

I. TARIF

1. Tous les prix des produits et accessoires sont exprimés en € et sont hors taxes (TVA exclue)
2. Le taux de TVA appliqué pour la facturation est déterminé par le règlement fiscal actuellement en vigueur. Le produit et ses accessoires forment un lot qui apparaît dans le document comptable de vente comme un seul poste de prix.
3. Les prix figurant au tarif sont suggérés à la vente au client final. Le Partenaire commercial / Distributeur bénéficie d'une remise conformément aux modalités de collaboration.
4. Les prix figurant au tarif concernent les produits en version standard et en dimensions à choisir précisément avant le dépôt de la commande. Les moyens de la prise des mesures correcte et de la définition des paramètres sont présentés sous titre PRISE DE MESURE ET MONTAGE.
5. Attention: Lors de calcul du prix de produit et pour les dimensions se trouvant entre la fourchette donnée – il faut toujours prendre en compte la valeur supérieure du tableau.
6. Les prix des accessoires et des éléments supplémentaires concernent uniquement la vente de ceux-ci avec le produit standard. En cas de la commande de ces éléments séparément leurs prix sont calculés à la base du tarif des pièces détachées.

II. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

1. Les descriptions des produits dans ce tarif concernent les versions standard de ceux-ci.
2. Le délai de réalisation des postes indiqués au tarif par ☺ ou des commandes atypiques sont défini individuellement.
3. Les visualisations et dessins des produits ont uniquement un caractère illustratif.
4. KRISPOL se réserve le droit de mettre en place les modifications de construction de ses produits ainsi que le changement des matériaux.
5. Le présent document restant à la propriété de KRISPOL, toute la reproduction du texte est interdite.
6. Le présent tarif rentre en vigueur le 14.06.2021. Il remplace tous les tarifs précédents pour les mêmes produits.

TABLE DES MATIERES**Portes de garage sectionnelles**

- 4 Spécification
- 6 Portes de garage sectionnelles Woodgrain CLASSIC E - dimensions standard
- 8 Portes de garage sectionnelles Woodgrain CLASSIC T - dimensions standard
- 10 Portes de garage sectionnelles Woodgrain DESIGN – dimensions sur mesure
- 12 Portes de garage sectionnelles Slick CLASSIC E - dimensions standard
- 14 Portes de garage sectionnelles Slick CLASSIC T - dimensions standard
- 16 Portes de garage sectionnelles Slick DESIGN – dimensions sur mesure
- 18 Accessoires - VENTE 40
- 20 Schémas - la vue en coupe
- 24 Système de guidage / Prise de mesures et pose - VENTE 40
- 25 Portes de garage sectionnelles Slick CLASSIC 60T – dimensions sur mesure
- 26 Portes de garage sectionnelles Slick DESIGN 60 – dimensions sur mesure
- 27 Accessoires - VENTE 60
- 27 Système de guidage / Prise de mesures et pose - VENTE 60
- 29 Prise de mesures
- 30 Motorisations et accessoires

Portes de garage enroulables

- 34 Portes de garage enroulable extérieures
- 35 Portes de garage enroulable intérieures
- 36 Options
- 37 Accessoires pour la motorisation des portes enroulables

Portes de service indépendantes

- 38 Portes de service simples sans intercalaire thermique
- 40 Portes de service simples système avec intercalaire thermique
- 42 Portes de service simples système avec intercalaire thermique - panneau 60 mm
- 44 Portes de garage
- 47 Fonctions des serrures antipaniques

SPECIFICATION

DESCRIPTION DU PRODUIT

TABLIER DE LA PORTE

- panneaux de 500 mm, 553/555 mm* et 610 mm de hauteur
- lames de tôle en acier galvanisé à chaud
- panneaux à double paroi remplis de mousse poliuréthane sans fréon, épaisseur 40 mm ou 60 mm
- profilé raidisseur pour les largeurs de portes ≥ 4750 mm
- poids : ~13 kg/m² ou ~14 kg/m² (pour VENTE RFS 60)
- * Dépend du type de panneau

SYSTÈME DE GUIDAGE

- construction en acier galvanisé à chaud
- guidage N avec ressorts de torsion – Classic T et Design
- guidage E avec ressorts de tension – Classic E
- durée des ressorts min. 15 000 cycles

PROTECTION

- sécurité en cas de rupture des ressorts
- couvercle de protection des rouleaux guidants
- verrou manuel – pour les portes sans serrure (voir tableau des accessoires)

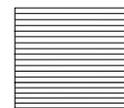
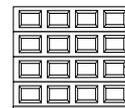
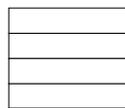
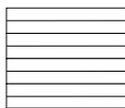
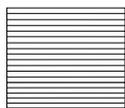
Le produit ne comprend pas d'éléments de fixation au sol.

Dimensions minimales des portes sont: 2000 mm de large et 1700 mm de haut (pour les K2 RA la hauteur min. est de 1970 mm)

Le prix sont calculés selon l'intervalle de dimension le plus proche – voir le tableau de prix.

Les prix des portes de garage hors gabarit sont calculés à la demande.

Les couleurs foncées des portes sont déconseillées pour les endroits fortement ensoleillés (exposition sud). Les hautes températures peuvent déformer le tablier ce qui est un phénomène venant des caractéristiques du matériau.



	VENTE RC	VENTE RS	VENTE RF	VENTE RA	VENTE RCS
nervures extérieures	horizontales étroites	horizontales larges	sans nervures	cassettes	horizontales étroites
 finition extérieure	woodgrain	woodgrain	woodgrain	woodgrain	lisse
nervures intérieures	horizontales étroites	horizontales étroites	horizontales étroites	horizontales étroites	horizontales étroites
finition intérieure	stucco	stucco	stucco	stucco	stucco
couleur intérieure	Blanc (RAL 9010) ¹⁾	Blanc (RAL 9010) ¹⁾	Blanc (RAL 9010) ¹⁾	Blanc (RAL 9010) ¹⁾	Blanc (RAL 9010) ¹⁾
index	K2 RC E	K2 RS E	K2 RF E	-	K2 RCS E
coloris	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Marron (RAL 8014) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	-	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL
film décors	-	-	-	-	Films décor - groupe I et II
système de guidage	guidage E aux ressorts de tension			-	guidage E aux ressorts de tension
dimensions/accessoires	page 6 / 18			-	page 12 / 18
index	K2 RC T	K2 RS T	K2 RF T	K2 RA T	K2 RCS T
coloris	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Marron (RAL 8014) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Marron (RAL 8014) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL
film décors	-	-	-	-	Films décor - groupe I et II
système de guidage	guidage N aux ressorts de torsion; possibilité d'appliquer le guidage L				guidage N aux ressorts de torsion; possibilité d'appliquer le guidage L
dimensions/accessoires	page 8 / 18				page 14 / 18
index	K2 RC	K2 RS	K2 RF	K2 RA	K2 RCS
coloris	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Marron (RAL 8014) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Marron (RAL 8014) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL
film décors	-	-	-	-	Films décor - groupe I et II
système de guidage	guidage N aux ressorts de torsion, capuchon d'extrémité du profilé de renforcement et de la tige, couvercles de sécurité des rouleaux guidants; coulisseaux silencieux, possibilité d'appliquer de guidage L, SL, NH, H				voir à droite
dimensions/accessoires	page 10-11 / 18				page 16-17 / 18

¹⁾ les couleurs indiquées dans la spécification ci-dessus doivent être considérées comme proches des couleurs RAL énumérées

TABLEAU DES COULEURS DE FILMS DECORS

	dénomination	couleur RAL assortie		dénomination	couleur RAL assortie
groupe I	Bouleau clair 1	RAL 1011	groupe II	Beton 2	RAL 7042
	Acajou 12	RAL 8016		Macore 5	RAL 8016
	Siena noce 15	RAL 8028		Blanc 7	RAL 9003
	Winchester 19	RAL 1011		Noir lisse 8	RAL 9011
	Pin antique 20	RAL 8003		Cedre gris 25	RAL 7006
	Chêne naturel 42	RAL 1001		Chêne sheffield 46	RAL 9002
	Chêne noir 44	RAL 8014		Woodec Chêne Turner 50	RAL 1011
	Chêne des marais 45	RAL 8019		Anthracite brossé 193	RAL 7016
	Chêne doré 48	RAL 8007		Gris basalte 207	RAL 7012
	Noyer 96	RAL 8014		Gris foncé métallisé 704	RAL 7024
	Crème 104	RAL 9001		Woodec Chêne Turner Toffee 13	RAL 8028
	Gris 173	RAL 7001		Chêne fumé noir 16	RAL 7021
	Anthracite 174	RAL 7016		Espresso Ash 3D 23	RAL 7022
	Brun choco 185	RAL 8022		Travertin 3*	RAL 1013
	Anthracite lisse 204	RAL 7016			
	Carboné 210	RAL 7012			
Gris foncé lisse 703	RAL 7016				

NOUVEAUTÉ

* disponibles jusqu'à épuisement des stocks



VENTE RSS	VENTE RM	VENTE RFS	VENTE RFS 60	
horizontales larges	profile-V	sans nervures	sans nervures	nervures extérieures
lisse	lisse	lisse	lisse	 finition extérieure
horizontales étroites	horizontales étroites	horizontales étroites	horizontales étroites	nervures intérieures
stucco	stucco	stucco	stucco	finition intérieure
Blanc(RAL 9010) ¹⁾	Blanc (RAL 9002) ¹⁾	Blanc (RAL 9010) ¹⁾	Blanc (RAL 9010) ¹⁾	couleur intérieure
K2 RSS E	K2 RM E	K2 RFS E	-	index
Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Argenté (RAL 9006) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	-	coloris
Films décor - groupe I et II	-	Films décor - groupe I et II	-	film décors
guidage E aux ressorts de tension			-	système de guidage
page 12 / 18			-	dimensions/accessoires
K2 RSS T	K2 RM T	K2 RFS T	K2 RFS 60T	index
Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Argenté (RAL 9006) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	coloris
Films décor - groupe I et II	-	Films décor - groupe I et II	Films décor - groupe I et II	film décors
guidage N aux ressorts de torsion; possibilité d'appliquer le guidage L			guidage N aux ressorts de torsion; possibilité d'appliquer le guidage L	système de guidage
page 14 / 18			page 21 / 23	dimensions/accessoires
K2 RSS	K2 RM	K2 RFS	K2 RFS 60	index
Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Argenté (RAL 9006) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	Anthracite (RAL 7016) ¹⁾ Blanc (RAL 9016) ¹⁾ Couleurs RAL	coloris
Films décor - groupe I et II	-	Films décor - groupe I et II	Films décor - groupe I et II	film décors
guidage N aux ressorts de torsion, capuchon d'extrémité du profilé de renforcement et de la tige, couvercles de sécurité des rouleaux guidants; coulisseaux silencieux, possibilité d'appliquer de guidage L, SL, NH, H			N28, L15, NH35	système de guidage
page 16-17 / 18			page 22 / 23	dimensions/accessoires

Classic E
dimensions typiques

Classic T
dimensions typiques

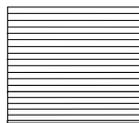
Design
dimensions sur mesure

¹⁾ les couleurs indiquées dans la spécification ci-dessus doivent être considérées comme proches des couleurs RAL énumérées

WOODGRAIN Classic E

COULEURS DE BASE

K2 RC E



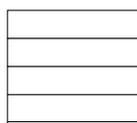
- Anthracite (proche du RAL 7016)
- Blanc (proche du RAL 9016)
- Marron (proche du RAL 8014)

haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	581	615	628	637	637	657	671	702	751	805	841	894	925
1950	581	615	628	637	637	657	671	702	751	805	841	894	925
2000	581	615	628	637	637	657	671	702	751	805	841	894	925
2050	612	634	645	654	654	671	693	724	774	826	869	919	988
2100	612	634	645	654	654	671	693	724	774	826	869	919	988
2125	612	634	645	654	654	671	693	724	774	826	869	919	988
2200	629	653	665	667	667	693	714	745	799	857	894	979	1014
2250	629	653	665	667	667	693	714	745	799	857	894	979	1014
2300	668	698	711	720	720	741	761	802	841	926	966	1058	1095
2350	668	698	711	720	720	741	761	802	841	926	966	1058	1095
2375	668	698	711	720	720	741	761	802	841	926	966	1058	1095
2475	704	727	745	778	778	801	821	866	908	994	1024	1121	1161
2500	704	727	745	778	778	801	821	866	908	994	1024	1121	1161

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

K2 RS E

K2 RF E



- Anthracite (proche du RAL 7016)
- Blanc (proche du RAL 9016)

haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	616	653	664	679	679	702	720	751	805	861	904	958	994
1950	616	653	664	679	679	702	720	751	805	861	904	958	994
2000	616	653	664	679	679	702	720	751	805	861	904	958	994
2050*	648	671	685	696	696	720	741	774	826	888	925	985	1056
2100	648	671	685	696	696	720	741	774	826	888	925	985	1056
2125	648	671	685	696	696	720	741	774	826	888	925	985	1056
2200	666	692	706	717	717	738	761	802	851	916	958	1047	1088
2250	666	692	706	717	717	738	761	802	851	916	958	1047	1088
2300*	708	740	757	770	770	795	812	857	904	988	1034	1131	1176
2350*	708	740	757	770	770	795	812	857	904	988	1034	1131	1176
2375	708	740	757	770	770	795	812	857	904	988	1034	1131	1176
2475	745	771	789	831	831	857	877	926	977	1040	1086	1204	1250
2500	745	771	789	831	831	857	877	926	977	1040	1086	1204	1250

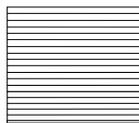
plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

* non disponible pour RS

COULEURS RAL

WOODGRAIN Classic E

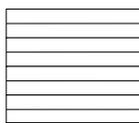
K2 RC E



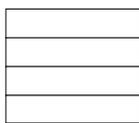
haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	665	705	719	728	728	754	772	810	869	932	977	1040	1082
1950	665	705	719	728	728	754	772	810	869	932	977	1040	1082
2000	665	705	719	728	728	754	772	810	869	932	977	1040	1082
2050	700	725	740	751	751	774	800	838	898	961	1014	1074	1155
2100	700	725	740	751	751	774	800	838	898	961	1014	1074	1155
2125	700	725	740	751	751	774	800	838	898	961	1014	1074	1155
2200	720	746	763	773	773	802	827	866	930	1001	1048	1143	1190
2250	720	746	763	773	773	802	827	866	930	1001	1048	1143	1190
2300	767	799	815	831	831	856	879	929	980	1081	1132	1235	1284
2350	767	799	815	831	831	856	879	929	980	1081	1132	1235	1284
2375	767	799	815	831	831	856	879	929	980	1081	1132	1235	1284
2475	806	834	853	898	898	925	950	1003	1058	1125	1175	1278	1347
2500	806	834	853	898	898	925	950	1003	1058	1125	1175	1278	1347

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

K2 RS E



K2 RF E



haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	704	744	761	771	771	801	822	858	922	988	1042	1104	1150
1950	704	744	761	771	771	801	822	858	922	988	1042	1104	1150
2000	704	744	761	771	771	801	822	858	922	988	1042	1104	1150
2050*	740	768	782	794	795	824	849	889	952	1022	1071	1140	1221
2100	740	768	782	794	795	824	849	889	952	1022	1071	1140	1221
2125	740	768	782	794	795	824	849	889	952	1022	1071	1140	1221
2200	762	789	805	821	822	849	874	922	983	1058	1112	1210	1263
2250	762	789	805	821	822	849	874	922	983	1058	1112	1210	1263
2300*	810	846	861	880	881	913	932	985	1044	1141	1201	1308	1365
2350*	810	846	861	880	881	913	932	985	1044	1141	1201	1308	1365
2375	810	846	861	880	881	913	932	985	1044	1141	1201	1308	1365
2475	851	880	902	950	952	983	1007	1064	1128	1187	1241	1339	1389
2500	851	880	902	950	952	983	1007	1064	1128	1187	1241	1339	1389

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

* non disponible pour RS

WOODGRAIN Classic T

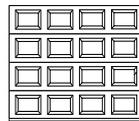
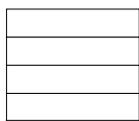
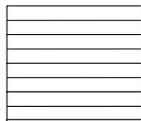
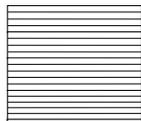
COULEURS DE BASE

K2 RC T

K2 RS T

K2 RF T

K2 RA T



Cassette type A
(507 x 340 mm)

- Anthracite (proche du RAL 7016)
- Blanc (proche du RAL 9016)
- Marron (proche du RAL 8014)*

* pour les modèles K2 RC T, K2 RA T

WOODGRAIN Classic T

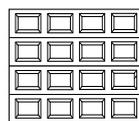
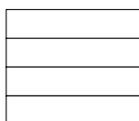
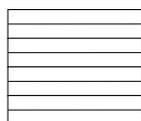
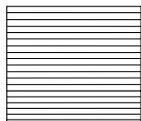
COULEURS RAL

K2 RC T

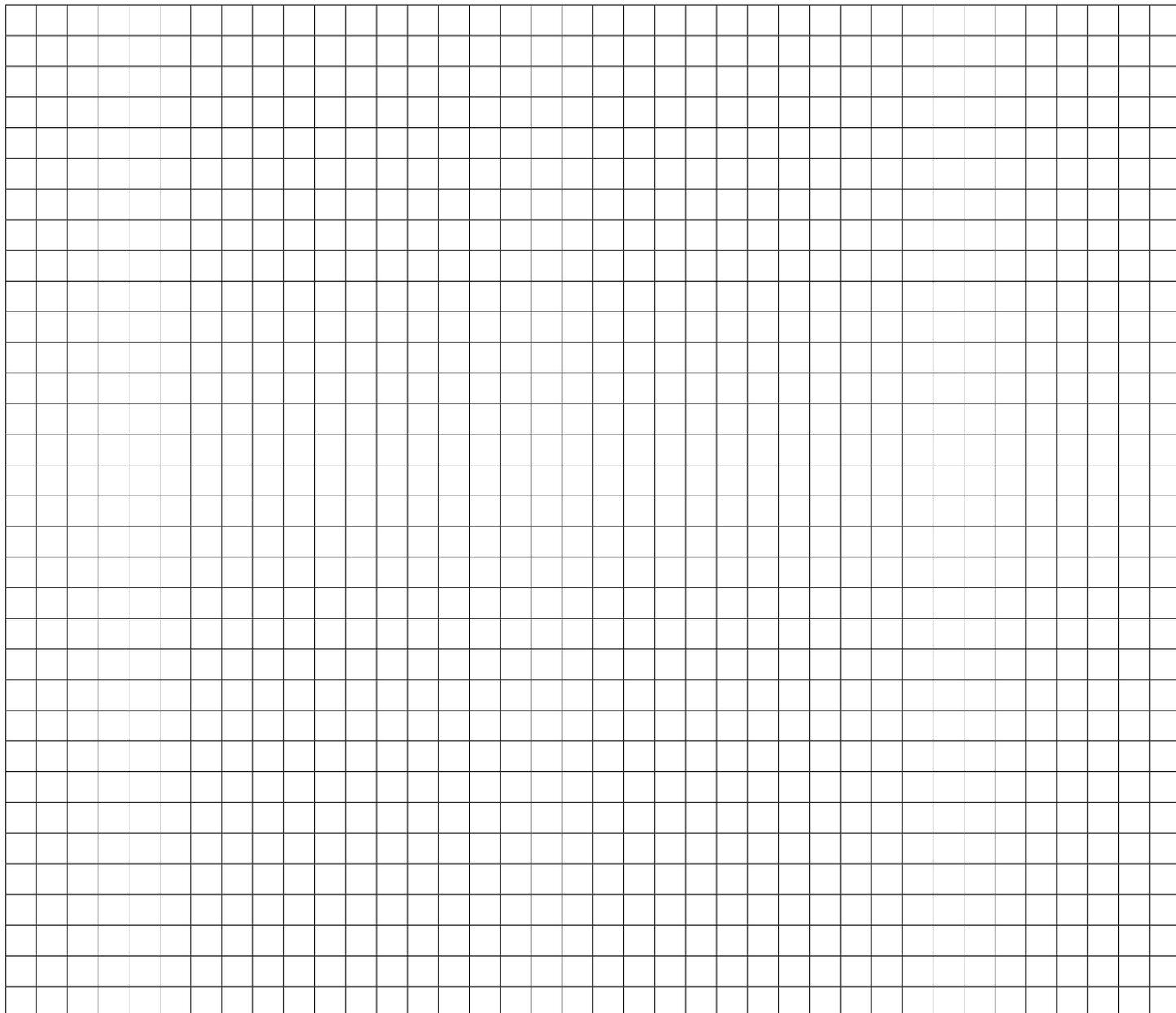
K2 RS T

K2 RF T

K2 RA T



Cassette type A
(507 x 340 mm)



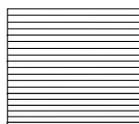
WOODGRAIN Classic T TARIF

large	haut	couleurs de base			couleurs RAL				
		K2 RC T	K2 RS T / K2 RF T	K2 RA T	K2 RC T	K2 RS T / K2 RF T	K2 RA T		
2250	2000	617	660	660	718	762	762	3 Cassette type A	
	2100	637	682	682	740	784	784		
	2125	655	701	701	762	808	808		
	2250	701	750	750	815	865	865		
	2375	735	785	785	853	904	904		
2500	761	813	813	882	935	935			
2375	2000	661	706	706	759	802	802	3 Cassette type A	
	2100	680	723	723	783	827	827		
	2125	680	723	723	783	827	827		
	2250	719	769	769	836	887	887		
	2375	748	801	801	865	917	917		
2500	810	865	865	934	991	991			
2400	2000	661	706	706	759	802	802	3 Cassette type A	
	2100	680	723	723	783	827	827		
	2125	680	723	723	783	827	827		
	2250	719	769	769	836	887	887		
	2375	748	801	801	865	917	917		
2500	810	865	865	934	991	991			
2500	2000	683	731	731	784	831	831	3 Cassette type A	
	2100	698	748	748	805	856	856		
	2125	698	748	748	805	856	856		
	2250	740	793	793	860	914	914		
	2375	771	826	826	892	946	946		
2500	834	893	893	964	1023	1023			
2600	2000	698	748	748	803	854	854	3 Cassette type A	
	2100	720	771	771	831	882	882		
	2125	720	771	771	831	882	882		
	2250	759	812	812	881	934	934		
	2375	789	846	846	916	970	970		
2500	852	914	914	987	1048	1048			
2750	2000	731	782	782	843	894	894	3 Cassette type A	
	2100	753	804	804	872	923	923		
	2125	753	804	804	872	923	923		
	2250	775	835	835	900	959	959		
	2375	835	893	893	967	1025	1025		
2500	900	965	965	1044	1107	1107			
3000	2000	782	838	838	903	959	959	3 Cassette type A	
	2100	804	858	858	933	988	988		
	2125	804	858	858	933	988	988		
	2250	829	886	886	967	1022	1022		
	2375	875	940	940	1019	1085	1085		
2500	944	1016	1016	1099	1172	1172			
3250	2000	838	896	896	969	1028	1028	3 Cassette type A	
	2100	858	922	922	1000	1061	1061		
	2125	858	922	922	1000	1061	1061		
	2250	893	952	952	1042	1099	1099		
	2375	965	1027	1027	1126	1189	1189		
2500	993	1077	1077	1188	1256	1252			
3500	2000	875	940	940	1016	1083	1083	3 Cassette type A	
	2100	903	962	962	1055	1114	1114		
	2125	903	962	962	1055	1114	1114		
	2250	929	996	996	1089	1156	1156		
	2375	1004	1076	1076	1177	1248	1248		
2500	1019	1116	1116	1232	1307	1307			
3750	2000	929	996	996	1082	1149	1149	3 Cassette type A	
	2100	956	1025	1025	1117	1187	1187		
	2125	956	1025	1025	1117	1187	1187		
	2250	1018	1088	1088	1190	1259	1259		
	2375	1099	1176	1176	1284	1360	1360		
2500	1120	1215	1215	1332	1413	1413			
4000	2000	962	1033	1033	1126	1195	1195	3 Cassette type A	
	2100	1028	1099	1099	1202	1271	1271		
	2125	1028	1099	1099	1202	1271	1271		
	2250	1055	1132	1132	1237	1314	1314		
	2375	1138	1221	1221	1336	1418	1418		
2500	1177	1285	1285	1411	1499	1499			
4250	2000	1073	1151	1151	1245	1323	1323	3 Cassette type A	
	2100	1103	1180	1180	1285	1363	1363		
	2125	1103	1180	1180	1285	1363	1363		
	2250	1147	1228	1228	1341	1420	1420		
	2375	1239	1326	1326	1448	1536	1536		
2500	1283	1390	1390	1516	1611	1611			
4500	2000	1114	1192	1192	1295	1372	1372	3 Cassette type A	
	2100	1151	1232	1232	1344	1425	1425		
	2125	1151	1232	1232	1344	1425	1425		
	2250	1180	1261	1261	1385	1467	1467		
	2375	1274	1362	1362	1495	1583	1583		
2500	1295	1406	1406	1547	1641	1641			
4750	2000	1230	1310	1310	1421	1502	1502	3 Cassette type A	
	2100	1256	1341	1341	1460	1545	1545		
	2125	1256	1341	1341	1460	1545	1545		
	2250	1287	1376	1376	1504	1593	1593		
	2375	1389	1485	1485	1624	1718	1718		
2500	1411	1526	1526	1668	1770	1753			
5000	2000	1239	1324	1324	1441	1526	1526	3 Cassette type A	
	2100	1269	1356	1356	1484	1571	1571		
	2125	1269	1356	1356	1484	1571	1571		
	2250	1312	1406	1406	1540	1632	1632		
	2375	1416	1517	1517	1664	1763	1763		
2500	1441	1574	1574	1739	1843	1837			
5250	2000	1320	1412	1412	1533	1626	1626	3 Cassette type A	
	2100	1361	1455	1455	1586	1682	1682		
	2125	1361	1455	1455	1586	1682	1682		
	2250	1391	1486	1486	1629	1725	1725		
	2375	1500	1604	1604	1759	1863	1863		
2500	1533	1668	1668	1839	1947	1947			
5500	2000	1378	1475	1475	1601	1697	1697	3 Cassette type A	
	2100	1406	1504	1504	1642	1739	1739		
	2125	1406	1504	1504	1642	1739	1739		
	2250	1430	1533	1533	1682	1784	1784		
	2375	1545	1655	1655	1815	1927	1927		
2500	1575	1720	1720	1894	2012	2012			

