

Les solutions professionnelles de **MCA**

Sous le nom MCA se cachent 15 années d'expérience, 120 personnes qui s'occupent de la production et de la distribution ainsi qu'une constante volonté de perfectionnement.

Notre offre de produits est étendue et régulièrement améliorée par des services de montage, des conseils techniques et des services spécialisés.

Notre stratégie de développement est dirigée vers l'établissement de partenariats avec des bureaux d'architecture et des entreprises de construction.

Nous vous proposons des produits qui ont un très bon rapport qualité-prix et un terme de livraison court:

- Portes de garage sectionnelles et enroulables
- Portes sectionnelles industrielles
- Niveleurs de quai et sas d'étanchéité
- Portes coupe-feu et rideaux à lanière souple
- Motorisations de portails
- Volets roulants
- Moustiquaires

Volets Roulants en aluminium à isolation thermique



■ MCA România
Sos. Giurgiului 33A, Jilava, Jud. Ilfov
Tel: +40-(21)-457.00.03
Fax: +40-(21)-457.00.04
www.MCAgrup.ro
office@MCAgrup.ro

■ MCA Belgique
Rue Churchill, 26, 4624 Romsée
Tél: +32 (0)4.355.33.06
Gsm: +32(0)498.563.367
Fax: +32 (0)4.355.33.07

■ MCA Republica Moldova
Str. Vasile Lupu Nr.18, Chişinău
Telefon : +37 379.70.94.00

■ MCA Srbija
Stevana Stevanovica 4,
11262 Velika Mostanica, Belgrade
Tel/Fax: +38 111 807.61.36
Mob.: +38 160 341.05.06

0082_TS_FR_1012



VOLETS ROULANTS



Les avantages

L'ombre Protection contre l'éblouissement en cas de forte luminosité
Flexibilité quant à la lumière naturelle qu'on laisse entrer dans la pièce
Protection de vos meubles et de vos décorations contre la décoloration et la dégradation

La température constante Fraîcheur „naturelle” qui permet d'éviter la surchauffe de votre appartement pendant les jours de canicule

Le bon sommeil Silence et obscurité, vous pouvez profiter d'un bon sommeil pendant la journée

L'intimité Intimité: protection des regards indiscrets surtout lorsque vos fenêtres donnent sur la rue ou bien sur l'appartement voisin

La sécurité Sécurité et protection contre les intrus. Les systèmes électriques permettent d'ouvrir et de fermer les volets aux heures voulues afin de simuler une présence

