

FICHE TECHNIQUE

Volets Roulants

PROFILS et COULEURS





BP37R

FICHE TECHNIQUE	
Épaisseur de lame (par 3)	7,7 mm
Hauteur de couverture	37 mm
Nombre de lames au m.	27
Poids*	2,45 kg/m ²
Largeur maximum	2,5 m
Superficie maximum	5,5 m ²
Longueur standard	6,5 m
Quantité d'emballage	130 m
Quantité de container	9360 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT		
Ø axe	40 mm	60 mm
Caissons	Hauteur	
125	1200	1000
137	1650	1400
150	2200	2050
165	2800	2600
180	3500	3200
205	4000	3600



BP42R

FICHE TECHNIQUE	
Épaisseur de lame (par 3)	8,6 mm
Hauteur de couverture	41,5 mm
Nombre de lames au m.	24,10
Poids*	2,45 kg/m ²
Largeur maximum	3 m
Superficie maximum	6 m ²
Longueur standard	6,5 m
Quantité d'emballage	130 m
Quantité de container	7800 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT		
Ø axe	40 mm	60 mm
Caissons	Hauteur	
125	1000	900
137	1350	1200
150	1750	1650
165	2200	2150
180	2850	2700
205	3850	3650



BP42RS

FICHE TECHNIQUE	
Épaisseur de lame (par 3)	9,5 mm
Hauteur de couverture	41,5 mm
Nombre de lames au m.	24,10
Poids*	2,92 kg/m ²
Largeur maximum	3,8 m
Superficie maximum	8 m ²
Longueur standard	6,5 m
Quantité d'emballage	130 m
Quantité de container	6630 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT		
Ø axe	40 mm	60/70 mm
Caissons	Hauteur	
125	910	880
137	1200	1150
150	1650	1530
165	2050	1950
180	2550	2350
205	3450	3350

FICHE TECHNIQUE Volets Roulants PROFILS et COULEURS

BP55R



FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame (par 3)	13,7 mm
Hauteur de couverture	55 mm
Nombre de lames au m.	18,20
Poids*	3,36 kg/m ²
Largeur maximum	3,50 m
Superficie maximum	8 m ²
Longueur standard	6,50 m
Quantité d'emballage	97,50 m
Quantité de container	3510 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 60 mm**	
Caissons	Hauteur
150	950
165	1300
180	1800
205	2600
250	3500

** avec VV5190V

BP55RS



FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame (par 3)	13,6 mm
Hauteur de couverture	55 mm
Nombre de lames au m.	18,20
Poids*	4,78 kg/m ²
Largeur maximum	4,50 m
Superficie maximum	12 m ²
Longueur standard	6,50 m
Quantité d'emballage	97,5 m
Quantité de container	2632,5 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 60/70 mm**	
Caissons	Hauteur
165	1100
180	1450
205	2000
250	3400

** avec VV5190V

BP77



FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame (par 3)	19,2 mm
Hauteur de couverture	77 mm
Nombre de lames au m.	13
Poids*	5,33 kg/m ²
Largeur maximum	5 m
Superficie maximum	15 m ²
Longueur standard	5,30 m 7 m
Quantité d'emballage	42,40 m 56 m
Quantité de container	1356,8 m 1792 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 70mm + vv = 102 mm	
Diamètre	Hauteur
260	2200
280	2600
295	3000
340	4000
365	5000
Caissons	Hauteur
300	3200
360	4400

BP77E



FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame (par 3)	19,2 mm
Hauteur de couverture	77 mm
Nombre de lames au m.	13
Poids*	4,06 kg/m ²
Largeur maximum	2,5 m
Superficie maximum	5,75 m ²
Longueur standard	4,9 m 5,3 m
Quantité d'emballage	39,2 m 42,4 m
Quantité de container	1254,4 m 1356,8m

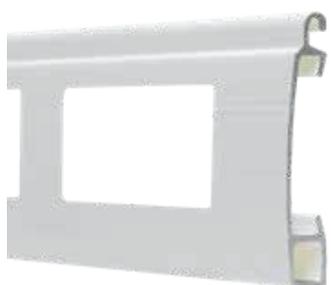
DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 70mm + vv = 102 mm	
Diamètre	Hauteur
260	2200
280	2600
295	3000
340	4000
365	5000
Caissons	Hauteur
300	3200
360	4400



