

VOLETS
ROULANTS

TARIF 2026



Equipe Baie



Habille vos Baies
Protège vos Biens

ADRESSE : 11 rue des Frères Henri et Antoine Maurras

13016 Marseille

Tél : 04 91 03 00 42

MAIL : contact@equipebaie.fr



CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE GARANTIE

DE LA SOCIETE EQUIPE BAIE

Toute vente implique l'acceptation expresse des conditions ci-après sans aucune réserve, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les propres documents du client.

Le retard dans les délais de livraison ne peut donner lieu à indemnité ou annulation de la commande.

Tous nos prix s'entendent hors taxes départ nos établissements.

Nos fournitures, même convenues franco, voyagent aux risques et périls du destinataire, à qui il appartient, en cas d'avaries ou de pertes, de faire toutes réserves, et d'exercer tout recours auprès des transporteurs responsables.

Les réclamations concernant la qualité et les manquants non imputables aux transports devront être formulées par écrit dans les 8 jours de réception (courrier, fax, E-mail).

Aucun retour de marchandise ne pourra être effectué sans notre consentement, ce consentement n'impliquant aucune reconnaissance.

Nos factures sont payables à 30 jours fin de mois par traite sauf dérogation exceptionnelle.

En cas de non-paiement d'un règlement à l'échéance prévue :

Les sommes dues produisent de plein droit intérêts au taux de base bancaires majoré de deux points.

Toutes les sommes, même non échues, deviennent immédiatement exigibles sans mise en demeure préalable ;

En outre, dans le cas de recouvrement contentieux, il sera dû par le client défaillant une clause pénale d'un montant forfaitaire de 15 % des sommes restant dues même si l'obligation principale a été en partie exécutée.

Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit, même après expédition partielle d'une commande, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris. Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché. En cas de prolongation de traites, les frais et intérêts résultant de cette prorogation seront à la charge de l'acheteur.

En cas de contestation, les Tribunaux de MARSEILLE **sont seuls compétents.**

RESERVE DE PROPRIETE (Loi n° 80335 du 12 mai 1980)

Il est expressément stipulé que la propriété de la marchandise livrée ne sera transférée à l'acheteur qu'après paiement intégral du prix.

Néanmoins, l'acheteur sera responsable des marchandises bien que non propriétaire dès leur délivrance.

L'acheteur est autorisé à revendre la marchandise livrée dans son commerce normal avec obligation que cette vente soit effectuée avec réserve de propriété. Toutefois, en cas de revente régulière par l'acheteur, sa créance est considérée comme nous étant cédée.

Nos produits sont garantis tous défauts de matières et vices de construction pendant un an. Dans le cas de négligence, de mauvais entretien ou utilisation incorrecte de tout utilisateur, la garantie ne joue pas. **Cette garantie est strictement limitée à l'échange pur et simple en nos usines** de pièces reconnues défectueuses, sans indemnité d'aucune sorte pour main d'œuvre de démontage, remontage, immobilisation, frais de transport, etc.

La garantie moteur 5 ans est effectuée par le fabricant, après expertise du moteur incriminé par leurs services.

Sauf demande spécifique écrite sur le bon de commande, nous sommes seul décisionnaire du choix de nos fournisseurs et produits.

Ne pouvant connaître la destination et l'utilisation finale de nos produits, la garantie contre les risques dus au vent est prise par le professionnel installateur.

Les sécurités vent et anémomètre sont des produits de confort et ne peuvent à aucun cas garantir le store contre rafale de vent. L'utilisation de store doit être interdite en cas de gros vent.

CLAUSE DE CONFIDENTIALITE

Tous les documents techniques et tarifs fournis par nos soins, de nos produits demeurent notre propriété. La reproduction ou divulgation à nos concurrents ou utilisée à d'autres fins que celles de la commande pour laquelle ils ont été fournis, peut engendrer des poursuites.

Plan et photos non contractuels. EQUIPE BAIE se réserve la possibilité de modifier ses produits techniquement.

SOMMAIRE

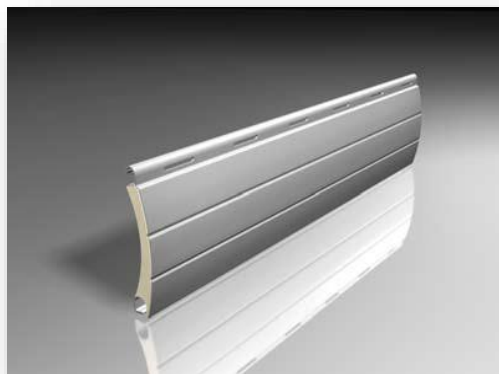
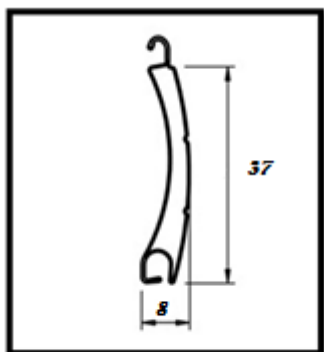
<u>DÉSIGNATION</u>	<u>PAGE</u>	<u>DÉSIGNATION</u>	<u>PAGE</u>
FICHES TECHNIQUES		LES AXES	
LAMES SELECTIVES 8/37	4	AXE 5KG/M² MAN/ELEC	54
LAMES SELECTIVES 9/44	5	AXE 5KG/M² MAN/TREUIL	55
LAMES SELECTIVES 14/55	6	AXE 11KG/M² MAN/ELEC	56
LAMES HAUTES SECURITE	7	AXE 11KG/M² MAN/TREUIL	57
LAMES SELECTIVES 19/77	8		
LAME ALU C-37HQ	9		
		OPTIONS	
VOLETS ROULANTS TRADITIONNELS		PLUS VALUE COULEURS	58
VR 9/44 MANŒUVRE/ELECTRIQUE	12	PLUS VALUE ELECTRIQUE	59-60
VR 9/44 MANŒUVRE/TREUIL	13		
VR 14/55 MANŒUVRE/ELECTRIQUE	14	MOTEURS	
VR 14/55 MANŒUVRE/TREUIL	15	MOTEURS TUBULAIRES SIMU	63
VR HAUTE DENSITÉ 14/53 MAN/ELEC	16	MOTEUR TUBULAIRE SOMFY	64
VR HAUTE DENSITÉ 14/53 MAN/TREUIL	17	MOTEURS IO & RS100 & SOLAIRES	65
VR ACIER 14/55 MANŒUVRE/ELECTRIQUE	18	MOTEURS TUBULAIRES GAPOSA	66
VR 19/77 MANŒUVRE/ELECTRIQUE	19	MOTEURS TUBULAIRES EBOK	67
VR C-37HQ MANŒUVRE ELECTRIQUE	20	MOTORISATION SOLAIRE	68
MONOBLOC		ADAPTATIONS	70
POSITIONNEMENT SORTIE CAISSON	23	SUPPORTS MOTEURS	71
TYPE DE MONOBLOC POUR RENOVATION	24	CAISSON TUNNEL	
TYPE DE BLOCBAIE	25	FICHE TECHNIQUE	74
MONO 9/44 MANŒUVRE ELECTRIQUE	26	TARIF	75
MONO 9/44 MANŒUVRE/TREUIL	27		
MONO 14/55 MANŒUVRE/ELECTRIQUE	28	RIDEAUX METALLIQUES	
MONO 14/55 MANŒUVRE/TREUIL	29	FICHE PRODUITS	76
MONO HAUTE DENSITÉ 14/53 ELEC	30	TARIF RIDEAUX METALLIQUES	77
MONO ACIER 14/55 ELECTRIQUE	31	AXE DE RIDEAUX METALLIQUES	78-79
MONO C-37HQ MANŒUVRE ELECTRIQUE	32	PIECES DETACHEES RLA	80-81
MONO SOLAIRE 9/44 MAN/ELEC	34-35		
MONO + MOUSTIQUAIRE 9/44 MAN/ELEC	36-37	FERMETURES SPECIFIQUES	
THERMOBOX 14/55 MAN/ELECTRIQUE	38	MONOBLOC MAXIVISION	84
THERMOBOX 14/55 MAN/TREUIL	39	VOLET ROULANT LAMES ORIENTABLES	85
BLOCBAIE PVC 9/44 ALU MAN/ELEC	40	MONOBLOC LAMES ORIENTABLES	86
BLOCBAIE PVC 9/44 ALU MAN/TREUIL	41	VOLET BATTANT ALU EXTRUDE	87
MONO 19/77 ALU MANŒUVRE ELECTRIQUE	42	VOLET COULISSANT ALU	88-89
FICHE TECHNIQUE MONO 19/77	43	OUVRE BAIE AUTOMATIQUE	90-91
PLUS VALUE POUR PORTE DE GARAGE	44		
		FACONNAGE DE TOLES	
TABLIERS		TARIF PLIAGES	93
TABLIER ADP 9/45	47		
TABLIER ADP 13/55	48	OPTIONS	
TABLIER ACIER 14/55	49	PLUS VALUE PROFILS ALU POUR TABLIER	94
TABLIER ADP 20/75	50	PLUS VALUE MECANIQUE	95
TABLIER C-37HQ	51		
		PIECES DETACHEES	
			96-99

EQUIPE BAIE

FICHE TECHNIQUE LAME SELECTIVE 8/37



LAME ALU DOUBLE PAROIS, MOUSSE POLYURETHANE



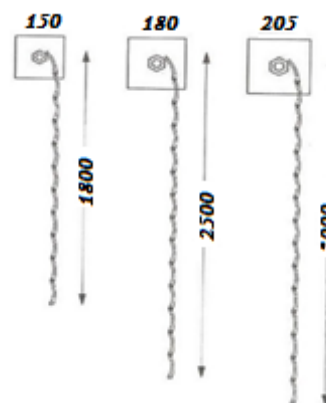
• CLASSIFICATION RÉSISTANCES AUX CHARGES DE VENT

		1550	1800	2100
2250	5	4	3	
1450	5		4	3
Hauteur (mm)		1900	2000	2400
Largeur coulisses inclus (mm)				

	Vitesse du vent	Pa=N/m ²
5	92 km/h	400 Pa
4	73 km/h	250 Pa
3	56 km/h	150 Pa

ENCOMBREMENT A L'ENROULEMENT SUR UN AXE DE 53

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE LAME 9/39 SELECTIVE	
POIDS M/L	115 gr/m
POIDS M ²	2900 gr/m ²
LARGEUR MAXI CONSEILLE (CLASSEMENT V3)	2200 mm
PAS DE LA LAME	39 mm
NOMBRE DE LAMES AU M ²	26
DENSITE DE LA MOUSSE	90 kg/m ³
EPAISSEUR FEUILLARD	28/100
COEFFICIENT THERMIQUE DE 0 à 100 °C	935 j/kg °C
CONDUCTIVITE THERMIQUE à 25 °C	166 w/m °C
CONFORME A LA NORME CE	



*Classification effectuée par notre fabricant de lames selon la Norme UNE EN 13659:2004+A1: 2009. Cette classification est réalisée à travers des essais selon la Norme UNE EN 1932: 2014 "Resistance au vent"

COLORIS STANDARD

TABL + COUL + FINALE

COLORIS				
RAL	9010	8019	3100	7016

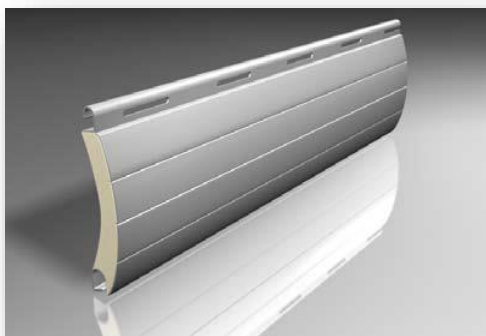
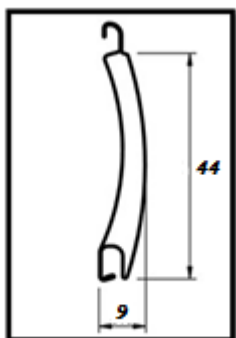
En tant que professionnel vous êtes tenus de respecter les spécifications techniques.

EQUIPE BAIE

FICHE TECHNIQUE LAME SELECTIVE 9/44



LAME ALU DOUBLE PAROIS, MOUSSE POLYURETHANE

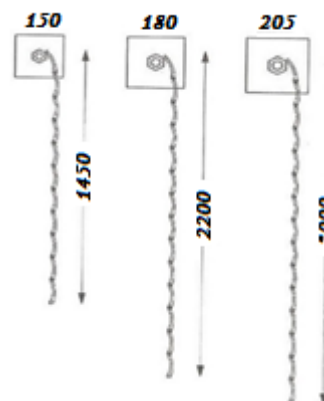


• CLASSIFICATION RÉSISTANCES AUX CHARGES DE VENT

45 C SELECTIVE		1700	2100	2400
2250	5	4	3	
1450	5		4	3
Hauteur (mm)		2100	2500	2800
Largeur coulisses inclus (mm)				

	Vitesse du vent	Pa=N/m ²
5	92 km/h	400 Pa
4	73 km/h	250 Pa
3	56 km/h	150 Pa

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE LAME 9/45 SELECTIVE	
POIDS M/L	132 gr/m
POIDS M ²	2900 gr/m ²
LARGEUR MAXI CONSEILLE (CLASSEMENT V3)	2600mm
PAS DE LA LAME	45 mm
NOMBRE DE LAMES AU M ²	22
DENSITE DE LA MOUSSE	90 kg/m ³
EPAISSEUR FEUILLARD	28/100
COEFFICIENT THERMIQUE DE 0 à 100 °C	935 j/kg °C
CONDUCTIVITE THERMIQUE à 25 °C	166 w/m °C
CONFORME A LA NORME CE	



En tant que professionnel vous êtes tenus de respecter les spécifications techniques. *Classification effectuée par notre fabricant de lames selon la Norme UNE EN 13659:2004+A1: 2009

COLORIS STANDARD

TABL+COF+COUL+FINALE

COLORIS					
RAL	9010	1015	8019	3100	7016

COLORIS TABLIER HORS STANDARD : +5%

COLORIS FBC/FBF:COFFRE+COUL+FIN : MARRON

COLORIS HORS STANDARD COUL+FIN+COFFRE : PLUS VALUE LAQUAGE

COLORIS		
RAL	FBC	FBF

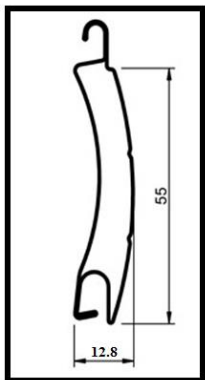
5024	6019	6021	6005	7038	2100	9007	9005
------	------	------	------	------	------	------	------

EQUIPE BAIE

FICHE TECHNIQUE LAME SELECTIVE 14/55



LAME ALU DOUBLE PAROIS, MOUSSE POLYURETHANE

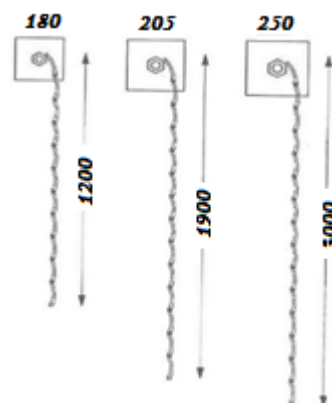


• CLASSIFICATION RÉSISTANCES AUX CHARGES DE VENT

Hauteur (mm)	Largeur coulisses inclus (mm)			Vitesse du vent		Pa=N/m ²
	2300	2800	3500			
2250	6	5	4	6	113 km/h	600 Pa
1450	6	5	4	5	92 km/h	400 Pa
		2800	3100	4	73 km/h	250 Pa

ENCOMBREMENT A L'ENROULEMENT SUR UN AXE DE 89

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE LAME 13/55 SELECTIVE	
POIDS M/L	210 gr/m
POIDS M ²	3780 gr/m ²
LARGEUR MAXI CONSEILLE (CLASSEMENT V3)	3500 mm
PAS DE LA LAME	55 mm
NOMBRE DE LAMES AU M ²	18
DENSITE DE LA MOUSSE	90 kg/m ³
EPAISSEUR FEUILLARD	30/100
COEFFICIENT THERMIQUE DE 0 à 100 °C	935 j/kg °C
CONDUCTIVITE THERMIQUE à 25 °C	166 w/m °C
CONFORME A LA NORME CE	



* En tant que professionnel vous êtes tenus de respecter les spécifications techniques. *Classification effectuée par notre fabricant de lames selon la Norme UNE EN 13659:2004+A1: 2009

COLORIS STANDARD

TABL+COF+COUL+FINALE

COLORIS TABLIER HORS STANDARD : +5%

COLORIS FBC/FBF:COFFRE+COUL+FIN : MARRON

COLORIS HORS STANDARD COUL+FIN+COFFRE : PLUS VALUE LAQUAGE

COLORIS					
RAL	9010	1015	8019	3100	7016

6021	6005	7038	2100	9007	9005
------	------	------	------	------	------

EQUIPE BAIE

FICHE TECHNIQUE LAME HAUTE SECURITE

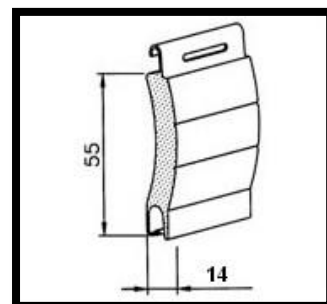
LAMES 14/53 MOUSSE HAUTE DENSITE

SUR COMMANDE

SECURITE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUE LAME 14/53 HAUTE DENSITE	
POIDS M/L	256 gr/m
POIDS M ²	4600 gr/m ²
LARGEUR MAXI CONSEILLE (CLASSEMENT V3)	4500 mm
PAS DE LA LAME	55 mm
NOMBRE DE LAMES AU M ²	18
DENSITE DE LA MOUSSE	232 kg/m ³
EPAISSEUR FEUILLARD	32/100



BLANC 9010	FAUX BOIS FORCE 6101	MARRON 8005	GRIS AS 3100	VERT 6021
---------------	----------------------------	----------------	-----------------	--------------

SECURITE RENFORCEE

LAMES 14/55 ACIER DOUBLE PAROIS

SUR COMMANDE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUE LAME 14/55 ACIER DOUBLE PAROIS	
POIDS M/L	490 gr/m
POIDS M ²	9 kg/m ² ~
LARGEUR MAXI CONSEILLE (CLASSEMENT V3)	3500 mm
PAS DE LA LAME	55 mm
NOMBRE DE LAMES AU M ²	18
DENSITE DE LA MOUSSE	120 kg/m ³
EPAISSEUR FEUILLARD	32/100

BLANC 25	MARRON 34
-------------	--------------

LAMES 14/55 EXTRUDEES AUTOBLAQUANTES LP65

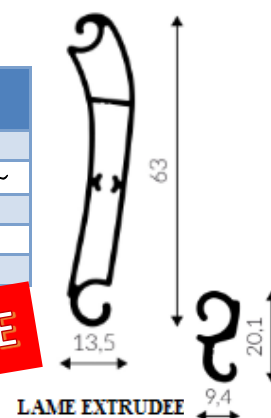
SUR COMMANDE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUE LAME 13.5/63 ALUMINIUM EXTRUDE	
POIDS M/L	500 gr/m
POIDS M ²	12 kg/m ² ~
LARGEUR MAXI CONSEILLE (CLASSEMENT V3)	4000 mm
PAS DE LA LAME	63 mm
NOMBRE DE LAMES AU M ²	15

BLANC 9010	Laquage à la demande
---------------	----------------------------

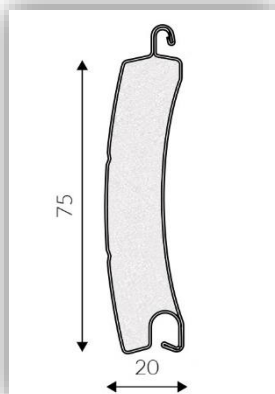
HAUTE SECURITE



LAME EXTRUDEE

EQUIPE BAIE

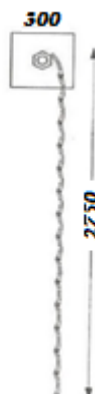
FICHE TECHNIQUE LAME SELECTIVE 19/75



EMCOMBREMENT A L'ENROULEMENT

SUR UN AXE DE 89

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE LAME 20/75 SELECTIVE	
POIDS M/L	305 gr/m
POIDS M ²	4730 gr/m ²
LARGEUR MAXI CONSEILLE (CLASSEMENT V3)	4500 mm
PAS DE LA LAME	77 mm
NOMBRE DE LAMES AU M ²	13
DENSITE DE LA MOUSSE	90 kg/m ³
EPAISSEUR FEUILLARD	32/100
CONFORME A LA NORME CE	



COLORIS STANDARD

TABL+COF+COUL+FINALE

COLORIS			
RAL	9010	8019	7016

COLORIS TABLIER STANDARD : +5%

COLORIS FBC/FBF:COFFRE+COUL+FIN : MARRON

COLORIS 6021 : COFFRE + COUL + FIN : +VALUE LAQUAGE

SUR COMMANDE :

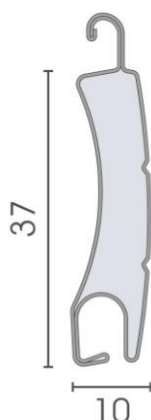
6021	FBF	FBC	1015	2100	9007	9005
------	-----	-----	------	------	------	------

EQUIPE BAIE

FICHE TECHNIQUE LAME C-37HQ



Nouveauté



CLASSIFICATION RÉSISTANCES AUX CHARGES DE VENT

		2235	2590	3050	3650	4200	4650
H2250	V6	V5	V4	V3	V2	V1	
H1400	V6	V5	V4	V3	V2	V1	
		2245	2615	3130	3810	4450	4965
		2390	2785	3330	4040	4710	5250
H2250	V6	V5	V4	V3	V2	V1	
H1400	V6	V5	V4	V3	V2	V1	
		2515	2920	3470	4185	4855	5395

Ce modèle permet son installation sur de grandes largeurs, grâce à l'épaisseur du feuillard et la haute densité de la mousse de polyuréthane pour un diamètre d'enroulement minimum.