WOODGRAIN Design

COULEURS DE BASE

K2 RC



- Anthracite (proche du RAL 7016)
- Blanc (proche du RAL 9016)
- Marron (proche du RAL 8014)*

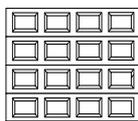
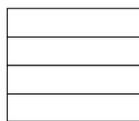
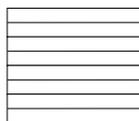
* pour les modèles K2 RC , K2 RA

haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	690	708	727	751	771	808	862	924	966	1026	1063	1149	1228	1352	1366	1455	1521	1556	1608
2125	708	727	748	771	795	834	889	950	996	1055	1134	1194	1268	1382	1400	1501	1553	1606	1652
2250	727	751	768	793	817	856	917	984	1026	1124	1166	1264	1300	1417	1449	1533	1578	1753	1797
2375	776	804	826	850	873	921	966	1043	1097	1189	1245	1311	1392	1504	1529	1626	1642		
2500	834	853	878	909	931	978	1039	1113	1183	1270	1313	1390	1469	1612	1634	1703	1734		
2625	856	878	907	933	959	1010	1063	1159	1209	1290	1346	1433	1494	1577					
2750	869	900	924	953	978	1039	1091	1191	1248	1323	1413	1470	1532	1620					
2875	920	943	968	1002	1026	1080	1157	1258	1326	1387	1478	1538	1605						
3000	950	972	999	1026	1058	1137	1198	1288	1347	1420	1513	1580							

K2 RS

K2 RF

K2 RA



Attn.: Les portes RA Maestro ne sont pas disponibles en largeur 3351 – 4658 mm et 5001-5500 mm

Cassette type A
(507 x 340 mm)

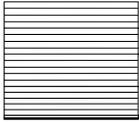
haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	740	760	776	804	826	862	924	991	1037	1097	1139	1233	1313	1445	1461	1557	1626	1667	1720
2125	760	776	799	826	850	889	950	1018	1063	1132	1211	1294	1357	1476	1498	1607	1658	1719	1768
2250	776	804	823	849	873	920	978	1051	1097	1200	1248	1319	1392	1516	1553	1642	1690	1876	1924
2375	834	858	881	914	933	984	1037	1113	1175	1270	1333	1414	1486	1609	1636	1722	1774		
2500	889	917	943	972	996	1049	1111	1191	1268	1361	1407	1523	1569	1723	1750	1822	1856		
2625	920	943	968	999	1026	1082	1139	1242	1291	1381	1441	1533	1600	1685					
2750	931	962	991	1021	1049	1111	1166	1273	1335	1415	1513	1570	1641	1731					
2875	981	1008	1039	1070	1097	1154	1239	1347	1418	1482	1581	1645	1718						
3000	1014	1043	1065	1097	1134	1217	1280	1377	1440	1521	1619	1692							

nombre de cassettes (K2 RA)	2000 - 2530 3 cassettes type A					2531 - 3350 4 cassettes type A					3351 - 4658 indisponibles					4659 - 5000 7 cassettes type A			5001 - 6000 indisponibles		
-----------------------------	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--------------------------------------	--	--

COULEURS RAL

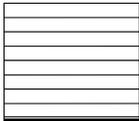
WOODGRAIN Design

K2 RC

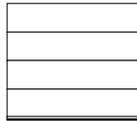


haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	796	818	845	873	894	941	1006	1083	1131	1205	1254	1356	1446	1582	1602	1704	1783	1807	1870
2125	822	845	873	898	926	975	1040	1116	1170	1246	1336	1404	1496	1623	1652	1764	1827	1874	1933
2250	848	876	894	926	956	1006	1075	1159	1213	1322	1376	1482	1544	1672	1713	1812	1869	2036	2089
2375	901	934	964	993	1018	1080	1133	1228	1292	1398	1472	1565	1648	1774	1808	1920	1983		
2500	964	993	1021	1058	1086	1144	1216	1309	1391	1496	1551	1635	1738	1893	1928	1990	2037		
2625	996	1021	1058	1090	1124	1184	1250	1362	1423	1506	1577	1678	1756	1852					
2750	1014	1050	1083	1116	1149	1220	1286	1407	1475	1550	1654	1726	1805	1908					
2875	1068	1101	1133	1174	1203	1268	1359	1482	1562	1624	1731	1806	1891						
3000	1108	1133	1170	1203	1242	1336	1410	1522	1594	1670	1776	1863							

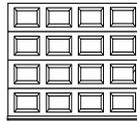
K2 RS



K2 RF



K2 RA



Cassette type A
(507 x 340 mm)

Attn.: Les portes RA Maestro ne sont pas disponibles en largeur 3351 – 4658 mm et 5001-5500 mm

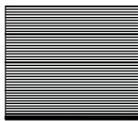
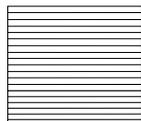
haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	848	868	894	926	953	1000	1068	1149	1203	1279	1333	1443	1533	1676	1699	1808	1888	1914	1981
2125	873	894	920	953	984	1032	1101	1184	1242	1322	1413	1504	1591	1719	1751	1874	1940	1985	2046
2250	898	930	953	981	1014	1068	1136	1228	1286	1402	1463	1554	1633	1774	1818	1920	1983	2156	2221
2375	960	993	1018	1054	1083	1144	1205	1300	1372	1486	1558	1649	1748	1879	1920	2036	2101		
2500	1021	1054	1090	1124	1152	1216	1289	1388	1475	1588	1645	1749	1840	2011	2043	2106	2157		
2625	1058	1090	1120	1155	1192	1257	1330	1449	1512	1596	1671	1776	1857	1958					
2750	1075	1116	1149	1184	1220	1292	1362	1490	1565	1641	1753	1827	1910	2017					
2875	1133	1167	1205	1242	1276	1344	1446	1571	1658	1718	1833	1912	2000						
3000	1174	1205	1239	1276	1322	1419	1493	1612	1688	1768	1881	1971							
nombre de cassettes (K2 RA)	2000 - 2530 3 cassettes type A				2531 - 3350 4 cassettes type A				3351 - 4658 indisponibles				4659 - 5000 7 cassettes type A			5001 - 6000 indisponibles			

SLICK Classic E

COULEURS STANDARD

K2 RCS E

K2 RM E



- Anthracite (proche du RAL 7016)
- Blanc (proche du RAL 9016)*
- Blanc (proche du RAL 9002)**
- Argenté (proche du RAL 9006)**

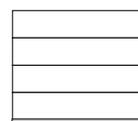
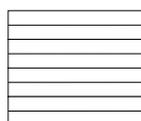
* pour les modèles RCS
** pour les modèles RM

haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	619	655	667	680	680	705	722	758	809	864	903	959	997
1950	619	655	667	680	680	705	722	758	809	864	903	959	997
2000	619	655	667	680	680	705	722	758	809	864	903	959	997
2050	652	675	688	701	701	722	743	778	830	890	931	986	1061
2100	652	675	688	701	701	722	743	778	830	890	931	986	1061
2125	652	675	688	701	701	722	743	778	830	890	931	986	1061
2200	668	695	708	719	719	741	766	802	857	920	959	1049	1091
2250	668	695	708	719	719	741	766	802	857	920	959	1049	1091
2300	711	743	760	771	771	796	818	860	903	993	1037	1132	1179
2350	711	743	760	771	771	796	818	860	903	993	1037	1132	1179
2375	711	743	760	771	771	796	818	860	903	993	1037	1132	1179
2475	749	774	794	834	834	858	882	929	976	1055	1113	1214	1262
2500	749	774	794	834	834	858	882	929	976	1055	1113	1214	1262

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

K2 RSS E

K2 RFS E



- Blanc (proche du RAL 9016)
- Anthracite (proche du RAL 7016)

haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	662	701	716	728	728	753	771	809	864	925	969	1026	1066
1950	662	701	716	728	728	753	771	809	864	925	969	1026	1066
2000	662	701	716	728	728	753	771	809	864	925	969	1026	1066
2050	697	722	737	747	747	771	796	830	890	950	997	1058	1134
2100	697	722	737	747	747	771	796	830	890	950	997	1058	1134
2125	697	722	737	747	747	771	796	830	890	950	997	1058	1134
2200	717	743	760	769	769	793	818	857	917	984	1026	1124	1168
2250	717	743	760	769	769	793	818	857	917	984	1026	1124	1168
2300	764	795	812	826	826	854	873	920	969	1061	1108	1211	1261
2350	764	795	812	826	826	854	873	920	969	1061	1108	1211	1261
2375	764	795	812	826	826	854	873	920	969	1061	1108	1211	1261
2475	803	829	849	893	893	922	942	993	1046	1117	1169	1268	1307
2500	803	829	849	893	893	922	942	993	1046	1117	1169	1268	1307

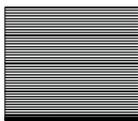
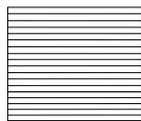
plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

SLICK Classic E

COULEURS RAL

K2 RCS E

K2 RM E

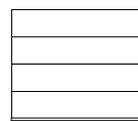
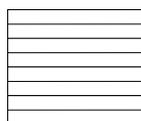


haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	753	796	813	827	827	857	882	925	994	1063	1120	1191	1243
1950	753	796	813	827	827	857	882	925	994	1063	1120	1191	1243
2000	753	796	813	827	827	857	882	925	994	1063	1120	1191	1243
2050	791	821	838	857	857	887	916	958	1026	1102	1161	1233	1323
2100	791	821	838	857	857	887	916	958	1026	1102	1161	1233	1323
2125	791	821	838	857	857	887	916	958	1026	1102	1161	1233	1323
2200	814	846	862	887	887	916	945	994	1065	1144	1203	1309	1368
2250	814	846	862	887	887	916	945	994	1065	1144	1203	1309	1368
2300	867	903	922	946	946	979	1008	1061	1125	1236	1298	1413	1478
2350	867	903	922	946	946	979	1008	1061	1125	1236	1298	1413	1478
2375	867	903	922	946	946	979	1008	1061	1125	1236	1298	1413	1478
2475	913	942	966	1023	1023	1058	1088	1147	1213	1328	1389	1504	1568
2500	913	942	966	1023	1023	1058	1088	1147	1213	1328	1389	1504	1568

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

K2 RSS E

K2 RFS E



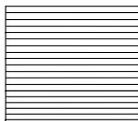
haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	803	849	866	877	877	907	931	978	1049	1127	1183	1258	1313
1950	803	849	866	877	877	907	931	978	1049	1127	1183	1258	1313
2000	803	849	866	877	877	907	931	978	1049	1127	1183	1258	1313
2050	845	875	893	903	903	935	967	1010	1085	1162	1225	1303	1397
2100	845	875	893	903	903	935	967	1010	1085	1162	1225	1303	1397
2125	845	875	893	903	903	935	967	1010	1085	1162	1225	1303	1397
2200	868	900	920	934	934	967	998	1049	1126	1209	1270	1383	1446
2250	868	900	920	934	934	967	998	1049	1126	1209	1270	1383	1446
2300	923	964	983	1002	1002	1038	1062	1121	1189	1305	1371	1493	1560
2350	923	964	983	1002	1002	1038	1062	1121	1189	1305	1371	1493	1560
2375	923	964	983	1002	1002	1038	1062	1121	1189	1305	1371	1493	1560
2475	973	1004	1028	1082	1082	1121	1149	1210	1283	1400	1468	1578	1645
2500	973	1004	1028	1082	1082	1121	1149	1210	1283	1400	1468	1578	1645

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

FILMS DECORS GROUPE I

SLICK Classic E

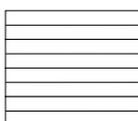
K2 RCS E



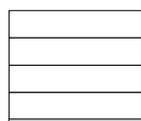
haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	719	761	775	787	787	815	840	882	943	1014	1061	1132	1175
1950	719	761	775	787	787	815	840	882	943	1014	1061	1132	1175
2000	719	761	775	787	787	815	840	882	943	1014	1061	1132	1175
2050	757	783	799	815	815	844	867	915	975	1046	1101	1168	1252
2100	757	783	799	815	815	844	867	915	975	1046	1101	1168	1252
2125	757	783	799	815	815	844	867	915	975	1046	1101	1168	1252
2200	776	805	822	840	840	867	895	943	1008	1085	1137	1239	1295
2250	776	805	822	840	840	867	895	943	1008	1085	1137	1239	1295
2300	826	861	879	901	901	931	954	1011	1063	1173	1230	1339	1398
2350	826	861	879	901	901	931	954	1011	1063	1173	1230	1339	1398
2375	826	861	879	901	901	931	954	1011	1063	1173	1230	1339	1398
2475	869	899	920	974	974	1006	1028	1092	1150	1248	1303	1387	1448
2500	869	899	920	974	974	1006	1028	1092	1150	1248	1303	1387	1448

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

K2 RSS E



K2 RFS E



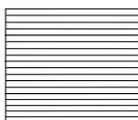
haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	760	803	818	834	834	864	890	934	1000	1076	1126	1200	1245
1950	760	803	818	834	834	864	890	934	1000	1076	1126	1200	1245
2000	760	803	818	834	834	864	890	934	1000	1076	1126	1200	1245
2050	797	827	845	860	860	892	920	966	1033	1107	1166	1239	1326
2100	797	827	845	860	860	892	920	966	1033	1107	1166	1239	1326
2125	797	827	845	860	860	892	920	966	1033	1107	1166	1239	1326
2200	821	851	868	890	890	920	950	1000	1066	1151	1203	1313	1368
2250	821	851	868	890	890	920	950	1000	1066	1151	1203	1313	1368
2300	874	913	929	954	954	986	1011	1070	1129	1242	1298	1417	1478
2350	874	913	929	954	954	986	1011	1070	1129	1242	1298	1417	1478
2375	874	913	929	954	954	986	1011	1070	1129	1242	1298	1417	1478
2475	920	950	974	1028	1028	1065	1092	1155	1218	1280	1339	1450	1505
2500	920	950	974	1028	1028	1065	1092	1155	1218	1280	1339	1450	1505

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

FILMS DECORS GROUPE II

SLICK Classic E

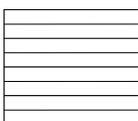
K2 RCS E



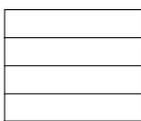
haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	774	818	836	848	848	877	904	953	1021	1096	1149	1225	1276
1950	774	818	836	848	848	877	904	953	1021	1096	1149	1225	1276
2000	774	818	836	848	848	877	904	953	1021	1096	1149	1225	1276
2050	813	844	858	879	879	910	936	986	1055	1132	1194	1269	1357
2100	813	844	858	879	879	910	936	986	1055	1132	1194	1269	1357
2125	813	844	858	879	879	910	936	986	1055	1132	1194	1269	1357
2200	837	867	886	907	907	938	968	1023	1092	1177	1237	1346	1409
2250	837	867	886	907	907	938	968	1023	1092	1177	1237	1346	1409
2300	891	928	947	974	974	1006	1030	1094	1154	1271	1335	1453	1520
2350	891	928	947	974	974	1006	1030	1094	1154	1271	1335	1453	1520
2375	891	928	947	974	974	1006	1030	1094	1154	1271	1335	1453	1520
2475	936	968	993	1051	1051	1087	1112	1181	1245	1363	1421	1540	1603
2500	936	968	993	1051	1051	1087	1112	1181	1245	1363	1421	1540	1603

plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

K2 RSS E



K2 RFS E

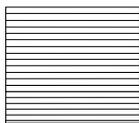


haut/large	2000	2125	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1900	814	861	879	893	893	925	955	1004	1075	1158	1213	1294	1346
1950	814	861	879	893	893	925	955	1004	1075	1158	1213	1294	1346
2000	814	861	879	893	893	925	955	1004	1075	1158	1213	1294	1346
2050	855	889	904	925	925	960	988	1039	1114	1194	1259	1340	1433
2100	855	889	904	925	925	960	988	1039	1114	1194	1259	1340	1433
2125	855	889	904	925	925	960	988	1039	1114	1194	1259	1340	1433
2200	880	915	932	957	957	991	1024	1077	1151	1242	1300	1419	1480
2250	880	915	932	957	957	991	1024	1077	1151	1242	1300	1419	1480
2300	936	978	998	1025	1025	1061	1089	1152	1217	1341	1406	1533	1599
2350	936	978	998	1025	1025	1061	1089	1152	1217	1341	1406	1533	1599
2375	936	978	998	1025	1025	1061	1089	1152	1217	1341	1406	1533	1599
2475	985	1019	1045	1106	1106	1146	1177	1243	1314	1373	1436	1563	1615
2500	985	1019	1045	1106	1106	1146	1177	1243	1314	1373	1436	1563	1615

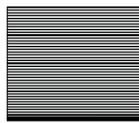
plus value de 5 % pour les portes sur mesure en largeur (modèle E)

SLICK Classic T COULEURS STANDARD

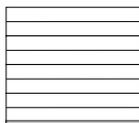
K2 RCS T



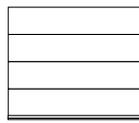
K2 RM T



K2 RSS T



K2 RFS T

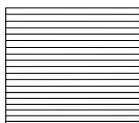


- Anthracite (proche du RAL 7016)
- Blanc (proche du RAL 9016) *
- Blanc (proche du RAL 9002) **
- Argenté (proche du RAL 9006) **

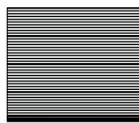
* pour les modèles K2 RCS T;
K2 RSS T et K2 RFS T
** pour les modèles K2 RM T

SLICK Classic T COULEURS RAL

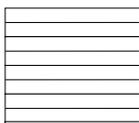
K2 RCS T



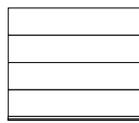
K2 RM T



K2 RSS T

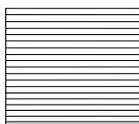


K2 RFS T

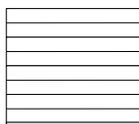


SLICK Classic T FILMS DECORS GROUPE I

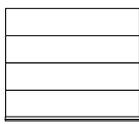
K2 RCS T



K2 RSS T

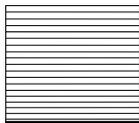


K2 RFS T

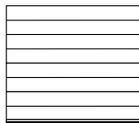


SLICK Classic T FILMS DECORS GROUPE II

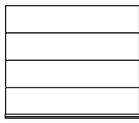
K2 RCS T



K2 RSS T



K2 RFS T



SLICK Classic T TARIF

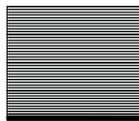
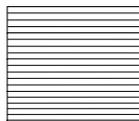
large	haut	couleurs standard		couleurs RAL		films decors groupe I		films decors groupe II	
		K2 RCS T / K2 RM T	K2 RSS T / K2 RFS T	K2 RCS T / K2 RM T	K2 RSS T / K2 RFS T	K2 RCS T	K2 RSS T / K2 RFS T	K2 RCS T	K2 RSS T / K2 RFS T
2250	2000	690	738	854	904	811	861	878	928
	2100	733	761	907	960	860	889	932	957
	2125	733	783	907	960	860	916	932	984
	2250	785	839	972	1028	922	979	998	1055
	2375	822	877	1017	1076	965	1024	1045	1104
	2500	849	907	1051	1113	998	1060	1081	1140
2375	2000	707	759	857	910	818	866	881	929
	2100	757	778	934	988	888	908	960	979
	2125	757	806	934	988	888	942	960	1016
	2250	804	857	995	1053	944	1003	1022	1081
	2375	849	905	1050	1111	996	1058	1077	1138
	2500	866	928	1061	1125	1011	1070	1091	1150
2400	2000	707	759	860	913	818	866	881	929
	2100	757	778	934	988	888	908	960	979
	2125	757	806	934	988	888	942	960	1016
	2250	804	857	995	1053	944	1003	1022	1081
	2375	849	905	1050	1111	996	1058	1077	1138
	2500	866	928	1063	1126	1011	1070	1092	1151
2500	2000	732	783	893	943	848	898	914	962
	2100	774	802	958	1012	908	935	983	1008
	2125	774	826	958	1012	908	965	983	1040
	2250	828	886	1025	1085	973	1033	1053	1113
	2375	867	925	1073	1135	1018	1081	1102	1165
	2500	894	959	1099	1165	1047	1108	1131	1192
2600	2000	750	802	919	969	873	924	941	994
	2100	795	821	984	1043	933	959	1010	1033
	2125	795	849	984	1043	933	993	1010	1068
	2250	849	905	1050	1111	996	1058	1077	1138
	2375	898	959	1111	1177	1055	1120	1140	1206
	2500	919	980	1132	1195	1070	1135	1156	1222
2750	2000	786	841	962	1017	919	973	991	1045
	2100	809	864	997	1051	950	1004	1025	1080
	2125	809	864	997	1051	950	1004	1025	1080
	2250	879	939	1088	1153	1033	1097	1118	1182
	2375	924	987	1143	1211	1086	1153	1176	1242
	2500	967	1032	1193	1258	1135	1202	1228	1292
3000	2000	841	898	1033	1090	981	1040	1061	1117
	2100	864	924	1066	1129	1012	1075	1097	1159
	2125	864	924	1066	1129	1012	1075	1097	1159
	2250	893	953	1108	1169	1049	1110	1135	1198
	2375	940	1006	1168	1236	1106	1174	1200	1267
	2500	1014	1087	1262	1334	1195	1268	1295	1367
3250	2000	898	962	1107	1170	1055	1120	1139	1204
	2100	924	987	1144	1210	1087	1152	1177	1241
	2125	924	987	1144	1210	1087	1152	1177	1241
	2250	956	1023	1191	1258	1129	1196	1224	1291
	2375	1032	1105	1285	1359	1218	1291	1322	1395
	2500	1083	1195	1357	1435	1287	1365	1397	1474
3500	2000	940	1006	1163	1232	1103	1170	1195	1262
	2100	969	1037	1208	1274	1144	1212	1241	1309
	2125	969	1037	1208	1274	1144	1212	1241	1309
	2250	998	1066	1250	1321	1183	1250	1286	1352
	2375	1077	1153	1349	1426	1278	1350	1389	1461
	2500	1117	1263	1397	1493	1339	1414	1454	1529
3750	2000	998	1066	1238	1309	1177	1247	1276	1344
	2100	1026	1099	1282	1355	1214	1288	1320	1394
	2125	1026	1099	1282	1355	1214	1288	1320	1394
	2250	1090	1167	1361	1438	1288	1366	1399	1477
	2375	1177	1260	1470	1554	1392	1476	1512	1594
	2500	1217	1284	1521	1612	1445	1532	1569	1655
4000	2000	1037	1110	1291	1366	1221	1295	1326	1399
	2100	1103	1180	1375	1452	1302	1378	1413	1490
	2125	1103	1180	1375	1452	1302	1378	1413	1490
	2250	1135	1214	1423	1502	1346	1423	1465	1539
	2375	1225	1312	1538	1625	1453	1537	1580	1663
	2500	1289	1376	1618	1715	1537	1624	1670	1756
4250	2000	1152	1235	1423	1506	1356	1439	1468	1550
	2100	1183	1267	1473	1556	1406	1485	1521	1602
	2125	1183	1267	1473	1556	1406	1485	1521	1602
	2250	1232	1318	1538	1625	1461	1549	1586	1673
	2375	1330	1362	1660	1754	1578	1672	1712	1806
	2500	1394	1397	1728	1840	1656	1755	1797	1895
4500	2000	1194	1280	1481	1567	1411	1493	1527	1611
	2100	1235	1321	1541	1627	1461	1549	1586	1673
	2125	1235	1321	1541	1627	1461	1549	1586	1673
	2250	1267	1352	1591	1677	1506	1597	1638	1728
	2375	1368	1461	1718	1811	1627	1723	1770	1866
	2500	1413	1488	1774	1877	1685	1784	1834	1933
4750	2000	1316	1406	1621	1709	1541	1629	1662	1752
	2100	1344	1437	1668	1760	1584	1677	1714	1807
	2125	1344	1437	1668	1760	1584	1677	1714	1807
	2250	1381	1476	1722	1819	1629	1726	1768	1864
	2375	1489	1531	1858	1962	1757	1861	1908	2012
	2500	1529	1556	1910	2020	1811	1916	1966	2072
5000	2000	1331	1423	1650	1744	1564	1656	1693	1786
	2100	1363	1458	1703	1799	1608	1705	1749	1842
	2125	1363	1458	1703	1799	1608	1705	1749	1842
	2250	1411	1511	1771	1869	1674	1772	1818	1918
	2375	1523	1630	1912	2020	1807	1913	1965	2071
	2500	1582	1750	1987	2113	1890	2000	2054	2167
5250	2000	1416	1517	1754	1852	1664	1763	1800	1901
	2100	1461	1564	1820	1921	1721	1824	1865	1967
	2125	1461	1564	1820	1921	1721	1824	1865	1967
	2250	1491	1597	1869	1974	1765	1871	1919	2024
	2375	1609	1723	2018	2130	1908	2021	2073	2188
	2500	1674	1809	2099	2229	1993	2114	2167	2286
5500	2000	1478	1579	1830	1932	1734	1837	1878	1981
	2100	1511	1615	1884	1990	1785	1890	1936	2043
	2125	1511	1615	1884	1990	1785	1890	1936	2043
	2250	1539	1644	1934	2041	1827	1932	1988	2093
	2375	1661	1775	2088	2203	1972	2086	2146	2260
	2500	1726	1867	2171	2301	2060	2180	2242	2360