EX44

FICHE TECHNIQUE	
Épaisseur de lame	9,5 mm
Hauteur de couverture	44 mm
Nombre de lames au m.	22,70
Poids	7,5 kg/m ²
Largeur maximum	4 m
Superficie maximum	10 m ²
Longueur standard	6,5 m
Quantité d'emballage	32,5 m
Quantité de container	4550 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 60 mm	
Caissons	Hauteur
125	800
137	950
150	1350
165	1750
180	2150
205	3000
250 (90°)	++



EX44P

FICHE TECHNIQUE	
Épaisseur de lame	9,5 mm
Hauteur de couverture	44 mm
Nombre de lames au m.	22,70
Poids	7,5 kg/m ²
Largeur maximum	4 m
Superficie maximum	10 m ²
Longueur standard	7 m
Quantité d'emballage	35 m
Quantité de container	4900 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 60 mm	
Caissons	Hauteur
125	800
137	950
150	1350
165	1750
180	2150
205	3000
250 (90°)	++

Compatible avec BP55R



EX61

FICHE TECHNIQUE	
Épaisseur de lame	14 mm
Hauteur de couverture	61 mm
Nombre de lames au m.	16,40
Poids	8,5 kg/m ²
Largeur maximum	4,50 m
Superficie maximum	15 m ²
Longueur standard	6,5 m
Quantité d'emballage	32,5 m
Quantité de container	2047,5 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 89 mm	
Diamètre	Hauteur
160	800
170	1200
200	1650
240	2800
300	++



EX77

FICHE TECHNIQUE		
Epaisseur de lame	18 mm	
Hauteur de couverture	77 mm	
Nombre de lames au m.	13	
Poids	10 kg/m ²	
Largeur maximum	5 m	
Superficie maximum	20 m ²	
Longueur standard	5,30 m	7 m
Quantité d'emballage	15,90 m	21 m
Quantité de container	1113 m	1470 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT Ø axe 102 mm	
Diamètre	Hauteur
200	1000
240	1500
290	3200
390	5000
Caissons	Hauteur
300	3100
360	4400



EX77P

FICHE TECHNIQUE		
Epaisseur de lame	18 mm	
Hauteur de couverture	77 mm	
Nombre de lames au m.	13	
Poids	10 kg/m ²	
Largeur maximum	5 m	
Superficie maximum	20 m ²	
Longueur standard	5,30 m	7 m
Quantité d'emballage	15,90 m	21 m
Quantité de container	1113 m	1470 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT Ø axe 102 mm	
Diamètre	Hauteur
200	1000
240	1500
290	3200
390	5000
Caissons	Hauteur
300	3100
360	4400



EX78

FICHE TECHNIQUE		
Epaisseur de lame	19 mm	
Hauteur de couverture	78 mm	
Nombre de lames au m.	12,80	
Poids	9 kg/m ²	
Largeur maximum	5 m	
Superficie maximum	20 m ²	
Longueur standard	5,30 m	7 m
Quantité d'emballage	15,90 m	21 m
Quantité de container	1113 m	1470 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT Ø axe 102 mm	
Diamètre	Hauteur
200	1000
240	1500
290	3200
390	5000
Caissons	Hauteur
300	3100
360	4400



L37R

FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame	7,49 mm
Hauteur de couverture	37 mm
Nombre de lames au m.	27
Poids	2,84 kg/m ²
Largeur maximum	1,50 m
Superficie maximum	3 m ²
Longueur standard	6 m
Quantité d'emballage	240 m
Quantité de container	7680 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT		
Ø axe	40 mm	60 mm
Caissons	Hauteur	
125	1200	1000
137	1600	1400
150	2000	1900
165	2600	2500
180	3150	3050
205	4000	3800



L42R

FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame	8,25 mm
Hauteur de couverture	41,50 mm
Nombre de lames au m.	24,10
Poids	2,65 kg/m ²
Largeur maximum	1,6 m
Superficie maximum	3,5 m ²
Longueur standard	6 m
Quantité d'emballage	240 m
Quantité de container	6480 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT		
Ø axe	40 mm	60 mm
Caissons	Hauteur	
125	1010	840
137	1340	1130
150	1680	1510
165	2500	2350
180	2950	2860
205	3780	3650

Lames P.V.C. Blanc 071



PRODUITS EXTRUDÉS A BASE DE COMPOSITIONS
VINyliques NON PLASTIFIÉES
POUR USAGES EXTERIEUR
www.marque-nf.com



N55R



FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame	13,50 mm
Hauteur de couverture	55 mm
Nombre de lames au m.	18,20
Poids	3,20 kg/m ²
Largeur maximum	2,50 m
Superficie maximum	5 m ²
Longueur standard	6 m
Quantité d'emballage	192 m
Quantité de container	3840 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 60 mm	
Caissons	Hauteur
137	870
150	1200
165	1650
180	2100
205	2600

