



GIRAUD-BARDOUX

GB2019-2

ROUGE - Le Technique

GB2019-2B

mécanismes stores bateaux

systemes jardin d'hiver et

velum plafond motorisés

ATTENTION compte tenu de difficultés d'approvisionnement, certains articles sont susceptibles d'être en rupture de stock et d'autres ne sont proposés que jusqu'à épuisement des stocks - Nous consulter avant toute commande

mise à jour 1/12/2018



GIRAUD-BARDOUX

GB2019-2 ROUGE

GB2019-2B

Mécanismes

de stores bateaux

- mécanismes à cordon**
- mécanismes à chaînette**
- mécanismes motorisés**



Accessoires divers pour stores

Cordon / fils

* Fournis au mètre coupé avec un minimum 20 mètres linéaire et un maximum de 50 mètres linéaire, et par rouleaux.

Cordons BLANC 5518

Ø en mm	réf	mètre coupé *	rouleau 200 ml	autres conditionnements	
				quantité	prix pièce
0,7	5518NY7	0,66		1000 ml	262,70
1,5	5518NY15	0,40	65,68	500 ml	105,08
3	5518NY3	0,40	59,10	700 ml	157,63
3,5	5518NY35	1,05	124,78		
4	5518NY4	1,05		400 ml	197,03
5	5518NY5	1,31	118,22		

Cordons BLÉ et NOIR 6362



Col	Ø en mm	réf	mètre coupé *	rouleau 100 ml	rouleau 500 ml
Blé	2,0	6362BLE2	0,66	59,10	223,29
Blé	3,0	6362BLE3	0,66	45,97	183,90
Noir	2,0	55182NO2	0,66	59,10	223,29
Noir	3,0	5518NO3	0,66	45,97	183,90

Fils blanc et couleurs pour mécanismes de stores Ø 1,5 mm • page 210B

Anneau de bas fils/ruban cristal

Prix pour fil / ruban	réf	à l'unité	pour 100	pour 500	pour 1000
	2655	0,40	30,87	111,65	168,79

Tous nos mécanismes complets à fils ou à rubans sont fournis en standard avec l'anneau de bas 2655 en nombre égal au nombre de fils ou de rubans.

Anneau de bas fil - cristal
réf 2655



Arrêts à feuille

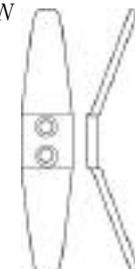
Prix pièce	Matière et finition	hauteur	réf	à l'unité		par quantité	
				pièce	Q	pièce	Q
	Cristal transparent	80 mm	8058PX	1,05	100	0,66	
	Acier découpé	102 mm	391ZN	3,94	50	3,55	
	laqué blanc	102 mm	391BL	7,22	50	6,56	

plastique
réf 8058

acier découpé
réf 391ZN

laiton
réf 7203CU

laiton
réf 6589CU



Prix pièce	réf	hauteur	CU / LS	PV	BL	NI
à l'unité	7203--	75 mm	3,94	8,54	6,56	9,85
en laiton	6589--	76 mm	9,20	13,80		

Annelets

Annelets - vente exclusive par sachets

Annelets ronds • à coudre pour passage fils stores

Prix d'un sachet	réf	dim.	paq. 100	paq. 1000
Cristal	5697CR8	8X13	13,14	91,90
Plastique blanc	5697BL8	8X13	3,94	26,27

Annelets à clips • pour fixation directe sur fourreau tringlette

Prix d'un paquet	réf	paq. 200	paq. 1000
Annelets à clips Ø 3 mm plastique	7093PA3	157,63	492,57
Annelets à clips Ø 4 mm cristal	7093CR4	157,63	
Annelets à clips Ø 5 mm plastique	7093PA5	157,63	492,57

Annelet clip
réf 7093PA

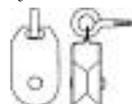


Poulies traditionnelles avec piton à visser

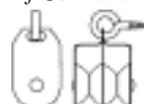
Poulies • par boîte de 12

	réf	1 x 12	5 x 12
Poulie 1 galet	5740ZN1	49,92	210,17
Poulie 2 galets	5740ZN2	66,99	282,41

poulie 1 galet
réf 5740ZN1



poulie 2 galets
réf 5740ZN2



Rouleur • prix pièce

réf	à l'unité	par 50
7084	3,94	3,15

rouleur
réf 7084



Petits accessoires de guidage d'un store

Prix pièce		réf	unité	q	pièce
mini équerre blanche	3 cm	56003	1,97	100 pc	1,71
	5 cm	56005	2,24	100 pc	1,97
	7 cm	56007	2,63	100 pc	2,24
câble acier Ø 2 mm le m/l		6667	3,94	20 m	65,68
fil perlé Ø 2,0 mm le m/l		6669	1,45	20 m	28,90
serre-câble		6664			
tendeur avec serre câble		7082	7,89	20 pc	6,56



S5600
platine de 40

tendeur avec
serre câble
réf 7082



• Pour fenêtre de toit et/ou stores de petites dimensions



Accessoires mécanismes à cordon

Profils velcro nus finition laqué blanc

• Prix du mètre nu coupé selon longueur

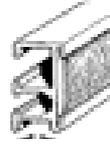
6524 pour 2820

longueur cm	le mètre
200 cm	20,36
de > 200 à 300	24,43
de > 300 à 390	26,53
de > 390 à 500	29,56



1323 pour 2840

longueur cm	le mètre
200 cm	22,98
de > 200 à 300	27,58
de > 300 à 390	29,82
de > 390 à 500	32,18



1623 pour 2900

longueur cm	le mètre
200 cm	19,70
de > 200 à 300	23,65
de > 300 à 390	25,61
de > 390 à 500	27,58



Accessoires 2820 Mini Geb standard

Bloqueur 4
cordons
réf 2665



Support
de face
réf 2651



Support
plafond
réf 2652



Olive
4 fils
réf 2665



Prix pièce		à l'unité pièce	par quantité	
Nom	réf		identique	pièce
Embout de profil	2752	1,58	100	1,43
Bloqueur 4 cordons	2665	7,36	50	6,56
Support à œil	2651	2,50	100	2,24
Support plafond	2652	2,50	50	2,24
Olive aluminium 4 fils	2657	2,76	100	2,50
Anneau de bas fil cristal	2655	0,40	page	200-B
Fil ø 0,7 blanc - mètre	5518NY7	0,66	page	200-B
Fil ø 1,5 blanc - mètre	5518NY15	0,40	page	200-B

2820F Mini Fast à démontage rapide

Bloqueur 4
cordons
réf 2762



Passage fil
à coudre
réf 7749



Démontage rapide =

remplacement de l'œil-support 2651 par un support spécifique indépendant réf 7780 et un œil passage cordon réf 7749 qui ne se fixe pas au profil mais s'intègre à la confection. Le bloqueur est modifié.

Prix pièce		à l'unité pièce	par quantité	
Nom	réf		identique	pièce
Mini Fast démontage rapide	réf			
Bloqueur roulette acier	2762	9,85	50	9,20
Bloqueur roulette plastique	2763	8,54	50	7,89
Passage fil à coudre	7372	1,45	100	1,31
Support de face	7780	0,92	100	0,79

Accessoires 2840 Geb Voile

Bloqueur
de face
réf 2661



Oeil
glisseur
réf 2663



Oeil à
rouleaux
réf 2662



Prix pièce		à l'unité pièce	par quantité	
Nom	réf		identique	pièce
Embout de profil	2664	1,05	100	0,92
Bloqueur de face	2661	11,16	20	9,85
Oeil glisseur	2663	3,29	50	3,02
Oeil à rouleau	2662	3,94	50	3,55
Olive PA 10 fils	2656	1,19	200	1,05
Anneau de bas fil cristal	2655	0,40	page	200-B
Fil ø 1,5 blanc - mètre	5518NY15	0,40	page	200-B
Cordon ø 3 blanc - mètre	5518NY3	0,40	page	200-B

Accessoires 2900 Maxi Geb Voile

Bloqueur
réf 7083



Oeil à rouleaux
réf 7084



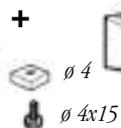
Prix pièce		à l'unité pièce	par quantité	
Nom	réf		identique	pièce
Embout arrêt de profil	2692	1,97	50	1,71
Bloqueur	7083	19,70	20	13,80
Rouleau	7084	3,94	50	3,15
Olive PA 10 fils	2656	1,19	200	1,05
Anneau de bas fil cristal	2655	0,40	page	200-B
Fil ø 1,5 blanc - mètre	5518NY15	0,40	page	200-B
Cordon ø 3 blanc - mètre	5518NY3	0,40	page	200-B

Supports Geb pour 2840 - 2900 - 2860 - 2866 - 2880

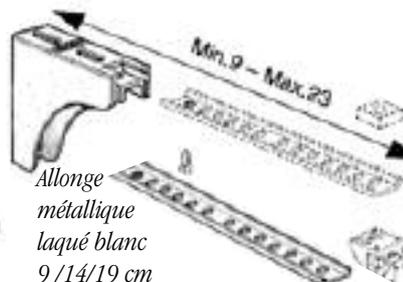
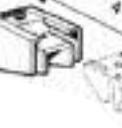
Support plafond
réf 2711



Petite embase
4 cm (pour 2711)
plastique blanc
réf 2712



Grande embase
8 cm (pour 2711)
plastique blanc
réf 2713



Support 7333 avec 2860
réf 7000



	support plafond		embase seule		support face complet		allonge métal blanche			fixation sur ouvrant sans perçage pour fenêtre ALU PVC	tirant 120 cm		
	seul	écrou + vis ø 4	4 cm	8 cm	retour 4 cm	retour 8 cm	9 cm	14 cm	19 cm				
prix pièce	2711	2723	2711+2723	2712	2713	2712+2711	2713+2711	2714B9	2714B14	2714B19	7000BL	7333NK	2627
à l'unité	1,97	0,66	2,63	1,97	3,29	3,94	5,25	3,81	4,07	4,34	2,63	7,22	72,24
prix pièce selon quantité	par 100	par 100	par 100	par 50	par 20	par 50	par 20	par 20	par 20	par 20	par 50	par 50	par 8
	1,84	0,53	2,36	1,84	3,02	3,55	4,73	3,41	3,68	3,94	2,36	6,56	65,68
	par 500	par 500	par 500	par 100	par 100			par 100	par 100	par 100			
	1,58	0,53	2,24	1,58	2,76			3,29	3,41	3,68			

Mini Geb standard 2820

1,5 kg

Mini Geb Voile 2820 • 1,5 kg

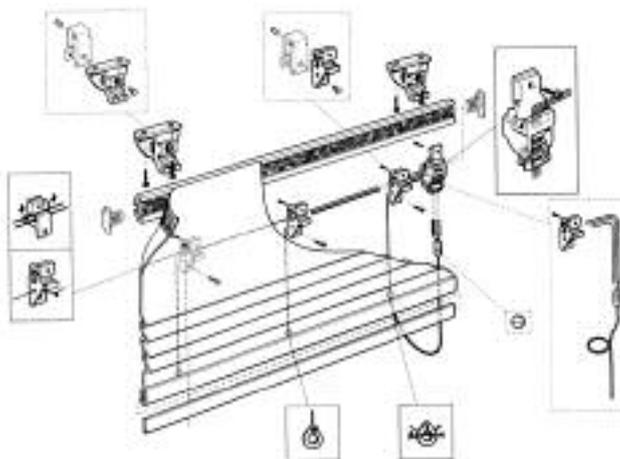
Avec : profil velcro serti, bloqueur, œil support, fil ø 0,7 avec anneau de bas fil, 2 m de cordon ø 1,5, olive aluminium 2657 et gland nylon. EN OPTION avec supports plafond en plus des supports passage cordon et mécanismes fournis avec fils montés.