SLICK Design

COULEURS STANDARDS

K2 RCS

K2 RM

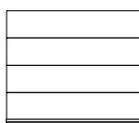
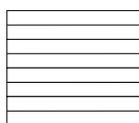


- Anthracite (proche du RAL 7016)
 - Blanc (proche du RAL 9016) *
 - Blanc (proche du RAL 9002) **
 - Argenté (proche du RAL 9006) **
- * pour les modèles K2 RCS; K2 RSS et K2 RFS
** pour les modèles K2 RM

haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	736	757	773	800	821	858	920	983	1028	1092	1133	1224	1307	1437	1454	1551	1619	1655	1710
2125	757	773	796	821	847	886	945	1012	1060	1125	1206	1259	1350	1471	1490	1600	1652	1708	1759
2250	773	800	818	845	868	915	975	1049	1092	1195	1241	1312	1387	1507	1545	1630	1682	1864	1922
2375	827	855	879	907	929	981	1028	1108	1169	1264	1325	1417	1481	1600	1627	1728	1782		
2500	886	913	935	968	991	1042	1104	1183	1261	1352	1397	1502	1564	1714	1738	1811	1872		
2625	915	935	965	994	1022	1076	1133	1236	1286	1372	1433	1524	1590	1675					
2750	925	958	983	1017	1042	1104	1161	1268	1329	1408	1502	1562	1629	1720					
2875	978	1002	1032	1065	1092	1150	1233	1342	1412	1474	1571	1635	1708						
3000	1009	1036	1062	1092	1129	1210	1274	1372	1433	1513	1608	1682							

K2 RSS

K2 RFS



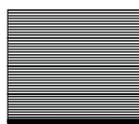
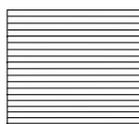
haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	785	809	827	855	879	920	983	1054	1102	1169	1213	1310	1397	1537	1557	1658	1729	1772	1829
2125	809	827	849	879	907	945	1012	1083	1133	1204	1289	1387	1447	1571	1597	1710	1768	1828	1882
2250	827	855	876	901	929	978	1042	1121	1169	1277	1329	1403	1481	1614	1652	1747	1800	1994	2049
2375	886	918	939	972	994	1049	1102	1183	1252	1352	1416	1516	1583	1711	1742	1834	1889		
2500	945	975	1002	1036	1060	1114	1180	1268	1350	1449	1497	1607	1672	1833	1860	1936	1993		
2625	978	1002	1032	1062	1092	1154	1213	1322	1375	1470	1532	1630	1701	1791					
2750	991	1025	1054	1085	1114	1180	1241	1356	1420	1505	1607	1671	1745	1839					
2875	1045	1073	1104	1138	1169	1230	1318	1433	1510	1577	1683	1751	1827						
3000	1080	1108	1136	1169	1206	1296	1364	1469	1532	1619	1721	1800							

SLICK Design

COULEURS RAL

K2 RCS

K2 RM

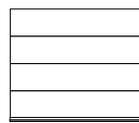
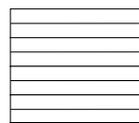


Couleurs RAL
(sauf: nacrées, métallisées et fluorescentes)

haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	900	925	956	991	1019	1071	1149	1234	1291	1376	1436	1556	1650	1800	1833	1946	2033	2085	2157
2125	929	959	991	1022	1055	1107	1185	1278	1340	1429	1528	1624	1718	1856	1891	2020	2094	2165	2234
2250	959	994	1022	1055	1089	1153	1231	1330	1389	1519	1580	1672	1776	1914	1969	2075	2150	2239	2311
2375	1025	1062	1092	1131	1162	1234	1296	1404	1481	1603	1684	1784	1891	2028	2075	2180	2257		
2500	1092	1126	1162	1204	1237	1308	1389	1495	1592	1713	1776	1895	1997	2167	2208	2301	2334		
2625	1133	1162	1204	1240	1281	1355	1429	1562	1631	1739	1825	1941	2032	2141					
2750	1156	1196	1234	1274	1311	1395	1474	1609	1692	1792	1913	1997	2092	2208					
2875	1214	1252	1291	1336	1373	1454	1558	1698	1792	1877	2000	2092	2191						
3000	1259	1296	1336	1373	1421	1525	1612	1748	1828	1932	2056	2157							

K2 RSS

K2 RFS

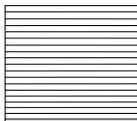


haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	953	981	1007	1045	1074	1131	1211	1304	1366	1454	1514	1621	1744	1901	1934	2053	2146	2201	2276
2125	984	1011	1042	1077	1115	1170	1252	1348	1414	1506	1609	1705	1814	1955	1994	2130	2208	2284	2356
2250	1016	1052	1077	1115	1153	1214	1296	1400	1467	1600	1670	1763	1872	2021	2075	2191	2268	2478	2547
2375	1082	1123	1156	1196	1226	1299	1370	1481	1565	1696	1776	1892	1994	2140	2191	2300	2382		
2500	1153	1193	1231	1270	1308	1376	1467	1577	1680	1805	1872	1971	2106	2285	2331	2427	2483		
2625	1196	1231	1270	1311	1351	1429	1511	1647	1721	1837	1924	2048	2143	2256					
2750	1217	1263	1304	1344	1385	1474	1555	1698	1783	1890	2018	2108	2205	2328					
2875	1281	1322	1366	1411	1451	1532	1644	1792	1887	1980	2113	2205	2310						
3000	1330	1370	1408	1451	1499	1612	1703	1842	1928	2038	2169	2274							

FILMS DECORS GROUPE I

SLICK Design

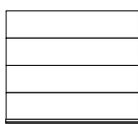
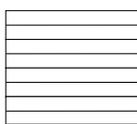
K2 RCS



haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	849	875	897	929	956	1003	1074	1156	1211	1288	1340	1452	1545	1685	1713	1825	1903	1955	2021
2125	875	900	925	959	991	1038	1112	1193	1252	1333	1426	1519	1603	1733	1765	1887	1955	2026	2089
2250	900	933	959	991	1019	1077	1149	1240	1296	1414	1474	1567	1654	1789	1837	1934	2000	2199	2267
2375	964	997	1025	1060	1089	1153	1211	1311	1385	1499	1569	1667	1762	1897	1934	2033	2102		
2500	1025	1060	1092	1131	1159	1220	1299	1400	1488	1600	1657	1760	1861	2024	2061	2150	2218		
2625	1062	1092	1131	1162	1201	1267	1336	1459	1525	1628	1705	1814	1895	1998					
2750	1082	1123	1156	1193	1226	1304	1376	1502	1577	1675	1787	1865	1952	2059					
2875	1139	1174	1211	1252	1285	1359	1454	1588	1674	1755	1871	1953	2043						
3000	1180	1214	1252	1285	1330	1429	1506	1628	1706	1804	1919	2013							

K2 RSS

K2 RFS

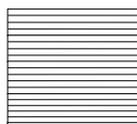


haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	900	925	953	984	1016	1065	1139	1226	1285	1366	1421	1526	1635	1785	1817	1931	2013	2071	2141
2125	929	956	981	1016	1052	1099	1177	1263	1325	1414	1511	1598	1698	1838	1869	1997	2069	2145	2212
2250	956	991	1016	1049	1082	1139	1214	1314	1373	1499	1562	1668	1748	1893	1943	2050	2120	2330	2401
2375	1019	1060	1085	1126	1153	1217	1285	1389	1467	1588	1661	1768	1865	2008	2050	2152	2226		
2500	1089	1123	1159	1196	1231	1296	1376	1481	1577	1696	1755	1870	1969	2143	2184	2276	2325		
2625	1126	1159	1196	1234	1270	1344	1416	1548	1612	1723	1805	1919	2008	2116					
2750	1149	1190	1226	1263	1299	1382	1454	1592	1670	1773	1893	1974	2065	2178					
2875	1208	1244	1285	1325	1363	1436	1540	1680	1768	1857	1981	2067	2163						
3000	1252	1288	1322	1363	1411	1514	1597	1725	1802	1910	2033	2129							

FILMS DECORS GROUPE II

SLICK Design

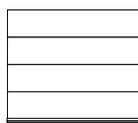
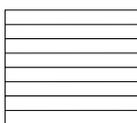
K2 RCS



haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	907	933	959	994	1022	1077	1153	1240	1299	1389	1445	1559	1661	1811	1842	1958	2046	2106	2180
2125	938	964	994	1025	1062	1115	1193	1285	1348	1436	1536	1629	1728	1866	1903	2033	2106	2187	2257
2250	967	1000	1025	1062	1096	1159	1237	1336	1400	1525	1592	1697	1786	1926	1981	2091	2161	2369	2439
2375	1030	1065	1099	1136	1170	1240	1304	1411	1491	1612	1696	1806	1907	2044	2087	2194	2269		
2500	1099	1133	1170	1211	1244	1314	1395	1506	1600	1721	1786	1909	2010	2181	2225	2324	2399		
2625	1136	1170	1211	1247	1288	1363	1440	1572	1644	1758	1842	1960	2051	2164					
2750	1162	1204	1240	1281	1318	1404	1481	1622	1703	1811	1932	2019	2115	2231					
2875	1220	1259	1299	1344	1382	1462	1565	1709	1802	1895	2021	2114	2213						
3000	1267	1304	1344	1385	1429	1536	1626	1758	1839	1953	2077	2181							

K2 RSS

K2 RFS



haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
2000	956	991	1016	1052	1082	1136	1217	1311	1373	1462	1525	1634	1755	1910	1946	2069	2157	2222	2298
2125	991	1019	1049	1085	1123	1177	1259	1355	1421	1519	1622	1729	1825	1967	2010	2143	2222	2306	2381
2250	1019	1055	1085	1118	1156	1220	1304	1411	1474	1609	1677	1778	1884	2034	2091	2205	2279	2501	2573
2375	1089	1131	1159	1201	1234	1308	1376	1488	1572	1703	1786	1895	2005	2155	2202	2314	2394		
2500	1159	1196	1237	1278	1314	1385	1474	1588	1692	1817	1884	2014	2120	2299	2346	2450	2506		
2625	1201	1237	1278	1318	1359	1436	1519	1657	1732	1854	1943	2067	2164	2279					
2750	1226	1270	1311	1351	1392	1481	1562	1709	1796	1909	2038	2127	2228	2350					
2875	1288	1330	1373	1416	1459	1540	1654	1802	1898	1998	2130	2228	2333						
3000	1336	1376	1416	1459	1511	1622	1713	1854	1940	2058	2191	2298							

ACCESSOIRES POUR LES PORTES

dénomination de l'accessoire	prix	unité	commentaires	Classic E	Classic T	Design
verrou	7	pc		✓	✓	✓
poignée noire	15	pc		✓	✓	✓
poignée satinée	29	pc		✓	✓	✓
serrure avec poignée, noire	56	pc	verrouillage d'un seul côté (3 clés); Une poignée est nécessaire pour ouvrir la porte manuellement	✓	✓	✓
serrure avec poignée, satinée	61	pc	verrouillage d'un seul côté (3 clés); Une poignée est nécessaire pour ouvrir la porte manuellement	✓	✓	✓
verrouillage de serrure deux côtés	34	pc	supplément au prix de la serrure à verrouillage d'un seul côté – non appliquée aux portes avec portillon	✓	✓	✓
système de guidage bas L	46	set	pour la largeur de porte B ≤ 4500 mm et H ≤ 2500 mm		✓	✓
hauteur du linteau min.:120 mm	63	set	pour la largeur de porte B > 4500 mm et H > 2500 mm		✓	✓
système de guidage bas SL hauteur du linteau min.:80 mm	58	set	applicable uniquement aux portes motorisées			✓
système de guidage normal surélevé HN hauteur du linteau min.:350 mm	0	set				✓
système de guidage haut H	135	set	relèvement du linteau de 210 mm à 900 mm; motorisation possible pour les relèvement HL de ≤ 500 mm; serrure, poignée et portillon indisponibles			✓
hauteur du linteau min.:450 mm						
Classic E - disposition symétrique des sections	5%	set	panneaux coupés symétriquement par le haut (se terminant par un profilé en aluminium standard) et par le bas - le même que dans les portes classiques T et Design	✓		
barre de tension	9	set	pour utilisation sur des bouchons enrouleurs de ressorts de taille 51,67 mm, (set = 2 pc)		✓	✓
haban de moteur d'entraînement du rail de guidage H	30	pc	pour le relèvement du linteau HL de ≤ 500 mm			✓
prolongement de l'axe	14	m lin			✓	✓
lieu homogène des parties vitrées ou de niveaux des rainurages	59	pc		✓	✓	✓
laquage du tablier de l'intérieur	35	m²	y compris ferrures latérales galvanisés	✓	✓	✓
peinture structurée (supplément au prix du tableau RAL)	14	m²	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents			✓
panneau IP anodisé double vitrage acrylique	81					
panneau IP anodisé double vitrage acrylique, R/lait/mat - de manière unilatérale	93					
panneau IP anodisé double vitrage acrylique, ASC/GREY/SMOKED - de manière unilatérale	119					
panneau IP anodisée à tôle perforée	93					
panneau IP anodisée avec treillis en aluminium	105	m	peut être placé en 3e panneau en partant du sol; voir tableau ci-dessous, B max ≤ 5000 mm. Perle de vitrage interne - PVC gris (pas de peinture disponible). Les profils IP ont une surface lisse. La hauteur de la section IP peut être différente de la hauteur de la section en acier.	✓	✓	✓
panneau IP anodisé double vitrage acrylique avec coupure thermique	119					
panneau IP anodisé double vitrage acrylique, R/lait/mat avec coupure thermique - de manière unilatérale	130					
panneau IP anodisé double vitrage acrylique, ASC/GREY/SMOKED avec coupure thermique - de manière unilatérale	158					
peinture RAL du panneau IP d'une face	18	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓	✓
bandes de vitrage IP en aluminium	10 / 11%	set	pour section sans coupure thermique (anode / RAL)	✓	✓	✓
	8 / 9%	set	pour les sections avec une coupure thermique (anode / RAL)	✓	✓	✓
section IP sans poteaux centraux Supplément	15	%	de par rapport au prix de la section IP largeur maximale du portail 3000 mm (disponible uniquement pour le remplissage de type S2)	✓	✓	✓
portillon D2 R, seuil 90 mm, largeur max de la porte B = 5000 mm; portillon placé uniquement au centre de la porte en largeur de > 3000 mm	721		largeur du portillon dans la baie de passage = 840 mm; ferré en profilés en alu anodisé; ferme-porte et serrure à goupilles; seuil alu en noir; La hauteur minimale de la porte de garage, avec la possibilité de montage d'une porte auxiliaire est de: 2000 mm jusqu'à 3000 mm de largeur et de 2500 mm pour la largeur supérieure à 3000 mm. La hauteur de la porte dépend du positionnement des sections. Autres options dimensions sur demande. Les autres limites de réalisation des portes en fonction des guidages restent inchangées (1700mm - 2600mm). Portillon d'application réduit passage de la lumière d'au moins 60mm. Poignée extérieure: h = 26 mm (en option 61 mm).			✓
portillon D2 R, seuil 26 mm, largeur max de la porte B = 4000 mm; portillon placé uniquement au centre de la porte en largeur de > 3000 mm	904	set				✓
portillon D2 R, seuil 26 mm, largeur de la porte B > 4000 mm et B ≤ 5000 mm; portillon placé uniquement au centre de la porte en largeur de > 3000 mm	1043					
arrêt du ferme-porte (pare-chocs)	35	pc				✓
serrure de ferme-porte	38	pc				✓
serrure multipoint	535	pc	4 ou 5 points de verrouillage, selon la disposition de la section			✓
poignée de portillon incorporé h = 61mm	0	set	Disponible pour le système de rails: N (Hn min=250mm), L (Hn min = 160 mm), SL (Hn min = 120 mm), NH			✓
serrure électromagnétique pour le portillon	82	set	ouverture de l'extérieur à l'aide de la poignée encastrée ou bouton (3 clés)			✓
serrure supplémentaire pour le portillon	46 / 89	set	conventionnel / un système de clé			✓
serrure avec fonction anti-panique	213	pc	poignée / poignée classique (Fonction B) ou bouton / poignée (Fonction E), concerne les sans porte de service (3 clés), description des fonctions: „FONCTIONS DES SERRURES ANTIPANQUES“			✓
serrure avec fonction anti-panique	363	pc	barre / poignée classique (Fonction B) ou barre / bouton (Fonction E), concerne les sans porte de service (3 clés), description des fonctions: „FONCTIONS DES SERRURES ANTIPANQUES“			✓
cadre du portillon D2 R peint	170	pc	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents			✓
hublot rectangulaire L2 assemblé	48	pc	dimensions extérieures: 633 x 332 mm; noir	✓	✓	✓
verre mat hublot	21	pc		✓	✓	✓
hublot rectangulaire L3 assemblé	40	pc	dimensions extérieures: 609 x 203 mm; noir	✓	✓	✓
hublot ovale R10 à clenche	65	pc	dimensions extérieures: 663 x 343 mm; noir - peinture autres couleurs indisponible	✓	✓	✓
hublot rond R3 assemblé - en inox	108	pc	diamètre extérieur 330 mm, vitre sécurisée 6 mm, peinture du cadre impossible	✓	✓	✓
hublot carré L4 - en inox	106	pc	dimensions extérieures: 310 x 310 mm; peinture autres couleurs indisponible	✓	✓	✓
hublot étroit L5 - en inox	227	pc	dimensions extérieures: 980 x 140 mm; peinture autres couleurs indisponible	✓	✓	✓
hublot rectangulaire L6 - en inox	99	pc	dimensions extérieures: 610 x 203 mm; peinture autres couleurs indisponible	✓	✓	✓
hublot rectangulaire L10 assemblé	56	pc	dimensions extérieures 532 x 345 mm, en blanc ou en marron	✓	✓	✓
hublot rectangulaire L10 assemblé à lattes, modèles: Cross, Diamond, Sunburst 1, 3 et 4	70	pc	dimensions extérieures 532 x 345 mm, en blanc ou marron; lattes placées entre les vitres, peinture du cadre indisponible	✓	✓	✓
fenêtre carrée ALPHA alunox	175	pc	dimensions extérieures 280x280 mm, couleur: aluminium brossé, pas de possibilité de peinture, verre mat	✓	✓	✓
fenêtre ronde ZETA, alunox	219	pc	diamètre extérieur 280 mm, couleur: aluminium brossé, pas de possibilité de peinture, verre mat	✓	✓	✓
Fenêtre rectangulaire SIGMA, alunox	205	pc	dimensions extérieures 610x200 mm, couleur: aluminium brossé, pas de possibilité de peinture, verre mat	✓	✓	✓
grille de ventilation fixe	22	pc	dimensions 344 x 138 mm en blanc ou noir, champ de ventilation 200 cm², pas de peinture RAL	✓	✓	✓
grille de ventilation fermant de l'intérieur	29	pc	dimensions 344 x 138 mm en blanc ou noir, champ de ventilation 155 cm², pas de peinture RAL	✓	✓	✓
peinture RAL du cadre hublot d'une face	17	pc	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓	✓
	82	m	pour les portes en couleurs standard	✓	✓	✓
faux linteau (hauteur 125 - 400 mm)	91	m	pour les portes en peintures RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓	✓
	109	m	pour les portes en film décor bois	✓	✓	✓
mandrin de traverse du linteau	5	pc	pour le linteau isolé de polystyrène, l'épaisseur maxi de la couche isolation – 90 mm	✓	✓	✓
angle perforé L=2000 mm	9	pc		✓	✓	✓
kit de montage	16 / 6 / 7	set	boulons et vis pour fixation au sol: Chevilles FISCHER / Vis en acier 6,3x16 / Vis à bois TORX 6x70	✓	✓	✓
kit de montage - chevilles en béton standard	0	set	DESIGN			✓

ACCESSOIRES POUR LES PORTES

dénomination de l'accessoire	prix	unité	commentaires	Classic E	Classic T	Design
PA -profilé fermé 80x40x3 alu, en couleur RAL	33	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓	✓
PA -profilé fermé 100x40x3 alu, en couleur RAL	42	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓	✓
PA -profilé fermé 120x40x4 alu, en couleur RAL	54	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓	✓
PA -profilé fermé 80x40x3 alu, en film décor bois	44	m	films décors groupe I et II	✓	✓	✓
PA -profilé fermé 100x40x3 alu, en film décor bois	51	m	films décors groupe I et II	✓	✓	✓
PA -profilé fermé 120x40x4 alu, en film décor bois	65	m	films décors groupe I et II	✓	✓	✓
profilé alu rénovation PA100/PA100R, PA120/PA120R, en couleur RAL	42	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents, recommandé pour les portes avec système de guidage SL (100), L/E (120)	✓	✓	✓
profilé alu rénovation PA100/PA100R, PA120/PA120R, en film décor bois	51	m	films décors groupe I et II, recommandé pour les portes avec système de guidage SL (100), L/E (120)	✓	✓	✓
bande de linteau en aluminium de rénovation couleur RAL 9005	12	m		✓	✓	✓
bande de linteau en aluminium de rénovation couleur RAL	22	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓	✓
bande de linteau en aluminium de rénovation dans le décor	24	m	films décors groupe I et II	✓	✓	✓
préparation pour montage latéral	32	set		✓	✓	✓
système d'assemblage de porte chaude	24	m	voir chapitre «LA VUE EN COUPE», Non disponible pour le système de rails: NH, H	✓	✓	✓
supplémentaire Roulement console latérale	6	set	disponible pour système de rail N		✓	✓
porte-rouleau inférieur avec ajustement	23	set			✓	✓
renforcement du profil d'assemblage	4	pc		✓	✓	✓

TABLEAU – NOMBRE MAXI DE HUBLOTS L2, L3, L4, L6, L10*, R3, R10, ALPHA, ZETA, SIGMA, PLACÉS DANS UN PANNEAU

Largeur	≤2599	2600 - 3431	3432 - 4264	4265 - 5500
Nombre maxi de hublots	2	3	4	5

* nombre de hublots L10 identique au nombre de cassettes dans le panneau (Les hublots L10 ne sont pas disponibles en largeur 0-2158, 2531-2665, 2801-2923, 3351-4856, >5000)