N55RS



FICHE TECHNIQUE	
Epaisseur de lame	14 mm
Hauteur de couverture	55 mm
Nombre de lames au m.	18,20
Poids	3,60 kg/m ²
Largeur maximum	3 m
Superficie maximum	6 m ²
Longueur standard	6 m
Quantité d'emballage	144 m
Quantité de container	3024 m

DIAMETRE D'ENROULEMENT	
Ø axe 60 mm	
Diamètre	Hauteur
160	1000
170	1450
200	2000
220	2600
240	3200

Diamètre sans caissons

Lames P.V.C. Blanc 071



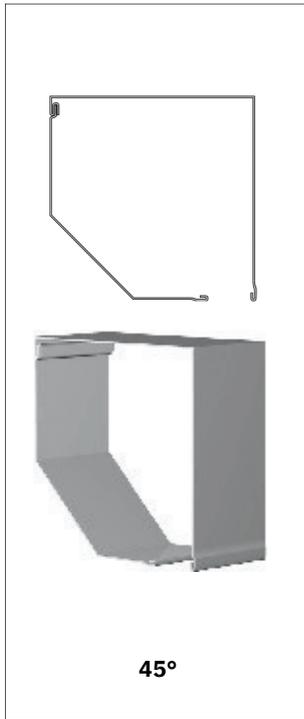
PRODUITS EXTRUDÉS A BASE DE COMPOSITIONS
VINyliques NON PLASTIFIÉES
POUR USAGES EXTERIEUR
www.marque-nf.com



FICHE TECHNIQUE Volets Roullants PROFILS et COULEURS

VOLETS ROULANTS

CAISSONS



45°



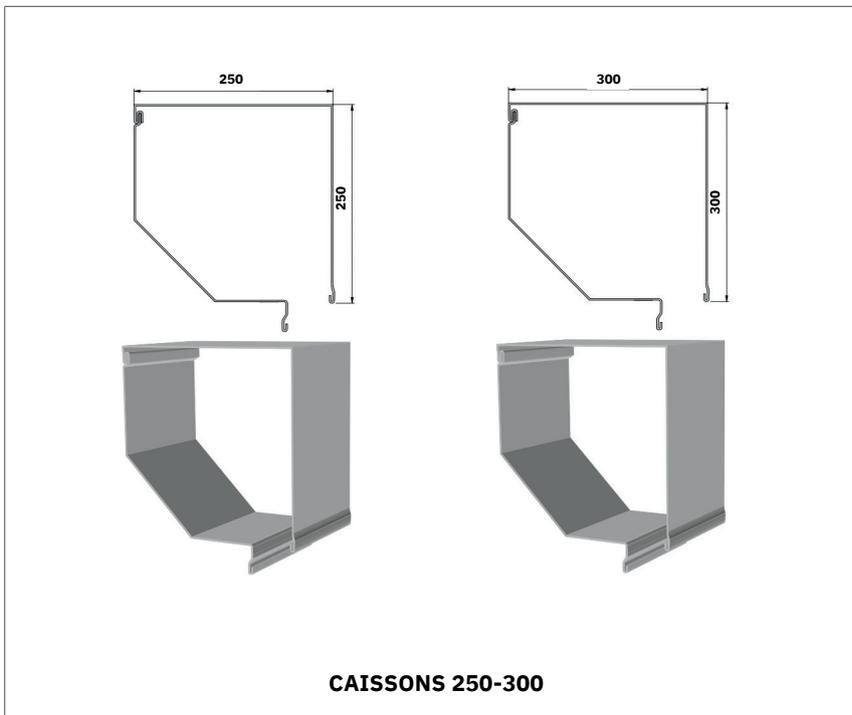
ROND



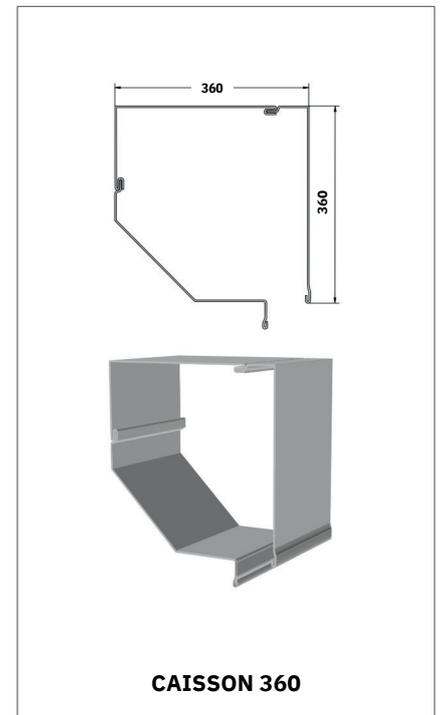
MINIROL® INTEGRATED
(CAISSONS I.T.E.)