Compatible avec supports 7000 et 7333 **p. 201-B**

Possibilité de CINTRAGE EN ARCHIVOLTE (utilisé sans bloqueur)

ATTENTION : le mécanismes cordon 2820 est fourni en standard avec les FILS NON MONTÉS

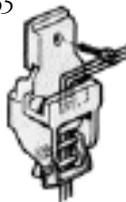
Profil velcro réf 6524



Mécanismes complets

avec fils blanc non monté pour ht 200 cm			avec supports			Supplément fils montés
avec œils passage fil également			plafond 2652			
largeur en cm	Nb	réf 2821	Nb	réf 2822		
50 cm	2	44,66	2	49,26		3,94
de > 50 à 80	2	51,88	2	57,14		3,94
de > 80 à 110	3	66,33	3	74,21		5,91
de > 110 à 140	3	74,21	3	82,10		5,91
de > 140 à 170	4	89,32	4	99,82		7,22
de > 170 à 200	4	98,51	4	107,71		7,22

Bloqueur 4 cordons réf 2665



Œil passage fil faisant support de face réf 2651



Support plafond réf 2652



Supplément passage cordon supplémentaire

A ajouter par mécanisme	
standard non monté	+ 5,25
avec cordon monté	+ 7,22

Cintrage du profil velcro 6524

Minimum facturé = 100 cm

Pour de petits stores pour fenêtres cintrées avec mécanismes sans bloqueur. Prévoir un arrêt à feuille **p. 200-B**

Supplément cintrage en archivolté au mètre développé =	profil velcro 6524B
longueur ≤ 150 cm	39,41
150 < longueur ≤ 300	45,97

Mini Fast : à démontage rapide 2826

1,5 kg

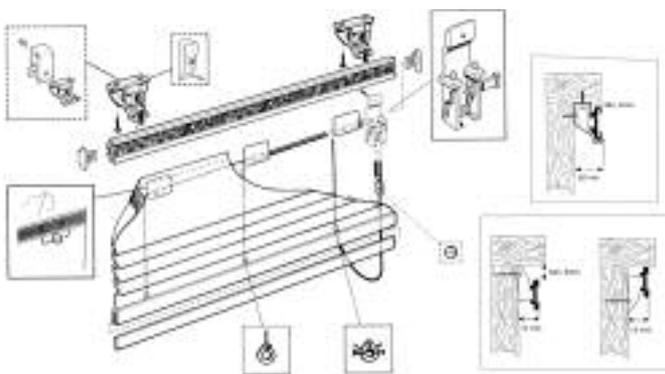
dit à démontage rapide : les petits œillets passage de fils sont insérés cousus dans la confection au niveau du velcro et non fixés sur le profil comme pour le Miny standard ; au démontage ils restent solidaires du store tissu De plus les fils se déclipsent du bloqueur.

Profil velcro réf 6524

Mini Geb Voile version Fast 2826 • 1,5 kg

Avec : profil velcro serti, bloqueur axe acier 2762, passages fil à coudre 7749, fil ø 0,7 avec anneau de bas fil, 2 m de cordon ø 1,5, olive aluminium et gland nylon ; avec suivant option supports face ou plafond en plus des passage cordon à coudre. Compatible avec supports 7000 et 7333 **cf page 201-B**

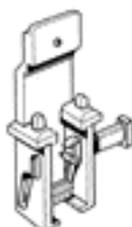
ATTENTION : le mécanisme cordon 2826 est toujours fourni avec les FILS NON MONTÉS



Mécanismes complets

avec fils blanc non monté pour ht 200 cm			avec supports			Supplément fils montés
avec œils passage fil à coudre			plafond 2652			
largeur en cm	Nb	réf 2826	Nb	réf 2827		
50 cm	2	46,63	2	49,92		3,94
de > 50 à 80	2	54,52	2	57,14		3,94
de > 80 à 110	3	68,96	3	73,55		5,91
de > 110 à 140	3	76,84	3	81,44		5,91
de > 140 à 170	4	91,29	4	97,86		7,22
de > 170 à 200	4	99,82	4	105,74		7,22

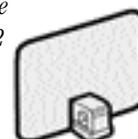
Bloqueur 4 cordons réf 2762 / 2763



Support face réf 7780



Œil passage fil à coudre réf 7372



Support plafond réf 2652



Minoration pour bloqueur à roulette plastique

en moins par mécanisme avec bloqueur 2763	- 1,31
---	--------

Supplément passage cordon supplémentaire

à ajouter par mécanisme cordon non monté	+ 5,39
--	--------

Medy Geb Voile 2840

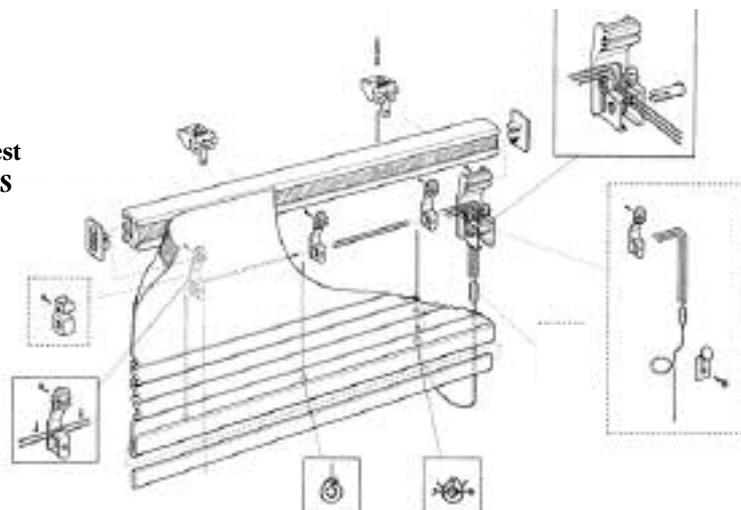
3 kg

Geb Voile 2840 • 3 kg

Avec : profil velcro serti, bloqueur, supports à œil glisseur ou rouleur en option, fil blanc ø1,5 avec anneau de bas fil, olive PA (2655), 2 m de cordon blanc ø3 mm.

Profil velcro
réf 1323

ATTENTION : le mécanisme cordon 2840 est fourni en standard avec les FILS NON MONTÉS



Mécanismes complets

avec fils blanc non montés pour hauteur 250 cm			plafond	de face 55 mm	de face 95 mm	Supplément fils montés	Supplément avec supports oeil rouleur
avec supports à œil glisseur		réf 2841					
largeur en cm	sup	fils					
50 cm	2	2	51,23	55,17	57,79	3,94	+ 1,31
de > 50 à 80	2	2	59,77	63,70	66,33	3,94	+ 1,31
de > 80 à 110	2	3	76,84	82,75	86,69	5,91	+ 1,97
de > 110 à 140	3	3	85,38	91,29	95,24	5,91	+ 1,97
de > 140 à 170	3	4	101,14	107,05	111,00	7,22	+ 2,63
de > 170 à 200	4	4	108,50	119,53	124,78	7,22	+ 2,63
de > 200 à 230	4	5	137,92	145,80	151,05	8,54	+ 3,29
de > 230 à 260	5	5	153,03	162,88	169,45	8,54	compris
de > 260 à 290	5	6	171,41	181,26	187,83	9,20	compris

Bloqueur de
face
réf 2661



Supplément passage cordon supplémentaire

A ajouter par mécanisme	glisseur	rouleur
standard non monté	+ 6,56	+ 7,22
avec cordon monté	+ 9,20	+ 9,85

Maxi Geb Voile 2900

5 kg

Maxi Geb Voile 2900 • 5 kg

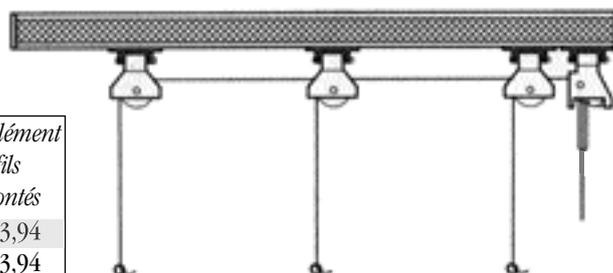
Avec : profil velcro serti, maxi bloqueur, maxi rouleurs, fil blanc ø1,5 avec anneau de bas 2655, et 2 m de cordon blanc ø3 mm.

Profil velcro
réf 1623

ATTENTION : le mécanisme cordon 2900 est fourni en standard avec les FILS blanc NON MONTÉS

Mécanismes complets

avec fils blanc non montés pour hauteur 250 cm			plafond	de Face 55 mm	de Face 95 mm	Supplément fils montés
avec supports		réf 2901				
largeur en cm	sup	fils				
50 cm	2	2	67,64	71,59	74,21	3,94
de > 50 à 80	2	2	81,44	85,38	88,00	3,94
de > 80 à 110	3	3	105,08	111,00	114,93	5,91
de > 110 à 140	3	3	118,87	124,78	128,73	5,91
de > 140 à 170	3	4	140,54	146,45	150,40	7,22
de > 170 à 200	4	4	156,31	164,19	169,45	7,22
de > 200 à 230	4	5	187,83	195,71	200,97	8,54
de > 230 à 260	5	5	204,91	214,76	221,33	8,54
de > 260 à 290	5	6	228,55	238,40	244,98	9,20
de > 290 à 320	6	6	252,85	264,67	272,56	9,20
de > 320 à 350	6	7	277,15	288,97	296,86	10,51
de > 350 à 380	7	7	295,54	309,33	318,52	10,51



maxi roulette
réf 7084

maxi bloqueur
latéral
réf 7083



Supplément passage cordon supplémentaire

A ajouter par mécanisme	Blanc
standard non monté	+ 7,89
avec cordon monté	+ 10,51

Mécanismes complets

Comprend : le profil velcro serti, la barre de commande, le groupe friction avec **chaînette à raccord plastique blanche** adaptée à la hauteur du store (jusqu'à 250cm ou 380cm en option de haut) ou avec chaînette **boucle plastique blanche 150/300** (300/600 pour option 380cm de haut), les poulies à ruban avec ruban blanc, avec anneau de bas 2655.

Standard avec profil 13x23 3,5Kg

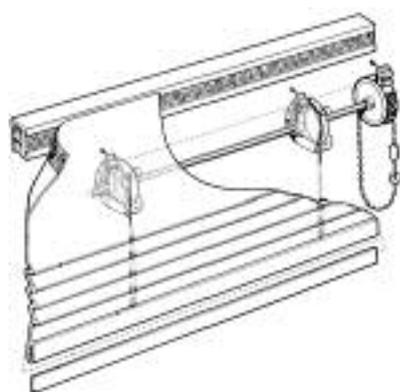
Avec profil 16x23 à assemblage rapide 3,5Kg-

standard réf 2861-2862-2863 avec profil 1323

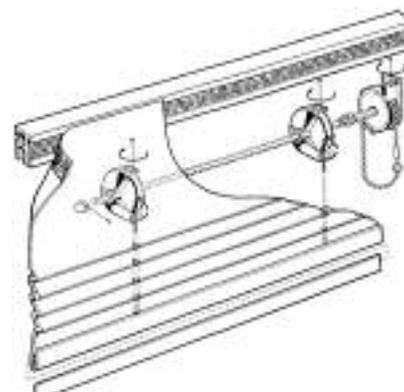
option réf 2866-2867-2868 avec profil 1623

les poulies et le groupe friction sont glissés dans la rainure du profil et bloqués par vissage à l'emplacement choisi par l'utilisateur.

