichkeit der Zubehörmontage
 - Das Produkt ist nicht mit Elementen zur Wandmontage ausgestattet.
 - Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω-förmiges Profil eingesetzt.
 - Federbruchsicherung
 - N-Führung mit Torsionsfedern
 - * Tor ohne Schloss und ohne außenliegenden Griff
 - ** Tor mit Schloss und mit einem außenliegenden schwarzen Griff links (von außen gesehen)
 - *** Tor ohne Schloss, ausgerüstet mit Funk-Antrieb und 1 Sender (es kann zwischen Antrieb NICE und BENINCA gewählt werden).
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
 - filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
 - embossment pattern: wide horizontal (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
 - surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
 - basic colours: white (similar to RAL 9016), wood decors: golden oak, nut
 - inside colour: white (similar to 9010)
 - fire galvanised steel structure
 - shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10,000 cycles)
 - door opened manually equipped with a cord
 - manual bolt (in the doors without a lock)
- standard product – no possibility of applying accessories
 - product is not equipped with the assembly components to the wall
 - in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω-type tightening profile is used
 - protection against springs fracture
 - N guidance with torsion springs
 - * door without a lock and external grip
 - ** door with a lock and grip in black colour on the left side (looking from the outside)
 - *** door without a lock equipped with a drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing NICE or BENINCA drive)
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).
This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



NEU / BRAND NEW

HOLZDEKORE / WOOD DECORS

JETZT MEHR ABMESSUNGEN / MORE DIMENSIONS

PASAT Classic T – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

**K2 RS T – Standardfarben: weiß (RAL 9016)
– basic colours: white (RAL 9016)**

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	690	724	949
2400	2125	733	767	992
2400	2250	790	824	1049
2400	2375	817	851	
2500	2000	708	742	967
2500	2125	751	785	1010
2500	2250	821	855	1080
2500	2375	826	860	
2600	2000	726	760	985
2600	2125	767	801	1026
2600	2250	829	863	1088
2600	2375	847	881	
2750	2000	745	779	1004
2750	2125	789	823	1048
2750	2250	865	899	1124
2750	2375	884	918	
3000	2000	791	825	1050
3000	2125	819	853	1078
3000	2250	903	937	1162
3000	2375	922	956	
3250	2000	837	871	1096
3250	2125	890	924	1149
3250	2250	958	992	1217
3500	2000	869	903	1128
3500	2125	920	954	1179
3500	2250	994	1028	1253
3750	2000	921	955	
3750	2125	1022	1056	
3750	2250	1076	1110	
4000	2000	979	1013	
4000	2125	1036	1070	
4000	2250	1111	1145	
4250	2000	1031	1065	
4250	2125	1065	1099	
4250	2250	1163	1197	
4500	2000	1068	1102	
4500	2125	1099	1133	
4500	2250	1200	1234	
4750	2000	1232	1266	
4750	2125	1268	1302	
4750	2250	1374	1408	
5000	2000	1271	1305	
5000	2125	1309	1343	
5000	2250	1421	1455	

**K2 RS T – Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
– wood decors: golden oak, nut**

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	794	828	1053
2400	2125	843	877	1102
2400	2250	909	943	1168
2400	2375	940	974	
2500	2000	814	848	1073
2500	2125	864	898	1123
2500	2250	944	978	1203
2500	2375	950	984	
2600	2000	835	869	1094
2600	2125	882	916	1141
2600	2250	953	987	1212
2600	2375	974	1008	
2750	2000	857	891	1116
2750	2125	907	941	1166
2750	2250	995	1029	1254
2750	2375	1017	1051	
3000	2000	910	944	1169
3000	2125	942	976	1201
3000	2250	1038	1072	1297
3000	2375	1060	1094	
3250	2000	963	997	1222
3250	2125	1024	1058	1283
3250	2250	1102	1136	1361
3500	2000	999	1033	1258
3500	2125	1058	1092	1317
3500	2250	1143	1177	1402
3750	2000	1068	1102	
3750	2125	1099	1133	
3750	2250	1200	1234	
4000	2000	1126	1160	
4000	2125	1191	1225	
4000	2250	1278	1312	
4250	2000	1186	1220	
4250	2125	1225	1259	
4250	2250	1337	1371	
4500	2000	1228	1262	
4500	2125	1264	1298	
4500	2250	1380	1414	
4750	2000	1417	1451	
4750	2125	1458	1492	
4750	2250	1580	1614	
5000	2000	1462	1496	
5000	2125	1505	1539	
5000	2250	1634	1668	

MAESTRO K2 RA E

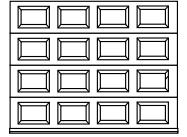
TOR MIT KASSETTENPRÄGUNG
DOOR WITH GEORGIAN DESIGNS

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: Kassettenprägung (außen), waagrechte Sicke (innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Braun (ähnlich RAL 8014), Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Zugfedernsatz
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil ausgerüstet.
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Standardprodukt ohne Möglichkeit der Zubehörmontage
 - Das Produkt ist nicht mit Elementen zur Wandmontage ausgestattet.
 - Führung mit Zugfedernsatz bis 3000 mm Breite
 - * Tor ohne Schloss und ohne außenliegenden Griff
 - ** Tor mit Schloss und mit einem außenliegenden schwarzen Griff links (von außen gesehen)
 - *** Tor ohne Schloss, ausgerüstet mit Funk-Antrieb und 1 Sender (es kann zwischen Antrieb NICE und BENINCA gewählt werden).
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbenen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
 - filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
 - embossment pattern: georgian designs (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
 - surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
 - basic colours: white (similar to RAL 9016), brown (similar to RAL 8014), wood decors: golden oak, mahogany, nut
 - inside colour: white (similar to RAL 9010)
 - fire galvanised steel structure
 - set of pull springs
 - door opened manually equipped with a cord
 - manual bolt (in the doors without a lock)
- standard product – no possibility of applying accessories
 - product is not equipped with the assembly components to the wall
 - guidance with a set of pull springs up to 3000 m wide
 - * door without a lock and external grip
 - ** door with a lock and grip in black colour on the left side (looking from the outside)
 - *** door without a lock equipped with a drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing NICE or BENINCA drive)
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).
This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



MAESTRO Classic E – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

K2 RA E – Standardfarben: weiß (RAL 9016), braun (RAL 8014)
– basic colours: white (RAL 9016), brown (RAL 8014)

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	666	700	925
2400	2125	707	741	966
2400	2250	762	796	1021
2400	2375	788	822	
2500	2000	683	717	942
2500	2125	725	759	984
2500	2250	792	826	1051
2500	2375	797	831	
2600	2000	700	734	959
2600	2125	740	774	999
2600	2250	800	834	1059
2600	2375	817	851	
2750	2000	718	752	977
2750	2125	761	795	1020
2750	2250	835	869	1094
2750	2375	854	888	
3000	2000	763	797	1022
3000	2125	790	824	1049
3000	2250	871	905	1130
3000	2375	889	923	

K2 RA E – Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni und Nussbaum
– wood decors: golden oak, mahogany, nut

	Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
	2400	2000	799	833	1058
	2400	2125	848	882	1107
	2400	2250	914	948	1173
	2400	2375	946	980	
Mahagoni mahogany	2500	2000	820	854	1079
	2500	2125	870	904	1129
	2500	2250	950	984	1209
	2500	2375	956	990	
	2600	2000	840	874	1099
	2600	2125	888	922	1147
	2600	2250	960	994	1219
	2600	2375	980	1014	
Nussbaum nut	2750	2000	862	896	1121
	2750	2125	913	947	1172
	2750	2250	1002	1036	1261
	2750	2375	1025	1059	
Goldene Eiche golden oak	3000	2000	916	950	1175
	3000	2125	948	982	1207
	3000	2250	1045	1079	1304
	3000	2375	1067	1101	

TOR MIT KASSETTENPRÄGUNG DOOR WITH GEORGIAN DESIGNS

MAESTRO K2 RA T

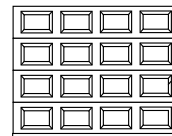
PRODUKT BESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: Kassettenprägung (außen), waagrechte Sicke (innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Braun (ähnlich RAL 8014), Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil ausgerüstet.
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Standardprodukt ohne Möglichkeit der Zubehörmontage
 - Das Produkt ist nicht mit Elementen zur Wandmontage ausgestattet.
 - Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω-förmiges Profil eingesetzt.
 - Federbruchsicherung
 - N-Führung mit Torsionsfedern
 - * Tor ohne Schloss und ohne außenliegenden Griff
 - ** Tor mit Schloss und mit einem außenliegenden schwarzen Griff links (von außen gesehen)
 - *** Tor ohne Schloss, ausgerüstet mit Funk-Antrieb und 1 Sender (es kann zwischen Antrieb NICE und BENINCA gewählt werden).

Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
- filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
- embossment pattern: georgian design (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
- surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
- basic colours: white (similar to RAL 9016), brown (similar to RAL 8014), wood decors: golden oak, mahogany, nut
- inside colour: white (similar to RAL 9010)
- fire galvanised steel structure
- shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10 000 cycles)
- door opened manually equipped with a cord
- manual bolt (in the doors without a lock)



- standard product – no possibility of applying accessories
- product is not equipped with the assembly components to the wall
- in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω-type tightening profile is used
- protection against springs fracture
- N guidance with torsion springs
 - * door without a lock and external grip
 - ** door with a lock and grip in black colour on the left side (looking from the outside)
 - *** door without a lock equipped with a drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing NICE or BENINCA drive)

It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).
This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.

MAESTRO *Classic* T – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

NEU / BRAND NEW JETZT MEHR ABMESSUNGEN / MORE DIMENSIONS

K2 RA T – Standardfarben: weiß (RAL 9016), braun (RAL 8014)
– basic colours: white (RAL 9016), brown (RAL 8014)

K2 RA T – Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni und Nussbaum
– wood decors: golden oak, mahogany, nut

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	703	737	962
2400	2125	747	781	1006
2400	2250	805	839	1064
2400	2375	832	866	
2500	2000	721	755	980
2500	2125	765	799	1024
2500	2250	836	870	1095
2500	2375	841	875	
2600	2000	739	773	998
2600	2125	781	815	1040
2600	2250	845	879	1104
2600	2375	863	897	
2750	2000	758	792	1017
2750	2125	804	838	1063
2750	2250	882	916	1141
2750	2375	902	936	
3000	2000	806	840	1065
3000	2125	834	868	1093
3000	2250	920	954	1179
3000	2375	939	973	
3250	2000	853	887	1112
3250	2125	906	940	1165
3250	2250	976	1010	1235
3500	2000	885	919	1144
3500	2125	937	971	1196
3500	2250	1012	1046	1271
3750	2000	937	971	
3750	2125	1041	1075	
3750	2250	1096	1130	
4000	2000	997	1031	
4000	2125	1055	1089	
4000	2250	1131	1165	
4250	2000	1050	1084	
4250	2125	1085	1119	
4250	2250	1185	1219	
4500	2000	1088	1122	
4500	2125	1119	1153	
4500	2250	1223	1257	
4750	2000	1255	1289	
4750	2125	1292	1326	
4750	2250	1398	1432	
5000	2000	1295	1329	
5000	2125	1333	1367	
5000	2250	1447	1481	

Breite width	Höhe height	Tor ohne Schloss* door without lock*	Tor mit Schloss** door with lock**	Tor mit Antrieb*** door with drive***
2400	2000	844	878	1103
2400	2125	896	930	1155
2400	2250	966	1000	1225
2400	2375	998	1032	
2500	2000	865	899	1124
2500	2125	918	952	1177
2500	2250	1003	1037	1262
2500	2375	1009	1043	
2600	2000	887	921	1146
2600	2125	937	971	1196
2600	2250	1014	1048	1273
2600	2375	1036	1070	
2750	2000	910	944	1169
2750	2125	965	999	1224
2750	2250	1058	1092	1317
2750	2375	1082	1116	
3000	2000	967	1001	1226
3000	2125	1001	1035	1260
3000	2250	1104	1138	1363
3000	2375	1127	1161	
3250	2000	1024	1058	1283
3250	2125	1087	1121	1346
3250	2250	1171	1205	1430
3500	2000	1062	1096	1321
3500	2125	1124	1158	1383
3500	2250	1214	1248	1473
3750	2000	1088	1122	
3750	2125	1119	1153	
3750	2250	1223	1257	
4000	2000	1196	1230	
4000	2125	1266	1300	
4000	2250	1357	1391	
4250	2000	1260	1294	
4250	2125	1302	1336	
4250	2250	1422	1456	
4500	2000	1306	1340	
4500	2125	1343	1377	
4500	2250	1468	1502	
4750	2000	1506	1540	
4750	2125	1550	1584	
4750	2250	1678	1712	
5000	2000	1554	1588	
5000	2125	1600	1634	
5000	2250	1736	1770	

MISTRAL K2 RC

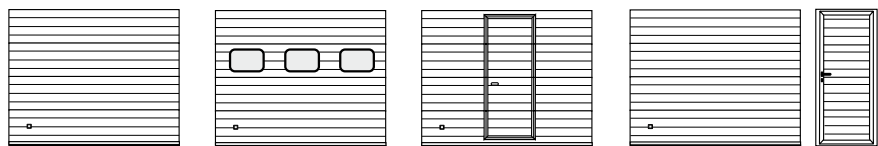
TOR MIT WAAGERECHTEN SICKEN DOOR WITH NARROW HORIZONTAL EMBOSSEMENT

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: waagrechte Sicken (außen und innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), glatt oder Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Braun (ähnlich RAL 8014), Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9002 oder 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil und beidseitig mit einem Griff ausgerüstet (standardmäßig wird der Griff links von außen gesehen montiert)
 - Normalführung N
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
 - Federbruchsicherung
 - minimale Größe der auf Anfrage anzubietenden Tore: Breite 2000 mm, Höhe 1875 mm (Die Torpreise werden unter Zugrundelegung der Preise des nächstliegenden Größenbereichs der Preistabellen ermittelt.)
 - Bei Torgrößen, die über den in den Tabellen angegebenen höchsten Maßen liegen, werden die Preise individuell ermittelt.
 - Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω-förmiges Profil eingesetzt, das bei L-Führung 60 mm in die lichte Durchfahrtsöffnung herausragt.
 - Das automatische Tor ist mit Funk-Antrieb und 1 Sender ausgerüstet (es kann zwischen Antrieb NICE oder BENINCA gewählt werden).
 - Es kann Automatik der Comfort-Serie (Seite 22) eingesetzt werden.
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen. Dies könnte eine Verformung des Toranzuges zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
- filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
- embossment pattern: narrow horizontal (from the inside and outside)
- surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), smooth or stucco – orange peel (from the inside)
- basic colours: white (similar to RAL 9016), brown (similar to RAL 8014) wood decors: golden oak, mahogany, nut
- inside colour: white (similar to RAL 9002 or 9010)
- fire galvanised steel structure
- shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10 000 cycles)
- door opened manually equipped with a cord and two-sided grip (as per standard, the grip is located from the left side, looking from the outside)
- N normal guidance
- manual bolt (in the doors without a lock)
- protection against springs fracture
- the minimum dimension of the doors against order is: width 2000 mm, height 1875 mm (the doors are calculated as per the prices for the nearest dimension range in the pricelists)
- the doors with dimensions exceeding those maximum specified in the pricelists are calculated on individual basis
- in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω-type tightening profile is used; this profile, in case of L guidance, remains in the passage inside diameter 60 mm
- automatic door us equipped with the drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing between NICE and BENINCA drive)
- possibility of using the comfort-series control system – p. 23
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part). This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



Fenster – Seite 21
windows – p. 21

Schlupftür – Seite 21
service doors – p. 21

Nebentür – Seite 30
side doors – p. 30

MISTRAL Design – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

K2 RC – Standardfarben: weiß (RAL 9016), braun (RAL 8014)
– basic colours: white (RAL 9016), brown (RAL 814)

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	629	643	672	690	707	710	726	740	771	783	798	816	830	848	862	882	897	935	954	978	994	1004	1022	1041	1057	1073	1201	1222	1239
2125	664	679	715	732	748	751	769	785	798	812	831	868	880	896	912	976	996	999	1010	1012	1023	1038	1057	1071	1093	1108	1236	1259	1276
2250	731	748	770	800	809	826	844	861	880	899	917	934	951	968	990	1033	1049	1066	1082	1099	1116	1134	1153	1170	1193	1210	1339	1366	1385
2375	756	776	796	804	826	844	862	880	898	919	957	975	1013	1032	1054	1055	1073	1091	1107	1124	1142	1160	1180	1194	1232	1256	1369	1397	1417
2500	787	806	825	849	868	890	909	927	946	965	1007	1047	1066	1085	1108	1111	1129	1148	1160	1176	1195	1218	1240	1257	1282	1300	1457	1484	1505
2625	803	862	880	910	911	931	951	971	1014	1034	1053	1073	1097	1117															
2750	829	898	920	929	950	971	992	1004	1023	1044	1064	1089	1109	1129															
2875			979	1012	1036	1058	1082	1130	1155	1176	1200	1227	1248	1273															
3000			1009	1042	1067	1091	1115	1164	1188	1212	1233	1264	1288	1309															
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2							3							4							5							

K2 RC – Vorzugsfarben: siehe Tabelle auf S. 22
– standard colours: see Table on page 23

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	690	708	740	760	780	786	804	821	855	870	887	908	925	946	963	986	1003	1044	1066	1093	1112	1125	1145	1167	1186	1204	1335	1359	1379
2125	729	748	786	806	825	831	853	871	887	905	926	966	981	1000	1019	1086	1109	1115	1129	1134	1148	1166	1188	1205	1230	1248	1379	1404	1424
2250	800	821	846	879	890	911	932	952	975	996	1017	1038	1058	1079	1103	1149	1169	1189	1208	1228	1248	1269	1292	1311	1338	1358	1490	1520	1542
2375	830	853	876	888	912	934	955	976	998	1022	1063	1084	1126	1148	1174	1178	1199	1221	1240	1261	1281	1303	1326	1343	1385	1412	1529	1560	1583
2500	864	886	909	937	959	984	1007	1029	1051	1074	1119	1163	1185	1208	1234	1240	1262	1285	1300	1320	1342	1368	1394	1415	1443	1465	1625	1656	1680
2625	884	947	968	1001	1007	1030	1054	1077	1124	1148	1171	1194	1222	1246															
2750	914	987	1012	1025	1050	1075	1100	1115	1139	1163	1187	1216	1239	1263															
2875			1075	1113	1141	1166	1195	1247	1275	1301	1329	1360	1385	1414															
3000			1110	1147	1176	1204	1233	1285	1314	1342	1368	1402	1431	1456															
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2							3							4							5							