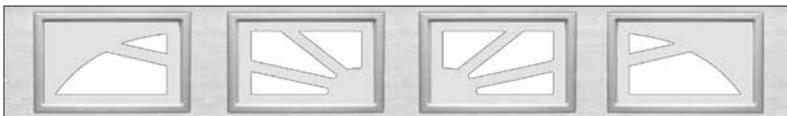
Attn.: concerne les portes de garage sans porte de service

TABLEAU – NOMBRE MAXI DE HUBLOTS L5

Largeur	≤2500	2501 - 3500	3501 - 4500	4501 - 5000
Nombre maxi de hublots			1	

TABLEAU – NOMBRE DE HUBLOTS DANS LE PANNEAU IP

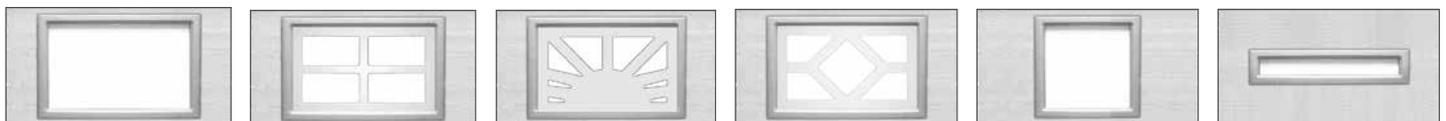
Largeur	≤2500	2501 - 3500	3501 - 4500	4501 - 5000
nombre de hublots dans le panneau IP	2	3	4	5



Croisillons décoratifs Sunburst 4 (set) pour les hublots L10



Croisillons décoratifs Sunburst 3 (set) pour les hublots L10



Hublot L10

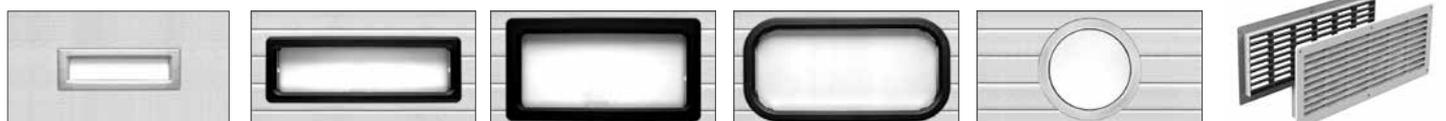
Croisillons décoratif Cross pour le hublot L10

Croisillons décoratif Sunburst 1 pour le hublot L10

Croisillons décoratif Diamond pour le hublot L10

Hublot L4

Hublot L5



Hublot L6

Hublot L3

Hublot L2

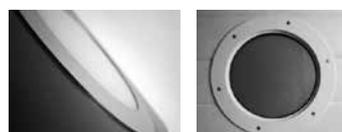
Hublot R10

Hublot R3

Grille de ventilation



Hublot ALPHA



Hublot ZETA



Hublot SIGMA

ACCESSOIRES POUR LES PORTES



poignée noire



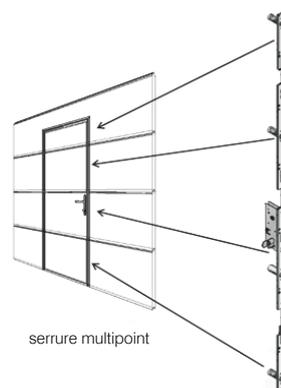
serrure avec poignée,
noire



verrou



Porte-rouleau inférieur
avec ajustement



serrure multipoint



Serrure de
ferme-porte



Arrêt du ferme-porte
(pare-chocs)



mandrin de traverse
du linteau



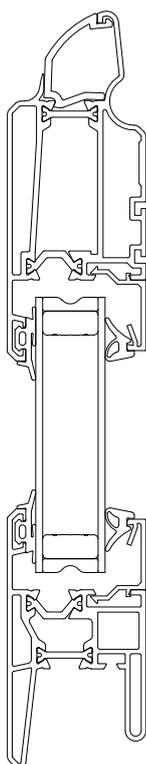
SAN R



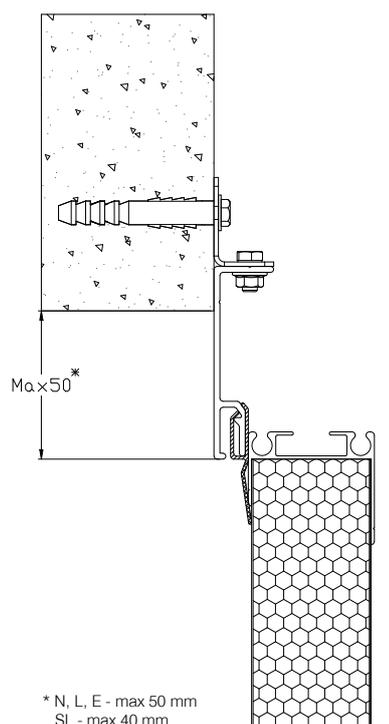
kit de montage

SCHÉMAS LA VUE EN COUPE

COUPE TRANSVERSALE DE LA SECTION IP AVEC UNE COUPURE THERMIQUE AVEC UN PARCLOSE EN ALUMINIUM



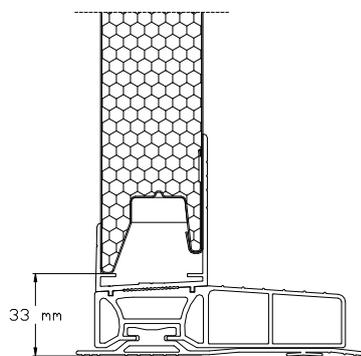
BANDE DE LINTEAU EN ALUMINIUM DE RÉNOVATION



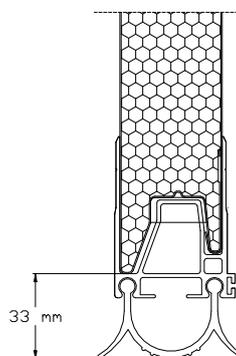
LA VUE EN COUPE SCHÉMAS

COUPES TRANSVERSALES DES SEUILS DE PORTILLON DANS LE PORTAIL

Hauteur du profil inférieur avec un joint:

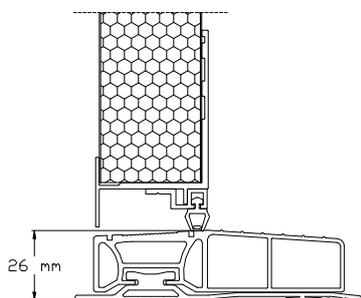


Seuil 26 + joint

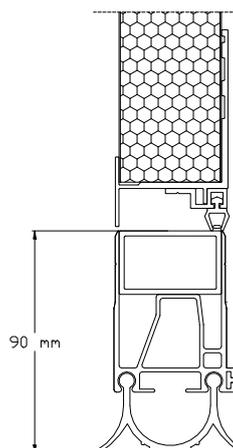


Seuil 90 + joint standard

La hauteur du seuil avec un joint dans le jeu de la porte:

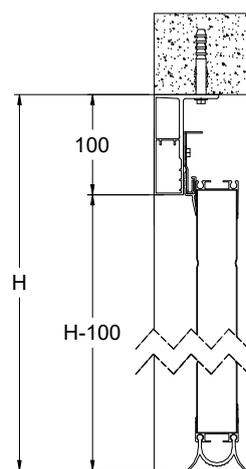
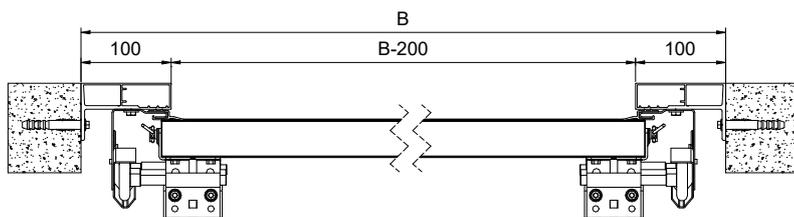


Seuil 26 + joint

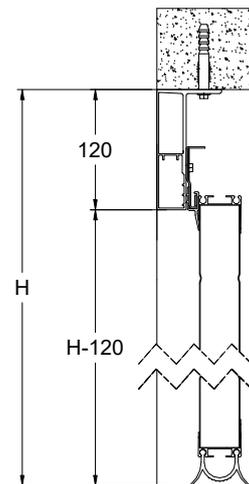


Seuil 90 + joint standard

PROFILÉS DE RÉNOVATION PA100 / PA120



PA100

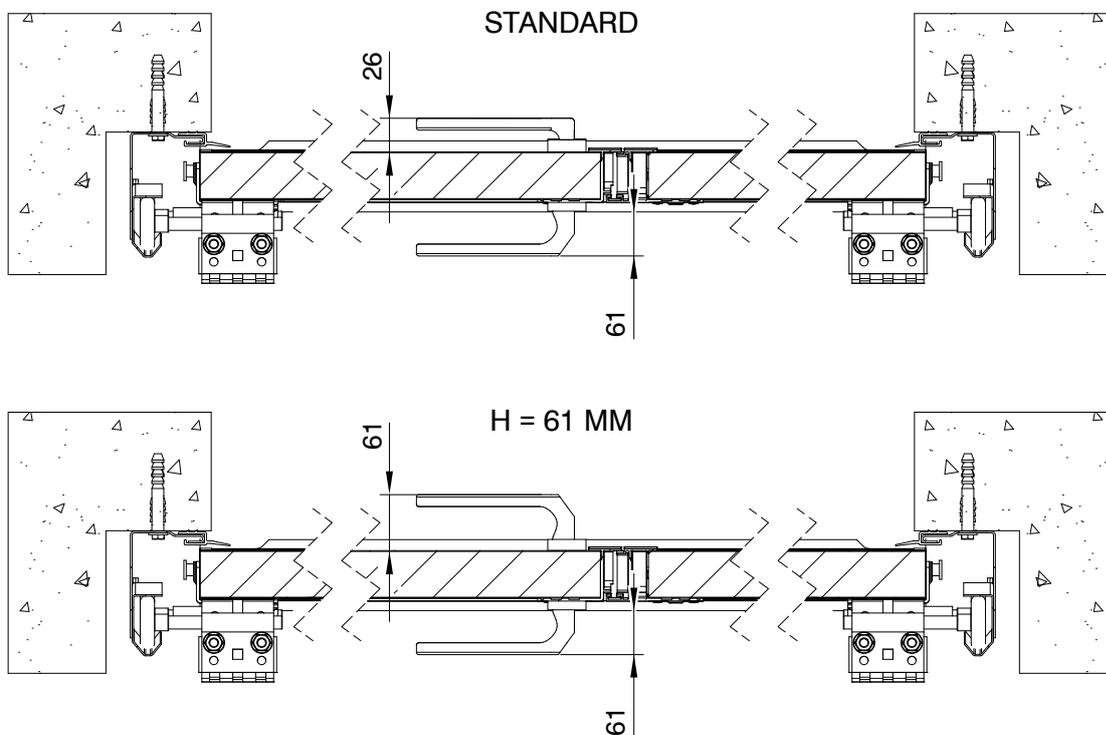


PA120

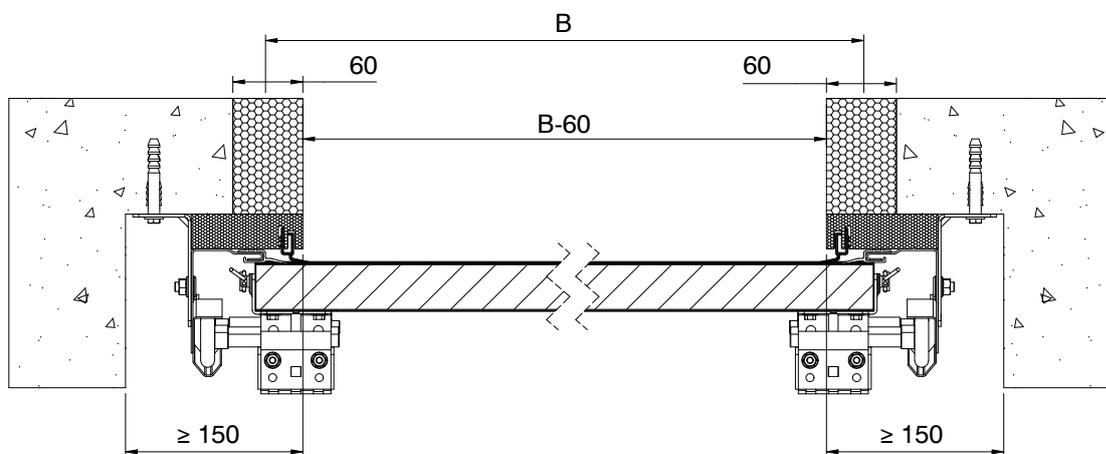
SCHÉMAS

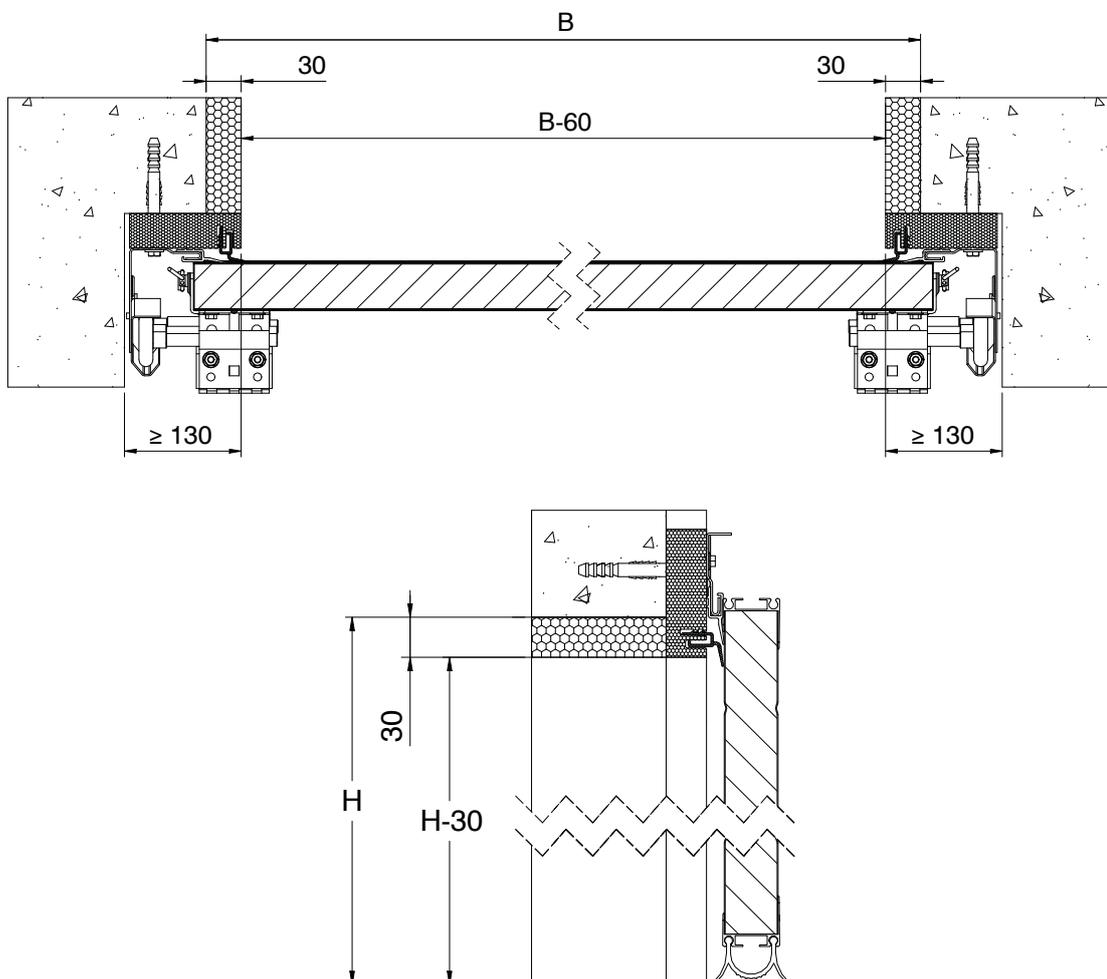
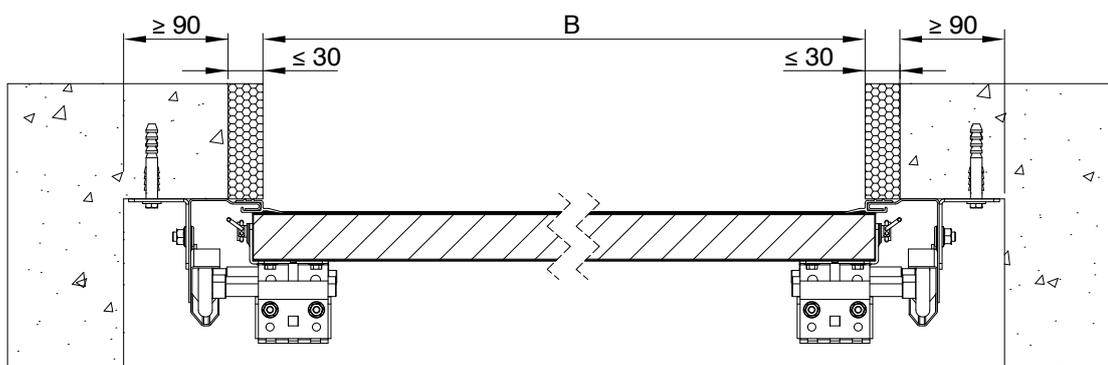
LA VUE EN COUPE

PROFONDEUR D'INSTALLATION DES POIGNÉES EXTÉRIEURE ET INTÉRIEURE



SYSTÈME D'ASSEMBLAGE DE PORTE CHAUDE AVEC MONTAGE LATÉRAL



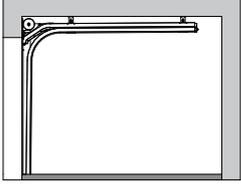
LA VUE EN COUPE **SCHÉMAS****SYSTÈME D'ASSEMBLAGE DE PORTE CHAUDE****PRÉPARATION POUR MONTAGE LATÉRAL**

SYSTEMES DE GUIDAGE – PRISE DES MESURES ET POSE

SYSTEME DE GUIDAGES

N normal

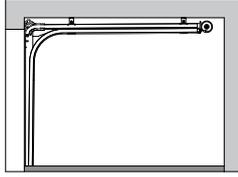
à ressorts de torsion avant



B max	=	4250 mm 4500 mm 4750 mm 5500 mm 6000 mm
H max	=	3000 mm 2875 mm 2750 mm 2500 mm 2250 mm
b min	=	100 mm
Hp	=	H - 80 mm
Hp + n	=	H
Hn min	=	210 mm
Hn + n min	=	210 mm
Hn stand	≤	360 mm
W min	=	H + 555

L bas

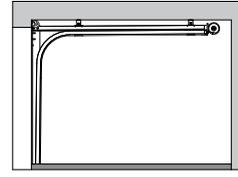
à ressorts de torsion arrière



B max	=	3500 mm 5000 mm 5500 mm
H max	=	3000 mm ²⁾ 2500 mm 2375 mm
b min	=	100 mm
Hp	=	H - 100 mm
Hp + n	=	H - 100 mm ³⁾
Hn min	=	120 mm
Hn + n min	=	120 mm
Hn stand	≤	250 mm
W min	=	H + 625

SL¹⁾ très bas

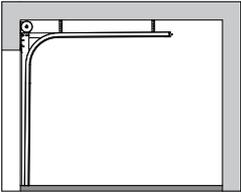
à ressorts de torsion arrière



B max	=	3500 mm 4000 mm
H max	=	3000 mm ²⁾ 2500 mm
b min	=	100 mm
Hp + n	=	H - 100 mm ³⁾
Hn + n min	=	80 mm
Hn stand	≤	200 mm
W min	=	H + 625

NH normal surélevé

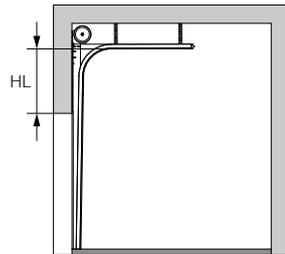
à ressorts de torsion avant



B max	=	4250 mm 4500 mm 4750 mm 5500 mm 6000 mm
H max	=	3000 mm 2875 mm 2750 mm 2500 mm 2250 mm
b min	=	100 mm
Hp	=	H
Hp + n	=	H
Hn min	=	350 mm
Hn + n min	=	350 mm
Hn stand	≤	650 mm
W min	=	H + 420

H haut

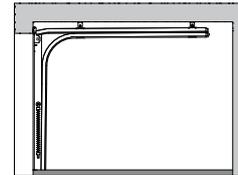
à ressorts de torsion avant



B max	=	3500 mm 5500 mm
H max	=	3000 mm 2500 mm
b min	=	100 mm
bn min	=	350 mm
HL	=	Hn - 260 mm
HL min	=	210 mm
HL max	=	900 mm
Hp	=	H
Hp + n	=	H
Hn min	=	470 mm
Hn + n min	=	470 mm
Hn + n max	=	760 mm
Hn stand	≤	1400 mm
W min	=	H - HL + 750 mm

E

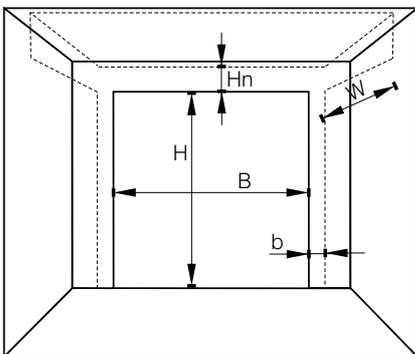
à ressorts de tension



B max	=	4000 mm
H max	=	2500 mm
b min	=	100 mm
Hp	=	H - 150 mm
Hp + n	=	H - 30 mm ⁴⁾
Hn min	=	120 mm
Hn + n min	=	120 mm
Hn stand	≤	350 mm
W min	=	H + 500

- ¹⁾ applicable uniquement aux portes motorisées
- ²⁾ les portes de hauteur supérieure à 2750 mm exigent l'utilisation d'une commande manuelle ou peuvent être actionnées à l'aide du moteur STARCUS du groupe B ou D et moteur SOMFY du groupe E
- ³⁾ lorsque vous utilisez le lecteur STARCUS: Hp+n=H-60
- ⁴⁾ lorsque vous utilisez le lecteur SOMMER: Hp+n=H-150 (En cas où il n'a pas d'assemblage de la traverse de montage Hp + n = H-30)

PRISE DE MESURES ET POSE



Mode de prise des mesures –
vue de l'intérieur de la pièce

B	-	largeur de baie
H	-	hauteur de baie
b	-	largeur des écoinçons
bn	-	largeur de l'écoinçon du côté de la motorisation
HL	-	distance de surélévation
Hn	-	retombée de linteau
Hn + n	-	linteau de la porte motorisée
Hp	-	hauteur de passage
Hp + n	-	hauteur de passage sous une porte motorisée
W	-	profondeur de la construction
Hn stand	-	hauteur maxi de linteau pour les suspensions standard – avec le linteau plus haut que Hn stand – prévoir de rajouter des cornières de fixations supplémentaires.