Caissons disponibles en différentes tailles. (Voir le tableau)

PORTES ROULANTES



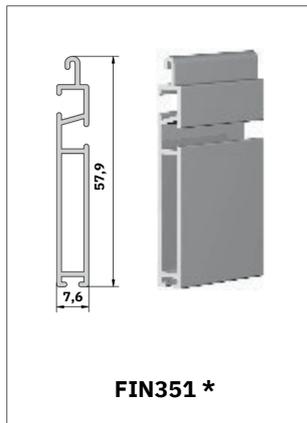
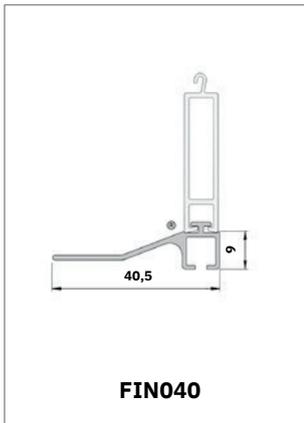
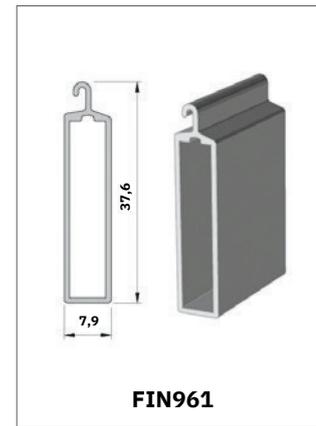
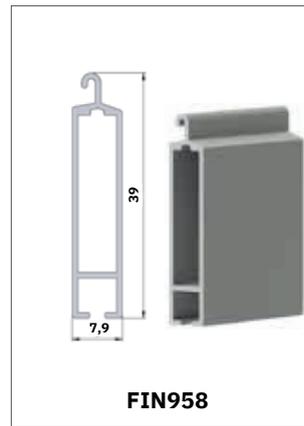
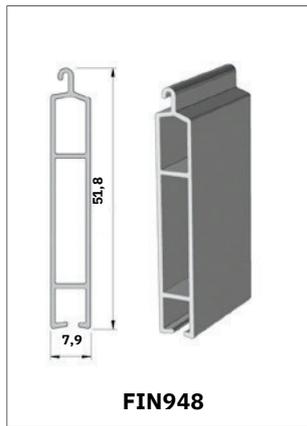
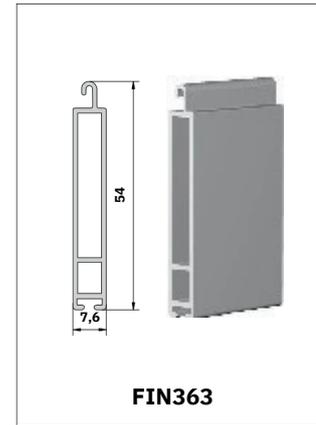
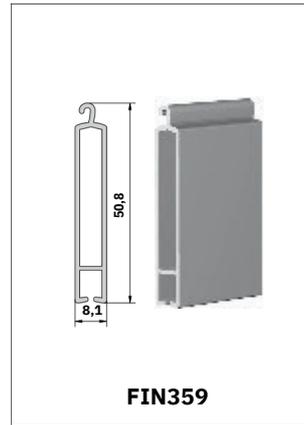
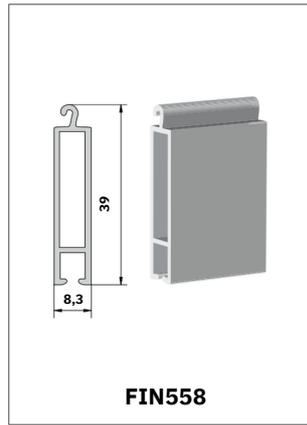
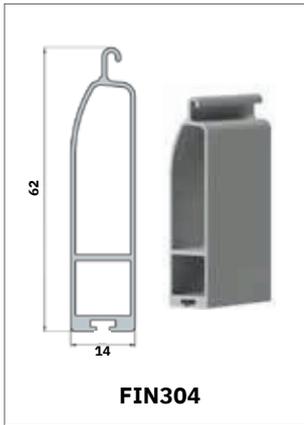
CAISSONS 250-300