K2 RC – Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni und Nussbaum
– wood decors: golden oak, mahogany, nut

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	742	759	793	814	835	838	856	873	910	924	941	963	979	1000	1017	1041	1058	1104	1126	1154	1173	1185	1206	1228	1248	1266	1417	1442	1462
2125	783	802	843	863	882	886	908	926	941	959	981	1024	1038	1057	1076	1151	1175	1179	1192	1194	1207	1225	1247	1264	1290	1308	1459	1485	1505
2250	863	883	909	944	954	975	996	1016	1039	1061	1081	1102	1122	1143	1168	1219	1238	1258	1277	1297	1317	1338	1360	1380	1407	1428	1579	1612	1634
2375	893	916	940	949	974	996	1018	1038	1060	1084	1129	1150	1196	1217	1244	1245	1266	1288	1307	1327	1347	1369	1392	1409	1454	1482	1616	1649	1672
2500	929	951	973	1002	1024	1050	1073	1094	1117	1139	1188	1235	1258	1281	1308	1311	1332	1355	1369	1388	1410	1437	1463	1483	1513	1535	1720	1751	1776
2625	948	1018	1039	1073	1075	1098	1122	1145	1197	1220	1243	1266	1295	1318															
2750	978	1060	1086	1096	1121	1146	1170	1184	1208	1231	1255	1285	1308	1332															
2875			1155	1194	1223	1248	1277	1334	1362	1387	1416	1448	1473	1502															
3000			1191	1230	1259	1287	1316	1373	1402	1430	1455	1491	1520	1545															
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2							3							4							5							

TOR OHNE SICKEN, MIT WOODGRAIN-OBERFLÄCHE DOOR WITHOUT EMBOSSEMENTS WITH WOODGRAIN STRUCTURE

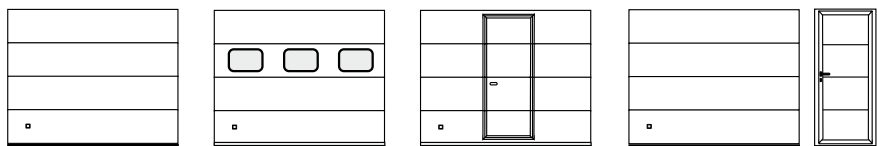
SIROCCO K2 RF

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
- Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
- Prägemuster: ohne Sicken (außen), waagrechte Sicke (innen)
- Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschlittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
- Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
- Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
- feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
- Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil und beidseitig mit einem Griff ausgerüstet (standardmäßig wird der Griff links von außen gesehen montiert).
- Normalführung N
- Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Federbruchsicherung
- minimale Größe der auf Anfrage anzubietenden Tore: Breite 2000 mm, Höhe 1916 mm (Die Torpreise werden unter Zugrundelegung der Preise des nächstliegenden Größenbereichs der Preistabelle ermittelt.)
- Bei Torgrößen, die über den in den Tabellen angegebenen höchsten Maßen liegen, werden die Preise individuell ermittelt.
- Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω-förmiges Profil eingesetzt, das bei L-Führung 60 mm in die lichte Durchfahrtsöffnung herausragt
- Das automatische Tor ist mit Funk-Antrieb und 1 Sender ausgerüstet (es kann zwischen Antrieb NICE oder BENINCA gewählt werden).
- Es kann Automatik der Comfort-Serie (Seite 22) eingesetzt werden.
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbenen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen. Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
- filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
- embossment pattern: no embossments (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
- surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
- basic colours: white (similar to RAL 9016), wood decors: golden oak, nut
- inside colour: white (similar to RAL 9010)
- fire galvanised steel structure
- shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10,000 cycles)
- door opened manually equipped with a cord and two-sided grip (as per standard, the grip is located from the left side, looking from the outside)
- N normal guidance
- manual bolt (in the doors without a lock)
- protection against springs fracture
- the minimum dimension of the doors against order is: width 2000 mm, height 1916 mm (the doors are calculated as per the prices for the nearest dimension range in the pricelists)
- the doors with dimensions exceeding those maximum specified in the pricelists are calculated on individual basis
- in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω-type tightening profile is used; this profile, in case of L guidance, remains in the passage inside diameter 60 mm
- automatic door us equipped with the drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing between NICE and BENINCA drive)
- possibility of using the comfort-series control system – p. 23
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part). This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



Fenster – Seite 21
windows – p. 21

Schlupftür –Seite 21
service doors – p. 21

Nebentür – Seite 30
side doors – p. 30

SIROCCO Design – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

NEU / NEW

NEUES PRODUKT / A NEW PRODUCT

K2 RF – Standardfarben: weiß (RAL 9016) – basic colours: white (RAL 9016)

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	667	682	713	731	750	753	769	784	818	830	846	865	880	898	914	935	951	991	1011	1037	1054	1065	1083	1104	1121	1137	1273	1295	1313
2125	703	720	757	776	792	796	815	832	846	861	881	920	933	950	967	1034	1056	1059	1071	1072	1084	1101	1120	1135	1159	1175	1311	1334	1352
2250	775	793	817	848	857	876	894	913	933	953	972	990	1008	1026	1049	1095	1112	1130	1147	1165	1183	1202	1222	1240	1264	1282	1419	1448	1468
2375	802	823	844	853	875	895	914	933	952	974	1014	1033	1074	1093	1118	1119	1137	1157	1174	1192	1210	1229	1251	1265	1306	1331	1452	1481	1502
2500	835	854	874	900	920	943	963	983	1003	1023	1068	1110	1130	1150	1175	1177	1197	1217	1230	1247	1267	1291	1314	1333	1359	1379	1545	1573	1596
2625	851	914	933	964	966	987	1008	1029	1075	1096	1116	1137	1163	1184															
2750	879	952	975	985	1007	1029	1051	1064	1085	1106	1127	1154	1175	1196															
2875		1038	1073	1099	1121	1147	1198	1224	1246	1272	1301	1323	1349																
3000			1070	1105	1131	1156	1182	1233	1259	1285	1307	1339	1365	1388															
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2										3					4					5								

K2 RF – Vorzugsfarben: siehe Tabelle auf S. 22 – standard colours: see Table on page 23

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	729	746	780	801	823	829	847	865	902	917	936	957	975	996	1015	1039	1057	1100	1123	1152	1172	1185	1206	1230	1250	1269	1407	1432	1453
2125	768	788	828	850	869	876	898	918	935	953	976	1018	1034	1054	1074	1144	1169	1175	1190	1194	1209	1229	1251	1269	1296	1315	1454	1480	1501
2250	844	865	893	927	939	961	982	1004	1028	1051	1073	1094	1115	1136	1162	1212	1232	1253	1273	1294	1315	1337	1361	1382	1409	1430	1570	1602	1626
2375	875	899	924	936	961	985	1007	1029	1052	1077	1120	1143	1187	1209	1238	1242	1263	1287	1307	1328	1350	1372	1397	1415	1459	1487	1612	1644	1668
2500	912	935	958	988	1011	1038	1061	1085	1108	1132	1180	1226	1249	1273	1301	1307	1330	1354	1370	1391	1414	1442	1468	1491	1520	1544	1713	1745	1771
2625	932	999	1021	1056	1062	1086	1111	1136	1185	1210	1234	1258	1288	1313															
2750	964	1041	1067	1081	1107	1133	1159	1176	1201	1225	1250	1281	1306	1331															
2875			1135	1174	1204	1230	1260	1315	1345	1371	1401	1434	1460	1490															
3000			1171	1210	1240	1269	1300	1355	1385	1415	1441	1478	1508	1535															
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2										3					4					5								

K2 RF – Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum – wood decors: golden oak, nut

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	800	818	856	877	900	904	923	941	982	996	1015	1038	1056	1078	1097	1122	1141	1189	1213	1244	1265	1278	1300	1325	1345	1364	1528	1554	1576
2125	844	864	908	931	950	955	978	998	1015	1033	1057	1104	1120	1140	1160	1241	1267	1271	1285	1286	1301	1321	1344	1362	1391	1410	1573	1601	1622
2250	930	952	980	1018	1028	1051	1073	1096	1120	1144	1166	1188	1210	1231	1259	1314	1334	1356	1376	1398	1420	1442	1466	1488	1517	1538	1703	1738	1762
2375	962	988	1013	1024	1050	1074	1097	1120	1142	1169	1217	1240	1289	1312	1342	1343	1364	1388	1409	1430	1452	1475	1501	1518	1567	1597	1742	1777	1802
2500	1002	1025	1049	1080	1104	1132	1156	1180	1204	1228	1282	1332	1356	1380	1410	1412	1436	1460	1476	1496	1520	1549	1577	1600	1631	1655	1854	1888	1915
2625	1021	1097	1120	1157	1159	1184	1210	1235	1290	1315	1339	1364	1396	1421															
2750	1055	1142	1170	1182	1208	1235	1261	1277	1302	1327	1352	1385	1410	1435															
2875			1246	1288	1319	1345	1376	1438	1469	1495	1526	1561	1588	1619															
3000			1284	1326	1357	1387	1418	1480	1511	1542	1568	1607	1638	1666															
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2										3					4					5								

PASAT K2 RS

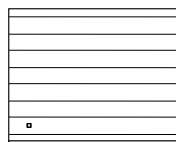
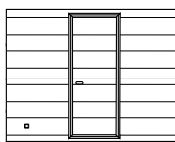
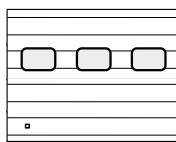
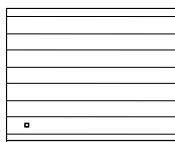
TOR MIT WAAGERECHTEN GROSSSICKEN
DOOR WITH WIDE HORIZONTAL EMBOSSEMENTS

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: waagrechte Grobriicke (außen), waagrechte Sicke (innen)
 - Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangerhaut (innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016)
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil und beidseitig mit einem Griff ausgerüstet (standardmäßig wird der Griff links von außen gesehen montiert).
 - Normalführung N
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
 - Federbruchsicherung
 - minimale Größe der auf Anfrage anzubietenden Tore: Breite 2000 mm, Höhe 1875 mm (Die Torpreise werden unter Zugrundelegung der Preise des nächstliegenden Größenbereichs der Preistabellen ermittelt.)
 - Bei Torgrößen, die über den in den Tabellen angegebenen höchsten Maßen liegen, werden die Preise individuell ermittelt.
 - Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω-förmiges Profil eingesetzt, das bei L-Führung 60 mm in die lichte Durchfahrtsöffnung herausragt
 - Das automatische Tor ist mit Funk-Antrieb und 1 Sender ausgerüstet (es kann zwischen Antrieb NICE oder BENINCA gewählt werden).
 - Es kann Automatik der Comfort-Serie (Seite 22) eingesetzt werden.
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen. Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
 - filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
 - embossment pattern: wide horizontal (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
 - surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
 - basic colours: white (similar to RAL 9016)
 - inside colour: white (similar to RAL 9010)
 - fire galvanised steel structure
 - shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10,000 cycles)
 - door opened manually equipped with a cord and two-sided grip (as per standard, the grip is located from the left side, looking from the outside)
 - N normal guidance
 - manual bolt (in the doors without a lock)
 - protection against springs fracture
 - the minimum dimension of the doors against order is: width 2000 mm, height 1875 mm (the doors are calculated as per the prices for the nearest dimension range in the pricelists)
 - the doors with dimensions exceeding those maximum specified in the pricelists are calculated on individual basis
 - in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω-type tightening profile is used; this profile, in case of L guidance, remains in the passage inside diameter 60 mm
 - automatic door us equipped with the drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing between NICE and BENINCA drive)
 - possibility of using the comfort-series control system – p. 23
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part). This may lead to the door deformation, which is a natural process arising from the material properties.



Fenster – Seite 21
windows – p. 21

Schlupftür –Seite 21
service doors – p. 21

Nebentür – Seite 30
side doors – p. 30

NEU / BRAND NEW

PASAT Design – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

HOLZDEKORE / WOOD DECORS

K2 RS – Standardfarben: weiß (RAL 9016)
– basic colours: white (RAL 9016)

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	679	695	726	745	764	767	784	799	833	846	861	881	896	915	931	953	969	1010	1030	1057	1073	1085	1104	1124	1142	1159	1297	1319	1338
2125	717	734	772	790	807	811	831	847	862	877	897	937	950	968	985	1054	1076	1079	1091	1092	1105	1121	1141	1157	1180	1197	1335	1359	1378
2250	790	808	832	864	873	892	911	930	951	971	990	1008	1027	1046	1069	1115	1133	1151	1169	1187	1205	1224	1245	1263	1288	1307	1446	1475	1496
2375	817	839	860	869	892	911	931	950	970	992	1033	1053	1094	1114	1139	1140	1159	1178	1196	1214	1233	1253	1274	1289	1331	1356	1479	1509	1530
2500	850	870	891	917	937	961	982	1001	1022	1042	1088	1131	1151	1172	1197	1200	1219	1240	1253	1270	1291	1315	1339	1358	1384	1405	1574	1603	1626
2625	868	931	951	982	984	1005	1027	1048	1095	1116	1137	1159	1185	1207															
2750	895	970	994	1003	1026	1048	1071	1084	1105	1127	1149	1176	1197	1219															
2875				1057	1093	1119	1142	1168	1221	1247	1270	1296	1325	1348	1375														
3000				1090	1126	1152	1178	1204	1257	1283	1309	1332	1365	1391	1414														
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2							3							4							5							

K2 RS – Vorzugsfarben: siehe Tabelle auf S. 22
– standard colours: see Table on page 23

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	741	759	793	815	837	843	862	880	917	933	951	973	991	1013	1032	1057	1075	1119	1142	1172	1191	1205	1227	1250	1271	1291	1431	1456	1478
2125	782	802	843	864	884	891	914	933	951	969	992	1035	1051	1072	1092	1164	1189	1195	1210	1214	1230	1249	1272	1291	1317	1337	1478	1505	1527
2250	859	880	908	943	955	977	999	1021	1046	1069	1091	1112	1134	1156	1182	1232	1253	1274	1295	1316	1337	1359	1384	1405	1433	1455	1597	1629	1654
2375	890	915	940	952	978	1001	1024	1046	1070	1095	1139	1163	1207	1230	1259	1263	1285	1308	1329	1350	1373	1396	1420	1439	1484	1512	1639	1672	1696
2500	927	951	975	1005	1028	1056	1080	1103	1127	1151	1200	1247	1270	1295	1323	1330	1352	1377	1393	1414	1438	1466	1493	1516	1545	1570	1742	1775	1801
2625	949	1016	1039	1074	1080	1104	1130	1155	1205	1230	1255	1280	1310	1336															
2750	980	1059	1086	1099	1126	1152	1179	1196	1221	1246	1272	1303	1328	1354															
2875				1154	1194	1224	1251	1281	1338	1368	1395	1425	1458	1485	1516														
3000				1191	1231	1261	1291	1322	1379	1409	1439	1466	1504	1534	1561														
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2							3							4							5							

K2 RS – Holzdekor: goldene Eiche, Nussbaum
– wood decors: golden oak, nut

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	815	834	871	894	917	920	941	959	1000	1015	1033	1057	1075	1098	1117	1144	1163	1212	1236	1268	1288	1302	1325	1349	1370	1391	1556	1583	1606
2125	860	881	926	948	968	973	997	1016	1034	1052	1076	1124	1140	1162	1182	1265	1291	1295	1309	1310	1326	1345	1369	1388	1416	1436	1602	1631	1654
2250	948	970	998	1037	1048	1070	1093	1116	1141	1165	1188	1210	1232	1255	1283	1338	1360	1381	1403	1424	1446	1469	1494	1516	1546	1568	1735	1770	1795
2375	980	1007	1032	1043	1070	1093	1117	1140	1164	1190	1240	1264	1313	1337	1367	1368	1391	1414	1435	1457	1480	1504	1529	1547	1597	1627	1775	1811	1836
2500	1020	1044	1069	1100	1124	1153	1178	1201	1226	1250	1306	1357	1381	1406	1436	1440	1463	1488	1504	1524	1549	1578	1607	1630	1661	1686	1889	1924	1951
2625	1042	1117	1141	1178	1181	1206	1232	1258	1314	1339	1364	1391	1422	1448															
2750	1074	1164	1193	1204	1231	1258	1285	1301	1326	1352	1379	1411	1436	1463															
2875				1268	1312	1343	1370	1402	1465	1496	1524	1555	1590	1618	1650														
3000				1308	1351	1382	1414	1445	1508	1540	1571	1598	1638	1669	1697														
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2							3							4							5							

TOR MIT KASSETTENPRÄGUNG DOOR WITH GEORGIAN DESIGNS

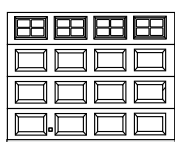
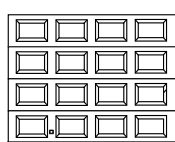
MAESTRO K2 RA