Dimensions de la commande B x H

SLICK Design 60T

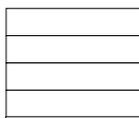
TARIF

K2 RFS 60 T

large	haut	couleurs standard	couleurs RAL	films decors groupe I	films decors groupe II
		K2 RFS 60T	K2 RFS 60T	K2 RFS 60T	K2 RFS 60T
2375	2000	879	1056	1005	1079
	2100	901	1089	1039	1116
	2125	901	1089	1039	1116
	2250	926	1127	1073	1154
	2375	998	1208	1151	1236
2400	2000	879	1059	1005	1079
	2100	901	1091	1039	1117
	2125	901	1091	1039	1117
	2250	926	1129	1073	1155
	2375	998	1210	1151	1237
2500	2000	909	1095	1044	1117
	2100	931	1130	1076	1158
	2125	931	1130	1076	1158
	2250	958	1167	1110	1195
	2375	1032	1253	1192	1281
2600	2000	931	1126	1073	1153
	2100	961	1167	1110	1194
	2125	961	1167	1110	1194
	2250	987	1204	1147	1236
	2375	1054	1283	1220	1316
2750	2000	976	1180	1129	1212
	2100	1002	1219	1166	1254
	2125	1002	1219	1166	1254
	2250	1036	1265	1205	1299
	2375	1110	1352	1291	1391
3000	2000	1044	1265	1205	1297
	2100	1073	1310	1247	1344
	2125	1073	1310	1247	1344
	2250	1106	1357	1288	1390
	2375	1169	1435	1362	1471
3250	2000	1117	1360	1299	1398
	2100	1147	1404	1336	1440
	2125	1147	1404	1336	1440
	2250	1189	1460	1389	1499
	2375	1262	1541	1471	1581
3500	2000	1169	1429	1359	1467
	2100	1203	1479	1408	1520
	2125	1203	1479	1408	1520
	2250	1240	1533	1451	1570
	2375	1313	1614	1533	1652
3750	2000	1240	1519	1448	1562
	2100	1277	1572	1495	1619
	2125	1277	1572	1495	1619
	2250	1355	1670	1586	1713
	2375	1428	1751	1668	1805
4000	2000	1288	1586	1504	1625
	2100	1369	1686	1601	1729
	2125	1369	1686	1601	1729
	2250	1411	1747	1651	1786
	2375	1484	1828	1733	1868
4250	2000	1433	1750	1671	1799
	2100	1471	1805	1722	1860
	2125	1471	1805	1722	1860
	2250	1529	1885	1798	1943
	2375	1602	1966	1880	2025
4500	2000	1486	1820	1734	1869
	2100	1533	1888	1798	1943
	2125	1533	1888	1798	1943
	2250	1570	1947	1852	2007
	2375	1643	2028	1933	2089
4750	2000	1627	1981	1888	2031
	2100	1666	2040	1943	2095
	2125	1666	2040	1943	2095
	2250	1709	2108	1998	2162
	2375	1782	2189	2080	2244
5000	2000	1651	2023	1923	2073
	2100	1693	2088	1981	2140
	2125	1693	2088	1981	2140
	2250	1753	2171	2058	2228
	2375	1826	2252	2140	2310
5250	2000	1760	2150	2046	2204
	2100	1816	2231	2118	2284
	2125	1816	2231	2118	2284
	2250	1852	2292	2172	2351
	2375	1925	2373	2254	2433
5500	2000	1835	2244	2130	2299
	2100	1876	2310	2194	2372
	2125	1876	2310	2194	2372
	2250	1909	2368	2244	2430
	2375	1982	2449	2326	2512

SLICK Design 60 COULEURS STANDARDS

K2 RFS 60



- Anthracite (proche du RAL 7016)
- Blanc (proche à RAL 9016)

haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
2000	895	921	942	976	1001	1048	1121	1201	1255	1331	1382	1491	1592	1748	1774	1890	1970
2125	921	942	968	1001	1033	1077	1153	1234	1290	1370	1469	1578	1647	1786	1817	1948	2013
2250	942	976	997	1026	1059	1114	1185	1277	1331	1454	1513	1598	1687	1835	1883	1988	2050
2375	1007	1045	1070	1106	1132	1193	1255	1348	1425	1542	1614	1727	1803	1946	1985		
2500	1077	1110	1140	1178	1208	1269	1344	1443	1538	1650	1705	1831	1906	2085	2119		
2625	1114	1140	1175	1211	1243	1313	1382	1505	1567								
2750	1129	1168	1201	1237	1269	1344	1415	1546	1619								
2875	1190	1220	1258	1298	1331	1400	1500	1632	1719								
3000	1230	1262	1294	1331	1374	1476	1554	1672	1745								

SLICK Design 60 COULEURS RAL

K2 RFS 60

Couleurs RAL (sauf: nacrées, métallisées et fluorescentes)

haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
2000	1084	1118	1149	1191	1222	1286	1378	1485	1556	1656	1725	1844	1986	2162	2204	2339	2444
2125	1123	1152	1184	1228	1270	1333	1425	1536	1610	1715	1835	1942	2065	2224	2272	2428	2516
2250	1156	1199	1228	1270	1312	1383	1476	1594	1670	1822	1903	2009	2131	2300	2363	2494	2584
2375	1233	1278	1317	1362	1396	1480	1560	1687	1783	1931	2023	2155	2272	2433	2494		
2500	1312	1359	1400	1446	1489	1568	1670	1797	1913	2058	2131	2246	2399	2598	2656		
2625	1362	1400	1446	1493	1539	1627	1720	1877	1960								
2750	1388	1438	1485	1531	1577	1678	1771	1934	2033								
2875	1459	1505	1556	1607	1652	1747	1871	2040	2150								
3000	1514	1560	1603	1652	1708	1838	1940	2100	2195								

SLICK Design 60 FILMS DECORS GROUPE I

K2 RFS 60

haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
2000	1025	1055	1084	1123	1156	1214	1298	1396	1463	1556	1620	1737	1863	2031	2070	2200	2293
2125	1059	1088	1118	1156	1199	1254	1341	1438	1511	1610	1720	1818	1934	2089	2127	2276	2356
2250	1088	1128	1156	1194	1233	1298	1383	1496	1564	1708	1778	1898	1990	2151	2212	2335	2415
2375	1160	1205	1236	1282	1312	1388	1463	1580	1670	1808	1892	2015	2123	2282	2335		
2500	1240	1278	1320	1362	1400	1476	1568	1687	1797	1931	1998	2129	2243	2439	2486		
2625	1282	1320	1362	1406	1446	1531	1615	1762	1838								
2750	1308	1354	1396	1438	1480	1572	1656	1813	1903								
2875	1374	1416	1463	1511	1553	1635	1754	1913	2015								
3000	1425	1469	1505	1553	1607	1725	1817	1965	2052								

SLICK Design 60 FILMS DECORS GROUPE II

K2 RFS 60

haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
2000	1088	1128	1156	1199	1233	1295	1388	1493	1564	1666	1736	1862	1998	2174	2217	2356	2458
2125	1128	1160	1194	1236	1278	1341	1435	1544	1620	1729	1846	1969	2077	2235	2288	2440	2529
2250	1160	1203	1236	1274	1317	1392	1485	1607	1678	1835	1910	2026	2145	2312	2382	2512	2596
2375	1240	1286	1320	1367	1406	1489	1568	1695	1792	1940	2036	2160	2284	2452	2508		
2500	1320	1362	1410	1454	1496	1577	1678	1808	1927	2070	2145	2296	2415	2616	2672		
2625	1367	1410	1454	1500	1548	1635	1729	1888	1973								
2750	1396	1446	1493	1539	1585	1687	1778	1947	2044								
2875	1469	1514	1564	1615	1661	1754	1885	2052	2162								
3000	1522	1568	1615	1661	1720	1846	1952	2113	2208								

ACCESSOIRES pour les portes VENTE 60

dénomination de l'accessoire	prix	unité	commentaires	Classic T	Design
verrou	7	pc		✓	✓
poignée noire	15	pc		✓	✓
poignée satinée	29	pc		✓	✓
serrure avec poignée, noire	56	pc	verrouillage d'un seul côté (3 clés); Une poignée est nécessaire pour ouvrir la porte manuellement	✓	✓
serrure avec poignée, satinée	61	pc	verrouillage d'un seul côté (3 clés); Une poignée est nécessaire pour ouvrir la porte manuellement	✓	✓
verrouillage de serrure deux côtés	34	pc	supplément au prix de la serrure à verrouillage d'un seul côté, B max ≤ 5000 mm	✓	✓
système de guidage L	46 / 0	set	pour la largeur de porte B ≤ 4500 mm, CLASSIC / DESIGN	✓	✓
hauteur du linteau min.: 150 mm	63 / 0	set	pour la largeur de porte B > 4500 mm, CLASSIC / DESIGN	✓	✓
système de guidage normal surélevé HN35	0	set			✓
hauteur du linteau min.: 350 mm					✓
peinture structurée (supplément au prix du tableau „couleurs RAL” page 18)	14	m²	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents		✓
lieu homogène des parties vitrées ou de niveaux des rainurages	59	pc		✓	✓
barre de tension	9	set	pour utilisation sur des bouchons enrôleurs de ressorts de taille 51,67 mm, (set = 2 pc)	✓	✓
prolongement de l'axe	14	m lin		✓	✓
laquage du tablier de l'intérieur	35	m²	y compris ferrures latérales galvanisés	✓	✓
hublot rectangulaire L60 assemblé	125	pc	dimensions extérieures: 636 x 333 mm, noir, vitrage 3 x 2 mm	✓	✓
fenêtre carrée ALPHA alunox	240	pc	dimensions extérieures 280x280 mm, couleur: aluminium brossé, pas de possibilité de peinture, verre mat	✓	✓
fenêtre ronde ZETA, alunox	240	pc	diamètre extérieur 280 mm, couleur: aluminium brossé, pas de possibilité de peinture, verre mat	✓	✓
Fenêtre rectangulaire SIGMA, alunox	254	pc	dimensions extérieures 610x200 mm, couleur: aluminium brossé, pas de possibilité de peinture, verre mat	✓	✓
verre mat hublot L60	21	pc		✓	✓
peinture RAL du cadre hublot d'une face	17	pc	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓
angle de montage latéral de la coulisse verticale	5	pc		✓	✓
mandrin de traverse du linteau	5	pc	pour le linteau isolé de polystyrène, l'épaisseur maxi de la couche isolation – 90 mm	✓	✓
angle perforé L=2000 mm	9	pc		✓	✓
kit de montage	16 / 6 / 7	set	boulons et vis pour fixation au sol: Cheilles FISCHER / Vis en acier 6,3x16 / Vis à bois TORX 6x70	✓	✓
kit de montage - chevilles en béton standard	0	set	DESIGN		✓
PA -profilé fermé 80x40x3 alu, en couleur RAL	33	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents (à la demande)		✓
PA -profilé fermé 100x40x3 alu, en couleur RAL	42	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents (à la demande)		✓
PA -profilé fermé 120x40x4 alu, en couleur RAL	54	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents (à la demande)		✓
PA -profilé fermé 80x40x3 alu, en film décor bois	44	m	films décors groupe I et II		✓
PA -profilé fermé 100x40x3 alu, en film décor bois	51	m	films décors groupe I et II		✓
PA -profilé fermé 120x40x4 alu, en film décor bois	65	m	films décors groupe I et II		✓
porte-rouleau inférieur avec ajustement	23	set		✓	✓
renforcement du profil d'assemblage	4	pc		✓	✓
système d'assemblage de porte chaude	24	m	voir chapitre «LA VUE EN COUPE», Non disponible pour le système de rails: NH	✓	✓

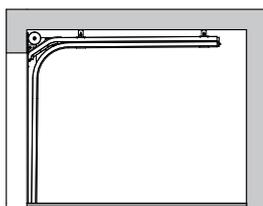
TABLEAU – NOMBRE MAXI DE HUBLOTS L60 PLACÉS DANS UN PANNEAU

Largeur	≤2599	2600 - 3431	3432 - 4264	4265 - 5500
Nombre maxi de hublots	2	3	4	5

SYSTEME DE GUIDAGES

N28 normal

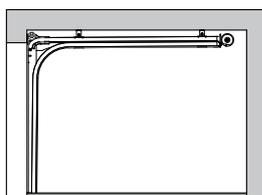
à ressorts de torsion avant



B max = 3500 mm | 5000 mm | 5500 mm
 H max = 3000 mm | 2500 mm | 2250 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H - 80 mm
 Hp + n = H
Hn min = 280 mm ⚠
Hn + n min = 280 mm
 Hn stand ≤ 360 mm
 W min = H + 555

L15 bas

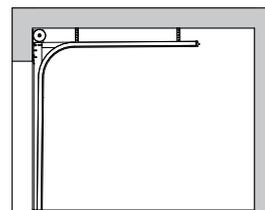
à ressorts de torsion en arrière



B max = 3500 mm | 5000 mm | 5500 mm
 H max = 3000 mm* | 2500 mm | 2250 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H - 100 mm
 Hp + n = H - 100 mm
Hn min = 150 mm ⚠
Hn + n min = 150 mm
 Hn stand ≤ 280 mm
 W min = H + 625

NH35 normal surélevé

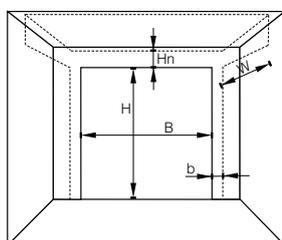
à ressorts de torsion avant



B max = 3500 mm | 5000 mm | 5500 mm
 H max = 3000 mm | 2500 mm | 2250 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H
 Hp + n = H
 Hn min = 350 mm
 Hn + n min = 350 mm
 Hn stand ≤ 650 mm
 W min = H + 420

* Les portes de hauteur supérieure à 2750 mm exigent l'utilisation d'une commande manuelle ou peuvent être actionnées à l'aide du moteur Starcus du groupe B ou D et moteur SOMFY du groupe E

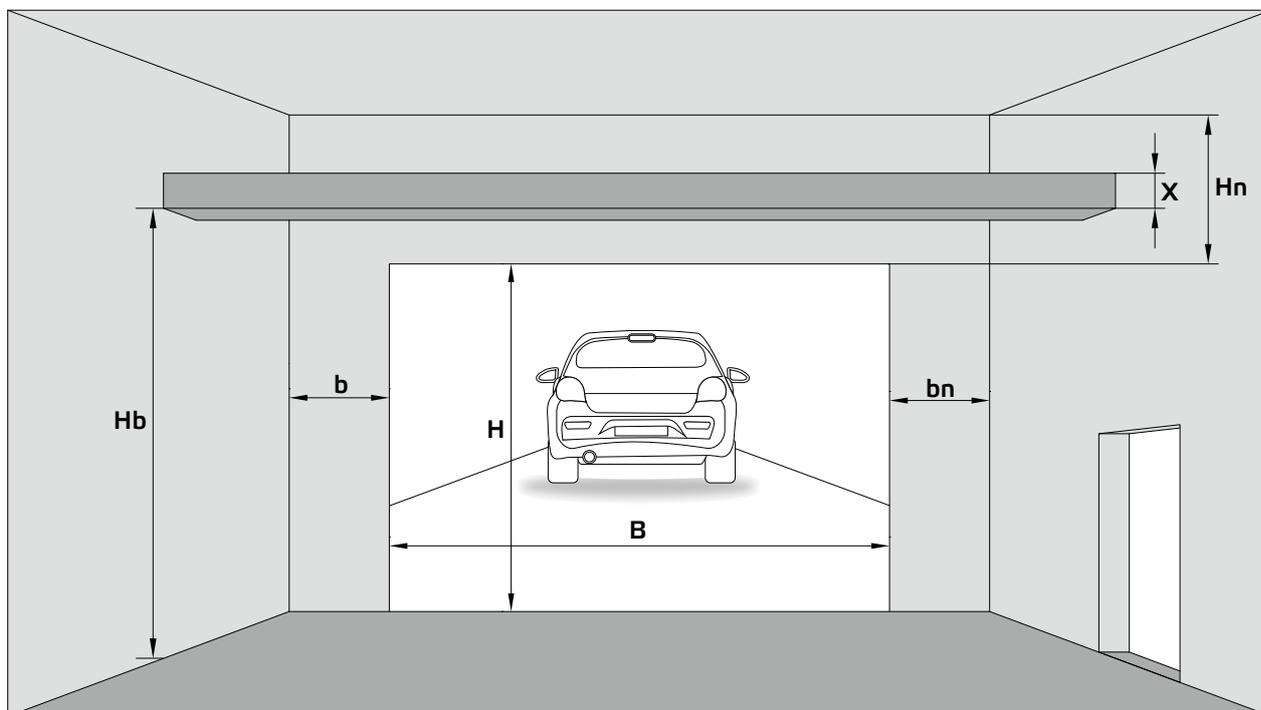
PRISE DE MESURES ET POSE



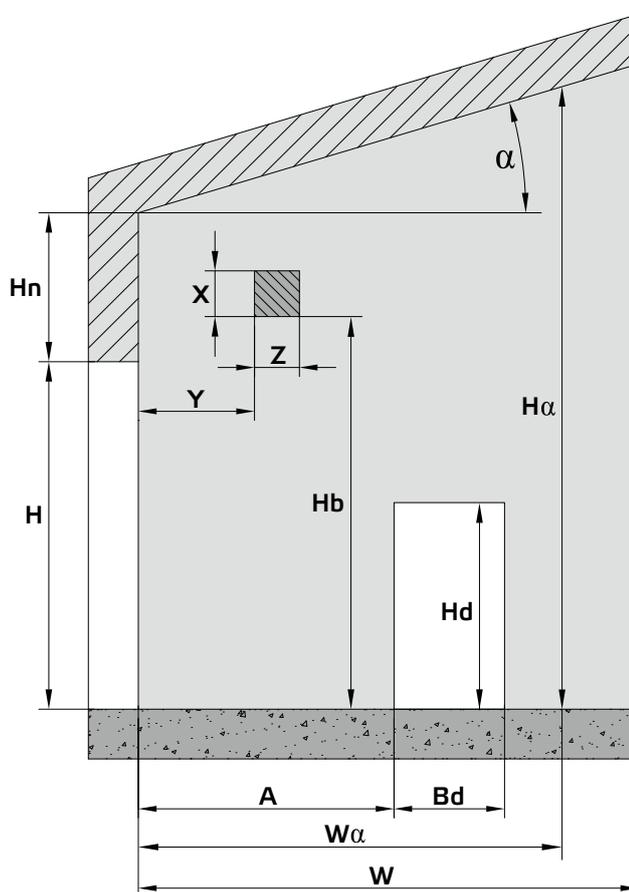
Dimensions de la commande B x H

Mode de prise des mesures – vue de l'intérieur de la pièce

- B - largeur de baie
- H - hauteur de baie
- b - largeur des écoinçons
- bn - largeur de l'écoinçon du côté de la motorisation
- Hn - retombée de linteau
- Hn + n - linteau de la porte motorisée
- Hp - hauteur de passage
- Hp + n - hauteur de passage sous une porte motorisée
- W - profondeur de la construction
- Hn stand - hauteur maxi de linteau pour les suspensions standard – avec le linteau plus haut que Hn stand – prévoir de rajouter des cornières de fixations supplémentaires.



B	
H	
Hn	
b	
bn	
X	
Y	
Z	
Hb	
A	
Bd	
Hd	
W	
H α	
W α	
α	



MOTORISATION ET ACCESSOIRES

KRISPOL „STARCUS”

guidage N, L, SL, NH, E

Wn	haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	
3160	2000	A											C								
	2125	A											C								
	2250	A											C								
4060	2375	B											D								
	2500	B											D								
	2625	B											D								
	2750	B											D								
	2875	B											D								
	3000	B											D								

Wn - profondeur de la construction de la porte motorisé

guidage H

Wn	haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	
3160	2000	A											C								
	2125	A											C								
	2250	A											C								
4060	2375	B											D								
	2500	B											D								
	2625	B											D								
	2750	B											D								
			B											D							

Wn - profondeur de la construction de la porte motorisé

	type de rail	référence	prix	unité de mesure
A	chaîne	XNAPKK.003	201	set
	courroie	XNAPKK.004	232	set
B	chaîne	XNAPKK.005	243	set
	courroie	XNAPKK.006	267	set
C	chaîne	XNAPKK.007	248	set
	courroie	XNAPKK.008	276	set
D	chaîne	XNAPKK.009	262	set
	courroie	XNAPKK.010	286	set

A	STARCUS K06	<ul style="list-style-type: none"> force de traction - 600/1000N vitesse d'ouverture 16 cm/s récepteur intégré 433,92 MHz fin de course électronique et mécanique démarrage et arrêt délicat système ampérométrique de détection d'obstacle connexion des photocellules possible éclairage intégré LED écran LED
B		
C	STARCUS K10	<ul style="list-style-type: none"> fermeture automatique télécommande - 2 po (NAD.KK.001) Fonction de ventilation Possibilité de connecter un éclairage externe jusqu'à 500W
D		

ref.	dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
NAD.KK.017	télécommande 3-canaux KRISPOL	16	pc	
NAD.KK.002	télécommande 4-canaux KRISPOL	26	pc	4 canaux pour STARCUS K06/K10 / 3 canaux pour ODB.KK.001
NAN.PM.001	Émetteur mural KRISPOL 1 canal	24	pc	
FOT.KK.003	photocellules KRISPOL	53	set	
ODB.KK.001	récepteur 3-canaux KRISPOL	54	pc	nécessaire à la connexion de l'émetteur aux autres appareils
POD.KK.001	support de montage	11	pc	
AWR.KK.001	déverouillage d'urgence de la motorisation	21	pc	pour les portes sans serrure (2 clés), panneau 40 mm
AWR.KK.002	déverouillage d'urgence de la motorisation	24	pc	pour les portes sans serrure (2 clés), panneau 60 mm
KLK.KK.001	Le clavier à double canal de code radio	49	pc	
KON.AH.002	reed dépassement	86	pc	
ARN.MZ.001	déverouillage d'urgence de la motorisation	30	pc	pour les portes munies de serrure
LAS.PM.001	lampe de signalisation avec une poignée	24	pc	
GLN.KK.004	moteur STARCUS K06 v3.0 (sans émetteur)	163	pc	
GLN.KK.005	moteur STARCUS K10 v3.0 (sans émetteur)	182	pc	
MOD.DY.001	STARCUS Gate Connector - WiFi - Module	47	pc	contrôle des moteurs STARCUS K06 / K10 via un smartphone



moteur STARCUS K06/K10
GLN.KK.004/GLN.KK.005



télécommande 3-canaux KRISPOL
NAD.KK.017



télécommande 4-canaux KRISPOL
NAD.KK.002



Le clavier à double canal
de code radio
KLK.KK.001



récepteur 3-canaux KRISPOL
ODB.KK.001



Émetteur mural KRISPOL 1 canal
NAN.PM.001



photocellules KRISPOL
FOT.KK.003



déverouillage d'urgence de la motorisation
AWR.KK.001/ AWR.KK.002



support de montage
POD.KK.001



lampe de signalisation
avec une poignée
LAS.PM.001

SOMFY „DEXXO”

MOTORISATION ET ACCESSOIRES

guidage N, NH, E

Wn	haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	
3300 (3155)*	2000 2125 2250	A											C						
3900 (3755)*	2375 2500 2625 2750 2875	B											D						
4900 (4755)*	3000	E																	

Wn - profondeur de la construction de la porte motorisé
*après rotation du moteur de 90 degrés

guidage L, SL

Wn	haut/large	2200	2300	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	
3300 (3155)*	2000 2125 2250	A											C						
3900 (3755)*	2375 2500 2625 2750	B											D						
4900 (4755)*	2875 3000	E																	

Wn - profondeur de la construction de la porte motorisé
*après rotation du moteur de 90 degrés

	type de rail	ref.	prix	unité de mesure
A	chaîne	XNAPSM.001	220	set
	courroie	XNAPSM.002	263	set
B	chaîne	XNAPSM.003	249	set
	courroie	XNAPSM.004	282	set
C	chaîne	XNAPSM.005	351	set
	courroie	XNAPSM.006	384	set
D	chaîne	XNAPSM.007	382	set
	courroie	XNAPSM.008	418	set
E	courroie	XNAPSM.020	468	set

A	Dexxo Optimo 800	<ul style="list-style-type: none"> force de traction 800 N (Optimo 800), 1000 N (Pro 1000) récepteur intégré RTS (433,42 MHz) fin de course électronique démarrage et arrêt délicat fermeture automatique (Pro 1000) vitesse d'ouverture 14cm/s (Optimo 800), 18cm/s (Pro 1000) système ampérométrique de détection d'obstacle connection des photocellules possible éclairage intégré
B		
C	Dexxo Pro 1000	<ul style="list-style-type: none"> télécommande Keytis2 (Optimo 800 - 1 pc), Keygo 4 (Pro 1000 - 2pc) télécommande Keygo 4 io - 2 pc (Pro 1000 io, Optimo 800 io) télécommande Keygo 4 io - 2 pc (Optimo 800 io, Pro 1000 io) - Connexoon
D		<ul style="list-style-type: none"> connection de la batterie de secours PS 124 possible compteur de cycles écran LCD (Pro 1000) ouverture partielle (Pro 1000) connection d'éclairage extérieur possible (Pro 1000)
E		

ref.	dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
NAD.SM.013	télécommande 2-canaux Keytis2	18	pc	
NAD.SM.014	télécommande 4-canaux Keytis4	30	pc	
NAD.SM.015	télécommande 4-canaux Keygo4	33	pc	
NAN.SM.002	commande murale 2-canaux	37	pc	
NAN.SM.003	émetteur Smoove Origin 2 RTS	65	pc	
ODR.SM.001	récepteur universel 2-canaux	56	set	nécessaire à la connection de l'émetteur aux autres appareils
KLK.SM.001	clavier à codes sans fil 2-canaux Digipad	58	pc	
FOT.SM.001	photocellules	53	pc	
ANT.SM.001	antène RTS	38	pc	augmente la portée de la télécommande
AKU.SM.001	batterie de secours	31	pc	ouverture de la porte en cas de panne d'électricité
AWR.KK.001	déverrouillage d'urgence de la motorisation	21	pc	pour les portes sans serrure (2 clés), panneau 40 mm
AWR.KK.002	déverrouillage d'urgence de la motorisation	24	pc	pour les portes sans serrure (2 clés), panneau 60 mm
ARN.MZ.001	déverrouillage d'urgence de la motorisation	30	pc	pour les portes munies de serrure
BLO.SM.001	verrouillage mécanique du rail Dexxo Pro/Optimo	73	pc	
LAS.PM.001	lampe de signalisation avec une poignée	24	pc	



lampe de signalisation avec une poignée LAS.PM.001



moteur Dexxo Optimo/Pro



récepteur 2-canaux ODR.SM.001



télécommande 2-canaux Keytis2 NAD.SM.013



télécommande 4-canaux Keygo4 NAD.SM.015



commande murale 2-canaux NAN.SM.002



émetteur Smoove Origin 2 RTS NAN.SM.003



photocellules FOT.SM.001



clavier à codes sans fil 2-canaux Digipad KLK.SM.001



batterie de secours AKU.SM.001



verrouillage mécanique du rail Dexxo Pro/Optimo BLO.SM.001

MOTORISATION ET ACCESSOIRES

SOMFY „io”

ref.	dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
NAD.SM.043	télécommande 4-canaux Keygo4 io	50	pc	
CES.SM.004	Connexoon box – WINDOW & ACCESS	200	pc	
CES.SM.003	TaHoma® Premium	356	pc	
NAR.SM.001	SET&GO io	193	pc	io outil de réglage
KLK.SM.002	clavier à codes sans fil 2-canaux Digipad io	170	pc	

