

2019

CATALOGUE







INNOVATION

SERVICES

GARANTIE

INFORMATIONS

PRÉSENTATION

LAMSTOR by **GROUPE KERNOU ALUMINIUM** est la plus grande unité de fabrication de lames injectées (thermiques) en Afrique avec une capacité de production de 80 millions de mètres linéaires annuel.

GKA (GROUPE KERNOU ALUMINIUM) produit une solution globale en ce qui concerne les systèmes de volets roulants (Coffre ALU/PVC, lame injectée, lame extrudée, kit, moteur tubulaire, moustiquaire etc...).

Notre engagement en termes de qualité et d'efficacité implique que nous soyons dans un processus continu d'amélioration et de développement avec l'objectif unique de satisfaire tous les besoins de nos clients

Nous disposons d'une grande gamme de produits d'extrusion ainsi que de tous les accessoires nécessaires pour la fabrication des volets roulants.

Ceci a été rendu possible par les innombrables efforts et investissements qui ont été opérés sur le plan matériel et humain.

MANAGEMENT

Une volonté farouche de la direction pour que les performances de l'entreprise et la satisfaction client soient au centre des préoccupations de l'ensemble du personnel.

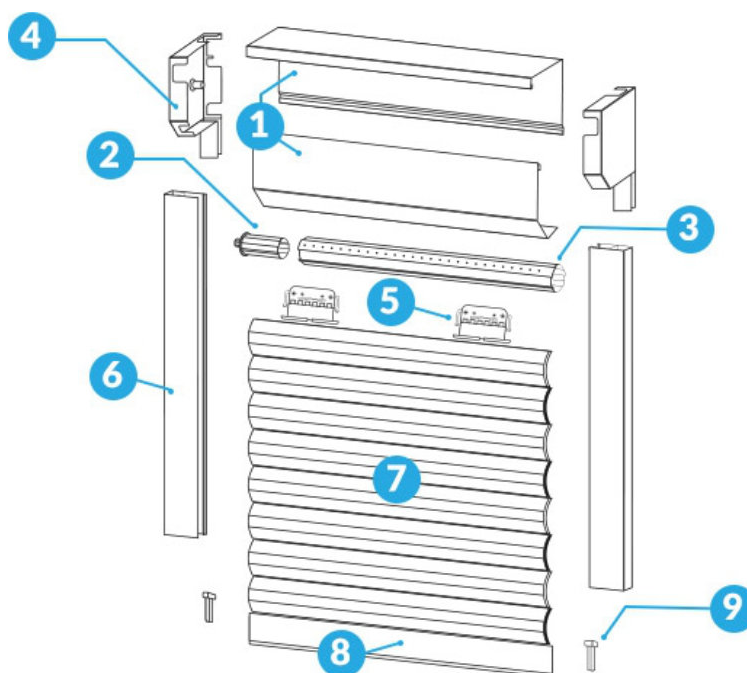


POUR QUELLES RAISONS POSER UN VOLET ROULANT ?

CARACTÉRISTIQUES DU VOLET ROULANT

COMPOSITION DU VOLET ROULANT RÉNOVATION

- 1 - Coffre
- 2 - Roulement
- 3 - Axe
- 4 - Joue
- 5 - Anti-soulèvement
- 6 - Coulisse
- 7 - Tablier
- 8 - Lame finale
- 9 - Arrêt invisible



Résistant



Avec un volet roulant, gardez votre logement au frais l'été et réduisez les déperditions énergétiques l'hiver