PRODUKTBESCHREIBUNG

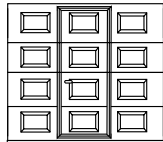
- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
- Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
- Prägemuster: Kassettenprägung (außen), waagrecht Sicke (innen)
- Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
- Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Braun (ähnlich RAL 8014)
- Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9010)
- feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
- Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil und beidseitig mit einem Griff ausgerüstet (standardmäßig wird der Griff links von außen gesehen montiert)
- Normalführung N
- Handriegel (in Toren ohne Schloss)
- Federbruchsicherung
- minimale Größe der auf Anfrage anzubietenden Tore: Breite 2000 mm, Höhe 1916 mm (Die Torpreise werden unter Zugrundelegung der Preise des nächstliegenden Größenbereichs der Preistabellen ermittelt.)
- Bei Torgrößen, die über den in den Tabellen angegebenen höchsten Maßen liegen, werden die Preise individuell ermittelt.
- Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω -förmiges Profil eingesetzt, das bei L-Führung 60 mm in die lichte Durchfahrtsöffnung herausragt.
- Das automatische Tor ist mit Funk-Antrieb und 1 Sender ausgerüstet (es kann zwischen Antrieb NICE oder BENINCA gewählt werden).
- Es kann Automatik der Comfort-Serie (Seite 22) eingesetzt werden.
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen. Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

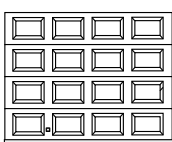
- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
- filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
- embossment pattern: georgian designs (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
- surface quality: woodgrain – cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
- basic colours: white (similar to RAL 9016), brown (similar to RAL 8014)
- inside colour: white (similar to RAL 9010)
- fire galvanised steel structure
- shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10,000 cycles)
- door opened manually equipped with a cord and two-sided grip (as per standard, the grip is located from the left side, looking from the outside)
- N normal guidance
- manual bolt (in the doors without a lock)
- protection against springs fracture
- the minimum dimension of the doors against order is: width 2000 mm, height 1916 mm (the doors are calculated as per the prices for the nearest dimension range in the pricelists)
- the doors with dimensions exceeding those maximum specified in the pricelists are calculated on individual basis
- in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω -type tightening profile is used; this profile, in case of L guidance, remains in the passage inside diameter 60 mm
- automatic door us equipped with the drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing between NICE and BENINCA drive)
- possibility of using the comfort-series control system – p. 23
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part). This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



Fenster – Seite 21
windows – p. 21



Schlupftür – Seite 21
service doors – p. 21



Nebentür – Seite 31
side doors – p. 31

MAESTRO Design – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

K2 RA – Standardfarben: weiß (RAL 9016), braun (RAL 8014)
– basic colours: white (RAL 9016), brown (RAL 8014)

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000				
2000	692	707	740	759	778	781	798	814	848	861	877	898	913	932	948	970	986	1029	1049	1076	1093	1105	1124	1145	1163	1180	1321	1344	1363				
2125	730	747	786	805	822	826	846	863	878	894	914	954	968	986	1003	1073	1096	1099	1111	1113	1125	1142	1162	1178	1202	1219	1360	1384	1403				
2250	804	823	847	880	889	909	928	947	968	989	1008	1027	1046	1065	1089	1136	1154	1173	1191	1209	1227	1247	1268	1287	1312	1331	1472	1502	1523				
2375	832	854	876	885	908	928	949	968	988	1011	1052	1072	1115	1135	1160	1161	1180	1200	1218	1237	1256	1276	1298	1313	1356	1382	1506	1537	1559				
2500	866	886	907	934	955	979	1000	1020	1041	1062	1108	1152	1173	1194	1219	1222	1242	1263	1276	1294	1315	1339	1364	1383	1410	1431	1603	1633	1656				
2625	884	949	968	1001	1002	1024	1046	1068	1116	1137	1158	1180	1207	1229																			
2750	912	988	1012	1022	1045	1068	1091	1104	1126	1148	1170	1198	1219	1242																			
2875		1077	1113	1140	1163	1190	1243	1270	1293	1320	1350	1373	1400																				
3000			1110	1147	1173	1200	1227	1280	1307	1333	1357	1390	1417	1440																			
Kassettenanzahl in Sektion / quantity of coffers	3			<2530			>2530			4			<3330			5						6											

K2 RA – Vorzugsfarben: siehe Tabelle auf S. 22
– standard colours: see Table on page 23

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000				
2000	754	771	807	829	851	857	876	895	932	948	967	990	1008	1030	1049	1074	1092	1138	1161	1191	1211	1225	1247	1271	1292	1312	1455	1481	1503				
2125	795	815	857	879	899	906	929	949	967	986	1009	1052	1069	1090	1110	1183	1209	1215	1230	1235	1250	1270	1293	1312	1339	1359	1503	1530	1552				
2250	873	895	923	959	971	994	1016	1038	1063	1087	1109	1131	1153	1175	1202	1253	1274	1296	1317	1338	1359	1382	1407	1429	1457	1479	1623	1656	1681				
2375	905	930	956	968	994	1018	1042	1064	1088	1114	1158	1182	1228	1251	1280	1284	1306	1330	1351	1373	1396	1419	1444	1463	1509	1538	1666	1700	1725				
2500	943	967	991	1022	1046	1074	1098	1122	1146	1171	1220	1268	1292	1317	1345	1352	1375	1400	1416	1438	1462	1490	1518	1541	1571	1596	1771	1805	1831				
2625	965	1034	1056	1093	1098	1123	1149	1175	1226	1251	1276	1301	1332	1358																			
2750	997	1077	1104	1118	1145	1172	1199	1216	1242	1267	1293	1325	1350	1377																			
2875		1174	1214	1214	1245	1272	1303	1360	1391	1418	1449	1483	1510	1541																			
3000			1211	1252	1282	1313	1345	1402	1433	1463	1491	1529	1560	1587																			
Kassettenanzahl in Sektion / quantity of coffers	3			<2530			>2530			4			<3330			5						6											

K2 RA – Holzdekor: goldene Eiche, Mahagoni und Nussbaum
(für die unten in der Tabelle markierten Abmessungen)
– wood decors: golden oak, mahogany, nut (for dimensions marked on the Table below)

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000				
2000	830	848	888	911	934	937	958	977	1018	1033	1052	1078	1096	1118	1138	1164	1183	1235	1259	1291	1312	1326	1349	1374	1396	1416	1585	1613	1636				
2125	876	896	943	966	986	991	1015	1036	1054	1073	1097	1145	1162	1183	1204	1288	1315	1319	1333	1336	1350	1370	1394	1414	1442	1463	1632	1661	1684				
2250	965	988	1016	1056	1067	1091	1114	1136	1162	1187	1210	1232	1255	1278	1307	1363	1385	1408	1429	1451	1472	1496	1522	1544	1574	1597	1766	1802	1828				
2375	998	1025	1051	1062	1090	1114	1139	1162	1186	1213	1262	1286	1338	1362	1392	1393	1416	1440	1462	1484	1507	1531	1558	1576	1627	1658	1807	1844	1871				
2500	1039	1063	1088	1121	1146	1175	1200	1224	1249	1274	1330	1382	1408	1433	1463	1466	1490	1516	1531	1553	1578	1607	1637	1660	1692	1717	1924	1960	1987				
2625	1061	1139	1162	1201	1202	1229	1255	1282	1339	1364	1390	1416	1448	1475																			
2750	1094	1186	1214	1226	1254	1282	1309	1325	1351	1378	1404	1438	1463	1490																			
2875		1292	1336	1368	1396	1428	1492	1524	1552	1584	1620	1648	1680																				
3000			1332	1376	1408	1440	1472	1536	1568	1600	1628	1668	1700	1728																			
Kassettenanzahl in Sektion / quantity of coffers	3			<2530			>2530			4			<3330			5						6											
	goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum			goldene Eiche, Nussbaum					
	mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak			mahogany, nut, golden oak		

SAMUM K2 RG KOLOR

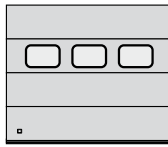
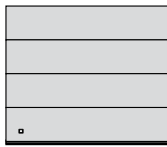
TOR OHNE SICKEN
DOOR WITHOUT EMBOSSEMENTS

PRODUKTBESCHREIBUNG

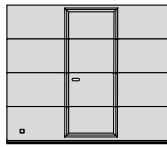
- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: ohne Sicken (außen), waagrechte Sicke (innen)
 - Oberflächenstruktur: glatt (außen und innen)
 - Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016)
 - Vorzugsfarben: alle nach RAL-Palette (ausgenommen: Perle, Metallic, Leuchtfarben)
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9002)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil und beidseitig mit einem Griff ausgerüstet (standardmäßig wird der Griff links von außen gesehen montiert).
 - Normalführung, N
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
 - Federbruchsicherung
 - minimale Größe der auf Anfrage anzubietenden Tore: Breite 2000 mm, Höhe 1875 mm (Die Torpreise werden unter Zugrundelegung der Preise des nächstliegenden Größenbereichs der Preistabellen ermittelt.)
 - Bei Torgrößen, die über den in den Tabellen angegebenen höchsten Maßen liegen, werden die Preise individuell ermittelt.
 - Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω-förmiges Profil eingesetzt, das bei Führung L 60 mm in die lichte Durchfahrtsöffnung herausragt.
 - Es besteht Möglichkeit, Dekorelemente (Seite 17) einzusetzen.
 - Das automatische Tor ist mit Funk-Antrieb und 1 Sender ausgerüstet (es kann zwischen Antrieb NICE oder BENINCA gewählt werden).
 - Es kann Automatik der Comfort-Serie (Seite 22) eingesetzt werden.
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

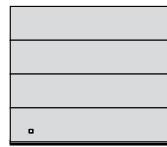
- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
- filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
- embossment pattern: no embossments (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
- surface quality: smooth (from the outside and inside)
- basic colours: white (similar to RAL 9016)
- standard colours: as per RAL palette (except for: pearl, metallic, fluorescent)
- inside colour: white (similar to RAL 9002)
- fire galvanised steel structure
- shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10 000 cycles)
- door opened manually equipped with a cord and two-sided grip (as per standard, the grip is located from the left side, looking from the outside)
- N normal guidance
- manual bolt (in the doors without a lock)
- protection against springs fracture
- the minimum dimension of the doors against order is: width 2000 mm, height 1875 mm (the doors are calculated as per the prices for the nearest dimension range in the pricelists)
- the doors with dimensions exceeding those maximum specified in the pricelists are calculated on individual basis
- in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω-type tightening profile is used; this profile, in case of L guidance, remains in the passage inside diameter 60 mm
- possibility of using a decorative detail – p. 17
- automatic door is equipped with the drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing between NICE and BENINCA drive)
- possibility of using the comfort-series control system – p. 23
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part). This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



Fenster – Seite 21
windows – p. 21



Schlupftür –Seite 21
service doors – p. 21



Nebentür – Seite 31
side doors – p. 31



SAMUM Design – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

K2 RG KOLOR – Standardfarben: weiß (RAL 9016)
– basic colours: white (RAL 9016)

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	
2000	698	714	746	766	785	789	806	821	856	869	885	906	921	941	957	979	995	1038	1059	1086	1103	1115	1135	1156	1174	1191	1333	1356	1375	
2125	737	754	793	812	830	834	854	871	886	902	922	963	977	994	1012	1083	1106	1109	1121	1123	1136	1153	1173	1189	1213	1230	1372	1397	1416	
2250	811	831	855	888	898	917	936	956	977	998	1017	1036	1056	1075	1099	1146	1165	1183	1201	1220	1238	1258	1280	1298	1324	1343	1486	1516	1537	
2375	840	862	884	893	916	937	957	977	997	1020	1062	1082	1125	1145	1170	1171	1191	1211	1229	1248	1267	1287	1310	1325	1368	1394	1520	1551	1573	
2500	874	894	915	943	963	988	1009	1029	1050	1071	1118	1162	1183	1205	1230	1233	1253	1274	1288	1306	1327	1352	1376	1395	1423	1444	1618	1647	1671	
2625	892	957	977	1010	1011	1033	1055	1077	1126	1147	1169	1191	1218	1240																
2750	920	997	1021	1031	1054	1078	1101	1114	1136	1158	1181	1208	1230	1253																
2875			1086	1123	1150	1174	1201	1255	1282	1305	1332	1362	1386	1413																
3000			1120	1157	1184	1211	1238	1292	1319	1345	1369	1403	1430	1453																
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2												3						4						5					

K2 RG KOLOR – beliebige Farben: aus der RAL-Palette
(ausgenommen: Perle, Metallic, Leuchtfarben)
– any colours: as per the RAL palette
(except for: pearl, metallic, fluorescent)

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	
2000	760	778	813	836	858	865	884	902	940	956	975	998	1016	1039	1058	1083	1101	1147	1171	1201	1221	1235	1258	1282	1303	1323	1467	1493	1515	
2125	802	822	864	886	907	914	937	957	975	994	1017	1061	1078	1098	1119	1193	1219	1225	1240	1245	1261	1281	1304	1323	1350	1370	1515	1543	1565	
2250	880	903	931	967	980	1002	1024	1047	1072	1096	1118	1140	1163	1185	1212	1263	1285	1306	1327	1349	1370	1393	1419	1440	1469	1491	1637	1670	1695	
2375	913	938	964	976	1002	1027	1050	1073	1097	1123	1168	1192	1238	1261	1290	1294	1317	1341	1362	1384	1407	1430	1456	1475	1521	1550	1680	1714	1739	
2500	951	975	999	1031	1054	1083	1107	1131	1155	1180	1230	1278	1302	1328	1356	1363	1386	1411	1428	1450	1474	1503	1530	1553	1584	1609	1786	1819	1846	
2625	973	1042	1065	1102	1107	1132	1158	1184	1236	1261	1287	1312	1343	1369																
2750	1005	1086	1113	1127	1154	1182	1209	1226	1252	1277	1304	1335	1361	1388																
2875			1183	1224	1255	1283	1314	1372	1403	1430	1461	1495	1523	1554																
3000			1221	1262	1293	1324	1356	1414	1445	1475	1503	1542	1573	1600																
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2												3						4						5					

DEKORELEMENTE FÜR TORE DECORATIVE DETAILS FOR DOORS

SAMUM K2 RG KOLOR

PRODUKTBESCHREIBUNG

- aus rostfreiem Stahlblech mit einer Stärke von 1 mm (matt oder spiegelnde Oberfläche)
- aus Stahlblech mit einer Stärke von 1 mm (mit Anstrich in allen RAL-Farbtönen)
- 3 Größenvarianten (L – 300 mm, M – 212 mm, S – 113 mm)
- in senkrechter Anordnung (rechts oder links) bzw. in waagerechter Anordnung (auf der oberen oder auf der unteren Sektion)
- Das Produkt ist in ausgewählten Größenbereichen erhältlich (die Anwendbarkeit der Dekorelemente für jede Art der Anordnung ist in den nachfolgenden Tabellen festgelegt).
- In den Toren, die mit einem Griff oder mit einem Schloss ausgerüstet sind, ist es nicht möglich, Dekorelemente senkrecht auf derselben Seite anzubringen.
- In den Toren, die mit einem Griff oder mit einem Schloss ausgerüstet sind, ist es nicht möglich, Dekorelemente waagerecht auf der unteren Sektion anzubringen.
- Die Ausführungsfrist für Tore K2 RG KOLOR mit Dekorelementen beträgt 15 Werktage.

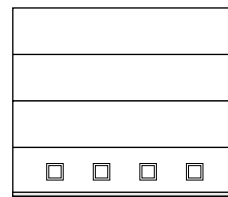
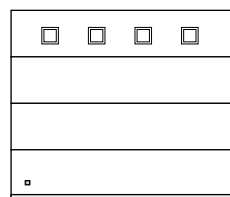
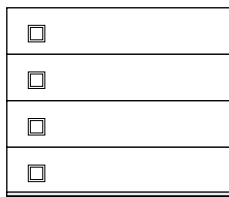
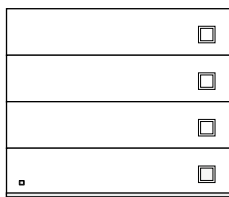
index	Motiv	Zuschlag	ME	Bemerkungen
	Motiv L1 - L3	43	Stk.	alle Farben der RAL-Palette, Ausführung aus rostfreiem Stahl mit matter bzw. spiegelnder Oberfläche
	Motiv L4 - L9	40	Stk.	alle Farben der RAL-Palette, Ausführung aus rostfreiem Stahl mit matter bzw. spiegelnder Oberfläche
	Motiv M1 - M5	40	Stk.	alle Farben der RAL-Palette, Ausführung aus rostfreiem Stahl mit matter bzw. spiegelnder Oberfläche
	Motiv S1	20	Stk.	alle Farben der RAL-Palette, Ausführung aus rostfreiem Stahl mit matter bzw. spiegelnder Oberfläche

PRODUCT DESCRIPTION

- made of stainless steel sheet, 1 mm thick (matt or mirror surface)
- made of steel sheet, 1 mm thick (painted in any RAL colour)
- 3 height options (L – 300 mm, M, - 212 mm, S – 113 mm)
- vertical arrangement (from the right to the left side), horizontal (on the upper or lower section)
- product available in selected dimension ranges (possibility of using decorative details for each arrangement is specified in the dimension tables below)
- there is no possibility of using a decorative detail in the doors with a grip or a lock in the vertical arrangement on the same side
- there is no possibility of using a decorative detail in the doors with a grip or a lock in the horizontal arrangement on the lower section
- Order processing time for K2 RG KOLOR doors with decorative details is 15 business days

index	description of accessory	extra charge	unit	remarks
	template L1 - L3	43	pc	all colours from the RAL palette, stainless, matt or mirror steel version
	template L4 - L9	40	pc	all colours from the RAL palette, stainless, matt or mirror steel version
	template M1 - M5	40	pc	all colours from the RAL palette, stainless, matt or mirror steel version
	template S1	20	pc	all colours from the RAL palette, stainless, matt or mirror steel version

senkrechte Anordnung rechts **senkrechte Anordnung links** **waagerechte Anordnung auf der oberen Sektion** **waagerechte Anordnung auf der unteren Sektion**
vertical arrangement from the right side **vertical arrangement from the left side** **horizontal arrangement on the upper section** **horizontal arrangement on the lower section**



Bei der senkrechten Anordnung sind die Dekorelemente:
 – senkrecht, symmetrisch gegenüber den mittigen Sektionen angeordnet
 – 400 mm von der seitlichen Torkante entfernt.