Diamètre d'enroulement sur axe de deprat 64

Hauteur à l'axe	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Sur axe de 64 sans DVA	140	150	160	170	180	190	205	210	220	230	240

Données Techniques

Matière	Aluminium 3105 H46
Pas de lame	37 mm
Épaisseur nominale	10 mm
Épaisseur totale feuillard	0,415 ± 0,02 mm
Lames par mètre de hauteur	27
Diamètre d'enroulement	Ø 40
Poids par 1 m2	D90 4,900 Kg

Gamme de couleurs:



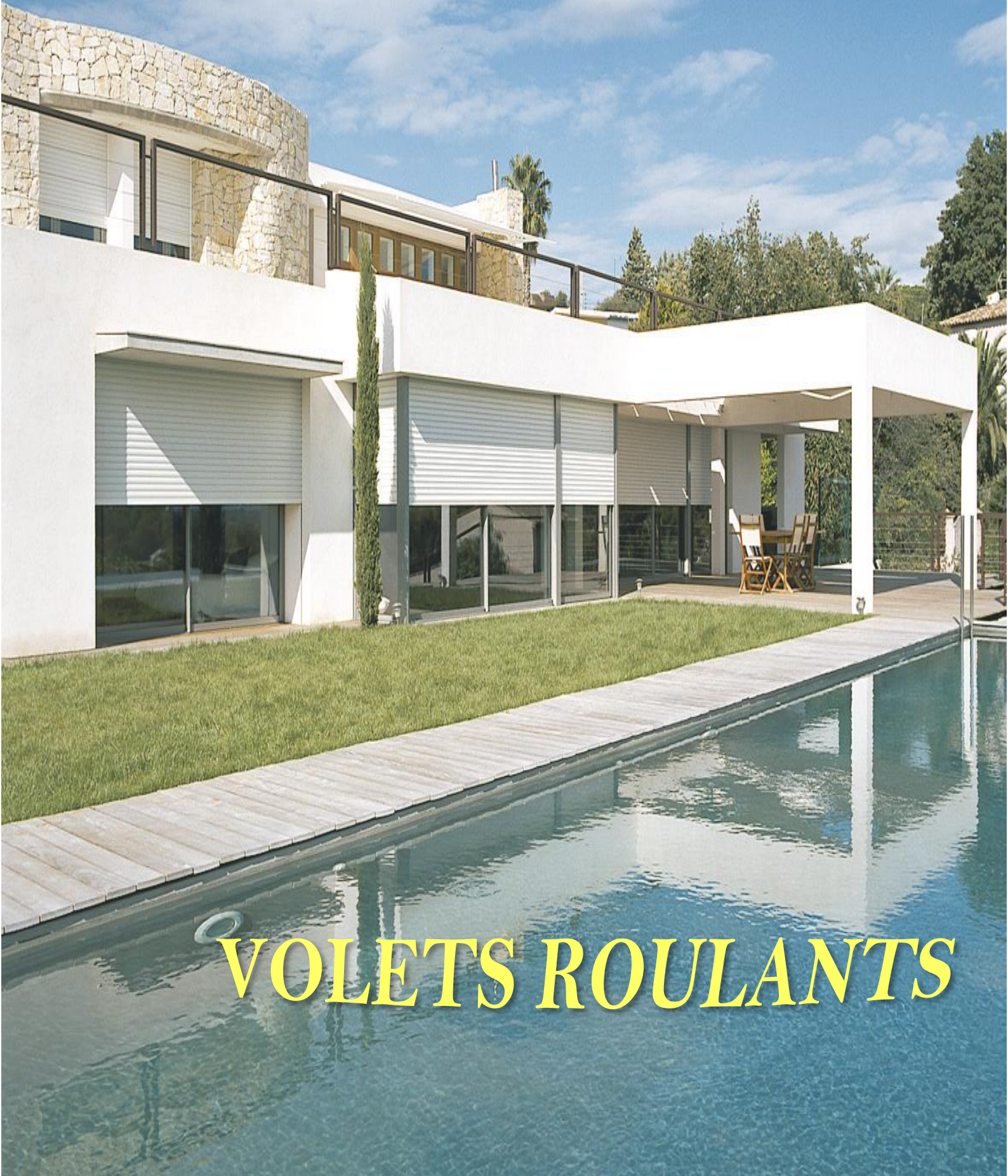
Blanc



7016

POUR TOUT AUTRES COLORIS NOUS CONTACTER.

EQUIPE BAIE



VOLETS ROULANTS

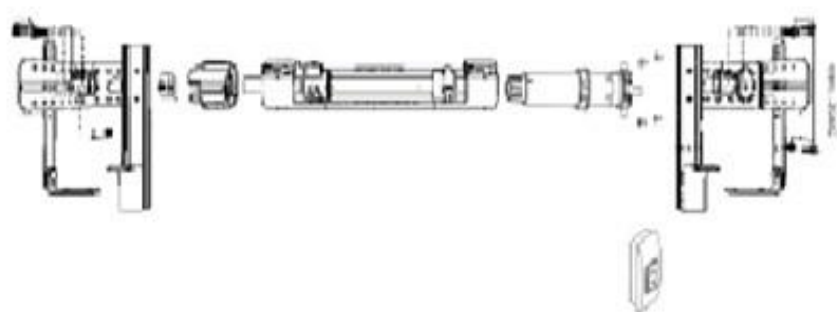
EQUIPE BAIE

VR ALU DP 9/44 ou 8/37 MAN/ELEC

Lame laquée couleur standard (page 64) Coulisses alu extrudé avec joint feutre
Finale alu extrudé avec joint tubulaire Dispositifs de verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



L A R G E U R →		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
H A U T E U R ↓	1000	370	385	398	410	425	470	494	501	515	530	566
	1200	378	396	406	414	475	487	517	521	561	579	596
	1400	384	406	425	476	499	521	561	571	591	612	635
	1600	402	4	474	487	511	551	589	601	623	656	692
	1800	437	470	492	507	556	579	612	620	646	689	749
	2000	454	487	517	551	574	601	641	659	714	771	816
	2200	461	499	526	566	596	618	663	694	775	793	845
	2400	476	511	561	579	612	646	703	771	804	841	903
	2600	487	521	582	596	630	656	725	793	838	896	937
	2800	499	543	601	614	646	692	782	827	892	929	986
	3000	511	579	612	635	686	771	810	861	919	935	1 019

 Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

Motorisation standard EB*
 Motorisation Somfy +5%

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

Attention : Lame 8/37 sans butée latérale, si buté
 Lame de 8/37 largeur maxi 2200

EQUIPE BAIE

VR ALU DP 9/44 ou 8/37 MAN/TREUIL

Lame laquée couleur standard (page 64)

Coulisses alu extrudé avec joint feutre

Finale alu extrudé avec joint tubulaire

Dispositifs verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



L A R G E U R →		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
H A U T E U R ↓	1000	263	278	287	295	422	319	334	340	347	364	429
	1200	275	287	298	311	322	334	358	376	424	435	447
	1400	280	298	313	322	338	354	425	429	446	462	477
	1600	287	311	324	334	354	404	441	454	468	481	497
	1800	295	319	338	366	405	429	460	466	490	572	596
	2000	311	334	347	405	434	454	479	490	525	593	644
	2200	319	347	362	418	446	466	501	542	587	653	689
	2400	322	349	405	436	460	477	562	620	651	683	728
	2600	330	370	427	454	477	509	593	668	705	736	768
	2800	340	377	441	466	490	538	606	707	747	776	812
	3000	347	432	466	501	580	633	680	728	772	818	849

Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95

Attention : Lame 8/37 sans butée latérale, si butée +5%
Lame de 8/37 largeur maxi 2200

EQUIPE BAIE

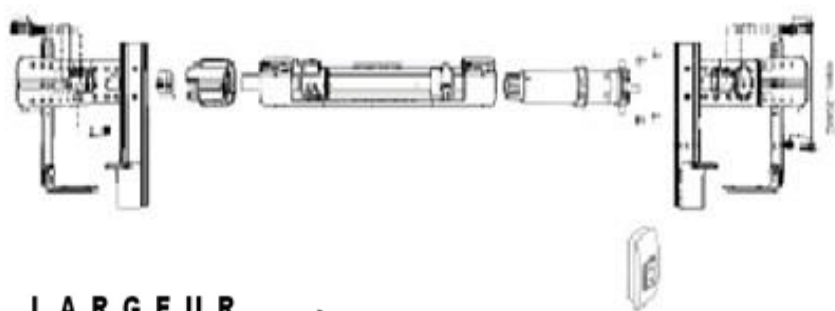
VR ALU DOUBLE PAROIS 14/55 MAN/ELEC

Lame laquée couleur standard (page 64) Coulisses alu extrudé avec joint feutre

Finale alu extrudé avec joint tubulaire Dispositifs verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
HAUTEUR ↓	1200	466	477	633	651	680	705	771	796	833	870	895	912	943	990
	1400	481	633	656	675	752	788	820	846	867	906	947	990	1 014	1 038
	1600	622	651	668	705	776	816	843	882	930	978	1 008	1 025	1 086	1 145
	1800	656	675	763	788	823	859	891	943	990	1 016	1 077	1 133	1 168	1 217
	2000	680	740	790	818	870	895	906	961	1 014	1 071	1 120	1 166	1 229	1 360
	2200	691	763	812	859	906	967	1 014	1 049	1 096	1 181	1 217	1 253	1 311	1 407
	2400	740	796	846	895	957	1 002	1 062	1 120	1 168	1 235	1 321	1 347	1 420	1 454
	2600	799	823	870	930	1 025	1 073	1 120	1 145	1 181	1 240	1 336	1 366	1 478	1 550
	2800	833	873	906	959	1 049	1 096	1 145	1 176	1 264	1 288	1 407	1 454	1 526	1 597
	3000	835	882	953	1 002	1 065	1 110	1 157	1 217	1 300	1 360	1 478	1 550	1 574	1 621

 Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

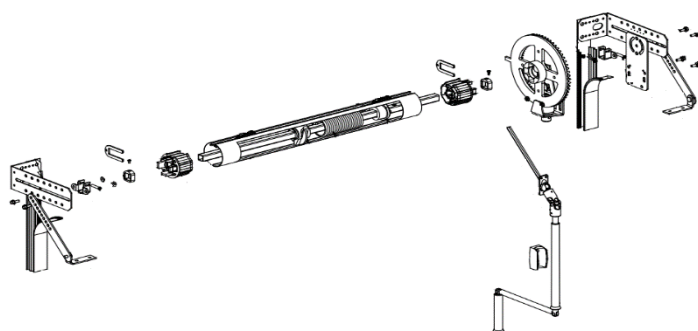
EQUIPE BAIE

VR ALU DOUBLE PAROIS 14/55 MAN/TREUIL

Lame laquée couleur standard (page 64) Coulisses alu extrudé avec joint feutre
Finale alu extrudé avec joint tubulaire Dispositifs verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



L A R G E U R →		1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000	3 200	3 400
H A U T E U R ↓	1 200	309	343	429	441	466	481	529	546	558	585	591	601
	1 400	324	434	452	468	525	538	552	572	591	620	656	675
	1 600	436	454	475	529	546	562	576	593	644	677	685	700
	1 800	456	479	538	550	576	585	601	653	680	691	707	728
	2 000	468	540	554	582	593	606	656	685	705	740	763	812
	2 200	544	558	564	596	620	658	689	709	752	778	837	887
	2 400	562	572	601	622	660	691	718	761	792	846	908	943
	2 600	611	633	677	707	734	782	806	859	922	969	1 002	1 049
	2 800	683	720	742	792	814	870	935	978	1 023	1 062	1 116	1 181
	3 000	691	728	796	818	876	943	980	1 030	1 067	1 122	1 190	1 204

 Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95

EQUIPE BAIE

VR ALU D.P MOUSSE POLYURÉTHANE (MOUSSE DURE) 14/53 MAN/ELEC

Lame laquée couleur blanc

Coulisses alu extrudé avec joint feutre

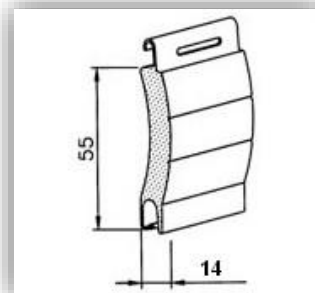
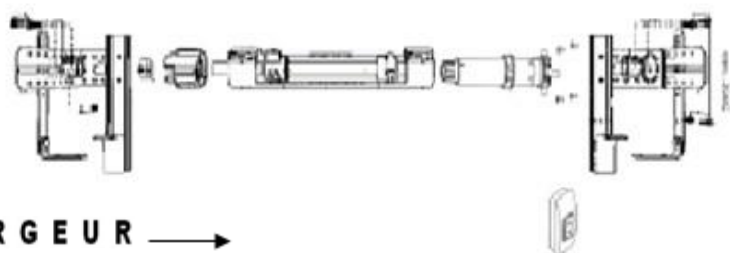
Finale alu extrudé avec joint tubulaire

Dispositifs verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier

SECURITE



LARGEUR →

HAUTEUR ↓

	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200
1000	815	853	877	902	927	951	990	1 015	1 127	1 177	1 201	1 265	1 290	1 353	1 403	1 503
1200	839	889	902	927	977	1 051	1 090	1 115	1 152	1 226	1 253	1 315	1 365	1 440	1 477	1 577
1400	877	927	939	964	1 026	1 140	1 177	1 190	1 226	1 340	1 365	1 428	1 452	1 541	1 566	1 628
1600	902	964	977	1 015	1 127	1 226	1 253	1 277	1 327	1 378	1 414	1 491	1 527	1 628	1 665	1 691
1800	927	1 002	1 076	1 115	1 201	1 265	1 290	1 315	1 353	1 428	1 477	1 552	1 602	1 691	1 727	1 766
2000	977	1 115	1 152	1 177	1 258	1 315	1 340	1 378	1 516	1 541	1 566	1 616	1 665	1 741	1 778	1 829
2200	1 002	1 152	1 201	1 226	1 302	1 365	1 403	1 477	1 577	1 616	1 628	1 678	1 727	1 791	1 829	1 878
2400	1 103	1 190	1 226	1 265	1 353	1 477	1 541	1 566	1 628	1 665	1 691	1 741	1 803	1 878	1 904	1 928
2600	1 127	1 240	1 253	1 302	1 403	1 552	1 602	1 628	1 653	1 702	1 727	1 815	1 866	1 953	1 992	2 003
2800	1 164	1 265	1 290	1 327	1 452	1 577	1 628	1 678	1 717	1 754	1 778	1 890	1 940	2 017	2 053	2 066
3000	1 201	1 315	1 327	1 378	1 527	1 602	1 653	1 727	1 778	1 815	1 853	1 992	2 042	2 079	2 128	2 203

Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Coloris standard blanc, 7016
- Autres coloris sur commande
- Plus-value mécanique page 95 sous réserve de faisabilité
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60
-

EQUIPE BAIE

VR ALU D.P MOUSSE POLYURÉTHANE (MOUSSE DURE) 14/53 MAN/TREUIL

Lame laquée couleur blanc

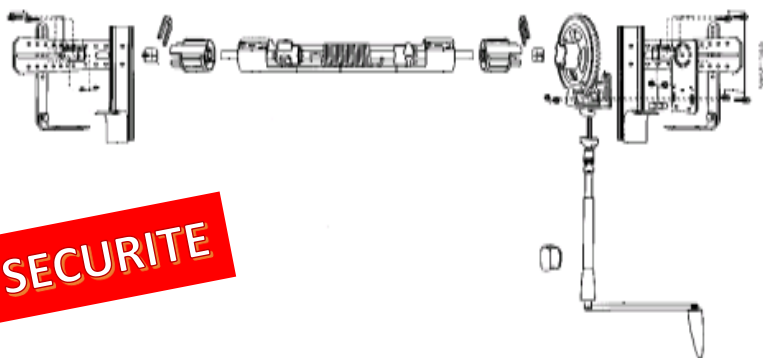
Coulisses alu extrudé avec joint feutre

Finale alu extrudé avec joint tubulaire

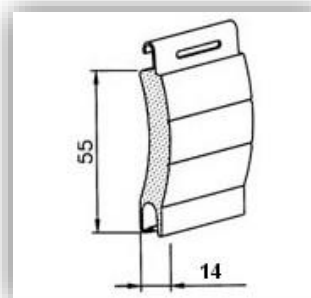
Dispositifs verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



SECURITE



LARGEUR →		1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000
HAUTEUR ↓	1000	446	476	478	497	528	532	550	571	700	707
	1200	471	503	505	526	562	571	669	691	784	790
	1400	492	528	532	554	676	684	735	761	836	839
	1600	517	554	562	664	714	747	773	803	886	1 049
	1800	530	578	660	686	764	773	803	995	1 084	1 090
	2000	552	686	689	742	799	809	1 002	1 036	1 216	1 220
	2200	575	714	740	771	834	1 002	1 043	1 157	1 267	1 272
	2400	678	740	767	801	1 029	1 041	1 157	1 197	1 320	1 325
	2600	698	784	790	826	1 058	1 150	1 190	1 234	1 362	1 446

OPTIONS :

- Coloris standard blanc, 7016
- Autres coloris sur commande
- Plus-value mécanique page 95 sous réserve de faisabilité

EQUIPE BAIE

VR ACIER D.P MOUSSE DOUBLE DENSITE 14/55 MAN/ELEC

Lame acier couleur blanc 25, Coulisses alu extrudé avec joint feutre

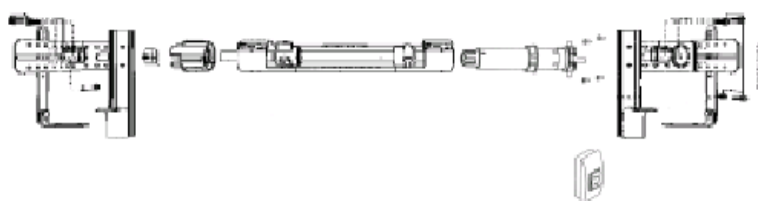
Finale alu extrudé avec joint tubulaire

Dispositifs verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier

SECURITE RENFORCEE



LARGEUR →		1 000	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000	3 200	3 400
HAUTEUR ↓	1 000	644	662	688	719	823	854	864	881	902	953	960	964	979
	1 200	661	683	741	833	853	891	898	922	944	1 003	1 184	1 188	1 207
	1 400	680	729	854	858	881	924	932	959	1 156	1 229	1 234	1 241	1 346
	1 600	696	834	872	879	904	950	961	1 163	1 190	1 265	1 359	1 365	1 386
	1 800	735	855	901	905	934	986	1 169	1 201	1 316	1 405	1 410	1 502	1 526
	2 000	842	877	926	934	964	1 197	1 206	1 327	1 359	1 542	1 546	1 552	1 667
	2 200	856	895	948	956	1 163	1 222	1 319	1 356	1 477	1 581	1 673	1 680	1 707
	2 400	876	917	977	1 156	1 191	1 342	1 355	1 480	1 519	1 719	1 724	1 817	1 847
	2 600	901	946	1 008	1 188	1 225	1 383	1 481	1 522	1 652	1 775	1 868	1 871	1 989

Motorisation standard EB*

Motorisation Somfy +5%

OPTIONS :

- Coloris standard blanc, 7016
- Plus-value mécanique page 95
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

EQUIPE BAIE

VR ALU DOUBLE PAROIS 19/77 MAN/ELEC

Lame alu laquée couleur standard

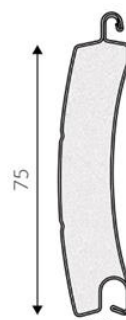
Coulisses alu extrudé avec joint feutre

Finale alu extrudé avec joint tubulaire

Dispositifs verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



Lame sélective épaisseur feillard 32/100

Mousse double densité 90 kg / m3

LARGEUR →		2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800
HAUTEUR ↓	1000	1 119	1 132	1 160	1 187	1 262	1 269	1 331	1 357	1 429	1 458	1 486	1 517	1 547	1 577	1 605
	1200	1 184	1 197	1 230	1 260	1 399	1 453	1 462	1 490	1 525	1 558	1 594	1 628	1 661	1 805	1 839
	1400	1 248	1 262	1 345	1 429	1 534	1 545	1 552	1 582	1 623	1 660	1 807	1 847	1 886	1 924	1 964
	1600	1 298	1 358	1 440	1 483	1 600	1 608	1 617	1 651	1 802	1 843	1 882	1 925	1 968	2 010	2 044
	1800	1 406	1 464	1 511	1 557	1 684	1 696	1 814	1 851	1 897	1 944	1 990	2 036	2 082	2 123	2 169
	2000	1 526	1 541	1 591	1 639	1 888	1 896	1 905	1 946	1 994	2 043	2 093	2 142	2 191	2 235	2 398
	2200	1 575	1 591	1 645	1 807	1 962	1 971	1 980	2 021	2 076	2 130	2 184	2 237	2 401	2 451	2 505
	2400	1 628	1 644	1 811	1 870	2 036	2 045	2 057	2 103	2 161	2 220	2 387	2 447	2 504	2 553	2 649
	2600	1 674	1 803	1 865	1 924	2 101	2 112	2 122	2 169	2 231	2 401	2 462	2 526	2 694	2 711	2 808
	2800	1 739	1 868	1 935	1 998	2 195	2 202	2 211	2 374	2 437	2 504	2 570	2 744	2 809	2 844	2 869
	3000	1 896	1 916	1 986	2 055	2 259	2 267	2 385	2 438	2 507	2 577	2 754	2 823	2 891	2 906	2 941

Si porte de garage respecter norme obligatoire (voir options spécifiques)

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value porte de garage page 44

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

EQUIPE BAIE

VR ALU LAME C-37HQ MAN/ELEC

VR lame double parois C-37HQ haute densité

Couleur blanc ou 7016

Grande largeur pour un diamètre d'enroulement minimum

Coulisses et finale alu extrudé avec joint feutre, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V3

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier

Nouveauté



LARGEUR →

	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	Coffre
1000	863	903	930	957	982	1 009	1 050	1 076	1 195	1 247	1 274	1 341	¹ 368	1 434	1 487	180
1200	890	942	957	982	1 035	1 114	1 155	1 182	1 221	1 300	1 327	1 394	¹ 447	1 526	1 566	
1400	930	982	995	1 021	1 088	1 209	1 247	1 261	1 300	1 420	1 447	1 513	¹ 540	1 634	1 660	
1600	957	1 021	1 035	1 076	1 195	1 300	1 327	1 355	1 407	1 461	1 499	1 581	¹ 619	1 725	1 765	
1800	982	1 062	1 141	1 182	1 274	1 341	1 368	1 394	1 434	1 513	1 566	1 645	¹ 699	1 792	1 831	
2000	1 035	1 182	1 221	1 247	1 334	1 394	1 420	1 461	1 608	1 634	1 660	1 714	¹ 765	1 846	1 885	205
2200	1 062	1 221	1 274	1 300	1 380	1 447	1 487	1 566	1 671	1 714	1 725	1 778	¹ 831	1 898	1 938	
2400	1 168	1 261	1 300	1 341	1 434	1 566	1 634	1 660	1 725	1 765	1 792	1 846	¹ 911	1 991	2 018	
2600	1 195	1 315	1 327	1 380	1 487	1 645	1 699	1 725	1 752	1 804	1 831	1 925	¹ 978	2 070	2 113	
2800	1 235	1 341	1 368	1 407	1 540	1 671	1 725	1 778	1 819	1 859	1 885	2 004	² 057	2 138	2 176	250
3000	1 274	1 394	1 407	1 461	1 619	1 699	1 752	1 831	1 885	1 925	1 966	2 113	² 164	2 203	2 256	

OPTIONS :

- Coloris standard blanc, 7016
- Plus-value mécanique page 95 sous réserve de faisabilité
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

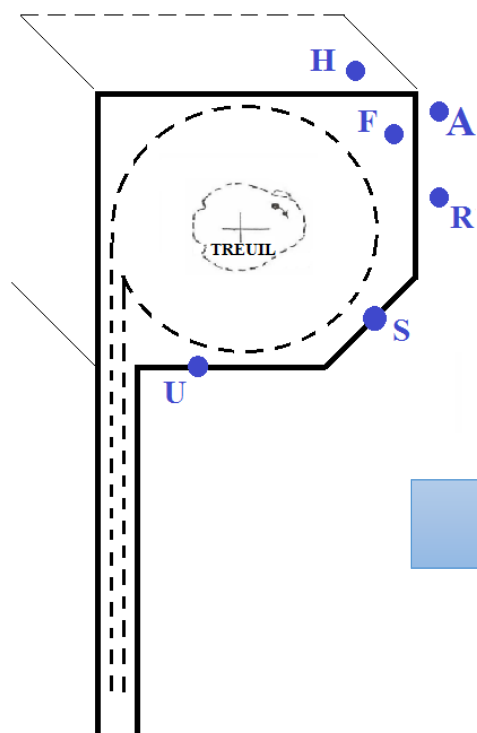
Lame spéciale grande largeur enroulement réduit.