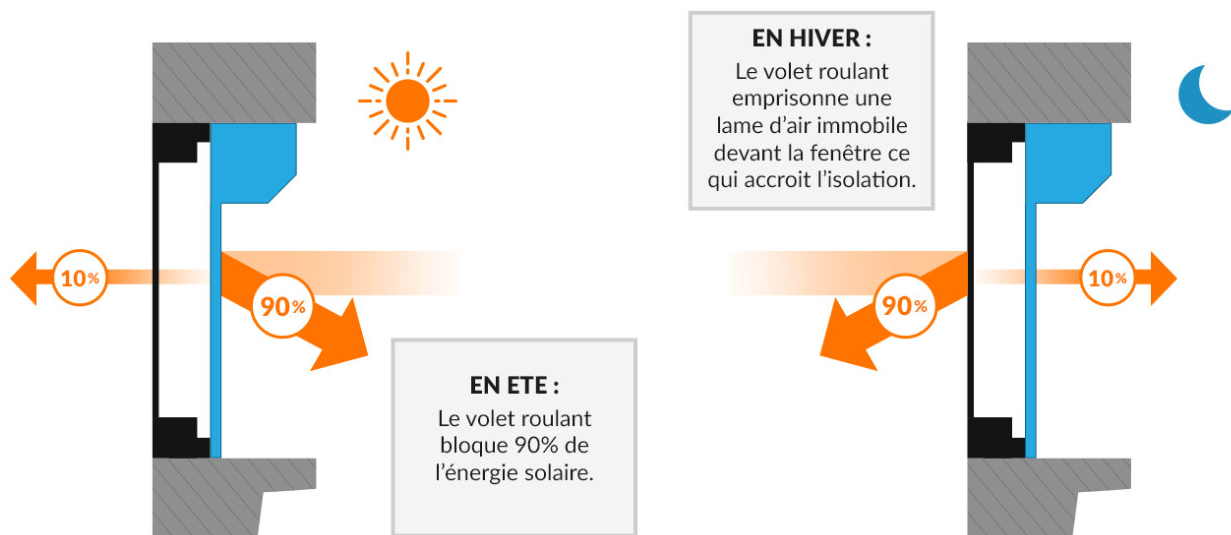
Responsable



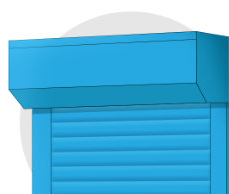
L'aluminium a un cycle de vie presque infini car à chacune de ses réutilisations, le matériau conserve exactement les mêmes propriétés.



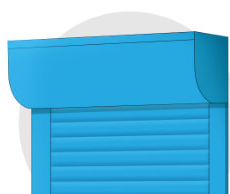
Choisir des volets roulants peut vous faire économiser jusqu'à 10% sur votre facture de chauffage



LES TAILLES DE COFFRE

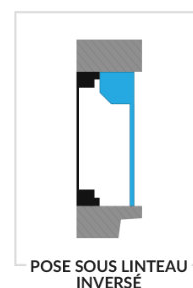
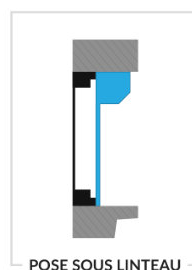


PAN COUPÉ

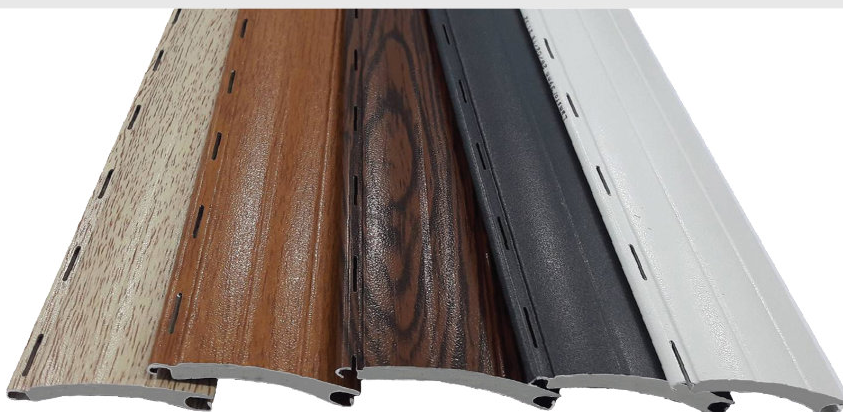


QUART DE ROND

LES TYPES DE POSE



NOUS AVONS 15 MODÈLES DE LAMES THERMIQUES EN ALUMINIUM EN 1000 COULEURS DIFFÉRENTES

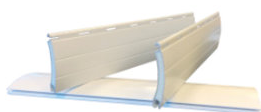


39 mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	75-80 / 180 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	2.150 / 2.670 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	3.000 / 3.700 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	2.800 / 3.100 mm
Slat size - Pas de la lame	39 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	8,6 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	25,6 u.
Lenght - Longueur de fabrication	4,61 a 7,00 m
Packing - Emballage	390 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	40 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK

40 mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	75-80 / 180 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	2.525 / 3.055 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	3.500 / 3.500 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	3.000 / 3.200 mm
Slat size - Pas de la lame	40 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	8,3 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	25,0 u.
Lenght - Longueur de fabrication	4,35 a 7,00 m
Packing - Emballage	450 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	40 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK

43 mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	75-80 / 180 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	2.150 / 2.620 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	3.000 / 3.300 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	2.800 / 3.000 mm
Slat size - Pas de la lame	43 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	8,6 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	23,3 u.
Lenght - Longueur de fabrication	5,50 a 7,00 m
Packing - Emballage	390 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	40 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK



Protection
contre
les regards
indiscrets



Protection
contre
le soleil



Protection
contre les
intempéries



Protection
phonique



Protection
contre
le froid et la
chaleur



Économies
d'énergie

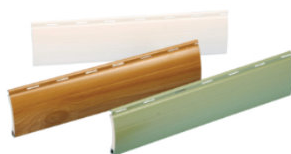


Protection
accrue contre
les effractions



Régulation de
la luminosité

43+ mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	95-100 / 300 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	2.380 / 2.540 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	3.500 / 4.000 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	3.200 / 3.700 mm
Slat size - Pas de la lame	43 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	8,6 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	23,3 u.
Lenght - Longueur de fabrication	4,00 a 6,50 m
Packing - Emballage	390 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	40 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK

45 mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	75-80 / 180 / 300 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	2.450 / 3.180 / 3.450 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	3.800 / 4.000 / 4.000 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	3.200 / 3.500 / 3.800 mm
Slat size - Pas de la lame	45 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	9,2 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	22,2 u.
Lenght - Longueur de fabrication	4,30 a 7,00 m
Packing - Emballage	336 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	40 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK

45P mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	75-80 / 180 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	2.400 / 3.000 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	4.000 / 4.000 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	3.500 / 3.800 mm
Slat size - Pas de la lame	45 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	7,7 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	22,2 u.
Lenght - Longueur de fabrication	4,50 a 8,00 m
Packing - Emballage	330 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	40 mm
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK

50 mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	75-80 / 180 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	2.400 / 3.000 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	4.000 / 4.000 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	2.900 / 3.300 mm
Slat size - Pas de la lame	50 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	11 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	20,0 u.
Lenght - Longueur de fabrication	4,50 a 7,00 m
Packing - Emballage	312 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	40 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK



55 mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	75-80 / 180 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	2.916 / 3.330 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	4.500 / 4.500 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	4.200 / 4.500 mm
Slat size - Pas de la lame	55 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	13,5 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	18,2 u.
Lenght - Longueur de fabrication	4,00 a 7,00 m
Packing - Emballage - Embalaje:	216 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	60 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK

77C mm



Polyurethane density - Densité du polyuréthane	75-80 / 180 / 300 kg/m ³
Weight / m ² approximate - Poids / m ² approximatif	4.700 / 5.486 / 6.058 gr/m ³
Maximun width tested - Largeur maximale testée	5.500 / 5.500 / 5.500 mm
Maximun width advised - Largeur Maximale recommandé	5.000 / 5.000 / 5.000 mm
Slat size - Pas de la lame	77 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	19,0 mm
Slats per meter - Nombre de lames au mètre	13,0 u.
Lenght - Longueur de fabrication	4,00 a 9,00 m
Packing - Emballage	72 m
Minimum rolling diameter - Diamètre minimum d'enroulement	70 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK

T50 mm



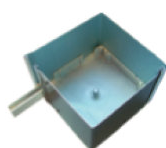
Polyurethane density - Densité du polyuréthane -	1.100 kg/m ³
Weight / m approximate - Poids / m approximatif	.429 gr/m
Maximun width tested - Largeur maximale testée	3.000 mm
Slat size - Pas de la lame	50 mm
Nominal thickness - Épaisseur nominale	8,0 mm
Lenght - Longueur de fabrication	6,00 m
Packing - Emballage	60 m
Coef. of linear thermal expansion - Coef. de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	25,5 µm/mK

Nous avons une ample gamme des caissons profilés pour couvrir tous les besoins du secteur des volets roulants.

