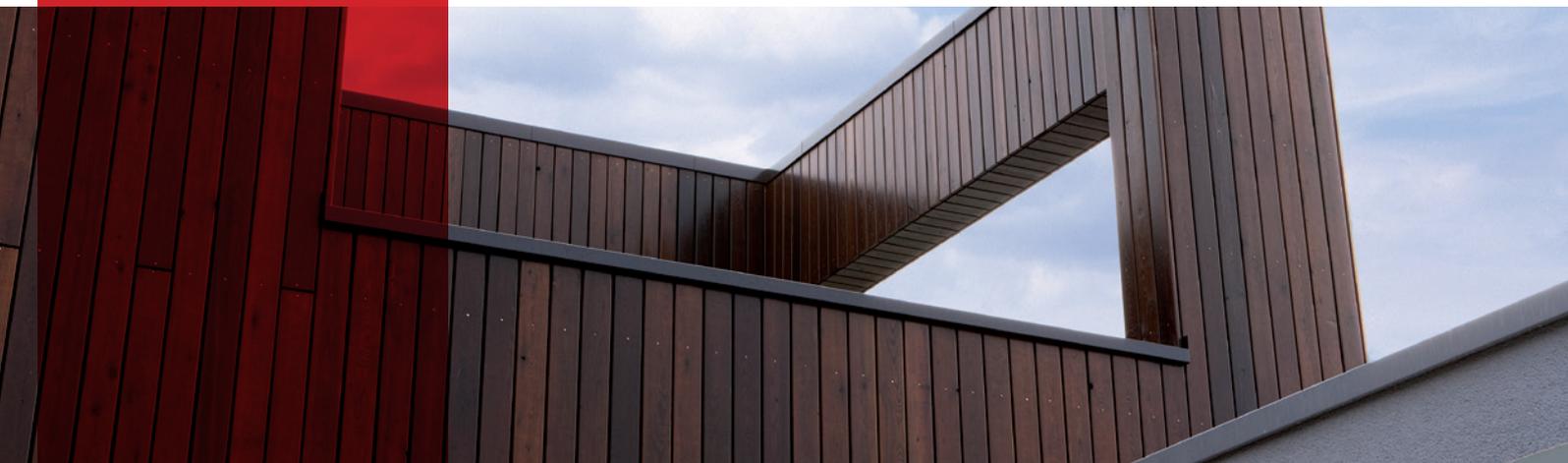


LAQUE EN STOCK

# ROVAL-STANDARD

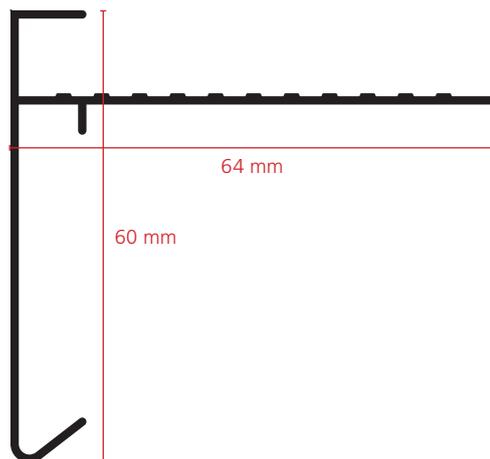


## Laqué de couleurs RAL en stock

La rive en aluminium Roval-Standard 60 × 64 mm est livrable de **stock Roval** dans les couleurs suivantes:

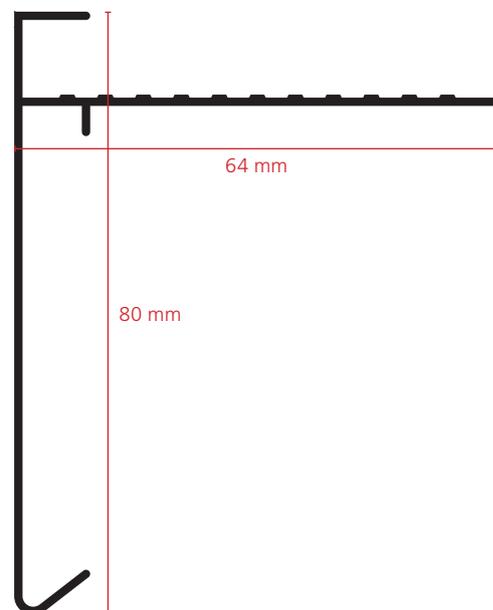
<b>7016</b>	<b>7039</b>	<b>9005</b>
<b>7021</b>	<b>8019</b>	<b>9006</b>
<b>7037</b>	<b>9001</b>	<b>9010</b>