A assemblage rapide : poulies et groupe friction sont positionnés sur le profil directement à l'emplacement choisi par blocage 1/4 de tour



Profil
réf 1323
pour 2861
2862 - 2863



Profil
réf 1623
pour 2866
2867 - 2868



STANDARD 2860

OPTION 2866

avec supports			Plafond	Face 55 mm	Face 95 mm
avec ruban 1 cm blanc pour hauteur 250 cm, 380 cm en option					
largeur en cm	sup.	rub.	réf 2861	réf 2862	réf 2863
≤ 50 cm	2	2	86,69	90,64	93,26
de > 50 à 80	2	2	96,55	100,49	103,11
de > 80 à 110	2	3	125,44	129,38	132,01
de > 110 à 140	3	3	132,67	138,58	142,52
de > 140 à 170	3	4	164,19	170,10	174,04
de > 170 à 200	4	4	174,70	182,57	187,83
de > 200 à 230	4	5	216,07	223,95	229,20
de > 230 à 260	5	5	227,89	237,75	244,31
de > 260 à 290	5	6	258,11	267,96	274,52
de > 290 à 320	6	6	279,12	290,94	298,83

avec supports			Plafond	Face 55 mm	Face 95 mm
avec ruban 1 cm blanc pour hauteur 250 cm, 380 cm en option					
largeur cm	sup.	rub.	réf 2866	réf 2867	réf 2868
≤ 50 cm	2	2	88,66	92,60	95,24
de > 50 à 80	2	2	99,17	103,11	105,74
de > 80 à 110	2	3	128,73	132,67	135,29
de > 110 à 140	3	3	139,89	145,80	149,74
de > 140 à 170	3	4	169,45	175,35	179,30
de > 170 à 200	4	4	180,61	188,49	193,75
de > 200 à 230	4	5	225,27	233,15	238,40
de > 230 à 260	5	5	238,40	248,25	254,82
de > 260 à 290	5	6	269,92	279,78	286,35
de > 290 à 320	6	6	292,92	304,74	312,62

Supplément par poulie à ruban supplémentaire

avec hauteur maxi des ruban jusqu'à :	250 cm	380 cm
- prix d'une poulie à ruban supplémentaire	+ 19,70	+ 21,02

Autres chaînettes en option

Suppléments pour autres boucles chaînette :

plastique couleur, unie 7139 ou à bille cristal 7212, ou métallique 7140

Majoration = prix de la chaînette choisie **page 210-B** diminué des 4,80 € de la valeur de la chaînette standard plastique blanche 150/300

Monté sur tringle décorative et à dégagement latéral pour 2860

Twin combinaison sur une même tringle Diablo ou Eswa des options CONCORDE* et LINK*.

Link c'est l'adaptation d'un mécanisme à chaîne 2860 monté sur la tringle décorative fer forgé ; disponible également pour Keo ou laiton.

Concorde c'est la possibilité de dégagement latéral du store, accroché sur la tringle comme un rideau traditionnel, par une manœuvre par cordon.

ATTENTION : le store doit être confectionné à plis souples (sans tringlette sans barre de charge) avec une tête à plat traditionnelle pour anneaux.

Ces suppléments sont à ajouter au prix de la garniture compatible cordon choisie dans les pages correspondantes du tarif tringles décoratives GB 2011-1 BLEU

Supplément par garniture

longueur en cm	LINK
≤ 100 cm	+ 125,44
de > 100 à 140	+ 132,67
de > 140 à 170	+ 164,19
de > 170 à 200	+ 174,70
de > 200 à 230	+ 216,07
de > 230 à 260	+ 227,89
de > 260 à 290	+ 258,11



Supplément par garniture

longueur en cm	CONCORDE
≤ 100 cm	6+ 67,64
de > 100 à 140	+ 78,81
de > 140 à 170	+ 78,81
de > 170 à 200	+ 78,81
de > 200 à 230	+ 85,38
de > 230 à 260	+ 85,38
de > 260 à 290	+ 93,91



Supplément par garniture

longueur en cm	TWIN
≤ 100 cm	+ 193,08
de > 100 à 140	+ 211,48
de > 140 à 170	+ 243,00
de > 170 à 200	+ 253,51
de > 200 à 230	+ 301,46
de > 230 à 260	+ 313,28
de > 260 à 290	+ 352,02

Renvoi latéral de commande 2860R pour 2860

Pour éviter la présence de chaînette au milieu d'une baie comprenant 3 ou 4 stores, le système 2860R par ajout de mécanismes spécifiques de renvoi de commande placés en arrière et reliés aux mécanismes latéraux par flexible, renvoie sur les côtés les chaînettes des mécanismes centraux.

Attention : préconisé en fixation plafond. En fixation face prévoir équerres pour écartement suffisant pour les 2 systèmes, latéral et de renvoi, placés l'un derrière l'autre.

Schéma 1 : 3 mécanismes avec 1 renvoi latéral

1 central + 2 latéraux + 1 de renvoi 1 central + 2 lateral + 1 x 2860R

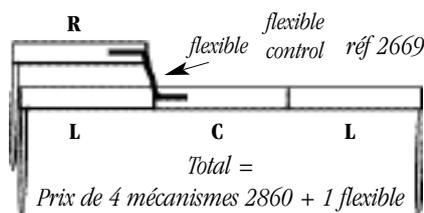
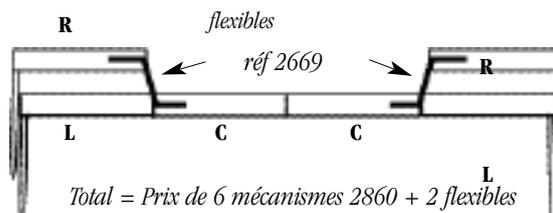


Schéma 2 : 4 mécanismes avec 2 renvois latéraux

2 centraux + 2 latéraux + 2 de renvoi 2 central + 2 lateral + 2 x 2860R



Calcul du prix d'un système avec renvoi latéral :

Chaque mécanisme C ou L ou R est au prix du 2860 (cf page ci-contre) auquel il faut ajouter le prix de 1 ou 2 flexibles

- flexible réf 2669 prix pièce +111,65

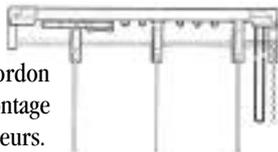
Store 2860 à dégagement latéral pour 2860

Applications dérivées du 2860 pour store bouilloné, festonné ou à plis souples (sans tringlettes sans barre de charge) à remontée par rubans et dégagement latéral.

dégagement latéral sur rail 1726

Dégagement latéral 2910

2910 = 2860 sur Gebgliss à cordon 1726 (cf page 215-A) en montage store avec glisseurs ou avec rouleurs.



sup. = nombre de supports rub. = nombre de rubans		supports plafond		
largeur en cm	sup.	rub.	glisseur	rouleur
			2911	2913
≤ 80 cm	2	2	161,56	166,81
de > 80 à 110	2	3	204,91	211,48
de > 110 à 140	3	3	216,07	227,24
de > 140 à 170	3	4	256,79	269,92
de > 170 à 200	4	4	276,50	290,94
de > 200 à 230	4	5	335,60	355,31
de > 230 à 260	5	5	357,93	379,61
de > 260 à 290	5	6	396,03	421,64

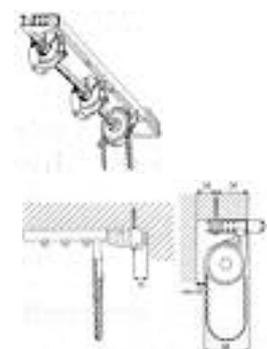
dégagement latéral sur monocanal 1x40x11

Mécanisme store à mouvement latéral à cordon 2915

Réf 2915 = 2860 sur profil mono-canal 7831 (cf. page 220-A)

Dans cette utilisation du mono-canal 7831 les différentes options, profil pour cantonnière, supports pour pans décoratifs et retours de cantonnière cintrés sont possibles avec glisseurs ou rouleurs.

Réf 2915		2915G	2915R
largeur en cm	nb de ruban	avec glisseurs	avec rouleurs
		80 cm	2
de > 80 à 110	3	214,76	218,70
de > 110 à 140	3	231,84	237,09
de > 140 à 170	4	273,87	279,12
de > 170 à 200	4	294,23	300,14
de > 200 à 230	5	345,46	352,13
de > 230 à 260	5	367,78	375,01
de > 260 à 290	6	407,85	415,73





Mécanismes à chaînette et fils

Mécanismes complets avec en standard : les clavettes mixtes 7211, ou plafond 7144, les fils blanc pour une hauteur maximum de 290 cm, une boucle de chaînette plastique blanche en 150/300 cm

enrouleur fil supplémentaire pour mécanismes 3000 ou 4000 avec hauteur maxi 290 cm	Blanc + 13,14	Couleur + 13,14
---	-------------------------	---------------------------

Supplément autre chaînette

plastique blanche dimensions supérieures, plastique couleur unie 7139 ou à bille transparente 7212, ou chaînette métallique 7140

Majoration = prix de la chaînette choisie **page 210-B** diminué des 4,80 euro de la valeur de la chaînette standard blanche 150/300

Avec profil fermé - invisible 3,5Kg - 5 Kg - 8 Kg

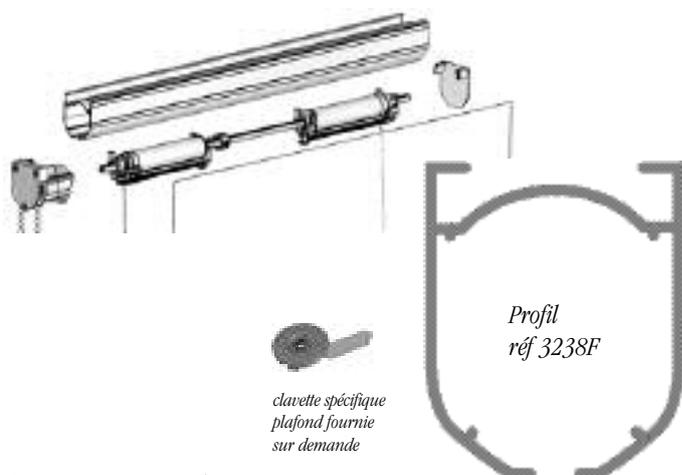
3000 fermé

dit invisible :

au décroché du store tissu par les annelets de bas/fil au démontage les fils restent solidaires du mécanisme.

avec clavettes mixtes			à friction directe 1/1 rapide	à friction démultipliée 1/2 médium	à friction démultipliée + 1/4 lent
largeur en cm	nombre		3,5 kg	5 kg	8 kg
	sup	fil			
≤ 80 cm	2	2	3001	3002	3006
de > 80 à 110	2	3	61,74	70,93	77,50
de > 110 à 140	3	3	79,46	88,66	95,24
de > 140 à 170	3	4	86,04	95,24	101,80
de > 170 à 200	3	4	103,11	112,31	118,87
de > 200 à 230	4	4	110,33	119,53	126,09
de > 230 à 260	4	5		145,14	151,71
de > 260 à 290	5	5		153,68	160,25
de > 260 à 290	5	6			177,99
de > 290 à 320	6	6			192,43

Fin de course mécanique métal



En option, avec supplément seul le profil 3238F est proposé aussi en finition aluminium.