Decorative details in the vertical arrangement are laid out:
 – vertically, maintaining the symmetry as per the central sections
 – details edge in the distance of 400 mm from the door side edge

Bei der waagerechten Anordnung sind die Dekorelemente symmetrisch angeordnet.

Decorative details in the horizontal arrangement are laid out symmetrically.

L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9

M1	M2	M3	M4	M5	S

Senkrechte Anordnung links oder rechts:

Art des Dekorelements	Zahl der Lamellen	Höhe	
		von	bis
L	4	1966	2033
	4	2034	2253
	4	2318	2473
	5	2474	2753
	5	2961	3083
M	4	1922	2033
	4	2034	2253
	4	2307	2473
	5	2422	2753
	5	2917	3083
S	4	1873	2033
	4	2034	2253
	4	2257	2473
	5	2474	2753
	5	2867	3083

Vertical arrangement on the mantle right or left side:

detail type	number of panels	height	
		from	to
L	4	1966	2033
	4	2034	2253
	4	2318	2473
	5	2474	2753
	5	2961	3083
M	4	1922	2033
	4	2034	2253
	4	2307	2473
	5	2422	2753
	5	2917	3083
S	4	1873	2033
	4	2034	2253
	4	2257	2473
	5	2474	2753
	5	2867	3083

Waagerechte Anordnung auf der oberen und unteren Sektion:

Bei der waagerechten Anordnung sind die Dekorelemente L, M, S in allen Abmessungen erhältlich.

Horizontal arrangement on the mantle upper or lower section:

Decorative details L, M, S in the horizontal arrangements are available in all dimensions.

ZONDA K2 RG DEKOR

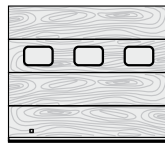
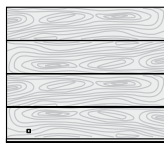
TOR OHNE SICKEN DOOR WITHOUT EMBOSSEMENTS

PRODUKTBESCHREIBUNG

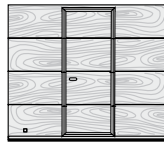
- Torsektionen aus feuerverzinkten und polyesterbeschichteten Stahlblechen
 - Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum mit einer Stärke von 40 mm
 - Prägemuster: ohne Sicken (außen), Sicke (innen)
 - Oberflächenstruktur: glatt (außen und innen)
 - Standardfarben – siehe die Tabelle der Renolit - Holzdekoren unten
 - Innenfarbe: Weiß (ähnlich RAL 9002)
 - feuerverzinkte Stahlkonstruktion
 - Torsionsfederwelle mit verzinkten Torsionsfedern (Federfestigkeit mindestens 10 000 Zyklen)
 - Das von Hand zu öffnende Tor ist mit einem Seil und beidseitig mit einem Griff ausgerüstet (standardmäßig wird der Griff links von außen gesehen montiert).
 - Normalführung N
 - Handriegel (in Toren ohne Schloss)
 - Federbruchsicherung
 - minimale Größe der auf Anfrage anzubietenden Tore: Breite 2000 mm, Höhe 1875 mm (Die Torpreise werden unter Zugrundelegung der Preise des nächstliegenden Größenbereichs der Preistabellen ermittelt.)
 - Bei Torgrößen, die über den in den Tabellen angegebenen höchsten Maßen liegen, werden die Preise individuell ermittelt.
 - Bei Torbreiten über 4750 mm wird ein versteifendes Ω -förmiges Profil eingesetzt, das bei Führung L 60 mm in die lichte Durchfahrtsöffnung herausragt
 - Es besteht Möglichkeit, Dekorelemente (Seite 19) einzusetzen.
 - Das Produkt ist in folgenden Größenbereichen nicht erhältlich: 2034 – 2038 mm und 2534 – 2538 mm
 - Die Torhöhen, bei denen die Symmetrie der oberen und der unteren Sektion garantiert wird: 1665 – 2033 mm, 2165 – 2533 mm und 2665 – 3033 mm
 - Ausführungsfrist – 20 Werkstage
 - Das automatische Tor ist mit Funk-Antrieb und 1 Sender ausgerüstet (es kann zwischen Antrieb NICE oder BENINCA gewählt werden).
 - Es kann Automatik der Comfort-Serie (Seite 22) eingesetzt werden.
- Es wird empfohlen, keine dunkelfarbigen Tore an stark sonnenexponierten Plätzen (z.B. südlich) einzubauen.
Dies könnte eine Verformung des Torpanzers zur Folge haben, die ein natürlicher Prozess ist und sich aus den Materialeigenschaften ergibt.

PRODUCT DESCRIPTION

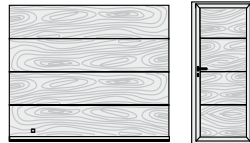
- door sections made of fire galvanised steel sheets and polyester coated
 - filling: freon-free polyurethane foam, 40 mm thick
 - embossment pattern: no embossments (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
 - surface quality: smooth (from the outside and inside)
 - standard colour – see table of veneer decors below
 - inside colour: white (similar to RAL 9002)
 - fire galvanised steel structure
 - shaft with galvanised torsion springs (springs resistance min. 10 000 cycles)
 - door opened manually equipped with a cord and two-sided grip (as per standard, the grip is located from the left side, looking from the outside)
 - N normal guidance
 - manual bolt (in the doors without a lock)
 - protection against springs fracture
 - the minimum dimension of the doors against order is: width 2000 mm, height 1875 mm (the doors are calculated as per the prices for the nearest dimension range in the pricelists)
 - the doors with dimensions exceeding those maximum specified in the pricelists are calculated on individual basis
 - in the doors with the width exceeding 4750 mm, Ω -type tightening profile is used; this profile, in case of L guidance, remains in the passage inside diameter 60 mm
 - possibility of using a decorative detail – p. 19
 - product is not available in the following dimension ranges: 2034 – 2038 mm and 2534 – 2538 mm
 - door height with guaranteed upper and lower section symmetry: 1665 – 2003 mm, 2165 – 2533 mm and 2665 – 3033 mm
 - order processing time: 20 business days
 - automatic door is equipped with the drive with radio control and 1 transmitter (possibility of choosing between NICE and BENINCA drive)
 - possibility of using the comfort-series control system – p. 23
- It is not recommended to assemble the doors in dark colours in the places that are exposed to strong sunshine (e.g. from the southern part).
This may lead to the door curtain deformation, which is a natural process arising from the material properties.



Fenster - Seite 21
windows – p. 21



Schlupftür - Seite 21
service doors – p. 21



Nebentür - Seite 31
side doors – p. 31

ZONDA Design – PREISTABELLEN / PRICE TABLES

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 259 EUR
door with door operator – surcharge 259 EUR

Automatisches Tor – Aufpreis i. H. v. 311 EUR
door with door operator – surcharge 311 EUR

K2 RG DEKOR

Höhe/Breite / height/width	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000	1047	1071	1119	1149	1178	1184	1209	1232	1284	1304	1328	1359	1382	1412	1436	1469	1493	1557	1589	1629	1655	1655	1703	1734	1761	1787	2000	2034	2063
2125	1106	1131	1190	1218	1245	1251	1281	1307	1329	1353	1383	1445	1466	1491	1518	1625	1659	1664	1682	1685	1704	1704	1760	1784	1820	1845	2058	2096	2124
2250	1217	1247	1283	1332	1347	1376	1404	1434	1466	1497	1526	1554	1584	1613	1649	1719	1748	1775	1802	1830	1857	1857	1920	1947	1986	2015	2229	2274	2306
2375	1260	1293	1326	1340	1374	1406	1436	1466	1496	1530	1593	1623	1688	1718	1755	1757	1787	1817	1844	1872	1901	1901	1965	1988	2052	2091	2280	2327	2360
2500	1311	1341	1373	1415	1445	1482	1514	1544	1575	1607	1677	1743	1775	1808	1845	1850	1880	1911	1932	1959	1991	1991	2064	2093	2135	2166	2427	2471	2507
2625	1338	1436	1466	1515	1517	1550	1583	1616	1689	1721	1754	1787	1827	1860															
2750	1380	1496	1532	1547	1581	1617	1652	1671	1704	1737	1772	1812	1845	1880															
2875			1629	1685	1725	1761	1802	1883	1923	1958	1998	2043	2079	2120															
3000			1680	1736	1776	1817	1857	1938	1979	2018	2054	2105	2145	2180															
Fensteranzahl in Sektion / quantity of windows	2										3					4					5								

TABELLE DER RENOLIT – HOLZDEKOREN / TABLE OF DECORS – VENEERS

Nummer / number	Bezeichnung / name	RAL
2052089	- dunkle Eiche / dark oak	8022
2052090	- helle Eiche / light oak	8028
2065021	- Mahagoni / mahogany	8016
2097013	- Mahagoni, schmale Jahresringe / mahogany, narrow rings	8016
2115008	- Oregon 3 / oregon 3	8001
2178001	- goldenbraune Eiche / golden oak	8007
2178007	- Nussbaum / nut	8014
306941	- Bergkiefer / dwarf pine	8003
3118076	- natürliche Eiche / natural oak	1011
3149008	- rustikale Eiche / rustic oak	8014
3152009	- Douglasfichte / Douglas fir	8003
3156003	- Eiche ST-G / ST-G oak	8022
3167004	- Sumpfeiche / boggy oak	8022
1379.05	- Cremeweiß / cream	9001
3005.05	- Weinrot / red	3005
3054.05	- Hellrot / light red	3002
3081.05	- Braunrot / dark red	3011
5007.05	- Brillantblau / boggy oak	8022

Nummer / number	Bezeichnung / name	RAL
3162002	- Kastanienbraun / macore	8015
5150.05	- Stahlblau / steel blue	5011
6005.05	- Grün / green	6005
6110.05	- Hellgrün / light green	6001
6125.05	- Dunkelgrün / dark green	6009
7016.05	- Anthrazitgrau / anthracite	7016
7038.05	- Hellgrau / light ashy	7038
7155.05	- Grau / grey	7001
8875.05	- Schokoladenbraun / chocolate brown	8022
8518.05	- Schwarzbraun / black & brown	8022
3211006148	- antike Eiche / antique oak	1001
3211005148	- irländische Eiche / Irish oak	1011
3214007195	- rustikale Kirsche / rustic cherry	8001
3214008195	- Kirschaubblume / cherry blossom	8002
2222004195	- Tabasco / tabasco	8011
3162002167	- Macore / macore	8015

**NEUHEIT
NEW**

DEKORELEMENTE FÜR TORE DECORATIVE DETAILS FOR DOORS

ZONDA K2 RG DEKOR

PRODUKTBESCHREIBUNG

- aus rostfreiem Stahlblech mit einer Stärke von 1 mm (matte oder spiegelnde Oberfläche)
- aus Stahlblech mit einer Stärke von 1 mm (mit Anstrich in allen RAL-Farbtönen)
- 3 Größenvarianten (L – 300 mm, M – 212 mm, S – 113 mm)
- in senkrechter Anordnung (rechts oder links) bzw. in waagerechter Anordnung (auf der oberen oder auf der unteren Sektion)
- Das Produkt ist in ausgewählten Größenbereichen erhältlich (die Anwendbarkeit der Dekorelemente für jede Art der Anordnung ist in den nachfolgenden Tabellen festgelegt).
- In den Toren, die mit einem Griff oder mit einem Schloss ausgerüstet sind, ist es nicht möglich, Dekorelemente senkrecht auf derselben Seite anzubringen.
- In den Toren, die mit einem Griff oder mit einem Schloss ausgerüstet sind, ist es nicht möglich, Dekorelemente waagrecht auf der unteren Sektion anzubringen.

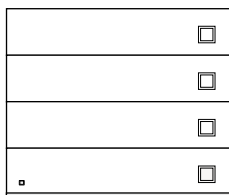
index	Motiv	Zuschlag	ME	Bemerkungen
	Motiv L1 - L3	43	Stk.	alle Farben der RAL-Palette, Ausführung aus rostfreiem Stahl mit matter bzw. spiegelnder Oberfläche
	Motiv L4 - L9	40	Stk.	alle Farben der RAL-Palette, Ausführung aus rostfreiem Stahl mit matter bzw. spiegelnder Oberfläche
	Motiv M1 - M5	40	Stk.	alle Farben der RAL-Palette, Ausführung aus rostfreiem Stahl mit matter bzw. spiegelnder Oberfläche
	Motiv S1	20	Stk.	alle Farben der RAL-Palette, Ausführung aus rostfreiem Stahl mit matter bzw. spiegelnder Oberfläche

PRODUCT DESCRIPTION

- made of stainless steel sheet, 1 mm thick (matt or mirror surface)
- made of steel sheet, 1 mm thick (painted in any RAL colour)
- 3 height options (L – 300 mm, M, - 212 mm, S – 113 mm)
- vertical arrangement (from the right to the left side), horizontal (on the upper or lower section)
- product available in selected dimension ranges (possibility of using decorative details for each arrangement is specified in the dimension tables below)
- there is no possibility of using a decorative detail in the doors with a grip or a lock in the vertical arrangement on the same side
- there is no possibility of using a decorative detail in the doors with a grip or a lock in the horizontal arrangement on the lower section

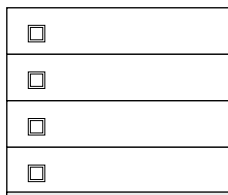
index	description of accessory	extra charge	unit	remarks
	template L1 - L3	43	pc	all colours from the RAL palette, stainless, matt or mirror steel version
	template L4 - L9	40	pc	all colours from the RAL palette, stainless, matt or mirror steel version
	template M1 - M5	40	pc	all colours from the RAL palette, stainless, matt or mirror steel version
	template S1	20	pc	all colours from the RAL palette, stainless, matt or mirror steel version

senkrechte Anordnung rechts vertical arrangement from the right side



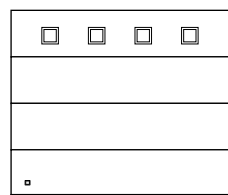
Bei der senkrechten Anordnung sind die Dekorelemente:
– senkrecht, symmetrisch gegenüber den mittigen Sektionen angeordnet
– 400 mm von der seitlichen Torkante entfernt.

senkrechte Anordnung links vertical arrangement from the left side



Decorative details in the vertical arrangement are laid out:
– vertically, maintaining the symmetry as per the central sections
– details edge in the distance of 400 mm from the door side edge

waagerechte Anordnung auf der oberen Sektion horizontal arrangement on the upper section



Bei der waagerechten Anordnung sind die Dekorelemente symmetrisch angeordnet.

waagerechte Anordnung auf der unteren Sektion horizontal arrangement on the lower section



Decorative details in the horizontal arrangement are laid out symmetrically.

L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9

M1	M2	M3	M4	M5

S

Senkrechte Anordnung rechts oder links: Vertical arrangement on the mantle right or left side:

Art des Dekorelements / detail type	Zahl der Lamellen / number of panels	Höhe / height	
		von / from	bis / to
L	4	1966	2033
	5	2466	2533
	6	2966	3033
M	4	1922	2033
	5	2422	2533
	6	2922	3033
S	4	1873	2033
	5	2373	2533
	5	2873	3033
	6	2873	3033

Waagerechte Anordnung auf der oberen Sektion: Horizontal arrangement on the mantle upper section:

Art des Dekorelements / detail type	Zahl der Lamellen / number of panels	Höhe / height	
		von / from	bis / to
L	4	1879	2033
	5	2379	2533
	6	2879	3033
M	4	1703	2033
	5	2203	2533
	6	2703	3033
S	4	1665	2033
	5	2165	2533
	6	2665	3033

Waagerechte Anordnung auf der unteren Sektion: Horizontal arrangement on the mantle lower section:

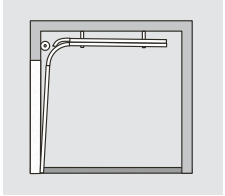
Art des Dekorelements / detail type	Zahl der Lamellen / number of panels	Höhe / height	
		von / from	bis / to
L	4	1853	2033
	5	2353	2533
	6	2853	3033
M	4	1677	2033
	5	2177	2533
	6	2677	3033
S	4	1665	2033
	5	2165	2533
	6	2665	3033

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

FÜHRUNGEN, MESSUNG UND MONTAGE
GUIDES, MEASUREMENT AND ASSEMBLY

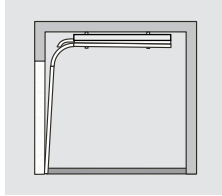
FÜHRUNGEN / GUIDES

N normal mit Torsionsfedern vorne
N normals with front springs



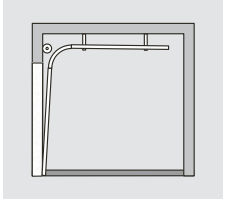
- B max = 5000 mm
- b min = 100 mm
- H max = 3000 mm
- Hp = H - 80 mm
- Hp + n = H
- Hn min = 210 mm
- Hn stand ≤ 460 mm
- Hn + n min = 210 mm
- W min = H + 580 mm

E mit Zugfedern
E with pull springs



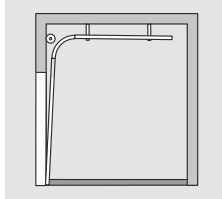
- B max = 3000 mm
- b min = 100 mm
- H max = 2375 mm
- Hp = H - 85 mm
- Hp + n = H
- Hn stand ≤ 350 mm
- Hn min = 180 mm
- Hn + n min = 180 mm
- W min = H + 705 mm

NH normal erhöht mit Torsionsfedern vorne
NH normal increased with front springs



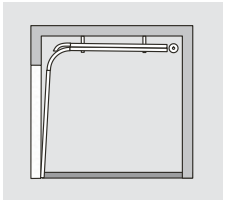
- B max = 5000 mm
- b min = 100 mm
- H max = 3000 mm
- Hp = H
- Hp + n = H
- Hn min = 350 mm
- Hn stand ≤ 650 mm
- Hn + n min = 400 mm
- W min = H + 355 mm

H hoch mit Torsionsfedern vorne
H high with front springs



- B max = 5000 mm
- b min = 100 mm
- H max = 3000 mm
- HL max = 900 mm
- Hp = H
- Hp + n = H
- Hn = HL + min 240 mm
- Hn stand ≤ 1400 mm
- Hn + n min = HL + 240 mm
- W min = H - HL + 770 mm

L niedrig mit Torsionsfedern hinten
L low with back springs



- B max = 4000 mm | 4500 mm
- H max = 2500 mm | 2250 mm
- b min = 100 mm
- Hp = H - 100 mm
- Hp + n = H - 100 mm
- Hn min = 120 mm
- Hn stand ≤ 250 mm
- Hn + n min = 120 mm
- W min = H + 730 mm

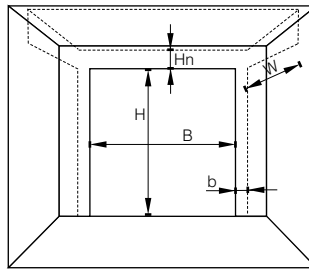
H stand – maximale Sturzhöhe bei Anwendung der Standardaufhängungen

Bei größeren Sturzhöhen, die über Hn stand liegen, ist Montage zusätzlichen Lochwinkel als Abhängungsprofile notwendig.

