



**Giménez
Ganga®**

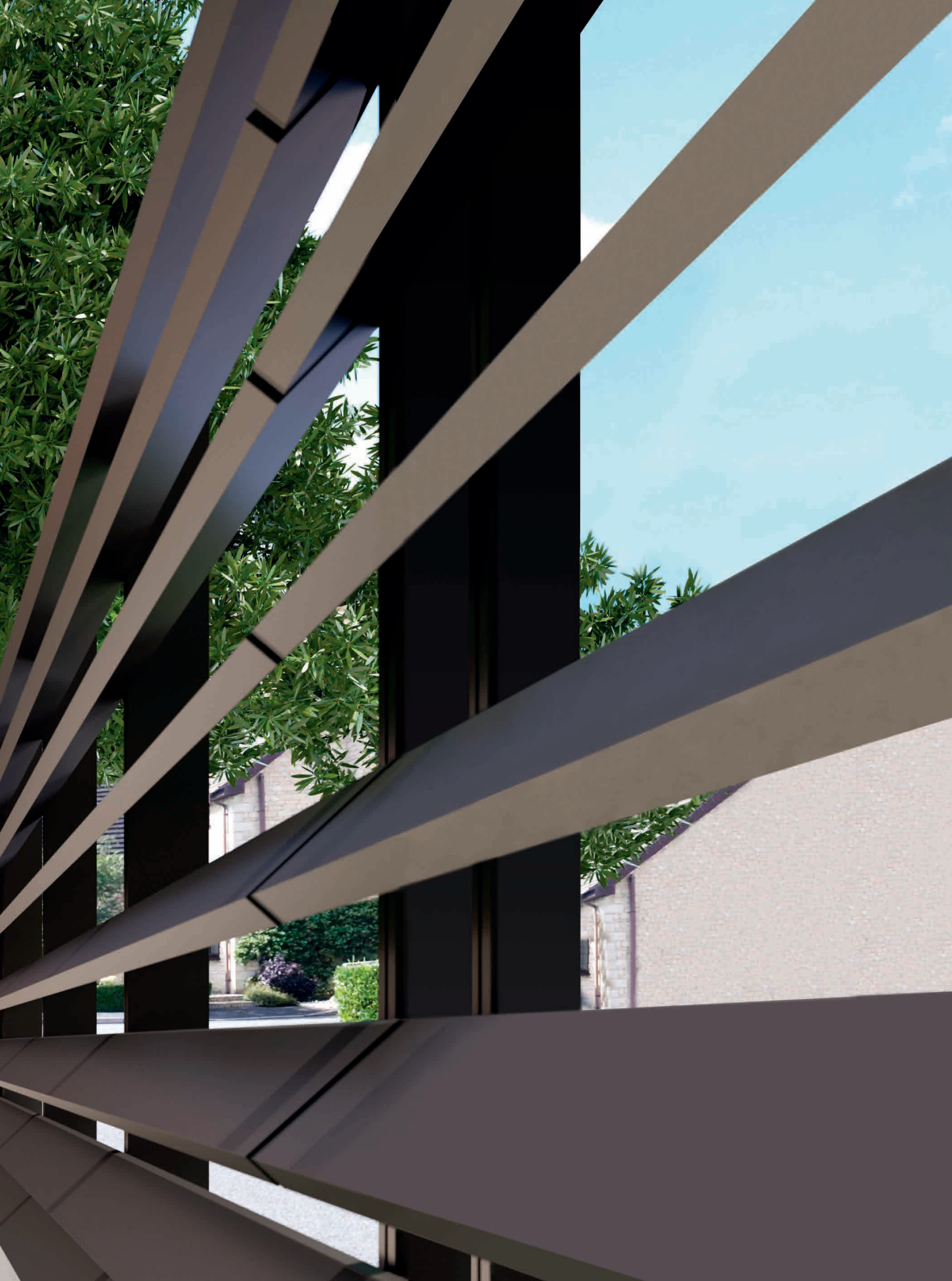
CAISSONS EN ALUMINIUM ET PVC

DOSSIER TECHNIQUE

FRA







INDEX

CAISSONS EN ALUMINIUM

4

ALUMINIUM PRÉLAQUÉ

CONTRÔLE QUALITÉ

CAISSON 45°

CAISSON ARRONDI

CAISSON 90°

ACCESSOIRES

CAISSONS EN PVC EXTRUDÉ

22

CAISSON EUROBLOCK

CAISSON EURODECOR

ACCESSOIRES EUROBLOCK ET EURODECOR

CAISSONS EN ALUMINIUM EXTRUDÉ

40

CAISSON WINBLOCK

CAISSON WINBLOCK ARRONDI

ACCESSOIRES WINBLOCK ET WINBLOCK ARRONDI

CAISSONS EN ALUMINIUM PROFILÉ

RÉSISTANCE MAXIMALE PARTOUT

La large gamme de caissons de Giménez Ganga est conçue pour couvrir tous les besoins actuels du marché. Une diversité de caissons, qui permet l'installation de volets enroulables dans des bâtiments de tous les styles architecturaux.

Le design des profils en aluminium de 45° en fait l'option parfaite pour les bâtiments à l'esthétique géométrique marquée. Les profils arrondis s'harmonisent avec toutes façades.

Les modèles sont disponibles dans de nombreuses tailles qui permettent différents types de montage, pour s'adapter au mieux à la façade du bâtiment: Montage entre tableau, en applique, en enroulement intérieur et extérieur.

Pour développer cette nouvelle gamme de caissons en aluminium profilé, Giménez Ganga s'est équipée d'une nouvelle ligne de production avec des prestations uniques, qui permet de répondre à vos besoins.







Giménez Ganga mise sur l'innovation constante, aussi bien en produit qu'en technologie. Pour ce faire, nous disposons d'une nouvelle machine avec laquelle, grâce à notre équipe de professionnels, nous continuons de vous offrir un produit basé sur la qualité, le design, et la prestation d'un service intégré à l'entreprise.



UNE FABRICATION DE DERNIÈRE GÉNÉRATION

Un outil industriel 100% automatisé, de haute technologie, dédié à la fabrication des caissons en aluminium profilé de forme 45° et arrondie.



L'UNIFORMITÉ CHROMATIQUE

Nous proposons une large gamme de coloris en harmonie avec coulisses et lames finales du volet roulant.



L'INTÉGRATION DES JOUES ALUMINIUM

Parfaite intégration avec l'ensemble des joues aluminium du marché.

ALUMINIUM PRÉLAQUÉ

INTRODUCTION

La description de ce produit est valable pour bobines et feuillard en aluminium prélaqué, utilisés dans la production de volets roulants.

Le produit est traité des deux cotés: la face supérieure est laquée avec une peinture polyuréthane/polyamide, et la face inverse est dotée d'un vernis de protection. Le produit sera toujours protégé à l'aide d'un film protecteur sur la face supérieure.

OBJECTIFS

L'objectif de ce document est double: intégrer les spécifications indiquées dans les normes européennes (EN) applicables aux produits en aluminium prélaqué, et être un outil de consultation complémentaire, à la fois pour le concepteur et pour le client, tout en fournissant des informations utiles pour un traitement adéquat et l'installation du produit prélaqué.

RÉFÉRENCES NORMATIVES

Les propriétés des alliages d'aluminium utilisés généralement pour les produits prélaqués sont basées sur les normes EN applicables, comme il a été explicitement indiqué.

Outre les normes mentionnées ci-dessus, Giménez Ganga définit les normes internes et les marges de tolérance relatives à chaque produit en particulier: ces valeurs sont fournies sur la fiche technique et doivent être considérées comme obligatoires afin de traiter et d'utiliser le produit¹ correctement.

APPLICATIONS

Le produit est spécialement conçu pour des applications industrielles. Il présente une grande résistance à l'abrasion, pliage et profilage.

TRAITEMENT

Le produit est compatible pour la coupe, le poinçonnage, et le pliage. Les outils d'usinage doivent être adaptés à la matière, afin d'éviter de générer des défauts de surface et il faut prendre de grandes précautions pour les utiliser. Avant traitement ultérieur, tous les copeaux de coupe doivent être soigneusement retirés de la surface.

La découpe au laser sur le produit doit être évitée autant que possible, car cela pourrait chauffer la peinture sur la zone à proximité des bords de coupe. Le soudage du produit est également à éviter².

¹ Giménez Ganga publie la fiche technique à la demande du client.

² Ref. EN 1396, Anexo D.

STOCKAGE

Le stockage du produit est conçu pour éviter à la fois les dommages physiques ainsi que la dégradation de la surface, y compris la corrosion du métal de base, causé par l'action d'agents externes, par le vieillissement ou la décoloration.

Pour éviter les dommages mécaniques, les bobines doivent être manipulées et empilées avec précaution.

Prenez soin d'éviter toute condensation: le produit doit être déchargé, manipulé et stocké à l'intérieur, dans un environnement à température contrôlée; une attention particulière doit être accordée à tout changement rapide de température qui pourrait conduire à une condensation sur le métal.

Dans tous ces cas, une bonne ventilation est nécessaire pour éliminer toute trace de condensation.

FABRICATION ET MONTAGE

Seul le matériau avec le même numéro d'identification (même lot) doit être utilisé pour le même campagne de profilage afin de garantir la couleur et l'uniformité de la brillance.

Afin de protéger le matériel contre tout dommage pendant le traitement et le montage, les profils doivent être protégés d'un film protecteur imprimé. Le décollage du film doit s'opérer facilement.

Pour éviter les craquelures lors du formage, la matière doit être traitée à température minimale:

- Température minimale de métal pendant le formage: $18 \div 20$ [°C]

- Rayon de courbure typique de métal lors du formage³: 1T

Le matériau doit être utilisé dans les 6 mois à compter de la livraison; une utilisation ultérieure pourrait altérer la peinture et le film de protection.

DÉMONTAGE

Les systèmes de filtration d'air pendant les opérations de démontage ne sont pas nécessaires.

³ La performance de pliage du produit (T-valeur) dépend des propriétés du métal et de peinture; la valeur spécifique de chaque produit est signalée sur la fiche technique.



CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT

FABRICATION

Le produit est fabriqué sur une ligne de laquage en continu: ce processus permet l'application de différentes couches de peinture liquide, sur un substrat métallique prétraité de manière adéquate.

Les paramètres du processus de laquage et les lignes de finition sont développés et contrôlés pour garantir l'uniformité de la qualité en surface ainsi que des fonctionnalités du produit.

PRÉTRAITEMENT CHIMIQUE

Le produit est dégraissé selon un procédé chimique et transformé par une technique entièrement exempte de chrome sur les deux côtés avant le revêtement.

FACE SUPÉRIEURE

La face supérieure du produit est peinte avec un système de peinture polyuréthane / polyamide ayant une rugosité de surface standard.

Une vaste gamme de couleurs est disponible:

COULEURS

Épaisseur typique⁴: **25 [µm]**

Brillance typique⁵:

BRILLANCE TYPE	FAIBLE BRILLANCE	DEMI BRILLANCE
Gamme de brillance (brillance unités)	10 ÷ 20	21 ÷ 60
Marge de tolérance	± 4	± 7

COULEURS METALLIC

Épaisseur typique⁴: **20 [µm]**

Brillance typique⁵:

BRILLANCE TYPE	DEMI-BRILLANCE
Gamme de brillance (brillance unités)	21 ÷ 60
Marge de tolérance	± 7

FINITIONS SPÉCIALES

De nombreuses finitions «spéciales» sont également disponibles: l'effet «bois» avec différentes teintes et motifs, finitions «structurées».

FACE ARRIÈRE

La face arrière est protégée par un revêtement de base alkydique (semi-transparent) adapté pour un collage avec la plupart des colles et mousses disponibles.

Épaisseur de peinture typique: **2 [µm]**

Brillance⁵:

- 30 [brillance unités]

(couplés avec les côtés supérieurs < 60 unités).

⁴ L'épaisseur de peinture est mesurée selon la norme EN 13523-1.

⁵ La brillance spéculaire est mesurée selon la norme EN 13523-2.

MARGES DE TOLÉRANCES DES COULEURS⁶

La couleur se réfère à Giménez Ganga maître couleur et elle est mesurée comme valeur ΔE , suivant le système CIELAB⁷.

Cette méthode ne s'applique ni aux couleurs transparentes et métalliques ni aux effets spéciaux, ni aux surfaces en relief.

DURETÉ DU REVÊTEMENT

Dureté: $\geq$ dureté au crayon F (réf. EN 13523-4).