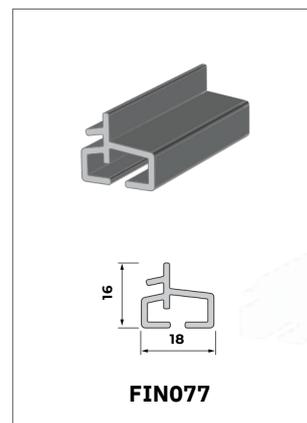
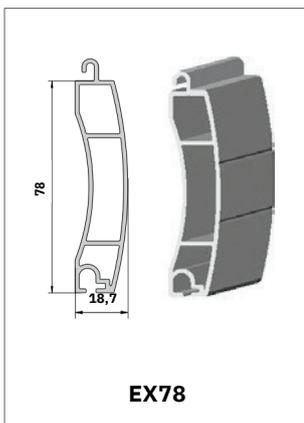
CAISSON 360

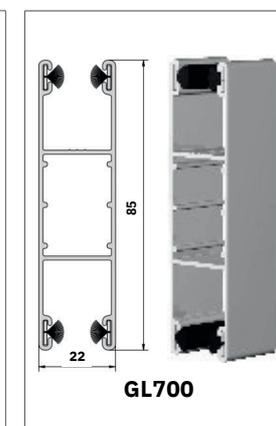
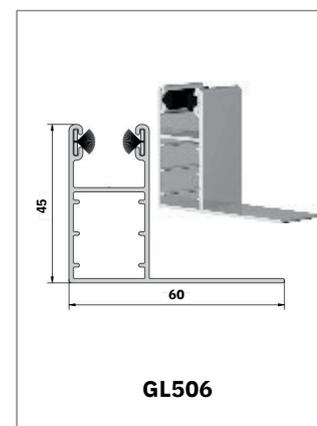
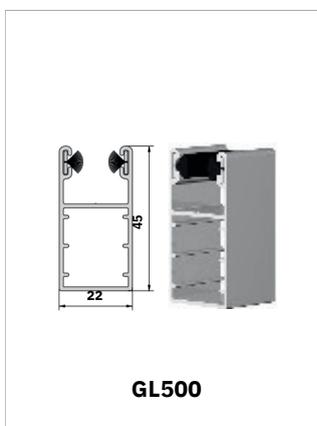
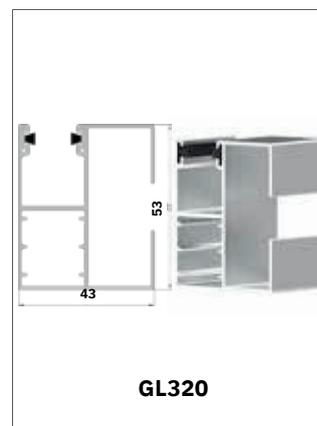
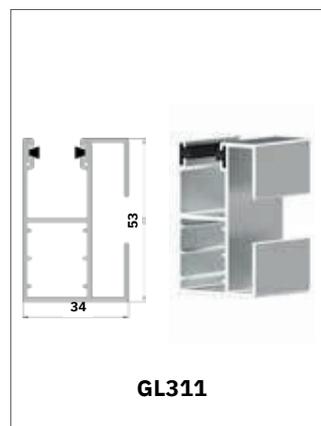
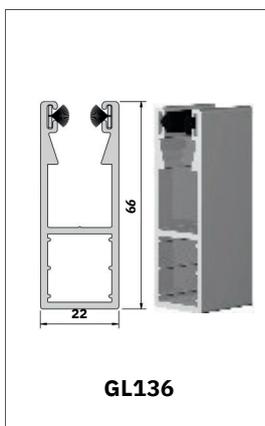
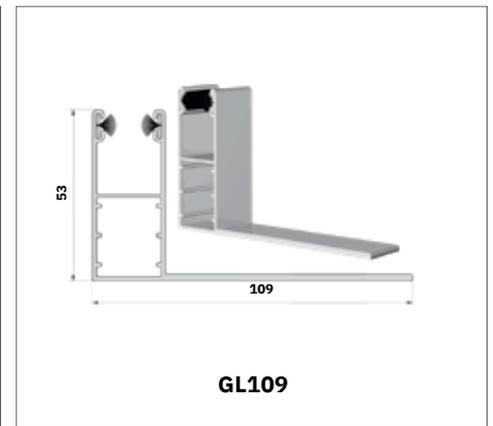
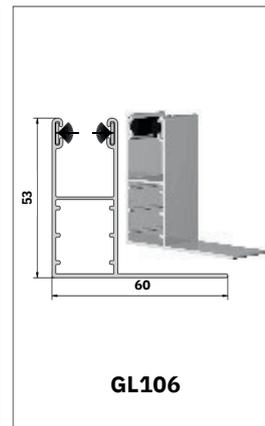
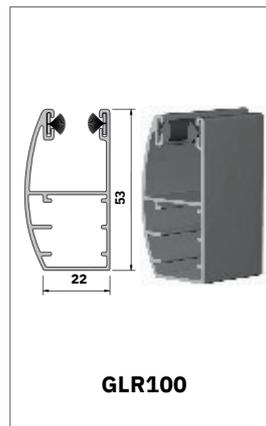
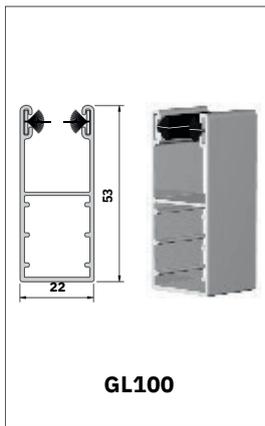
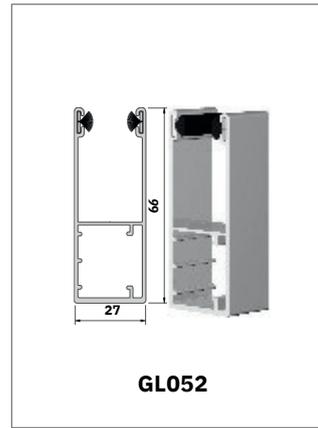
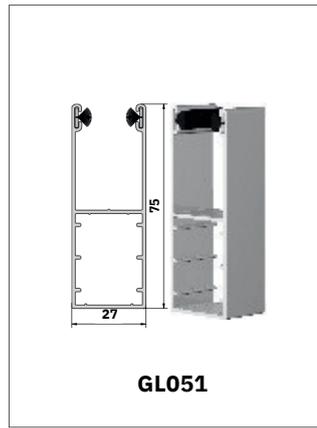
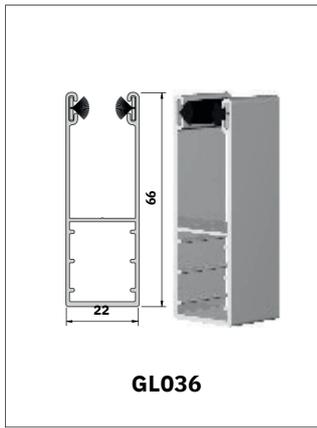
FICHE TECHNIQUE Volets Roulants PROFILS et COULEURS

