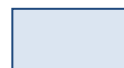


VOLET ROULANT MINI COFFRE LAME PVC 37x8

MANOEUVRE	
SANGLE	TARIF
CORDON	TARIF
TREUIL NON COMPENSE	TARIF + 88€
TIRAGE DIRECT	TARIF + 113€
ELECTRIQUE	VOIR ZONE MOTEUR



Zone d'utilisation normale de la lame



Zone d'utilisation *hors norme et non garantie*

H\L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
800	108	113	115	118	123	125	128	135	150	155	158
900	113	118	120	125	128	135	138	143	158	165	168
1000	118	123	128	130	138	143	145	150	168	173	178
1100	125	128	135	140	143	148	153	158	175	180	188
1200	130	135	140	145	150	155	160	165	188	190	195
1300	138	145	153	160	168	175	185	193	218	228	235
1400	143	150	158	165	173	185	193	200	228	235	248
1500	148	155	163	173	180	190	200	208	235	248	255
1600	153	160	170	178	190	198	208	215	245	255	265
1700	158	168	175	188	195	205	213	223	253	265	275
1800	163	173	180	193	203	213	220	230	265	273	285
1900	168	178	190	200	208	218	228	240	273	283	293
2000	178	190	200	210	220	230	243	253	288	300	310
2100	185	198	208	218	228	240	250	285	300	310	323
2200	193	203	213	223	235	248	283	293	308	320	330
2300	198	208	218	230	243	255	290	303	315	328	340
2400	208	218	230	245	255	293	305	320	333	345	360
2500	213	225	235	250	263	300	313	328	343	353	368
2600	218	230	245	258	293	308	323	338	350	365	378
2700	223	235	250	263	303	315	330	345	360	375	388
2800	228	243	255	293	310	325	340	353	368	383	398
2900	250	265	280	325	340	358	375	388	405	423	440
3000	255	270	285	330	348	365	380	398	415	430	448

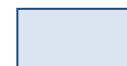
OPTIONS

COFFRE ARRONDI +20% HT

CHENE DORE INTEGRAL +35%

VOLET ROULANT MINI COFFRE LAME PVC 44x9

MANOEUVRE	
SANGLE	TARIF
CORDON	TARIF
TREUIL NON COMPENSE	TARIF + 88€
TIRAGE DIRECT	TARIF + 113€
ELECTRIQUE	VOIR ZONE MOTEUR



Zone d'utilisation normale de la lame



Zone d'utilisation *hors norme et non garantie*

H\L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
800	118	123	125	130	135	140	143	148	150	155	160	163	185
900	125	128	135	140	143	148	153	155	160	165	168	173	193
1000	130	138	143	145	150	155	160	163	168	173	178	185	205
1100	138	143	148	153	158	163	168	173	178	185	188	193	215
1200	145	150	155	160	165	170	175	180	188	193	198	203	228
1300	150	158	165	175	185	195	203	210	220	228	240	248	280
1400	155	165	173	185	193	203	210	220	228	240	248	258	290
1500	160	170	180	190	200	210	218	228	240	248	258	265	303
1600	168	175	188	198	208	218	225	235	248	258	265	275	313
1700	173	185	195	205	215	225	233	245	255	265	275	285	325
1800	178	190	200	210	223	233	245	255	265	275	285	298	338
1900	188	198	208	218	228	243	253	263	273	283	295	308	348
2000	198	210	220	230	245	255	268	278	293	303	313	325	368
2100	205	215	228	240	253	263	275	285	300	310	323	335	380
2200	210	223	233	248	260	270	283	298	308	320	333	345	390
2300	215	228	243	255	265	278	293	305	318	328	340	355	403
2400	228	243	255	268	280	295	308	320	333	348	360	408	423
2500	233	248	260	275	290	303	315	328	345	358	370	420	435
2600	240	255	268	280	298	310	323	338	353	365	418	430	445
2700	248	260	275	290	303	318	330	348	360	410	425	443	458
2800	253	268	280	298	310	325	338	355	370	420	438	453	468
2900	275	293	308	325	340	358	375	390	445	463	483	500	518
3000	280	300	315	330	350	365	383	400	458	475	493	513	530