QUALITÉ DE SURFACE

La face arrière est protégée par un revêtement de base alkydique (semi-transparent) adapté pour un collage avec la plupart des colles et mousses disponibles.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Le produit et ses composants (substrat métallique, prétraitement chimique, peintures) sont exempts de tous composants en métaux lourds, conformément aux règlements applicables; les peintures sont, elles aussi, totalement exemptes de chrome et de plomb.

Le produit ne représente aucun danger pour la santé et il est adapté pour des applications dans des lieux de traitement des aliments, les hôpitaux, les lieux publics, etc.

⁶ La mesure de la couleur est basée sur la norme EN 13523-3. Les marges de tolérance dépendent de la couleur et sont rapportées dans la fiche technique.

⁷ Mesure selon la norme UNE-EN ISO 11664.

RÉACTION AU FEU

En ce qui concerne ses propriétés de réaction au feu, le produit est classé «A1» conformément à la norme EN 13501-1.

RECYCLAGE⁸

Le produit est entièrement recyclable et ne perd aucune de ses propriétés. Etant donné qu'il est peint, le produit doit être correctement recyclé en le traitant d'abord pour éliminer le revêtement organique du substrat métallique et ensuite pour refondre le métal.

L'énergie requise pour recycler le produit et ses émissions connexes sont très petites par rapport à la production de l'aluminium primaire (de l'alumine par procédé électrolytique): ils sont d'environ 5% et offrent des avantages écologiques importants.

CONTRÔLE QUALITÉ

Le contrôle qualité est effectué conformément aux normes internes de Giménez Ganga, les références applicables EN et ASTM et les lignes directrices de l'ECCA (European Coil Coating Association).

Les paramètres suivants sont testés selon la norme correspondante:

MÉTAL

Test	Standard
Alliages	EN 573-3
Propriétés mécaniques	Mesures: EN 1396 Marges de tolérance: EN 1396
Dimensions et marges de tolérance	EN 485-4

REVÊTEMENT

Test	Norme/Standard
Prétraitement	Norme interne
Épaisseur du revêtement	EN 13523-1
Brillant spéculaire	EN 13523-2
Différence de couleurs	Norme interne ⁹
Dureté au crayon	EN 13523-4
Résistance à la déformation rapide	EN 13523-5
Adhérence après indentation	EN 13523-6
Résistance à la fissuration par pliage	EN 13523-7
Adhérence de composé	Norme interne

TEST DE RÉSISTANCE

Test	Norme/Standard
Acetic acid salt spray test	Norme interne (ref. to ASTM 685-94)
Test UV	Norme interne QUV

TEST D'EXPOSITION EN PLEIN AIR

Test	Estándar
Hoek van Holland	EN 13523-19, EN 1396
Florida	EN 13523-19, EN 1396

AUTRES

Giménez Ganga se réserve le droit de mettre à jour et de modifier à tout moment le contenu de la description de ce produit. Toute modification de cette dernière est soumise à un accord spécial.

Giménez Ganga n'est pas responsable d'une mauvaise application technique de ses produits.

⁸ Une certification EPD basée sur les normes ISO est disponible sur demande.

⁹ Basée sur les normes UNI EN 13523-3.

ENTRETIEN

Un entretien régulier prolonge la durée de vie utile du produit: un nettoyage régulier et efficace du produit est nécessaire pour conserver une apparence correcte des surfaces et éviter l'accumulation excessive de substances polluantes, qui peuvent endommager la surface pré-peinte.

Les surfaces peuvent être nettoyées avec un détergent neutre (pH = 6-7), si nécessaire dilué dans de l'eau tiède. Après les opérations de nettoyage, il est nécessaire d'effectuer un rinçage à l'eau courante. L'utilisation de solvants ou de décapants pour le nettoyage, de détergents abrasifs ou d'un autre outil de nettoyage pouvant endommager la surface pré-peint, est à éviter.

Important!

Pour prévenir la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les tabliers avec de l'eau et du savon neutre.

Il est important de rincer avec de l'eau en abondance après avoir utilisé des détergents afin d'éviter la formation de sels sur la surface de la lame.

*La bande d'aluminium utilisée pour la fabrication de nos lames profilées, possède les plus hautes propriétés contre la corrosion.

Pour prévenir la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les tabliers avec de l'eau et du savon neutre.

Ce nettoyage périodique, réalisé adéquatement, élimine de la surface du tablier les agents exogènes qui peuvent attaquer le recouvrement et l'aluminium, en prolongeant la vie de la persienne et ses prestations esthétiques.

Giménez Ganga certifie que ses produits sont fabriqués en suivant le plus stricte contrôle interne de qualité et en faisant attention à ce que tous les matériels employés dans la fabrication soient soumis aux normes AENOR - ISO.

¹⁰ Les caractéristiques mécaniques sont mesurées perpendiculairement à la direction de laminage à température ambiante (réf. EN 1396, gauge ≤ 1,5 mm).

SUBSTRAT MÉTALLIQUE

Les limites de composition chimique de l'aluminium et des alliages d'aluminium, qui sont définies dans la norme EN 573-3, sont exactement les mêmes que celles enregistrées par l'Association de l'aluminium (États-Unis).

ALLIAGES

EN AW-3105 [Al Mn 0,5 Mg 0,5] AA 3105	(réf. EN 573-3) AENOR (L'association de l'aluminium)
EN AW 5005 [Al Mg 1 Mn 0,5] AA 5005	(réf. 573-3) AENOR (L'association de l'aluminium)

TREMPE

H46 (pour EN AW-3105)	(réf. EN 515)
H42 (pour EN AW-5005)	(ref. EN 515)

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ¹⁰

	H46 ¹¹	
	MIN.	MAX.
Résistance à la traction (R _m [MPa])	175	225
Test d'élasticité (R _{p0,2} [MPa])	150	-
Allongement (A ₅₀ [%])	2	-
H42		
	MIN.	MAX.
	MIN.	MAX.
	MIN.	MAX.
Résistance à la traction (R _m [MPa])	125	165
Test d'élasticité (R _{p0,2} [MPa])	80	-
Allongement (A ₅₀ [%])	5	-

¹¹ Consulter pour d'autres trempes.

SYSTÈMES DE QUALITÉ

Giménez Ganga s'engage auprès de tous ses clients sur la qualité de ses produits.

Il propose une gamme complète de coffres en aluminium pour tout type de rénovation.

Ainsi, pour garantir la qualité, tous nos produits ont subi des essais réalisés pour attester qu'ils sont conformes aux exigences requises pour leur commercialisation.

Parmi les actions développées pour déterminer la qualité de tous les profils mis au point par Giménez Ganga, soulignons:

PLANÉITÉ

Depuis les extrémités, observer qu'il n'y a aucun défaut le long du profil.

GÉOMÉTRIE

Vérification du cintrage des plis et ailerons.

JOUES EN ALUMINIUM

Installer les joues en aluminium à chaque extrémité pour vérifier et valider leur compatibilité.

FONCTIONNEMENT

Avec un mètre linéaire de coffre, vérifier la partie haute avec la partie basse.

ANGLES 90° ET 45°

Vérifier à l'aide d'une équerre, les angles à 90°, et 45°.

DIMENSIONS

Vérifier que les dimensions le long du profil se trouvent dans les marges de tolérance spécifiées, en prenant des mesures avec des sauts de 1 mètre.



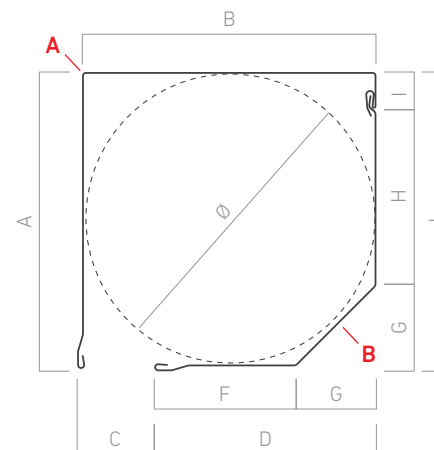


CONÇU EN PENSANT À L'INSTALLATEUR

Le département R&D de Giménez Ganga travaille pour l'adaptation parfaite et permanente de systèmes à chaque espace.

Des conceptions qui répondent aux exigences légales les plus exigeantes et qui garantissent le meilleur résultat pour nos clients et utilisateurs.

CAISSON 45°



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

A PROFIL SUPÉRIEUR

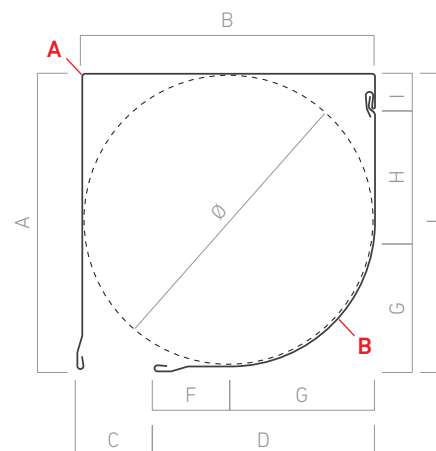
CAISSON	CODE	DESCRIPTION	A	B	I
137	027222	Profil supérieur RV-137 GG	138,50	136,70	18,60
150	027224	Profil supérieur RV-150 GG	151,00	149,70	18,60
165	027227	Profil supérieur RV-165 GG	167,00	164,80	18,60
180	027232	Profil supérieur RV-180 GG	182,00	179,90	18,60
205	027240	Profil supérieur RV-205 GG	210,00	205,00	18,60
230	027249	Profil supérieur RV-230 GG	235,00	229,00	18,60
250	027258	Profil supérieur RV-250 GG	255,00	250,00	18,60
300	027259	Profil supérieur RV-300 GG	305,00	300,20	18,60
360	027261	Profil supérieur RV-360 GG	365,00	358,90	18,60
400	027275	Profil supérieur RV-400 GG	405,00	398,40	18,60

B TRAPPE DE VISITE 45°

CODE	DESCRIPTION	H	G	F	D	C	J	Ø	ÉPA²
027223	Trappe de visite 45° RV-137 GG	81,68	36,41	63,60	100,12	36	136,70	135	0,71
027226	Trappe de visite 45° RV-150 GG	90,17	40,93	72,09	113,02	36	149,70	148	0,71
027231	Trappe de visite 45° RV-165 GG	98,70	47,50	80,52	128,02	36	164,80	163	0,81
027233	Trappe de visite 45° RV-180 GG	110,05	51,25	91,87	143,12	36	179,90	175	0,81
027241	Trappe de visite 45° RV-205 GG	128,48	57,92	110,10	168,02	36	205,00	200	1,00
027262	Trappe de visite 45° RV-230 GG	145,33	65,07	126,95	192,02	36	229,00	225	1,00
027263	Trappe de visite 45° RV-250 GG	157,35	74,05	132,97	207,02	42	250,00	245	1,00
027264	Trappe de visite 45° RV-300 GG	193,90	87,70	166,52	254,22	45	300,20	295	1,00
027265	Trappe de visite 45° RV-360 GG	244,72	95,58	212,17	307,75	50	358,90	355	1,15
027276	Trappe de visite 45° RV-400 GG	263,41	116,39	218,80	335,19	62	398,40	395	1,15

Dimensions en mm.