Avec profil ouvert pour démontage rapide 3,5Kg - 5 Kg - 8 Kg

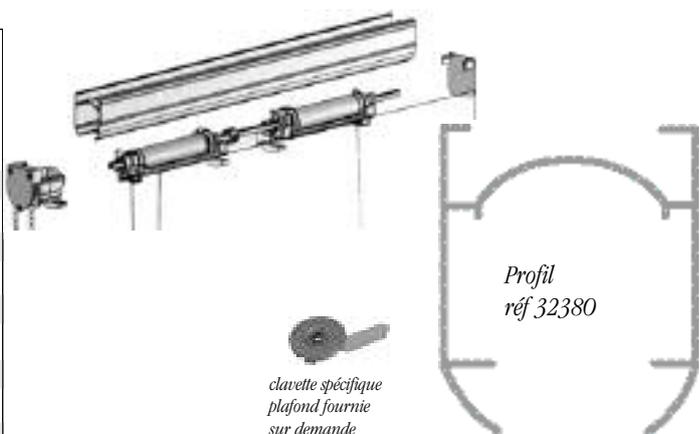
4000 ouvert

dit à démontage rapide :

au décroché du store par déclipage au niveau des bobines au démontage les fils restent solidaires du tissu.

avec clavettes mixtes			à friction directe 1/1 rapide	à friction démultipliée 1/2 médium	à friction démultipliée + 1/4 lent
largeur en cm	nombre		3,5 kg	5 kg	8 kg
	sup	fil			
≤ 80 cm	2	2	4001	4002	4006
de > 80 à 110	2	3	70,93	77,50	84,06
de > 110 à 140	2	3	88,66	95,24	101,80
de > 140 à 170	3	3	95,24	101,80	108,37
de > 170 à 200	3	4	112,31	118,87	126,09
de > 200 à 230	4	4	119,53	126,09	132,67
de > 230 à 260	4	5		151,71	158,28
de > 260 à 290	5	5		160,25	166,81
de > 260 à 290	5	6			184,55
de > 290 à 320	6	6			199,00

Fin de course mécanique métal



Avec profil ouvert motorisation 12V 6 Kg & 24V 8 Kg

4000 ouvert

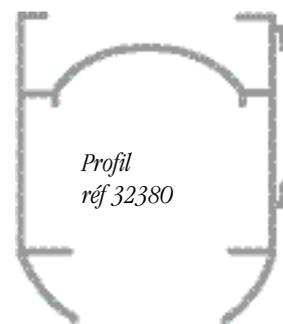
• voir page suivante **201-B**



Mécanismes à fils - motorisés 12V & 24V 4000M



clavette spécifique
plafond fournie
sur demande



Profil
réf 32380

4007M 4008M 4009M Motorisation 12V Somfy® sans fil avec profil ouvert 6 Kg

Le moteur Cordlift intégré au profil est équipé en standard d'un récepteur radio : sans émetteur à ajouter en supplément

Batterie ou tube piles à positionner à proximité immédiate du moteur

Possibilité de clipsage de la batterie ou du tube piles directement sous le profil pour des stores avec la contrainte d'une dimension minimum de 90 cm avec 2 fils et 150 cm avec 3 fils

Attention pour tous les stores avec motorisation 12V, les fils extérieurs sont à 15 cm minimum des bords (contrainte obligatoire coté moteur)

4007M = Pack batterie : batterie jetable

4008M = Pack piles : tube pour 8 piles Litium AA - piles jetables fournies

4009M = Pack solaire : batterie spécifique rechargeable par un panneau solaire à fixer sur la face interne de la fenêtre

Moteurs et panneaux solaires garantis 5 ans - Batteries rechargeables garanties 2 ans.

Avec batterie ou tube piles à positionner

avec clavettes mixtes			12V			RADIO RECEPTEUR INTEGRE sans émetteur		
largeur en cm	nombre		PACK BATTERIE batterie jetable	PACK TUBE PILES avec 8 piles Lithium AA	PACK SOLAIRE panneau solaire batterie Ni-MH			
	sup	fils	4007M	4008M	4009M			
de > 50 à 80	2	2	627,38	714,00	754,32			
de > 80 à 110	2	2	632,94	719,67	767,97			
de > 110 à 140	3	3	647,96	734,58	774,90			
de > 140 à 170	3	4	659,40	746,13	786,45			
de > 170 à 200	4	4	664,76	751,49	791,81			
de > 200 à 230	4	5	684,50	771,23	811,55			

Avec batterie ou tube piles clipsé sous le profil

avec clavettes mixtes			12V			RADIO RECEPTEUR INTEGRE sans émetteur		
largeur en cm	nombre		PACK BATTERIE batterie jetable	PACK PILES avec 8 piles Lithium AA	PACK SOLAIRE panneau solaire batterie Ni-MH			
	sup	fils	4007Mclip	4008Mclip	4009Mclip			
de > 90 à 110	2	2	632,94	719,67	759,99			
de > 110 à 150	3	2	639,87	726,60	766,92			
de > 150 à 170	3	3	651,42	738,15	778,47			
de > 170 à 200	4	3	656,78	743,40	783,72			

Télécommande pour radiocommandés 4007M - 4008M - 4009M

Prix pièce, par émetteur radio

	réf	prix
1 seul ordre Télis 1 TRS	SF0002	113,84
4 ordres + 1 groupe Télis 4 TRS	SF0018	164,19
jusqu'à 16 ordres Télis 16 RTS	SF1020	317,44
mural 1 ordre Smoove RTS	SF0090	109,46

4003M & 4005M Motorisation 24V Somfy® avec profil ouvert 5 Kg

Les stores motorisés 4000M sont fournis sans commande, les moteurs sont équipés d'une sortie câble de 300 cm fin de course mécanique

Attention fils extérieurs à 12 cm minimum des bords

avec clavettes mixtes			24V			FILAIRES DE BASE sans câblage sans tranfo sans commande		RADIO AVEC RECEPTEUR INTEGRE sans transformateur sans émetteur	
largeur en cm	nombre		4003M	4005M					
	sup	fils	4003M	4005M					
de > 80 à 110	2	3	698,86	926,03					
de > 110 à 140	3	3	702,73	930,41					
de > 140 à 170	3	4	716,96	944,64					
de > 170 à 200	4	4	722,43	950,11					
de > 200 à 230	4	5	742,14	967,63					
de > 230 à 260	5	5	749,81	977,48					

Transformateur 220/24V pour 4003M

prix pièce	Amp.	réf	prix
pour 1 seul moteur (à encastrer)	1,1	SF0195	109,46
pour 1 ou 2 moteurs + câble	1,5	SF0149	122,60
jusqu'à 4 moteurs Inteo	2,5	SF0156	245,19
jusqu'à 6 moteurs GPS100	5	SF0035	492,57

Transformateurs et télécommande pour radiocommandés 4005M

prix pièce, transformateur	réf	prix
jusqu'à 4 moteurs Inteo - 2,5A	SF0156	245,19
jusqu'à 6 moteurs GPS100 - 5A	SF0035	492,57
Prix pièce, émetteur radio		
1 seul ordre Télis 1 TRS	SF0002	113,84
4 ordres + 1 groupe Télis 4 TRS	SF0018	164,19
jusqu'à 16 ordres Télis 16 RTS	SF1020	317,44
mural 1 ordre Smoove RTS	SF0090	109,46



à chaînette et fil + option motorisé **BIG**

Avec profil fermé - invisible - 15 Kg

BIG 5010 fermé

BIG 5000 largeur en cm	nombre		5011 supports mixtes
	sup	fil	
80 cm	2	2	197,03
de > 80 à 110	2	3	242,91
de > 110 à 140	3	3	269,27
de > 140 à 170	3	4	315,24
de > 170 à 200	4	4	241,51
de > 200 à 230	4	5	407,19
de > 230 à 260	5	5	433,46
de > 260 à 290	5	6	486,00
de > 290 à 320	6	6	531,97
de > 320 à 350	6	7	577,95
de > 350 à 380	7	7	610,79
de > 380 à 410	7	8	683,03
de > 410 à 440	8	8	709,30
de > 440 à 470	8	9	761,84

Mécanismes complets avec en standard : - profil écru avec clavettes mixtes plafond / face
- fils pour hauteur maxi 600 cm - boucle chaînette métal chromé jusqu'à 300/600

Les fils passent à travers le profil par des trous réalisés en atelier en fonction de la largeur exacte du mécanisme.

La largeur du mécanisme et la position des fils ne sont plus modifiables.

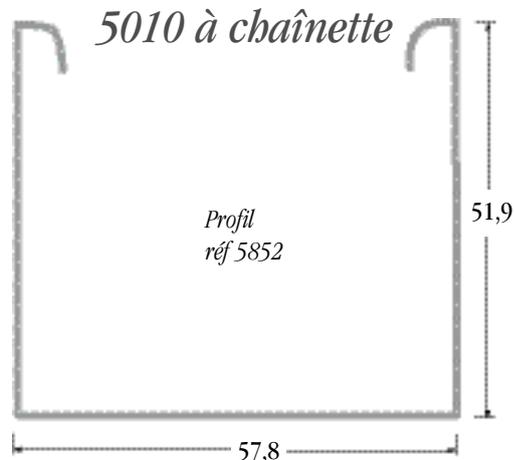
Fils extérieurs à 10 cm des bords.

clavette mixte :

	zinguée
prix pièce	4,07

Fil supplémentaire :

	BL / Col
prix pièce	26,27



5000M motorisé 220V avec profil fermé 8 Kg - 15 Kg - 25 Kg

Les prix du supplément motorisation store 5000M sont à ajouter aux prix du 5010 à chaînette ci-dessus ; nos prix s'entendent sans commande, les moteurs filaires sont équipés d'une sortie câble de 250 cm, les ALTUS avec radio commande d'une sortie de câble de 300 cm.