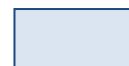
OPTIONS

COFFRE ARRONDI +20% HT

CHENE DORE INTEGRAL +35%

VOLET ROULANT MINI COFFRE LAME ALU 37x8

MANOEUVRE	
SANGLE	TARIF
CORDON	TARIF
TREUIL NON COMPENSE	TARIF + 88€
TREUIL COMPENSE	TARIF + 120€
TIRAGE DIRECT	TARIF + 113€
ELECTRIQUE	VOIR ZONE MOTEUR



Zone d'utilisation normale de la lame



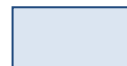
Zone d'utilisation *hors norme et non garantie*

H\L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
800	150	158	165	173	180	190	198	205	213	220	228	235	245	253	260	268	275	283	320
900	155	165	173	180	190	200	208	215	223	233	243	250	258	265	275	283	293	300	340
1000	163	170	180	190	200	208	218	225	235	245	255	263	273	280	293	300	310	318	360
1100	168	178	190	200	208	218	228	240	248	258	268	275	285	298	308	315	325	335	380
1200	175	188	198	208	218	228	240	250	260	270	280	293	303	313	323	333	345	353	398
1300	180	195	208	220	233	248	260	270	283	298	310	323	335	350	360	373	385	400	453
1400	190	203	215	228	243	255	270	283	298	310	323	335	350	363	375	388	405	418	473
1500	198	210	223	240	253	265	280	295	308	323	335	350	365	378	390	408	420	433	493
1600	203	218	230	248	260	275	293	305	320	333	350	365	378	395	408	423	435	453	513
1700	210	223	240	255	270	285	303	315	330	348	363	378	395	408	423	438	455	470	533
1800	215	230	248	263	278	298	313	328	345	360	375	390	408	423	438	455	470	485	550
1900	223	240	255	273	290	305	323	338	355	373	388	405	420	438	455	470	488	505	570
2000	230	250	268	283	303	320	335	355	370	388	408	423	440	458	475	493	510	528	598
2100	240	258	275	295	310	328	348	365	383	403	420	435	455	473	490	510	528	545	615
2200	248	265	283	303	320	338	358	375	395	413	433	453	470	488	508	525	543	563	635
2300	253	273	293	310	330	350	368	388	408	425	445	465	483	505	523	540	563	635	655
2400	263	283	303	323	340	363	383	403	423	443	463	483	505	523	543	565	638	660	683
2500	268	290	310	330	353	373	395	415	435	455	475	495	518	538	560	635	658	683	703
2600	275	298	318	338	360	383	405	425	445	468	488	510	533	555	630	653	675	698	723
2700	283	305	325	350	370	390	415	435	460	480	503	525	545	620	648	670	695	720	743
2800	290	313	333	358	380	403	425	445	470	493	515	538	613	638	665	688	713	740	763
2900	305	328	355	378	403	425	450	473	495	523	545	570	650	675	703	730	755	783	808
3000	313	335	363	385	410	435	460	485	510	533	560	638	668	693	720	748	773	803	828

OPTIONS	COFFRE ARRONDI +20% HT	CHENE DORE INTEGRAL +35%
---------	------------------------	--------------------------

VOLET ROULANT MINI COFFRE LAME ALU 44x8.5

MANOEUVRE	
SANGLE	TARIF
CORDON	TARIF
TREUIL NON COMPENSE	TARIF + 88€
TREUIL COMPENSE	TARIF + 120€
TIRAGE DIRECT	TARIF + 113€
ELECTRIQUE	VOIR ZONE MOTEUR