Avec les différentes options que nous offrons, nous nous adaptons à tous les styles de façades et d'intérieurs.

90°

2 pièces



Ø	137	150	165	180	205	250	300
Thick ness Epaisseur	0,7	0,7	0,7 0,8	0,8 1	0,8 1	1	1

90°

4 pièces



Ø	137	150	165	180	205	250 (3 partes)
Thick ness Epaisseur	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1

45°

2 pièces
Renfort

Ø	125	137	150	165	180	205	230	250	300	350	360	400
Thick ness Epaisseur	0,7	0,7	0,7	0,7 0,8	0,8 1	0,8 1	1	1	1	1	1	1

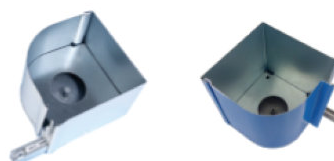
20°

2 pièces



Ø	125	137	150	165	180	205	230	250	300	350	360	400
Thick ness Epaisseur	0,7	0,7	0,7	0,7 0,8	0,8 1	0,8 1	1	1	1	1	1	1

1/4

Rond
Renfort

Ø	125	137	145	150	165	170	180	205	230	250	300	350	400
Thick ness Epaisseur	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7 0,8	0,7	0,81	0,81	1	1	1	1	1

1/2

Rond



COFFRE AVEC SUPPORT D'ENDUIT

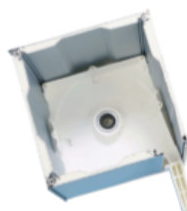


"U" Perfilada	Ø	137	165	180
Thick ness Epaisseur			0,8 mm	

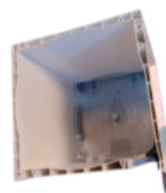
Extrusion Perfil Inferior	Ø	137	165	180
Thick ness Epaisseur			1,4 mm	

Extrusion Perfil Escuadra	Ø	1,4 mm	1,4 mm
Thick ness Epaisseur			

AislaBox Ultraa



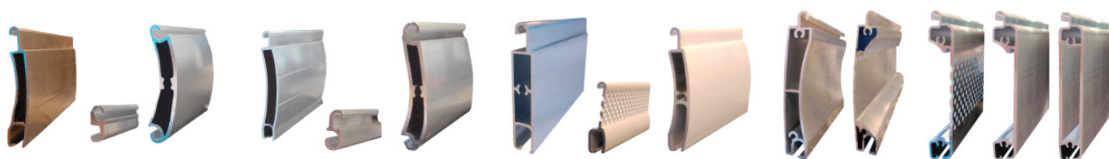
PVC



PVC - EXTRUSION



■ Lames d'aluminium extrudées



■ Lames finales extrudées



■ Coulisses en aluminium extrudées



■ Accessoires



■ Moteurs tubulaires GLB



■ Moustiquaires

Roller insect screen
Moustiquaire enroulable



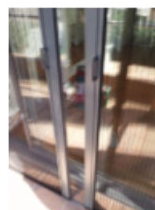
Integrated rolling insect screen
Moustiquaire intégrée