EQUIPE BAIE

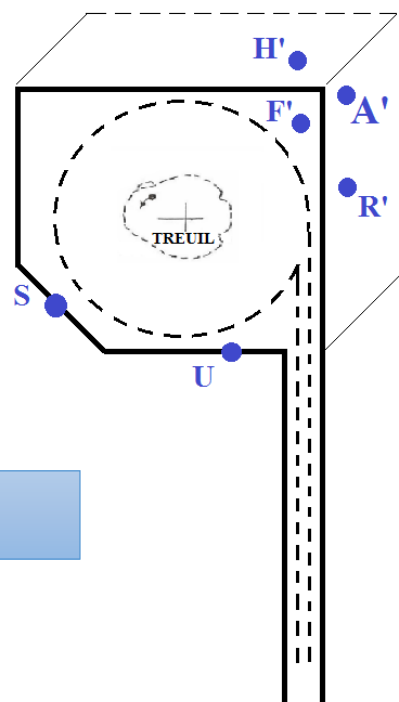
MONOBLOCS

DISPOSITIONS DES SORTIES SUR MONOBLOC

ENROULEMENT INTERIEUR

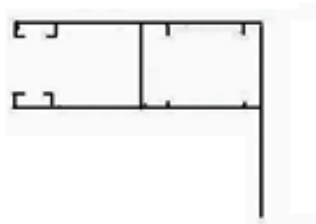


ENROULEMENT EXTERIEUR

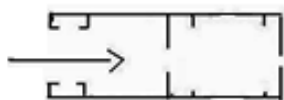


COULISSES POUR MONOBLOC

COULISSE A AILE



COULISSE TABLEAU



COULISSE FACADE



Type de sortie

R : Sortie à 90° manœuvre par treuil (double genouillère obligatoire) ou électrique. Face avant.

R' : Sortie à 90° manœuvre par treuil (double genouillère obligatoire) ou électrique. Face arrière.

F et F' : Sortie fil sur flasque pour pose façade exclusivement.

H : Sortie fil sur la face plafond. Pose façade intérieur.

H' : Sortie fil sur la face plafond. Pose façade extérieur prévoir étanchéité du passage câble.

S : Sortie 45° sur pan coupé de la face avant

U : Sortie droite face de dessous

A : Sortie du fil sur la face avant en partie haute

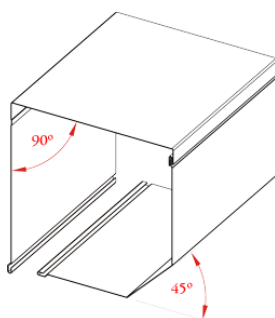
A' : Sortie du fil sur la face arrière en partie haute

EQUIPE BAIE

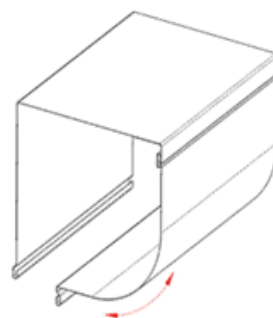
MONOBLOC POUR RENOVATION



TYPE DE COFFRES



COFFRE PAN COUPE



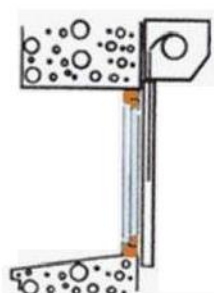
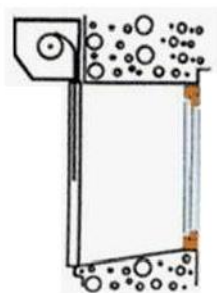
COFFRE ARRONDI

TYPE DE POSES

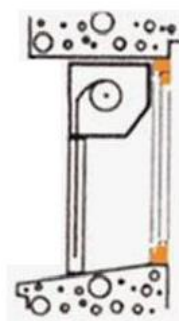
POSE FACADE



POSE TABLEAU



ENROULEMENT EXTERIEUR ENROULEMENT INTERIEUR



ENROULEMENT INTERIEUR ENROULEMENT EXTERIEUR

DIMENSIONS COFFRES

DIM CAISSON	DISPONIBILITE	LP39	LP45	LP55	LP77
150	RD - 45	2100	1400		
180	RD - 45	2700	2300	1200	
205	RD - 45	3300	3000	1800	
250	45		3400	3000	
300	45			3300	2900

DIMENSIONS COULISSES

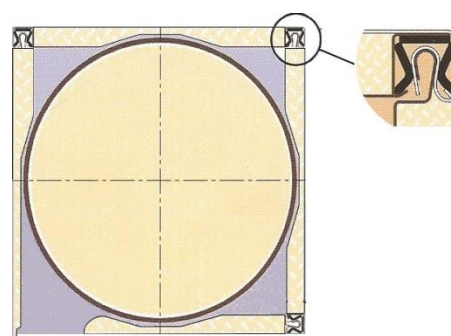
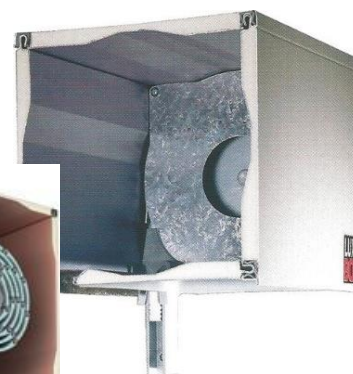
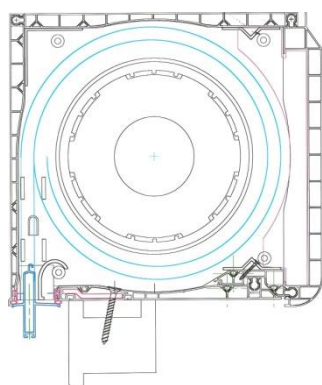
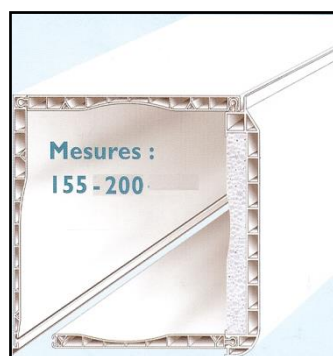
DIM CAISSON	LP39	LP45	LP55	LP77
150	55 X 2	55 X 2		
180	55 X 2	55 X 2	66 X 2	
205	55 X 2	55 X 2	66 X 2	
250		55 X 2	76 X 2	
300			76 X 2	95 X 2

COULEURS EN STOCK

COLORIS					
RAL	9010	1015	8019	3100	7016

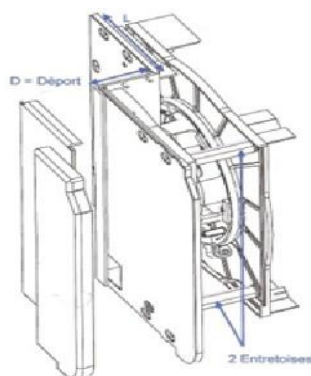
EQUIPE BAIE

MONOBLOC POUR BLOC BAIE



BLOC BAIE PVC

COLORIS		
RAL	9010	7016



Production terminée

Jusqu'à épuisement du stock

THERMOBOX

COLORIS	
RAL	9010

DIM CAISSON	LP39	LP45	LP55
200	3300	3000	1800
240		3400	2500

DIMENSION THERMOBOX	LP 8/39	LP 9/44	LP 14/55
245		3100	2500

EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU 9/44 ou 8/37 MAN/ELEC

Mono/bloc alu, pan coupé ou arrondi

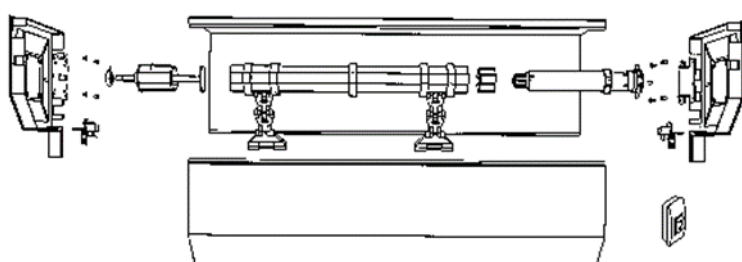
Couleur standard (page 64)

Coulisses et finale alu extrudé avec joint

Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



L A R G E U R →												Coffre	
H A U T E U R ↓		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	
	1000	399	419	432	444	462	552	584	590	607	622	637	150
	1200	408	427	448	458	560	576	600	609	627	643	658	
	1400	442	462	485	584	603	622	650	660	680	784	803	
	1600	448	475	567	594	620	637	671	678	780	805	826	180
	1800	462	496	582	611	635	656	690	778	810	832	853	
	2000	470	584	609	624	650	674	782	805	828	891	921	
	2200	502	622	650	671	699	803	851	864	927	1 015	1 052	
	2400	597	633	664	683	778	826	869	917	987	1 038	1 063	205
	2600	609	647	678	699	817	846	894	1 002	1 061	1 093	1 125	
	2800	620	658	694	801	836	864	948	1 052	1 086	1 122	1 205	
	3000	631	671	706	812	851	912	1 054	1 070	1 106	1 199	1 237	

 Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

Attention : *Lame 8/37 sans butée latérale*

EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU 9/44 ou 8/37 MAN/TREUIL

Mono/bloc alu, pan coupé ou arrondi

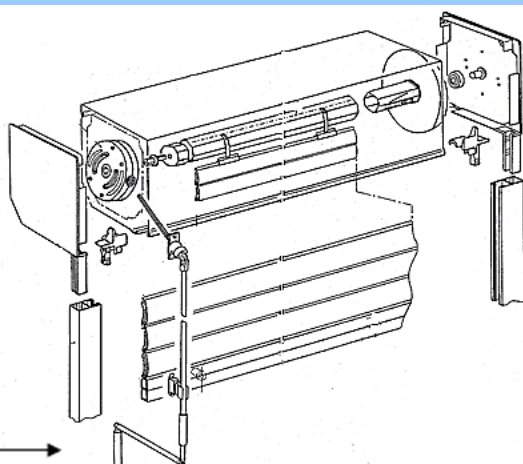
Couleur standard (page 64)

Coulisses et finale alu extrudé avec joint

Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →													
HAUTEUR ↓		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	Coffre
	1000	298	309	320	330	341	415	431	437	448	459	471	150
	1200	305	316	330	338	415	427	444	449	464	475	488	
	1400	324	342	358	431	446	459	481	492	503	582	594	
	1600	332	353	429	442	457	471	489	502	582	596	611	180
	1800	339	360	442	453	470	486	512	583	599	614	632	
	2000	350	432	449	463	481	497	588	596	612	659	741	
	2200	373	459	481	496	519	599	631	651	688	773	796	
	2400	443	469	491	506	591	611	645	681	765	789	812	205
	2600	449	478	502	518	606	627	660	760	785	809	834	
	2800	458	488	513	592	620	639	702	778	803	827	917	
	3000	467	496	523	603	630	676	780	792	817	906	933	

Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95

Attention : *Lame 8/37 sans butée latérale*

EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU 14/55 MAN/ELEC

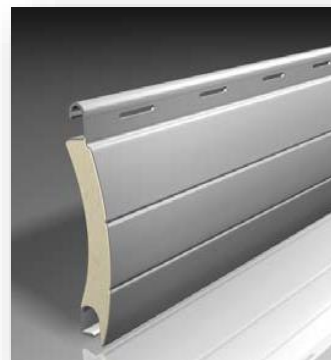
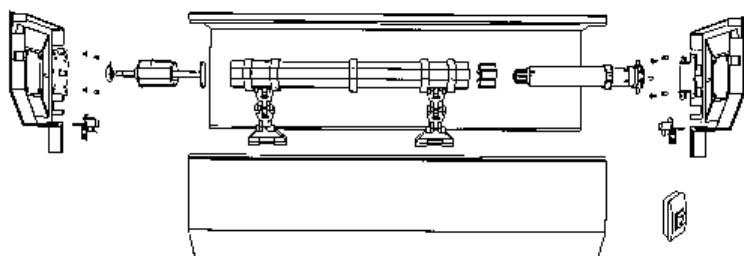
Mono/bloc alu, pan coupé ou arrondi

Couleur standard (page 64)

Coulisses et finale alu extrudé avec joint feutre, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	Coffre
HAUTEUR ↓	1000	544	564	574	591	606	629	639	653	671	730	756	763	776	832	849	180
	1200	562	576	590	611	626	653	662	721	741	757	790	796	812	867	1 062	
	1400	572	592	607	628	646	718	729	748	768	788	823	864	1 058	1 079	1 100	
	1600	591	615	630	654	718	753	762	785	807	862	1 077	1 089	1 108	1 131	1 155	205
	1800	605	630	649	716	738	773	786	812	1 042	1 067	1 113	1 120	1 143	1 168	1 195	
	2000	618	645	707	733	758	799	810	1 042	1 069	1 095	1 145	1 155	1 178	1 205	1 408	
	2200	755	785	844	876	902	947	1 162	1 191	1 221	1 253	1 306	1 315	1 339	1 545	1 575	250
	2400	776	849	868	902	929	1 179	1 193	1 223	1 256	1 287	1 345	1 530	1 557	1 590	1 620	
	2600	796	873	893	928	983	1 210	1 223	1 258	1 292	1 324	1 562	1 573	1 599	1 632	1 755	
	2800	814	890	912	950	1 181	1 234	1 250	1 285	1 320	1 528	1 594	1 605	1 721	1 756	1 791	
	3000	877	914	937	1 175	1 209	1 266	1 282	1 319	1 528	1 566	1 636	1 733	1 763	1 799	1 836	

 Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU 14/55 MAN/TREUIL

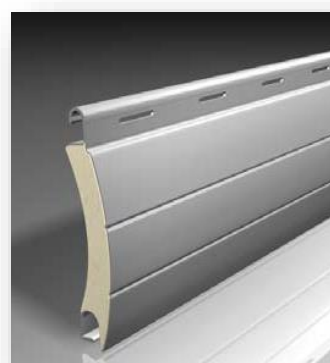
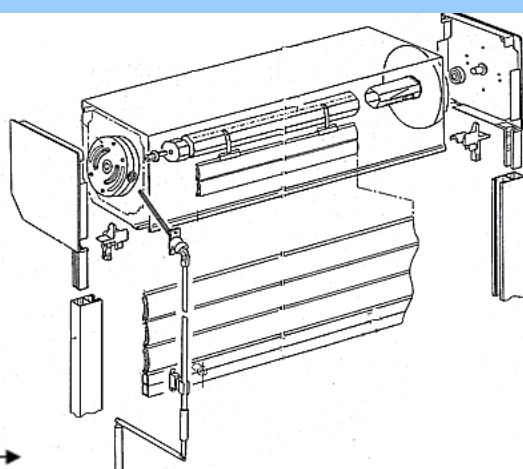
Mono/bloc alu, pan coupé ou arrondi

Couleur standard (page 64)

Coulisses et finale alu extrudé avec joint feutre, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	Caisson
HAUTEUR ↓	1000	343	358	366	384	460	479	490	503	520	538	562	180
	1200	356	372	384	454	477	503	513	531	546	564	620	
	1400	364	386	454	479	501	525	538	554	606	644	680	
	1600	384	456	481	503	525	552	566	599	663	716	752	205
	1800	396	475	501	522	542	574	649	673	725	788	823	
	2000	473	497	513	540	562	601	691	707	763	849	878	
	2200	534	585	601	633	649	705	776	823	859	943	969	250
	2400	599	642	660	705	718	790	846	882	967	1 025	1 058	
	2600	635	663	680	725	812	861	939	993	1 030	1 077	1 140	

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95

EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU, VR MOUSSE POLYURÉTHANE (MOUSSE DURE) 14/53

Mono/bloc alu, pan coupé ou arrondi + VR ASR mousse dure 14/55

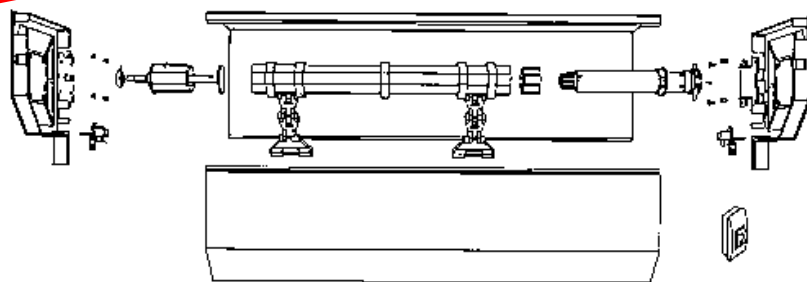
Couleur blanc

Coulisses et finale alu extrudé avec joint feutre, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier

SECURITE



LARGEUR →

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	Coffre
1000	857	901	954	971	1 007	1 068	1 084	1 125	1 163	1 257	1 271	1 327	1 361	1 487	1 529	1 569	1 618	205
1200	897	943	1 006	1 020	1 062	1 130	1 149	1 192	1 237	1 382	1 486	1 502	1 540	1 588	1 717	1 762	1 809	
1400	932	984	1 055	1 070	1 115	1 191	1 213	1 297	1 433	1 557	1 576	1 592	1 719	1 767	1 819	1 954	2 091	
1600	971	1 030	1 107	1 121	1 170	1 257	1 308	1 451	1 505	1 649	1 749	1 765	1 812	1 951	2 008	2 062	2 120	
1800	1 003	1 065	1 148	1 162	1 213	1 339	1 448	1 505	1 650	1 805	1 822	1 920	1 970	2 028	2 088	2 146	2 208	
2000	1 037	1 107	1 199	1 211	1 297	1 486	1 513	1 659	1 723	1 979	1 993	2 011	2 062	2 124	2 274	2 339	2 390	250
2200	1 077	1 147	1 247	1 289	1 437	1 550	1 659	1 728	1 883	2 070	2 084	2 100	2 141	2 221	2 286	2 352	2 421	
2400	1 114	1 190	1 299	1 426	1 490	1 698	1 725	1 883	1 917	2 115	2 130	2 146	2 200	2 270	2 336	2 406	2 466	
2600	1 143	1 224	1 361	1 467	1 536	1 749	1 860	1 937	2 014	2 226	2 330	2 345	2 357	2 390	2 543	2 619	2 694	
2800	1 181	1 268	1 498	1 517	1 677	1 812	1 923	2 007	2 088	2 400	2 417	2 434	2 493	2 566	2 643	2 721	2 806	
3000	1 219	1 331	1 550	1 654	1 729	1 958	1 988	2 076	2 246	2 493	2 508	2 531	2 574	2 660	2 742	2 909	3 061	

 Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

 Coulisse profonde à partir de 3800

OPTIONS : 2

- Coloris standard blanc et 7016, autres coloris sur commande
- Plus-value mécanique page 95 sous réserve de faisabilité
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU, VR ACIER 14/55 MAN/ELEC

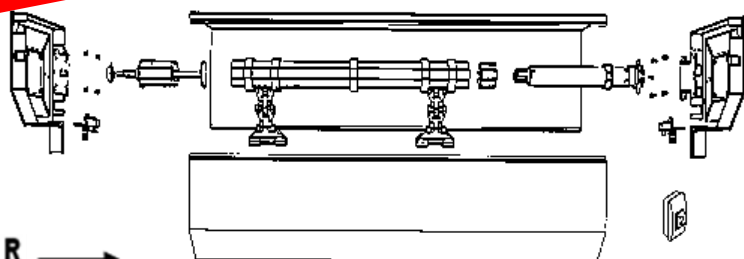
Mono/bloc alu pan coupé + VR ACIER 14/55, Couleur blanc

Coulisses et finale alu extrudé avec joint feutre, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier

SECURITE RENFORCEE



LARGEUR →		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	Coffre
HAUTEUR ↓	1000	783	809	840	875	978	1 013	1 026	1 054	1 078	1 130	1 144	205
	1200	807	833	892	983	1 009	1 049	1 064	1 091	1 118	1 179	1 353	
	1400	828	878	1 000	1 013	1 040	1 084	1 100	1 130	1 318	1 388	1 401	
	1600	848	979	1 020	1 037	1 065	1 113	1 130	1 322	1 354	1 427	1 520	
	1800	890	1 005	1 052	1 065	1 098	1 148	1 327	1 360	1 475	1 554	1 571	
	2000	990	1 030	1 081	1 093	1 129	1 346	1 363	1 478	1 517	1 684	1 698	
	2200	1 012	1 053	1 107	1 118	1 315	1 375	1 472	1 508	1 627	1 724	1 818	250
	2400	1 033	1 077	1 135	1 310	1 346	1 488	1 507	1 627	1 669	1 854	1 868	
	2600	1 056	1 101	1 164	1 338	1 378	1 525	1 624	1 667	1 792	1 904	1 995	
	2800	1 073	1 123	1 350	1 361	1 482	1 553	1 653	1 779	1 823	2 020	2 035	

Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

OPTIONS :

- Coloris standard blanc et 7016, autres coloris sur commande
- Plus-value mécanique page 95 sous réserve de faisabilité
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

Attention : *Tablier très lourd non monté en usine (renforcer les fixations)*

EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU, VR LAME C-37HQ MAN/ELEC

Mono/bloc alu, pan coupé ou arrondi + VR lame double parois C-37HQ haute densité
Couleur blanc ou 7016

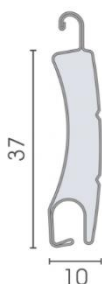
Grande largeur pour un diamètre d'enroulement minimum

Coulisses et finale alu extrudé avec joint feutre, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V3