H stand – maximum head height while applying the standard suspensions

In case of the head height above Hn stand range, it is necessary to assemble additional steel structure.

MESSUNG UND MONTAGE



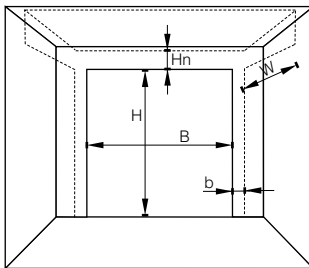
Maßermittlung - Ansicht von der Rauminnenseite

Bestellmaße
B x H

- B – Lichte Öffnungsbreite
- b – Seitenanschlagsbreite
- H – Lichte Öffnungshöhe
- Hn – Sturzhöhe
- Hp – Durchfahrthöhe bei Toren mit Elektroantrieb
- Hp + n – Durchfahrthöhe bei Toren mit Handbedienung
- W – Einbautiefe
- Wn – Einbautiefe bei Toren mit Antrieb

C211/C22/C25	H	≤2250	≤2500	≤3250
	Wn	3300	3550	4315
SPIN 11/21	H	≤2350	≤3400	
	Wn	3350	4350	
BENINCA	H	≤2350	≤3400	
	Wn	3470	4470	

MEASUREMENT AND ASSEMBLY

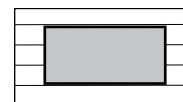


Dimensioning method - view from the room interior

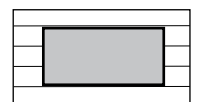
order dimension
B x H

- B – opening width
- b – break jambs width
- H – opening height
- Hn – head height
- Hp – passage height in the door with an electric drive
- Hp + n – passage height in the door with an electric drive
- W – built-in depth
- Wn – built-in depth at the drive

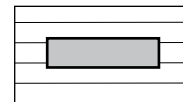
C211/C22/C25	H	≤2250	≤2500	≤3250
	Wn	3300	3550	4315
SPIN 11/21	H	≤2350	≤3400	
	Wn	3350	4350	
BENINCA	H	≤2350	≤3400	
	Wn	3470	4470	



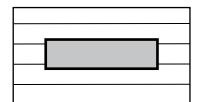
Fenster L2



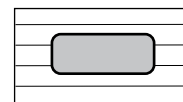
window L2



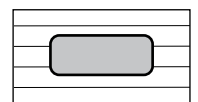
Fenster L3



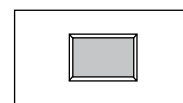
window L3



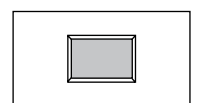
Fenster R10



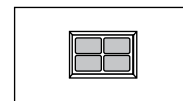
window R10



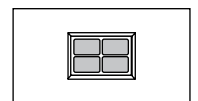
Fenster L10



window L10



Spross für L10



Georgian bar to L10

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

ZUBEHÖR

Index	Zubehörelement	Aufpreis	Einheit	Bemerkungen
ZAM.MZ.001/003	linkes/rechtes Schloss mit Griff, schwarz	34	Stk.	betrifft das im Tor montierte Schloss
ZAM.MZ.002/006	linkes/rechtes Schloss mit Griff, satiniert	56	Stk.	betrifft das im Tor montierte Schloss
RYG.FF.001	Handriegel	7	Stk.	
UCB.MZ.001	Handgriff in schwarz	9	Stk.	
UCB.MZ.003	satiniertes Griff	10	Stk.	Aufpreis für schwarzen Griff
	einseitiger Lackierung in Farbe der RAL-Palette, ausgenommen der Perlen-, Metallic- und fluoreszierenden Farbtöne	18	m ²	Perlen-, Metallic- und fluoreszierende Farbtöne auf Anfrage
	Schlupftüre D2 R in Toren K2 R (ausgenommen K2 RA)	616	Satz	lichte Durchgangsmaße 850 x 1850 mm mit 150 mm hohen Schwelle, Beschläge aus Aluminiumprofilen, Türschliesser und Schloss mit Profilylinder; max. Torbreite 4500 mm, min. Torhöhe 2240 mm (bei Toren K2 RA nur entsprechend der Tabelle auf Seite 31)
	Schlupftüre D2R im Tor K2 RA	699	Satz	
	Lackierung des Rahmens der Schlupftüre D2 R in Toren K2 R	84	Stk.	Farben nach RAL-Palette (ausgenommen der Perlen-, Metallic- und fluoreszierenden Farbtöne - auf Anfrage)
	niedrige Aluminiumschwelle der Schlupftüre bei Toren K2 R	30	lfd.M.	Türschwelle 90 mm hoch Anwendbarkeit auf Anfrage
	Lackierung der Aluminiumschwelle bei Toren K2 RA mit Schlupftüre D2 R	7	lfd.M.	Farben nach RAL-Palette (ausgenommen der Perlen-, Metallic- und fluoreszierenden Farbtöne - auf Anfrage)
	Schloss für Schlupftüre dreifach verriegelt	335	Stk.	Anwendbarkeit auf Anfrage
	Niedrigführung L	53	Satz	geforderte minimale Sturzhöhe 120 mm
	Hochführung H	153	Satz	Hebung bis 900 mm, wir empfehlen Aufsteckantrieb einzusetzen, Schlossanwendung auf Anfrage
	Normalführung erhöht NH	8	Satz	minimale Sturzhöhe 350 mm
	rechteckige Fenster L2, verschraubt	50	Stk.	für Tore mit schmalen waagerechten Sicken, Außenmaße 633 x 332 mm, schwarz
	rechteckige Fenster L2, verschraubt – Holzdekore (NEUHEIT)	77	Stk.	für Tore mit schmalen waagerechten Sicken, Außenmaße 633 x 332 mm, golden oak, Mahagoni, Nussbaum
	rechteckige Fenster L3, verschraubt	45	Stk.	für Tore mit schmalen waagerechten Sicken, Außenmaße 609 x 203 mm, schwarz
	rechteckige Fenster L10, verschraubt	62	Stk.	für Tore mit Kassettenprägung, Außenmaße 535 x 345 mm, weiß oder braun
	rechteckige Fenster L10, verschraubt – Holzdekore (NEUHEIT)	77	Stk.	für Tore mit Kassettenprägung, Außenmaße 535 x 345 mm, goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum (keine Möglichkeit für Sprossenverwendung)
	ovale Fenster R10, gedrukt	70	Stk.	für Tore mit schmalen waagerechten Sicken, Außenmaße 663 x 343 mm, schwarz
	Rahmenfensterlackierung L2, L3, L10, R10	11	Stk.	Farben nach RAL-Palette (ausgenommen der Perlen-, Metallic- und fluoreszierenden Farbtöne)
	PCV-Sprosse für Fenster L10	15	Stk.	
	ALU-Sprosse für Fenster L10 (NEUHEIT)	20	Stk.	
	seitliche / obere Blende	108	m ²	bei Höhen über 400 mm (minimale Breite 250 mm), für Tore K2 RG auf Anfrage
	obere Blende	43	lfd.M.	für Höhen von 125 mm bis 400 mm (minimale Breite 1000 mm)
KAM.FF.02	Winkel für seitliche Montage der senkrechten Führungsschiene	1	Stk.	
XKAM.MO.001	Lochwinkel	7	Stk.	L = 2000 mm
PSZ I	Vierkantrohr aus dem Stahl 80 x 40 (Montagerahmen)	23	lfd.M.	verzinkt
PSZL I	Vierkantrohr aus dem Stahl 80 x 40 (Montagerahmen)	29	lfd.M.	verzinkt und lackiert nach RAL Farbe
PSZ II	Vierkantrohr aus dem Stahl 120 x 40 (Montagerahmen)	23	lfd.M.	verzinkt
PSZL II	Vierkantrohr aus dem Stahl 120 x 40 (Montagerahmen)	29	lfd.M.	verzinkt und lackiert nach RAL Farbe

ACCESSORIES

index	accessory name	surcharge	unit	notes
ZAM.MZ.001/003	left/right lock with a door handle in black	34	pc.	re the lock installed in the door
ZAM.MZ.002/006	left/right lock with a door handle in silver	56	pc.	re the lock installed in the door
RYG.FF.001	internal bolt	7	pc.	
UCB.MZ.001	black handle	9	pc.	
UCB.MZ.003	satın handle	10	pc.	surcharge to the black handle
	one-sided varnishing in the RAL palette colour, except for pearl, metal plated, fluorescent colours	18	m ²	pearl, metal plated, fluorescent colours upon request
	D2 R service doors in K2 R doors (except for K2 RA)	616	set	max. dimensions in the inside diameter 850 x 1850 mm with the threshold 150 mm high, forged in aluminium profiles with a self-closing slat and a patent lock, the door max. width 4500 mm, door min. height 2240 mm (in K2 RA doors as per the table only on p. 31)
	D2R service doors in K2 RA doors	699	set	
	varnishing the frame of the D2 R service door in K2 R doors	84	pc	colours as per the RAL palette (except for pearl, metal plated, fluorescent colours - upon request)
	a low aluminium threshold of the D2R service doors in K2 R	30	m	threshold 90 mm height, using possibility upon request
	varnishing the aluminium threshold in K2 RA doors with D2 R service doors	7	m	colours as per the RAL palette (except for pearl, metal plated, fluorescent colours - upon request)
	lock for service doors 3 point latching	335	pc	using possibility upon request
	L low guide	53	set	head height required 120 mm
	H high guide	153	set	prolonged up to 900 mm, a side mounted door operator (fixed drive) recommended, a lock upon request
	NH increased normal guides	8	set	head height required 350 mm
	L2 rectangular window, twisted	50	pc.	to the door with narrow horizontal embossments, external dimensions 633 x 332 mm, black colour
	L2 rectangular window, twisted – wood decors (NEW!)	77	pc.	to the door with narrow horizontal embossments, external dimensions 633 x 332 mm, golden oak, mahogany, nut
	L3 rectangular window, twisted	45	pc.	to the door with narrow horizontal embossments, external dimensions 609 x 203 mm, black colour
	L10 rectangular window, twisted	62	pc.	to the door with georgian design, external dimensions 535 x 345, white or brown colour
	L10 rectangular window, twisted – wood decors (NEW!)	77	pc.	to the door with georgian design, external dimensions 535 x 345, golden oak, mahogany, nut (no possibility of applying georgian bars)
	R10 oval window, snap-fastened	70	pc.	to the door with narrow horizontal embossments, external dimensions 663 x 343mm, black colour
	varnishing L2, L3, L10, R10 window	11	pc.	colours as per the RAL palette (except for pearl, metal plated, fluorescent colours - upon request)
	PVC Georgian bar to L10 window	15	pc.	
	ALU Georgian bar to L10 window (NEW!)	20	pc.	
	top / lateral cover	108	m ²	above the height of 400 mm (min. width 250), to K2 RG doors upon request
	top cover	43	m	up to the height of 125 – 400 mm (min. width 1000 mm)
KAM.FF.02	angle plate for the vertical guide side assembly	1	pc.	
XKAM.MO.001	perforated square	7	pc.	length = 2000 mm
PSZ I	four-sided steel profile 80 x 40 (construction under the door assembly)	23	m	zink-plated
PSZL I	four-sided steel profile 80 x 40 (construction under the door assembly)	29	m	zink-plated, coat of varnish with a colour from RAL palette
PSZ II	four-sided steel profile 120 x 40 (construction under the door assembly)	23	m	zink-plated
PSZL II	four-sided steel profile 120 x 40 (construction under the door assembly)	29	m	zink-plated, coat of varnish with a colour from RAL palette

ANTRIEBE UND AUTOMATIK DER COMFORT-SERIE

index	Beschreibung	Mehrpri	Einheit	Bemerkungen
XNAPMR.014	Antriebskopf C 21, 450 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 6,5 m²; ohne Sender und Empfänger	233	Satz	im Satz C21 K11 ist Schiene K11 mit Kette integriert, für Torhöhen bis 2250 mm*
XNAPMR.013	Antriebskopf C 22, 500 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 6,5 m²; ohne Sender und Empfänger	262	Satz	im Satz C21 Z11 ist Schiene Z11 mit Zahnriemen integriert, für Torhöhen bis 2250 mm*
XNAPMR.001	Antriebskopf C 22, 500 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 8,5 m²; ohne Sender und Empfänger	257	Satz	im Satz C22 K11 ist Schiene K11 mit Kette integriert, für Torhöhen bis 2250 mm*
XNAPMR.002	Antriebskopf C 22, 500 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 8,5 m²; ohne Sender und Empfänger	287	Satz	im Satz C22 Z11 ist Schiene Z11 mit Zahnriemen integriert, für Torhöhen bis 2250 mm*
XNAPMR.003	Antriebskopf C 22, 500 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 8,5 m²; ohne Sender und Empfänger	284	Satz	im Satz C22 K12 ist Schiene K12 mit Kette integriert, für Torhöhen bis 2500 mm**
XNAPMR.004	Antriebskopf C 22, 500 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 8,5 m²; ohne Sender und Empfänger	315	Satz	im Satz C22 Z12 ist Schiene Z12 mit Zahnriemen integriert, für Torhöhen bis 2500 mm**
XNAPMR.005	Antriebskopf C 22, 500 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 8,5 m²; ohne Sender und Empfänger	312	Satz	im Satz C22 K13 ist Schiene K13 mit Kette integriert, für Torhöhen bis 3250 mm
XNAPMR.006	Antriebskopf C 22, 500 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 8,5 m²; ohne Sender und Empfänger	362	Satz	im Satz C22 Z13 ist Schiene Z13 mit Zahnriemen integriert, für Torhöhen bis 3250 mm
XNAPMR.007	Antriebskopf C 25, 700 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 13,5 m²; ohne Sender und Empfänger	304	Satz	im Satz C25 K11 ist Schiene K11 mit Kette integriert, für Torhöhen bis 2250 mm*
XNAPMR.008	Antriebskopf C 25, 700 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 13,5 m²; ohne Sender und Empfänger	335	Satz	im Satz C25 Z11 ist Schiene Z11 mit Zahnriemen integriert, für Torhöhen bis 2250 mm*
XNAPMR.009	Antriebskopf C 25, 700 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 13,5 m²; ohne Sender und Empfänger	331	Satz	im Satz C25 K12 ist Schiene K12 mit Kette integriert, für Torhöhen bis 2500 mm**
XNAPMR.010	Antriebskopf C 25, 700 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 13,5 m²; ohne Sender und Empfänger	362	Satz	im Satz C25 Z12 ist Schiene Z12 mit Zahnriemen integriert, für Torhöhen bis 2500 mm**
XNAPMR.011	Antriebskopf C 25, 700 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 13,5 m²; ohne Sender und Empfänger	359	Satz	im Satz C25 K13 ist Schiene K13 mit Kette integriert, für Torhöhen bis 3250 mm
XNAPMR.012	Antriebskopf C 25, 700 N, Lampe, Elektroregelung der Endschalter, Lastabschalter, Sanftanlauf und Sanftstop, Stromversorgung 230 V, für Torgrößen bis 13,5 m²; ohne Sender und Empfänger	409	Satz	im Satz C25 Z13 ist Schiene Z13 mit Zahnriemen integriert, für Torhöhen bis 3250 mm
GLN.MR.001	Aufpreis für Antrieb C 21 für Antriebskopf mit integriertem Funkempfänger	54	Satz	einsetzbar bei Torgrößen bis 6,5 m², mit Funkempfänger und Sender
NAPMR.002	Aufpreis für Antrieb C 22 für Antriebskopf mit integriertem Funkempfänger	54	Satz	einsetzbar bei Torgrößen bis 8,5 m², mit Funkempfänger und Sender
NAPMR.004	Aufpreis für Antrieb C 25 für Antriebskopf mit integriertem Funkempfänger	54	Satz	einsetzbar bei Torgrößen bis 13,5 m², mit Funkempfänger und Sender
	Mikroschalter der Schlupftüre D2R-S412/420	99	Satz	arbeitet nur mit C22/C25 zusammen; im Satz ist Sensor, Spiralkabel und Verkabelung mit Systemsteckern integriert
XFOT.MR.001	Lichtschränke mit Rückstrahler für C 22/C 25	131	Satz	
ODR.MR.002	Zwei-Kanal-Universalempfänger D 343	81	Stk.	Feuchtigkeitsschutz IP 00
NAD.MR.006	Zwei-Kanal-Minisender D302	30	Stk.	
NAD.MR.002	Vier-Kanal-Minisender D304	42	Stk.	
COM.MR.001	Funk-Innendrucktaster Command 131	44	Stk.	Drahtlos, arbeitet mit Funkempfänger zusammen
KLK.MR.002	Funk-Codetaster Command 231	90	Stk.	3 Kanal, Drahtlos, arbeitet mit Funkempfänger zusammen
KLK.MR.001	Innendrucktaster Command 105	15	Stk.	Kabel 7000 mm lang
SPX.MR.001	Anschlüsselement Special 111	20	Stk.	Verbindung von Torblatt und Tormitnehmer, mehrfach verstellbar, Tormitnehmer gebogen