Sliding insect screen
Moustiquaire coulissante

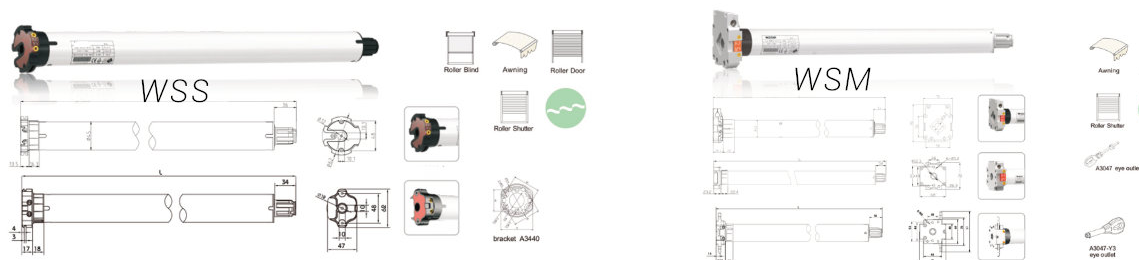


Pleated insect screen
Moustiquaire plissé



Hinged door insect screen
Moustiquaire porte battante



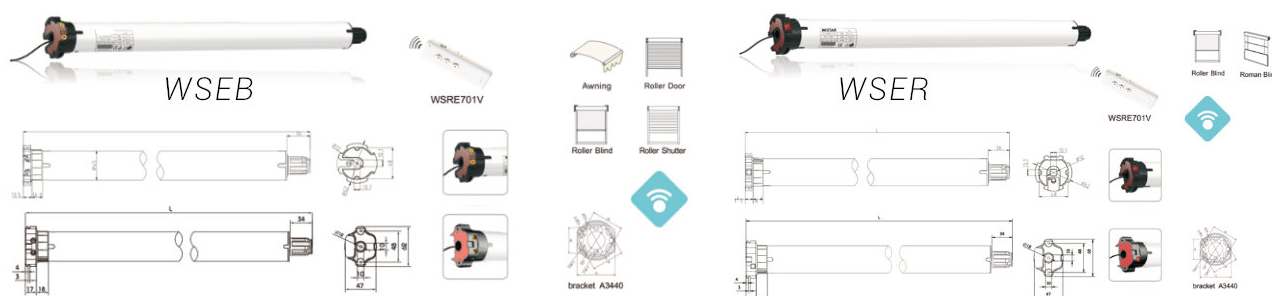


MOTEUR (S) - Standards. Fin de course mécanique

REF	Diameter Diamètre	Nm	Axle Axe	Net Weight Poids Net	Volt./Frec. Volt./Fréq.	Rpm
WSS40-10/14	35 mm	10 Nm	40 mm	1.30 Kg	230V / 50Hz	14 rpm
WSS40-13/14	35 mm	13 Nm	40 mm	1.30 Kg	230V / 50Hz	14 rpm
WSS40Q-10/14	35 mm	10 Nm	40 mm	1.30 Kg	230V / 50Hz	14 rpm
WSS50-25/13	45 mm	25 Nm	60 mm	2.27 Kg	230V / 50Hz	13 rpm
WSS50-35/13	45 mm	35 Nm	60 mm	2.35 Kg	230V / 50Hz	13 rpm
WSS50-40/13	45 mm	40 Nm	60 mm	2.37 Kg	230V / 50Hz	13 rpm

MOTEUR (S) - Manuel. Fin de course mécanique avec manivelle de secours

REF	Diameter Diamètre	Nm	Axle Axe	Net Weight Poids Net	Volt./Frec. Volt./Fréq.	Rpm
WSM50-20/13	45 mm	20 Nm	60 mm	3.00 Kg	230V / 50Hz	13 rpm
WSM50-30/13	45 mm	30 Nm	60 mm	3.10 Kg	230V / 50Hz	13 rpm
WSM50-50/13	45 mm	50 Nm	60 mm	3.30 Kg	230V / 50Hz	13 rpm



MOTEUR (S) - Radio - Fin de course mécanique récepteur intégré

REF	Diameter Diamètre	Nm	Axle Axe	Net Weight Poids Net	Volt./Frec. Volt./Fréq.	Rpm
WSEB40-13/14	35 mm	13 Nm	60 mm	1.14 Kg	230V / 50Hz	14 rpm
WSEB50-20/13	45 mm	20 Nm	60 mm	2.30 Kg	230V / 50Hz	13 rpm
WSEB50-35/13	45 mm	35 Nm	60 mm	2.42 Kg	230V / 50Hz	13 rpm
WSEB50-40/13	45 mm	40 Nm	60 mm	2.45 Kg	230V / 50Hz	13 rpm