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier

Nouveauté



LARGEUR →		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	Coffre
HAUTEUR ↓	1000	954	1 012	1 030	1 068	1 131	1 149	1 192	1 234	1 332	1 347	1 407	1 442	1 577	1 621	1 662	180
	1200	1 000	1 067	1 082	1 126	1 198	1 218	1 263	1 311	1 466	1 575	1 591	1 632	1 683	1 819	1 868	
	1400	1 044	1 119	1 133	1 182	1 262	1 285	1 374	1 519	1 651	1 670	1 687	1 822	1 873	1 928	2 071	
	1600	1 091	1 173	1 189	1 240	1 332	1 387	1 539	1 594	1 746	1 853	1 871	1 922	2 067	2 127	2 186	
	1800	1 128	1 217	1 233	1 285	1 419	1 535	1 594	1 749	1 913	1 931	2 036	2 087	2 150	2 213	2 274	
	2000	1 173	1 272	1 283	1 374	1 575	1 603	1 759	1 827	2 098	2 114	2 132	2 186	2 251	2 411	2 480	205
	2200	1 216	1 322	1 367	1 524	1 643	1 759	1 832	1 995	2 195	2 209	2 227	2 270	2 353	2 423	2 494	
	2400	1 261	1 377	1 511	1 580	1 800	1 829	1 995	2 032	2 241	2 259	2 274	2 332	2 407	2 477	2 549	
	2600	1 298	1 442	1 554	1 628	1 853	1 971	2 053	2 135	2 358	2 469	2 485	2 499	2 534	2 695	2 776	
	2800	1 344	1 588	1 609	1 777	1 922	2 039	2 126	2 213	2 544	2 562	2 580	2 642	2 720	2 801	2 884	250
	3000	1 411	1 643	1 754	1 833	2 077	2 106	2 200	2 381	2 642	2 659	2 682	2 729	2 818	2 906	3 083	

Lame spéciale grande largeur enroulement réduit

OPTIONS :

- Plus-value mécanique page 95 sous réserve de faisabilité
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

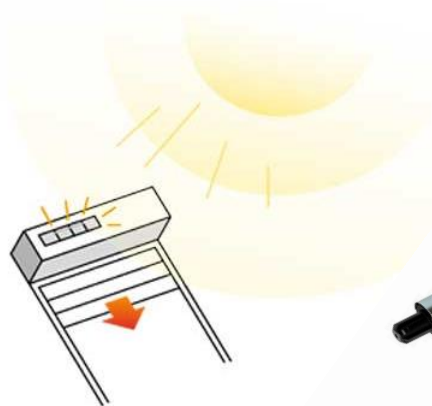
Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

Attention : *Tablier très lourd non monté en usine (renforcer les fixations)*

EQUIPE BAIE

LE SOLAIRE

ENERGIE PROPRE ET GRATUITE



EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU 9/45 ou 8/37 SOLAIRE

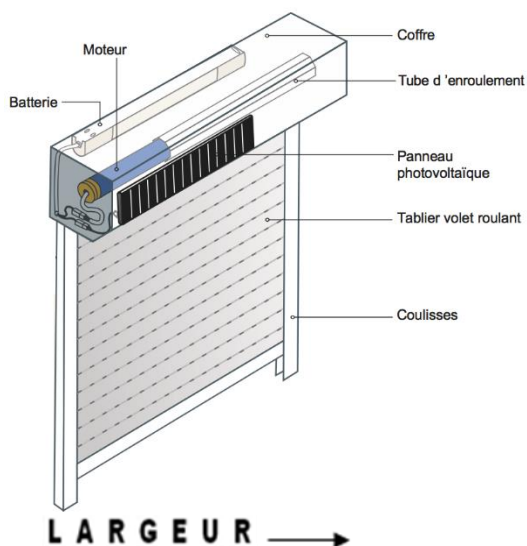
Mono/bloc alu électrique SOLAIRE radio SIMU ou Somfy,

Pan coupé ou arrondi, Couleur standard

Coulisses et finale alu extrudé avec joint, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	Coffre
800	1 123	1 165	1 180	1 230	1 265	1 295	1 342	180
1000	1 151	1 193	1 216	1 257	1 295	1 321	1 365	
1200	1 180	1 230	1 245	1 284	1 321	1 353	1 394	
1400	1 203	1 265	1 287	1 305	1 344	1 379	1 434	
1600	1 230	1 295	1 312	1 342	1 377	1 411	1 468	205
1800	1 265	1 321	1 344	1 373	1 411	1 455	1 521	
2000	1 309	1 353	1 382	1 401	1 463	1 498	1 568	
2200	1 342	1 399	1 422	1 450	1 491	1 541	1 594	

OPTIONS :

➤ Plus-value couleurs page 58

Attention : *Lame 8/37 sans butée latéral*



Equipe Baie

LA SOLUTION SOLAIRE EB

Monobloc alu électrique SOLAIRE radio EB,

Lame alu 8/37 ou 9/45,

Coffre pan coupé ou arrondi, Couleur standard : blanc, ral 7016, marron, AS

Coulisses et finale alu extrudé avec joint anti-bruit. Verrouillage automatique du tablier

Lame 9/44 ou 8/37 jusqu'à 2000 de large

LARGEUR →		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	Coffre
HAUTEUR ↓	1000	724	740	760	800	810	840	880	910	950	1000	1050	180
	1200	740	760	780	820	830	870	910	940	980	1040	1080	
	1400	780	800	810	850	860	900	940	960	1010	1060	1120	
	1600	810	820	840	880	900	920	970	990	1040	1090	1 150	
	1800	830	840	870	910	930	950	1 000	1020	1070	1 130	1 180	
	2000	860	880	900	940	980	990	1 030	1050	1 090	1 150	1 200	205
	2200	880	900	930	970	1 020	1 040	1 070	1 090	1 120	1 180	1 240	
	2400	900	920	960	1 000	1 050	1 080	1 100	1120	1 150	1 220	1 280	
	2600	920	940	980	1 030	1 080	1 110	1 130	1 150	1 180	1 260	1 310	
	2800	940	960	1 010	1 050	1 100	1 140	1 160	1190	1 210	1 300	1 350	

Lame 14/55

LARGEUR →		2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	Coffre
HAUTEUR ↓	1000	940	970	1000	1080	1100	1150	1 200	1250	205
	1200	960	990	1030	1120	1140	1 190	1 240	1280	
	1400	980	1010	1050	1160	1 180	1 230	1 280	1330	
	1600	1020	1040	1080	1 200	1 220	1 260	1 320	1360	
	1800	1060	1080	1 110	1 240	1 280	1 300	1 350	1390	
	2000	1090	1110	1 150	1 280	1 310	1 340	1 380	1430	250
	2200	1 120	1140	1 180	1 310	1 350	1 400	1 440	1 480	
	2400	1150	1170	1 220	1 340	1 380	1 450	1 490	1520	
	2600	1 180	1210	1 250	1 370	1 410	1 480	1 540	1 580	
	2800	1200	1240	1 280	1 390	1 450	1 520	1 620	1650	

Coloris Standard / Plus-value couleurs page 58

EQUIPE BAIE



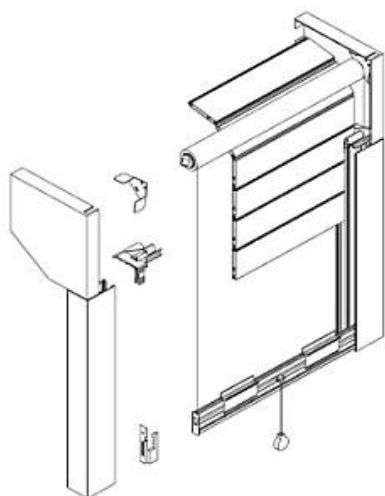
EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU 9/45 ou 8/37 MAN/ELEC MOUSTIQUAIRE INTEGREE

**Mono/bloc alu 9/45 électrique avec moustiquaire intégrée, pan coupé ou arrondi,
Couleur standard blanc ou marron, Coulisses et finale alu extrudé avec joint,**

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →							
HAUTEUR ↓		800	1000	1200	1400	1600	Caisson
	1000	706	760	782	835	936	180
	1200	737	803	856	916	978	
	1400	770	838	901	954	1 037	
	1600	803	877	940	997	1 056	205
	1800	832	895	967	1 039	1 130	

Possibilité d'utilisation de la lame 8/37 pour diminution hauteur caisson

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95 *Attention : Lame 8/37 sans butée latérale*

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

EQUIPE BAIE

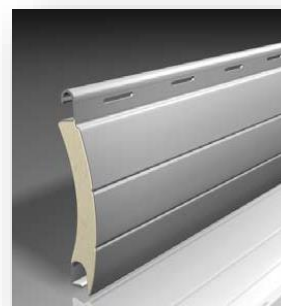
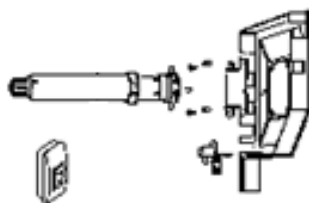
THERMOBOX ALU ISOLE 13/55 MAN/ELEC

Thermo box alu isolé, coffre 90°, Face avant démontable, Couleur blanc

Coulisses et finale alu extrudé avec joint, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →		1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	Coffre
HAUTEUR ↓	1200	889	922	963	1 000	1 080	1 121	1 170	1 221	1 258	1 291	245
	1400	914	946	1 036	1 085	1 131	1 172	1 206	1 258	1 311	1 369	
	1600	927	975	1 061	1 115	1 156	1 209	1 270	1 332	1 376	1 405	
	1800	1 025	1 061	1 109	1 160	1 206	1 270	1 332	1 371	1 447	1 516	
	2000	1 079	1 123	1 192	1 231	1 257	1 328	1 397	1 470	1 507	1 595	
	2200	1 102	1 164	1 229	1 303	1 367	1 419	1 480	1 582	1 635	1 684	
	2400	1 139	1 201	1 279	1 341	1 417	1 492	1 554	1 639	1 742	1 782	
	2600	1 163	1 237	1 350	1 415	1 477	1 517	1 567	1 643	1 756	1 801	

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

Attention : Coffre coloris Blanc laquage impossible

Fabrication jusqu'à épuisement du stock !

EQUIPE BAIE

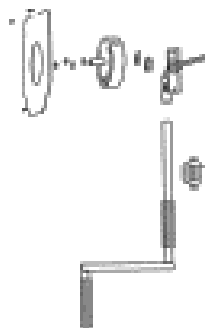
THERMOBOX ALU 13/55 MAN/TREUIL

Thermo box alu isolé, coffre 90°, Face avant démontable, Couleur blanc

Coulisses et finale alu extrudé avec joint, Verrouillage automatique du tablier

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



L A R G E U R →												
H A U T E U R ↓		1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	Coffre
	1200	587	684	717	740	764	791	858	893	927	952	245
	1400	680	706	742	771	833	862	887	927	946	967	
	1600	728	795	825	852	883	912	975	1 023	1 041	1 072	
	1800	791	818	858	879	906	973	1 011	1 036	1 063	1 099	
	2000	839	881	906	933	999	1 042	1 076	1 127	1 167	1 230	
	2200	846	893	933	988	1 033	1 067	1 125	1 167	1 242	1 307	
	2400	886	922	935	1 023	1 062	1 122	1 167	1 237	1 316	1 365	
2600	964	1 007	1 052	1 115	1 153	1 223	1 300	1 364	1 412	1 475		

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95

Attention : Coffre coloris Blanc laquage impossible

Fabrication jusqu'à épuisement du stock !

EQUIPE BAIE

BLOCBAIE PVC DOUBLE PAROIS + VR ALU D.P 9/45 OU 8/37 MAN/ELEC

**Bloc baie PVC double parois, Face avant démontable, Couleur blanc ou 7016 plaxé,
Coulisses et finale alu extrudé avec joint Verrouillage automatique du tablier**

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →														
HAUTEUR ↓		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	Lame 9/44	Lame 7/39
	1000	499	518	534	554	572	596	611	629	649	668	691	200	
	1200	505	525	544	568	582	609	622	642	660	683	709		
	1400	516	531	552	618	639	657	688	700	721	832	851		
	1600	520	540	601	630	653	676	711	719	826	855	877		
	1800	527	548	616	649	674	696	731	823	840	881	904		
	2000	534	618	646	660	688	714	780	834	856	900	945		
	2200	542	659	682	711	742	756	800	852	870	920	976		
	2400	564	680	704	720	728	764	830	876	892	950	1 010	225	
	2600	582	700	716	730	744	778	840	890	912	970	1 042		
	2800	600	720	726	742	756	804	860	910	926	990	1 060		
	3000	620	732	740	766	778	820	880	936	948	1 000	1 086		

LARGEUR MAXI POUR LAME 8/37 : 2200

DIM COFFRE

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95
- Plus-value sur manœuvre électrique page 59 et 60

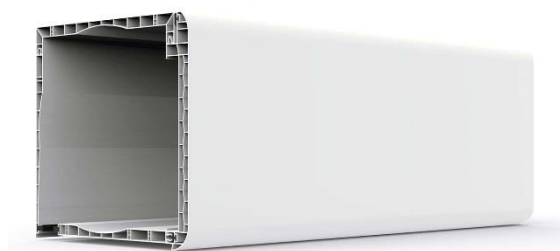
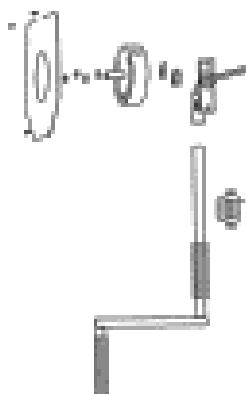
EQUIPE BAIE

BLOCBAIE PVC DOUBLE PAROIS + VR ALU D.P 9/45 OU 8/37 MAN/TREUIL

**Bloc baie PVC double parois, Face avant démontable, Couleur blanc ou 7016 plaxé,
Coulisses et finale alu extrudé avec joint Verrouillage automatique du tablier**

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



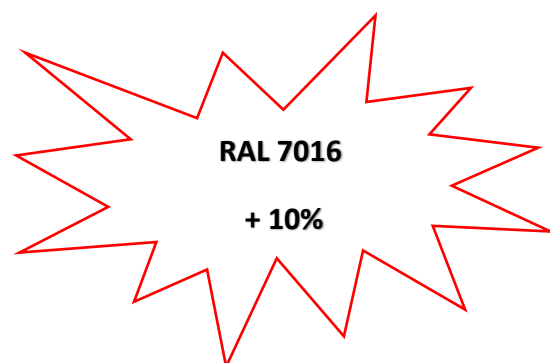
LARGEUR →											
HAUTEUR ↓		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	Lame 9/44	Lame 7/39
	1000	347	356	370	384	396	439	457	463	200	
	1200	349	360	375	391	439	454	471	477		
	1400	356	366	382	457	473	485	509	512		
	1600	358	372	456	469	483	500	519	532		
	1800	364	380	468	480	498	516	543	616		
	2000	370	458	477	491	509	527	617	632		
	2200	394	485	509	526	549	635	669	690		

LARGEUR MAXI POUR LAME 8/37 : 2200

DIM COFFRE

OPTIONS :

- Plus-value couleurs page 58
- Plus-value mécanique page 95
-



EQUIPE BAIE

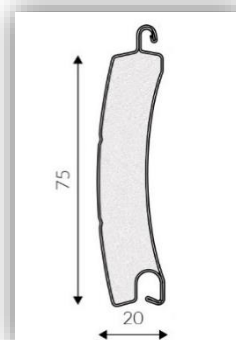
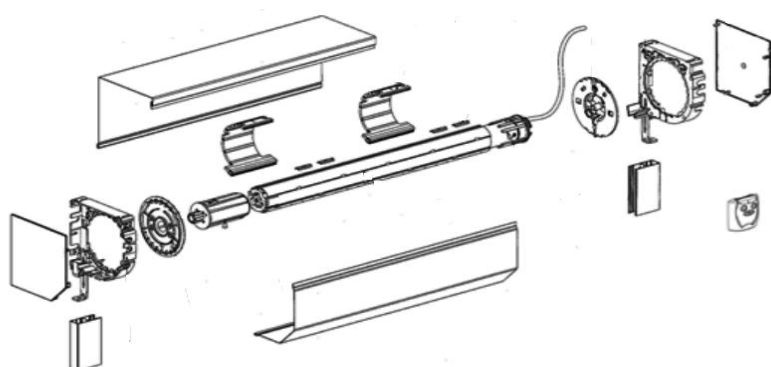
MONOBLOC ALU + VR ADP 19/77 MAN/ELEC

Lame alu laquée, couleur voir page 64, Coulisses alu extrudé avec joint feutre

Finale alu extrudé avec joint tubulaire, Dispositifs verrouillage automatique

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →		2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	Coffre
HAUTEUR ↓	2000	1 404	1 427	1 474	1 523	1 775	1 794	1 812	1 853	1 902	2 041	2 087	2 136	2 184	2 232	2 368	2 416	300
	2200	1 452	1 476	1 526	1 718	1 845	1 863	1 881	1 924	2 065	2 117	2 166	2 219	2 360	2 411	2 461	2 514	
	2400	1 500	1 524	1 719	1 773	1 909	1 928	2 038	2 083	2 138	2 192	2 337	2 391	2 447	2 501	2 646	2 700	
	2600	1 535	1 700	1 758	1 813	1 958	2 067	2 085	2 135	2 190	2 337	2 393	2 452	2 598	2 654	2 712	2 769	
	2800	1 584	1 750	1 810	1 870	2 119	2 136	2 154	2 293	2 354	2 414	2 474	2 625	2 685	2 746	2 806	2 864	
	3000	1 761	1 787	1 849	2 003	2 166	2 186	2 292	2 344	2 407	2 469	2 621	2 683	2 747	2 810	3 052	3 115	

SI PORTE DE GARAGE RESPECTER NORMES OBLIGATOIRES

Motorisation standard EB*
Motorisation Somfy +5%

SI GRANDE LARGEUR RENFORCER LA FIXATION DU COFFRE SUR CHANTIER

OPTIONS :

➤ Plus-value couleurs page 60

OPTION	PRIX
MOTEUR SECOURS EB	180
MANŒUVRE DE SECOURS AIMENTEE 90°	40
SERRURE SORTIE SECOURS	138
KIT SECOURS HAUTEUR D'HOMME	240

Options supplémentaires page 46

OPTION	PRIX
ARMOIRE SEQUENTIELLE GAPOSA	256
EMETTEUR GAPOSA	58
ARMOIRE PREMIUM	640
EMETTEUR PREMIUM	70

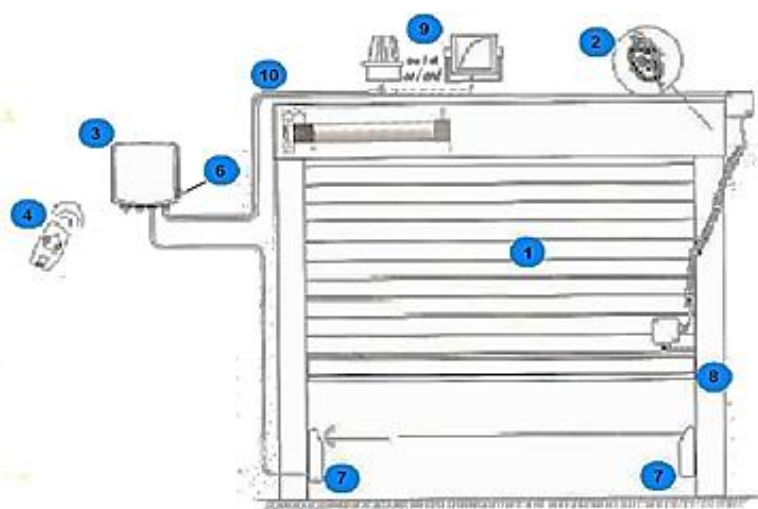
EQUIPE BAIE

MONOBLOC ALU ADP 19/77 MAN/ELEC



LAME AVEC HUBLLOT POLYCARBONATE

36€ HT/ML



NOUVEAU

ARMOIRE EASY PREMIUM

**Kit de protection sur la
descente sans fils avec
détecteur de présence**

**Facilité d'installation
pour une porte
conforme**



N°	DÉSIGNATION	COMMANDE SEQUENTIEL	COMMANDE AUTOMATIQUE
1	Rideau piloté par moteur monophasé		
2	Antichute	OBLIGATOIRE	OBLIGATOIRE
3	Boîtier de commande séquentiel		
4	Télécommande radio		
5	Contact à clé extérieur		
6	Bouton poussoir intérieur		
7	Cellule photo-électrique		OBLIGATOIRE
8	Barre palpeuse	OBLIGATOIRE	OBLIGATOIRE
9	Feu de signal	OBLIGATOIRE	OBLIGATOIRE
10	Manœuvre de secours par manivelle	OBLIGATOIRE	OBLIGATOIRE

EQUIPE BAIE

PLUS VALUE POUR PORTE DE GARAGE

MARQUES	PRODUITS	SOMFY	GAPOSA	NOUVEAU ARMOIRE PREMIUM
	Armoire récepteur séquentiel Seule avec branchement sécurité Conforme à la norme CE 	 IO : 560€ HT RTS : 523€ HT	 256€ HT	 640€ HT
	Emetteur bip voiture	 98€ HT	 58€ HT	 70€ HT
	Kit manœuvre de secours + manivelle aimantée	EB : 185€ HT	Somfy : 232€ HT	
	Feu clignotant 220 V / 25 W 67 € HT	 Projecteur halogène 150 W Matériel professionnel 50 € HT		
	Contact à clé à position maintenue 90 € HT	 Cache à clé pour trous extérieur de la manœuvre de secours 120 € HT		
	Photocellule filaire, Pose en applique 100 € HT	 Photocellule, Cellule émettrice sur pile Cellule réceptrice filaire 189 € HT		
	Barre de sécurité par cellules photo électrique cellule optique 			

EQUIPE BAIE



TABLIERS



EQUIPE BAIE

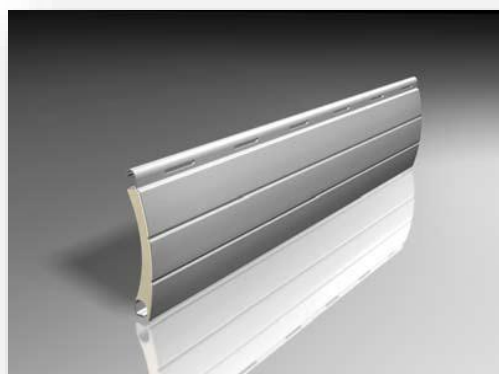
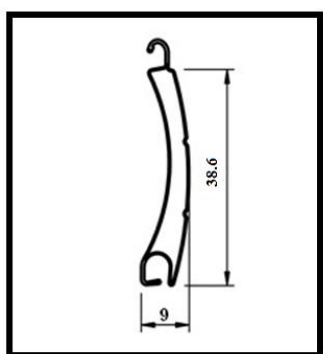
TABLIER ALU DOUBLE PAROIS 9/45 ou 8/37