AWO.MR.003	Notentriegelung für Sektionaltore Special 304	32	Stk.	länge Bowdenzug 700 mm für Tore ohne Schloss
AWO.MR.002	Notentriegelung für Sektionaltore Special 304	38	Stk.	länge Bowdenzug 1700 mm für Tore ohne Schloss
ARN.MZ.001	Notentriegelung des Torantriebs	27	Satz	wird zusammen mit einem Schloss eingesetzt

ZUBEHÖR FÜR NICE-ANTRIEBE

NAD.NI.004	Zwei-Kanal-Sender SM2	17	Stk.	
NAD.NI.013	Vier-Kanal-Sender SM4	20	Stk.	
NAD.NI.003	Zwei-Kanal-Sender FLO2R	25	Stk.	
NAD.NI.012	Vier-Kanal-Sender FLO4R	29	Stk.	
ODR.NI.003	Zwei-Kanal-Empfänger SMX2 universal SMILO	60	Stk.	erforderlich für die Zusammenarbeit des Senders mit anderen Einrichtungen
ODR.NI.002	Ein-Kanal-Empfänger FLOX1R universal FLOR	66	Stk.	erforderlich für die Zusammenarbeit des Senders mit anderen Einrichtungen
ODR.NI.009	Zwei-Kanal-Empfänger FLOX2R universal FLOR	73	Stk.	erforderlich für die Zusammenarbeit des Senders mit anderen Einrichtungen
XAWR.DO.001	Notentriegelung des Antriebs	30	Satz	für Tore ohne Schloss
ARN.MZ.001	Notentriegelung des Antriebs	27	Satz	wird zusammen mit einem Schloss eingesetzt

ZUBEHÖR FÜR BENINCA-ANTRIEBE

NAD.BN.001	Zwei-Kanal-Sender TO.G02WW	19	Stk.	
NAD.BN.002	Vier-Kanal-Sender TO.G0.4WW	23	Stk.	
ODR.BN.001	Ein-Kanal-Empfänger RR.1WBV	50	Stk.	erforderlich für die Zusammenarbeit des Senders mit anderen Einrichtungen
ODR.BN.002	Zwei-Kanal-Empfänger RR.2WBV	54	Stk.	erforderlich für die Zusammenarbeit des Senders mit anderen Einrichtungen
XAWR.DO.001	Notentriegelung des Antriebs	30	Satz	für Tore ohne Schloss
ARN.MZ.001	Notentriegelung des Antriebs	27	Satz	wird zusammen mit einem Schloss eingesetzt

TABELLE – STANDARDFARBEN

RAL-Nummer	Bezeichnung
1015	Hellelfenbein
3003	Rubinrot
5003	Saphirblau
5011	Stahlblau
5014	Taubenblau
6005	Moosgrün
6009	Tannengrün
7016	Anthrazitgrau
7030	Steingrau
7035	Lichtgrau
7038	Achatgrau
7040	Fenstergrau
8001	Ockerbraun
8003	Lehmbraun
8011	Nußbraun
8016	Mahagonibraun
8017	Schokoladenbraun
8028	Terrabraun
9006	Weißaluminium-Matt

* Falls Führungsschiensystem „L“, nur bis zum 2125 mm Torhöhe
 ** Falls Führungsschiensystem „L“, nur bis zum 2375 mm Torhöhe

DOOR OPERATORS AND CONTROL SYSTEMS

ACCESSORIES

THE COMFORT SERIES DOOR OPERATORS AND CONTROL SYSTEMS

index	accessory name	surcharge	unit	notes
XNAPMR.014	C21, 450 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 6.5 m ² , without a receiver and transmitter	233	set	C21 K11 set equipped with K11 rail with a chain up to the door height 2250 mm*
XNAPMR.013	C21, 450 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 6.5 m ² , without a receiver and transmitter	262	set	C21 Z11 set equipped with Z11 rail with a toothed strap up to the door height 2250 mm*
XNAPMR.001	C22, 500 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 8.5 m ² , without a receiver and transmitter	257	set	C22 K11 set equipped with K11 rail with a chain up to the door height 2250 mm*
XNAPMR.002	C22, 500 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 8.5 m ² , without a receiver and transmitter	287	set	C22 Z11 set equipped with Z11 rail with a toothed strap up to the door height 2250 mm*
XNAPMR.003	C22, 500 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 8.5 m ² , without a receiver and transmitter	284	set	C22 K12 set equipped with K12 rail with a chain up to the door height 2500 mm**
XNAPMR.004	C22, 500 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 8.5 m ² , without a receiver and transmitter	315	set	C22 Z12 set equipped with Z12 rail with a toothed strap up to the door height 2500 mm**
XNAPMR.005	C22, 500 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 8.5 m ² , without a receiver and transmitter	312	set	C22 K13 set equipped with K13 rail with a chain up to the door height 3250 mm
XNAPMR.006	C22, 500 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 8.5 m ² , without a receiver and transmitter	362	set	C22 Z13 set equipped with Z13 rail with a toothed strap up to the door height 3250 mm
XNAPMR.007	C25, 700 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 13.5 m ² , without a receiver and transmitter	304	set	C25 K11 set equipped with K11 rail with a chain up to the door height 2250 mm*
XNAPMR.008	C25, 700 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 13.5 m ² , without a receiver and transmitter	335	set	C25 Z11 set equipped with Z11 rail with a toothed strap up to the door height 2250 mm*
XNAPMR.009	C25, 700 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 13.5 m ² , without a receiver and transmitter	331	set	C25 K12 set equipped with K12 rail with a chain up to the door height 2500 mm**
XNAPMR.010	C25, 700 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 13.5 m ² , without a receiver and transmitter	362	set	C25 Z12 set equipped with Z12 rail with a toothed strap up to the door height 2500 mm**
XNAPMR.011	C25, 700 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 13.5 m ² , without a receiver and transmitter	359	set	C25 K13 set equipped with K13 rail with a chain up to the door height 3250 mm
XNAPMR.012	C25, 700 N head drive, lamp, limit switch control, overload switch, smooth start and stop, supply 230 V, to the door with the surface up to 13.5 m ² , without a receiver and transmitter	409	set	C25 Z13 set equipped with Z13 rail with a toothed strap up to the door height 3250 mm
GLN.MR.001	surcharge to the C 21 drive for the head with an integrated radio receiver	54	set	applied with the doors with the surface up to 6.5 m ² with a radio receiver and transmitter
NAPMR.002	surcharge to the C 22 drive for the head with an integrated radio receiver	54	set	applied with the doors with the surface up to 8.5 m ² with a radio receiver and transmitter
NAPMR.004	surcharge to the C 25 drive for the head with an integrated radio receiver	54	set	applied with the doors with the surface up to 13.5 m ² with a radio receiver and transmitter
XFOT.MR.001	D2R-S412/420 service door micro-switch	99	set	co-operates with C22/C25 only, the set comprises a sensor, spiral cable and cabling with system pins
ODR.MR.002	D 343 two-channel universal receiver	81	pc.	IP 00 humidity protection
NAD.MR.006	mini D302 two-channel transmitter	30	pc.	
NAD.MR.002	mini D304 four-channel transmitter	42	pc.	
COM.MR.001	Inside push button Command 131	44	pc.	remote controlled 2-channel 868 MHz
KLK.MR.002	Remote digital coder Command 231	90	pc.	3 channel, cordless, cooperate with a radio receiver
KLK.MR.001	Interior switch impuls Command 105	15	pc.	with cable 7 m
SPX.MR.001	Special 111, connecting element for sectional doors	20	pc.	in connection with curved door link

* doors with track system „L“ up to 2125 mm in height only
 ** doors with track system „L“ up to 2375 mm in height only

AWO.MR.003	Special 304, emergency release	32	pc.	with cylinder and key, length of rope 700 mm for doors without lock
AWO.MR.002	Special 304, emergency release	38	pc.	with cylinder and key, length of rope 1700 mm for doors without lock
ARN.MZ.001	drive emergency disconnection	27	set	applied in connection with a lock

ACCESSORIES TO THE NICE DOOR OPERATORS

NAD.NI.004	SM2 two-channel transmitter	17	pc.	
NAD.NI.013	SM4 four-channel transmitter	20	pc.	
NAD.NI.003	FLO2R two-channel transmitter	25	pc.	
NAD.NI.012	FLO4R four-channel transmitter	29	pc.	
ODR.NI.003	universal SMILO SMX2 two-channel receiver	60	pc.	necessary for the co-operation of the transmitter with other devices
ODR.NI.002	universal FLOR FLOX IR one-channel receiver	66	pc.	necessary for the co-operation of the transmitter with other devices
ODR.NI.009	universal FLOR FLOX2R two-channel receiver	73	pc.	necessary for the co-operation of the transmitter with other devices
XAWR.DO.001	drive emergency disconnection	30	set	to the doors without a lock
ARN.MZ.001	drive emergency disconnection	27	set	applied in the connection with a lock

ACCESSORIES TO THE BENINCA DOOR OPERATORS

NAD.BN.001	TO.GO2WV two-channel transmitter	19	pc.	
NAD.BN.002	TO.GO.4WV four-channel transmitter	23	pc.	
ODR.BN.001	RR.1WBV one-channel receiver	50	pc.	necessary for the co-operation of the transmitter with other devices
ODR.BN.002	RR.2WBV two-channel receiver	54	pc.	necessary for the co-operation of the transmitter with other devices
XAWR.DO.001	drive emergency disconnection	30	set	to the doors without a lock
ARN.MZ.001	drive emergency disconnection	27	set	applied in the connection with a lock

TABLE – STANDARD COLOUR

RAL number	name
1015	light ivory
3003	ruby red
5003	sapphire blue
5011	steel blue
5014	pigeon blue
6005	moss green
6009	fir tree green
7016	anthracite grey
7030	stone grey
7035	light grey
7038	light grey
7040	window grey
8001	ochre brown
8003	day brown
8011	nut brown
8016	mahogany brown
8017	chocolate brown
8028	terra brown
9006	white aluminium – no metallic

PONENTE RGZ

**ROLLTOR MIT KASTEN
ROLLING DOOR WITH A BOX**

PRODUKTBESCHREIBUNG

PANZER

- Aluminiumprofile mit einer Höhe von 77 mm
- Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum
- Standardfarben: Weiß 01, Dunkelbraun 30
- Gewicht: 5,5 kg/m²

KASTEN + FÜHRUNGEN

- Aluminiumkasten 45° abgeschrägt
- Aluminiumführungen mit einer Breite von 90 mm
- Standardfarben: Weiß 01, Dunkelbraun 21
- Wickelwelle mit einem Durchmesser von 70 mm
- Rohmotor für 230V mit einer Nothandkurbel Type NHK
- Notbremse
- Im Bereich oberhalb der breiten Linie in der Tabelle gibt es keine Rollkonsolen.

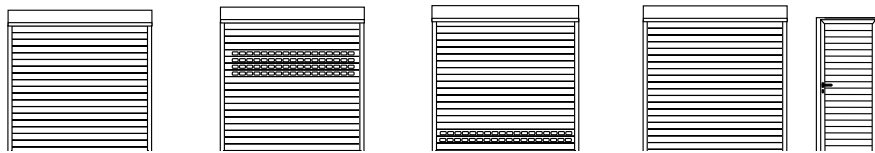
PRODUCT DESCRIPTION

CURTAIN

- aluminium profiles, 77 mm high
- filling: freon-free polyurethane foam
- basic colours: white 01, dark brown 30
- weight: 5.5 kg/m²

BOX + GUIDE BARS

- aluminium box cut at an angle of 45°
- aluminium guide bars, 90 mm wide
- basic colours: white 01, dark brown 21
- winding shaft, 70 mm in diameter
- tubular motor supplied by the 230 V current with emergency NHK crank opening
- emergency brake
- in the area above the bold line in the table, no rolling consoles



Profile mit Schaulöchern – Seite 27
profiles with inspection holes – p. 27

Profile mit Lüftungslöchern – Seite 27
profiles with ventilation – p. 29

Nebentür – Seite 31
side doors – p. 31

PONENTE Design – PREISTABELLE / PRICE TABLE

Kastengröße box size	Höhe/Breite height/width	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
300	1500	779	824	866	910	952	996	1038	1083	1125	1169	1211	1255	1298	1362	1406	1451	1494	
	1625	796	842	886	933	977	1024	1068	1114	1159	1205	1250	1296	1360	1407	1453	1482		
	1750	807	855	900	948	993	1041	1086	1134	1179	1227	1272	1320	1384	1433	1480	1511		
	1875	822	872	920	969	1017	1067	1114	1164	1212	1262	1309	1359	1426	1477	1543	1576		
	2000	834	885	933	984	1033	1084	1133	1184	1232	1283	1332	1383	1451	1503	1570	1604		
	2125	850	903	954	1007	1058	1111	1162	1215	1266	1319	1370	1441	1511	1565	1599			
	2250	867	922	975	1030	1083	1139	1192	1247	1300	1356	1409	1499	1554	1592	1730			
	2375	878	935	989	1045	1099	1156	1210	1267	1321	1377	1449	1523	1560	1701	1757			
	2500	893	951	1008	1066	1123	1181	1238	1296	1353	1411	1485	1544	1715	1775				
	2625	925	987	1047	1109	1168	1230	1290	1352	1369	1447	1523	1585	1758	1821				
360	2750	937	1000	1061	1124	1185	1248	1308	1372	1407	1469	1545	1721	1783	1848				
	2875	954	1019	1082	1147	1210	1276	1339	1404	1441	1505	1696	1763	1827					
	3000	966	1032	1096	1163	1227	1293	1357	1441	1461	1527	1719	1787	1852					
	3125	982	1051	1117	1186	1252	1321	1405	1474	1495	1675	1758	1828	1955					
	3250	1276	1349	1419	1492	1562	1635	1723	1796	1866	1955	2027	2160	2231					
	3375	1288	1362	1433	1507	1579	1653	1742	1816	1887	1977	2050	2184	2257					
	3500	1305	1381	1455	1531	1604	1698	1772	1848	1922	2014	2148	2225						
	3625	1321	1400	1476	1554	1630	1726	1802	1880	1956	2110	2187							
	3750	1333	1413	1490	1569	1664	1744	1821	1900	1977	2132	2210							
	3875	1348	1430	1509	1591	1688	1770	1849	1931	2070	2167	2248							
4000	1360	1443	1524	1606	1705	1787	1868	1951	2090	2189									

**ROLLTOR OHNE KASTEN
ROLLING DOOR WITHOUT A BOX**

LEVANTE RGW

PRODUKTBESCHREIBUNG

PANZER

- Aluminiumprofile mit einer Höhe von 77 mm
- Füllung: freonfreier Polyurethan-Schaum
- Standardfarben: Weiß 01, Dunkelbraun 30
- Gewicht: 5,5 kg/m²

FÜHRUNGEN

- Aluminiumführungen mit einer Breite von 65 mm
- Standardfarben: Weiß 01, Dunkelbraun 21
- Wickelwelle mit einem Durchmesser von 70/125 mm ohne Gehäuse
- Rohrmotor für 230V mit einer Nothandkurbel Type NHK
- Hochhebesicherung
- Notbremse
- Im Bereich oberhalb der breiten Linie in der Tabelle gibt es keine Rollkonsolen.

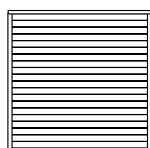
PRODUCT DESCRIPTION

CURTAIN

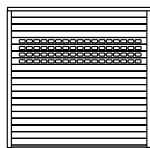
- aluminium profiles, 77 mm high
- filling: freon-free polyurethane foam
- basic colours: white 01, dark brown 30
- weight: 5.5 kg/m²

GUIDE BARS

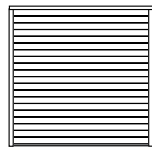
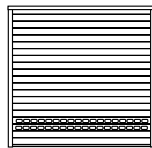
- aluminium guide bars, 65 mm wide
- basic colours: white 01, dark brown 21
- winding shaft, 70/125 mm in diameter without casing
- tubular motor supplied by the 230 V current with emergency NHK crank opening
- sectional blocking hangers
- emergency brake
- in the area above the bold line in the table, no rolling consoles



Profile mit Schaulöchern – Seite 27
profiles with inspection holes – p. 29



Profile mit Lüftungslöchern – Seite 27
profiles with ventilation – p. 29



Nebentür – Seite 31
side doors – p. 31

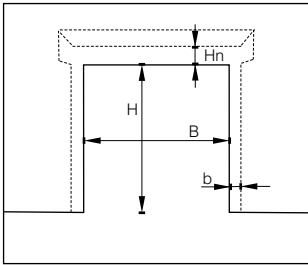


LEVANTE Design – PREISTABELLE / PRICE TABLE

Höhe/Breite height/width	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1500	710	751	781	822	852	894	923	965	995	1036	1066	1107	1137	1201	1232	1275	1306
1625	726	770	802	845	878	921	953	997	1029	1072	1104	1148	1201	1246	1279	1317	1671
1750	738	783	816	860	894	938	972	1016	1049	1094	1127	1172	1226	1272	1307	1345	2038
1875	753	800	835	882	918	964	1000	1047	1082	1129	1164	1211	1268	1316	1370	1410	2089
2000	765	813	849	897	934	982	1018	1066	1103	1151	1187	1235	1293	1342	1398	1438	2118
2125	781	831	870	920	959	1009	1048	1098	1137	1187	1226	1296	1354	1405	1437	2124	2170
2250	798	850	891	943	984	1037	1078	1130	1171	1223	1264	1354	1397	1442	1788	2174	2222
2375	809	863	905	958	1000	1054	1096	1150	1192	1245	1305	1378	1413	1772	1815	2202	2252
2500	824	880	924	980	1024	1080	1124	1180	1224	1280	1342	1409	1759	1816	2198	2250	2302
2625	841	899	945	1003	1050	1107	1154	1212	1258	1334	1399	1450	1802	1861	2246	2300	2354
2750	852	912	959	1018	1066	1125	1172	1231	1297	1356	1414	1778	1827	1887	2273	2328	2383
2875	869	930	980	1041	1091	1152	1202	1263	1331	1384	1756	1818	1870	1991	2320	2378	2435
3000	881	943	994	1056	1107	1170	1221	1300	1351	1405	1779	1842	1895	2017	2348	2406	2465
3125	897	962	1015	1079	1133	1197	1268	1332	1377	1746	1817	1883	1996	2335	2395	2456	2516
3250	1208	1274	1330	1396	1452	1519	1592	1658	1714	1798	1854	1981	2038	2378	2441	2504	
3375	1219	1287	1344	1412	1468	1536	1610	1678	1734	1820	1877	2005	2063	2404	2468		
3500	1236	1306	1365	1435	1493	1581	1640	1710	1768	1856	1974	2046	2106	2450	2516		
3625	1252	1324	1385	1458	1519	1608	1669	1742	1803	1951	2013	2087	2426	2495			
3750	1264	1337	1399	1473	1552	1626	1688	1761	1823	1973	2036	2110	2451	2521			
3875	1279	1355	1419	1494	1576	1652	1716	1792	1914	2007	2073	2150	2493				
4000	1291	1367	1433	1509	1592	1669	1734	1811	1935	2029	2096	2174	2518				
4125	1307	1386	1454	1550	1618	1697	1764	1902	1969	2065	2134	2238					
4250	1324	1405	1474	1573	1643	1724	1794	1933	2019	2102	2197	2279					
4375	1335	1418	1488	1588	1659	1741	1812	1953	2040	2124	2219						
4500	1350	1435	1508	1610	1683	1767	1899	1983	2073	2182	2256						
4625	1367	1453	1546	1633	1708	1853	1929	2015	2131	2218							
4750	1378	1466	1560	1648	1724	1871	1947	2035	2139	2227							
4875	1387	1476	1572	1661	1740	1887	1965	2055	2173	2263							
5000	1398	1489	1586	1676	1756	1904	1984	2074	2193								