5000M invisible moteurs Somfy® 220V moteurs tubulaires invisibles intégrés dans le profil fermé

220V supplément par mécanisme 5000M filaire largeur maxi préconisée en + du 5010 chaînette	FILAIRE sans boîtier commande		
	Ariés 8 kg 4 Nw /14 Tmn	Mars 15 kg 9 Nw /14 Tmn	Vulcan 25 kg 13 Nw /8 Tmn
	5001M	5002M	5003M
	350 cm	410 cm	470 cm
	+ 584,51	+ 656,76	+ 696,16

largeur mini = 70 cm
sauf Ariés 60 cm

220V supplément par mécanisme 5000M radio largeur maxi préconisée en + du 5010 chaînette	ALTUS RECEPTEUR RADIO RTS INTEGRE sans émetteur		
	8 kg 4 Nw /14 Tmn	15 kg 9 Nw /14 Tmn	25 kg 13 Nw /8 Tmn
	5005M	5006M	5007M
	350 cm	410 cm	470 cm
	+ 820,95	+ 906,33	+ 932,60

Télécommande pour mécanismes radiocommandés Somfy®

Emetteur, prix pièce	réf	prix
1 seul ordre Télis 1 TRS	SF0002	113,84
4 ordres + 1 groupe Télis 4 TRS	SF0018	164,19
jusqu'à 16 ordres Télis 16 RTS	SF1020	317,44
mural 1 ordre Smoove RTS	SF0090	109,46

Avec profil ouvert - 15 Kg

BIG 6010 ouvert

BIG 6000 largeur en cm	nombre		à friction 1/4	
	sup	fil	6011 plafond	6012 mixte plafond / face
80 cm	2	2	210,82	222,64
de > 80 à 110	2	3	266,65	278,47
de > 110 à 140	3	3	297,51	315,24
de > 140 à 170	3	4	352,68	370,41
de > 170 à 200	4	4	383,54	407,19
de > 200 à 230	4	5	450,53	474,18
de > 230 à 260	5	5	482,72	512,27
de > 260 à 290	5	6	569,42	596,34
de > 290 à 320	6	6	613,41	648,22
de > 320 à 350	6	7	673,18	709,30
de > 350 à 380	7	7	709,96	709,96
de > 380 à 410	7	8	801,91	842,63
de > 410 à 440	8	8	840,65	887,94
de > 440 à 470	8	9	927,34	974,63
de > 470 à 500	9	9	966,75	1014,04
de > 500 à 530	9	10	1031,77	1084,97
de > 530 à 550	10	10	1058,69	1117,81
de > 550 à 590	10	11	1136,19	1202,52

Mécanismes complets avec en standard :

- profil blanc avec clavettes spécifiques plafond ou mixtes

- fils blanc pour hauteur maxi 600 cm

- boucle chaînette métal chromé jusqu'à 300/600

clavettes :

	blanc
prix pièce	1,58
plafond	
de face	5,91

Fil supplémentaire :

	BL / Col
prix pièce	26,27

Avertissement

Attention fils extérieurs à 10 cm des bords

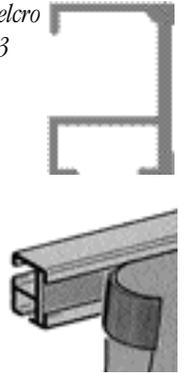


Démultiplié 2880

7 kg

Préconisé pour les stores plus large ou trop lourds pour le friction direct 2860. Utilise les mêmes supports (cf **page 201-B**).

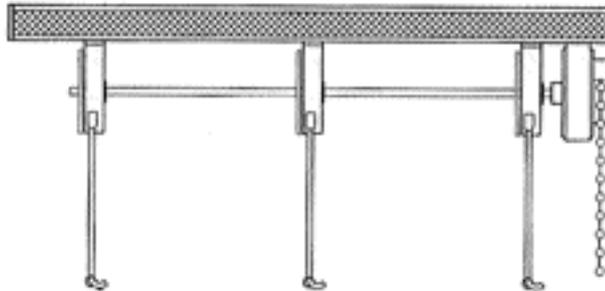
Profil velcro
réf 1623



Mécanisme complet

Avec rubans pour hauteur 250 cm et boucle de chaînette plastique blanche 150/300 cm avec supports

sup = nombre de supports		rub = nombre de rubans		plafond	de face
largeur en cm		sup	rub	réf	réf
≤ 50 cm		2	2	2881	2885
de > 50 à 80		2	2	104,42	111,00
de > 80 à 110		2	3	143,18	149,74
de > 110 à 140		3	3	153,03	162,88
de > 140 à 170		3	4	181,92	191,77
de > 170 à 200		4	4	191,77	204,91
de > 200 à 230		4	5	231,18	244,31
de > 230 à 260		5	5	243,65	260,07
de > 260 à 290		5	6	274,52	290,94
de > 290 à 320		6	6	292,26	311,97
de > 320 à 350		6	7	324,44	344,14
de > 350 à 380		7	7	336,26	359,25



Supplément par ruban

Poulie à ruban supplémentaire hauteur jusqu'à	pièce
250 cm	19,05
380 cm	26,27

Option : autre chaînette

plastique couleur, unie 7139 ou à bille cristal 7212, ou métallique 7140

Majoration = prix de la chaînette choisie **page 210-B** diminué des 4,80 euro de la valeur de la chaînette standard blanche 150/300

Spécial vitrage 2850

1,5 kg

Mécanisme complet

Avec rubans pour hauteur 230 cm.

sup = nombre de supports		rub = nombre de rubans		supports face
largeur en cm		sup	rub	réf 2850
à 40cm		2	2	73,55
de > 40 à 60		2	2	88,00
de > 60 à 80		2	2	101,80
de > 80 à 100		2	4	137,92
de > 100 à 120		3	4	158,28
de > 120 à 140		3	4	172,07

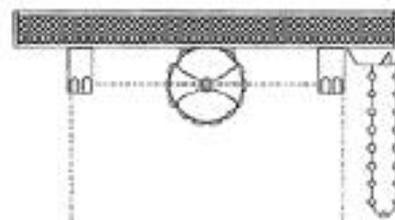
Support face pour retour 26 mm



Attention le support n'est pas démontable, prévoir de nouveaux supports en cas de remontage

Support face

prix pièce	réf 4372
2,63	



Profil velcro
réf 1125



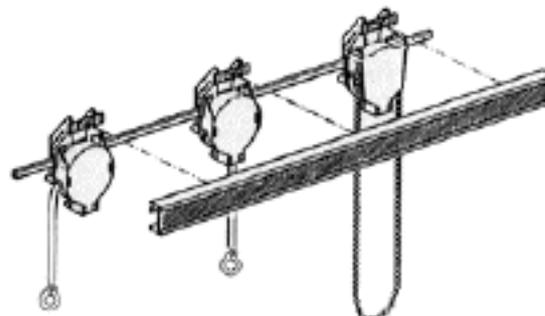
Inclinable 2830

3 kg

Mécanisme complet

Avec rubans pour hauteur 250 cm et boucle chaînette plastique blanche 150/300 cm

sup = nombre de supports		rub = nombre de rubans		Plafond	Face
largeur en cm		sup.	rub.	réf 2831	réf 2832
à 80 cm		2	2	72,24	73,55
de > 80 à 110		2	3	91,95	93,26
de > 110 à 140		3	3	101,14	103,11
de > 140 à 170		3	3	120,18	122,16
de > 170 à 200		3	4	131,36	133,98
de > 200 à 230		4	4	164,19	166,81
de > 230 à 260		4	5	172,73	176,01
de > 260 à 290		4	5	197,03	200,31



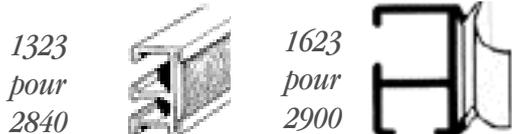
Profil velcro
réf 1123



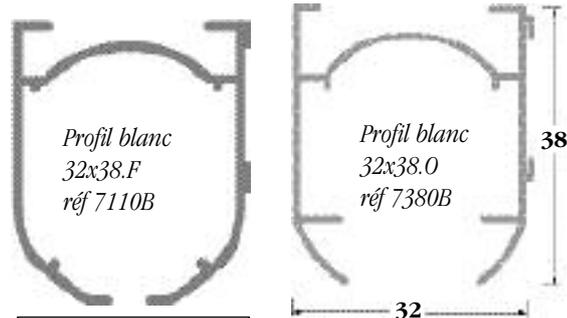


Accessoires mécanismes à chaînette

Profils velcro nus finition laqué blanc



longueur cm	le mètre	longueur cm	le mètre
200 cm	22,98	200 cm	19,70
de > 200 à 300	27,58	de > 200 à 300	23,65
de > 300 à 390	29,82	de > 300 à 390	25,61
de > 390 à 500	32,18	de > 390 à 500	27,58



longueur cm	le mètre
200 cm	16,42
de > 200 à 300	19,70
de > 300 à 390	21,41
de > 390 à 580	22,98

3238F pour 3000
32380 pour 4000
finition laqué blanc

BARRES DE COMMANDES *

prix du mètre suivant longueur en cm	réf 6927 pour 3000, 4000 et 2880	réf 2670 pour 2860	réf 2736 pour 2866
200 cm	2,63	5,25	11,82
de > 200 à 300	3,15	6,30	14,19
de > 300 à 390	3,41	6,84	15,37
de > 390 à 500	3,68	7,36	16,55
de > 500 à 580			16,55

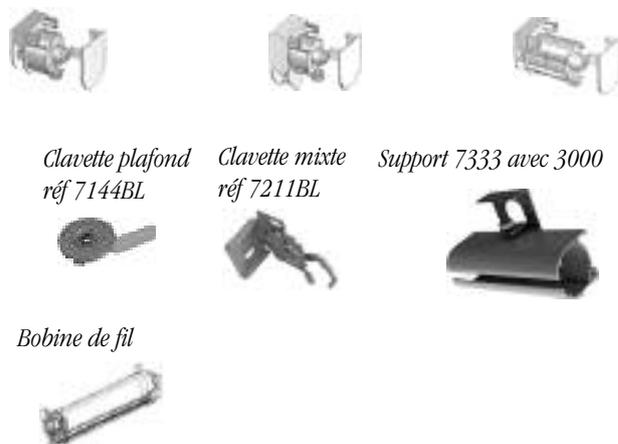
* le prix des barres de commandes s'entend uniquement en complément de profils velcro de même dimension.

Accessoires 3000 & 4000 à chaînette et fils

Accessoires 3000 & 4000 au même prix

Prix pièce	3000 réf	4000 réf	à l'unité pièce	par quantité	
				q	pièce
Embout de profil	7113	7376	1,97	50	1,84
Friction directe 1/1	7213		13,14	15	10,51
Friction directe 1/1		7373	19,70	15	16,42
Démultiplié 1/2	7379		19,70	15	16,42
Démultiplié 1/2		7374	26,27	15	21,67
Démultipliée 1/4	7112		26,27	15	21,67
Démultipliée 1/4		7375	32,83	15	26,27
Clavette plafond	7144BL	7144BL	1,97	100	1,84
Clavette de face	7211	7211	1,97	100	1,84
Support sur ouvrant	7333NK	7333NK	7,22	50	6,56
Bobine fil - nue	7202V	7378V	3,94	100	3,55
- avec fil blanc	7202BL	7378BL	7,89	50	7,22
- avec fil couleur	7202col	7378col	7,89	30	7,22
Anneau de bas fil	2655	2655	0,40	page 200-B	

friction directe 1/1 démultipliée 1/2 démultipliée 1/4



Accessoires 2860 à chaînette et rubans



Prix pièce	2860 réf	2866 réf	à l'unité pièce	par quantité	
				q	pièce
Embout de profil	2664	2692	1,97	50	1,71
Friction directe 1/1	2671	3148	22,98	15	19,70
Poulie ruban nue	2672	3149	8,54	50	7,22
Poulie et ruban ht 250	2672R	3149R	18,39	30	14,45
Ruban/lacette					
• mètre/rouleau	2678	2678	0,92	200	0,79
Anneau bas fil/rub	2655	2655	0,40	page 200-B	

Accessoires 2880 à chaînette et rubans



Prix pièce	réf	à l'unité pièce	par quantité	
			Identiques	pièce
Embout arrêt de profil	2692	1,97	50	1,71
Friction démultiplié	4510	39,41	15	33,50
Poulie à ruban nue	3295	9,20	50	7,89
Poulie avec ruban ht 250	3295R	19,05	30	15,11
Ruban/lacette				
• au mètre et par rouleau	2678	0,92	200 m	157,63
Anneau bas fil/ruban	2655	0,38	page 200-B	