CAISSON ARRONDI



DESCRIPTION DES COMPOSANTS

A PROFIL SUPÉRIEUR

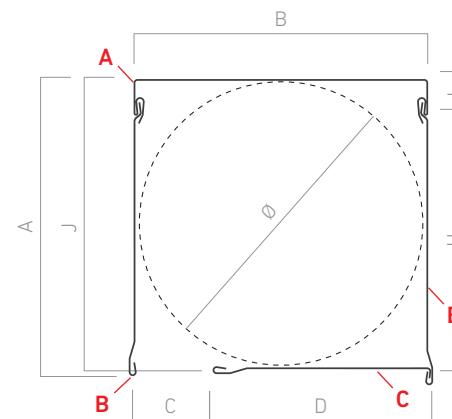
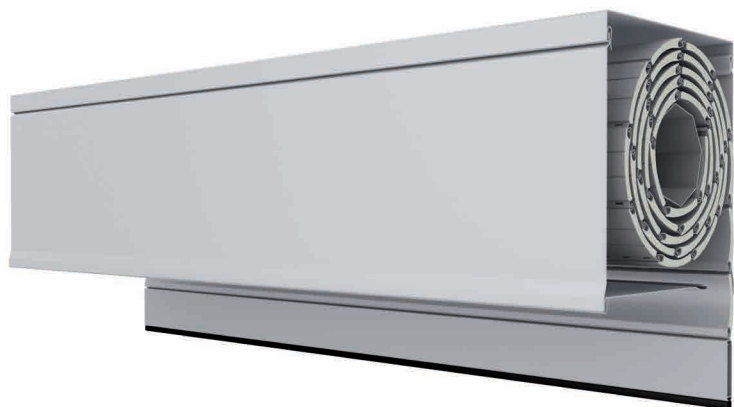
CAISSON	CODE	DESCRIPTION	A	B	I	ÉPA ²
137	027222	Profil supérieur RV-137 GG	138,50	136,70	18,60	0,71
150	027224	Profil supérieur RV-150 GG	151,00	149,70	18,60	0,71
165	027227	Profil supérieur RV-165 GG	167,00	164,80	18,60	0,81
180	027232	Profil supérieur RV-180 GG	182,00	179,90	18,60	0,81
205	027240	Profil supérieur RV-205 GG	210,00	205,00	18,60	1,00
230	027249	Profil supérieur RV-230 GG	235,00	229,00	18,60	1,00
250	027258	Profil supérieur RV-250 GG	255,00	250,00	18,60	1,00
300	027259	Profil supérieur RV-300 GG	305,00	300,20	18,60	1,00

B TRAPPE DE VISITE 45°

CODE	DESCRIPTION	H	G	F	D	ÉPA ²	C	J	Ø
027243	Trappe de visite arrondie RV-137 GG	50,60	67,05	32,52	100,12	0,71	36	136,70	135
027266	Trappe de visite arrondie RV-150 GG	57,10	74,00	39,02	113,02	0,71	36	149,70	148
027267	Trappe de visite arrondie RV-165 GG	64,70	81,50	46,52	128,02	0,81	36	164,80	163
027268	Trappe de visite arrondie RV-180 GG	72,30	89,00	54,12	143,12	0,81	36	179,90	175
027269	Trappe de visite arrondie RV-205 GG	84,90	101,50	66,52	168,02	1,00	36	205,00	200
027280	Trappe de visite arrondie RV-230 GG	96,90	113,50	78,52	192,02	1,00	36	229,00	225
027270	Trappe de visite arrondie RV-250 GG	107,40	124,00	83,02	207,02	1,20	42	250,00	245
027281	Trappe de visite arrondie RV-300 GG	132,60	149,00	105,22	254,22	1,20	45	300,20	295

Dimensions en mm.

CAISSON 90° 4 PARTIES



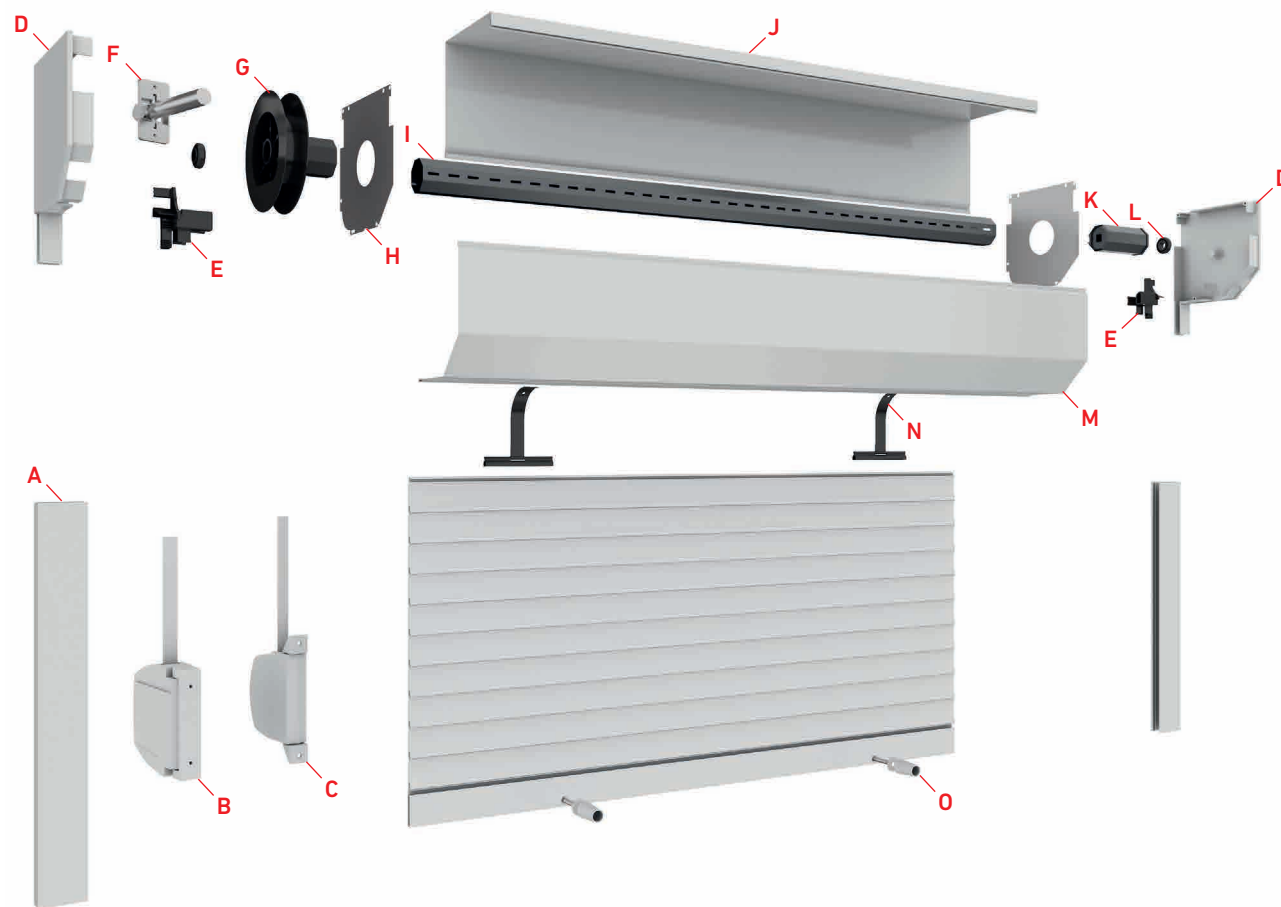
DESCRIPTION DES COMPOSANTS

CAISSON	A PROFIL SUPÉRIEUR				B PROFIL EXTÉRIEUR				C PROFIL INFÉRIEUR						
	CODE	DESCRIPTION	B	I	CODE	DESCRIPTION	J	H	CODE	DESCRIPTION	D	C	A	Ø	ÉPA²
137	037334	Profil supérieur RV-137 4 parties GG	136,70	18,60	037342	Profil extérieur RV-137 4 parties GG	136,70	126,00	037338	Profil inférieur RV-137 4 parties GG	101,30	36	144,60	135	0,71
165	037335	Profil supérieur RV-165 4 parties GG	164,80	18,60	037343	Profil extérieur RV-165 4 parties GG	164,80	154,00	037339	Profil inférieur RV-165 4 parties GG	129,30	36	172,60	163	0,71
180	037336	Profil supérieur RV-180 4 parties GG	179,90	18,60	037344	Profil extérieur RV-180 4 parties GG	179,90	169,00	037340	Profil inférieur RV-180 4 paries GG	144,30	36	187,60	175	0,71

Dimensions en mm.

MONTAGE CAISSON 45°-165 mm

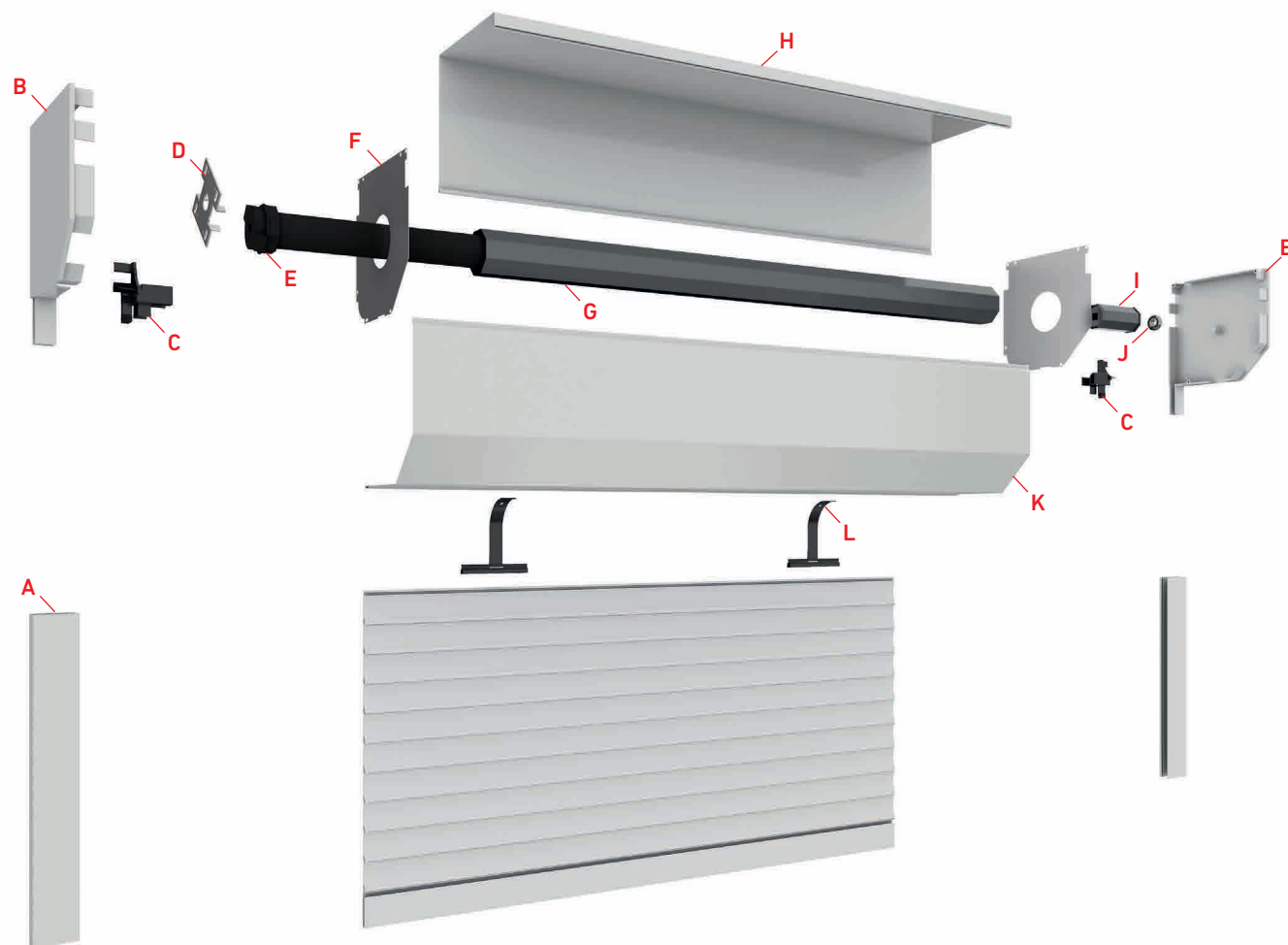
JOUE ALUMINIUM ET ENROULEUR RABATTABLE



- A** Coulisse H-25
027032
- B** Enrouleur Eurosax C/20
027176
- C** Enrouleur mini C/18
017001
- D** Paire de joues T-165 aluminium 45°
027308
- E** Paire de tulipes nylon caisson aluminium
027018
- F** Sortie de sangle NOU C/18 avec ressort intégré
017013
- G** Poulie PVC 14x42 pour roulement C/16-18
027171
- H** Flasque de guidage 165 45° joue aluminium axe 42
027319
- I** Eje metálico octogonal 42x0,4 mm
017025
- J** Profil supérieur caisson RV-165 GG
027227
- K** Embout PVC avec renfort téton axe 42
027180
- L** Roulement   billes nylon 12 mm
027023
- M** Trappe de visite 45° caisson RV-165 GG
027231
- N** Attache tablier G mixte avec pointe avec protection caoutchouc
027461
- O** Butée plastique 40 GG
027403