Actionnements

Manoeuvre par sangle



Manoeuvre par télécommande



Manoeuvre par manivelle



Manoeuvre électrique par bouton



Couleurs pour les lames de 37 mm



Blanc
900 - RAL 9016



Beige
919 - RAL 1015



Light Wood
915



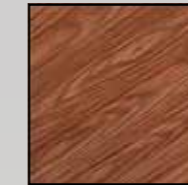
Golden
920



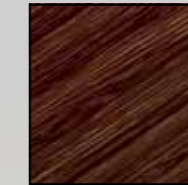
Argent
916 - RAL 9006



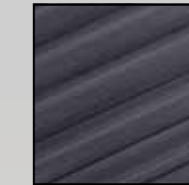
Gris
901 - RAL 7038



Dark Wood 1
907



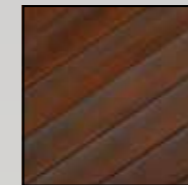
Dark Wood 2
910



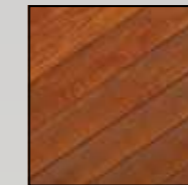
Gris métallisé Raffaello
911 - RAL 7015



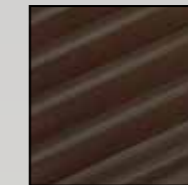
Brun „Dark Brown”
921



Noyer
925



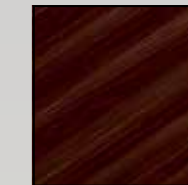
Chêne doré
924



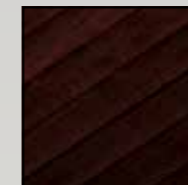
Brun rougeâtre
912 - RAL 8017



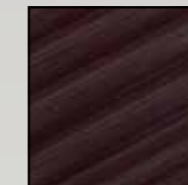
Brun
903 - RAL 8014



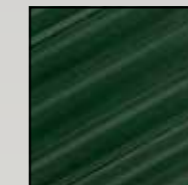
Acajou
926



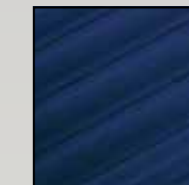
Wenge
928



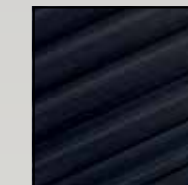
Bordeaux métallisé Raffaello
914 - RAL 8016



Vert
906 - RAL 6005



Bleu
904 - RAL 5010



Gris Anthracite
957 - RAL 916

Couleurs pour les lames de 55 mm



Blanc
900 - RAL 9016



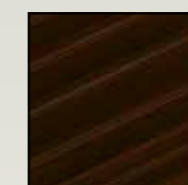
Argent
916 - RAL 9006



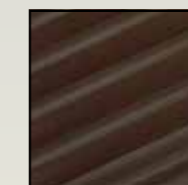
Beige
919 - RAL 1015



Gris
901 - RAL 7038



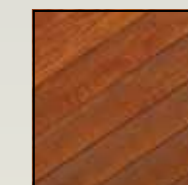
Brun - Dark Brown
921



Brun
903 - RAL 8014



Dark Wood 1
907



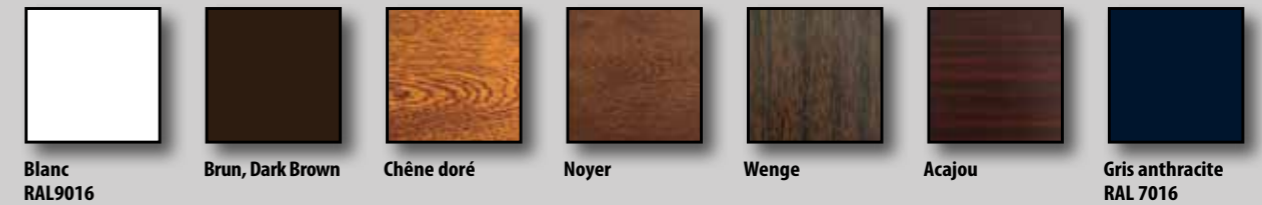
Chêne doré
924

VOLETS ROULANTS UNIBOX

UNIBOX (monobloc)

Les volets roulants à isolation thermique MCA UNIBOX permettent l'installation du caisson au-dessus de la menuiserie. Les caissons peuvent avoir la même couleur que les murs (intérieurs ou extérieurs).