Lame laquée couleur standard

Finale alu extrudé avec joint tubulaire, sangles d'attache

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



L A R G E U R →													
H A U T E U R ↓		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	1000	140	151	161	167	176	185	201	214	229	246	263	280
	1200	145	159	171	175	186	196	213	228	245	260	279	299
	1400	150	166	180	185	200	208	255	274	292	313	334	358
	1600	156	173	186	193	208	247	269	288	301	318	340	364
	1800	161	181	196	205	247	259	286	305	327	343	360	377
	2000	167	188	205	242	256	271	299	320	341	359	385	404
	2200	173	194	214	251	269	288	314	335	353	371	396	424
	2400	177	202	248	257	278	297	318	340	358	386	410	438
	2600	184	210	257	269	288	309	331	353	377	406	434	463
	2800	190	218	268	344	368	394	421	452	482	516	552	590
	3000	194	252	277	354	379	404	434	464	497	531	568	608

Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

Attention : Lame 8/37 sans butée latérale, si pose arrêt latéral +10%
Lame 8/37 largeur maxi 2200

OPTIONS :

- Couleur lame 8/37 : Blanc / 9010, Gris / 7016, AS, Marron / 8019
- Plus-value couleurs voir page 58
- Plus-value profils alu pour tablier voir page 94

EQUIPE BAIE

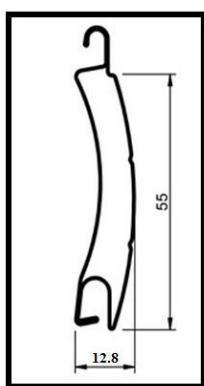
TABLIER ALU DOUBLE PAROIS 13/55

Lame laquée couleur standard

Finale alu extrudé avec joint tubulaire, sangles d'attache

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →																	
HAUTEUR ↓		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
	1000	150	165	179	192	201	205	214	222	230	246	252	259	284	305	364	381
	1200	159	174	189	205	212	216	226	235	246	259	266	276	299	323	383	395
	1400	169	185	202	216	225	229	239	248	259	277	282	293	318	343	405	419
	1600	180	194	213	229	238	245	264	292	308	352	369	425	433	459	500	527
	1800	190	207	226	245	252	258	295	314	331	379	397	457	466	492	539	569
	2000	203	218	239	258	268	274	316	335	355	406	426	488	502	526	575	607
	2200	214	232	253	274	285	290	337	359	379	436	457	521	538	564	616	650
	2400	227	239	269	290	314	331	361	385	406	468	488	560	575	605	658	694
	2600	240	260	286	309	337	354	387	417	440	504	526	605	621	652	712	750
	2800	254	276	301	332	364	381	418	449	476	545	569	652	671	705	768	809
	3000	271	293	320	359	393	412	453	485	513	587	614	705	726	761	828	873

 Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Plus-value couleurs voir page 58
- Plus-value profils alu pour tablier voir page 94

EQUIPE BAIE

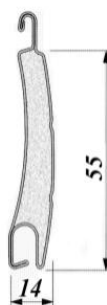
TABLIER ACIER D.P MOUSSE DOUBLE DENSITE 14/55

Lame acier couleur blanc 25 et Marron 34

Finale alu extrudé avec joint tubulaire, sangle d'attaches

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



Lames épaisseur feuillard 30/100

Mousse double densité 90 kg/m³, Poids 11kh/m²

LARGEUR →		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
HAUTEUR ↓	1000	284	304	336	338	375	407	411	431	449	567	569	570
	1200	303	327	364	384	407	444	448	531	554	620	677	682
	1400	319	348	410	411	435	537	545	570	650	732	733	737
	1600	336	385	429	432	518	567	575	657	684	771	817	822
	1800	352	409	457	521	549	605	666	697	774	871	873	987
	2000	392	429	540	549	579	696	701	782	817	1 036	1 038	1 041
	2200	407	446	562	568	655	724	776	812	961	1 079	1 082	1 084
	2400	422	528	590	648	685	803	812	964	1 007	1 135	1 139	1 183
	2600	443	551	619	675	716	838	961	1 003	1 048	1 188	1 236	1 238

Dimensions hors norme. Fabrication sous responsabilité client

OPTIONS :

- Coloris disponible blanc et 7016
- Plus-value profils alu pour tablier voir page 94

EQUIPE BAIE

TABLIER DOUBLE PAROIS 19/77

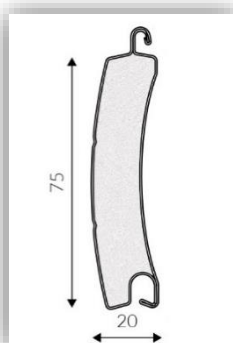
Lame alu laquée, sans ajours. Couleur standard blanc, marron ivoire et ral 7016.

Finale alu extrudé avec joint tubulaire.

Tablier avec arrêt latéral PVC

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V2

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



Lames sélectives épaisseur feuillard 32/100

Mousse double densité 90 kg/m³

L A R G E U R →											
H A U T E U R ↓		2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600
	1400	345	414	483	552	621	689	758	827	897	966
	1800	415	494	579	662	750	827	908	993	1 072	1 158
	2000	460	552	643	733	817	920	1 010	1 097	1 188	1 277
	2200	506	601	702	807	908	1 012	1 111	1 213	1 313	1 413
	2400	552	662	771	882	983	1 097	1 213	1 316	1 430	1 531
	2600	597	714	833	945	1 072	1 188	1 320	1 430	1 531	1 673
	2800	648	725	899	1 035	1 149	1 286	1 405	1 546	1 670	1 812
	3000	689	817	964	1 100	1 241	1 380	1 515	1 650	1 791	1 927

OPTIONS :

- Plus-value couleurs voir page 58
- Plus-value profils alu pour tablier voir page 94

EQUIPE BAIE

TABLIER LAME C-37HQ

Tablier lame double parois C-37HQ haute densité

Couleur blanc ou 7016

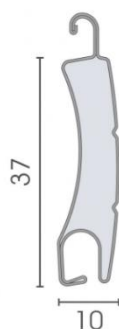
Grande largeur pour un diamètre d'enroulement minimum

Coulisses et finale alu extrudé avec joint feutre

Largeur maxi conforme à la norme CE, Classement vent V3

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier

Nouveauté



Lames : épaisseur feuillard 42/100

Mousse double densité 90 kg/m3

LARGEUR →		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
HAUTEUR ↓	1000	255	274	286	292	306	315	330	350	359	371	404	435	520	544
	1200	270	292	302	309	323	334	350	371	380	394	427	462	547	564
	1400	287	309	321	328	342	353	371	426	402	418	454	489	579	597
	1600	305	328	339	349	377	416	438	501	526	607	618	654	713	752
	1800	323	349	359	369	421	448	471	541	567	652	666	704	770	812
	2000	342	369	382	391	449	479	506	581	608	696	717	751	821	865
	2200	361	391	405	415	482	512	541	622	652	744	768	805	880	927
	2400	383	415	448	471	516	550	581	669	696	798	821	862	941	991
	2600	408	440	482	504	552	594	629	720	751	862	886	930	1 015	1 070
	2800	432	475	520	544	596	642	679	777	812	930	958	1 006	1 095	1 154
	3000	457	512	560	588	645	692	733	839	877	1 006	1 035	1 087	1 182	1 246

Gamme de couleurs:



Blanc



7016

EQUIPE BAIE

LES AXES



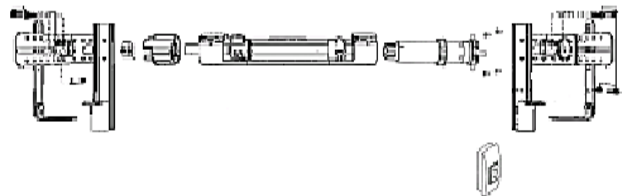
EQUIPE BAIE

AXE COMPLET POUR VR DE 5KG/M² MAN/ELEC

Axe de diamètres 53 ou 60 (suivant largeur)

Avec accessoires de pose

Avec interrupteur montée/descente



L A R G E U R →		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
H A U T E U R ↓	1000	288	290	291	292	309	310	313	314	315	331	332
	1200	288	290	291	307	309	310	313	327	329	331	362
	1400	288	290	306	307	309	324	326	327	359	361	362
	1600	288	291	306	307	323	324	326	357	359	361	377
	1800	288	291	306	322	323	324	356	357	374	375	377
	2000	291	302	320	322	323	355	356	372	374	391	392
	2200	291	302	320	322	354	355	371	372	390	391	419
	2400	302	318	320	353	354	370	371	389	390	418	419
	2600	302	318	320	353	354	370	387	389	417	418	509
	2800	302	318	351	353	369	370	387	416	417	508	509
	3000	317	318	351	368	369	384	387	416	507	508	509

Calcul du poids du tablier = larg x haut x pds au m²

➤ Plus-value sur manœuvre électrique voir page 59 et 60

Compris :

Accessoire de pose drapeau ou tradiéal

ABaque DE SOULEVEMENT SUIVANT AXE

PUISSANCE	VITESSE (tour minute)	POIDS DE SOULEVEMENT AXE DE 60	POIDS DE SOULEVEMENT AXE DE 89
10 NM	17	22 KG	17 KG
15 NM	17	36 KG	32 KG
30 NM	17	60 KG	46 KG
50 NM	12	70 KG	65 KG

Motorisation standard EB*

Motorisation Somfy +7%

EQUIPE BAIE

AXE COMPLET POUR VR DE 5KG/M² MAN/TREUIL

Axe de diamètres 53 ou 60 (suivant largeur)

Avec accessoires de pose

**Ressort de compensation à partir
de 25 kg de tablier**



L A R G E U R →

H A U T E U R ↓

	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
1000	112	112	117	118	119	128	129	145	146	148	159	161
1200	112	112	117	118	128	128	129	145	154	155	159	171
1400	112	112	117	126	128	128	138	154	154	169	170	171
1600	112	112	125	126	128	137	138	154	167	169	170	180
1800	112	112	125	126	134	137	138	164	167	179	179	180
2000	112	124	125	133	134	137	148	164	177	179	189	190
2200	112	124	125	133	134	148	148	174	177	185	189	198
2400	135	137	149	150	164	167	176	177	190	192	202	203
2600	135	137	149	150	164	167	176	184	190	202	202	214
2800	135	137	149	162	164	174	176	184	198	202	213	214
3000	135	148	149	162	172	174	183	184	198	208	213	214

Compris :

- * Accessoire de pose drapeau ou tradidéal
- * Genouillère 45° ou 90° (double genouillère)
- * Treuil couple conique ou extra plat
- * **Option : Manivelle voir page 101.**

Axe avec ressort

Axe sans ressort

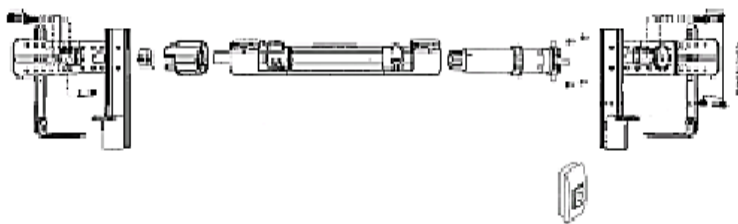
EQUIPE BAIE

AXE COMPLET POUR VR DE 11KG/M² MAN/ELEC

Axe de diamètres 60 ou 89 (suivant largeur)

Avec accessoires de pose

Avec interrupteur montée / descente



L A R G E U R →

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400
1000	362	364	365	366	393	395	396	397	399	423	425	426	427	454	455	457	458	483
1200	362	364	365	390	393	395	396	420	422	423	449	450	452	454	480	481	482	483
1400	362	364	389	390	393	416	418	420	443	447	449	450	477	478	480	504	505	506
1600	362	387	389	390	415	416	418	442	443	447	475	476	477	500	503	504	529	531
1800	362	387	389	414	415	416	441	442	469	471	475	498	499	524	526	527	553	554
2000	385	387	413	414	415	440	441	466	469	494	495	498	523	524	551	552	576	578
2200	385	387	413	414	439	440	465	466	492	494	519	520	523	550	551	575	576	602
2400	385	412	413	438	439	464	465	491	492	518	519	544	549	572	574	600	601	648
2600	385	412	413	438	439	464	489	491	517	518	543	544	570	572	597	600	647	648
2800	385	412	437	438	463	464	489	516	517	542	543	568	592	595	645	646	647	648
3000	411	412	437	462	463	488	489	516	540	542	566	591	592	644	645	646	671	672

➤ Plus-value sur manœuvre électrique voir page 59 et 60

Motorisation standard EB*

Motorisation Somfy +7%

Compris :

* Accessoire de pose drapeau ou tradidéal

ABAQUE DE SOULEVEMENT SUIVANT AXE

PUISSANCE	VITESSE (tour minute)	POIDS DE SOULEVEMENT AXE DE 60	POIDS DE SOULEVEMENT AXE DE 89
10 NM	17	22 KG	17 KG
15 NM	17	36 KG	32 KG
30 NM	17	60 KG	46 KG
50 NM	12	70 KG	65 KG
60 NM	12	-	80 KG
80 NM	12	-	100 KG
100 NM	12	-	145 KG
120 NM	12	-	160 KG

Calcul du poids du tablier = larg x haut x pds au m³

EQUIPE BAIE

AXE COMPLET POUR VR DE 11KG/M² MAN/TREUIL

Avec accessoires de pose

Largeur maxi conforme à la norme CE

Classement vent V3

Lors de votre commande, vous devez vérifier le classement au vent de votre chantier



LARGEUR →

HAUTEUR ↓

	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
1000	266	270	272	275	344	348	353	357	363	395	398	402
1200	266	270	272	341	344	348	353	383	386	395	426	431
1400	266	270	336	341	344	377	381	383	413	420	426	431
1600	266	332	336	341	369	377	381	411	413	420	450	453
1800	266	332	336	365	369	377	405	411	444	446	450	480
2000	326	332	360	365	369	402	405	437	444	473	477	480
2200	326	332	360	365	398	402	434	437	470	473	501	509
2400	326	356	360	395	398	431	434	461	470	498	501	536
2600	350	356	360	395	398	431	455	461	495	498	531	536
2800	350	356	386	395	426	431	455	491	495	527	531	560
3000	350	356	386	420	426	452	455	491	521	527	555	588

Axe sans ressort

Axe avec ressort

Compris :

- * Accessoire de pose drapeau ou tradidéal
- * Genouillère 45° ou 90° (double genouillère)
- * Treuil couple conique
- * Manivelle

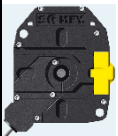
PLUS VALUE COULEURS

<i>Couleurs</i>	9/45	14/55	19/77	Monobloc	Coulisse	Finale
BLANC 9010	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
BEIGE 1008	Sur cde +5%	Sur cde +5%	Sur cde +5%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
FB.CLAIR 5102	+ Value 5%	+ Value 5%	Sur cde +5%			
FB.FONCE 6101	+ Value 5%	+ Value 5%	+ Value 5%			
MARRON	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
NOIR 9005	+ Value 5%	+ Value 5%	Sur cde 5%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
NOIR 2100 SABLE	+ Value 5%	+ Value 5%	+ Value 5%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
GRIS 7016	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
G.ARGENTE 9007	+ Value 5%	+ Value 5%	Sur cde 5%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
G.SOURIS 7038	Standard	Standard	Sur cde +3%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
G.AS 3100	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
VERT 6005	Sur cde +5%	Sur cde +5%	Sur cde +5%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
V. CLAIR 6019	+ Value 5%	+ Value 5%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
VERT 6021	Sur cde +5%	Sur cde +5%	Sur cde +5%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
BLEU 5024	Sur cde +10%	Sur cde +10%	Sur cde +10%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage
ROUGE 3005	Sur cde +10%	Sur cde +10%	Sur cde +10%	+ Value laquage	+ Value laquage	+ Value laquage

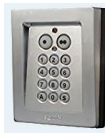
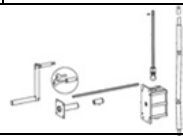
Autres couleurs disponibles sur demande.

<i>PLUS VALUE LAQUAGE</i>	
Monobloc + joue jusqu'à caisson 205	103 €/ml
Monobloc + joue jusqu'à caisson 250 et 300	114 €/ml
Coulisses standards	26 €/ml
Coulisses grandes dimensions (pour lame 19/77)	30 €/ml
Finale standard	26€ /ml
Finale grandes dimensions (pour lame 19/77)	30 €/ml
Tablier 9/45 et 14/55	114 €/m²
Tablier 19/77 et extrudé	128 €/m²
Minimum forfait laquage	121 € Net
Tous nos laquages sont grainés	

OPTIONS SUR MANŒUVRE ELECTRIQUE

MARQUE PRODUITS	SOMFY ou SIMU RTS	SOMFY	GAPOSA	E-B
Kit moteur radio embarquée + émetteur mural (Plus-value sur manœuvre électrique filaire)	 RTS : 242 €	 IO : 263€	 210€	 180€
Kit manœuvre de secours + manivelle aimantée (filaire) (Plus-value sur manœuvre électrique filaire)	 200 €	 200€	 160€	 130€
Emetteur mural 1 canal	RTS ou IO  63€	 90€	 63€	 42€
Emetteur mural 5 canaux	 137€	-	84€	 48€
Emetteur« MINI » radio portable	 67 €	 67 €	 53€	 48€
Emetteur mobil 1 canal	RTS ou IO  77€	 92€	 65€	 48€
Emetteur mobil 5 canaux	 105€	 132€	 95€	 63€
Emetteur mural TIMER 1 canal	 125€	 260€	-	 122€
Box internet	 302 €	 302 €	 280 €	 200 €

EQUIPE BAIE

MARQUES	PRODUITS			
	SIMU	SOMFY	GAPOSA	E-B
Emetteur mobil (télis) TIMER 6 canaux	 324€	 331€	 210€	-
Emetteur mobil LCD 16 canaux	 255€	 261€	-	 166€
Télécommande type voiture	 70€	 98€	 58€	 53€
Récepteur radio déporté (FRS)	 147€	 179€	 137€	 95€
Micro récepteur HZ	 116€	 126€	 99€	 95€
Emetteur HZ contact Sec	 233€	 229€	-	-
Digicode radio	 221€	 284€	-	-
Contact à clé à position maintenue Montage en saillie	 84€ HT	Kit de manœuvre à hauteur d'Homme pour moteur avec secours 210€ HT		
Contact à clé encastré	 84€ HT	Inverseur étanche montage en saillie 84€ HT		
Chargeur pour batterie (moteur solaire EB)	 50€ HT	Chargeur pour batterie (moteur solaire SOMFY) 60€ HT		

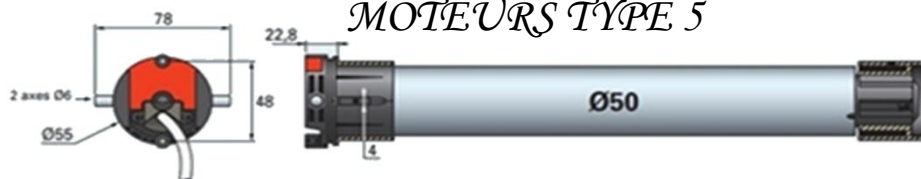


MOTEURS



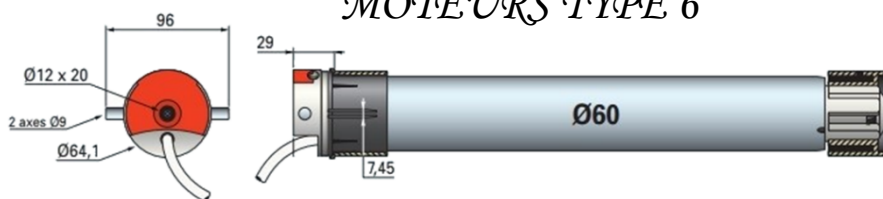
MOTEURS TIBULAIRES

MOTEURS TYPE 5



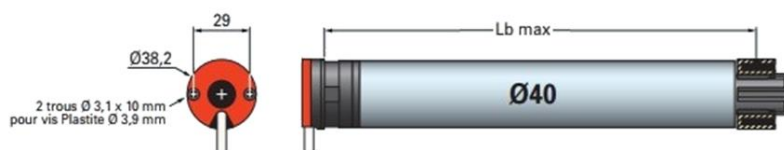
Réf	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids de soulèvement Lames 9/44 Axe de 60 (Kg)	Poids de Soulèvement Lames 13/55 Axe de 89 (Kg)	Prix € Moteur tubulaire Filaire	Prix € Moteur tubulaire Radio RTS	Prix € Moteur tubulaire Secours filaire	Prix € Moteur tubulaire Secours radio RTS
510	10NM	17	22KG	17KG	160	300	370	526
515	15NM	17	36KG	32KG	167	313	386	25NM 614
530	30NM	17	60KG	46KG	228	382	446	35NM 720
550	50NM	12	70KG	65KG	279	473	549	725

MOTEURS TYPE 6



660	60NM	12		80KG	446	601	627	772
680	80NM	12		100KG	484	644	650	812
6100	100NM	12		145KG	588	806	754	914
6120	120NM	12		160KG	664	824	830	996

MOTEURS TYPE 4



406	6NM	12	15KG Ø 40		314	-	-	-
409	9NM	12	20KG Ø 40		339	484	-	-
413	13NM	8	25KG Ø 40		373	516	-	-

Poids de soulèvement théoriques et non contractuels (calcul du poids larg. x hauteur x poids au m² du VR).

Abaque pour une hauteur maxi de 2400

MOTEURS SANS SUPPORT NI ADAPTATIONS

MOTEURS TYPE 5



RADIO RTS

Réf	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids de soulèvement sept-44 Ø 60	Poids de soulèvement 13/55 Ø 89	Prix € Moteur tubulaire Filaire LT	Prix € Moteur tubulaire Radio RTS ALTUS	Prix € Moteur tubulaire Secours filaire	Prix € Moteur tubulaire Secours radio RTS
ARIANE	6NM	17	10KG	-	222	355	-	-
JET	10NM	17	18KG	15KG	243	389	408	531
METEOR	20NM	17	38KG	35KG	276	416	425	575
APOLLO	35NM	17	65KG	59KG	320	450	492	622
VECTRAN	50NM	12	96KG	90KG	340	470	605	648

MOTEURS TYPE 6

Réf	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids de soulèvement 7/44 Ø 60	Poids de soulèvement 13/55 Ø 89	Prix € Moteur tubulaire Filaire LT	Prix € Moteur tubulaire Radio RTS ALTUS	Prix € Moteur tubulaire Secours filaire	Prix € Moteur tubulaire Secours radio RTS
ANTARES	70NM	12		100KG	481	-	612	-
JUPITER	85NM	12		132KG	540	-	712	-
TITAN	100NM	12		145KG	595	-	794	-
TAURUS	120NM	12		168KG	685	-	871	-

MOTEURS TYPE 3.5

Réf	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids de soulèvement 7/44 Ø 60	Poids de soulèvement 13/55 Ø 89	Prix € Moteur tubulaire Filaire LT	Prix € Moteur tubulaire Radio RTS ALTUS	Prix € Moteur tubulaire Secours filaire	Prix € Moteur tubulaire Secours radio RTS
ALTUS40	9NM	14	20KG Ø40		301	463	-	-
ALTUS40	13NM	8	25KG Ø 40		316	477	-	-

Poids de soulèvement théoriques et non contractuels (calcul du poids larg. x hauteur x poids au m² du VR).