MONTAGE CAISSON 45°-205 mm

JOUE ALUMINIUM ET FONCTIONNEMENT À MOTEUR

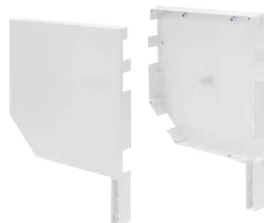


- A** Coulisse H-25
027032
- B** Paire de jous T-205 aluminium 45°
027315
- C** Paire de tulipes nylon caisson aluminium
027018
- D** Support moteur FMI
519032
- E** Moteur volet roulant
- F** Flasque de guidage 205 45° joue aluminium
axe 60
027539
- G** Axe métallique octogonale 60x0,8 mm
016049
- H** Profil supérieur caisson RV-205 GG
507031
- I** Embout PVC avec renfort béton axe
60 octogonal
507124
- J** Roulement à billes métalliques 12 mm
027001
- K** Trappe de visite RV-205 GG
027241
- L** Attache tablier G mixte avec pointe avec
protection caoutchouc
027461

ACCESSOIRES

PAIRES DE **JOUES 45°**

LATÉRAL	CENTRAL	DESCRIPTION
027307	027351	T-137 45° Aluminium
027312	027352	T-150 45° Aluminium
027308	027353	T-165 45° Aluminium
027310	027354	T-180 45° Aluminium
027315	027355	T-205 45° Aluminium
506049	-	T-230 45° Aluminium
506044	-	T-250 45° Aluminium
506043	-	T-300 45° Aluminium
506065	-	T-360 45° Aluminium
506072	-	T-400 45° Fer



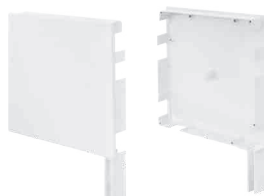
PAIRES DE **JOUES ARRONDIES**

LATÉRAL	CENTRAL	DESCRIPTION
044017	-	T-137 Arrondie Aluminium
044026	-	T-150 Arrondie Aluminium
044001	-	T-165 Arrondie Aluminium
044002	-	T-180 Arrondie Aluminium
044018	-	T-205 Arrondie Aluminium
044040	-	T-230 Arrondie Aluminium
044036	-	T-250 Arrondie Aluminium



PAIRES DE **JOUES 90°**

LATÉRAL	CENTRAL	DESCRIPTION
027360	027362	T-137 90° Alum. Skipper
027370	027372	T-165 90° Alum. Skipper
027380	027382	T-180 90° Alum. Skipper



FLASQUES DE **GUIDAGE 45°**

AXE 42	AXE 60	DESCRIPTION
027318	027535	Flasques guidage 137 45°
027322	027536	Flasques guidage 150 45°
027319	027537	Flasques guidage 165 45°
027320	027538	Flasques guidage 180 45°
027321	027539	Flasques guidage 205 45°

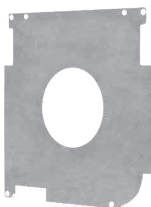


FLASQUES DE **GUIDAGE ARRONDIE**

AXE 42	AXE 60	DESCRIPTION
027313	027329	Flasques guidage 137 Arron.
027328	027330	Flasques guidage 150 Arron.
027314	027331	Flasques guidage 165 Arron.
027316	027332	Flasques guidage 180 Arron.
027324	027333	Flasques guidage 205 Arron.

FLASQUES DE **GUIDAGE 90°**

AXE 42	AXE 60	DESCRIPTION
027052	027036	Flasques guidage 137 90°
027053	027038	Flasques guidage 165 90°
027054	027039	Flasques guidage 180 90°

PAIRE DU **TULIPES NYLON**

CODE	DESCRIPTION
027018	Tulipe nylon caisson en Aluminium
027048	Tulipe nylon caisson Arrondie
027056	Tul. nylon skipper caisson Al. 90°
027051	Tul. nylon skipper rouleau caisson Al. 90°

PAIRE DE **TULIPES ZF**

CODE	DESCRIPTION
507174	Tulipe T-250/T-300 D38 L14 ZF
507175	Tulipe T-250/T-300 D30 L19 ZF

**SORTIES DE SANGLE**

CODE	DESCRIPTION
027029	Sortie de sangle 1 galet C-14/C-18
027175	Sortie de sangle 1 galet C-20

**VIS**

CODE	DESCRIPTION
027073	Vis autoforeuse 3,5x9,5



CAISSONS EN PVC EXTRUDÉ

EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

Nos caissons en PVC sont la solution idéale pour les nouvelles constructions et les rénovations de logements, garantissant toujours les meilleurs niveaux d'isolation thermique et acoustique.

Leur design ainsi que la qualité des matériaux utilisés dans leur fabrication situent la grande offre de Giménez Ganga parmi les plus avancées du marché.

Une solution qui se présente sous la forme d'options telles que Eurodecor ou Euroblock.

Toutes les options ont été développées par un département de R+D+i en constante évolution qui s'est spécialisé dans le développement des systèmes les plus avancés pour une intégration facile dans tous les types de façades.





EXTRUSION DE PVC

L'usine d'extrusion de PVC de Giménez Ganga comprend 8 lignes où sont fabriqués les profils de nos coffres en PVC Euroblock et Eurodecor, ainsi que les lames de volets roulants, lames finales, coulisses, lames de brises soleil, volets persiennés, portes pliantes, et revêtement de toit.

Des installations modernes, qui garantissent un service rapide et efficace au client.

Lignes d'extrusion entièrement automatisées et supervisées, qui garantissent la conjonction parfaite de contrôle de qualité du produit et efficacité énergétique maximale, avec une faible consommation d'eau et d'électricité.

Dans notre propre laboratoire d'essais, nous réalisons les formulations nécessaires pour l'extrusion de ces différents produits. Nous disposons également d'un atelier mécanique pour l'usinage et la réparation des matrices.





USINE D'EXTRUSION DE PVC

Ce centre de production est entièrement automatisé, un concept d'installation axé autour de l'efficacité énergétique.



PVC SANS PLOMB

Les matières premières utilisées sont de la plus grande qualité, et nous tenons à souligner qu'elles ne contiennent pas de plomb comme agent stabilisant.



EXCELLENTE FILTRATION

Ceci, ajouté à une manipulation réduite de produits chimiques, contribue à parvenir à une atmosphère propre qui garantit un lieu totalement sain pour les opérateurs.

CAISSON EUROBLOCK

Améliore l'efficacité énergétique dans tout chantier de réhabilitation ou de rénovation.

Ses excellentes performances thermiques et acoustiques contribuent aux économies énergétiques et finition bois.

Différentes combinaisons en PVC et en aluminium, en versions encastrées et non encastrées.

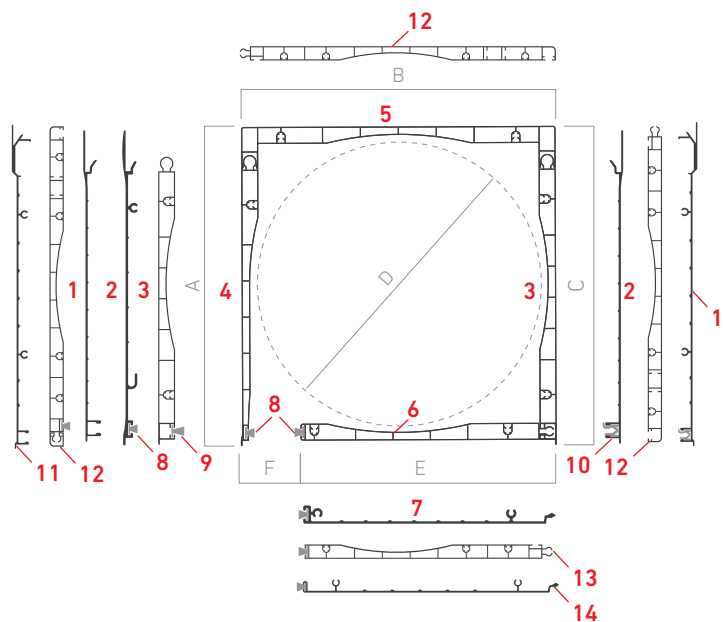
Conception entièrement encastrée avec toute installation, compatible avec des menuiseries en aluminium et en PVC.

Pour être utilisé sur des menuiseries en aluminium, le profil permet des finitions avec n'importe quel laquage RAL, en anodisé et veinure bois, présentant une uniformité de finitions entre coffre, volet et menuiserie.

Système compact PVC.



Montage caisson euroblock sans débord 2 parties PVC et 2 parties Al.



DIMENSION DE CAISSON

CAISSON	A	B	C	D	E	F
155	155	155	155	144	121	34
170	170	170	170	159	138,60	34
185	185	185	185	174	151	34
200	200	200	200	189	165,50	34,50
225	225	225	225	214	176,20	47,80

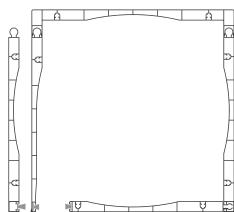
Dimensions indiquées en mm.

DESCRIPTION DES COMPOSANTS

- 1 Trappe de visite / extérieur aluminium
- 2 Trappe extérieure aluminium sans débord
- 3 Trappe de visite / extérieur PVC
- 4 Profil extérieur PVC sans débord
- 5 Profil supérieur PVC
- 6 Profil inférieur PVC
- 7 Profil inférieur aluminium
- 8 Joint brosse ref. 69-550
- 9 Joint brosse ref. 69-550
- 10 Joint gomme clipable pour trappe de visite pour profil inférieur en aluminium
- 11 Trappe de visite/ extérieur aluminium 225
- 12 Profil supérieur et trappe de visite / extérieur PVC 225
- 13 Profil inférieur PVC 225
- 14 Profil inférieur aluminium 225

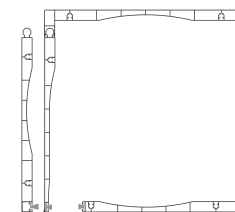
EUROBLOCK 4 PVC

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
044110	044100	4 PVC 155
044290	044280	4 PVC 170
044130	044120	4 PVC 185
044150	044140	4 PVC 200
-	044310	4 PVC 225



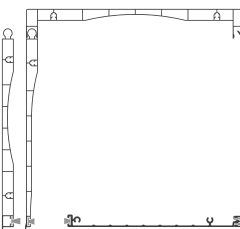
EUROBLOCK 3 PVC x 1 Al

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
044170	044160	3 PVC x 1 Al 155
044175	044165	3 PVC x 1 Al 170
044190	044180	3 PVC x 1 Al 185
044210	044200	3 PVC x 1 Al 200
-	044311	3 PVC x 1 Al 225



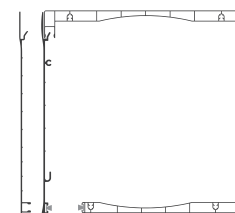
EUROBLOCK 2 PVC x 2 Al

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
044230	044220	2 PVC x 2 Al 155
044235	044225	2 PVC x 2 Al 170
044250	044240	2 PVC x 2 Al 185
044270	044260	2 PVC x 2 Al 200
-	044312	2 PVC x 2 Al 225



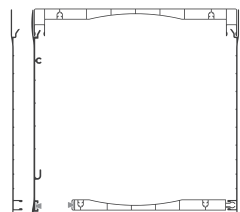
EUROBLOCK 3 PVC x 1 Al

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
044170	044160	3 PVC x 1 Al 155
044175	044165	3 PVC x 1 Al 170
044190	044180	3 PVC x 1 Al 185
044210	044200	3 PVC x 1 Al 200
-	044311	3 PVC x 1 Al 225



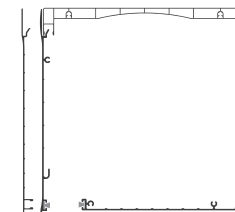
EUROBLOCK 2 PVC x 2 Al

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
044230	044220	2 PVC x 2 Al 155
044235	044225	2 PVC x 2 Al 170
044250	044240	2 PVC x 2 Al 185
044270	044260	2 PVC x 2 Al 200
-	044312	2 PVC x 2 Al 225