Zone d'utilisation normale de la lame



Zone d'utilisation *hors norme et non garantie*

H\L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
800	158	170	180	195	205	218	228	240	253	263	275	285	300	310	320	333	345	358	368	380	390	403	415
900	168	180	193	205	215	228	243	253	265	275	290	303	313	325	338	350	363	373	385	400	410	423	433
1000	175	190	203	215	228	240	253	265	278	293	303	315	328	340	355	365	378	390	405	418	430	440	455
1100	188	200	213	225	240	253	265	278	293	305	318	330	345	358	370	383	398	410	423	435	450	463	475
1200	195	210	223	235	250	263	278	293	305	318	330	345	360	373	385	400	413	428	440	455	468	480	493
1300	208	223	235	250	265	278	295	308	323	335	350	365	378	395	408	423	435	450	465	478	493	508	523
1400	218	230	248	263	275	293	305	320	335	350	365	378	395	410	423	438	455	468	483	495	513	528	540
1500	225	243	258	273	285	303	318	333	350	363	378	395	410	425	438	455	470	485	503	518	530	545	563
1600	235	253	268	283	300	315	330	348	363	378	395	410	425	440	458	473	488	505	520	535	550	568	583
1700	248	265	280	298	313	330	348	363	378	398	413	428	443	463	478	493	510	528	543	560	575	593	610
1800	258	273	293	308	325	340	360	375	390	410	425	443	460	478	493	510	528	543	563	578	595	613	628
1900	268	283	303	318	335	355	370	388	405	423	440	458	475	493	510	528	543	563	580	595	615	630	648
2000	275	295	313	328	348	365	383	403	418	435	455	473	490	510	525	543	563	580	598	615	633	650	670
2100	295	313	333	353	370	390	410	428	445	468	485	505	525	543	563	583	600	620	638	660	678	695	718
2200	305	323	345	363	383	403	423	440	463	480	503	520	538	560	578	598	618	638	655	678	695	718	735
2300	313	333	355	373	395	415	433	455	475	493	515	535	555	575	595	615	635	655	675	695	718	735	755
2400	323	345	363	383	405	425	445	468	488	508	528	548	570	590	613	633	650	673	693	715	735	755	778
2500	330	353	373	395	415	435	460	480	503	523	543	565	585	608	628	648	670	690	713	733	753	775	795
2600	340	363	383	405	428	450	470	490	515	535	558	578	600	623	643	665	688	710	730	750	775	795	818
2700	350	373	395	418	438	460	483	505	528	548	573	593	615	638	660	683	703	728	748	770	793	815	838
2800	395	415	435	458	475	495	518	538	560	580	600	623	640	663	683	703	725	745	768	788	805	828	848
2900	408	428	450	470	490	513	535	558	578	598	620	640	663	685	705	728	748	770	790	810	835	855	878
3000	418	440	463	485	508	528	550	573	595	618	640	663	683	705	728	750	773	793	818	838	860	883	903

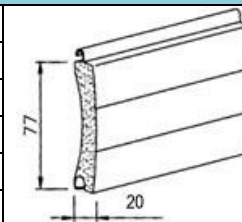
OPTIONS	COFFRE ARRONDI +20% HT	CHENE DORE INTEGRAL +35%
----------------	-------------------------------	---------------------------------

VOLET ROULANT GRANDE DIMENSION LAME ALU 77 x 20 MOTORISE AVEC SECOURS PAR MANIVELLE

OPTIONS			
Commande radio 1 émetteur/ 1 récepteur	260€	Digicode	240€
Emetteur pour commande radio	45€	Lampe de courtoisie	213€
Barre palpeuse > L3000	450€	Inverseur à clef	60€
Cellules	200€	Inverseur à clef + télérupteur	115€
Para chute	375€	Poussoir intérieur	33€
Lampe clignotante	200€	Sans secours	-115€
Lame hublot	38€/ml		

COLORIS TABLIER	
Blanc	Tarif
AVEC PLUS VALUE :	
Marron, Gris naturel, Gris, Beige, Noir Ral9005, Ivoire Ral1015, Chêne doré, Rouge Ral3004, Vert Sapin Ral 6009, Bleu Ral 9001, Gris Ral 7016, ...	

FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame	20 mm
Hauteur de couverture	77 mm
Nombre de lames au mètre	12.9 lames
Poids	5 kg/m ²
Largeur maximale	5 m
Surface maximale	15 m ²



H\L	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
2300	2060	2105	2153	2198	2243	2288	2333	2378	2423	2468	2515	2560	2605	2650	2695	2740	2785	2833	2878	2923	2965	3013	3058
2400	2095	2143	2190	2238	2288	2333	2380	2428	2475	2525	2573	2620	2668	2715	2763	2813	2858	2905	2953	3000	3050	3098	3145
2500	2130	2180	2228	2278	2328	2378	2428	2478	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3033	3083			
2600	2163	2215	2268	2320	2373	2425	2478	2530	2583	2635	2688	2740	2793	2845	2898	2950	3003	3055	3108				
2700	2195	2250	2305	2360	2415	2470	2525	2580	2635	2690	2745	2800	2855	2910	2963	3020	3075						
2800	2228	2288	2345	2403	2460	2515	2573	2630	2688	2745	2803	2860	2918	2975	3033	3090	3148						
2900	2263	2323	2383	2440	2503	2563	2623	2680	2740	2800	2860	2923	2980	3040	3100	3160							