MESSUNG UND MONTAGE

RGZ



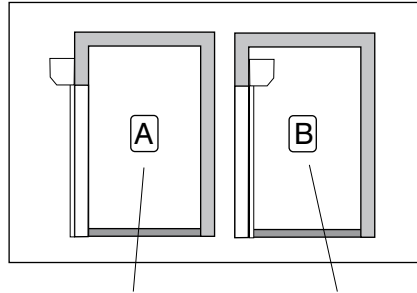
- B – Lichte Öffnungsbreite
- b – Seitenanschlag
- H – Lichte Öffnungshöhe
- W – Einbautiefe
- bn – Seitenanschlagbreite auf der Antriebsseite
- Hn – Sturzhöhe

Bestellmaß
B x H

Maßermittlung
- Ansicht von der Rauminnenseite

- B max = 5000 mm
- b min = 90 mm
- bn min = 90 mm
- H max = 3125 mm | 4000 mm |
- Hn = 300 mm | 360 mm |
- W = Hn

MONTAGE AUF DER AUßENWAND (A)
UND INNENWAND (B) MÖGLICH

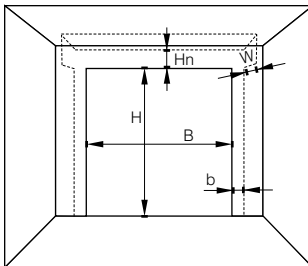


Kastenmontage außerhalb des Raumes Kastenmontage im Raum

Platzierung des Antriebs und der Kurbel:

A) Montage außen	links von außen	B) Montage innen	links von außen
	rechts von außen		rechts von außen
	links von innen		links von innen
	rechts von innen		rechts von innen

RGW



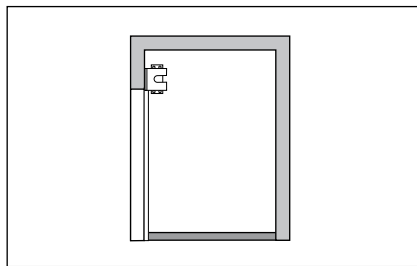
- B – Lichte Öffnungsbreite
- b – Seitenanschlag
- H – Lichte Öffnungshöhe
- W – Einbautiefe
- bn – Seitenanschlagbreite auf der Antriebsseite
- Hn – Sturzhöhe

Bestellmaß
B x H

Maßermittlung
- Ansicht von der Rauminnenseite

- B max = 5000 mm
- b min = 240 mm
- bn min = 240 mm
- H max = 5000 mm
- Hn = 300 mm
- W = Hn

MONTAGE NUR AUF DER INNENWAND MÖGLICH



AUTOMATIK UND ZUBEHÖR

ROLLTOR RGZ

Index	Zubehör	Aufpreis	Einheit	Bemerkungen
WOK.AL.001	Rollkonsolen für Welle Sperrbügel Hochhebesicherung	139 8	Satz Stk.	geeignet nur für Motor und Getriebe (jede 400 mm)

Index	Zubehör	Aufpreis	Einheit	Bemerkungen
	Profil T7 nicht Standardfarben: hellgrau 02, hellbeige 04, silber 07, teak 12, saftigesgrün 13, purpurrot 14	9	m ²	Mehrpriis auf Grund Preistabelle Profile bandbeschichtet
	dekore: golden oak, Mahagoni	45	m ²	Mehrpriis auf Grund Preistabelle Profile mit den Kunststoffolie gedeckt, Achtung: Dekor nur auf dem Aussenseite des Profiles, nur Montageart „B“ möglich – sehen Sie die Seite 26
	Fensterprofil S-R mit PUR-Schaumkern in weiss 01 und braun 30	27	lfd.M.	
	Fensterprofil S-S aus gepresste Aluminium in weiss 01 und braun 30	15	lfd.M.	
	Lüftungsgitterprofil L-R7 ausgeschäumt in weiss 01 und braun 30	42	lfd.M.	
	Kasten und Führungsschiene nach RAL Farbe	6	%	Mehrpriis auf Grund Preistabelle

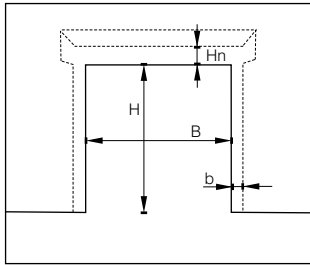
ROLLTOR RGW

index	Zubehör	Aufpreis	Einheit	Bemerkungen
CES.NI.006	Steuerungszentrale nur für einen Motor A01	76	Stk.	Anschlussmöglichkeit von Wipptaster, Schüsselschalter ohne Raststellung und Lichtschränke, darf nur mit Schließkantsicherung und Notbremse benutzt werden
XWYL.GF.002	Pneumatisch-Sensor-Schließkantsicherung	116	Satz	wahlweise für A01 Steuerungszentrale
FOT.NI.002	Lichtschränke auf Putz, Schutzart IP 54	45	Satz	
NAD.NI.004	zwei-Kanal Handsender SM2	17	Stk.	
NAD.NI.013	vier-Kanal- Handsender SM4	20	Stk.	
NAD.NI.003	zwei-Kanal Handsender FL02R	25	Stk.	
NAD.NI.012	vier-Kanal Handsender FL04R	29	Stk.	
ODR.NI.003	zwei-Kanal SMX2 Universalempfänger	60	Stk.	notwendig für die Zusammenarbeit von Handsender mit anderen Anlagen
ODR.NI.002	ein-Kanal Universalempfänger FLOX1R	66	Stk.	notwendig für die Zusammenarbeit von Handsender mit anderen Anlagen
ODR.NI.009	zwei-Kanal, Universalempfänger FLOX2R	73	Stk.	notwendig für die Zusammenarbeit von Handsender mit anderen Anlagen
XLAK.PL.003	Wipptaster mit Raststellung	10	Stk.	geeignet nur für eine Anlage (man kann nur separat bedienen)
XLAK.PL.001	Wipptaster ohne Raststellung	10	Stk.	dient zur Bedienung von einem Motor
XLAK.PL.002	Glocketaster	7	Stk.	geeignet nur für Steuerungszentrale
XPRE.PL.006	einstellige Schüsselschalter ohne Raststellung	32	Stk.	unter Putz, geeignet nur für Steuerungszentrale
XPRE.PL.005	einstellige Schüsselschalter ohne Raststellung	32	Stk.	auf Putz, geeignet nur für Steuerungszentrale
XPRE.PL.003	zweistellige Schüsselschalter ohne Raststellung	32	Stk.	geeignet nur für eine Anlage, Montage unter dem Putz
XPRE.PL.001	zweistellige Schüsselschalter ohne Raststellung	32	Stk.	geeignet nur für eine Anlage, Montage auf dem Putz
XPRE.PL.002	zweistellige Schüsselschalter mit Raststellung	32	Stk.	geeignet nur für eine Anlage (man kann nur separat bedienen) Montage auf dem Putz
XPRE.PL.004	zweistellige Schüsselschalter mit Raststellung	32	Stk.	geeignet nur für eine Anlage (man kann nur separat bedienen) Montage unter dem Putz

Index	Zubehör	Aufpreis	Einheit	Bemerkungen
	Profil T7 nicht Standardfarben: hellgrau 02, hellbeige 04, silber 07, teak 12, saftigesgrün 13, purpurrot 14	9	m ²	Mehrpriis auf Grund Preistabelle Profile bandbeschichtet
	dekore: golden oak, Mahagoni	45	m ²	Mehrpriis auf Grund Preistabelle Profile mit den Kunststoffolie gedeckt, Achtung: Dekor nur auf dem Aussenseite des Profiles, nur Montageart „B“ möglich – sehen Sie die Seite 26
	Fensterprofil S-R mit PUR-Schaumkern in weiss 01 und braun 30	27	lfd.M.	
	Fensterprofil S-S aus gepresste Aluminium in weiss 01 und braun 30	15	lfd.M.	
	Lüftungsgitterprofil L-R7 ausgeschäumt in weiss 01 und braun 30	42	lfd.M.	
	Führungsschiene nach RAL Farbe	3	%	Mehrpriis auf Grund Preistabelle

MEASUREMENT AND ASSEMBLY

RGZ



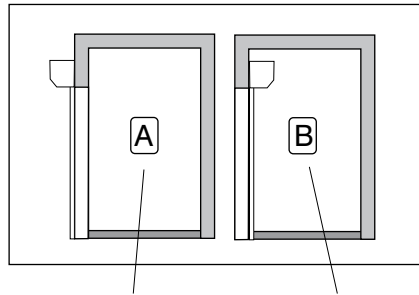
B – opening width
 b – break jambs width
 H – opening height
 W – building in depth
 bn – jambs width from the drive side
 Hn – head height

order dimension
 B x H

dimensioning method
 – view from the room interior

B max = 5000 mm
 b min = 90 mm
 bn min = 90 mm
 H max = 3125 mm | 4000 mm |
 Hn = 300 mm | 360 mm |
 W = Hn

RGZ DOOR ASSEMBLY VARIANTS WITH A BOX

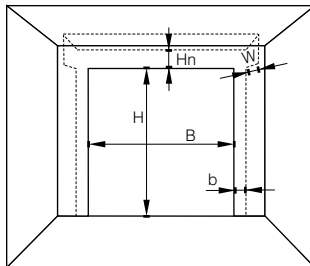


assembly with the box outside the room assembly with the box inside the room

Side for placing the drive and crank:

A assembly from the outside	left from the outside	B assembly from the inside	left from the outside
	right from the outside		right from the outside
	left from the inside		left from the inside
	right from the inside		right from the inside

RGW



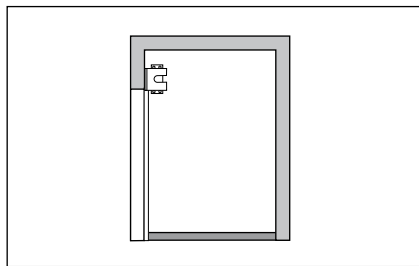
B – opening width
 b – break jambs width
 H – opening height
 W – building in depth
 bn – jambs width from the drive side
 Hn – head height

order dimension
 B x H

dimensioning method
 – view from the room interior

B max = 5000 mm
 b min = 240 mm
 bn min = 240 mm
 H max = 5000 mm
 Hn = 300 mm
 W = Hn

RGW DOOR – WITHOUT A BOX



CONTROL SYSTEM AND ACCESSORIES

RZG DOOR WITH A BOX

index	accessory name	surcharge	unit	notes
WOK.AL.001	rolling consoles to the shaft	139	set	
	blocking hanger	8	pc.	applied to the motor and gear only (every 400 mm)

index	accessory name	surcharge	unit	notes
	non-standard colours: light grey 02, light beige 04, silver 07, teak 12, juicy green 13, purple 14	9	m ²	surcharge to the initial price from table
	wood decors: golden oak, mahogany – one-sided from the outside only	45	m ²	surcharge to the initial price from table; B assembly variant only
	profile with S-R inspection holes, foam filled in white 01, brown 30	27	m	
	profile with S-S inspection holes, made of pressed aluminium in white 01, brown 30	15	m	
	profile with L-R7 ventilation, foam filled in white 01, brown 30	42	m	
	casing (box+guide tracks) as per the RAL palette	6	%	surcharge to the initial price from table

RGW DOOR WITHOUT A BOX

index	accessory name	surcharge	unit	notes
CES.NI.006	A01 station with a built-in receiver, controlling one motor	76	pc.	applied with the edge pneumatic protection only and emergency brake
XWYL.GF002	edge pneumatic protection	116	set	optionally to A01 station
FOT.NI.002	photocells	45	set	
NAD.NI.004	SM2 two-channel transmitter	17	pc.	
NAD.NI.013	SM4 four-channel transmitter	20	pc.	
NAD.NI.003	FLO2R two-channel transmitter	25	pc.	
NAD.NI.012	FLO4R four-channel transmitter	29	pc.	
ODR.NI.003	universal SMILO SMX2 two-channel receiver	60	pc.	necessary for the transmitter co-operation with other devices
ODR.NI.002	universal receiver FLOX 1R , one channel	66	pc.	necessary for the transmitter co-operation with other devices
ODR.NI.009	universal receiver FLOX 2R , two channel	73	pc.	necessary for the transmitter co-operation with other devices
XLAK.PL.003	key connector with support	10	pc.	applied for one product only (may control independently only)
XLAK.PL.001	key connector without support	10	pc.	applied for one product only
XLAK.PL.002	bell key connector	7	pc.	applied for the station
XPRE.PL.006	one-position key switch with no support	32	pc.	assembled under plaster, applied for the station
XPRE.PL.005	one-position key switch with support	32	pc.	assembled on plaster, applied for the station
XPRE.PL.003	two-position key switch with no support	32	pc.	applied for one product only, assembled under plaster
XPRE.PL.001	two-position key switch with no support	32	pc.	applied for one product only, assembled on plaster
XPRE.PL.002	two-position key switch with support	32	pc.	applied for one product only (may control independently only), assembled on plaster
XPRE.PL.004	two-position key switch with support	32	pc.	applied for one product only (may control independently only), assembled under plaster

index	accessory name	surcharge	unit	notes
	non-standard colours: light grey 02, light beige 04, silver 07, teak 12, juicy green 13, purple 14	9	m ²	surcharge to the initial price from table
	wood decors: golden oak, mahogany – one-sided from the outside	45	m ²	surcharge to the initial price from table; B assembly variant only
	profile with S-R inspection holes, foam filled in white 01, brown 30	27	m	
	profile with S-S inspection holes, made of pressed aluminium in white 01, brown 30	15	m	
	profile with L-R7 ventilation, foam filled in white 01, brown 30	42	m	
	guide tracks as per the RAL palette	3	%	surcharge to the initial price from table

NEBENTÜR / SIDE DOORS

Türblatt

- der Rahmen aus Aluminiumprofilen, mit doppelter Dichtung und mit wasserableitenden Öffnungen
- einstellbare Falzecklagerbänder
- Türklinke und Schlosszylinder mit Türschild; montiert auf Türblattprofil
- Türblattfüllung: Stahlsektionen mit freonfreiem Polyurethan-Schaum, an den Sperrleisten beidseitige Abdichtung
- Standardfarbe: je nach Typ
- Türklinke, Türschild, Türbänder und Dichtungen in schwarz

Türzarge

- Aluminiumkonstruktion mit Pulveranstrich
- niedrige Aluminiumschwelle (12 mm)

Sicherung

- Schloss mit Profilzylinder

Bestellmaße = Außenmaße der Zarge

Door wing

- wing frame made of aluminium profiles, with double gasket and drain holes
- adjustable notch hinges
- door handle and insert with a signboard: assembled onto the wing profile
- wing filling: steel section with freon-free polyurethane foam, double-sided sealing mounted onto the catch slats
- standard colour: depending on the type
- door handle, signboard, hinges and gaskets in black colour

Door frame

- powder-painted aluminium structure
- low aluminium threshold (12 mm)

Protections

- a lock with a patent insert

DB RC – NEBENTÜR MISTRAL / SIDE DOORS MISTRAL

- Prägemuster: waagrechte Sicke (außen und innen)
- Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), glatt bzw. Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
- Türblattfüllung: Stahlsektionen mit freonfreiem Polyurethan-Schaum

- embossment pattern: narrow horizontal (from the outside and inside)
- surface quality: woodgrain - cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
- wing filling: steel sections filled with freon-free polyurethane foam

DB RC – Standardfarben: weiß (ähnlich RAL 9016), Braun (ähnlich RAL 8014)
– **basic colours:** white (similar to RAL 9016), brown (similar to RAL 8014)

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790-2250	471	502

DB RC – Vorzugsfarben: siehe Tabelle auf Seite 22
– **standard colours:** see Table, page 23

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790-2250	493	526

DB RC – Holzdekore: goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum
– **wood decors:** golden oak, mahogany, nut

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	565	602



DB RF – NEBENTÜR SIROCCO / SIDE DOORS SIROCCO

- Prägemuster: ohne Sicken (außen), waagrechte Sicke (innen)
- Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
- Türblattfüllung: Stahlsektionen mit freonfreiem Polyurethan-Schaum

- embossment pattern: no embossments (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
- surface quality: woodgrain - cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
- wing filling: steel sections filled with freon-free polyurethane foam