Abaque pour une hauteur maxi de 2400.

MOTEURS SANS SUPPORT NI ADAPTATIONS

MOTEURS TIBULAIRES IO

MOTEURS TYPE 5 SOMFY IO



Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids soulèvement de 9/44 Ø 60	Poids soulèvement de 13/55 Ø 89	Prix € Moteur tubulaire IO SOMFY
6NM	17	10KG	8KG	365 €
10NM	17	18KG	15KG	389 €
15NM	17	27KG	22KG	405 €
20NM	17	38KG	35KG	415 €
30NM	17	55KG	50KG	460 €
40 NM	17	72KG	68KG	548 €
50NM	12	96KG	90KG	588 €

MOTEURS TYPE 6.IO SOMFY

MOTEURS TYPE 3.5 IO SOMFY

Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids de soulèvement 9/44 Ø 60	Prix € Moteur tubulaire IO SOMFY
55NM	17	95KG	599 €
70NM	17	117KG	630 €
85NM	17	144KG	693 €
100NM	12	168KG	746 €
120NM	12	202KG	840 €

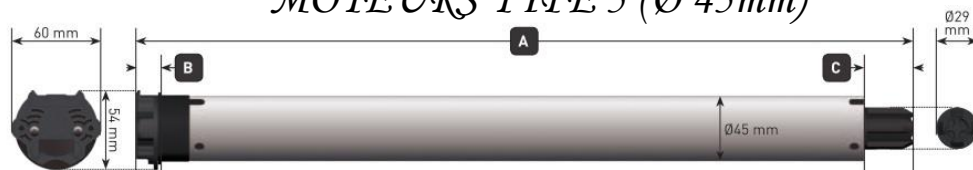
Réf	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids de soulèvement 9/44 Ø 60	Prix € Moteur tubulaire IO SOMFY
ALTUS40	9NM	16	18KG Ø40	447 €
ALTUS40	13NM	10	25KG Ø 40	466 €

Poids de soulèvement théoriques et non contractuels (calcul du poids larg. x hauteur x poids au m² du VR).
Abaque pour une hauteur maxi de 2400.

MOTEURS VENDUS SANS SUPPORT NI ADAPTATIONS

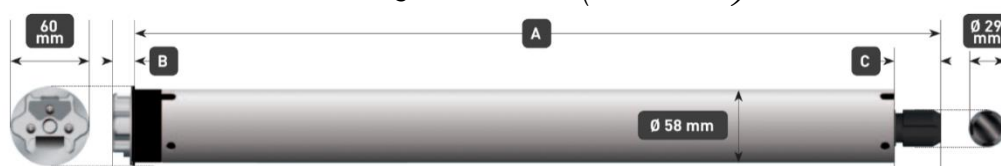
MOTEURS TIBULAIRES EBG

MOTEURS TYPE 5 (Ø 45mm)



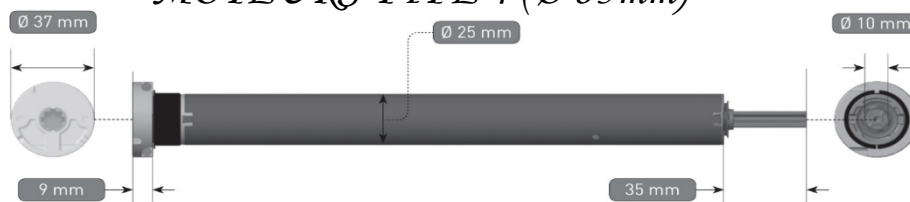
Réf	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids de soulèvement	Poids de soulèvement	Prix € Moteur tubulaire	Prix € Moteur tubulaire	Prix € Moteur tubulaire	Prix € Moteur tubulaire
			lames 9/44 axe de 60 (Kg)	lames 13/55 axe de 89 (Kg)	Filaire	Radio FC MECA	Secours filaire	Secours radio
510	10NM	17	22KG	17KG	122	246	237	369
520	20NM	17	36KG	32KG	139	266	253	381
530	30NM	17	60KG	46KG	164	287	278	408
550	50NM	14	70KG	65KG	196	327	315	449

MOTEURS TYPE 6 (Ø 55mm)



680	80NM	12		100KG	348	449	408	613
6100	100NM	10		145KG	408	511	449	654
6120	120NM	8		160KG	470	551	511	716

MOTEURS TYPE 4 (Ø 35mm)



409	9NM	14tr/min	20KG Ø 40		164	287	-	-
412	12NM	9tr/min	24KG Ø 40		196	313	-	-

Poids de soulèvement théoriques et non contractuels (calcul du poids larg. x hauteur x poids au m² du VR).
Abaque pour une hauteur maxi de 2400.

VENDU SANS BAGUE NI ADAPTATION

MOTEURS TUBULAIRES EB

MOTEURS TYPE 5 (Ø 45mm)



Réf	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Poids de soulèvement	Poids de soulèvement	Prix € Moteur tubulaire	Prix € Moteur tubulaire	Prix € Moteur tubulaire	Prix € Moteur tubulaire
			lames 9/44 axe de 60 (Kg)	lames 13/55 axe de 89 (Kg)	Filaire	Radio FC MECA	Secours filaire	Secours radio
510	10NM	17	22KG	17KG	91	171	-	-
520	20NM	17	36KG	32KG	107	182	193	250
530	30NM	17	60KG	46KG	120	193	205	273
550	50NM	12	70KG	65KG	137	239	227	318

MOTEURS TYPE 6 (Ø 55mm)

680	80NM	12		100KG	285	340	330	375
6100	100NM	12		145KG	308	363	353	408
6120	120NM	9		160KG	336	375	363	421
6140	140NM	9		189KG	363	408	391	443

MOTEURS TYPE 4 (Ø 35mm)

410	10NM	17	28KG Ø 40		128	205	-	-
-----	------	----	-----------	--	-----	-----	---	---

Poids de soulèvement théoriques et non contractuels (calcul du poids larg. x hauteur x poids au m² du VR).

Abaque pour une hauteur maxi de 2400.

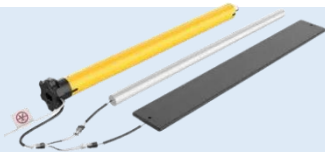
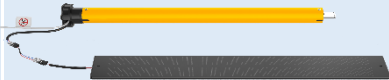
VENDU SANS BAGUE NI ADAPTATION

MOTORISATION

MOTEURS SOLAIRES RTS

KIT COMPLET HORS EMETTEUR		10NM	12tr/min	778 €
		15NM	12tr/min	868 €
		20NM	12 tr/min	950 €
MOTEUR HORS EMETTEUR		10NM	12 tr/min	520 €
		15NM	12 tr/min	550 €
		20NM	12 tr/min	590 €
CELLULE SOLAIRE		10NM		100 €
		15NM / 20NM		196 €
BATTERIE		Batterie 2500 mAh 10NM		150 €
		Batterie 5000 mAh 15NM / 20 NM		230 €

MOTEURS SOLAIRES EB

KIT COMPLET HORS EMETTEUR		10NM	13tr/min	420 €
		20NM G	16 tr/min	460 €
		30NM G	9 tr/min	496 €
MOTEUR HORS EMETTEUR		10NM	13 tr/min	250 €
		20NM	16 tr/min	280 €
		30NM	9 tr/min	360 €
CELLULE SOLAIRE		10NM	120 €	
		20NM / 30NM	150 €	
BATTERIE		Batterie 2500 mAh	10NM / 20 NM	130 €
		Batterie 5000 mAh	30 NM	250 €
MOTEUR SOLAIRE BATTERIE INTEGREE		10 NM	13tr/min	450 €
		20NM	16 tr/min	580 €
NOUVEAU MOTEUR				
KIT COMPLET HORS EMETTEUR		50NM SOLAIRE	12tr/min	660 €

ATTENTION PREVOIR BAGUE SUPPORT ET EMETTEUR *TARIF*

EQUIPE BAIE

EQUIPE BAIE propose une intégration d'un kit magnétique afin de recharger les batteries en toutes autonomie.

Avec notre kit de recharge magnétique, votre client se sécurise sur les poses dont le rayonnement du soleil est incertain.

L'utilisateur rechargera lui-même sa batterie si jamais les conditions climatiques ne sont pas optimales sur une longue période.

Pensez à le proposer.

A commander avant la fabrication du monobloc.



PRIX NET HT

Kit magnétique

10 € HT

Chargeur pour Kit magnétique

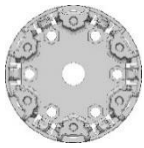
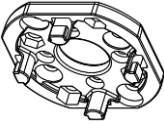
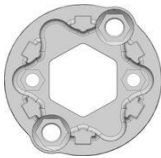
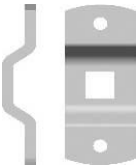
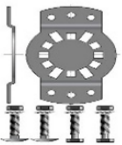
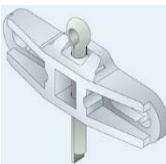
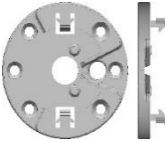
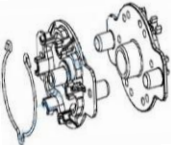
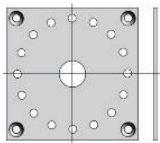
25 € HT

EQUIPE BAIE

<i>ADAPTATIONS</i> (ROUE+COUVRONNE)		<i>SIMU</i>	<i>SOMFY</i>	<i>GAPOSA</i>	<i>EB</i>
<i>Bague deprat 53</i>		8,00 €	8,00 €	7,00 €	7,00 €
<i>Bague ZF 54</i>		8,00 €	8,00 €	7,00 €	7,00 €
<i>Bague deprat 62</i>		9,00 €	9,00 €	7,00 €	7,00 €
<i>Bague ZF 64</i>		9,00 €	9,00 €	7,00 €	7,00 €
<i>Bague deprat 89 (moteur 40)</i>		16,00 €	16,00 €	12,00 €	12,00 €
<i>Bague ZF 80 (moteur 40)</i>		16,00 €	16,00 €	12,00 €	12,00 €
<i>Bague octo 50</i>		6,00 €	6,00 €	6,00 €	6,00 €
<i>Bague octo 60</i>		7,00 €	7,00 €	6,00 €	6,00 €
<i>Bague octo 70</i>		11,00 €	11,00 €	9,00 €	9,00 €
<i>Bague octo 40 (moteur 3.5)</i>		6,00 €	6,00 €	5,00 €	5,00 €
<i>Bague ZF 45(moteur 3.5)</i>		6,00 €	6,00 €	5,00 €	5,00 €
<i>Bague deprat 89 (moteur 60)</i>		14,00 €	14,00 €	12,00 €	12,00 €
<i>Bague ZF 80 (moteur 60)</i>		9,00 €	9,00 €	7,00 €	7,00 €
<i>Bague octo 70 (moteur 60)</i>		9,00 €	9,00 €	7,00 €	7,00 €
<i>Bague diamètre 102 (moteur 60)</i>		39,00 €	39,00 €	33,00 €	33,00 €
<i>Bague Imbac 70</i>		16,00 €	16,00 €	14,00 €	14,00 €
<i>Bague Imbac 78</i>		20,00 €	20,00 €	18,00 €	18,00 €
<i>Adaptation universel Gaposa/Somfy</i>				9.00€	

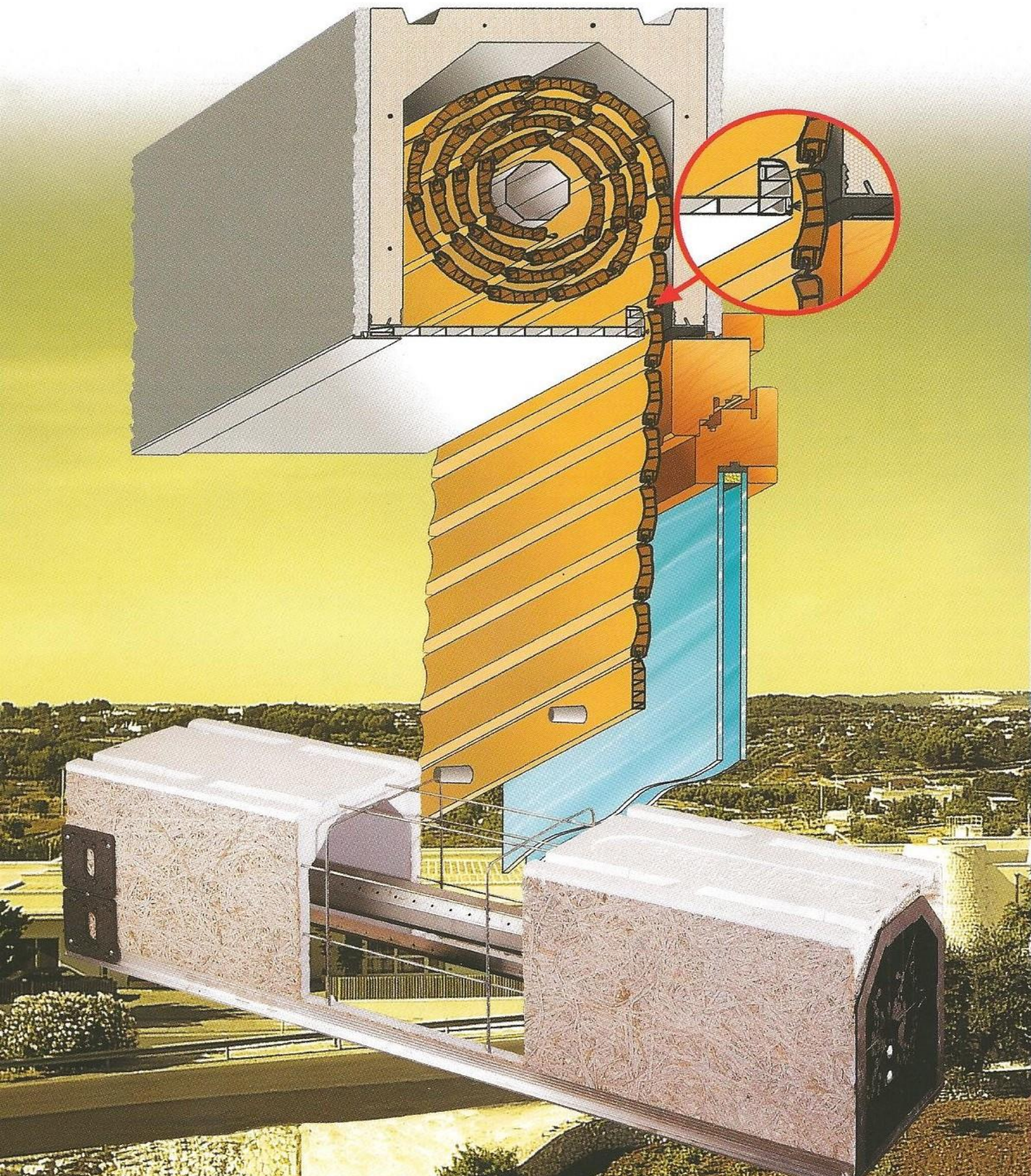
AUTRES BAGUES VOIR CATALOGUE DES PIÈCES DÉTACHÉES

EQUIPE BAIE

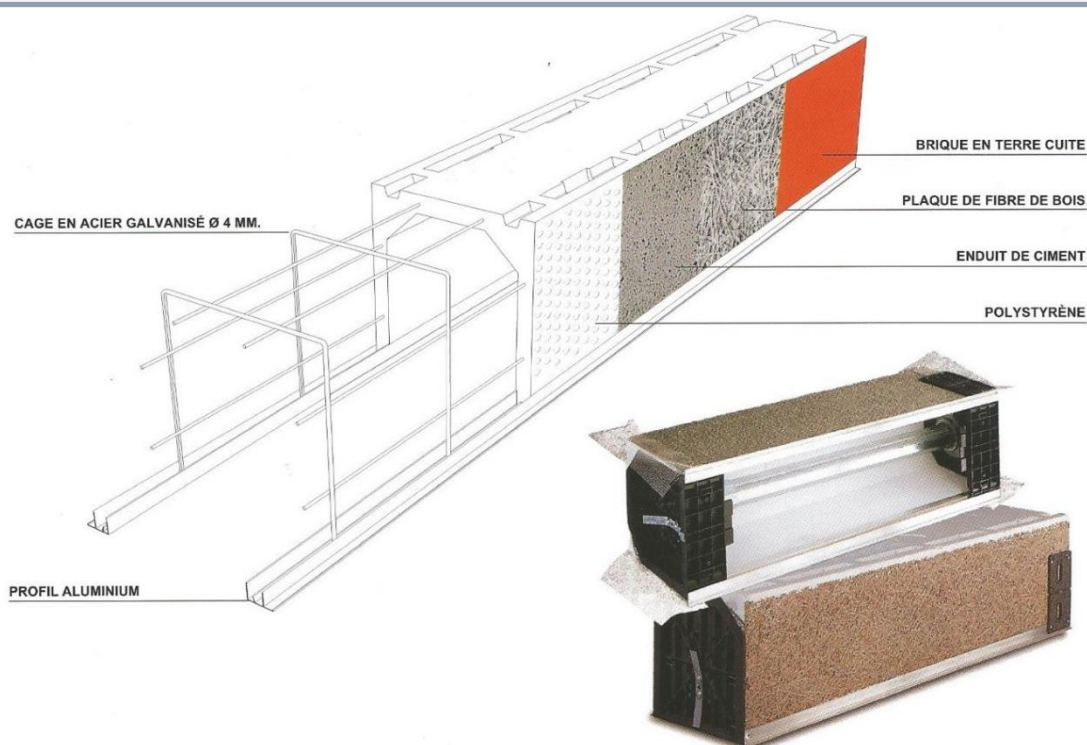
SIMU		SOMFY		GAPOSA		EB	
	7€		Manœuvre secours 12,00 €		Support PVC 8,00 €		Support VR tradi PVC: 7€
	7€		12€		Support universel Alu 12,00 €		Support universel acier : 12€
	Type 5 : 7€		12€		6€		Fixation 12€
	Type 6 : 14€						
	12€		12€		11€		Support métal moteur 3.5 : 12€
	7€		12€		Plaque 100x100 13,00 €		
	12€		Pour joue 180 à 205 11,00 €		Support universel moteur type 4 : 11,00 €		
	14€		Pour sec 50 ou 60 11,00 €				
	Support coffre tunnel 9,00 €		Support coffre tunnel : 11,00 €				
	Plaque 100x100 pour secours 15,00 €		Interface LS 40 support universel 8,00 €				

EQUIPE BAIE

CAISSON TUNEL



FICHE TECHNIQUE CAISSON TUNNEL



POURQUOI PRÉFÉRER LE COFFRE PRÉFABRIQUÉ

FACILITÉ D'EMPLOI

Rapidité et simplicité de montage sans interruption des travaux

FLEXIBILITÉ DU PROJET

Le coffre est conçu pour s'adapter aux différentes exigences et à chaque sorte de menuiserie grâce à un programme valable pour tous les types de maçonnerie

ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

Garantie d'excellentes prestations en termes de calorifugeage thermique et acoustique

STABILITÉ ÉLEVÉE

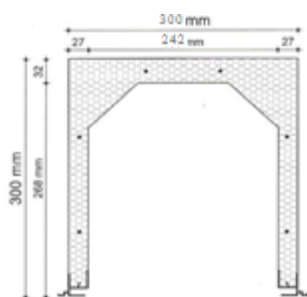
Due à une haute densité de polystyrène et à l'armature qui contient une cage en fer galvanisé

ÉPARGNE ÉCONOMIQUE

C'est un avantage qui découle de l'élimination de plusieurs phases de la construction des baies/fenêtres

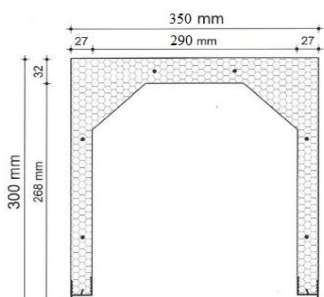
RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Projet et construction avec un système de caisson compatible avec l'environnement, car il garantit l'absence de carbures chloriques et fluoriques



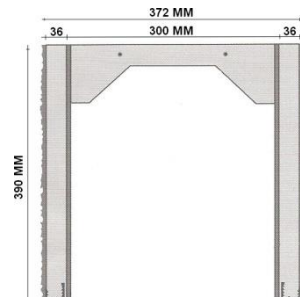
FLASQUES : 95 X 2

Recommandé pour mur de 28 cm
Approprié pour ouvertures jusqu'à 2800 de haut en lames de 9/45 et de 2100 en lames de 14/55



FLASQUES : 105 X 2

Coffre intermédiaire entre le 28 et le 39 pour des lames grosses épaisseurs



FLASQUES : 100 X 2

Coffre spécial pour lames 19/77
Ou pour hauteur supérieur à 2100 lame de 14/55

Possibilité de coffre cintré ou face avant brique sur devis

EQUIPE BAIE

CAISSON TUNNEL

Caisson tunnel en fibro ciment

Avec isolant polystyrène, flasque PVC en option

Largeur de baie + 190 mm

Coffre type 25 et 28



COFFRE	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
250	82	98	105	117	129	150	182	191	208
280	86	103	110	121	134	158	190	201	217

COFFRE	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200
280	227	239	248	265	281	287	311	332	354
350	311	358	405	441	460	501	525	548	572

*Sous face non comprise

MAXI 39 COFFRE SPECIAL LAME 19/77 Sans Sous Face

Largeur jusqu'à 3000	557€ HT
Largeur > 3000 jusqu'à 6000	714€ HT

OPTIONS :

DÉSIGNATION	PRIX HT
Pose volet roulant dans caisson (larg < 2500)	55 €
Pose volet roulant dans caisson (larg > 2500)	76 €
Sous face ALU laqué	50 € m/l
Sous face PVC	17 € m/l
Sous face PVC de 300 (SUIVANT STOCK)	25 € m/l
Sous face PVC renforcée	28 € m/l