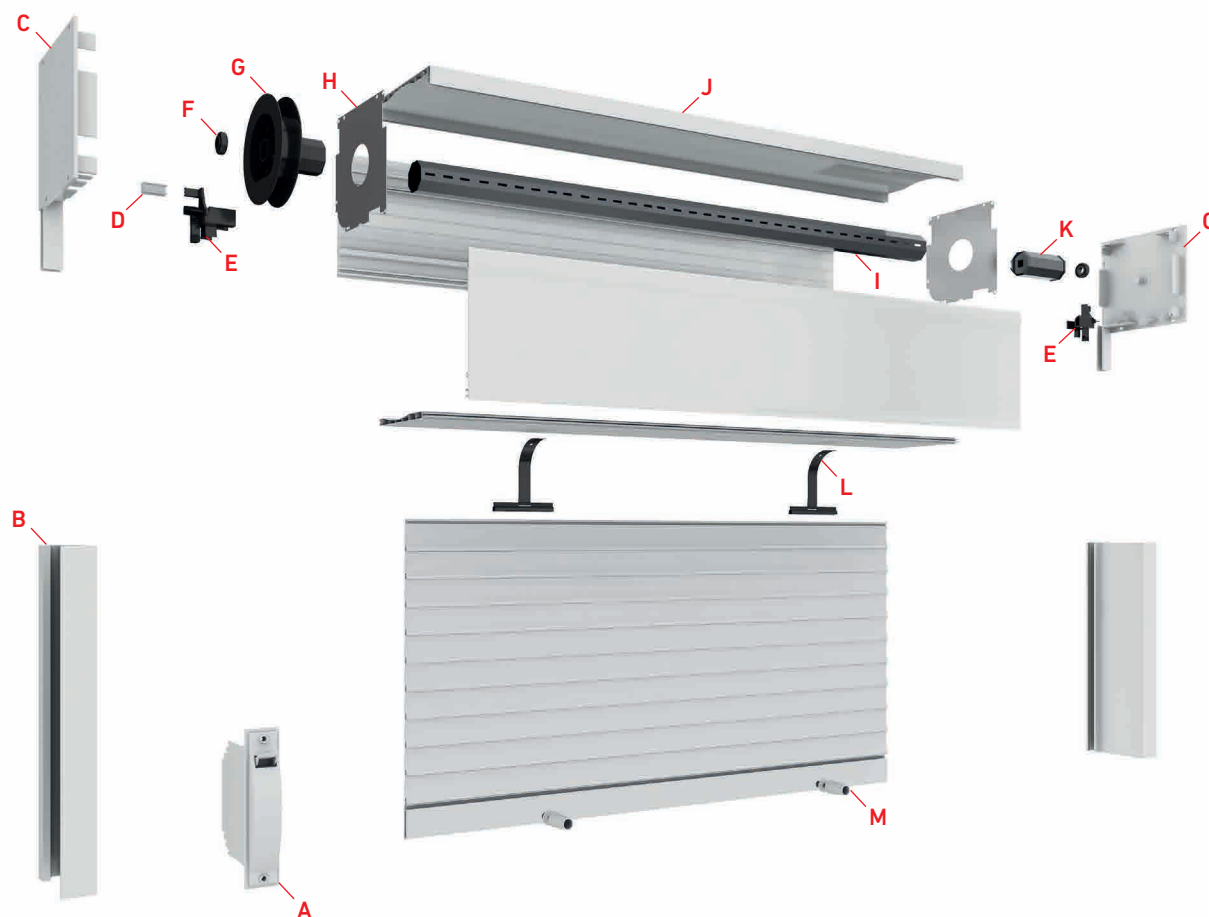
EUROBLOCK 1 PVC x 3 Al

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
044610	044611	1 PVC x 3 Al 155
044680	044681	1 PVC x 3 Al 170
044630	044631	1 PVC x 3 Al 185
044650	044651	1 PVC x 3 Al 200
-	044620	1 PVC x 3 Al 225



MONTAGE CAISSON EUROBLOCK-185 mm

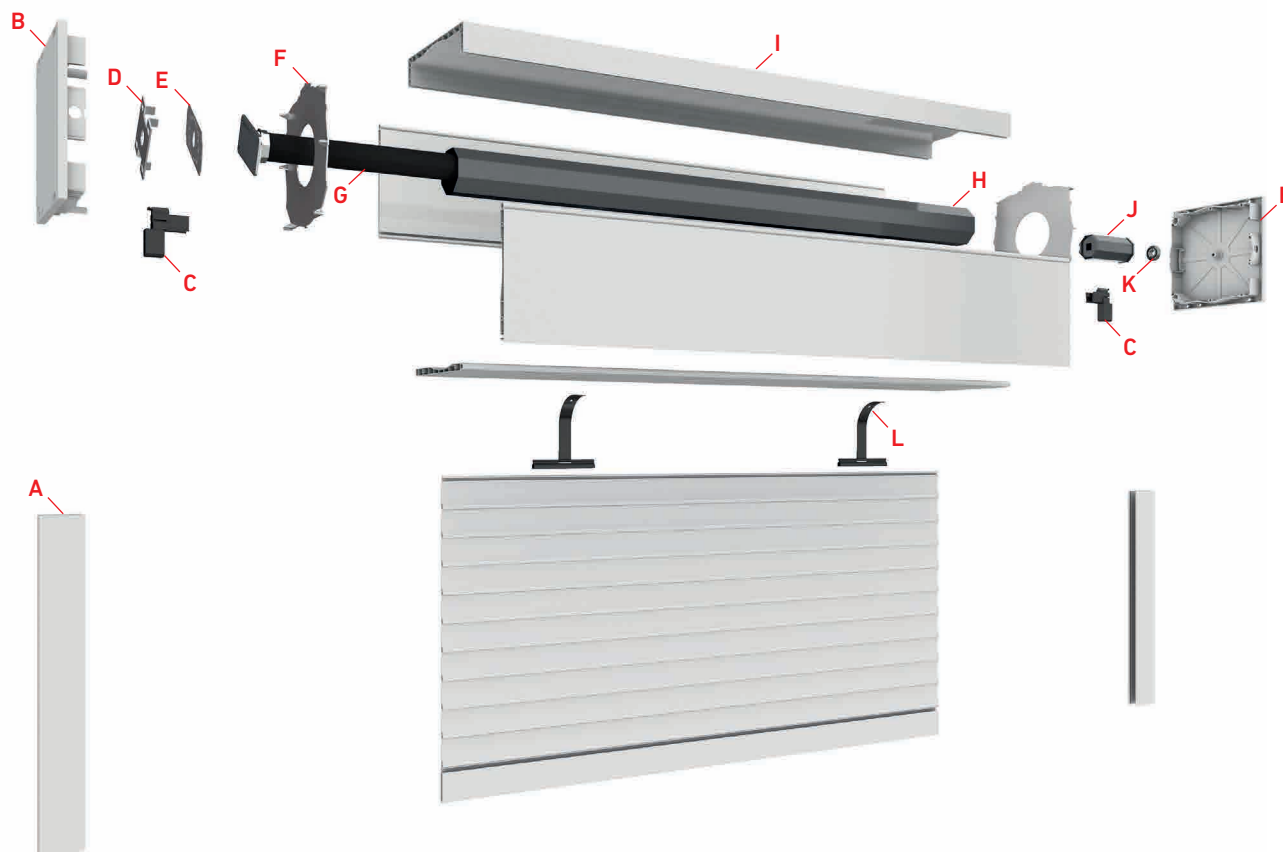
2 PVC x 2 Al, JOUE ALUMINIUM ET ENROULEUR SANS DÉBORD



- A** Enrouleur universel C/16
027463
- B** Coulisse HSL-A-120
027118
- C** Paire de joues aluminium Euroblock
185 sans débord
044006
- D** Sortie de sangle inférieure caisson PVC
041066
- E** Paires de tulipes caisson PVC sans débord
041069
- F** Roulement à billes nylon 12 mm
027023
- G** Poulie PVC 14x42 pour roulement C/16-18
027171
- H** Flasque de guidage 185 Euroblock axe 42
027053
- I** Axe métallique octogonal 42x0,4 mm
017025
- J** Caisson Euroblock 2 parties PVC x 2 Al
sans débord
044250
- K** Embout PVC avec renfort téton axe 42
027180
- L** Attache tablier G mixte à pointe avec
protection caoutchouc
027461
- M** Butée plastique 40 GG
027403

MONTAGE CAISSON EUROBLOCK-200 mm

4 PVC, JOUE ABS ET ACTIONNEMENT MOTEUR



- A** Coulisse 60x30 R PVC
041020
- B** Paire de joues latérales ABS Euroblock 200
046011
- C** Paire de tulipes caisson PVC sans débord
046131
- D** Support moteur FMI
519032
- E** Plaque clipage joue PVC 185-200
046152
- F** Flasque de guidage 200 ABS axe 60
046106
- G** Moteur volet roulant
- H** Axe métallique octogonal 60x0,8 mm
507031
- I** Caisson Euroblock 4 parties PVC sans débord
044150
- J** Embout PVC réglable avec roulement axe 60 octogonal
507124
- K** Roulement à billes métalliques 12 mm
027001
- L** Attache tablier G mixte à pointe avec protection caoutchouc
027461

CAISSON EURODECOR

Améliore l'efficacité énergétique dans tout chantier de réhabilitation ou de rénovation.

Ses excellentes performances thermiques et acoustiques contribuent aux économies énergétiques et finition bois.

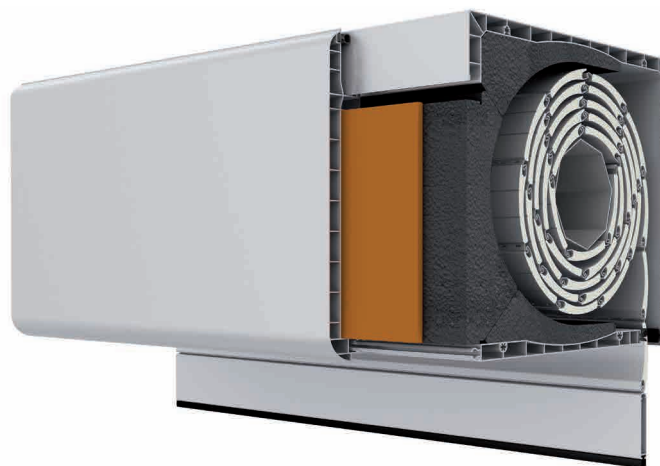
Isolant spécial, disponible dans les tailles 155 et 185 (conservent la même capacité d'enroulement). Nouvel isolant Grafipol et Passif qui favorisent la diminution du niveau acoustique et thermique à l'intérieur du séjour.

Améliore de manière substantielle les prestations de l'essai de détermination de transmission thermique (U_{sb}).

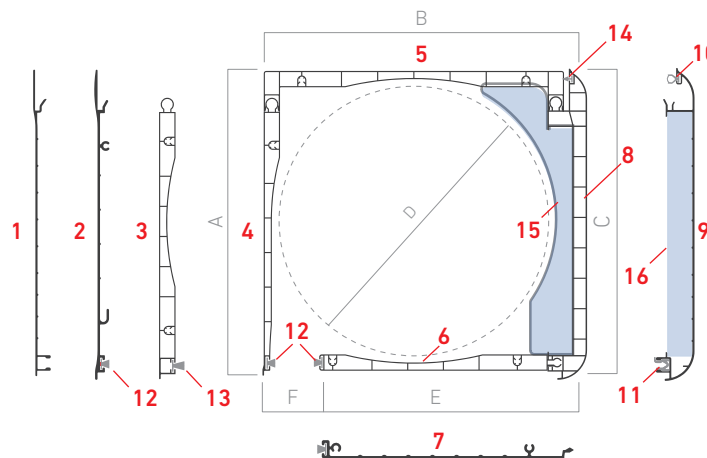
Conception entièrement encastrée avec toute installation, compatible avec des menuiseries en aluminium et en PVC.

Pour être utilisé sur des menuiseries en aluminium, le profil permet des finitions avec n'importe quel laquage RAL, en anodisé et veinure bois, présentant une uniformité de finitions entre coffre, volet et menuiserie.

Système compact PVC.



Montage coffre Eurodecor sans mise à niveau 4 faces PVC avec isolant passif.



DIMENSION DE CAISSON

CAISSON	A	B	C	D	E	F
155	155	170	160	144	135	34
185	185	199	189,60	174	165	34
200	200	214	204	189	179,50	34,50

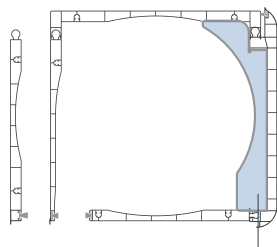
Dimensions indiquées en mm.

DESCRIPTION DES COMPOSANTS

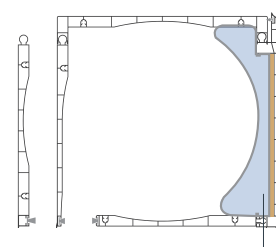
- 1 Profil extérieur aluminium Euroblock
- 2 Profil extérieur aluminium sans débord
- 3 Profil extérieur PVC
- 4 Profil extérieur PVC sans débord
- 5 Profil supérieur PVC
- 6 Profil inférieur PVC
- 7 Profil inférieur aluminium
- 8 Trappe de visite PVC
- 9 Trappe de visite Al
- 10 Joint gomme de fermeture 10x42 profil caisson
- 11 Joint gomme clipable
- 12 Joint brosse ref. 69-550
- 13 Joint brosse ref. 80-700
- 14 Joint gomme de fermeture caisson Eurodecor
- 15 Isolant spécial Eurodecor PVC
- 16 Isolant profil aluminium

EURODECOR 4 PVC

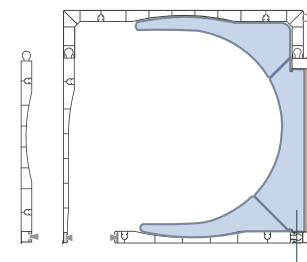
SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
046210	046200	4 PVC 155
046230	046220	4 PVC 185
046250	046240	4 PVC 200



Isolant Grafipol et Passif pour profil de registre du coffre 155 et 185 mm.