Supports Geb pour 2860 - 2866 - 2880

• voir page **201-B**

Chaînettes

Choix des chaînettes, nos mécanismes sont montés en standard avec chaînette plastique blanche 150/300 cm

Boucles chaînette plastique
10% pour 20 identiques
20% pour 100 identiques

Boucles chaînette plastique

Toute blanche, filin blanc et billes blanches / réf 7219BL---												
dimension cm	050/100	075/150	100/200	125/250	150/300	175/350	200/400	225/450	250/500	275/550	300/600	
Prix pièce	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	6,56	7,22	7,89	10,51	13,14	15,76	
Filin blanc avec billes transparentes / réf 7212BL---												
dimension cm		075/150	100/200	125/250	150/300	175/350	200/400	225/450	250/500	275/550	300/600	
Prix pièce		7,22	7,89	8,54	9,20	9,85	10,51	11,16	11,82	13,14	15,76	
Monocouleur, filin et billes de même couleur (BE beige - GR gris - NO noir) / réf 7139xx--- / coloris assortis aux fils 7121												
dimension cm		075/150	100/200		150/300		200/400		250/500		300/600	
Prix pièce		7,89	8,54		9,85		11,16		13,14		16,42	
Filin couleur (EC écru - GR gris - OR or - PI paille - MA marine - BX bordeaux - CI ciel) avec billes transparentes / réf 7212xx--- / coloris assortis aux fils 7121												
dimension cm		075/150	100/200		150/300		200/400		250/500		300/600	
Prix pièce		8,54	9,20		10,51		13,14		15,11		19,70	

Boucles chaînette métal

Boucles chaînette métal, / chromé réf 7141CH--- / laitonné réf 7141CV--- / façon laiton patiné vieilli réf 7141PV---												
dimension cm	050/100	075/150	100/200	125/250	150/300	175/350	200/400	225/450	250/500	275/550	300/600	
Prix pièce	CH 7,89	9,20	10,51	11,82	13,14	14,45	15,76	17,07	18,39	19,70	21,02	
	CV 10,51	13,14	15,76	18,39	21,02	23,65	26,27	28,90	31,52	34,16	36,78	
	PV 14,45	19,05	23,65	28,25	32,83	37,43	42,03	46,63	51,23	55,83	60,42	

Chaînette plastique au mètre

Chaînette métal au mètre : nous consulter

Boucles chaînette métal
8% pour 20 identiques
15% pour 50 identiques

Chaînette plastique, au mètre et en bobine de 150 m / réf 7219BL---				
coloris		le mètre	150 m	
toute blanche	7219BL	1,31	157,63	
BG beige - GR gris - NO noir	7139--	1,97	236,43	
filin blanc avec billes transparentes	7212CR	3,94		

Lesteur

Poulies tendeur chaînette

réf 7582
prix pièce 1,97

réf 7524BL40
prix pièce 7,67

réf 7581
prix pièce 7,89

Raccords de chaînette plastique

Prix pièce	réf	à l'unité	par quantité	
coloris		pièce	q	pièce
blanc	2677BL	1,31	150	0,92
noir	2677NO	1,31	100	0,92
transparent	2677CR	1,31	100	0,92

Fils + concordance coloris fils avec coloris billes et filin des chaînettes

Choix des coloris, en standard nos mécanismes sont proposés avec fils blanc et chaînette plastique blanche à filin et billes blanches.

en option nous proposons 4 coloris fils avec fils et filin chaînette assortis, 8 coloris fils assortis aux chaînettes à filin couleur et billes plastique transparentes, et 30 autres coloris de fils à utiliser avec chaînette plastique blanche ou chaînettes métal.

1 coloris de base : BL blanc	3 autres coloris filin et billes de la chaînette assortis : BE beige - GR gris - NO noir
8 coloris fils (avec filin assorti pour chaînette à billes plastiques transparentes) : BL blanc - EC écru - GR gris - OR or - PI paille - MA marine - BX bordeaux - CI ciel	
30 autres coloris de fils : voir palette de coloris, chaque coloris identifié par un code couleur à 3 chiffres : 001 - 134 - 139 - 026 - 183 - 145 - 655 - 522 - 096 - 305 - 636 - 300 - 006 - 158 - 055 - 051 - 045 - 155 - 580 - 152 - 677 - 950 - 720 - 785 - 623 - 057 - 030 - 070 - 638 - 162	

Bobine 500 mètres - fils pour stores ø 1,5 mm

Ø en mm	réf	prix au mètre	le mètre coupé	prix par bobine	bobine à l'unité	par 6 bobines
1,5	7121001	blanc	0,53	blanc	131,36	98,51
1,5	7121---	couleur	1,05	couleur	262,70	197,03



palette des 30 fils autres coloris



Barres de charge

- Prix du mètre coupé à mesure, à l'unité et par 10 barres identiques - Prix par bottes de 20 barres en 300 cm ou 10 barres en 580 cm

- 20x3 préconisé pour stores bateaux légers - 25x5 préconisé pour parois japonaises ou stores bateaux lourds	barre aluminium 20x3 mm / en 600 cm					barre aluminium 25x5 mm / en 600 cm				
		AA aluminium anodisé réf 6780AA					AA aluminium anodisé réf 6771AA			
	BL laqué blanc réf 6925 BL					BL laqué blanc réf 6771BL				
Prix mètre coupé selon longueur minimum facturé = 50 cm	à l'unité	par 10 identiques	prix par bottes de profils en 300 cm et 580 cm			à l'unité	par 10 identiques	prix par bottes de profils en 300 cm et 580 cm		
200 cm	7,89	7,10	le mètre			12,47	11,16	le mètre		
de > 200 cm à 300 cm	9,46	8,54	le mètre			15,11	13,80	le mètre		
de > 300 cm à 390 cm	10,25	9,20	le mètre	20 x 300 cm	10 x 580 cm	16,42	15,11	le mètre	20 x 300 cm	10 x 580 cm
de > 390 cm à 580 cm	11,04	9,85	le mètre	378,29	425,58	17,73	16,42	le mètre	591,09	669,89

Prix mètre coupé selon longueur minimum facturé = 50 cm	barre plexi 10x4 mm / en 600 cm			tube aluminium ø 8 mm / en 600 cm			tige fibre de verre ø 9 mm / en 300 cm		
		PX plexi réf 6817PX			AA aluminium anodisé réf 7859AA			fibre blanche réf 6928BL	
	à l'unité	par 10 identiques	prix bottes	à l'unité	par 10 identiques	prix bottes	à l'unité	par 10 identiques	prix botte
200 cm	14,45	13,00	20 x 300 cm	7,22	6,56	20 x 300 cm	13,14	11,82	20 x 300 cm
de > 200 cm à 300 cm	17,34	15,63	693,54	8,67	7,89	346,77	15,76	14,19	630,49
de > 300 cm à 390 cm	18,78	16,95	10 x 580 cm	9,39	8,54	10 x 580 cm			
de > 390 cm à 580 cm	20,22	18,26	780,23	10,11	9,20	390,12			



Tringlettes

Tringlette 5626 acier plastifié blanc ø 3 mm

Prix pièce	tringlette 5626 en dimensions standard, selon quantité				
dimension cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm
par 10	1,97	2,63	3,29	3,94	4,60
par 100	1,77	2,36	2,95	3,55	4,14
par 200	1,58	2,10	2,63	3,15	3,68
par 500	1,38	1,84	2,30	2,76	3,21

Embouts plastique pour tringlette 5626 ø3mm	Prix par sachet :		
	réf	par 200	par 1000
	6883	19,70	85,38

Fourniture de tringlettes 5626PA mise à longueur en accompagnement d'un mécanisme complet - préconisation : tringlettes coupée à la mesure tissu - 1 cm

Prix pièce	tringlette 5626 mise à longueur au 1/2 cm, avec ou sans embouts plastiques										
dimension cm	≤ 025 cm	> 025 à 050	> 050 à 075	> 075 à 100	> 100 à 125	> 125 à 150	> 150 à 175	> 175 à 200	> 200 à 250	> 250 à 300	> 300 à 350
sans embouts	0,92	1,31	1,71	1,97	2,36	2,63	3,02	3,29	3,94	4,60	5,25
avec embouts	2,24	2,63	3,02	3,29	3,68	3,94	4,34	4,60	5,25	5,91	6,56

Supplément par tringlette pour la mise à longueur de tringlettes acier seules sans mécanisme : + 1,44

Autres tringlettes

Tringlette plexi transparente - ø 4mm - réf 7120

Prix pièce	tringlette 7120 plexi dimensions standard et par quantité				
long cm	100 cm	150 cm	200 cm	300 cm	580 cm
par 10	4,20	5,51	6,70	9,32	17,07
par 50	3,68	4,73	5,78	7,89	14,19
par 200	3,29	4,07	4,86	6,44	11,42

Tringlette fibre de verre blanche - ø 4mm - réf 6924

Prix pièce	tringlette 6924 fibre dimensions standard et par quantité				
long cm	100 cm	150 cm	200 cm	290 cm	580 cm
par 10	2,63	3,15	3,55	4,60	9,20
par 50	2,24	2,63	2,89	3,55	6,96
par 200	1,84	1,97	2,10	2,24	4,46

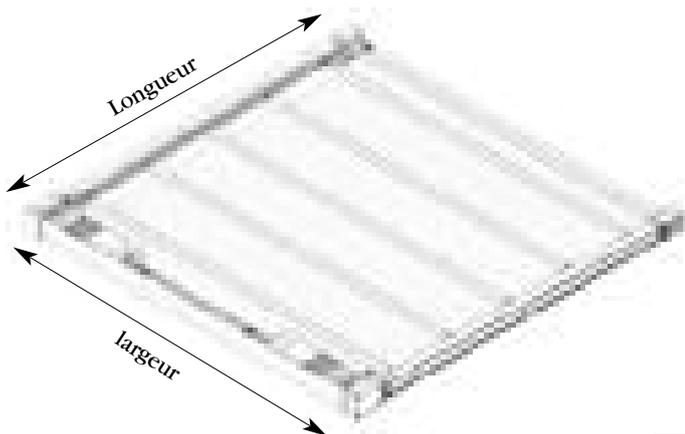
Mise à longueur tringlette fibre = +1,51



GIRAUD-BARDOUX
GB2014-2
ROUGE

GB2014-2B

Systemes motorisés
jardin d'hiver
velum plafond



Prix mécanisme complet à commande manuelle sans tissu ou avec tissu - tissu technique préconisés en 2 groupes de prix 1 et 2
 Prix mécanisme pour tissu en 1 seule partie sans moteur
 Motorisation en supplément. (voir tableau ci-dessous)

Descriptif

Les prix de base du tableau des systèmes s'entendent avec commande manuelle.

Voir tableau des suppléments ci-dessous pour les mécanismes motorisés.

Rail standard laqué blanc RAL 9016 ;
 anodisé naturel sur demande.

Tringlètes télescopiques de 13 mm, démontable individuellement, tous les 40 cm environ ; autres écartements sur demande. Les systèmes de plus de 250 cm de large sont équipés de tringlètes de télescopiques de 16 mm non démontables individuellement.