Numéro d'article: 151255  
(échelle 1:1)



Roval-Standard 80 × 64 mm disponible de stock en couleur RAL 9005.

Numéro d'article: 151629  
(échelle 1:1)



Les rives sont livrés de stock avec pièces de jonctions et angles rentrants et sortants (dimension standard 500 × 500 mm). Longueur standard: 2.500 mm.





Royal Aluminium, membre du groupe international Reynaers Aluminium, est spécialisé dans le développement et la commercialisation de produits en aluminium pour la construction. Ces produits en aluminium sont aussi bien utilisés sur le marché résidentiel (collectifs et individuels) que sur le marché non-résidentiels (bureaux, hôtels, centres commerciaux, bâtiments industriels, écoles, hôpitaux,...) et offrent des solutions adaptées à la construction neuve, l'entretien et la rénovation de bâtiments. La gamme de produits en aluminium pour toitures et terrasses comprend entre autres des séries complètes de bandes de rives, bandes de solins, garde-graviers, crépines et des différents systèmes de couvre-murs, de couvre-colonnes, de garde-corps et de ventilation.

La gamme de produits en aluminium pour façades et menuiseries extérieures comprend différents groupes de produits tels que: des appuis et logements de fenêtres, des cloisons à lamelles, des profilés de finition, des balustrades et toutes sortes de produits sur mesure en aluminium ou en inox. Royal Aluminium, étant un des leaders du marché, vous permet donc de choisir dans une gamme complète de produits standards et spécialisés. Royal Aluminium dispose de ses propres départements d'études et de fabrication. La collaboration que vous souhaitez vous sera apportée par le département d'études et outre que les produits Royal Aluminium il peut vous apporter des produits spécifiques et personnalisés à votre projet. Le suivi de projets, de la conception à l'exécution, à lieu de façon détaillée et intensif.

#### LA CONSTRUCTION IFD ET CODU

Royal Aluminium souscrit les principes de la construction Industrielle Flexible et Démontable (IFD) et la Construction Durable (CoDu) répondant, au mieux, aux exigences de l'architecture d'aujourd'hui. La construction Industrielle Flexible et Démontable (IFD) est une manière de concevoir et de bâtir des ouvrages en intégrant tout à la fois les principes d'industrialisation, de flexibilité, de démontabilité et qui permet d'utiliser un bâtiment beaucoup plus longtemps et avec différents utilisateurs. Ce concept ne se limite pas aux ouvrages physiques, mais concerne l'ensemble du processus de construction et son organisation. La CoDu est définie comme l'ensemble des pratiques qui visent à concevoir, mettre en œuvre, utiliser, rénover ou démanteler toute construction d'une manière respectueuse de l'environnement et des générations futures.

#### CERTIFICATION VCA-LSC

Royal Aluminium a obtenu le certificat VCA-LSC, une liste de contrôle (Sécurité, Santé, Environnement) pour entreprises contractantes comme Royal Pose. Le VCA-LSC est une certification pour toutes entreprises effectuant des travaux dangereux. Le certificat VCA-LSC indique entre autres que Royal Aluminium assemble et pose les systèmes correctement et que tous risques potentiels sont suffisamment couverts. Pour Royal Aluminium l'obtention de ce certificat signifie que la sécurité est quelque chose qui est vécue comme très importante au sein de l'entreprise. Pour nos clients, ce certificat VCA-LSC signifie une minimisation des risques et une confiance accrue.