A	B	C	D	E	
courroie	courroie	courroie	courroie	courroie	io*
XNAPSM.009	XNAPSM.011	XNAPSM.010	XNAPSM.012	XNAPSM.019	
467	508	495	537	536	
set	set	set	set	set	

Dexxo + Connexoon

A	B	C	D	
courroie	courroie	courroie	courroie	
XNAPSM.013	XNAPSM.015	XNAPSM.014	XNAPSM.016	
549	577	561	589	
set	set	set	set	

*io - Compatible avec TaHoma/Connexoon



télécommande 4-canaux Keygo4 io
NAD.SM.043



Connexoon box – WINDOW & ACCESS
CES.SM.004



TaHoma® Premium
CES.SM.003



SET&GO
NAR.SM.001

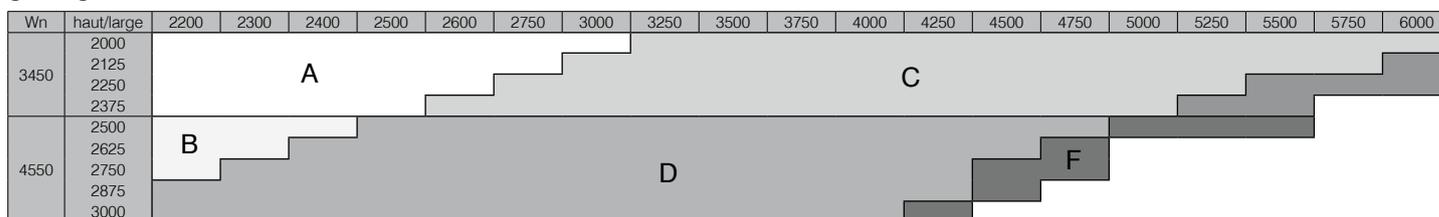


clavier à codes sans fil 2-canaux Digipad io
KLK.SM.002

MOTORISATION ET ACCESSOIRES

SOMMER

guidage N, NH, E, L, SL



Attention! Pour retombée de linteau Hn<=150mm hauteur de passage Hp= H-120 mm
Wn - profondeur de la construction de la porte motorisée

	type de rail	ref.	prix	unité de mesure	guidage						
						A	B	C	D	E	F
A	chaîne	XNAPSO.019	235	set	N, NH, E						
		XNAPSO.021	251	set	L, SL						
B	chaîne	XNAPSO.020	281	set	N, NH, E						
		XNAPSO.022	296	set	L, SL						
C	chaîne	XNAPSO.023	337	set	N, NH, E						
		XNAPSO.025	353	set	L, SL						
D	chaîne	XNAPSO.024	383	set	N, NH, E						
		XNAPSO.026	398	set	L, SL						
E	chaîne	XNAPSO.015	590	set	N, NH, E						
		XNAPSO.017	637	set	L, SL						
F	chaîne	XNAPSO.016	635	set	N, NH, E						
		XNAPSO.018	649	set	L, SL						

	A	B	C	D	E	F
	SOMMER 9050 pro Set	SOMMER 9080 pro+	SOMMER 9110 TIGA+			
Force	500N	800N	1100N			
mesure de force ampérométrique	✓	✓	✓			
Récepteur radio intégré 868.8Mhz	✓	✓	✓			
Les photocellules à 2 et 4 dériviations peuvent être connectées	✓	✓	✓			
possibilité de connecter la bande de chant (OSE)			✓			✓
relais intégré						✓
possibilité de connecter un voyant d'avertissement	✓	✓	✓			
possibilité de connecter des feux de circulation	✓	✓	✓			
lampe LED intégrée	✓	✓	✓			
la possibilité de contrôler l'éclairage de la télécommande	✓	✓				
Fonction de fermeture automatique	✓	✓	✓			
possibilité de connecter un buzzer externe	✓	✓	✓			
démarrage et arrêt en douceur	✓	✓	✓			
interrupteurs de fin de course mécaniques	✓	✓	✓			
télécommande 1 article	Pearl Twin	Pearl				

SOMMER MOTORISATION ET ACCESSOIRES

ref.	dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
AKU.SO.001	batterie pour pro +	145	pc	
AWR.KK.001	déverrouillage d'urgence de la motorisation	21	pc	pour les portes sans serrure (2 clés), panneau 40 mm
AWR.KK.002	déverrouillage d'urgence de la motorisation	24	pc	pour les portes sans serrure (2 clés), panneau 60 mm
BLO.SO.001	verrouillage électromagnétique pour pro +, tiga +	24	pc	
BUZ.SO.001	sirène d'alarme pour pro, pro+, tiga+	25	pc	
DET.SO.001	détecteur de mouvement pour pro +, tiga +	37	pc	
FOT.SO.001	photocellule	50	pc	
KLK.SO.001	clavier numérique	60	pc	
LAS.PM.001	lampe de signalisation avec une poignée	24	pc	
LAS.SO.001	lampe de signalisation à LED rouge 24V (tiga+)	69	pc	
LAS.SO.002	lampe de signalisation à LED vert 24V (tiga+)	69	pc	
LED.SO.001	éclairage LED supplémentaire pour pro +	32	pc	
MEM.SO.001	module de mémoire	25	pc	module de mémoire qui étend la mémoire du récepteur à 450 touches
NAD.SO.001	télécommande 4-canaux slider+	40	pc	
NAD.SO.003	télécommande 12-canaux telecody	67	pc	
NAD.SO.004	télécommande 4-canaux pearl	22	pc	
NAD.SO.005	télécommande 2-canaux pearl twin	22	pc	
ODR.SO.002	récepteur 2-canaux	60	pc	
SOM.SO.001	interface de service WLAN	249	pc	est une interface de service WLAN supplémentaire via laquelle nous pouvons nous connecter au lecteur afin de diagnostiquer ou de modifier les paramètres du lecteur. Il peut être utilisé avec des appareils mobiles sans être connecté à Internet.



clavier à codes
KLK.SO.001



tiga+



lampe de signalisation
avec une poignée
LAS.PM.001



photocellules
FOT.SO.001



déverrouillage d'urgence
de la motorisation
AWR.KK.001/ 002



télécommande 4-canaux SLIDER
NAD.SO.001



pro+



lampe de signalisation à LED
LAS.SO.001 / LAS.SO.002



récepteur 2-canaux
ODR.SO.002



verrouillage électromagnétique
pour pro +, tiga +
BLO.SO.001



sirène d'alarme pour pro, pro+, tiga+
BUZ.SO.001



télécommande 4-canaux pearl
NAD.SO.004



télécommande
2-canaux pearl twin
NAD.SO.005



détecteur de mouvement
pour pro +, tiga +
DET.SO.001



éclairage LED supplémentaire
pour pro +
LED.SO.001



télécommande 12-canaux
NAD.SO.003



interface de service WLAN
SOM.SO.001



module de mémoire
MEM.SO.001



batterie pour pro +
AKU.SO.001

NIVEAUX MINIMAUX DE PROTECTION DU BORD DE FERMETURE PRINCIPAL DE LA PORTE

AUTOMATISME

	NIVEAUX MINIMAUX DE PROTECTION DU BORD DE FERMETURE PRINCIPAL DE LA PORTE CONFORMÉMENT À PN-EN 12453:2017		
	PORTES DE GARAGE	PORTES INDUSTRIELLES	
Modalité de mise en marche	Utilisateurs ayant suivi une formation (terrain non public) TYPE 1	Utilisateurs ayant suivi une formation (terrain public) TYPE 2	Utilisateurs n'ayant pas suivi de TYPE 3
Commande de validation (totmann)	A	B	Inacceptable
Commande par impulsions avec une vue sur la porte	C ou E	C ou E	C et D ou E
Commande par impulsions sans vue sur la porte	C ou E	C et D ou E	C et D ou E
Commande automatique (sans accompagnateur)	C et D ou E	C et D ou E	C et D ou E



A – commande de validation au moyen d'un bouton.



B – commande de validation au moyen d'un contacteur à clé.



C – réduction des forces selon l'annexe A de la norme PN-EN 12453:2017 ou au moyen de dispositifs sensibles à la pression (PSPE ou ESPE).
PSPE – bandeaux de sécurité pneumatiques.
ESPE – bandeaux de sécurité électriques.



D – détecteurs de présence de personnes ou d'obstacles situés sur le sol à l'un des côtés de la porte, p.ex. des cellules photoélectriques.
Nota ! En cas de combinaison C + D, il est exigé que le dispositif D soit contrôlé périodiquement à intervalles ne dépassant pas 6 mois.



E – dispositifs détecteurs de présence, conçus et installés de manière qu'en aucun cas ne soit possible un contact d'une personne avec un battant de porte en marche, p.ex. radars, grilles lumineuses.

RGZ PORTES DE GARAGE ENROULABLE EXTERIEURES

DESCRIPTION DU PRODUIT

TABLIER

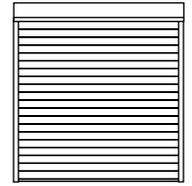
- profilés alu de hauteur 77 mm
- remplis de mousse poliuréthane sans fréon,
- couleurs de base: Blanc 02 (proche du RAL 9016), Brun foncé 08 (proche du RAL 8019), Argent 01 (proche du RAL 9006), Gris 03 (proche du RAL 7038), Beige 05, Anthracite 23 (proche du RAL 7016), Marron 09 (proche du RAL 8014)
- poids: 6 kg/m²

CAISSON + COULISSES

- coulisses alu de largeur 90 mm
- caisson alu coupé angle 45°
- couleurs de base: Blanc 02 (proche du RAL 9016), Gris 03 (proche du RAL 7038), Brun foncé 08 (proche du RAL 8019), Marron 09 (proche du RAL 8014), Argent 01 (proche du RAL 9006), Anthracite 23 (proche du RAL 7016)
- arbre de diamètre 70/102 mm + bague pour les attaches de tablier asymétrique 132/144 mm
- moteur tubulaire de tension de 230 V, avec une ouverture à manivelle NHK (oreille simple) + Manivelle décrochable 1,5 m
- frein de sécurité

MANIEMENT

- module de contrôle a choisir dans la liste des accessoires, page 35



ATTENTION:

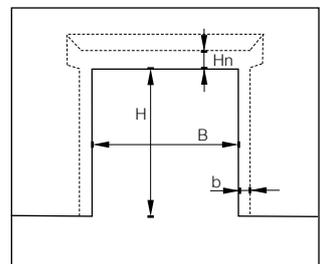
- La pose de type B impose une ouverture d'urgence intérieure – un autre accès à la pièce est fortement conseillé ou kit de dépannage d'urgence ANR avec sécurité.
- Vu la spécificité du fonctionnement, l'enroulement du tablier peut provoquer l'usure des couches de peinture qui ne donne pas lieu à réclamation.
- Les couleurs foncées des portes sont déconseillées pour les endroits fortement ensoleillés (exposition sud). Les hautes températures peuvent déformer le tablier ce qui est un phénomène venant des caractéristiques du matériau.

RGZ (PONENTE)

caisson	haut/large	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	la surface
300	1500	606	659	702	754	799	851	897	961	1006	1058	1312	1429	1485	1552	1606	Possibilité d'utiliser des consoles à roulettes et des crochets de verrouillage.
	1625	624	680	725	780	828	882	943	997	1045	1099	1407	1476	1533	1603	1660	
	1750	637	693	741	797	846	915	962	1019	1068	1124	1433	1503	1562	1632	1690	
	1875	656	714	765	823	874	945	996	1054	1106	1165	1476	1549	1610	1683	1745	
	2000	667	727	779	839	904	965	1017	1076	1129	1199	1439	1502	1576	1638	1712	
300	2125	686	748	802	865	933	996	1050	1113	1167	1673	1758	1822	1907	1969	2054	Consoles à roulettes et crochets de verrouillage en standard.
	2250	904	958	1013	1084	1152	1222	1278	1348	1454	1714	1802	1868	1956	2021	2109	
	2375	916	972	1028	1114	1169	1241	1297	1369	1478	1738	1828	1893	1984	2050	2140	
	2500	934	993	1052	1140	1199	1273	1332	1458	1517	1779	1871	1940	2033	2101	2194	
	2625	953	1014	1075	1166	1227	1304	1365	1495	1555	1817	1890	1974	2048	2132	2206	
350*	2750	966	1027	1103	1182	1243	1322	1438	1515	1578	1842	1916	2001	2076	2162	2236	Consoles à roulettes en standard. Il n'est pas possible d'utiliser des crochets de verrouillage.
	2875	982	1057	1135	1210	1277	1350	1470	1545	1610	1883	1960	2048	2125	2214	2291	
	3000	995	1071	1151	1227	1294	1422	1491	1565	1617	1907	1985	2074	2153	2243	2321	
	3125	1013	1091	1175	1253	1322	1453	1524	1602	1656	1947	2028	2121	2202	2294	2375	
	3250	1032	1125	1199	1279	1350	1484	1557	1637	1693	1989	2072	2168	2251	2345	2429	
350*	3375	1045	1139	1213	1294	1421	1503	1577	1659	1917	2013	2098	2194	2279	2375		
	3500	1062	1159	1236	1320	1449	1533	1610	1695	1957	2053	2142	2240	2328			

* possible uniquement pour une pose derrière la baie
 Pour le caisson de 350 mm, absence de la tôle de fermeture arrière.

PRISE DE MESURES ET POSE



- B - largeur de baie
- b - largeur des écoinçons
- bn - largeur de l'écoinçon du coté de la motorisation
- H - hauteur de baie
- Hn - retombée de linteau
- Hp - hauteur de passage
- W - profondeur de la construction

Mesures de commande B x H

B max = 4500 mm	H max = 2750 mm	3500 mm
b min = 100 mm	Hn min = 300 mm	350 mm
bn min = 100 mm	W = 300 mm	360 mm
	Hp = H - 100 mm	

méthode d'assemblage	page de contrôle	STD	Cardan90	ZES_ANR
A	PZ	✓	✓	✓
	LZ	✓	✓	✓
	L	✓	-	-
	P	✓	-	-
B	PZ	✓	-	✓
	LZ	✓	-	✓
	L	✓	✓	-
	P	✓	✓	-

PAGE DE CONTRÔLE

A

B

PZ droit de l'extérieur

LZ gauche de l'extérieur

L gauche de l'intérieur

P droit de l'intérieur

PZ droit de l'extérieur

LZ gauche de l'extérieur

L gauche de l'intérieur

P droit de l'intérieur

PORTES DE GARAGE ENROULABLE INTÉRIEURES

RGW

DESCRIPTION DU PRODUIT

TABLIER

- profilés alu de hauteur 77 mm
- remplis de mousse poliuréthane sans fréon,
- couleurs de base: Blanc 02 (proche du RAL 9016), Brun foncé 08 (proche du RAL 8019), Argent 01 (proche du RAL 9006), Gris 03 (proche du RAL 7038), Beige 05, Anthracite 23 (proche du RAL 7016), Marron 09 (proche du RAL 8014)
- poids: 6 kg/m²

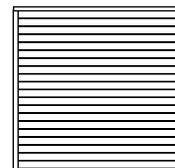
COULISSES

- coulisses alu de largeur 90 mm
- couleurs de base: Blanc 02 (proche du RAL 9016), Gris 03 (proche du RAL 7038), Brun foncé 08 (proche du RAL 8019), Marron 09 (proche du RAL 8014), Argent 01 (proche du RAL 9006), Anthracite 23 (proche du RAL 7016)
- arbre de diamètre 70/102 mm sans caisson + bague pour les attaches de tablier asymétrique 132/144 mm
- moteur tubulaire de tension de 230 V, avec une ouverture à manivelle NHK (oreille simple) + Manivelle décrochable 1,5 m
- frein de sécurité
- crochets de verrouillage en standard dans la zone au-dessus de la ligne épaissie
- il n'est pas possible d'utiliser des crochets de verrouillage avec des consoles à roulettes

MANIEMENT

- module de contrôle à choisir dans la liste des accessoires, page 35

RGW (LEVANTE)

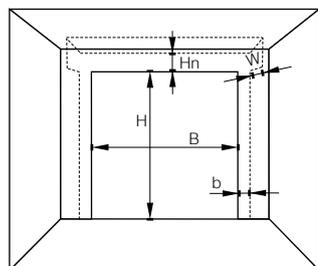


ATTENTION:

- Ouverture d'urgence de l'intérieure – un autre accès à la pièce est fortement conseillé
- Vu la spécificité du fonctionnement, l'enroulement du tablier peut provoquer l'usure des couches de peinture qui ne donne pas lieu à réclamation.
- Les couleurs foncées des portes sont déconseillées pour les endroits fortement ensoleillés (exposition sud). Les hautes températures peuvent déformer le tablier ce qui est un phénomène venant des caractéristiques du matériau.

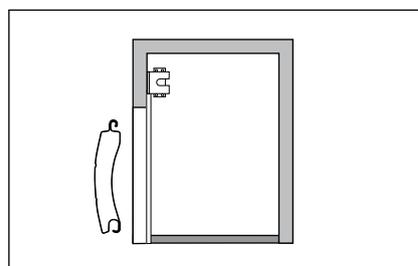
haut/large	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	la surface
1500	548	578	608	657	687	736	767	828	858	889	1165	1258	1323	1365	1430	Crochets de verrouillage en standard.
1625	565	598	632	683	716	767	812	864	898	930	1261	1305	1372	1417	1485	
1750	578	612	646	698	734	799	832	886	920	954	1286	1332	1400	1446	1515	
1875	595	633	669	724	762	829	866	922	958	996	1331	1376	1449	1497	1569	
2000	609	646	685	741	793	849	887	943	981	1282	1356	1403	1477	1526	1600	
2125	628	667	709	767	821	879	920	979	1020	1322	1398	1450	1526	1578	1654	Consoles à roulettes en standard. Il n'est pas possible d'utiliser des crochets de verrouillage.
2250	645	689	733	793	849	910	954	1016	1111	1491	1545	1606	1660	1721	1902	
2375	658	701	747	823	868	930	974	1037	1133	1515	1571	1632	1687	1877	1932	
2500	846	897	944	1007	1054	1105	1152	1255	1303	1556	1614	1679	1863	1928	1986	
2625	864	917	967	1033	1082	1135	1185	1291	1341	1598	1658	1725	1912	1980	2039	
2750	877	931	995	1050	1101	1155	1258	1312	1364	1621	1683	1878	1939	2009	2070	
2875	896	952	1019	1075	1129	1186	1291	1348	1401	1662	1853	1924	1989	2060	2123	
3000	908	966	1034	1092	1147	1257	1312	1370	1615	1687	1879	1952	2016	2089	2154	
3125	926	986	1057	1118	1176	1288	1345	1406	1653	1855	1923	1997	2065	2141	2208	
3250	1166	1241	1303	1365	1488	1604	1663	1727	1818	1896	1966	2043	2115	2191	2261	
3375	1179	1256	1317	1382	1558	1622	1684	1749	1841	1919	1991	2070	2142	2221		
3500	1196	1277	1340	1407	1586	1654	1718	1784	1880	1961	2036	2117	2191			

PRISE DE MESURES ET POSE



- B - largeur de baie
- b - largeur des écoinçons
- bn - largeur de l'écoinçon du côté de la motorisation
- H - hauteur de baie
- Hn - retombée de linteau
- Hp - hauteur de passage
- W - profondeur de la construction

Mesures de commande B x H



Emplacement de moteur et manivelle:

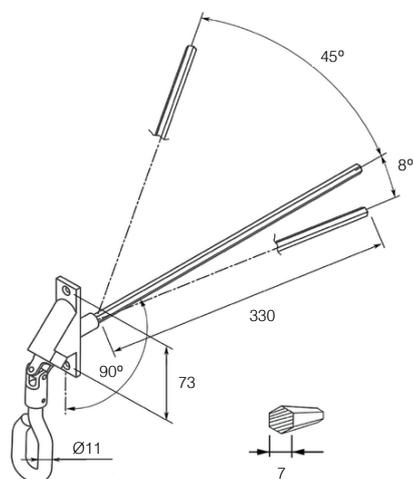
pose intérieure	intérieur gauche
	intérieur droit

- B max = 4500 mm
- b min = 240 mm
- bn min = 240 mm
- H max = 3500 mm
- Hn min = 440 mm
- W = 340 mm
- Hp = H

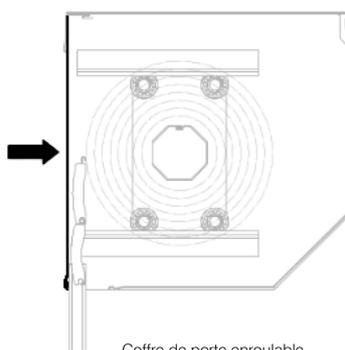
ACCESSOIRES

	dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires	RGZ	RGW
	ROLLIXO OPTIMO - opération impulsion mode	215	set	centrale de contrôle Somfy ROLLIXO OPTIMO avec récepteur RTS intégrée, dispositif de bord de sécurité optique	✓	✓
	ROLLIXO RTS - opération impulsion mode	336	set	centrale de contrôle Somfy ROLLIXO RTS avec récepteur RTS intégrée, dispositif de bord de sécurité optique, 2x télécommande 4-canaux Keygo 4 RTS	✓	✓
	ROLLIXO IO - opération impulsion mode	377	set	centrale de contrôle Somfy ROLLIXO IO avec récepteur IO intégrée, dispositif de bord de sécurité optique, 2x télécommande 4-canaux Keygo 4 IO	✓	✓
	consoles pour l'arbre	121	set	conseillé pour les portes de largeur > 4000 mm	✓	
	consoles pour l'arbre	163	set	conseillé pour les portes de largeur > 4000 mm		✓
	cintres bloquants	13	pc	posés tous les 700 mm	✓	
	tablier - couleur non-standard: Vert sapin 17 (proche du RAL 6009), Rouge 12 (proche du RAL 3003)	8	%		✓	✓
🕒	tablier - film une faces du groupe I	23	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
🕒	tablier - film deux faces du groupe I	33	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
🕒	tablier - film une faces du groupe II	35	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
🕒	tablier - film deux faces du groupe II	49	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
🕒	lame finale - film une faces du groupe I	2	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
🕒	lame finale - film deux faces du groupe I	4	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
🕒	lame finale - film une faces du groupe II	3	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
🕒	lame finale - film deux faces du groupe II	6	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
	profilé vitré, couleurs: Blanc 02, Brun foncé 08, Beige 05, Gris 03, Marron 09, Anthracite 23, Argent 01	20	m	profilé 1 feuille sans mousse poliuréthane, max 5 pcs dans une porte, applicable uniquement aux portes posées suivant le schéma B	✓	✓
	profilé grille, couleurs: Blanc 02, Brun foncé 08, Beige 05, Gris 03, Marron 09, Anthracite 23, Argent 01	15	m	profilé 1 feuille sans mousse poliuréthane, max 5 pcs dans une porte, applicable uniquement aux portes posées suivant le schéma B	✓	✓
🕒	encadrement - couleurs de palette RAL	3	%	supplément au prix du tableau, tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	
🕒	coulisses - couleurs de palette RAL	2	%	supplément au prix du tableau, tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓
🕒	lame finale - couleurs de palette RAL	1	%	supplément au prix du tableau, tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents	✓	✓
	tablier - couleurs: Chêne doré 30 / Noyer 28	3	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
	lame finale - couleurs: Chêne doré 30 / Noyer 28	1	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
	coulisses - couleurs: Chêne doré 30 / Noyer 28	12	%	supplément au prix du tableau	✓	✓
	encadrement - couleurs: Chêne doré 30 / Noyer 28	6	%	supplément au prix du tableau	✓	
	joint-brosse pour le linteau, sectionnelle	14	m	pour les portes de largeur > 3000 mm		✓
	sortie de caisson 90° avec cardan et manchon à crochet	32	set	pour un contrôle de l'intérieur, montage intérieur	✓	
	remplacement par un moteur Somfy NHK	99 - 426	set	tarif selon dimension de la porte	✓	✓
	Kit de secours ANR avec protection - montage A	139	set	Pour un fonctionnement de l'extérieur avec l'installation à l'extérieur; accès sécurisé avec une serrure à clé	✓	
	Kit de secours ANR avec protection - montage B	127	set	Pour un fonctionnement de l'extérieur avec l'installation à l'intérieur; accès sécurisé avec serrure à clé	✓	
	Extension de l'oeil de manivelle de 300 mm	9	set	Comprend une tige de 7 mm et un connecteur de tige	✓	✓
	Cardan 90 sécurité avec un cadenas	26	set		✓	
	Serrure pour ouverture d'urgence	36	set	disponible pour le montage B et les côtés de manoeuvre G ou D	✓	
	Coffre de porte enroulable - partie arrière	16	set	disponible pour la boîte RGZ 350	✓	