ZONE MOTEUR (pour lames poids <5 KG/M²)

MOTEUR FILAIRE		
ZONE MOTEUR	STANDARD (GARANTIE 5 ANS)	SOMFY
ZONE 1	155€	230€
ZONE 2	193€	288€
ZONE 3	230€	335€
ZONE 4	268€	355€
ZONE 5	305€	403€
L MIN EXECUTION	500 MM	650 MM



MOTEUR RADIO EMBARQUE A FIN DE COURSE Télécommande comprise		
ZONE MOTEUR	MECANIQUE	ELECTRONIQUE SOMFY OXIMO
ZONE 1	288€	453€
ZONE 2	305€	500€
ZONE 3	325€	578€
ZONE 4	363€	800€
ZONE 5	380€	813€
L MIN EXECUTION	750 MM	650 MM

H\L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
800																								
900																								
1000																								
1100																								
1200																								
1300																								
1400																								
1500																								
1600																								
1700																								
1800																								
1900																								
2000																								
2100																								
2200																								
2300																								
2400																								
2500																								
2600																								
2700																								
2800																								
2900																								
3000																								

ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3

ZONE 4

ZONE 5

OPTIONS

OPTIONS POUR MOTEUR FILAIRE STANDARD

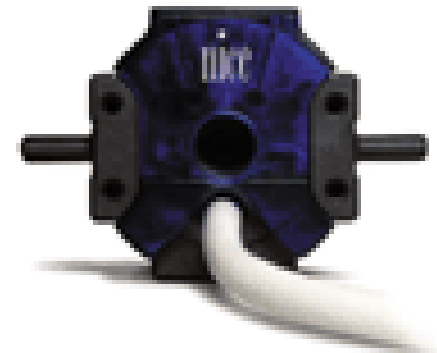
HORLOGE	150€
BOITIER SAILLIE	13€
INTERRUPTEUR DOUBLE	55€
INVERSEUR	15€

OPTIONS POUR MOTEUR RADIO STANDARD

HORLOGE	213€
EMETTEUR PORTATIF 1 CANAL	63€
EMETTEUR PORTATIF 6 CANAUX	88€
EMETTEUR MURAL 1 CANAL	68€
EMETTEUR MURAL 6 CANAUX	93€
RECEPTEUR	135€

OPTIONS POUR MOTEUR SOMFY

HORLOGE FILAIRE CHRONIS	270€
HORLOGE TELIS 6 CHRONIS RTS	325€
EMETTEUR TELIS 1 CANAL	95€
EMETTEUR TELIS 5 CANAUX	145€
BOITIER MONTAGE SAILLIE	18€
RECEPTEUR	173€
INVERSEUR SOMFY	20€



COMMANDE FILAIRE



Inverseur applique

15€



Inverseur encastre

15€



**Interrupteur applique
Somfy**

20€



**Interrupteur encastre
Somfy**

20€



**Interrupteur double
Somfy**

55€



**Horloge filaire
standard (1VR)**

150€



**Horloge filaire Chronis
Somfy (1VR)**

270€



Récepteur Nice

135€



Récepteur Somfy RTS

173€

COMMANDE RADIO



Emetteur mural 1 canal 68€



Emetteur Smoove Somfy 1 canal 90€



Emetteur portatif 1 canal 63€



Emetteur Telis 1 Somfy 1 canal 95€



Emetteur mural 6 canaux 93€



Emetteur Telis 5 canaux 145€



Emetteur portatif 6 canaux 88€



Horloge 6 groupes radio 213€



Horloge Telis 6 Chronis Somfy 325€

GAMME DE COLORIS STANDARD POUR VOLET ROULANT

Uniquement le tablier sans la lame finale

TABLIER LAME PVC		
TABLIER	COULISSES LAME FINALE CONSOLES(*) COFFRES (*)	TARIF
BLANC	BLANC	TARIF
BEIGE	BEIGE	TARIF
GRIS	GRIS	TARIF

TABLIER LAME ALUMINIUM		
TABLIER	COULISSES LAME FINALE CONSOLES(*) COFFRES (*)	TARIF
BLANC	BLANC	TARIF
MARRON	MARRON	TARIF +
CHENE DORE	MARRON	TARIF + 10%
BEIGE	BEIGE	TARIF + 10%
GRIS	GRIS	TARIF + 10%