#### GARANTIES

Royal Aluminium se porte garant de la qualité de ses produits pour toitures et façades et ne diffuse que des produits de qualité conformes aux normes les plus strictes. Royal Aluminium bénéficie entre autres du certificat KOMO (Certificat de produit SKG.0855.3060). Cette déclaration de qualité couvre la spécification technique, mentionne les prestations importantes qui ont été évalués, comme la durabilité, la résistance à l'abrasion

et décrit les exigences concernant la fabrication et la pose des produits. Le certificat KOMO, reconnu par L'Etat, contrôlé et approuvé indépendamment, s'applique aux produits anodisés (Qualanod) et thermolaqués (Qualicoat) et fait intégralement partie de la déclaration de qualité.

#### DECLARATION DE QUALITE

L'entité indépendante SKG, qui exécute des contrôles périodiques, confirme que les produits Royal Aluminium sont conformes à la BRL 2701 et atteste que les produits sont conformes aux exigences spécifiques définies par article 1.8 des Directives Nationales d'Évaluations (National Assessment Directives). Les conditions générales déposées, sous le numéro 1508/93, à la Chambre de Commerce de Eindhoven, sont applicable sur toutes nos transactions.

#### ALLIAGES

Les profilés sont fabriqués en alliage EN AW 6060 T66. Les produits sur mesure sont pliés de tôles en alliage EN AW-5005 avec principales qualités, des caractéristiques mécaniques très élevées, une haute résistance à la corrosion et une bonne adaptation à une variété de finitions de surfaces.

#### ANODISATION

Les produits anodisés de Royal Aluminium bénéficient le label de qualité QUALANOD. Le procédé d'anodisation est effectué conformément aux directives définies par l'Association Européenne des Anodiseurs en collaboration avec l'Association Européenne de l'Aluminium, EWAA-EURAS. Le traitement anodique est un procédé électrochimique qui transforme la surface de l'aluminium en oxyde d'aluminium, ce qui lui donne un fini dur, résistant, non toxique, durable et facile à entretenir. L'épaisseur standard d'une couche d'anodisation est 20 microns. En zones agressifs (industrielles et marines) nous recommandons une couche d'anodisation de 25 microns. La couleur standard est blanc naturel, pratiquement incolore et translucide. Autres couleurs sur demande. Des différences de teintes sont possibles, dues au procédé d'anodisation.

#### LAQUAGE

Les produits thermolaqués de Royal Aluminium bénéficient le label de qualité QUALICOAT. Le procédé de laquage à base de poudre polyester est effectué conformément aux directives définies par les Associations Européennes EWAA-EURAS. L'épaisseur standard d'une couche laquée est 60 microns. En zones agressifs (industrielles et marines) nous recommandons le procédé de laquage avec pré-anodisation. Vous avez le choix parmi toutes les couleurs RAL.

#### ALUMINIUM

La mise en contact de deux métaux différents en présence d'eau occasionne la création de phénomènes électriques qui provoquent leur corrosion. De ce fait, les contacts directs entre des produits en aluminium et des produits en cuivre, plomb, zinc, fer, ... sont interdits. Cela peut être fait facilement en séparant l'aluminium à l'aide d'un joint.

Des profilés en aluminium doivent être impérativement stockés soutenu et à l'abri de l'humidité afin d'éviter les risques de déformation.

L'information présentée dans cette brochure est incomplète en ce qui concerne de nombreuses solutions et d'aspects techniques offert par Royal Aluminium. Si vous souhaitez avoir de plus amples informations, nos collaborateurs internes et externes se feront un plaisir de vous aider.



Royal Aluminium bénéficie du certificat KOMO (Certificat de produit SKG.0855.3060) et du certificat VCA-LSC (SKG.0855.3177).

Royal Aluminium BV  
Maisdijk 7 (☎ 9102)  
Postbus 145  
5700 AC HELMOND  
NEDERLAND  
t (+31) (0)492 56 10 50  
www.royal.nl

Oude Liersebaan 266  
B-2570 DUFFEL  
BELGIUM  
t (+32) (0)15 30 87 00  
www.royal.be

1, Rue Victor Cousin  
77127 LIEUSAIN  
FRANCE  
t (+33) (0)1 64 13 85 97  
www.royal.eu



**ROYAL**  
ALUMINIUM

A Reynaers company  
TOGETHER FOR BETTER