Profil droit. Tissu en une seule partie ; en deux parties en option avec supplément.

commande manuelle
 par cordon perlé

Choix de la motorisation suivant dimensions :

WT	Watt / Tandem
WDT	Watt / Double Tandem
Spécifications techniques	
poids maxi de tissu 10 kg (tringlètes télescopiques comprises)	
poids maxi du tissu 300 g/m ²	
systèmes cintrés : longueur système = développé	
45WTS équivalent d'un 30W droit	

Suppléments

Montage pour ouverture centrale + 109,50
 (tissu en 2 parties)

Longueur ≤ cm à :	choix tissu	largeur ≤ cm à :					
		100 cm	140 cm	180 cm	220 cm	260 cm	300 cm
160 cm	sans	1343,10	1467,90	1595,90	1724,00	1848,70	1976,80
	1	1776,50	1927,60	2075,30	2223,50	2370,90	2522,00
	2	1839,00	2013,00	2187,00	2361,00	2531,80	2705,90
200 cm	sans	1477,70	1605,80	1733,90	1861,90	1990,00	2114,80
	1	1927,60	2081,90	2236,30	2390,60	2545,00	2699,20
	2	2003,10	2157,40	2374,20	2561,40	2745,20	2932,40
240 cm	sans	1612,40	1740,40	1868,50	1999,80	2127,90	2324,90
	1	2075,30	2236,30	2397,20	2558,10	2719,00	2968,60
	2	2167,30	2367,60	2479,30	2761,70	2961,90	3270,60
280 cm	sans	1747,00	1878,30	2006,40	2134,40	2265,80	2393,90
	1	2223,20	2390,60	2558,10	2725,60	2893,10	3060,50
	2	2331,50	2469,40	2640,10	2965,30	3175,40	3385,60
320 cm	sans	1884,90	2013,00	2144,30	2272,40	2403,80	2531,80
	1	2374,20	2545,00	2719,00	2893,10	3067,10	3241,10
	2	2495,60	2623,70	2942,30	3165,50	3388,90	3612,20
360 cm	sans	2019,60	2150,90	2278,90	2410,30	2541,60	2673,00
	1	2522,00	2702,60	2879,90	3060,50	3241,10	3418,40
	2	2659,90	2778,10	3132,80	3365,90	3602,30	3835,40
400 cm	sans	2154,20	2285,50	2416,90	2548,20	2679,60	2811,00
	1	2669,70	2856,90	3040,80	3162,30	3411,90	3599,10
	2	2824,10	2932,40	3319,90	3569,50	3815,80	4062,00
440 cm	sans	2288,80	2420,10	2554,80	2686,10	2817,50	2952,20
	1	2820,80	3011,20	3201,70	3395,50	3585,90	3779,70
	2	2988,30	3090,00	3510,40	3769,80	4018,20	4288,60
480 cm	sans	2423,40	2558,10	2689,50	2824,10	2955,40	3090,00
	1	2968,60	3264,10	3365,90	3563,00	3759,90	3956,90
	2	3152,40	3425,00	3444,70	3645,00	4242,60	4515,20
520 cm	sans	2561,40	2692,70	2827,30	2961,90	3096,70	3228,00
	1	3116,30	3319,90	3526,80	3730,40	3934,00	4137,60
	2	3316,60	3602,30	3888,00	3812,40	4456,10	1741,80
560 cm	sans	2696,00	2830,60	2965,30	3099,90	3234,50	3369,10
	1	3264,10	3477,50	3687,70	3897,90	4108,00	4318,20
	2	3480,90	3779,70	4075,20	4374,00	4669,60	4968,40
600 cm	sans	2830,60	2965,30	3099,90	3237,80	3372,50	3507,00
	1	3415,10	3631,80	3848,60	4065,40	4282,10	4498,80
	2	3645,00	3956,90	4265,60	4574,30	4883,00	5195,00

Supplément moteur - suivant motorisation choisie à ajouter aux prix de base des tableaux ci-dessus et page ci-contre avec commande manuelle

avec :	en moteur simple	en tandem	en double tandem
moteur 30 Watt	NON	+ 1100,10	+ 2200,20
moteur 45 Watt	+ 673,20	+ 1625,50	+ 3251,00
moteur 65 Watt	NON	+ 1822,50	+ 3645,00



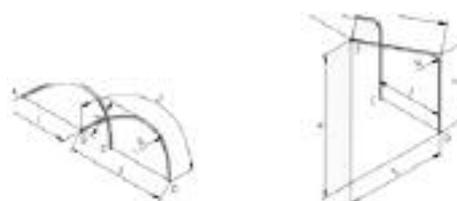
Longueur < cm à :	choix tissu	largeur < cm à :					
		100 cm	140 cm	180 cm	220 cm	260 cm	300 cm
640 cm	sans	2965,30	3103,20	3237,80	3372,50	3510,40	3471,40
	1	3563,00	3786,20	4009,50	4232,90	4456,10	4453,50
	2	3812,40	4134,30	4456,10	4777,90	5132,60	5788,90
680 cm	sans	3099,90	3237,80	3375,80	3510,40	3648,30	3605,90
	1	3710,70	3940,50	4170,40	4400,20	4626,80	4625,50
	2	3976,70	4308,40	4643,30	4978,30	5313,20	5376,00
720 cm	sans	3234,50	3372,50	3510,40	3648,30	3786,20	3737,30
	1	3861,80	4094,90	4331,40	4567,70	4800,90	4797,50
	2	4140,90	4485,70	4833,80	5178,50	5526,70	5591,80
760 cm	sans	3372,50	3510,30	3648,30	3786,20	3924,20	3868,60
	1	4009,50	4252,30	4492,20	4735,20	4974,90	4969,50
	2	4085,00	4662,90	5020,90	5382,10	5740,00	5807,60
800 cm	sans	3507,10	3645,00	3786,20	3924,20	4062,00	4003,10
	1	4157,30	4406,90	4653,20	4902,70	5149,00	5138,40
	2	4469,20	4840,30	5211,40	5582,40	5935,50	6023,40
840 cm	sans	3641,70	3782,90	3920,80	4062,00	4200,00	4134,50
	1	4308,40	4561,20	4814,00	5072,40	5323,10	5310,40
	2	4633,40	5017,60	5398,60	5707,10	6167,00	6239,20
880 cm	sans	3776,30	3917,60	4058,80	4200,00	4341,20	4265,80
	1	4456,10	4715,60	4974,90	5231,10	5497,10	5842,40
	2	4797,70	5191,70	5570,00	5986,40	6380,40	6455,00
920 cm	sans	3911,00	4052,20	4196,60	4337,90	4479,10	4400,30
	1	4603,80	4869,90	5135,90	5401,80	5660,10	5654,40
	2	4961,80	5369,00	5779,50	6186,70	6593,90	6670,80
960 cm	sans	4048,90	4190,10	4331,40	4475,80	4617,10	4531,60
	1	4754,90	5027,50	5296,70	5566,10	5930,50	5823,30
	2	5126,00	5546,30	5966,60	6386,90	6915,70	6886,60
1000 cm	sans	4183,50	4324,70	4469,20	4610,40	4754,90	4666,10
	1	4902,70	5181,90	5460,90	5736,80	6015,90	5995,30
	2	5290,20	5723,70	6157,10	6590,50	7024,10	7099,30
1040 cm	sans	4318,20	4462,70	4607,20	4748,40	4787,90	4797,50
	1	5050,50	5336,20	5621,90	5904,30	6190,00	6079,70
	2	5454,40	5897,70	6344,30	6790,90	7237,40	7208,70
1080 cm	sans	4452,80	4597,30	4741,80	4886,30	5030,80	4928,80
	1	5201,50	5490,60	5782,80	6071,70	6363,90	6339,30
	2	5618,60	6075,00	6534,80	6991,20	7450,90	7531,90
1120 cm	sans	4587,50	4735,20	4879,80	5024,30	5168,70	5063,30
	1	5349,30	5644,80	5943,60	6239,20	6538,00	6508,20
	2	5782,80	6252,30	6721,90	7194,80	7664,40	7746,60
1160 cm	sans	4725,40	4869,90	5083,40	5162,10	5306,60	5194,70
	1	5497,10	5802,50	6104,60	6406,70	6712,10	6680,20
	2	5947,00	6429,70	6912,40	7395,20	7877,80	7962,40
1200 cm	sans	4860,00	5004,50	5152,20	5300,10	5447,80	5326,00
	1	5644,80	5956,80	6265,50	6574,20	6882,90	6852,20
	2	6111,10	6607,00	7099,60	7595,40	8091,30	8178,20
1240 cm	sans	4994,60	5142,40	5290,20	5438,00	5585,70	5460,50
	1	5861,60	6111,10	6426,40	6741,60	7056,80	7021,10
	2	6275,30	6781,00	7290,00	7799,00	8318,10	8394,00
1280 cm	sans	5129,30	5277,10	5359,20	5575,90	5723,70	5591,80
	1	5943,60	6265,50	6587,30	6909,10	7230,90	7193,10
	2	6438,50	6958,40	7473,90	7999,30	8518,10	8609,80
1320 cm	sans	5264,00	5415,00	5562,80	5713,80	5861,60	5723,20
	1	6091,50	6419,80	6748,20	7076,60	7404,90	7365,10
	2	6603,80	7135,70	7667,60	8199,70	8731,60	8822,50
1360 cm	sans	5398,60	5549,60	5700,70	5848,40	5999,50	5857,70
	1	6242,50	6577,40	6909,10	7244,10	7579,00	7537,10
	2	6767,90	7313,00	7858,10	8403,30	8945,10	9038,30
1400 cm	sans	5536,40	5687,50	5835,30	5986,40	6068,50	5989,00
	1	6390,30	6731,80	7070,00	7411,50	7753,10	7706,00
	2	6932,10	7490,40	8045,30	8603,30	9161,80	9254,10

Choix du moteur longueur et largeur maxi selon disposition avec profils droits.



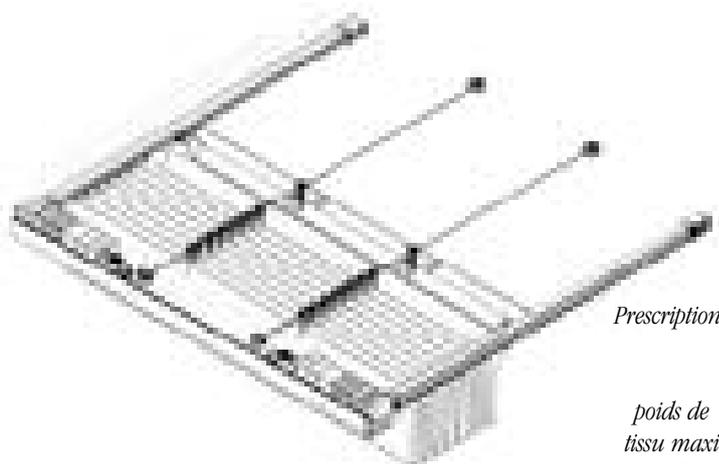
manuel ou avec moteurs simple (W) - TANDEM (WT) ou DOUBLE TANDEM (WDT) vertical		longueur maxi selon largeur (cm) largeur en cm :					
		100	140	180	220	260	300
vertical	manuel	600	440	400			
	45W simple	600	440	400			
vertical	30WT	680	520	440	320	280	
	45WT	800	800	700	540	500	
	65WT	880	880	800	600	560	
	30WDT	1000	1000	840	640	600	280
	45WDT	1200	1080	920	720	640	320
	65WDT	1400	1200	1040	840	760	400
inclinaison jusqu'à 60°	manuel	600	540	400			
	45W simple	600	540	400			
inclinaison jusqu'à 60°	30WT	680	660	480	420	360	
	45WT	800	800	720	640	600	
	65WT	880	880	840	720	640	
	30WDT	1000	1000	880	780	720	360
	45WDT	1200	1200	1000	880	760	400
	65WDT	1400	1400	1120	1000	880	480
inclinaison jusqu'à 45°	manuel	600	600	520			
	45W simple	600	600	520			
inclinaison jusqu'à 45°	30WT	680	680	600	520	440	
	45WT	800	800	800	800	760	
	65WT	880	880	880	880	800	
	30WDT	1000	1000	1000	960	880	440
	45WDT	1200	1200	1200	1120	960	520
	65WDT	1400	1400	1400	1280	1120	600
horizontal	manuel	600	600	600			
	45W simple	600	600	600			
horizontal	30WT	680	680	680	680	600	
	45WT	800	800	800	800	800	
	65WT	880	880	880	880	880	
	30WDT	1000	1000	1000	1000	1000	600
	45WDT	1200	1200	1200	1200	1200	680
	65WDT	1400	1400	1400	1400	1400	800