Attention! En raison des différences de couleur résultant de la surface des éléments peints, la couleur du tablier doit être choisi dans l'échantilloneur des profils et les autres éléments dans l'échantilloneur RAL.



sortie de caisson 90° avec cardan et manchon à crochet

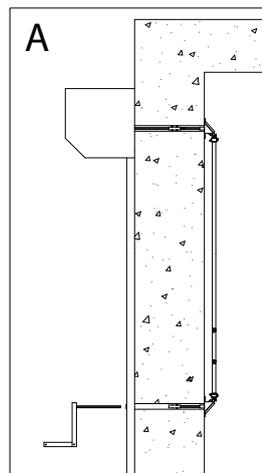
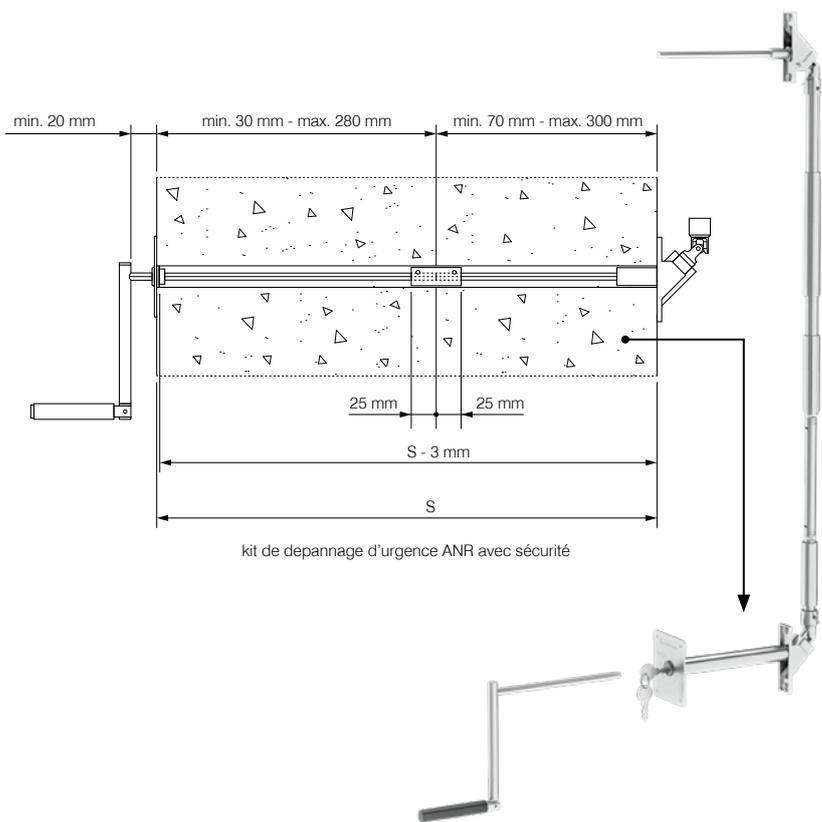


Coffre de porte enroulable - partie arrière

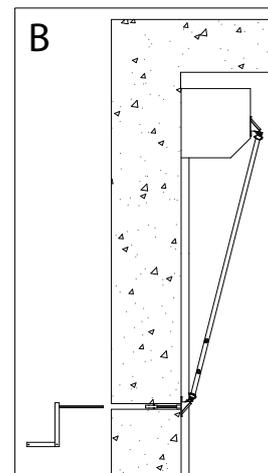


Cardan 90 sécurité avec un cadenas

ACCESSOIRES



Kit de secours ANR avec protection - montage A



Kit de secours ANR avec protection - montage B

MODULES DOMOTIQUE

ref.	dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
FOT.KK.002	pholocellules murales KRISPOL	53	set	
FOT.SM.001	pholocellules murales	53	set	pour boîtier de commande ROLLIXO
ODR.SM.001	récepteur universel 2-canaux RTS	56	pc	nécessaire pour connexion de télécommande à d'autres appareils
NAD.SM.013	télécommande 2-canaux Keytis 2 RTS	18	pc	
NAD.SM.014	télécommande 4-canaux Keytis 4 RTS	30	pc	
NAD.SM.015	télécommande 4-canaux Keygo 4 RTS	33	pc	
NAN.SM.002	télécommande murale 2-canaux RTS	36	pc	
KLK.SM.001	clavier à codes sans fil 2-canaux Digipad RTS	58	pc	
XLAK.PL.001	bouton - sans support, encastrable	12	pc	à connecter à 1 seul appareil
XLAK.PL.002	bouton de sonnette, encastrable	9	pc	à connecter au boîtier de commande
XPRE.PL.006	commutateur à clé 1-poste, sans support, encastrable	35	pc	à connecter au boîtier de commande
XPRE.PL.005	commutateur à clé 1-poste, sans support, non-encastrable	35	pc	à connecter au boîtier de commande
XPRE.PL.003	commutateur à clé 2-postes, sans support, encastrable	35	pc	à connecter à 1 seul appareil
XPRE.PL.001	commutateur à clé 2-postes, sans support, non-encastrable	35	pc	à connecter à 1 seul appareil



bouton de sonnette, encastrable XLAK.PL.002



commutateur à clé 1-poste, sans support XPRE.PL.006 / XPRE.PL.005



commutateur à clé 2-postes, sans support XPRE.PL.003 / XPRE.PL.001



pholocellules murales KRISPOL FOT.KK.002



télécommande 2-canaux Keytis 2 NAD.SM.13



télécommande 4-canaux Keytis 4 NAD.SM.14



télécommande 4-canaux Keygo 4 NAD.SM.15



pholocellules murales FOT.SM.001



récepteur universel 2-canaux ODR.SM.001



clavier à codes sans fil, 2-canaux Digipad KLK.SM.001



télécommande murale 2-canaux NAN.SM.002

PORTES DE SERVICE SIMPLES SANS INTERCALAIRE THERMIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

CHASSIS

- porte simple sans barre horizontale, ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur
- système de profilés à une chambre sans intercalaire thermique
- couleur: selon type
- calfeutrage 2-faces, posé avec les lattes-loquets
- seuil alu, hauteur 16 mm

PANNEAUX

- couleur: selon type
- panneaux blancs du côté intérieur**

QUINCAILLERIE

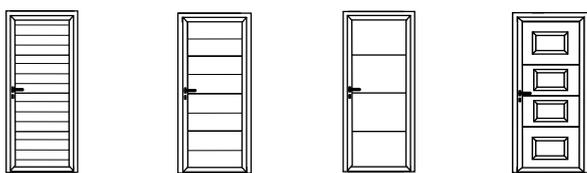
- barillet serrure
- charnières réglables
- charnières et poignée de porte de couleur noire avec trou de clé long

dimensions minimales de porte: largeur 750 mm*, hauteur 1800 mm
 dimensions maximales de porte: largeur 1200 mm, hauteur 2400 mm

*pour le type DB RA – la largeur minimale est de 880 mm et maximale de 1180 mm

** possibilité de vernir les panneaux du côté intérieur selon les tarifs des portes de garage

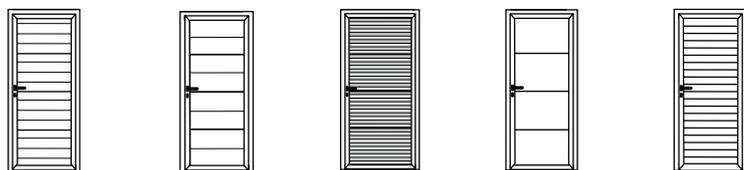
DB51



RC	RS	RF	RA ¹⁾
Anthracite 7016 Blanc 9016 Marron 8014	Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Blanc 9016 Marron 8014
RAL ²⁾	RAL ²⁾	RAL ²⁾	RAL ²⁾

haut/large	900	1000	1100	1200
2000	536	556	583	605
	656	680	713	737
2100	565	587	613	634
	690	716	748	774
2200	593	617	642	665
	725	752	782	811
2300	622	647	670	695
	760	789	817	847
2400	642	666	692	716
	782	813	843	872

DB51



RCS	RSS	RM	RFS	T7
Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Argenté 9006	Anthracite 7016 Blanc 9016	Blanc 02 Dark Brown 08 Argent 01 Gris 03 Chêne Doré 30 Vert Sapin 17 Anthracite 23 Brun 09 Rouge 12
RAL ²⁾	RAL ²⁾	RAL ²⁾	RAL ²⁾	
Décors - groupe I ³⁾	Décors - groupe I ³⁾	-	Décors - groupe I ³⁾	
Décors - groupe II ³⁾	Décors - groupe II ³⁾	-	Décors - groupe II ³⁾	

haut/large	900	1000	1100	1200
2000	595	621	648	680
	687	719	750	781
	665	692	727	753
	707	741	767	802
2100	627	654	682	708
	725	758	789	821
	700	729	764	792
2200	745	779	808	843
	658	686	714	742
	763	796	828	861
	736	767	801	831
2300	782	817	849	884
	689	719	748	777
	801	834	867	901
	772	805	838	870
2400	820	855	891	925
	711	742	772	803
	825	860	895	931
	796	829	865	898
	846	883	919	955

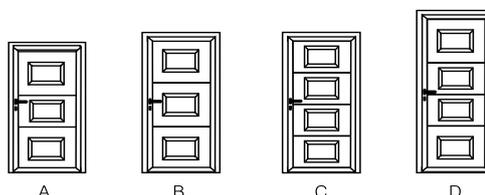
¹⁾ on ne fabrique pas les portes DB51 RA en hauteur de 2017-2099 mm et 2187-2209 mm
 on ne fait pas l'unification de la porte de service et de garage pour le modèle DB51 RA
 portes DB51 RA sont disponibles uniquement avec les cassettes type A (507 x 340 mm)

²⁾ couleurs RAL sauf nacrés, métallisées et fluorescent (à la demande)

³⁾ cadre de la porte et châssis dormant en RAL selon le tableau en page 5

PORTES DE SERVICE DB RA

	hauteur de la porte	hauteur des panneaux (vers le haut)
A	1800 - 1906	610, 500, 610
B	1907 - 2016	610, 610, 610
C	2100 - 2186	500, 500, 500, 500
D	2210 - 2400	610, 500, 500, 610



PORTES DE SERVICE SIMPLES SANS INTERCALAIRE THERMIQUE

ACCESSOIRES

dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
ferme-porte	90	pc	
verrouillage du ferme-porte	30	pc	
serrure supplémentaire	46	pc	
serrure 3-points	125	pc	hauteur minimale 2000 mm
Serrure avec fonction anti-panique D	153	set	poignée-poignée fonctionnalité D**
Serrure avec fonction anti-panique D	279	set	poignée-barre fonctionnalité D**
Serrure avec fonction anti-panique E	153	set	bouton-poignée fonctionnalité E**
Serrure avec fonction anti-panique E	279	set	bouton-barre fonctionnalité E**
Serrure avec fonction anti-panique B	370	set	poignée-poignée fonctionnalité B**
bouton / serrure noire	9	pc	bloque l'ouverture de porte de l'extérieur en l'absence de clé, appliquée aussi pour verrou électromagnétique
bouton / serrure argent	65	pc	bloque l'ouverture de porte de l'extérieur en l'absence de clé, appliquée aussi pour verrou électromagnétique
serrure électromagnétique	56	pc	
contactron	36	pc	
barillet serrure classe C	88	pc	
bloque de porte *	69	pc	argent, 50 mm de course
quincaillerie de couleur anode d'argent	47	set	charnière, poignée/poignée
peinture RAL du panneau IP d'une face	18	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents
peinture RAL du cadre hublot d'une face	17	pc	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents

dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
panneau IP anodisé double vitrage	78	m	indisponibles DB51: T7
hublot rectangulaire L2 assemblé	49	pc	dimensions extérieures: 633 x 332 mm; noir
hublot rectangulaire L3 assemblé	40	pc	dimensions extérieures: 609 x 203 mm; noir
hublot ovale R10 à clenche	66	pc	dimensions extérieures: 663 x 343 mm; noir - peinture autres couleurs indisponible
hublot rond R3 assemblé - en inox	109	pc	diamètre extérieur 330 mm, vitre sécurisé 6 mm, peinture du cadre impossible
hublot carré L4 - en inox	107	pc	dimensions extérieures: 310 x 310 mm; peinture autres couleurs indisponible
hublot rectangulaire L6 - en inox	100	pc	dimensions extérieures: 610 x 203 mm; peinture autres couleurs indisponible
hublot rectangulaire L10 assemblé	55	pc	dimensions extérieures 532 x 345 mm, en blanc ou en marron
bandes de vitrage IP en aluminium	10/11%	set	pour section sans coupure thermique (anode / RAL)
	8 / 9%	set	pour les sections avec une coupure thermique (anode / RAL)

* **Attn:** pour le bloque porte il faut percer les trous de montage après l'installation de la porte.
 ** description de la fonction anti-panique, section „FONCTIONS DES SERRURES ANTIPANQUES“

PRISE DE MESURES ET POSE

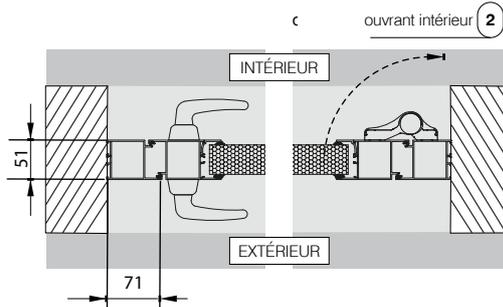
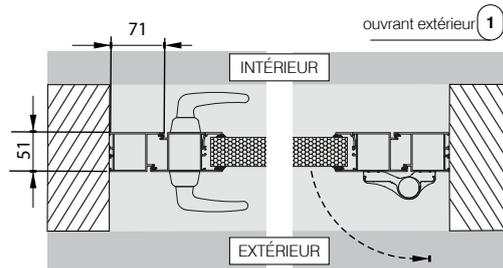
A) pose entre murs

ouverture vers l'extérieur / l'intérieur

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

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

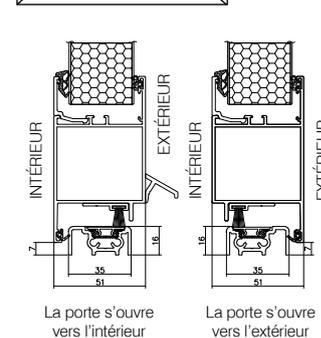
dimensions de passage:
 largeur B_o - 193 mm
 hauteur H_o - 87 mm



A) pose entre murs

B - largeur de baie
 B_o - largeur du dormant
 H - hauteur de baie
 H_o - hauteur du dormant
dimensions de commande
B_o x H_o

mode de la prise de mesures
 - vue de l'extérieur



La porte s'ouvre vers l'intérieur

La porte s'ouvre vers l'extérieur

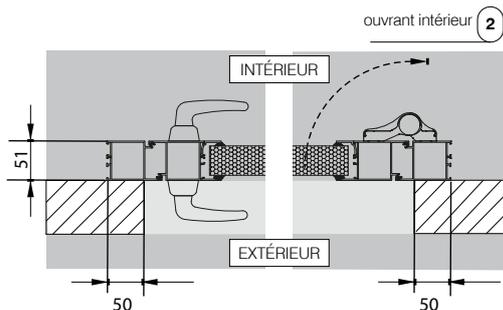
B) pose contre le mur

ouverture vers l'intérieur

$$B_o = B + (10 \text{ mm} - \text{max } 100 \text{ mm})$$

$$H_o = H + (10 \text{ mm} - \text{max } 70 \text{ mm})$$

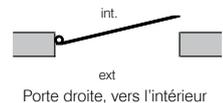
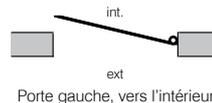
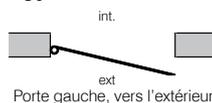
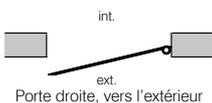
dimensions de passage:
 largeur B_o - 193 mm
 hauteur H_o - 87 mm



B) pose contre le mur

B - largeur de baie
 B_o - largeur du dormant
 H - hauteur de baie
 H_o - hauteur du dormant
dimensions de commande
B_o x H_o

mode de la prise de mesures
 - vue de l'extérieur



Il est déconseillé de monter les portes aux couleurs sombres du côté fortement ensoleillé (p.ex. du côté sud). Cela peut conduire à des déformations ce qui est naturel vu les caractéristiques matérielles.

DZUM PORTES DE SERVICE SIMPLES AVEC INTERCALAIRE THERMIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

CHASSIS

- porte simple sans barre horizontale, ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur
- système de profilés trois chambres avec intercalaire thermique
- couleur: selon type
- seuil alu isolé, hauteur 20 mm

QUINCAILLERIE

- barillet serrure
- charnières réglables
- charnières et poignée de porte de couleur noire avec trou de clé long

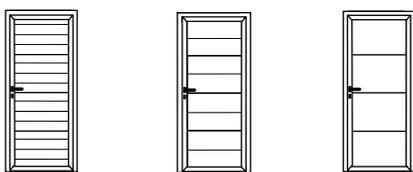
dimensions minimales de porte: largeur 750 mm, hauteur 1800 mm
 dimensions maximales de porte: largeur 1200 mm, hauteur 2400 mm

PANNEAUX

- couleur: selon type
- panneaux blancs du côté intérieur*

* possibilité de vernir les panneaux du côté intérieur selon les tarifs des portes de garage

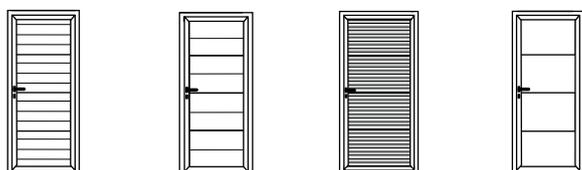
DZU60S



RC	RS	RF
Anthracite 7016 Blanc 9016 Marron 8014	Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Blanc 9016
RAL ¹⁾	RAL ¹⁾	RAL ¹⁾

haut/large	900	1000	1100	1200
2000	720	747	772	803
	813	851	888	930
2100	741	766	792	822
	839	876	913	956
2200	760	785	811	843
	862	901	939	983
2300	778	805	831	865
	886	925	964	1013
2400	798	824	853	887
	910	950	994	1046

DZU60S



RCS	RSS	RM	RFS
Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Argenté 9006	Anthracite 7016 Blanc 9016
RAL ¹⁾	RAL ¹⁾	RAL ¹⁾	RAL ¹⁾
Décors - groupe I ²⁾	Décors - groupe I ²⁾	-	Décors - groupe I ²⁾
Décors - groupe II ²⁾	Décors - groupe II ²⁾	-	Décors - groupe II ²⁾

haut/large	900	1000	1100	1200
2000	761	794	826	862
	838	881	921	967
	823	862	929	996
	874	916	988	1058
2100	784	816	848	885
	866	907	949	996
	878	921	961	1003
	935	979	1021	1065
2200	806	837	870	909
	890	934	976	1024
	906	947	991	1034
	963	1007	1053	1097
2300	826	860	893	935
	916	959	1003	1056
	959	975	1019	1091
	1019	1036	1083	1158
2400	848	882	919	960
	941	986	1035	1091
	991	1009	1056	1130
	1053	1072	1122	1201

¹⁾ couleurs RAL sauf nacrés, métallisées et fluorescent (à la demande)

²⁾ cadre de la porte et châssis dormant film rénoit (de l'extérieur) et en RAL 9016 (de l'intérieur)

DZUM PORTES DE SERVICE SIMPLES AVEC INTERCALAIRE THERMIQUE

ACCESSOIRES

dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
ferme-porte	90	pc	
verrouillage du ferme-porte	30	pc	
serrure supplémentaire	46	pc	
serrure 5-points	125	pc	hauteur minimale 1950 mm
Serrure avec fonction anti-panique D	153	set	poignée-poignée fonctionnalité D**
Serrure avec fonction anti-panique D	279	set	poignée-barre fonctionnalité D**
Serrure avec fonction anti-panique E	153	set	bouton-poignée fonctionnalité E**
Serrure avec fonction anti-panique E	279	set	bouton-barre fonctionnalité E**
Serrure avec fonction anti-panique B	370	set	poignée-poignée fonctionnalité B**
bouton / serrure noire	9	pc	bloque l'ouverture de porte de l'extérieur en l'absence de clé, appliquée aussi pour verrou électromagnétique
bouton / serrure argent	65	pc	bloque l'ouverture de porte de l'extérieur en l'absence de clé, appliquée aussi pour verrou électromagnétique
serrure électromagnétique	56	pc	
contactron	36	pc	
barillet serrure classe C	88	pc	
bloque de porte *	69	pc	argent, 50 mm de course
quincailerie de couleur anode d'argent	47	set	charnière, poignée/poignée
boulons anti-vo	31	set	3 par kit
peinture RAL du panneau IP d'une face	18	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents
peinture RAL du cadre hublot d'une face	17	pc	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents

dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
panneau IP anodisé double vitrage	92	m	indisponibles DB60: T7
hublot rectangulaire L2 assemblé	49	pc	dimensions extérieures: 633 x 332 mm; noir
hublot rectangulaire L3 assemblé	40	pc	dimensions extérieures: 609 x 203 mm; noir
hublot ovale R10 à clenche	66	pc	dimensions extérieures: 663 x 343 mm; noir - peinture autres couleurs indisponible
hublot rond R3 assemblé - en inox	109	pc	diamètre extérieur 330 mm, vitre sécurisée 6 mm, peinture du cadre impossible
hublot carré L4 - en inox	107	pc	dimensions extérieures: 310 x 310 mm; peinture autres couleurs indisponible
hublot rectangulaire L6 - en inox	100	pc	dimensions extérieures: 610 x 203 mm; peinture autres couleurs indisponible
hublot rectangulaire L10 assemblé	55	pc	dimensions extérieures 532 x 345 mm, en blanc ou en marron
bandes de vitrage IP en aluminium	10/11%	set	pour section sans coupure thermique (anode / RAL)
	8 / 9%	set	pour les sections avec une coupure thermique (anode / RAL)

* **Attn:** pour le bloque porte il faut percer les trous de montage après l'installation de la porte.
 ** description de la fonction anti-panique, section „FONCTIONS DES SERRURES ANTIPANQUES”

PRISE DE MESURES ET POSE

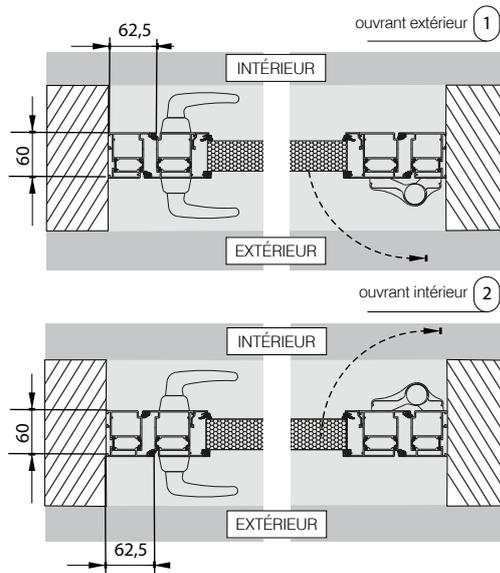
A) pose entre murs

ouverture vers l'extérieur / l'intérieur

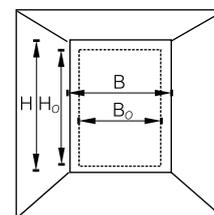
$$B_o = B - 15 \text{ mm}$$

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

dimensions de passage:
 largeur B_o - 185 mm
 hauteur H_o - 82 mm



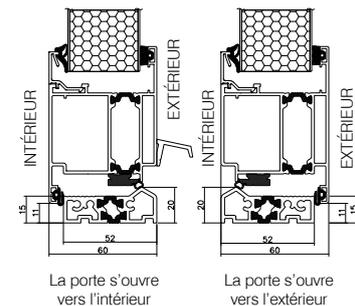
A) pose entre murs



B - largeur de baie
 B_o - largeur du dormant
 H - hauteur de baie
 H_o - hauteur du dormant

dimensions de commande
B_o x H_o

mode de la prise de mesures
 - vue de l'extérieur



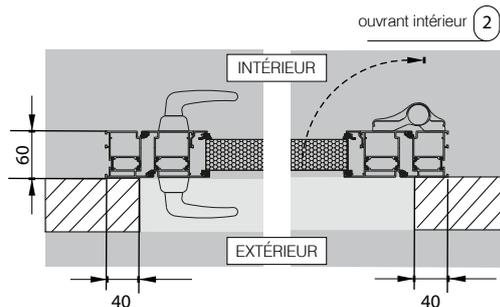
B) pose contre le mur

ouverture vers l'intérieur

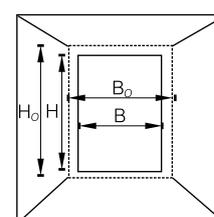
$$B_o = B + (10 \text{ mm} - \text{max } 80 \text{ mm})$$

$$H_o = H + (10 \text{ mm} - \text{max } 58 \text{ mm})$$

dimensions de passage:
 largeur B_o - 185 mm
 hauteur H_o - 82 mm



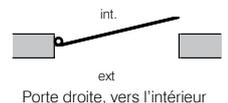
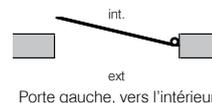
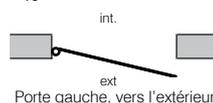
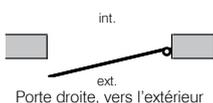
B) pose contre le mur



B - largeur de baie
 B_o - largeur du dormant
 H - hauteur de baie
 H_o - hauteur du dormant

dimensions de commande
B_o x H_o

mode de la prise de mesures
 - vue de l'extérieur



Il est déconseillé de monter les portes aux couleurs sombres du côté fortement ensoleillé (p.ex. du côté sud). Cela peut conduire à des déformations ce qui est naturel vu les caractéristiques matérielles.