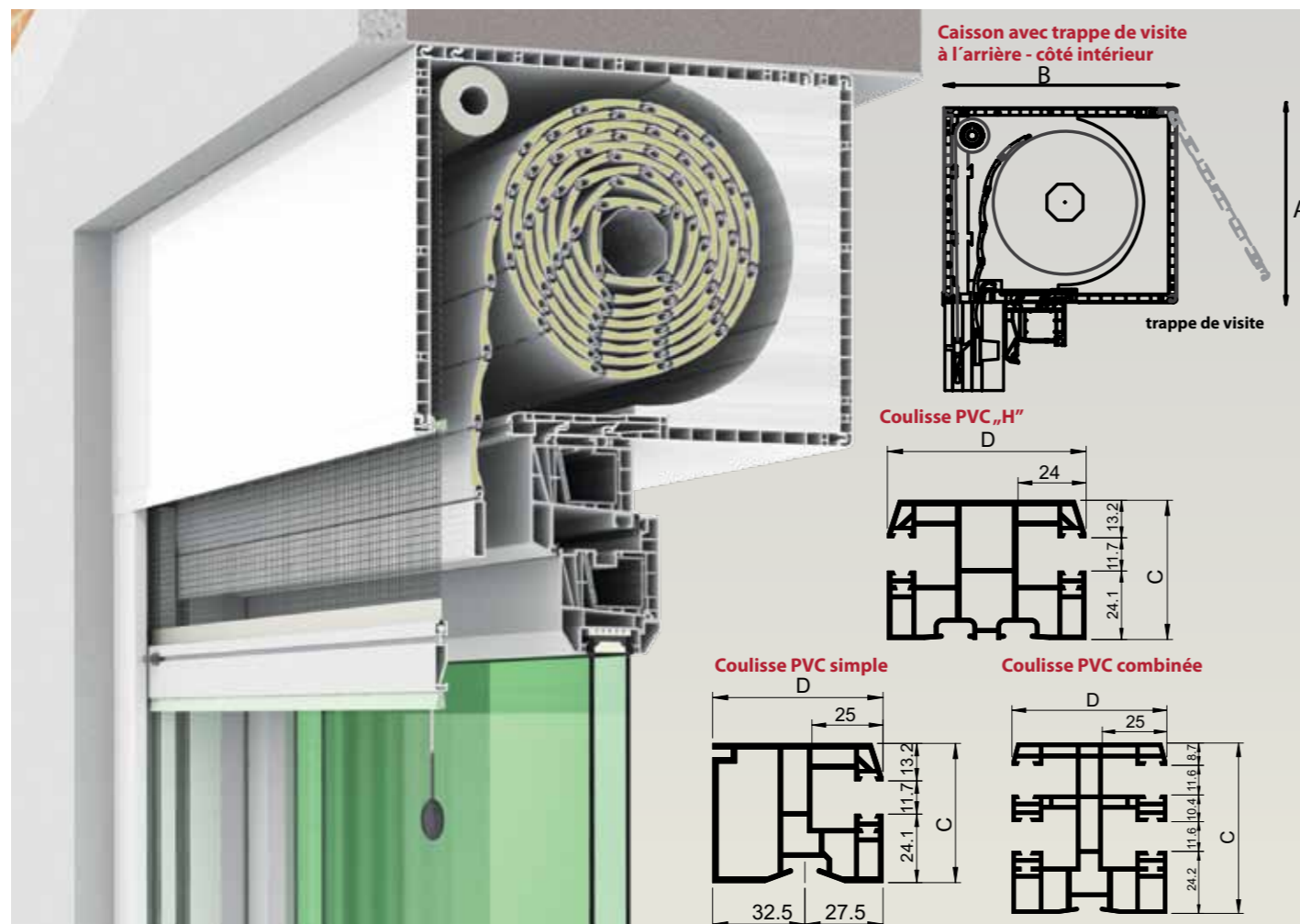
Couleurs des caissons UNIBOX et des coulisses