Caisson cintré sur devis

EQUIPE BAIE

RIDEAUX METALLIQUES

Les produits

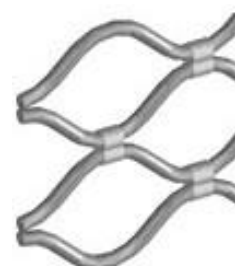


Galvanisées ou pré laquées
7/10- 9/10- 12/10

Galvanisées ou pré laquées
8/10- 9/10- 12/10

Profil Alu laqué
à la demande

Tube galvanisé
Diamètre 13 mm



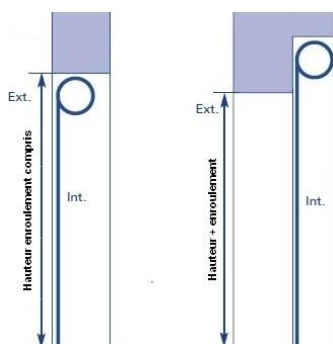
Rideau lames
pleines

Rideau lames micro
perforées

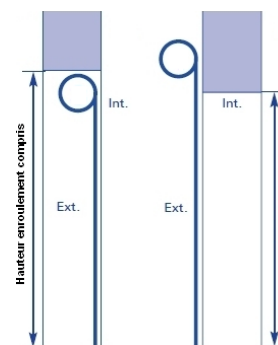
Lames polycarbonate

Grille visis

Types de pose



Enroulement intérieur

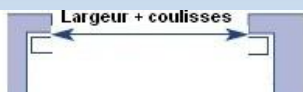


Enroulement extérieur

EQUIPE BAIE



Pose tableau



Pose applique intérieur



Pose applique extérieur

Rideaux lames acier galvanisées - Coulisses 15/10 galvanisées

Lame finale acier galvanisée renforcé avec cornière + serrure à clé

Axe compensé - Bobine de 220 ou 240 suivant largeur

Largeur finie x hauteurs + enroulement de 450

Facturation à la surface, Minimum de facturation 5m²

Rideau métallique à tirage direct (serrure comprise)

7/10	9/10	7/10	9/10
GALVANISEE LAMES PLEINES	GALVANISEE LAMES PLEINES	GALVANISEE Au pas de 55	GALVANISEE MICROPERFOREE
195 € HT M²	206 € HT M²	204 € HT M²	260 € HT M²
10 KG M²	12 KG M²	12 KG M²	9 KG M²

Tablier seul

7/10	9/10	7/10	9/10
GALVANISEE LAMES PLEINES	GALVANISEE LAMES PLEINES	GALVANISEE Au pas de 55	GALVANISEE MICROPERFOREE
141 € HT M²	173 € HT M²	163 € HT M²	206 € HT M²

PLUS-VALUE LAQUAGE RIDEAU METALLIQUE (Ral au choix)

143 € HT M²

Grille enroulable

MAILLES SIMPLES (tube ondulé 13 mm)	MAILLES RENFORCEES (tube ondulé + 1 droit)
300 € HT M²	405 € HT M²
11 KG M²	15 KG M²

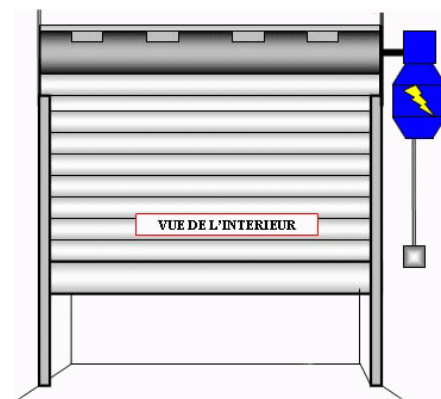
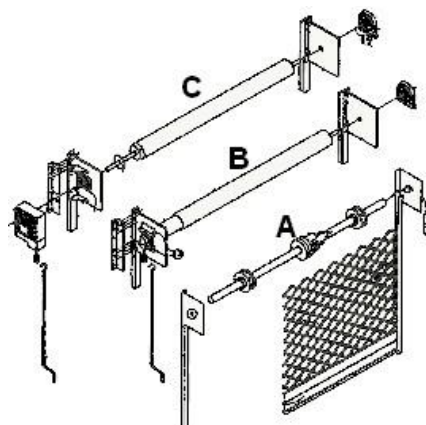
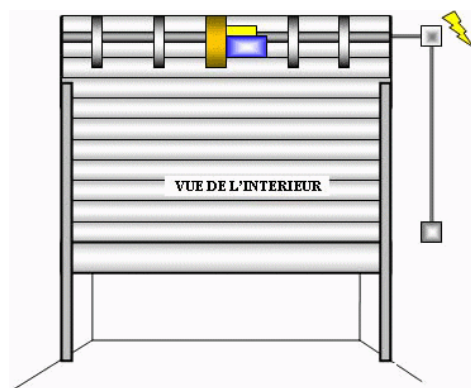
PLUS VALUE MOTEUR AXIAL MONTE SUR AXE

Larg axe jusqu'à 3000	389€
Larg axe de 3000 à 3800	433€
Larg axe de 3800 à 5000	584€

EQUIPE BAIE

AXES RIDEAUX METALLIQUES

Schéma de principe

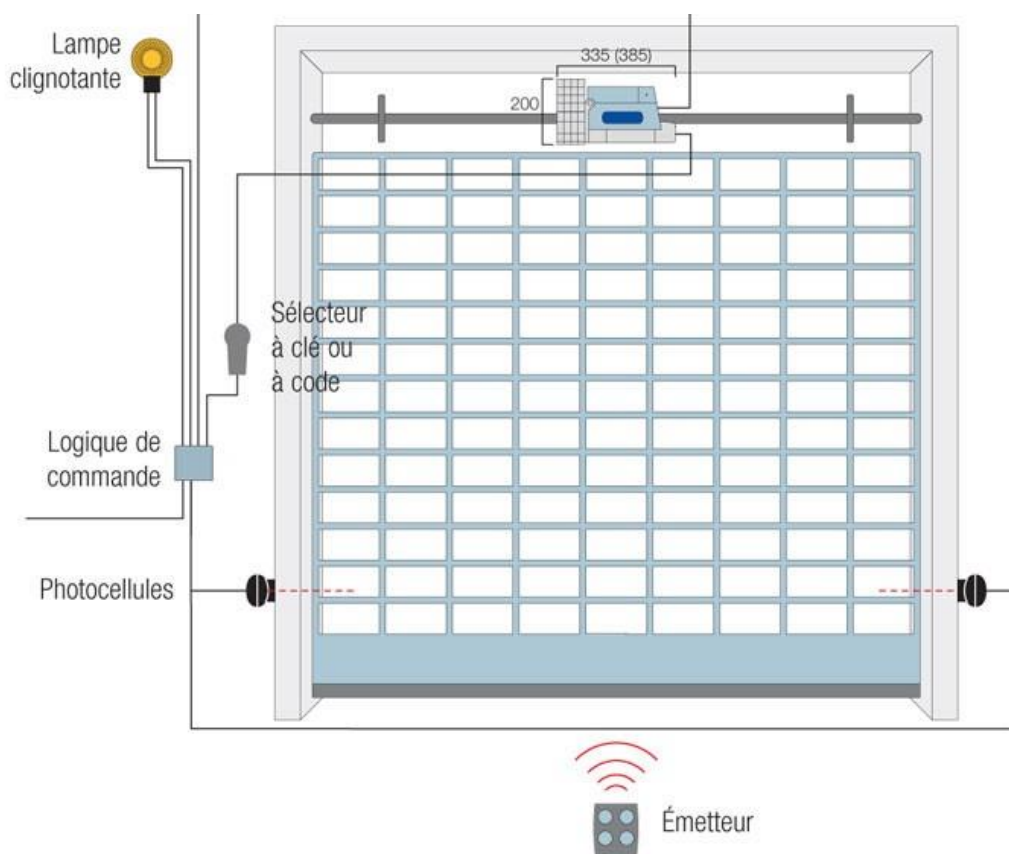


AXE COMPENSE
PAR BOBINES A RESSORTS

A Moteur axial usage intermittent
B Moteur tubulaire usage semi intensif

AXE TUBULAIRE
MOTEUR EXTERIEUR

Schéma de principe manœuvre automatique



EQUIPE BAIE

AXES RIDEAUX METALLIQUES

Axe compensé par bobine à ressort plat

Pour rideau acier 7/10^{ème} jusqu'à 3500

Diamètre du tube 60mm bobine 220

De 3500 à 4000 diamètres du tube 76 bobine de 240



<u>DÉSIGNATION</u>	<u>PRIX HT/UNIT</u>	<u>Plus-value moteur monté sur axe</u>	
	<u>Axe tirage direct</u>	<u>Tablier 7/10^{ème}</u>	<u>Tablier 10/10^{ème}</u>
Axe largeur jusqu' à 2000	433€	389€	
Axe largeur de 2000 à 2500	609€	389€	
Axe largeur de 2500 à 3000	779€	389€	
Axe largeur de 3000 à 3500	1029€	433€	584€
Axe largeur de 3500 à 4000	1203€	584€	790€
Axe largeur de 4000 à 4500	1571€	584€	BI MOT : 790€

OPTIONS MOTORISATION	PRIX HT
Antichute pour axe compensé Conforme NFP 25362	
Pour axe de diamètre 60	160 €
Pour axe de diamètre 76	183 €
Moteur axial à usage intermittent	
Moteur à usage semi intensif sur devis	

Axe tubulaire avec moteur intérieur

Axe tubulaire avec moteur box

EQUIPE BAIE

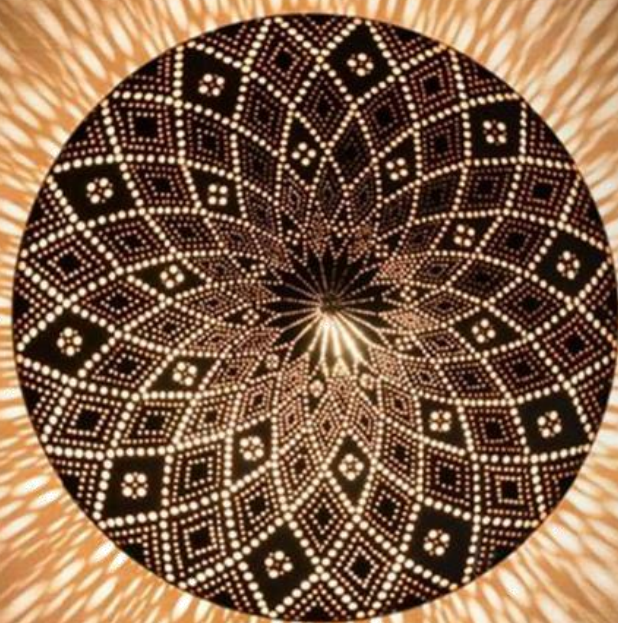
Pièces détachées rideau métallique

MARQUES	PRODUITS	SIMU	SOMFY	GAPOSA	NOUVEAU ARMOIRE PREMIUM
Armoire récepteur séquentiel Seule avec branchement sécurité Conforme à la norme CE	 RSA : 275€ HT	 IO : 560€ HT RTS : 523€ HT	 252€ HT	 640€ HT	
Emetteur bip voiture	 70€ HT	 98€ HT	 58€ HT	 70€ HT	
 Moteur axial SIMU pour rideau métallique 60 / 200 75 NM < 150 kg 400 € HT 100 NM < 200 kg 460 € HT		 Moteur axial EB pour rideau métallique 60/200 140 NM < 210 kg 260 € HT 160 NM < 230 kg 290 € HT			
 Moteur axial SIMU pour rideau métallique 76 / 240 140 NM < 250 kg 574 € HT 200 NM < 350 kg 790 € HT		 Moteur axial EB pour rideau métallique 76 / 240 190 NM < 320 kg 400 € HT BI MOTEUR 270 NM < 380 kg 610 € HT			
 Elargisseur de couronne de 200 à 220mm 24€ HT		 Jeux de demi-coquilles 48/60 24€ HT			
 Photocellule filaire Pose en applique 90 €		 Feu clignotant 220 V / 25 W 61 € HT			
 Photocellule Cellule émettrice sur pile Cellule réceptrice filaire 168 € HT		 Anti-chute Ø 200 Ø 240 170 € HT 194 € HT			

EQUIPE BAIE

Pièces détachées porte enroulable et RLA

	Contact à clé à position maintenue 82 € HT		Contact à clé encastré 82 € HT
	Coffret de débrayage blindé 202 € HT		
	Contact à clé avec débrayage Par clé 183 € HT		Cache à clé pour trous extérieur Manœuvre de secours 88 € HT
	Serrure de rideau métallique 34 € HT		Sabot VIRO 229 € HT
	Fer plat de serrure 9€/ml HT		Jeu de coulisse avec drapeau 50/30/50 < à 3m = 263 €/paire HT > à 3m = 313 €/paire HT
	Lame finale galva non montée 29€/ml HT		Lame finale galva montée 53€/ml HT Fourniture + pose serrure 162€ HT
	Lame 7/10^{ème} galva 14€/ml HT Lame 9/10^{ème} galva 20€/ml HT Lame P57 galva 15€/ml HT		Lame micro perforée galva 23€/ml HT



FERMETURES SPECIFIQUES

MONOBLOC MAXIVISION

MONOBLOC MAXIVISION

DESCRIPTIF :

Rideaux composés de lames en polycarbonate haute sécurité, d'une épaisseur 3 mm et d'une longueur 200 mm sur un pas de 85mm, reliées entre elles par un profil aluminium porte joint.

Coffre alu à pan coupé type Monobloc de 300 ou de 360mm suivant hauteur.

Couliisses et lame finale en aluminium, extrudé, laqué blanc.

Coloris Ral à la demande.

SYSTEME D'ENROULEMENT :

Axe diamètre 89mm ou plus avec moteur tubulaire intégrant une manœuvre de secours par manivelle et un système antichute.

Monté sur système d'axe flottant suivant hauteur pour éviter le phénomène de flèche.

CLASSIFICATION DU PRODUIT :

- Protection vol :
Lame polycarbonate incassable
- Protection incendie : M2 et M1
- Certification :
Conforme à la norme CE
- Largeur maxi : 3 mètres
- Hauteur maxi : 3 mètres



SUR DEVIS

VOLET ROULANT LAMES ORIENTABLES 10MM

VOLET ROULANT LAMES ORIENTABLES

DESCRIPTIF :

Lames aluminium extrudées au pas de 43 ou 54mm.

Laquage standard blanc 9016 et gris 7016.
Possibilité de laquage RAL.

AVANTAGE :

Gestion de la lumière et de la chaleur tout en gardant un niveau de sécurité d'un volet roulant, lame extrudée.

MANŒUVRE :

Electrique obligatoire

DIMENSIONS MINI

	10/43	14/54
LARGEUR	900	1600
HAUTEUR	1050	1050

DIMENSIONS MAXI

	10/43	14/54
LARGEUR	2400	3000
HAUTEUR	2650	2350

(possibilité de largeur plus grande
En deux parties)

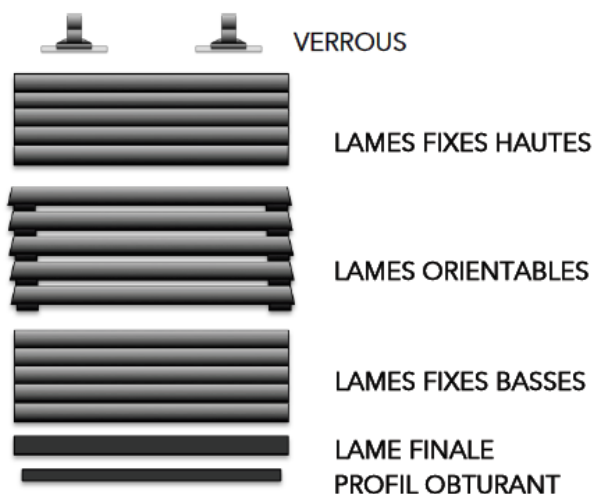
RESERVE

Enroulement extérieur uniquement

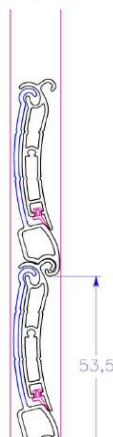
Lame fixe en fonction de la
hauteur avec dimension coffre.



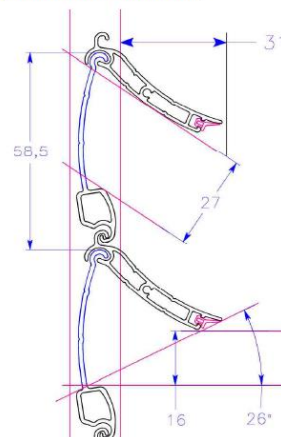
COMPOSITION DU TABLIER



Position verrouillée :



Position Lames ouvertes :



SUR DEVIS

EQUIPE BAIE

MONOBLOC LAMES ORIENTABLES

MONOBLOC LAMES ORIENTABLES

DESCRIPTIF :

Lames aluminium extrudées au pas de 43 ou 54mm.

Coffre à pan coupé en aluminium laqué.

Laquage standard blanc 9016 et gris 7016.

Possibilité de laquage RAL.

AVANTAGE :

Gestion de la lumière et de la chaleur tout en gardant un niveau de sécurité d'un volet roulant, lame extrudée.

MANŒUVRE :

Electrique obligatoire

DIMENSIONS MINI

	10/43	14/54
LARGEUR	900	1600
HAUTEUR	1050	1050

DIMENSIONS MAXI

	10/43	14/54
LARGEUR	2400	3000
HAUTEUR	2650	2350

(possibilité de largeur plus grande
En deux parties)

RESERVE

Enroulement extérieur uniquement

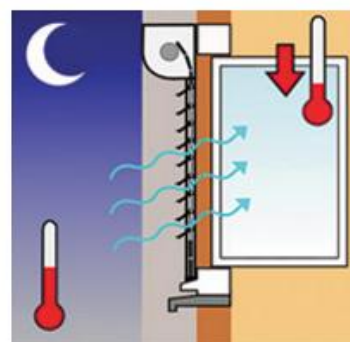
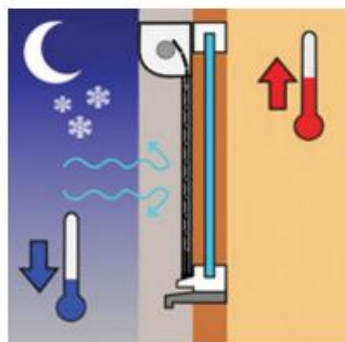
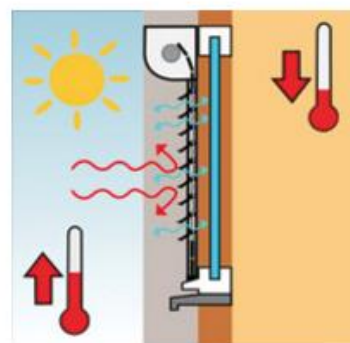
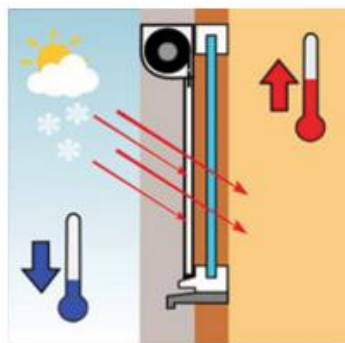
Passage entre coulisses et coffre : 60mm

Lame fixe en fonction de la hauteur avec
dimension coffre.



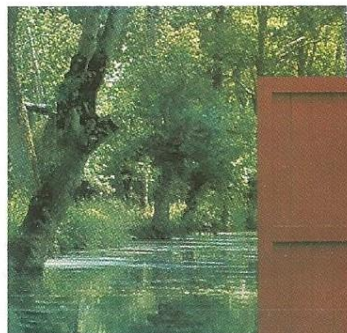
HIVER

ÉTÉ



SUR DEVIS

VOLETS BATTANTS ALU EXTRUDE



Volets plein existe avec lames verticales ou horizontales avec ou sans traverse.

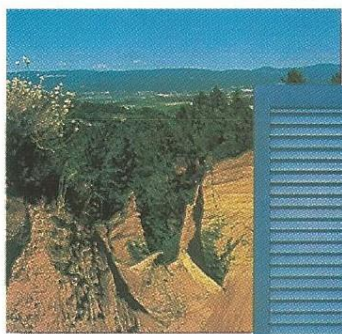
Vue intérieure



Volet mixte avec traverse ou sans traverse.

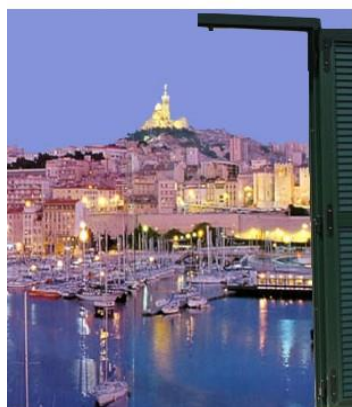
Lames pleine avec lame persienne jointif ou persienne

Vue intérieure



Volet persienne jointif ou persienne ajouré.

Vue intérieure



Volet battant avec cadre périphérique. Monté sur paumelles.

Poignée intérieure.

Vue intérieure

Adaptabilité

Les volets alu sont fabriqués sur mesure pour s'adapter à l'architecture et au style de votre habitation. Ils respectent la forme de vos ouvertures, en construction neuve comme en rénovation de logement ancien.

Esthétique

Les volets alu contribuent à l'esthétique de votre maison par leur élégance indiscutable. Respectant les formes de volets traditionnels, ils s'harmonisent avec votre logement grâce à un large choix de coloris, en finition brillante ou satinée.

Solidité

Les volets alu vous offrent des qualités de rigidité et de résistance exceptionnelles. Ils sont peints suivant le procédé de thermo laquage (label QUALICOAT), ce qui les rend totalement inaltérables.

Thermo laquage : pulvérisation de poudre polyester, puis cuisson au four à 200 °

Entretien

Les volets alu ne nécessitent que très peu d'entretien. Un simple coup d'éponge suffit à leur redonner leur éclat.

A savoir

Nos produits sont contrôlés et conformes aux normes de qualité Européennes.

Les accessoires, rigoureusement sélectionnés, sont en aluminium ou en acier inoxydable.

La pose s'effectue facilement sur gonds existants, pentures équerres ou sur cadre alu.

VOLET COULISSANT ALUMINIUM

VOLET COULISSANT ALUMINIUM

DESCRIPTIF :

Volet tout aluminium extrudé, épaisseur 28mm, remplissage composé de lame tubulaire. Guidage supérieur par rail acier, guidage inférieur par sabot.

AVANTAGE :

Ce volet permet une ouverture totale de la baie d'une intégration moderne.

MANŒUVRE : Manuelle et possibilité d'une manœuvre électrique.