MOTEUR (S) - Radio - Fin de course électronique récepteur intégré

REF	Diameter Diamètre	Nm	Axle Axe	Net Weight Poids Net	Volt./Frec. Volt./Fréq.	Rpm
WSER40Q-10/14	35 mm	10 Nm	40 mm	1.14 Kg	230V / 50Hz	14 rpm

■ RÉCEPTEURS & TÉLÉCOMMANDES - Mural



**TÉLÉCOMMANDES
WSRE201**

- Transmission distance: 100m
- Dimension: 80mm*80mm*18mm



**RÉCEPTEUR & TÉLÉCOMMANDES
WSRC201**

- Transmission distance: 100m
- Dimension: 80mm*80mm*18mm

■ RÉCEPTEURS & TÉLÉCOMMANDES



**TÉLÉCOMMANDES
WSRE901**



**RÉCEPTEURS
WSRC002**



■ TIGE MANIVELLE / TIGE TREUIL / TREUIL MANIVELLE

TIGE MANIVELLE ZF



TIGE TREUIL ZF



TREUIL ZF







GKA
GROUPE KERNOU ALUMINIUM



CONTACTEZ NOUS



06 Avenue Mustapha Ben Boulaid,
8e Étage, en-face la gare ferroviaire, Bejaia

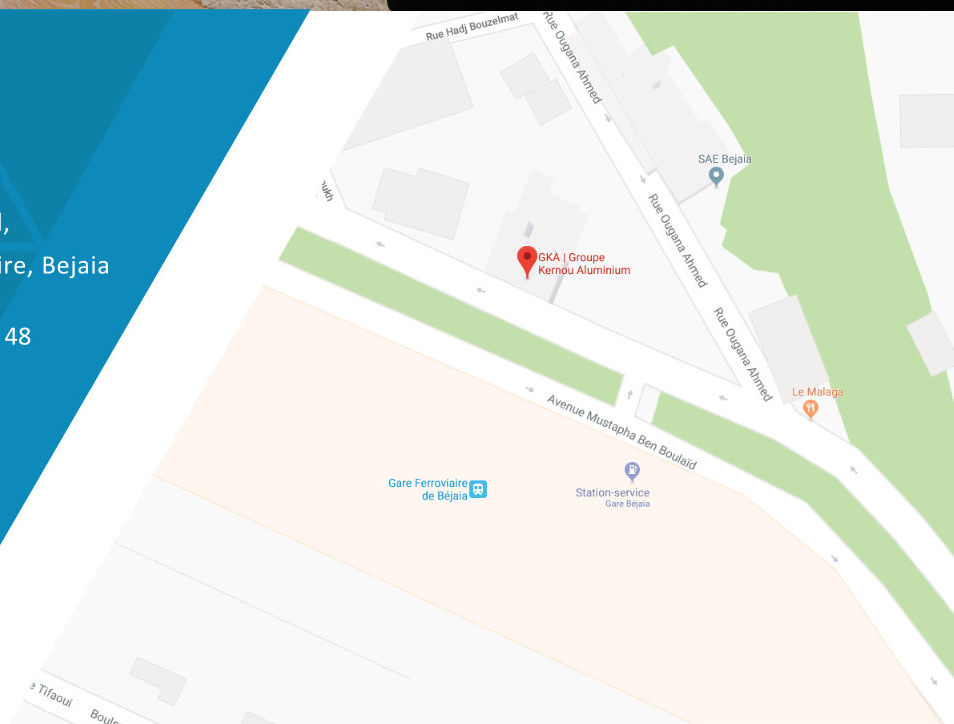


+213 (0) 34 12 90 41 / (0) 34 82 44 48
+213 (0) 560 060 176
+213 (0) 561 716 776



Contact@kernoualuminium.com

www.kernoualuminium.com



LamStor
kernoualuminium.com

PARTENAIRE OFFICIEL



EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.