DB RF – Standardfarben: weiß (ähnlich RAL 9016)
– **basic colours:** white (similar to RAL 9016)

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	506	542

DB RF – Vorzugsfarben: siehe Tabelle auf Seite 22
– **standard colours:** see Table, page 23

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	532	568

DB RF – Holzdekore: goldene Eiche, Nussbaum
– **wood decors:** golden oak, nut

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	607	650



DB RS – NEBENTÜR PASAT / SIDE DOORS PASAT

- Prägemuster: waagrechte Grosssicke (außen), waagrechte Sicke (innen)
- Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
- Türblattfüllung: Stahlsektionen mit freonfreiem Polyurethan-Schaum

- embossment pattern: wide horizontal (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
- surface quality: woodgrain - cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
- wing filling: steel sections filled with freon-free polyurethane foam

DB RS – Standardfarben: weiß (ähnlich RAL 9016)
– **basic colours:** white (similar to RAL 9016)

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	516	550

DB RS – Vorzugsfarben: siehe Tabelle auf Seite 22
– **standard colours:** see Table, page 23

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	541	576

DB RS – Holzdekore: goldene Eiche, Nussbaum
– **wood decors:** golden oak, mahogany, nut

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	619	660



NEBENTÜR / SIDE DOORS

DB RA – NEBENTÜR MAESTRO / SIDE DOORS MAESTRO

- Prägemuster: Kassettenprägung (außen), waagrechte Sicke (innen)
- Oberflächenstruktur: Woodgrain – geschnittene Zeder (außen), Stuccostruktur – Orangenhaut (innen)
- bei derselben Tor- und Türhöhe ist nicht möglich das gleiche Kassettenanordnung zu gewährleisten
- Türblattfüllung: Stahlsektionen mit freonfreiem Polyurethan-Schaum
- Es werden keine Türen im Größenbereich 2013 mm – 2067mm hergestellt.
- embossment pattern: panels (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
- surface quality: woodgrain - cut cedar (from the outside), stucco – orange peel (from the inside)
- when maintaining the same door and side door height, it is impossible to adjust ideally the embossments line course
- wing filling: steel sections filled with freon-free polyurethane foam
- doors in the height range 2013 mm – 2067 mm are not manufactured

DB RA – Standardfarben: Weiß (ähnlich RAL 9016), Braun (ähnlich RAL 8014)
 – **basic colours:** white (similar to RAL 9016), brown (similar to RAL 8014)

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 974	975 - 1238
1790 - 1900	522	540	600
1901 - 2010	527	545	606
2070 - 2180	532	550	611
2181 - 2250	540	558	621

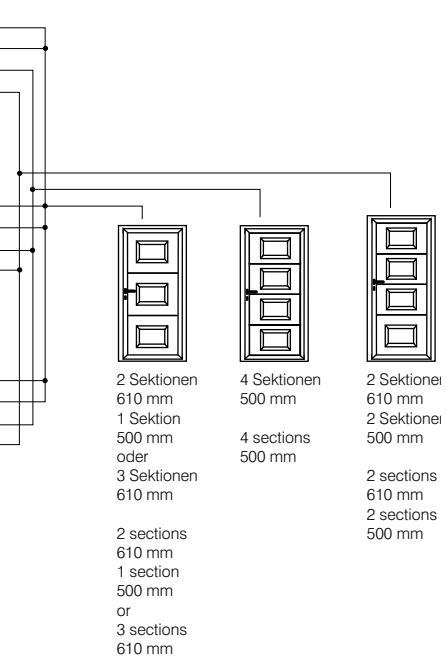
DB RA – Standardfarben: siehe Tabelle auf Seite 22
 – **standard colours:** see Table, page 23

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 974	975 - 1238
1790 - 1900	548	567	630
1901 - 2010	553	572	636
2070 - 2180	559	578	642
2181 - 2250	567	586	652

DB RA – Holzdekore: goldene Eiche, Mahagoni*, Nussbaum*
 – **wood decors:** golden oak, mahogany*, nut*

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 974	975 - 1238
1790 - 1900	616	637	708
1901 - 2010	622	643	715
2070 - 2180	628	649	721
2181 - 2250	637	658	733

* Bei Türen mit Holzdekore: Mahagoni oder Nussbaum sind Türbreiten bis 1090 mm möglich.
 * it is possible to manufacture the doors in mahogany and nut decors with the width up to 1090 mm



DB RG NEBENTÜR ZONDA / SIDE DOORS ZONDA

- Prägemuster: ohne Sicken (außen), waagrechte Sicke (innen)
- Oberflächenstruktur: glatt (außen und innen)
- Der Türrahmen, das Tütblatt und die Türzarge erhalten Anstrich in RAL-Farbtönen, angepasst an das Holzdekore (siehe Renolith- und Farbtabelle auf Seite 18)
- Türblattfüllung: Stahlsektionen mit freonfreiem Polyurethan-Schaum
- embossment pattern: no embossments (from the outside), narrow horizontal (from the inside)
- surface quality: smooth (from the outside and inside)
- frame, wings and door frame painted as per RAL palette, the colour adjusted to the wood decor (see the table of renoliths and colours on p. 18)
- wing filling: steel sections filled with freon-free polyurethane foam

DB RG – Weiß (ähnlich RAL 9016)
 – **white** (similar to RAL 9016)

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	551	586

DB RG – Farbe (nach RAL-Palette)
 – **colour** (as per the RAL palette)

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	579	616

DB RG – Dekor (siehe Tabelle der Dekore auf Seite 18)
 – **decor** (see Table of Decors on p. 18)

Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	716	769



DB T7 – NEBENTÜR PONENTE, LEVANTE / SIDE DOORS PONENTE, LEVANTE

- Türblattfüllung: Aluminiumprofile mit einer Höhe von 77 mm mit freonfreiem Polyurethan-Schaum
- Standardfarben: Weiß 01, Dunkelbraun 30
- wing filling: aluminium profiles, 77 mm high, with freonfree polyurethane foam
- basic colours: white 01, dark brown 30

DB T7

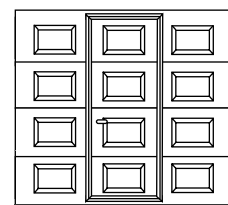
Höhe/Breite height/width	755 - 884	885 - 1238
1790 - 2250	514	557



TABELLE – SCHLUPFTÜREN IN TOREN MAESTRO (K2 RA) / TABLE – SERVICE DOORS IN MAESTRO DOORS (K2 RA)

Kassettenzahl / number of panels	3	4	4
Höhe / Breite height / width	2000 - 2530	2531 - 2800	2801 - 3330
2230	2005		
2280 - 2340	2055 - 2115		
2450	2225		
2500 - 2560	2275 - 2335		
2820 - 2840	2115		
2930 - 2950	2225		
	865	620	795
	lichte Türhöhe / door height in the inside diameter		
	lichte Türbreite / door width in the inside diameter		

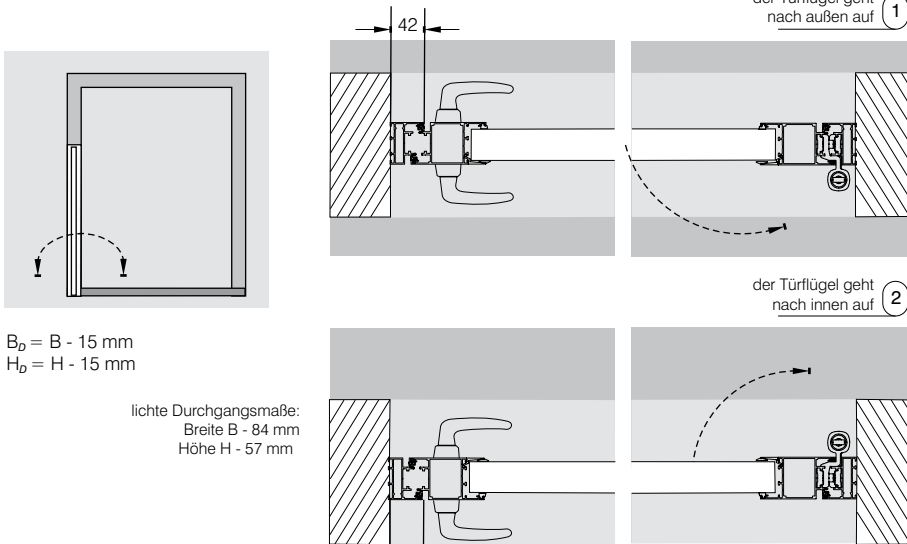
- Tür mit 90 mm hoher ALU-Schwelle
- door with aluminium threshold, 90 mm high



NEBENTÜR

MESSUNG UND MONTAGE

der Türflügel geht nach außen auf / geht nach innen auf

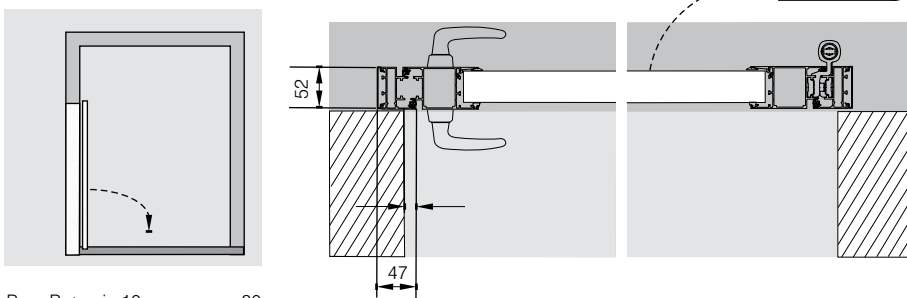


$$B_D = B - 15 \text{ mm}$$

$$H_D = H - 15 \text{ mm}$$

lichte Durchgangsmaße:
Breite B - 84 mm
Höhe H - 57 mm

der Türflügel geht nur nach innen auf



$$B_D = B + \text{min } 10 \text{ mm} \div \text{max } 80 \text{ mm}$$

$$H_D = H + \text{min } 10 \text{ mm} \div \text{max } 40 \text{ mm}$$

$$b - \text{max } 40 \text{ mm} \quad \text{min } 10 \text{ mm}$$

$$hg - \text{max } 40 \text{ mm} \quad \text{min } 10 \text{ mm}$$

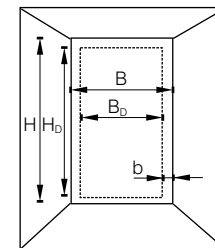
lichte Durchgangsmaße:
Breite B_D - 84 mm
Höhe H_D - 57 mm

der Türflügel geht nach außen auf ①

der Türflügel geht nach innen auf ②

der Türflügel geht nach innen auf ②

A Montage in der Öffnung



B - Breite der Öffnung
 B_D - Breite der Zarge
Rahmenaußenmaß
H - Höhe der Öffnung
 H_D - Höhe der Zarge
Rahmenaußenmaß

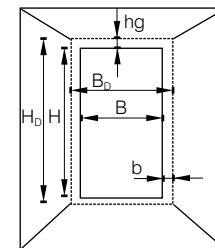
Bestellmaße =
Rahmenaußenmaß
 $B_D \times H_D$

$$B_D = B - 15 \text{ mm}$$

$$H_D = H - 15 \text{ mm}$$

Maßermittlung
- Ansicht von außen

B Montage hinter der Öffnung



B - Breite der Öffnung
 B_D - Breite der Zarge
Rahmenaußenmaß
H - Höhe der Öffnung
 H_D - Höhe der Zarge
Rahmenaußenmaß
b - Einbaubreite
der seitlichen Zarge
hg - Einbaubreite
der oberen Zarge

Bestellmaße =
Rahmenaußenmaß
 $B_D \times H_D$

$$B_D = B + \text{min } 10 \text{ mm} \div \text{max } 80 \text{ mm}$$

$$H_D = H + \text{min } 10 \text{ mm} \div \text{max } 40 \text{ mm}$$

Maßermittlung
- Ansicht von außen

ZUBEHÖR

index	Zubehör	Aufpreis	Einheit	Bemerkungen
	zusätzliches Türschloss	25	Stk.	
	Dreipunkt-Türschloss	100	Satz	Aufpreis zum Ausgangstabellepreis
	Türschloss mit Einbruchschutzfunktion	76	Stk.	
	Türschloss mit Antipanikfunktion	173	Satz	Aufpreis zum Ausgangstabellepreis, Schloss mit Stange in roter Farbe
	Profilzylinder der Klasse A mit Einbruchschutzfunktion	15	Stk.	
	Profilzylinder der Klasse B mit Einbruchschutzfunktion	32	Stk.	
	Profilzylinder der Klasse C mit Einbruchschutzfunktion	114	Stk.	
	Selbstschließer der Nebentür	82	Stk.	
	Türgriffgarnitur in silber	7	Stk.	
	Wechselgarnitur (Drücker - Knopf) in schwarz	7	Stk.	außenliegender Knopf ohne Möglichkeit der Türöffnung, verwendet für E-Öffner

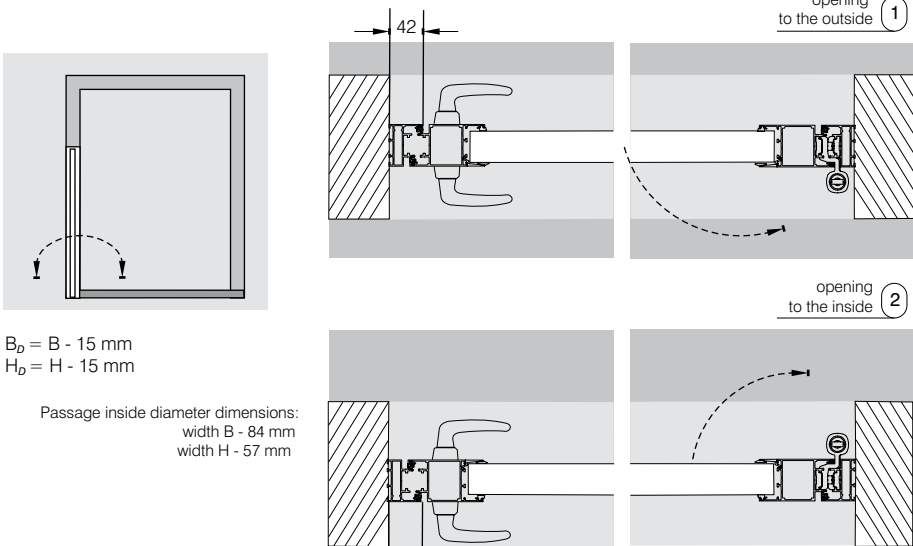
Achtung: bei der Bestellung bitte angeben:

- DIN Richtung (Links oder Rechts)
- Montageart (in der Öffnung oder hinter der Öffnung)
- Anschlagart (Innen oder Außen)
- Bestellmaße=Rahmenaußenmaße

SIDE DOORS

MEASUREMENT AND ASSEMBLY

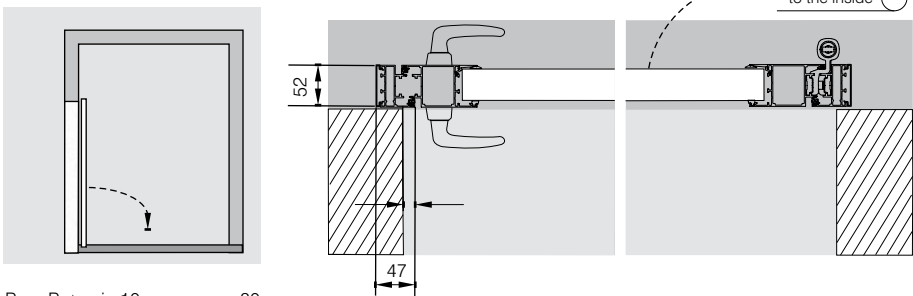
opening to the outside/to the inside



$B_D = B - 15 \text{ mm}$
 $H_D = H - 15 \text{ mm}$

Passage inside diameter dimensions:
 width B - 84 mm
 width H - 57 mm

opening to the inside

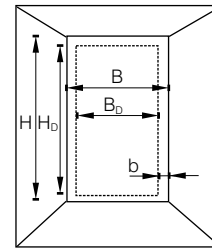


$B_D = B + \text{min } 10 \text{ mm} \div \text{max } 80 \text{ mm}$
 $H_D = H + \text{min } 10 \text{ mm} \div \text{max } 40 \text{ mm}$

b - max 40 mm min 10
 hg - max 40 mm min 10

Passage inside diameter dimensions:
 width B_D - 84 mm
 width H_D - 57 mm

A assembly in the opening



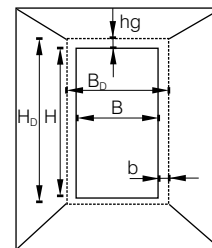
B - opening width
 B_D - door frame width
 H - opening height
 H_D - door frame height

door frame dimension
 = order dimension
 $B_D \times H_D$

dimensioning method
 - view from outside the room

$B_D = B - 15 \text{ mm}$
 $H_D = H - 15 \text{ mm}$

B assembly behind the opening



B - opening width
 B_D - door frame width
 H - opening height
 H_D - opening height
 b - side door frame built-in width
 hg - upper door frame built-in height

door frame dimension
 = order dimension
 $B_D \times H_D$

dimensioning method
 - view from outside the room

$B_D = B + \text{min } 10 \text{ mm} \div \text{max } 80 \text{ mm}$
 $H_D = H + \text{min } 10 \text{ mm} \div \text{max } 40 \text{ mm}$

ACCESSORIES

index	accessory name	surcharge	unit	notes
	door lock - additional	25	pc.	
	door lock - three-point	100	set	surcharge to the initial price in Table
	door lock - burglary-protected	76	pc.	
	door lock - anti-panic	173	set	surcharge to the initial price in Table, a lock with a red rod
	patent burglary-protected insert, class A	15	pc.	
	patent burglary-protected insert, class B	32	pc.	
	patent burglary-protected insert, class C	114	pc.	
	side door self-locker	82	pc.	
	door handle and insert cover in silver colour	7	pc.	
	door handle - knob, in black colour	7	pc.	from the outside - a knob preventing from opening the door, applied for electrotap

NOTES