VOLETS ROULANTS



PORTES ROULANTES

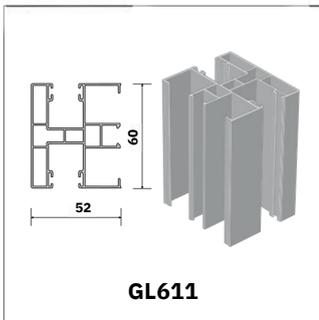
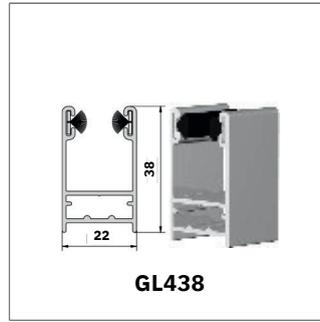
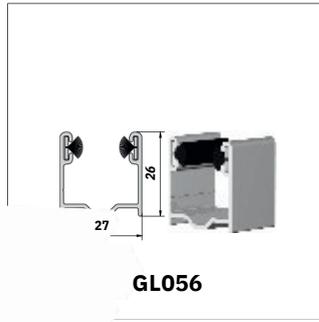
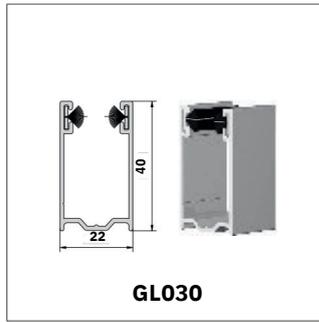