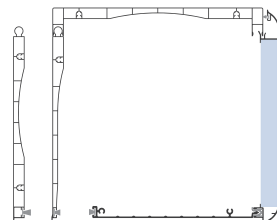
Isolant Grafipol et feuilard insonorisant pour profil de registre du coffre 185 et 200 mm.



Isolant Grafipol et feuilard insonorisant pour profil de registre du coffre 200 mm.

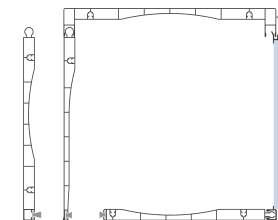
EURODECOR 2 PVC x 2 Al

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
046330	046320	2 PVC x 2 Al 155
046350	046340	2 PVC x 2 Al 185
046370	046360	2 PVC x 2 Al 200



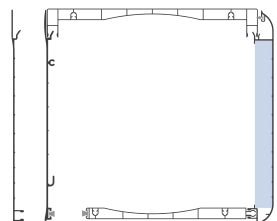
EURODECOR 3 PVC x 1 Al

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
046270	046260	3 PVC x 1 Al 155
046290	046280	3 PVC x 1 Al 185
046310	046300	3 PVC x 1 Al 200



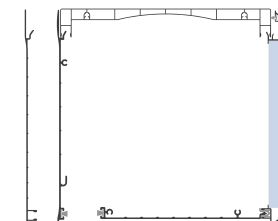
EURODECOR 2 PVC x 2 Al

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
046330	046320	2 PVC x 2 Al 155
046350	046340	2 PVC x 2 Al 185
046370	046360	2 PVC x 2 Al 200



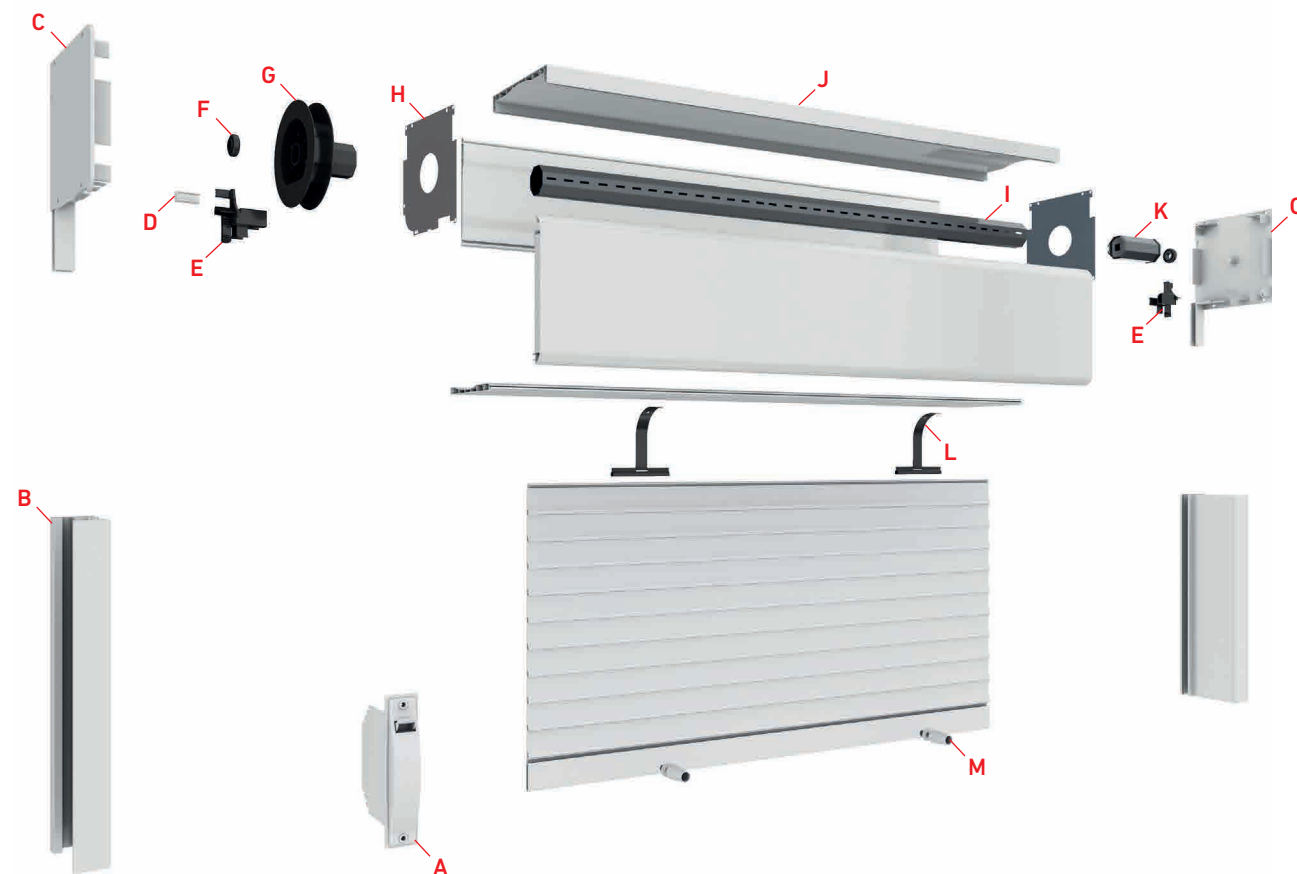
EURODECOR 1 PVC x 3 Al

SANS DÉBORD	DESCRIPTION
046390	1 PVC x 3 Al 155
046410	1 PVC x 3 Al 185
046430	1 PVC x 3 Al 200



MONTAGE CAISSON EURODECOR -185 mm

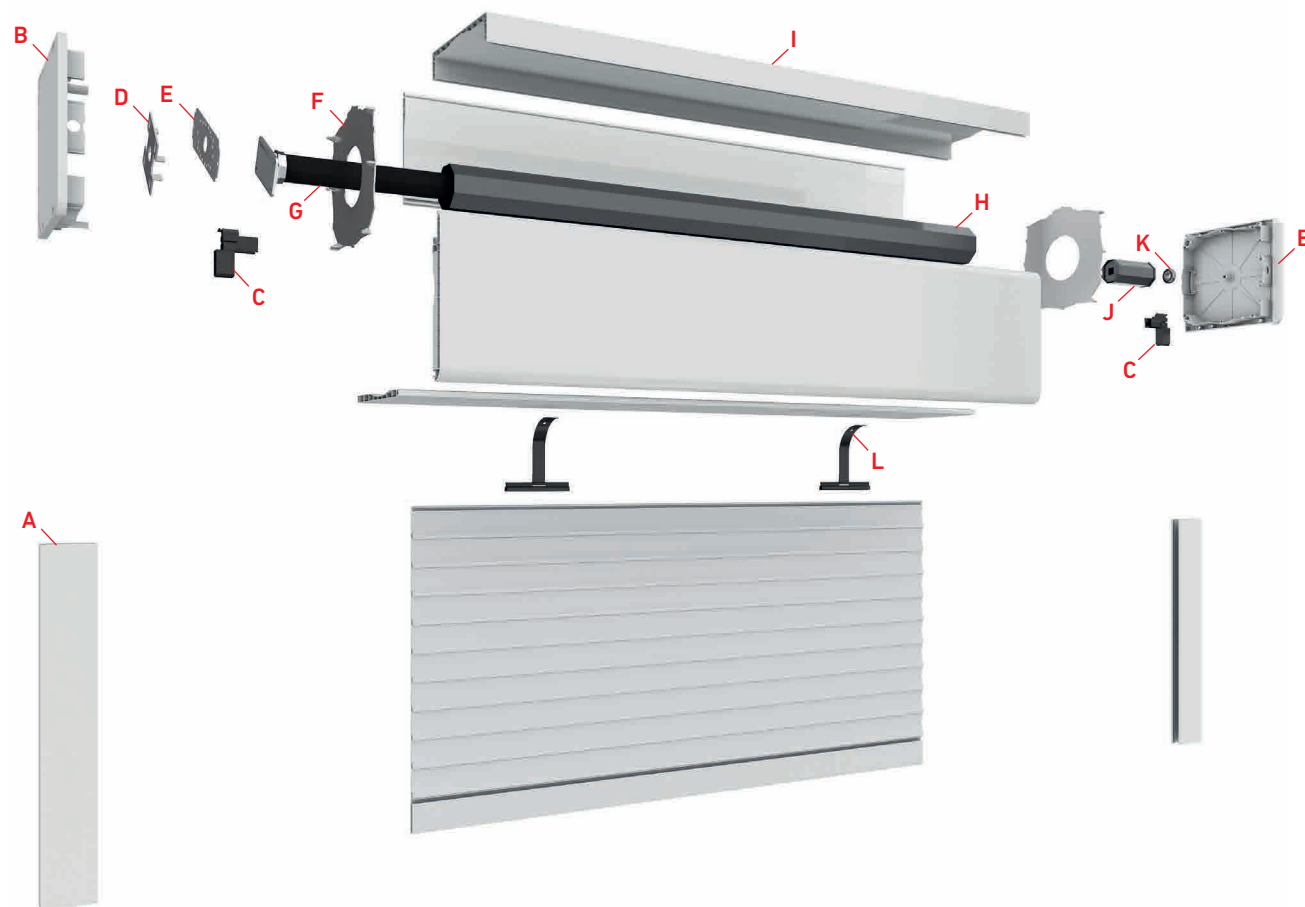
3 PVC x 1 Al, JOUE ALUMINIUM ET ENROULEUR SANS DÉBORD



- A Enrouleur universel C/16**
027463
- B Coulisse HSL-A-120**
027118
- C Paire de joues aluminium Eurodecor 185 sans débord**
044962
- D Pasacintas inferior cajón PVC**
041066
- E Jgo. embudos cajón PVC enrasado**
041069
- F Roulement à billes nylon 12 mm**
027023
- G Poulie PVC 14x42 pour roulement C/16-18**
027171
- H Flasque de guidage 185 Eurodecor axe 42**
027053
- I Eje metálico octogonal 42x0,4 mm**
017025
- J Caisson Eurodecor 3 PVCx1 Al sans débord**
046290
- K Embout PVC avec renfort téton axe 42**
027180
- L Attache tablier G mixte   pointe avec protection caoutchouc**
027461
- M Butée plastique 40 GG**
027403

MONTAGE CAISSON EURODECOR-200 mm

4 PVC, JOUE ABS ET ACTIONNEMENT MOTEUR

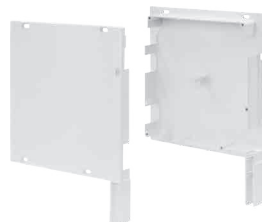


- A** Coulisse 60x30 R PVC
041020
- B** Paire de joues latérales ABS Eurodecor 200
046031
- C** Paire de tulipes caisson PVC sans débord
046131
- D** Support moteur FMI
519032
- E** Plaque clipage moteur joue PVC 185-200
046152
- F** Flasque de guidage 200 ABS axe 60
046106
- G** Moteur volet roulant
- H** Axe métallique octogonal 60x0,8 mm
507031
- I** Caisson Eurodecor 4 parties PVC 200 sans débord
046250
- J** Embout PVC réglable pour roulement axe 60 octogonal
507124
- K** Roulement à billes métalliques 12 mm
027001
- L** Attache tablier G mixte à pointe avec protection caoutchouc
027641

ACCESSOIRES EUROBLOCK

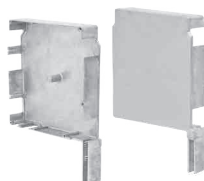
PAIRE DE JOUES ALUMINIUM LATÉRAL

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
044005	-	Joue Latéral Alum. 155
044305	-	Joue Latéral Alum. 170
044006	-	Joue Latéral Alum. 185
044090	-	Joue Latéral Alum. 200
-	044343	Joue Latéral Alum. 225