Possibilité de coudes ou cintrage : nous consulter



Mécanisme complet à commande chaînette sans tissu ou avec tissu - tissu technique préconisés en 2 groupes de prix 1 et 2

Longueur ≤ cm à :	choix tissu	largeur ≤ cm à :			
		250 cm	300 cm	350 cm	400 cm
300 cm	sans	2443,10	2663,10	2886,50	3106,40
	GP1	3076,90	3349,50	3622,00	3894,60
	GP2	3365,90	3697,60	4029,30	4357,60
400 cm	sans	2643,50	2870,10	3093,30	3316,60
	GP1	3365,90	3654,80	3947,20	4239,40
	GP2	3750,10	4121,10	4489,00	4860,00
500 cm	sans	2847,10	3073,70	3300,30	3526,80
	GP1	3651,60	3963,50	4272,20	4929,00
	GP2	4134,30	4541,50	4952,00	5858,30
600 cm	sans	3050,70	3277,30	3507,10	3947,20
	GP1	3937,30	4269,00	4600,60	5273,70
	GP2	4518,50	4965,10	5411,70	6357,40
700 cm	sans	3251,00	3484,10	3714,00	4340,90
	GP1	4226,30	4574,30	4925,70	5575,90
	GP2	4902,70	5388,70	5874,80	6551,20

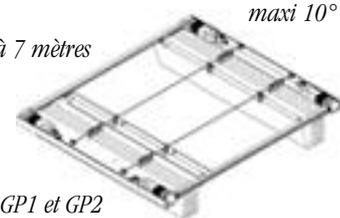


Prescription

Système spécifique plafond jusqu'à 14 mètres de longueur et 6 mètres de largeur. Accepte une variation de 10° par rapport à l'horizontale.

Manoeuvre par commande chaînette possible jusqu'à 7 mètres de longueur et 4 mètres de largeur.

poids de tissu maxi 300 g/m2
inclinaison maxi 10°



Descriptif

Prix de base des systèmes motorisés avec tandem 30WT. Autres motorisations suivant tableau ci-dessous. Rail standard laqué blanc RAL 9016. Tringlettes tous les 50 cm environ. Profil droit. Tissu en une seule partie fixé par velcro ; en deux parties en option avec supplément. câbles de tension :
2 jusqu'à 300 cm de large
3 de 300 cm à 450 cm
4 de 450 cm à 600 cm
Tissu en 2 parties
Supplément : + 538,70

Choix du moteur

maxi : chaînette	largeur 400 cm	longueur 700 cm
moteur :		
30WT	400 cm	600 cm
45WT	400 cm	800 cm
45WT	600 cm	600 cm
65WT	400 cm	900 cm
65WT	600 cm	700 cm
30WDT	400 cm	1000 cm
30WDT	600 cm	800 cm
45WDT	400 cm	1200 cm
45WDT	600 cm	1000 cm
65WDT	400 cm	1400 cm
65WDT	600 cm	1200 cm

Supplément moteurs

prix de base avec tandem 30WT

	tandem prix base	double tandem + 1668,10
30W	+ 906,40	+ 2952,20
45W	+ 1142,70	+ 3237,80

Mécanisme complet motorisation de base tandem 30WT

sans tissu ou avec tissu - tissus techniques préconisés en 2 groupes de prix GP1 et GP2

Longueur ≤ cm à :	choix tissu	largeur ≤ cm à :							
		250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	450 cm	500 cm	550 cm	600 cm
300 cm	sans	3786,20	4019,40	4255,80	4489,00	4722,10	4955,30	5188,40	5421,60
	GP1	4423,20	4705,70	4991,40	5273,70	5559,40	5841,90	6127,60	6413,30
	GP2	4712,30	5053,80	5398,60	5740,00	6081,60	6423,10	6764,60	7109,40
400 cm	sans	4039,00	4272,20	4508,70	4745,70	4981,50	5218,00	5451,10	5687,50
	GP1	4758,20	5060,40	5365,70	5667,80	5970,00	6275,30	6577,40	6882,90
	GP2	5145,70	5526,70	5894,40	6288,50	6669,40	7050,30	7431,30	7812,10
500 cm	sans	4288,60	4525,10	4764,80	5001,30	5241,00	5477,30	5717,00	5955,50
	GP1	5093,10	5415,00	5708,40	6061,90	6383,70	6705,50	7030,60	7352,40
	GP2	5575,90	5996,20	6413,30	6833,60	7253,90	7674,20	8094,60	8511,60
600 cm	sans	4538,20	4777,90	5017,60	5260,60	5500,30	5740,00	5979,80	6222,80
	GP1	5428,10	5769,60	6111,10	6452,70	6794,10	7139,00	7480,50	7822,00
	GP2	6006,10	6465,80	6922,20	7382,00	7841,70	8298,20	8757,80	9214,40
700 cm	sans	4787,80	5030,80	5273,70	5516,80	5759,80	6002,70	6245,80	6488,80
	GP1	5763,00	6124,20	6485,50	6846,70	7207,90	7569,10	7930,30	8291,50
	GP2	6439,50	6935,40	7431,30	7930,30	8414,80	8922,10	9421,20	9917,00
800 cm	sans	5037,40	5283,60	5529,90	5772,90	6019,20	6265,50	6511,80	6754,80
	GP1	6098,00	6478,90	6859,90	7240,80	7621,70	8002,60	8383,50	8764,50
	GP2	6836,90	7404,90	7940,20	8478,80	9014,00	9549,30	10084,50	10619,80
900 cm	sans	5287,00	5536,40	5782,80	6032,40	6278,60	6528,20	6774,50	7024,10
	GP1	6098,00	6830,30	7230,90	7631,50	8032,20	8432,80	8833,40	9234,00
	GP2	6869,70	7874,60	8449,20	9023,90	9598,60	10173,20	10747,90	11322,60
1000 cm	sans	5539,80	6042,20	6038,90	6288,50	6538,00	6790,90	7040,50	7290,00
	GP1	6764,60	7539,60	7605,30	8025,60	8445,90	8862,90	9283,30	9703,60
	GP2	7864,70	7716,90	8958,20	9572,20	10186,40	10797,20	11411,20	12024,30
1100 cm	sans	5789,40	6042,20	6295,10	6544,70	6797,50	7050,30	7303,20	7556,00
	GP1	7099,60	7539,60	7979,60	8416,40	8856,40	9296,40	9733,20	10173,20
	GP2	8163,50	7716,90	9467,20	10120,60	10770,90	11424,30	12074,50	12728,00
1200 cm	sans	6038,90	6295,10	6547,90	6804,00	7056,80	7313,00	7469,10	7822,00
	GP1	7401,70	7894,20	8350,70	8810,40	9270,10	9726,60	10186,40	10642,80
	GP2	8597,00	9286,60	9976,20	10669,10	11358,70	12048,20	12737,90	13430,80
1300 cm	sans	6288,50	6511,80	6804,00	7060,20	7319,60	7575,80	7941,40	8091,30
	GP1	7769,50	8248,90	9099,40	9204,50	9680,60	10160,10	10636,20	11112,40
	GP2	9027,20	9756,20	10485,20	11241,20	11943,10	12672,10	13401,20	14130,20
1400 cm	sans	6538,00	6797,50	7056,80	7319,60	7579,00	7838,50	8097,80	8357,30
	GP1	8104,40	8603,60	9381,90	9595,20	10094,40	10590,20	11086,10	11585,30
	GP2	9460,60	10225,70	10994,10	11762,50	12531,00	13299,40	14064,50	14832,90

Descriptif Les mécanismes 5066 & 5070 sont proposés SANS commande .
Ci-dessous quelques équipement répartis en 2 groupes produits : filaire ou radiocommande

Filaire

Somfy®

Accessoires de commande filaire

Prix pièce		réf	prix
inverseur pour 1 tringle	inis UNO inteo	SF0016	37,21
inverseur pour 2 tringles	inis DUO inteo	SF0026	54,73
boîtier saillie pour inis UNO DUO INTEO		SF1244	2,96
Centralis UNO IB encastrée pour 1 tringle		SF0209	218,93
boîtier en saillie pour Centralis UNO IB		SF8001	13,15

Centralis IB
réf SF0138



Centralis Uno IB
réf SF0209

Accessoires de commande filaire de groupe

Prix pièce		réf	prix
Centralis IB encastrée générale pour ligne BUS		SF0138	109,47
boîtier en saillie pour Centralis ligne BUS		SF0997	13,15
module de commande groupée GR3		SF0054	218,93
module de commande groupée GR4		SF0058	328,38

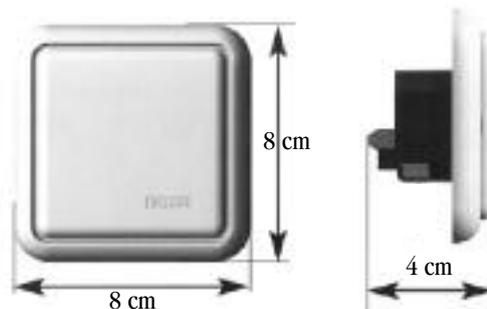
Radio commande

Somfy®

Récepteur radio

Prix pièce		réf	prix
récepteur Centralis Indoor RTS avec son		SF0137	207,98
boîtier saillie pour Centralis Indoor RTS		SF0122	inclus

Centralis RTS
réf SF0137



Emetteurs radio Somfy

Prix pièce		référence	prix
Emetteur 1 ordre	Télis 1 TRS	SF0002	113,84
Emetteur 2 à 4 ordres	Télis 4 TRS	SF0018	164,20
Emetteur mural 1 ordre	Centralis RTS	SF0090	109,47
Emetteur jusqu'à 16 ordres	Télis 16 RTS		
Télis 16 RTS en finition pure : blanche		SF1020	317,44
Télis 16 RTS en finition silver : argent		SF1021	350,28
Emetteur 20 ordres : arrêt produit juin 2011		SF0659	448,79

Télis 1 TRS
réf SF0002



Télis 4 TRS
réf SF0018



Télis composio
réf SF0659



Commandes pour tringles et mécanismes motorisés

Systèmes éligibles

Les systèmes de commande filaires et radio décrits ci-dessus sont éligibles pour la plupart des systèmes motorisés : tringles - mécanismes de stores bateaux - stores enrouleurs - mécanismes pour jardin d'hiver - velums - etc ...
Ils peuvent être couplés avec d'autres équipements de la maison et rattachés à des ensembles domotiques complexes