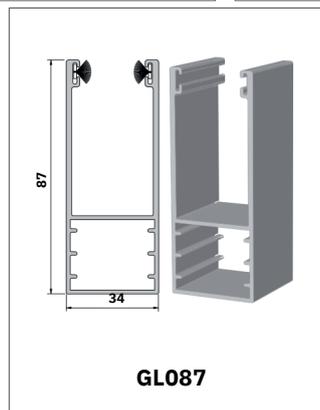
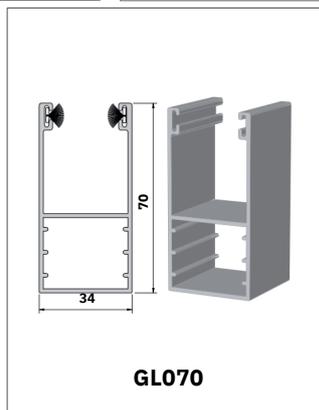
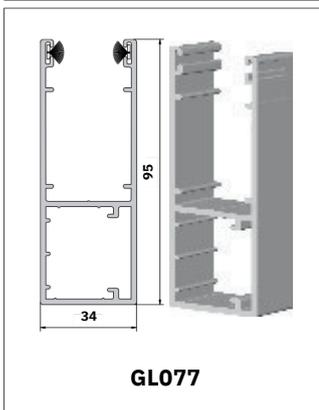
FICHE TECHNIQUE Volets Roulants PROFILS et COULEURS

MINIROL® TRADI & DIVERS - VOLETS ROULANTS

COULISSES



PORTES ROULANTES



FICHE TECHNIQUE Volets Roulants PROFILS et COULEURS

ALU & PVC TABLE DE COMBINAISON

LAMES		BP37R	BP41R	BP42R	BP42RS	BP50R	BP55R	BP56RS	BP77	BP77FE	EX44	EX61	EX77	EX78	L37R	L42R	L44R	L50R	N55R	N55RS	
CLIPS		SPE037R	SPE040R	SPE040R	SPE040R	SPE056	SPE055R	SPE056	SPE077	SPE277	SPE144	SPE161	SPE177	SPE178	SPE237	SPE242R	SPE155 SPE244	Machin.	SPE155 SPE255	SPE255RS	
LAMES FINALES																					
LAME FINALE	HAUTEUR																				
FIN040	16 mm																				
FIN077	16 mm								■	■											
FIN304	62 mm						■	■												■	■
FIN351 (*)	57,9 mm				■	■									■	■	■	■			
FIN359	50,8 mm				■	■					■				■	■	■	■			
FIN363	54 mm				■	■	■				■				■	■	■	■		■	
FIN558	39 mm	■	■	■																	
FIN944	46,9 mm	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
FIN948	51,8 mm	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
FIN958	39 mm	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■		■	
FIN961	37,6 mm	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
EX78	85,1 mm								■	■				■	■						

COULISSES																					
MINI	DIMENSIONS																				
GL100	53x22x53	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL106	53x60x53	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL109	53x90x53	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GLR100	53x28x53	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL500	45x22x45	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL506	45x60x45	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL311	53x34x53	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL320	53x43x53	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL036	66x22x66	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL136	66x22x66	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL700	85x22x85	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL052	66x27x66							■	■			■								■	■
GL051	75x27x75							■	■			■								■	■
GL053	95x27x95							■	■			■								■	■

TRADI & DIVERS	DIMENSIONS																				
GL028	29x22x29	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL030	40x22x40	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL438	38x22x38	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL445	45x22x45	■	■	■	■	■					■				■	■	■	■			
GL056	26x27x26							■	■			■								■	■
GL048	40x27x40							■	■			■								■	■
GL049	60x27x60							■	■			■								■	■
GL045	45x27x45							■	■			■								■	■
GL611	65x52x65	■	■	■	■						■				■	■	■				
PORTES ROULANTES	DIMENSIONS																				
GL077	95x34x95								■	■			■	■							
GL070	70x34x70								■	■			■	■							
GL087	87x34x87								■	■			■	■							
GL052	66x27x66							■	■			■								■	■
GL051	75x27x75							■	■			■								■	■
GL053	95x27x95							■	■			■								■	■
GL770	70x34x70								■	■			■	■							



* jusqu'à épuisement du stock

FICHE TECHNIQUE Volets Roulants PROFILS et COULEURS

CLASSE	0	1	2	3	4	5	6
Pression d'essai de sécurité 1,5 p (N/m ²)	< 75	75	100	150	250	400	600
Correspondance en vent exprimé en Km/h	< 40	40	46	56	73	92	113

FACTEUR SOLAIRE (NF 202)		
Coloris clairs (blanc, gris clair, ... etc)	CL* ≥ 82	SWS= 0,05
Coloris foncés (marron, noir, etc.)	CL* ≤ 82	SWS= 0,10

ALU

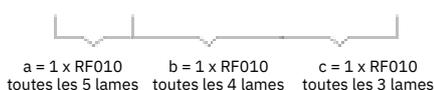
GL	BR	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
GL100	BP37R																														
	BP41R																														
	BP42R																														
	BP42RS																														
	BP50R																														
	BP55R																														
GL052	BP55RS																														