PORTES DE SERVICE SIMPLES AVEC INTERCALAIRE THERMIQUE PANNEAU 60 MM

ACCESSOIRES

dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
ferme-porte	90	pc	
verrouillage du ferme-porte	30	pc	
serrure supplémentaire	46	pc	
serrure 5-points	125	pc	hauteur minimale 2030 mm
Serrure avec fonction anti-panique D	153	set	poignée-poignée fonctionnalité D**
Serrure avec fonction anti-panique D	279	set	poignée-barre fonctionnalité D**
Serrure avec fonction anti-panique E	153	set	bouton-poignée fonctionnalité E**
Serrure avec fonction anti-panique E	279	set	bouton-barre fonctionnalité E**
Serrure avec fonction anti-panique B	370	set	poignée-poignée fonctionnalité B**
bouton / serrure noire	9	pc	bloque l'ouverture de porte de l'extérieur en l'absence de clé, appliquée aussi pour verrou électromagnétique
bouton / serrure argent	65	pc	bloque l'ouverture de porte de l'extérieur en l'absence de clé, appliquée aussi pour verrou électromagnétique
serrure électromagnétique	56	pc	
contactron	36	pc	
barillet serrure classe C	88	pc	
bloque de porte *	69	pc	argent, 50 mm de course
quincaillerie de couleur anodisé d'argent	47	set	charnière, poignée/poignée
lecteur d'empreintes digitales	1166	pc	inclus dans le prix, en plus de la serrure 3-points magnétique du moteur
clavier à codes	155	pc	
charnières à rouleaux	251	set	

dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
hublot rectangulaire L60 assemblé	124	pc	dimensions extérieures: 636 x 333 mm, noir, vitrage 3 x 2 mm
peinture RAL du cadre hublot d'une face	17	pc	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents

* **Attn:** pour le bloque porte il faut percer les trous de montage après l'installation de la porte.
** description de la fonction anti-panique, section „FONCTIONS DES SERRURES ANTIPANQUES“

PRISE DE MESURES ET POSE

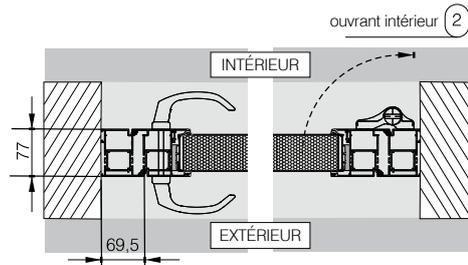
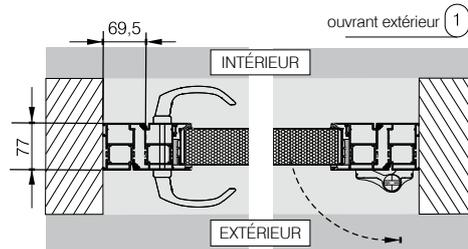
(A) pose entre murs

ouverture vers l'extérieur / l'intérieur

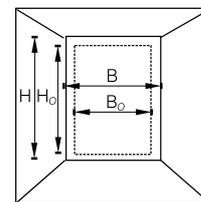
$$B_o = B - 15 \text{ mm}$$

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

dimensions de passage:
largeur B_o - 212 mm
hauteur H_o - 90 mm



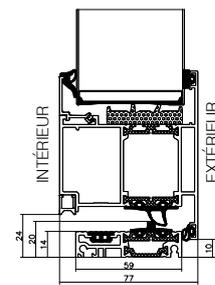
(A) pose entre murs



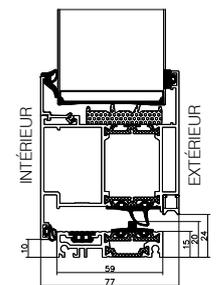
B - largeur de baie
 B_o - largeur du dormant
H - hauteur de baie
 H_o - hauteur du dormant

dimensions de commande

$B_o \times H_o$
mode de la prise de mesures
- vue de l'extérieur



La porte s'ouvre vers l'extérieur



La porte s'ouvre vers l'intérieur

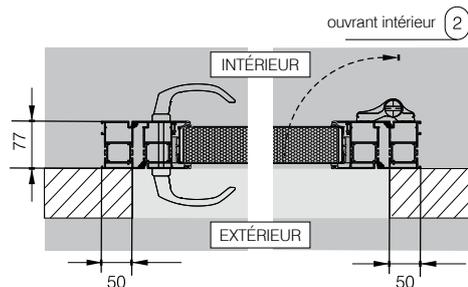
(B) pose contre le mur

ouverture vers l'intérieur

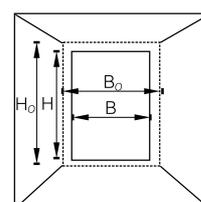
$$B_o = B + (10 \text{ mm} - \text{max } 90 \text{ mm})$$

$$H_o = H + (10 \text{ mm} - \text{max } 60 \text{ mm})$$

dimensions de passage:
largeur B_o - 212 mm
hauteur H_o - 90 mm



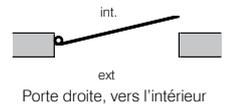
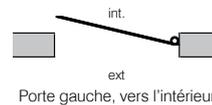
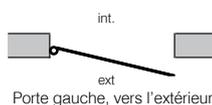
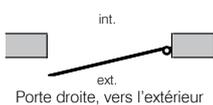
(B) pose contre le mur



B - largeur de baie
 B_o - largeur du dormant
H - hauteur de baie
 H_o - hauteur du dormant

dimensions de commande

$B_o \times H_o$
mode de la prise de mesures
- vue de l'extérieur



Il est déconseillé de monter les portes aux couleurs sombres du côté fortement ensoleillé (p.ex. du côté sud). Cela peut conduire à des déformations ce qui est naturel vu les caractéristiques matérielles.

PORTES DE GARAGE

DESCRIPTION DU PRODUIT

CHASSIS

- porte simple sans barre horizontale, ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur
- système de profilés trois chambres avec intercalaire thermique
- couleur: selon type
- calfeutrage 2-faces, posé avec les lattes-loquets
- seuil alu avec intercalaire thermique, hauteur 20 mm

PANNEAUX

- couleur: selon type
- panneaux blancs du côté intérieur*

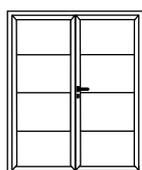
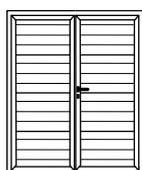
QUINCAILLERIE

- barillet serrure
- charnières réglables
- charnières et poignée de porte à boule de couleur noire avec trou de clé long

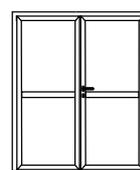
dimensions minimales d'un battant de porte: largeur 750 mm, hauteur 1800 mm
dimensions maximales d'un battant de porte: largeur 1200 mm, hauteur 2400 mm

* possibilité de vernir les panneaux du côté intérieur selon les tarifs des portes de garage

DZU60D



RC	RS	RF
Anthracite 7016 Blanc 9016 Marron 8014	Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Blanc 9016
RAL ¹⁾	RAL ¹⁾	RAL ¹⁾



Note: à partir de la largeur de 2500mm une éclisse au milieu de la hauteur de la porte est utilisée

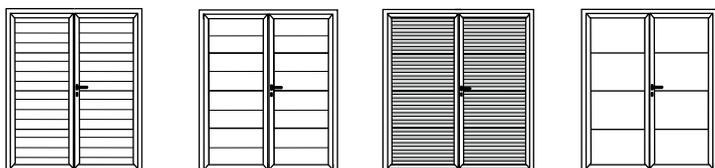
haut/large	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
2000	1187	1211	1236	1259	1285	1310	1332	1356	1386	1413	1437	1598	1628	1657	1688
	1322	1357	1392	1427	1464	1499	1534	1568	1609	1647	1683	1849	1888	1930	1972
2100	1214	1239	1267	1291	1315	1341	1364	1390	1421	1446	1470	1632	1665	1695	1723
	1355	1393	1431	1467	1503	1540	1576	1614	1656	1692	1729	1897	1941	1981	2023
2200	1245	1270	1296	1320	1345	1373	1398	1422	1452	1479	1507	1668	1700	1730	1759
	1393	1431	1468	1506	1543	1583	1619	1657	1700	1738	1778	1947	1989	2032	2075
2300	1272	1298	1325	1352	1378	1403	1428	1455	1488	1515	1540	1703	1735	1768	1799
	1427	1468	1505	1546	1586	1623	1661	1700	1747	1786	1824	1995	2038	2084	2129
2400	1300	1331	1357	1383	1409	1435	1464	1490	1520	1549	1575	1740	1773	1804	1836
	1462	1507	1546	1585	1625	1665	1708	1747	1792	1833	1872	2045	2092	2136	2180

¹⁾ couleurs RAL sauf nacrés, métallisées et fluorescent (à la demande)
laquage du cadre et châssis dormant ainsi que du panneau du battant
²⁾ cadre de la porte et châssis dormant en RAL 8007 (deux côtés)
³⁾ cadre de la porte et châssis dormant en RAL 8014 (deux côtés)

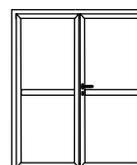
Il est déconseillé de monter les portes aux couleurs sombres du côté fortement ensoleillé (p.ex. du côté sud). Cela peut conduire à des déformations ce qui est naturel vu les caractéristiques matérielles.

PORTES DE GARAGE

DZU60D



RCS	RSS	RM	RFS
Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Blanc 9016	Anthracite 7016 Argenté 9006	Anthracite 7016 Blanc 9016
RAL ¹⁾	RAL ¹⁾	RAL ¹⁾	RAL ¹⁾
Décors - groupe I ²⁾	Décors - groupe I ²⁾	-	Décors - groupe I ²⁾
Décors - groupe II ²⁾	Décors - groupe II ²⁾	-	Décors - groupe II ²⁾

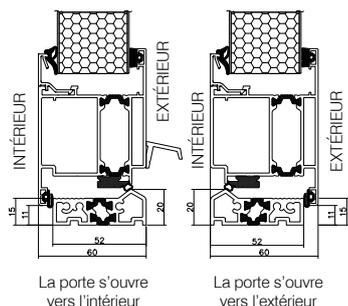


Note: à partir de la largeur de 2500mm une éclisse au milieu de la hauteur de la porte est utilisée

haut/large	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
2000	1251	1281	1312	1342	1374	1405	1433	1463	1500	1533	1563	1726	1762	1798	1835
	1361	1401	1440	1478	1520	1558	1597	1635	1680	1722	1762	1929	1972	2018	2063
	1389	1424	1458	1492	1526	1561	1595	1674	1708	1742	1820	2039	2131	2226	2324
	1469	1505	1542	1576	1613	1648	1684	1767	1803	1838	1920	2144	2240	2339	2442
2100	1281	1313	1347	1378	1409	1441	1470	1503	1541	1572	1603	1768	1807	1843	1878
	1398	1439	1481	1522	1561	1602	1643	1685	1731	1771	1812	1982	2030	2074	2120
	1473	1508	1545	1581	1617	1652	1688	1725	1759	1797	1832	2052	2144	2240	2339
	1558	1596	1633	1671	1708	1745	1782	1821	1857	1895	1932	2156	2253	2353	2456
2200	1316	1347	1380	1412	1444	1479	1511	1541	1578	1612	1647	1812	1850	1887	1923
	1437	1480	1521	1563	1604	1648	1689	1732	1779	1821	1865	2037	2083	2130	2177
	1507	1543	1581	1618	1656	1694	1729	1767	1804	1842	1878	2101	2195	2292	2394
	1593	1631	1671	1710	1749	1788	1825	1864	1903	1942	1981	2208	2306	2409	2515
2300	1346	1380	1413	1448	1481	1514	1546	1580	1620	1654	1687	1853	1892	1932	1970
	1474	1519	1561	1606	1650	1693	1735	1779	1830	1873	1916	2089	2137	2187	2236
	1585	1622	1661	1700	1738	1777	1771	1810	1849	1887	1969	2196	2295	2397	2503
	1676	1715	1756	1797	1835	1876	1870	1909	1950	1989	2077	2308	2412	2518	2629
2400	1378	1416	1450	1483	1517	1551	1588	1621	1659	1695	1729	1898	1938	1977	2016
	1511	1560	1604	1648	1693	1738	1785	1829	1879	1924	1968	2144	2195	2244	2293
	1626	1666	1707	1747	1786	1827	1823	1865	1906	1946	2029	2258	2360	2465	2573
	1719	1760	1803	1846	1887	1929	1925	1967	2009	2052	2139	2373	2479	2589	2703

¹⁾ couleurs RAL sauf nacrés, métallisées et fluorescent (à la demande)
 laquage du cadre et châssis dormant ainsi que du panneau du battant de deux côtés
²⁾ cadre de la porte et châssis dormant en film décor (de l'extérieur) en RAL 9016 (à l'intérieur)

Il est déconseillé de monter les portes aux couleurs sombres du côté fortement ensoleillé (p.ex. du côté sud). Cela peut conduire à des déformations ce qui est naturel vu les caractéristiques matérielles.



La porte s'ouvre vers l'intérieur

La porte s'ouvre vers l'extérieur

PORTES DE SERVICE INDEPENDANTES DOUBLE BATTANT

PRISE DE MESURES ET POSE

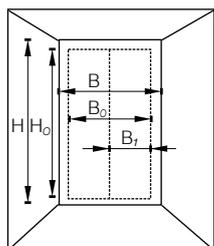
ouverture vers l'extérieur / l'intérieur

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

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

dimensions de passage:
 largeur B_o - 245 mm
 hauteur H_o - 82 mm

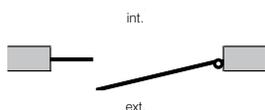
A pose entre murs



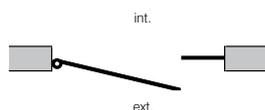
mode de la prise de mesures
 - vue de l'extérieur

B - largeur de baie
 B_o - largeur du dormant
 B₁ - largeur du battant mobile
 H - hauteur de baie
 H_o - hauteur du dormant

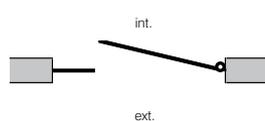
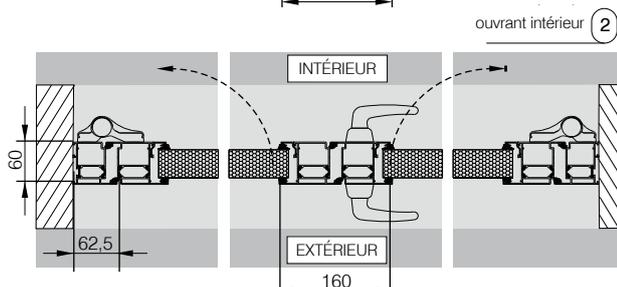
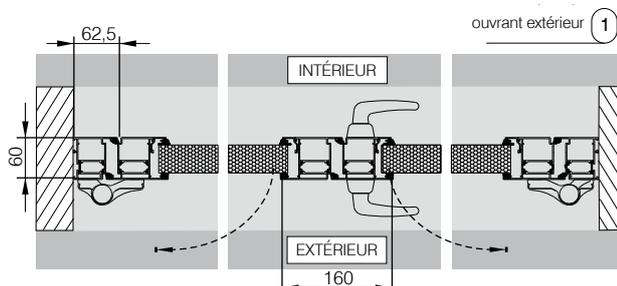
dimensions de commande
 B_o x H_o



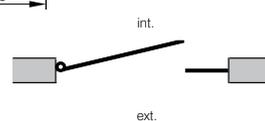
Porte droite, vers l'extérieur



Porte gauche, vers l'extérieur



Porte gauche, vers l'intérieur



Porte droite, vers l'intérieur

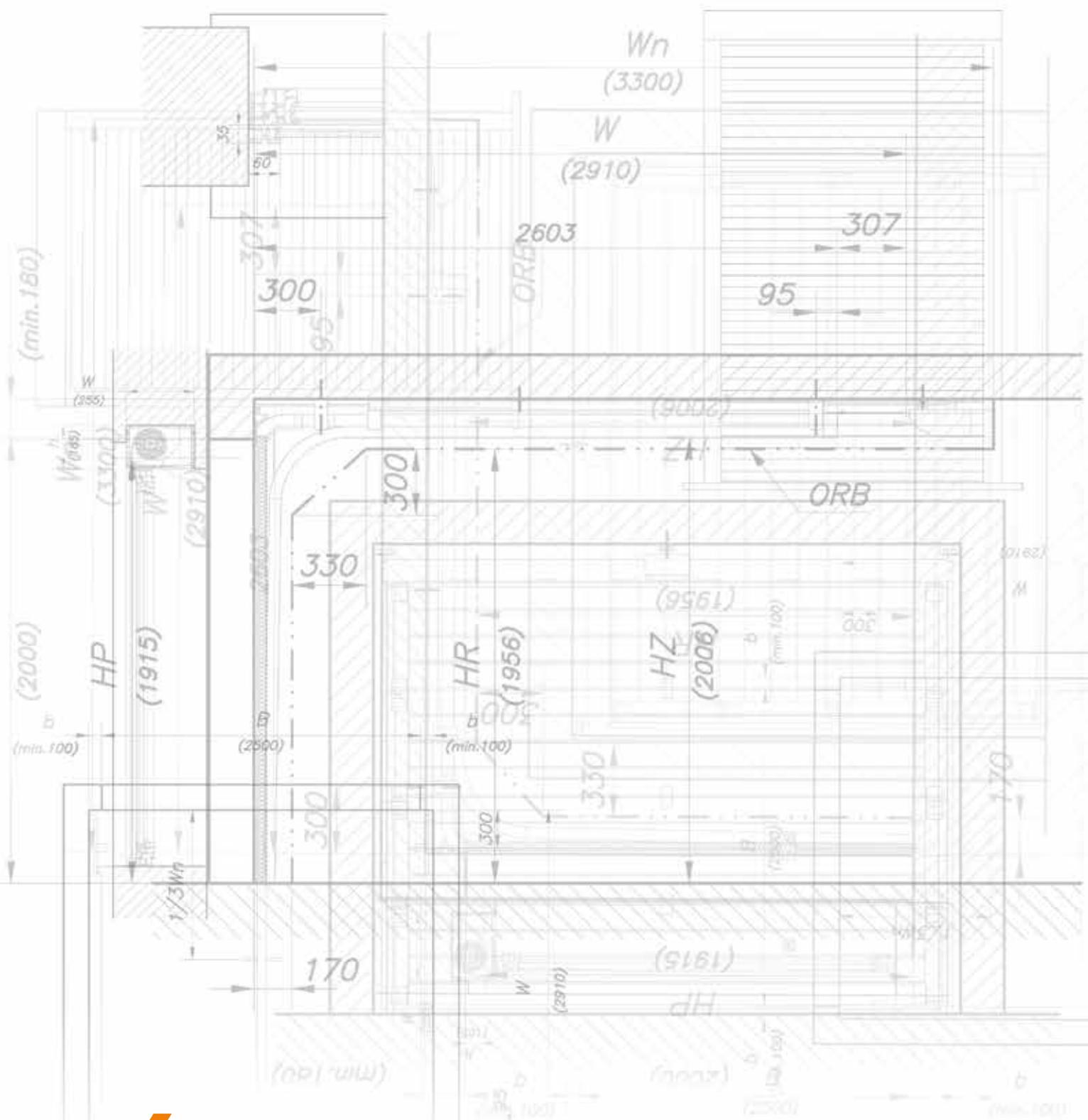
ACCESSOIRES

dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
ferme-porte	90	pc	
verrouillage du ferme-porte	30	pc	
serrure supplémentaire	46	pc	
verrouillage centralisé	166	set	il est recommandé de mettre en œuvre le verrouillage centralisé à partir de la hauteur de porte de 2200mm
serrure 5-points	125	pc	
Serrure avec fonction anti-panique D	153	set	poignée-poignée fonctionnalité D**
Serrure avec fonction anti-panique D	279	set	poignée-barre fonctionnalité D**
Serrure avec fonction anti-panique E	153	set	bouton-poignée fonctionnalité E**
Serrure avec fonction anti-panique E	279	set	bouton-barre fonctionnalité E**
Serrure avec fonction anti-panique B	370	set	poignée-poignée fonctionnalité B**
bouton / serrure noire	9	pc	bloque l'ouverture de porte de l'extérieur en l'absence de clé, appliquée aussi pour verrou électromagnétique
bouton / serrure argent	65	pc	bloque l'ouverture de porte de l'extérieur en l'absence de clé, appliquée aussi pour verrou électromagnétique
serrure électromagnétique	56	pc	
contactron	36	pc	
barillet serrure classe C	88	pc	
bloque de porte *	69	pc	argent, 50 mm de course
quincaillerie de couleur anodisé d'argent	47	set	charnière, poignée/poignée
boulons anti-vol	31	set	3 pc in set
peinture RAL du panneau IP d'une face	18	m	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents
peinture RAL du cadre hublot d'une face	17	pc	tous les coloris RAL sauf nacrés, métallisés et fluorescents

dénomination de référence	prix	unité de mesure	commentaires
panneau IP anodisé double vitrage	92	m	
hublot rectangulaire L2 assemblé	49	pc	dimensions extérieures: 633 x 332 mm; noir
hublot rectangulaire L3 assemblé	40	pc	dimensions extérieures: 609 x 203 mm; noir
hublot ovale R10 à clenche	66	pc	dimensions extérieures: 663 x 343 mm; noir - peinture autres couleurs indisponible
hublot rond R3 assemblé - en inox	109	pc	diamètre extérieur 330 mm, vitre sécurisé 6 mm, peinture du cadre impossible
hublot carré L4 - en inox	107	pc	dimensions extérieures: 310 x 310 mm; peinture autres couleurs indisponible
hublot rectangulaire L6 - en inox	100	pc	dimensions extérieures: 610 x 203 mm; peinture autres couleurs indisponible
hublot rectangulaire L10 assemblé	55	pc	dimensions extérieures 532 x 345 mm, en blanc ou en marron
bandes de vitrage IP en aluminium	10/11%	set	pour section sans coupure thermique (anode / RAL)
	8 / 9%	set	pour les sections avec une coupure thermique (anode / RAL)

* Attn: pour le bloque porte il faut percer les trous de montage après l'installation de la porte.

** serrure anti-panique dans le battant de service, battant semi-fixe verrouillé; largeur minimale du battant de service pour ferrures anti-paniques 1085 mm / hauteur minimale de la porte pour ferrures anti-paniques 2085 mm



Krispol Sp. z o.o. ul. Michała Strzykały 4, 62-300 Wrzeźnia, Polska,
tel. +48 61 662 41 00, fax +48 61 436 76 48, e-mail: biuro@krispol.pl

www.krispol.eu