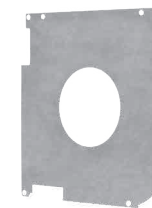
PAIRE DE JOUE ALUMINIUM CENTRAL

SANS DÉBORD	NORMAL	DESCRIPTION
044019	-	Joue Central Alum. 155
044307	-	Joue Central Alum. 170
044020	-	Joue Central Alum. 185
044092	-	Joue Central Alum. 200
-	044091	Joue Central Alum. 225



FLASQUES DE GUIDAGE

AXE 42	AXE 60	DESCRIPTION
027052	027036	Flasques guidage 155
041082	027037	Flasques guidage 170
027053	027038	Flasques guidage 185
027054	027039	Flasques guidage 200
027133	027040	Flasques guidage 225



PAIRE DE TULIPES

CODE	DESCRIPTION
041069	Tulipe caisson PVC sans débord
041073	Tulipe caisson PVC normal



SORTIES DE SANGLE

CODE	DESCRIPTION
041063	Sortie de sangle 1 galet C-14/C-16/C-18
041065	Sortie de sangle 1 galet C-20
041066	Sortie de sangle inférieur C-14/C-16/C-18

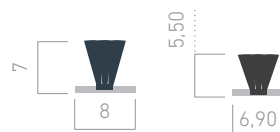


VIS

CODE	DESCRIPTION
027073	Vis autoforeuse 3,5x9,5
041148	Vis 3,5x19 parties aluminium
027350	Vis 4,1x38 fixation caisson PVC

**JOINT BROSSSE**

CODE	DESCRIPTION
041054	Joint brosse Ref. 38-550 (intérieur)
026015	Joint brosse Ref. 69-550 (extérieur)

**JOINT GOMME**

CODE	DESCRIPTION
026082	Joint gomme clipable pour trappe de visite caisson PVC

*Installation Caisson Euroblock.*

ACCESSOIRES EURODECOR

PAIRES DE JOUE ALUMINIUM

LATÉRAL	CENTRAL	DESCRIPTION
044952	044019	Joue Aluminium 155
044962	044020	Joue Aluminium 185
044972	044092	Joue Aluminium 200



FLASQUES DE GUIDAGE

AXE 42	AXE 60	DESCRIPTION
027052	027036	Flasques guidage 155
027053	027038	Flasques guidage 185
027054	027039	Flasques guidage 200



PAIRE DE TULIPES

CODE	DESCRIPTION
041069	Tulipe caisson PVC sans débord
041073	Tulipe caisson PVC normal



SORTIES DE SANGLE

CODE	DESCRIPTION
041063	Sortie de sangle 1 galet C-14/C-16/C-18
041065	Sortie de sangle 1 galet C-20
041066	Sortie de sangle inférieur C-14/C-16/C-18



ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE

CODE	DESCRIPTION
046161	Isolant trap. de visite alum. 155
046162	Isolant trap. de visite alum. 185/200
046156	Isolant trap. de visite PVC 155
046157	Isolant trap. de visite PVC 185/200



044039	Isolant trap. de visite spécial 155
044037	Isolant trap. de visite spécial 185/200



003062	Grafipol Eurodecor 185
003063	Grafipol Eurodecor 200



003087	Isolant trap. Passive Eurodecor 200
--------	-------------------------------------



003067	Feuille phonique 185/200
--------	--------------------------



VIS

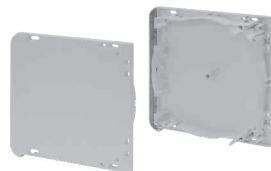
CODE	DESCRIPTION
027073	Vis autoforeuse 3,5x9,5
041148	Vis 3,5x19 parties aluminium
027350	Vis 4,1x38 fixation caisson PVC



JOUES ET ACCESSOIRES ABS

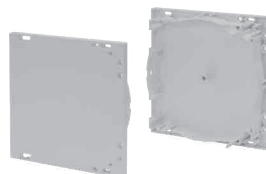
PAIRE DE **JOUES LATÉRAL ABS EURODECOR**

CODE	DESCRIPTION
046021	Joue Latéral ABS Eurodecor 155
046026	Joue Latéral ABS Eurodecor 185
046031	Joue Latéral ABS Eurodeco 200



PAIRE DE **JOUES LATÉRAL ABS EUROBLOCK**

CODE	DESCRIPTION
046001	Joue Latéral. ABS Euroblock 155
046006	Joue Latéral. ABS Euroblock 185
046011	Joue Latéral. ABS Euroblock 200



FLASQUES DE **GUIDAGE ABS**

AXE 42	AXE 60	DESCRIPTION
046101	046102	Flasques guidage ABS 155
046103	046104	Flasques guidage ABS 185
046105	046106	Flasques guidage ABS 200
046116	-	Flasques gui. 155 sangle 20
046117	-	Flasques gui. 185 sangle 20
046118	-	Flasques gui. 200 sangle 20



PAIRE DE **TULIPES ABS**

CODE	DESCRIPTION
046131	Tulipe caisson PVC sans débord
046132	Tulipe coulisse PVC 55x45
046133	Tulipe coulisse PVC 60x45/60x40
046121	Tulipe coulisse PVC 60x75,5
046134	Tulipe KM
046135	Tulipe DK
046136	Tulipe VK
046140	Tulipe VKN
046142	Tulipe VKR
046143	Tulipe HMT
046137	Tulipe RH et coulisse PVC 60x30
046129	Tulipe KMN



JOUES ET ACCESSOIRES ABS

PAIRE DE JOUES CENTRAL ABS

CODE	DESCRIPTION
046040	Joue central ABS 155
046041	Joue central ABS 185
046042	Joue central ABS 200



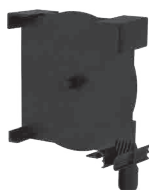
JOUE CENTRAL SANGLE ABS

CODE	DESCRIPTION
046076	J.C. ABS sangle 155 - Passage 95
046079	J.C. ABS sangle 185 - Passage 95
046082	J.C. ABS sangle 200 - Passage 95
046077	J.C. ABS sangle 155 - Passage 120
046080	J.C. ABS sangle 185 - Passage 140
046083	J.C. ABS sangle 200 - Passage 140



JOUE CENTRAL SIMPLE ABS

CODE	DESCRIPTION
046045	J.C. ABS 155 coul. PVC double 60x45
046043	J.C. ABS 155 coul. PVC double 70x30
046046	J.C. ABS 155 coul. PVC double KM
046047	J.C. ABS 185 coul. PVC double 60x45
046051	J.C. ABS 185 coul. PVC double 70x30
046048	J.C. ABS 185 coul. PVC double KM
046049	J.C. ABS 200 coul. PVC double 60x45
046053	J.C. ABS 200 coul. PVC double 70x30
046050	J.C. ABS 200 coul. PVC double KM



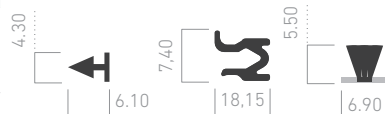
JOUE CENTRAL SANGLE ABS

CODE	DESCRIPTION
046061	J.C. ABS 155 coul. PVC double 60x45
046060	J.C. ABS 155 coul. PVC double 70x30
046062	J.C. ABS 155 coul. PVC double KM
046063	J.C. ABS 185 coul. PVC double 60x45
046067	J.C. ABS 185 coul. PVC double 70x30
046064	J.C. ABS 185 coul. PVC double KM
046065	J.C. ABS 200 coul. PVC double 60x45
046068	J.C. ABS 200 coul. PVC double 70x30
046066	J.C. ABS 200 coul. PVC double KM



JOINT BROSSE ET GOMME

CODE	DESCRIPTION
046165	Joint gomme fermeture caisson Eurodecor
026082	Joint gomme clipable pour trappe de visite caisson PVC
026015	Joint brosse Ref. 69-550

**PLAQUE CLIPABLE**

CODE	DESCRIPTION
046151	Placa clipaje motor taille 155
046152	Placa clipaje motor taille 185/200

**BAGUE**

AXE 42	AXE 60	DESCRIPTION
046145	046146	Bague pour flasque

**CREMAILLERE**

CODE	DESCRIPTION
046158	Cremaillere pour deport 32, 40, 50, 60 et 70 mm

**RENFORT TÉTON**

CODE	DESCRIPTION
046159	Renfort pour téton joue ABS (compatible avec tablier ext. lourd)



CAISSON EN ALUMINIUM EXTRUDÉ

UN CONFORT PROFESSIONNEL ADAPTÉ À CHAQUE FOYER

Nos caissons en aluminium extrudé sont conçus pour fournir esthétisme, performance thermique et acoustique..

La conception des systèmes de fermeture et d'ancrage des différentes parties qui les composent, facilite l'accès

le plus pratique possible à son intérieur, permettant d'être manipulé rapidement et facilement.

Disponible en différentes tailles, cela permet d'obtenir une uniformité totale des finitions entre le caisson, le volet et la menuiserie.

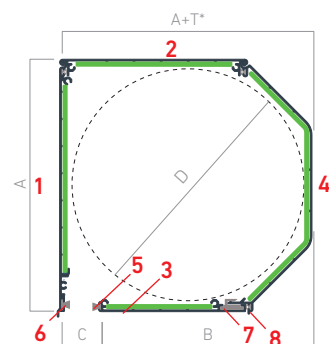




CAISSON WINBLOCK

Grâce à sa forme trapézoïdale, le constructeur peut personnaliser si besoin l'espace dans lequel il est installé.

Grâce à la disponibilité du produit en 200 et 230 mm, Il s'adaptera parfaitement à toutes dimensions.



DIMENSION DE CAISSON

CAISSON	A	A+T*	B	C	D
200	200	204	168	35	185
230	230	234	186,50	45,50	220

Dimensions indiquées en mm.

* Joue.

DESCRIPTION DES COMPOSANTS

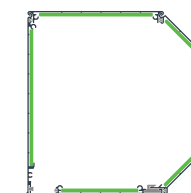
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Profil extérieur aluminium | 5 Joint brosse ref. 38-550 |
| 2 Profil supérieur aluminium | 6 Joint brosse ref. 69-550 |
| 3 Profil inférieur aluminium | 7 Clip d'ancrage de fermeture caisson |
| 4 Trappe de visite aluminium | 8 Joint gomme de fermeture 10x42 profil caisson |



Montage caisson Winblock trapezoidal, sans débord, 4 parties en aluminium.

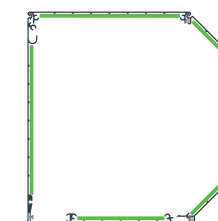
WINBLOCK 200 4 Al

CODE	DESCRIPTION
043046	Profil supérieur Al 200
043051	Profil inférieur Al 200
043041	Profil extérieur Al 200
043036	Trappe de visite Al 200
043002	Ensemble caisson Al Winblock 200



WINBLOCK 230 4 Al

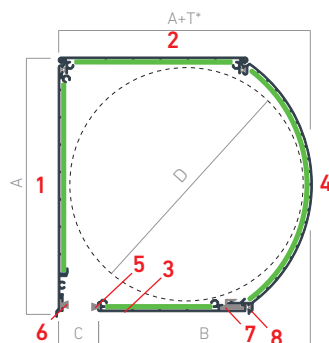
CODE	DESCRIPTION
043177	Profil supérieur Al 230
043183	Profil inférieur Al 230
043189	Profil extérieur Al 230
043195	Trappe de visite Al 230
043171	Ensemble caisson Al Winblock 230



CAISSON WINBLOCK ARRONDI

Grace à sa forme arrondi, le constructeur peut donner une touche naturelle , un design contemporain.

Grâce à la disponibilité du produit en 200 et 230 mm, il peut être installé dans différents types de creux.



DIMENSION DE CAISSON

CAISSON	A	A+T*	B	C	D
200	200	204	168	35	185
230	230	234	186,50	45,50	220

Dimensions indiquées en mm.

* Joue.

DESCRIPTION DES COMPOSANTS

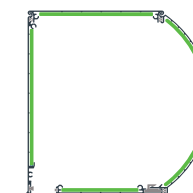
- | | |
|--|--|
| 1 Profil extérieur aluminium | 5 Joint brosse ref. 38-550 |
| 2 Profil supérieur aluminium | 6 Joint brosse ref. 69-550 |
| 3 Profil inférieur aluminium | 7 Clip d'ancrage de fermeture caisson |
| 4 Trappe de visite arrondie aluminium | 8 Joint gomme de fermeture 10x42 profil caisson |



Montage du caisson winblock arrondi sans débord 4 parties en aluminium.