GL	BR	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
GL036	BP37R																														
	BP41R																														
	BP42R																														
	BP42RS																														
	BP50R																														
	BP55R																														
GL053	BP55RS																														

PVC

GL	BR	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
GL100	L37R																							
	L42R																							
	L44R																							
	L50R																							

GL	BR	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
GL036	L37R																						
	L42R																						
	L44R																						
	L50R																						
GL052	N55R																						
	N55RS																						



■ = en phase de test

Tests à titre indicatif effectués sur l'ensemble tablier avec lame finale plus coulisses. Ces tests ne dispensent pas les assembleurs d'effectuer la procédure de la norme EN13659 (produit complet testé) dans le but de la conformité aux règles Européennes et au marquage CE de leurs produits. Ce test est réalisé selon la pression d'essai de sécurité 1,5p (N/m²).



FICHE TECHNIQUE Volets Roulants PROFILS et COULEURS

COLORIS DISPONIBLES

		LAMES																				
		Lames alu profilées										Lames alu extrudées					Lames PVC					
		BP37R	BP41R	BP42R	BP42RS	BP50R*	BP55R	BP55RS	BP77	BP77E	BP77FE	EX44	EX44P	EX61	EX77	EX78	L37R	L42R	L44R	L50R*	N55R	N55RS
A	001																					
	071																					
B	002																					
	003																					
	004																					
	005																					
	010																					
	029																					
	064																					
	065																					
067																						
C	009																					
	012																					
	016																					
	017																					
	018																					
	019																					
	020																					
	036																					
	038																					
	039																					
D	013																					
	023																					
	026																					
	027																					
	040																					
	041																					
	048																					
	049																					
	051																					
	052																					
E	055																					
	056																					
	057																					
	058																					
	059																					
	066																					
	077																					
	084																					
	085																					
	088																					
089																						
F	090 BRUT																					
	091																					



en stock



sur demande



jusqu'à épuisement du stock

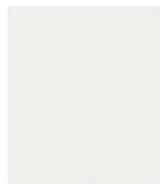


* sur demande

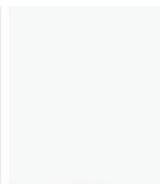
FICHE TECHNIQUE Volets Roulants PROFILS et COULEURS

COLORIS DISPONIBLES

A



001
Blanc
± RAL 9010

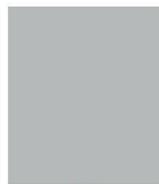


071
Blanc Belge±
RAL 9016

B



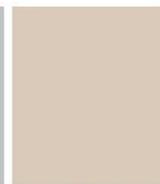
002
Brun
± RAL 8019



003
Alu Métallique
± RAL 9006



004
Gris
± RAL 7038



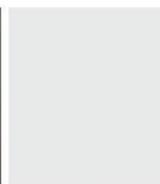
005
Beige



010
Noir
RAL 9005



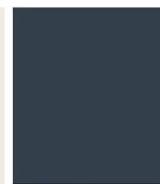
029
Gris Quartz
RAL 7039



064
Gris Clair
± RAL 7035



065
Crème
± RAL 9001



067
Gris Anthracite
RAL 7016

C



009
Makassar



012
Bois de rose



016
Noyer



017
Imitation
Acajou



018/038/28FF18
Chêne Doré
Finewood



019
Chêne Foncé



020
Chêne Clair



036
Chêne Irlandais



039
Winchester

D



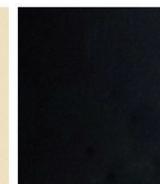
013
Alu-Anodisé



023
RAL 9007



026
Ivoire
RAL 1015



027
Gris Noir
RAL 7021



040
Gris béton
RAL7023



041
Blanc structuré



048
Gris Basalte
RAL 7012



049
RAL 7022



051
Vert mousse
RAL 6005



052
Rouge
RAL 3004



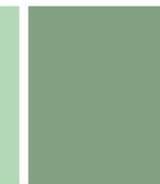
055
Vert
RAL 6009



056
Vert Chartwell



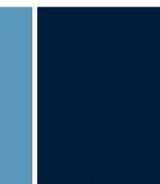
057
Vert Pastel
RAL 6019



058
Vert
RAL 6021



059
Bleu Pastel
RAL 5024



066
Bleu Acier
RAL 5011



077
RAL 7047



084
Noir Sablé



085
ALUX DB703
Gris Métallique



088
Brun
RAL 8014



089
Crème Silac
± RAL 1013

E



999
RAL

F



090
BRUT



091
Galvanisé