DIMENSIONS MINI

Le vantail : 500/500

DIMENSIONS MAXI

Le vantail lame persienne : 700

Le vantail lame pleine : 1000

HAUTEUR MAXI : 2400

AU DESSUS DE 1800 TRAVERSE CENTRALE

Possibilité de cache rail alu

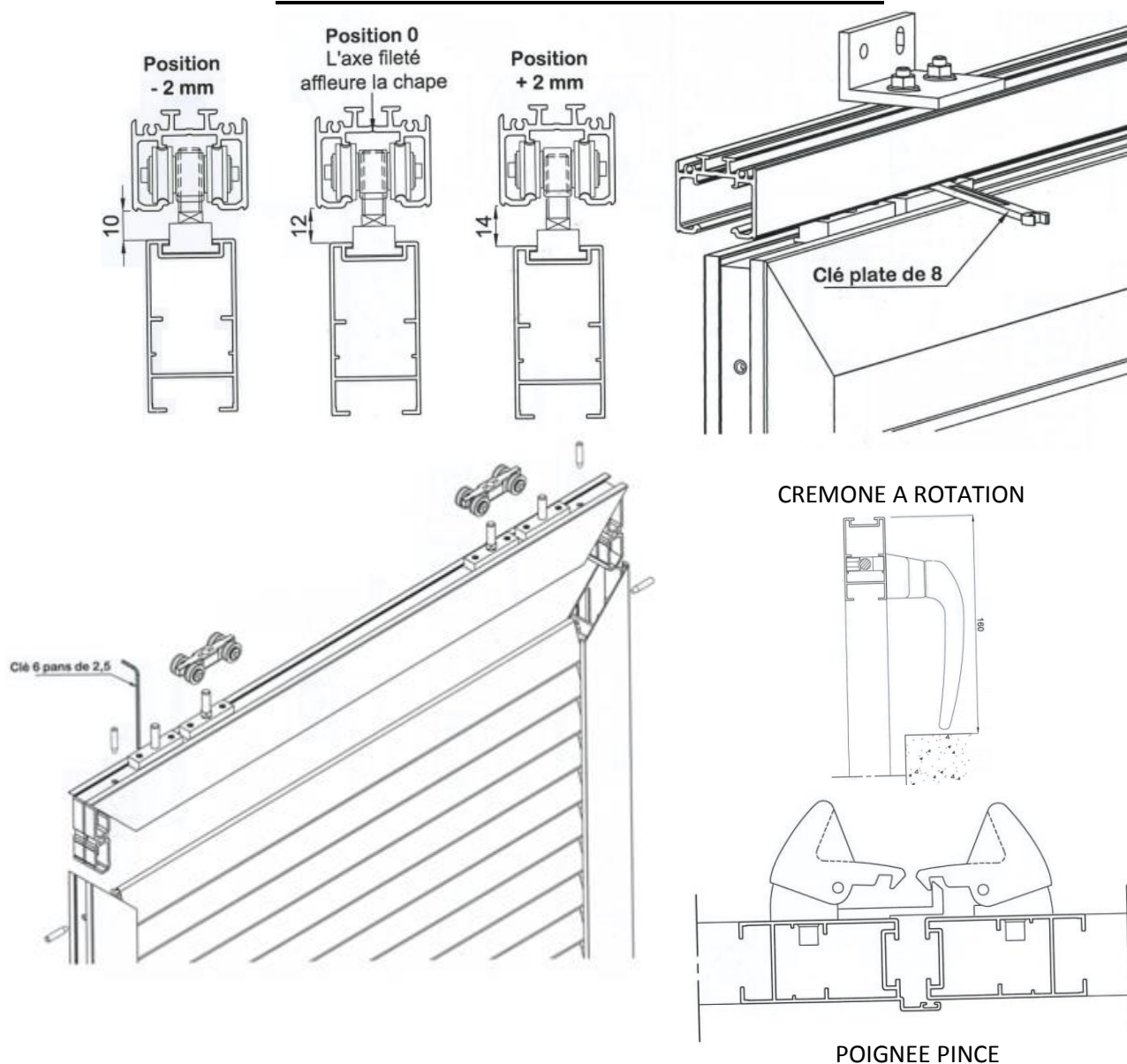
Laquage standard : blanc, marron, vert



SUR DEVIS

VOLET COULISSANT ALUMINIUM

GUIDAGE PARTIE HAUTE AVEC RAIL



GUIDAGE AU SOL



EQUIPE BAIE

OUVRE BAIE AUTOMATIQUE

OUVRE BAIE AUTOMATIQUE

DESCRIPTIF :

Profilé aluminium contenant un moteur radio permet par le biais d'un pignon et crémaillère d'ouvrir et de fermer une baie coulissante en toute sécurité.

AVANTAGE :

Ouverture sans effort de baie coulissante totalement sécurisée.

MANŒUVRE : Electrique radio avec arrêt sur obstacle et retour de 150 mm

DIMENSIONS MINI

Largeur : 1000 mm

Hauteur : 1000 mm

DIMENSIONS MAXI

Largeur : 2400 mm

Hauteur : 2300 mm

⇒ Poids maxi 70 kg le vantail

Coloris standard blanc, autre coloris sur demande.

Conforme à la norme :
NFEN60335-2-103

Le partenaire des professionnels



SUR DEVIS

OUVRE BAIE AUTOMATIQUE

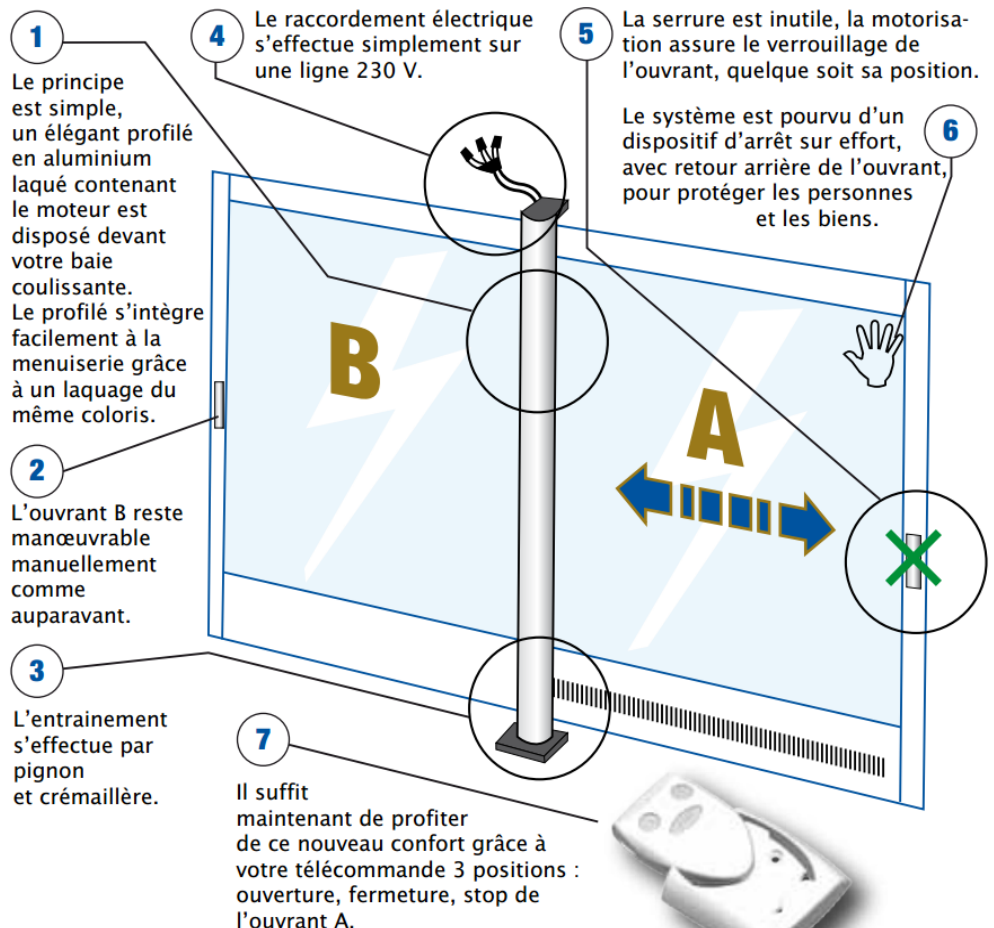
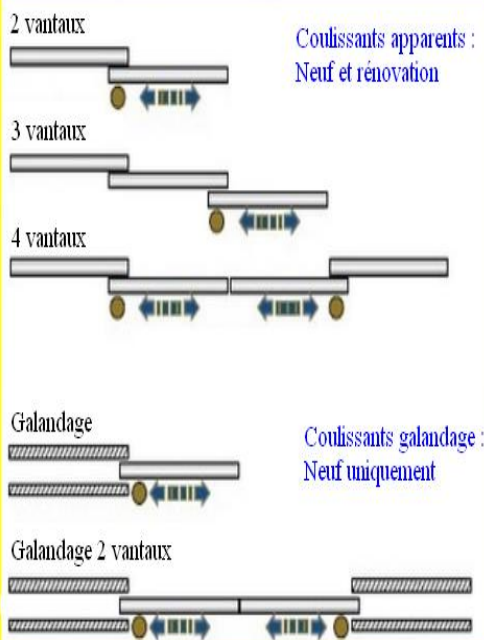
D'une simple impulsion sur la télécommande vous commandez à distance et sans effort l'ouverture et la fermeture de vos baies coulissantes. Votre fenêtre se déplace rapidement et silencieusement, vous permettant de profiter plus facilement des bienfaits de l'extérieur.

La manœuvre est totalement sécurisée. La fenêtre s'immobilise au moindre obstacle et effectue un léger retour arrière protégeant ainsi instantanément les personnes et les biens.

De plus, le système **OUVRE BAIE** verrouille automatiquement la fenêtre dans toutes les positions même lorsque vous décidez de l'entrouvrir de quelques centimètres pour créer une ventilation de votre intérieur.

Avec **OUVRE BAIE** profitez d'un nouveau confort dont vous ne pourrez bientôt plus vous passer !

DIFFERENTS TYPES DE POSE POSSIBLES



Votre correspondant :

EQUIPE BAIE

FACONNAGE DE TOLE ALU

FACONNAGE DE TOLE SUR PLIEUSE NUMERIQUE



**Stock permanent des principaux coloris
en tôle alu de 15/10^{ème} d'épaisseur.**

**Ainsi que les 3 dimensions en
tôle galvanisée 15/10^{ème}**

**Possibilité de fabrication de précadre
en tôle galvanisée**

EQUIPE BAIE

TARIF PLIAGE

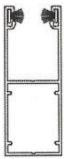
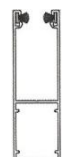
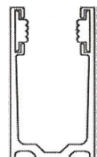
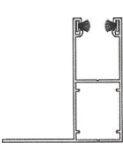
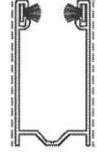
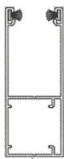
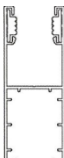
DESIGNATION		PRIX Net HT	DIMENSIONS DISPONIBLES		
GALVA 15/10	E N S T O C K	46 € m²	1000/2000	1250/2500	1500/3000
ALU BRUT (non protégé)		52 € m²	1000/2000	1250/2500	1500/3000
ALU BLANC 9010		58 € m²	1000/2000	1250/2500	1500/3000
ALU TECHNAL (blanc Mat)		64 € m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
MARRON		60 € m²	Non disponible	1250/2500	1500/3000
ALU ANODISE		64 € m²	1000/2000	1250/2500	1500/3000
RAL 1015 (Ivoire)		66 € m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
NOIR 2100 grainé		68 € m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
NOIR 9005	S U R	72 € m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
INOX brut		146 € m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
INOX brossé		168 € m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
TOLE A DAMIER 3,5/2	C O M M A N D E	84 € m²	Non disponible	1250/2500	1500/3000
RAL 9010 sur 2 faces		80€ m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
RAL 7016 satiné ou grainé		80 € m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
Autre RAL sur demande (voir disponibilité)		90 € m²	Non disponible	Non disponible	1500/3000
Autre RAL nous consulter					
FACONNAGE = 2 € m/l X par nombre de plis					

ATTENTION TARIF PRIX NET NON REMISABLE

EXEMPLE DE CALCUL DE PRIX DE REVIENT		
Choix de la tole blanc 9010 soit 40 € M ²		
Dimension de tole disponible dans le coloris : 2,5 m		
Soit surface = 0,05+0,20+0,05= 0,3x2,5= 0,75x40= 30 € HT		
Nombre de plis 2 x 2€ x largeur de coupe Plis 2 x2,2x2 = 8,80 €		
TOTAL FOURNITURE+FACONNAGE = 30 + 8,80 = 38,80 €		
Dimensions de l'exemple exprimé en mètre		

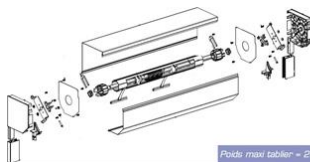
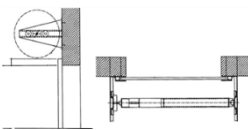
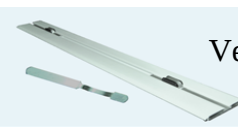
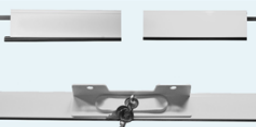
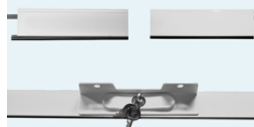
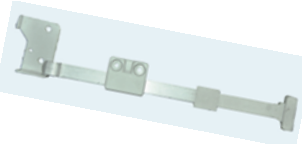
EQUIPE BAIE

PROFILS ALU POUR TABLIERS

 Coulisse alu monobloc 53/22/53. V3000 Lame 9/44 20€ m/l HT	 Coulisse alu tradidéal ou bloc baie 45/22/45. V6091 Lame 9/44 20€ m/l HT
 Coulisse profonde monobloc 63/22/63. V3011 Lame 9/44 24€ m/l HT	 Coulisse alu tradi renforcée 58/28/58. V610 Lame 14/55 53€ m/l HT
 Coulisse à aile monobloc 53/22/53 aile 33. V3021 Lame 9/44 27€ m/l HT	 Coulisse alu tradi. 40/22/40. V1010 Lame 9/45 26€ m/l HT
 Coulisse alu monobloc < 205 66/26/66. V4000 Lame 14/55 28€ m/l HT	 Coulisse alu tradi 40/26/40. V2010 Lame 14/55 26€ m/l HT
 Coulisse alu monobloc > 250 76/28/76. V5000 Lame 14/55 47€ m/l HT	 Lame finale alu Lame 9/45 V7142 17€ m/l HT
 Coulisse alu monobloc > 250 95/33/95. V5062 Lame 19/77 53€ m/l HT	 Lame finale alu Lame 14/55 V7052 19€ m/l HT
 Coulisse alu tradidéal ou bloc baie 45/26/45. V6101 Lame 14/55 20€ m/l HT	 Lame finale alu Lame 19/77 V7082 31€ m/l HT

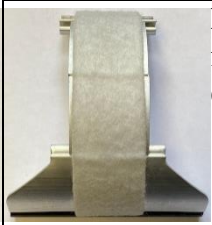
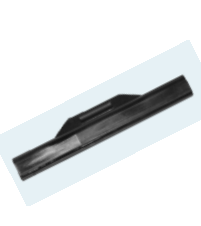
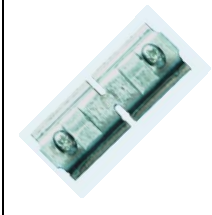
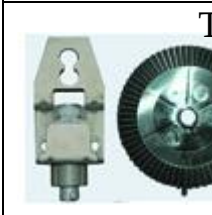
EQUIPE BAIE

PLUS VALUE MECANIQUE

 Projection simple 145 €HT Projection brisée 171 €HT Largeur maxi conseillée 1800	 Tirage direct Largeur maxi 1400 Plus-value sur TO 328 €HT Poids max tablier = 25 Kg Serrure sur lame finale comprise
 Variateur d'enroulement 195 €HT Chariot avec roulement pour grande hauteur	 Verrou pour lame finale 130x12 avec rainurage central en alu brut 28 €HT/paire
 Lame finale avec serrure pré-montée en atelier Enroulement intérieur Lame au pas de 44mm enroulement 235 €HT Lame au pas de 55mm enroulement 235 €HT	 Lame finale avec serrure pré-montée en atelier Enroulement extérieur Lame au pas de 44mm enroulement 204 €HT Lame au pas de 55mm enroulement 204 €HT
 Verrou pour lame finale Pose en applique 66 €HT	

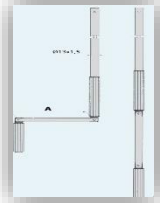
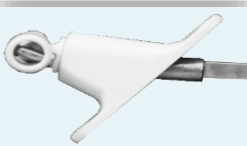
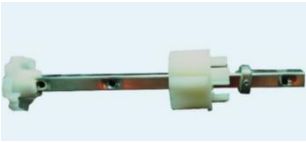
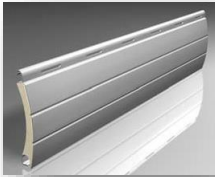
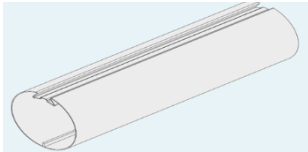
EQUIPE BAIE

PIECES DETACHEES

	DVA en aluminium avec protection par feutrine pour lame 9/45 et 14/55. A clipper ou à visser (à préciser). 23€/HT		Dispositif de verrouillage automatique ZF en polyamide pour tube Ø 53 ou 62. A visser ou à clipper (à préciser). 20€/HT
	Dispositif de verrouillage automatique en polyamide pour tube Ø 40. A clipper. 23€/HT		Dispositif de verrouillage automatique Matière polyamide renforcé s'utilise pour : La lame 14/55 et 19/77. 32€/HT
	DVA ZF pour lame 9/45 ou 14/55, avec 2 bagues. 32€/HT		Attache en polyamide pour lame 9/45 ou 14/55. 3€/HT
	Attache en aluminium pour lame épaisse. 5€/HT		Attache métallique fendue S'utilise avec les axes comportant des lumières de fixation. 8€/HT
	Ecroû pour fixation DVA deprat pour tube Ø 62mm ou 89mm (à préciser). Vis Ø 5mm. Espacement 50mm. 5€/HT		Agrafe pince axe 62 ou 89 (à préciser). 3€/HT
	Treuil débrayable, crabot ZF ou deprat (à préciser). 43€/HT		Treuil deprat Ø 120 mm, ép de 32mm Entraînement crabot deprat. Avec fin de course. Entrée < > de 7mm Rapport 1/5^{ème}. 39€/HT
	Treuil couple conique ZF ou deprat (à préciser) 43€/HT		Treuil deprat Ø 96 mm, ép de 20mm Entraînement crabot deprat. Avec fin de courses. Entrée < > de 7mm Rapport 1/5.9^{ème} 46€/HT

EQUIPE BAIE

PIECES DETACHEES

	Manivelle ALU diamètre 13mm : Long 1200 : 35€/HT Long 1400 : 37€/HT Long 1600 : 39€/HT Long 1800 : 44€/HT	 Kit téton de rattrapage pour manivelle Ø de 13mm Avec accessoire entrée femelle Ø 12mm. 11€/HT
	Enrouleur pour manœuvre par sangle (5mètres) Couleurs : blanc, marron 25€/HT	 Butée d'arrêt haut pour volet roulant En PVC avec vis de fixation M5 Longueur : 40mm Couleurs : blanc, gris, marron, ivoire 4€/HT
	Passe caisson 90°, carter ALU Thermo laqué : 55€/HT	 Sortie caisson 45° carter PVC étroit Genouillère alu thermo laqué, 35€/HT
	Tandem deprat pour tube diamètre 62 ou 53 (à préciser). 25€/HT	 Tandem ZF pour tube diamètre 53 ou 64 (à préciser). 16€/HT
	Console ALU à pan coupé ou quart de rond, Coloris standard (par paire): 150mm : 42€/HT 180mm : 50€/HT 205mm : 69€/HT 250mm : 185€/HT 300mm : 212€/HT	Coffre ALU complet pour Mono Bloc/Réno, Coloris standard,(Vendu en 2 parties au ML):  150mm : 39€/HT 180mm : 54€/HT 205mm : 67€/HT 250mm : 88€/HT 300mm : 116€/HT
	Lame en aluminium, coloris standard, vendue au ML. (minimum facturation : 1mètre): 9/45 : 12€/HT 14/55 : 16€/HT 20/75 : 25€/HT	Tube acier galvanisé deprat, vendu au ML (minimum facturation : 1mètre) :  Ø 53 : 12€/HT Ø 62 : 18€/HT Ø 89 : 58€/HT

EQUIPE BAIE



Le temps est votre bien le plus cher
Ne le gaspillez pas !!

Dépanner sur chantier en un clin d'œil
avec nos kits d'axe de rénovation
prêts à la pose



Moteur 20NM filaire
Inverseur fixe
Support moteur
Adaptation octo de 60
Embout télescopique
Support embout
4 Attaches souples
Notice d'installation



Moteur 20NM radio
Télécommande murale 1C
Support moteur
Adaptation octo de 60
Embout télescopique
Support embout
4 attaches souples
Notice d'installation

<i>Kit motorisation filaire</i>	
<i>Somfy</i>	187€
<i>Gaposa</i>	132€
<i>EB</i>	120€

***Prix Net HT**

<i>Kit motorisation radio</i>	
<i>Somfy</i>	264€
<i>Gaposa</i>	218€
<i>EB</i>	170€

***Prix Net HT**

EQUIPE BAIE

KIT UNIVERSEL POUR BLOCBAIE

Gain de temps et efficacité pour réparer ou moderniser la majorité des blocs-baies du marché.

Nouveauté

Gestion des stocks facilitée :

- ✓ Peu de références à approvisionner.
- ✓ Références universelles face aux concepts blocs-baies spécifiques du marché.
- ✓ Une réponse aux anciens blocs-baies installés qui ne sont plus commercialisés.

Installation simplifiée :

- ✓ Pas ou peu de vis = maintien dans le coffre par pression.
- ✓ 4 pieds de réglages indépendants qui facilitent l'intégration du système dans des blocs-baies pas toujours rectilignes
(Planches galbées et pas de surface lisse à l'intérieur).
- ✓ Un ajustement du système en profondeur (vis de réglage).
- ✓ Des pieds en élastomère qui assurent le maintien du système dans le coffre.
- ✓ Un flasque polyvalent qui peut recevoir plusieurs interfaces (manœuvre manuelle ou motorisée)
- ✓ Tulipage en deux parties qui permet de répondre aux tabliers de lames de 8 à 14.
- ✓ Une pièce d'adaptation qui peut recevoir différents supports (palier ou roulement Ø28).



Console universelle polyvalente



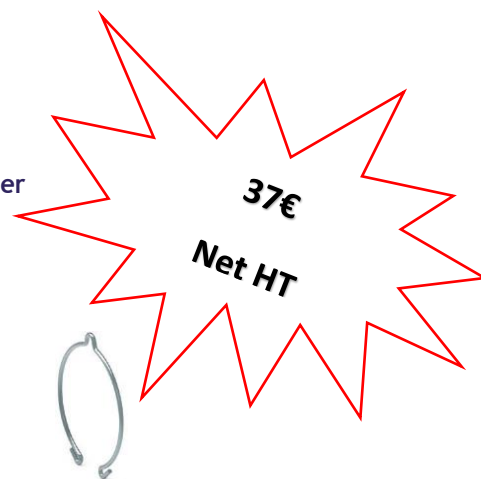
Support palier à clipper



Tulipe universelle réversible



Plaquette adhésive



Anneau d'arrêt pour support et moteur

Compatible avec la plupart des blocs-baies du marché Hauteur (cotes intérieures coffre) : de 140 à 195 mm

Les moteurs compatibles : moteurs à tête étoile Couple moteur maxi recommandé :

►10 Nm avec fins de course mécaniques

►20 Nm avec fins de course électroniques

Poids de tablier admissible : maxi 20 Kg