(*) Coffre et consoles uniquement pour les volets roulant de type mini coffre

**Tout autre élément constitutif du volet non précisé ci-dessus est fourni uniquement en blanc ou en marron.
Ceci inclus mais ne se limite pas aux butées de lame finale, poignées de tirage directe, serrures, tringles et accessoires.**

GAMME DE COLORIS NON STANDARD POUR TABLIER ALUMINIUM UNIQUEMENT

Uniquement le tablier sans la lame finale

COLORIS	RAL	LARGEUR DE LAME EN MM				TARIF
		37	44	52	55	
BLANC PERLE	1013	X	X		X	PLUS VALUE 38€ PAR M²
IVOIRE	1015	X	X		X	
ROUGE POURPRE	3004		X		X	
BLEU ACIER	5011		X		X	
BLEU DISTANT	5023		X			
BLEU PASTEL	5024		X			
VERT MOUSSE	6005	X				
VERT SAPIN	6009		X		X	
VERT BLANC	6019		X			
VERT PALE	6021		X			
GRIS ANTHRACITE	7016	X	X		X	
GRIS LUMIERE	7035	X	X			
GRIS QUARTZ	7039	X	X			
BRUN SEPIA	8014	X	X		X	
BLANC CREME	9001	X	X		X	
NOIR PROFOND	9005		X		X	
ALUMINIUM BLANC	9006	X	X		X	
ACAJOU		X				
CHENE CLAIR			X			
NOYER		X				
TECK		X			X	

FORFAITS LAQUAGE

▶ FORFAIT LAQUAGE MINI-COFFRE

63 € par mini-coffre (hors frais de mise en peinture)

Pour chaque mini-coffre sont laqués uniquement **le coffre, les consoles, les coulisses et la lame finale.**

▶ FORFAIT LAQUAGE TRADITIONNEL

38 € par traditionnel (hors frais de mise en peinture)

Pour chaque traditionnel sont laqués uniquement **les coulisses et la lame finale.**

▶ FORFAIT LAQUAGE PIECE SEULE

38 € par pièce (hors frais de mise en peinture)

Peut être laqué seul uniquement **coffre, consoles, coulisses et lame finale.**

FRAIS DE MISE EN PEINTURE DE 175€ PAR COLORIS

Sont exclus de tout laquage les pièces telles que les butées de lame finale, es poignées de tirage direct, les serrures, les tringles et les accessoires. Uniquement en blanc ou en marron.

TABLIER A LA COUPE

(Inclus les lames et la finale)

TABLIER AVEC LAMES PVC AU M²

	BLANC/ BEIGE* / GRIS*
37 MM	53€
40 MM	55€
50 MM	58€
55 MM	63€

*SUR COMMANDE

TABLIER AVEC LAMES ALU MOUSSE AU M²

	BLANC	MARRON	BEIGE° /GRIS°	CHENE DORE*
37 MM	70€	90€	90€	90€
44 MM	80€	95€	95€	95€
52 MM	85€	100€	100€	/
55 MM	90€	105€	105€	105€
77 MM	135€	163€	163€	163€

° BEIGE (approchant RAL 1015)

° GRIS (approchant RAL 7038)

*CHENE IRLANDAIS +35%

Nous pouvons aussi vous fournir sur commande :

Tablier bois

Alu monoparoie

Alu extrudé

Acier avec résine 40 uniquement blanc

Acier avec mousse

LA PRISE DE MESURE

Pour déterminer la largeur, il faut effectuer 3 mesures : une en haut, une au milieu et une en bas.

Sélectionner **la plus petite des 3 côtes** et déduire 5 mm, vous obtenez la côte totale d'exécution en largeur pour une pose entre tableau.

Dans le cas d'une pose en applique extérieure, précisez qu'il faut rajouter la largeur des coulisses à la côte.

Pour la hauteur, **2 mesures** : une à droite et une à gauche.

Sélectionnez **la plus petite** et déduire 5 mm, vous obtenez la côte totale d'exécution en hauteur pour une pose sous linteau (pour le traditionnel **ajoutez 20 cm** à cette côte pour l'enroulement intérieur).

Dans le cas d'une pose en applique, **précisez qu'il faut rajouter le coffre à la hauteur.**

N'oubliez pas de prendre votre côte (X) de profondeur de tableau pour le mini coffre, elle vous permettra de choisir votre type de pose.