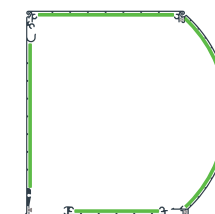
WINBLOCK 200 ARRONDI 4 Al

CODE	DESCRIPTION
043046	Profil supérieur Al 200
043051	Profil inférieur Al 200
043041	Profil extérieur Al 200
043081	Trappe de visite Al 200
043076	Ensemble caisson Winblock 200 Arrondi



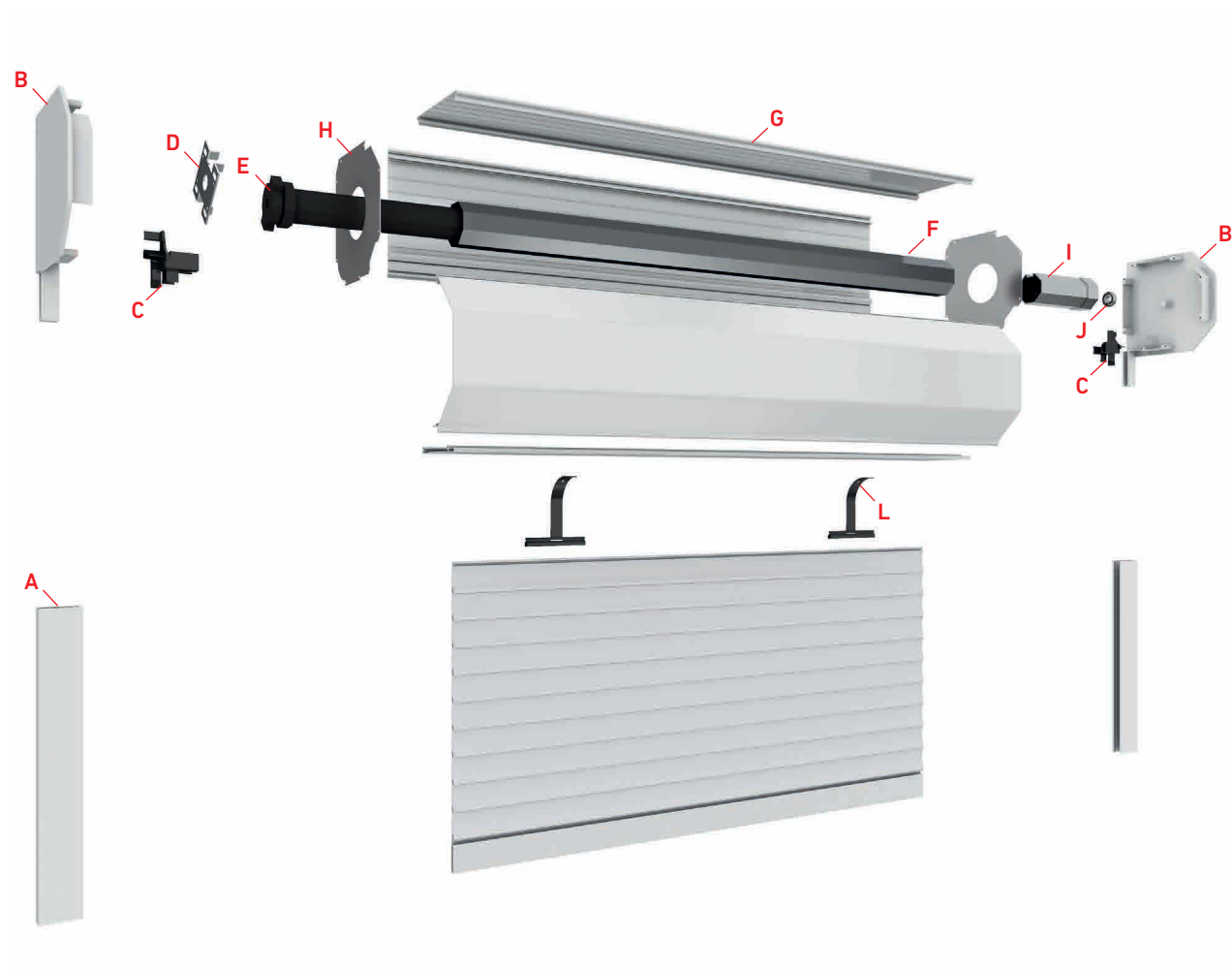
WINBLOCK 230 ARRONDI 4 Al

CODE	DESCRIPTION
043177	Profil supérieur Al 230
043183	Profil inférieur Al 230
043189	Profil extérieur Al 230
043201	Trappe de visite Al 230
043231	Ensemble caisson Winblock 230 Arrondi



MONTAGE CAISSON WINBLOCK-200 mm

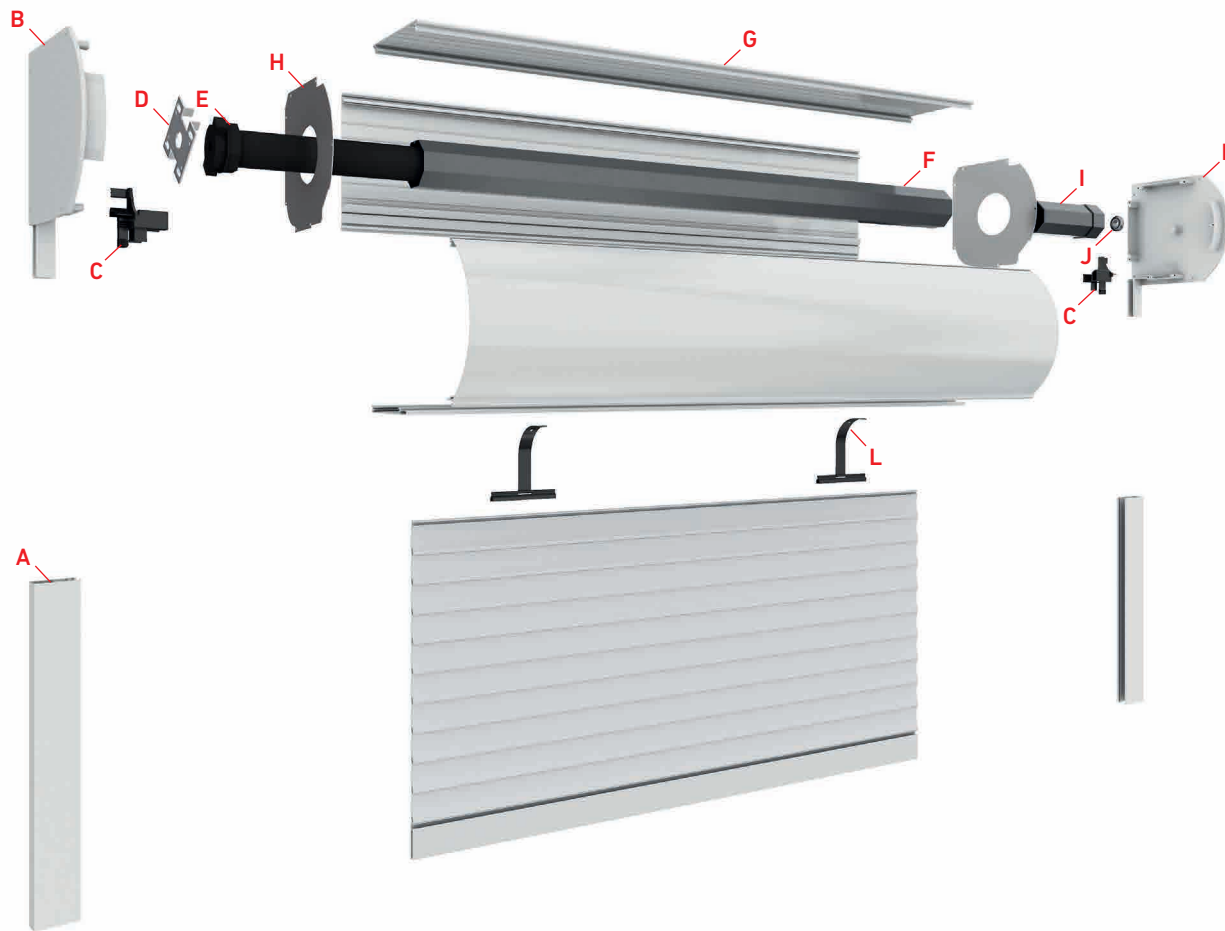
4 AL, JOUE ALUMINIUM ET ACTIONNEMENT MOTEUR



- A** Coulisse H-25
027032
- B** Paire de joues Winblock 200
043006
- C** Paire de tulipes Winblock 200
043007
- D** Support moteur FMI
519032
- E** Moteur
- F** Axe métallique octogonal 60x0,8 mm
507031
- G** Ensemble caisson aluminium Winblock 200
043002
- H** Flasque de guidage Winblock 200 axe 60
043013
- I** Embout PVC réglable pour roulement axe 60 octogonal
507124
- J** Roulement à billes métalliques 12 mm
027001
- K** Attache tablier G mixte à pointe avec protection caoutchouc
027461

MONTAGE CAISSON WINBLOCK ARRONDI-230 mm

4 AL, JOUE ALUMINIUM ET ACTIONNEMENT MOTEUR



- A** Coulisse UPS-6,5
504007
- B** Paire de joues latérales aluminium Winblock 230 arrondi
043213
- C** Paire de tulipes Winblock 230 pour coulisse UPS 6,5
041047
- D** Support moteur FMI
519032
- E** Moteur
- F** Axe métallique octogonal 60x0,8 mm
507031
- G** Ensemble caisson aluminium Winblock arrondi encastrable
043231
- H** Flasque de guidage Winblock 230 arrondie axe 60
043099
- I** Embout PVC réglable pour roulement axe 60 octogonal
507124
- J** Roulement à billes métalliques 12 mm
027001
- K** Attache tablier G mixte à pointe avec protection caoutchouc
027461

ACCESSOIRES WINBLOCK ET WINBLOCK ARRONDI

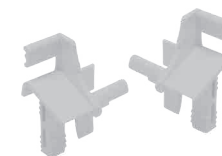
PAIRE DE JOUE ALUMINIUM

LATÉRAL	CENTRAL	DESCRIPTION
043006	043016	Joue Alum. Winblock 200
043207	043211	Joue Alum. Winblock 230
043091	043094	Joue Alum. Winblock 200 Arrondi
043213	043217	Joue Alum. Winblock 230 Arrondie



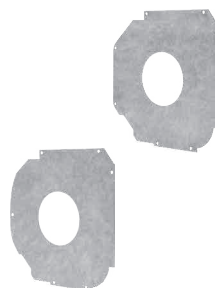
PAIRE DE TULIPES

CODE	DESCRIPTION
043007	Tulipe Winblock 200
041047	Tulipe Winblock 230 coulisse UPS-6,5



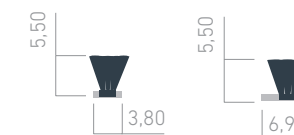
FLASQUES DE GUIDAGE

AXE 42	AXE 60	DESCRIPTION
043012	043013	Flasques guidage 200
-	043218	Flasques guidage 230
043098	043099	Flasques gui. Arrondie 200
-	043219	Flasques gui. Arrondie 230



JOINT BROSSE

CODE	DESCRIPTION
026005	Joint brosse Ref. 38-550 (intérieur)
026015	Joint brosse. Ref. 69-550 (extérieur)



ISOLANT WINBLOCK 200

CODE	DESCRIPTION
043060	Isolant 63 mm Latéral
043243	Isolant 93 mm Trape Visite
043064	Isolant 212 mm Trape Visite Arrondie
043061	Isolant 143 mm Extérieur
043062	Isolant 123 mm Supérieur
043063	Isolant 80 mm Inférieur

**ISOLANT WINBLOCK 230**

CODE	DESCRIPTION
043060	Isolant 63 mm Latéral
043240	Isolant 120 mm Trape Visite
043244	Isolant 233 mm Trape Visite Arrondie
043241	Isolant 160 mm Extérieur
043242	Isolant 150 mm Supérieur
043243	Isolant 93 mm Inférieur

**JOINT GOMME**

CODE	DESCRIPTION
043014	Joint gomme fermeture 10x42 caisson

**SORTIES DE SANGLE**

CODE	DESCRIPTION
043018	Sortie de sangle semi-inférieur

**CLIP**

CODE	DESCRIPTION
043009	Sortie de sangle semi-inférieur

**VIS**

CODE	DESCRIPTION
027073	Vis 3,5x9,5
027350	Vis 4,1x38 fixation caisson PVC