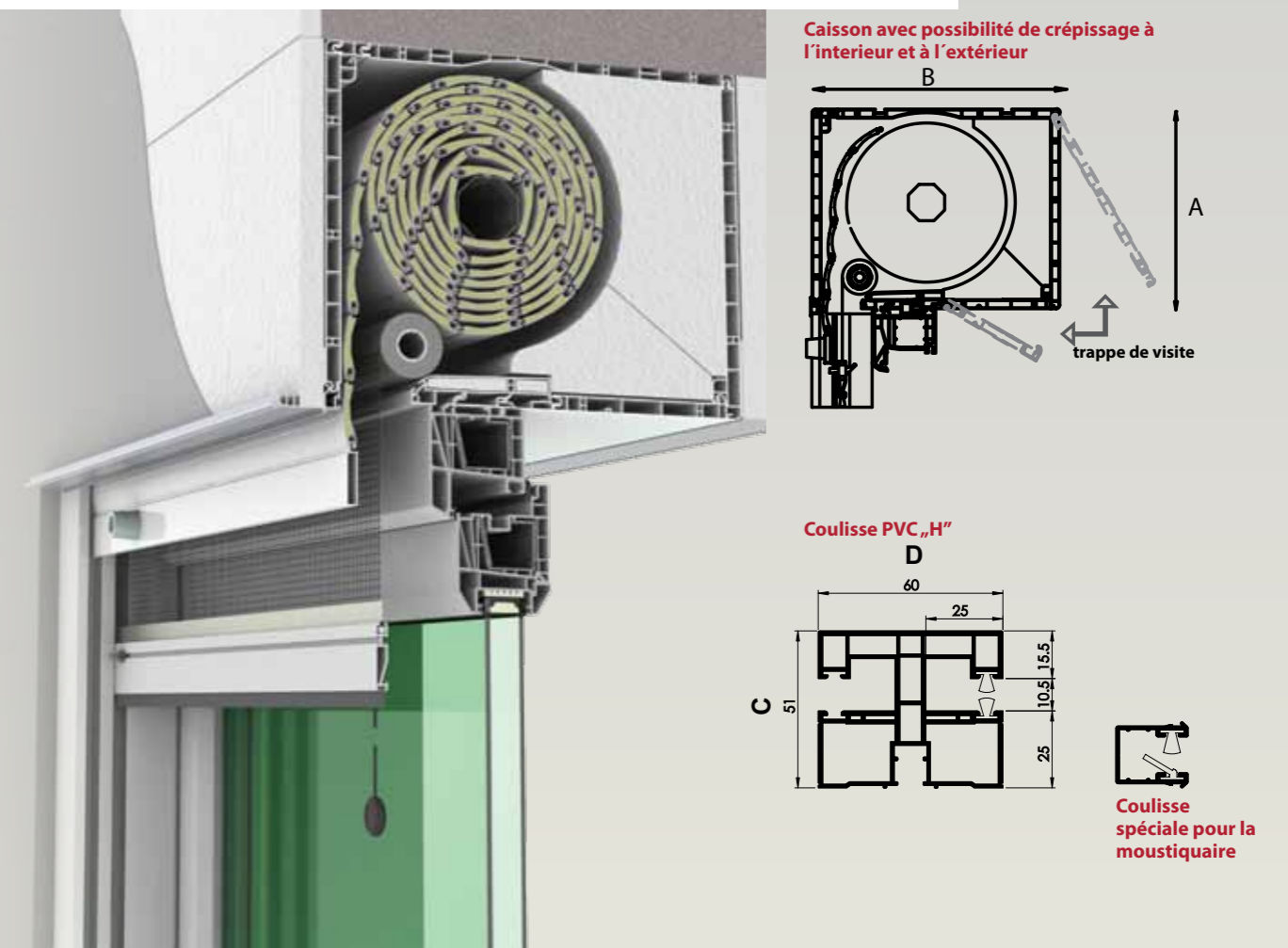
Volets roulants monobloc UNIBOX									
Lame	Dimensions du caisson		Dimensions de la coulisse		Largeur maximale	Hauteur maximale		Surface maximale	
	A	B	C	D		Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique
37 mm	155 mm	180 mm	49 mm	60 mm	2600 mm	1600 mm	1350 mm	2.5 m ²	5 m ²
	181 mm	206 mm		60 mm and 70 mm „H”		2250 mm	2150 mm		
	220 mm	245 mm		3600 mm		3400 mm			
Volets roulants monobloc UNIBOX avec moustiquaire									
Lame	Dimensions du caisson		Dimensions de la coulisse		Largeur maximale	Hauteur maximale		Surface maximale	
	A	B	C	D		Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique
37 mm	155 mm	199 mm	66,5 mm	60 mm	2600 mm	1350 mm	1150 mm	2.5 m ²	5 m ²
	181 mm	224 mm		2250 mm		2150 mm			
	220 mm	263 mm		2500 mm		2500 mm			

Volets roulants monobloc - UNIBOX PLUS									
Lame	Dimensions du caisson		Dimensions de la coulisse		Largeur maximale	Hauteur maximale		Surface maximale	
	A	B	C	D		Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique
37mm	175mm	220mm	49mm	60mm	2600mm	1550mm	1330mm	2.5 m ²	5 m ²
	200mm	220mm		60mm and 70 mm „H”		2660mm	2360mm		
	240mm	255mm		4250mm		4030mm			
Volets roulants monobloc - UNIBOX PLUS avec moustiquaire									
Lame	Dimensions du caisson		Dimensions de la coulisse		Largeur maximale	Hauteur maximale		Surface maximale	
	A	B	C	D		Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique
37mm	175mm	220mm	66,5mm	60mm	2600mm	1550mm	1330mm	2.5 m ²	5 m ²
	200mm	220mm		2660mm		2360mm			
	240mm	255mm		2700mm		2700mm			

Coupe UNIBOX



Coupe UNIBOX PLUS





VOLETS ROULANTS OUTBOX

Couleurs des caissons OUTBOX et des coulisses

OUTBOX (caisson extérieur)

Les volets roulants MCA OUTBOX sont la solution idéale pour l'installation sur une menuiserie déjà existante. Le design des deux variantes s'harmonise parfaitement avec les détails de la façade.



Volet roulant OUTBOX - caisson extérieur à pan coupé à 45°

Lame	Dimensions du caisson		Dimensions de la coulisse		Largeur maximale	Hauteur maximale			Surface maximale	
	A	B	C	D		Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	
37 mm	138 mm	138 mm	22 mm	53 mm - and 85 mm - „H”	2600 mm	1670 mm	1500 mm	2.5 m ²	5 m ²	
	150 mm	150 mm				2150 mm	1850 mm			
	165 mm	165 mm				2800 mm	2500 mm			
	180 mm	180 mm				3180 mm	2880 mm			
	205 mm	205 mm				3900 mm	3500 mm			

Lame	Dimensions du caisson		C	D	Largeur maximale	Hauteur maximale			Surface maximale	
	A	B				Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	
37 mm	138 mm	138 mm	39 mm	53 mm	2600 mm	1100 mm	800 mm	2.5 m ²	5 m ²	
	150 mm	150 mm				1530 mm	1330 mm			
	165 mm	165 mm				2170 mm	1730 mm			
	180 mm	180 mm				2500 mm	2500 mm			
	205 mm	205 mm				2500 mm	2500 mm			

Volet roulant OUTBOX - caisson extérieur arrondi

Lame	Dimensions du caisson		Dimensions de la coulisse		Largeur maximale	Hauteur maximale			Surface maximale	
	A	B	C	D		Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	
37 mm	138 mm	138 mm	22 mm	53 mm - „H”	2600 mm	1670 mm	1500 mm	2.5 m ²	5 m ²	
	165 mm	165 mm				2700 mm	2450 mm			
	180 mm	180 mm				3270 mm	3050 mm			

Lame	Dimensions du caisson		C	D	Largeur maximale	Hauteur maximale			Surface maximale	
	A	B				Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	Sangle	Manivelle/Ressort /Electrique	
37 mm	138 mm	138 mm	39 mm	53 mm	2600 mm	1100 mm	800 mm	2.5 m ²	5 m ²	
	165 mm	165 mm				2340 mm	2060 mm			
	180 mm	180 mm				2500 mm	2350 mm			

Volet roulant OUTBOX - caisson extérieur arrondi avec moustiquaire

Coupe OUTBOX (pan coupé 45°)

Coupe OUTBOX (caisson arrondi)

