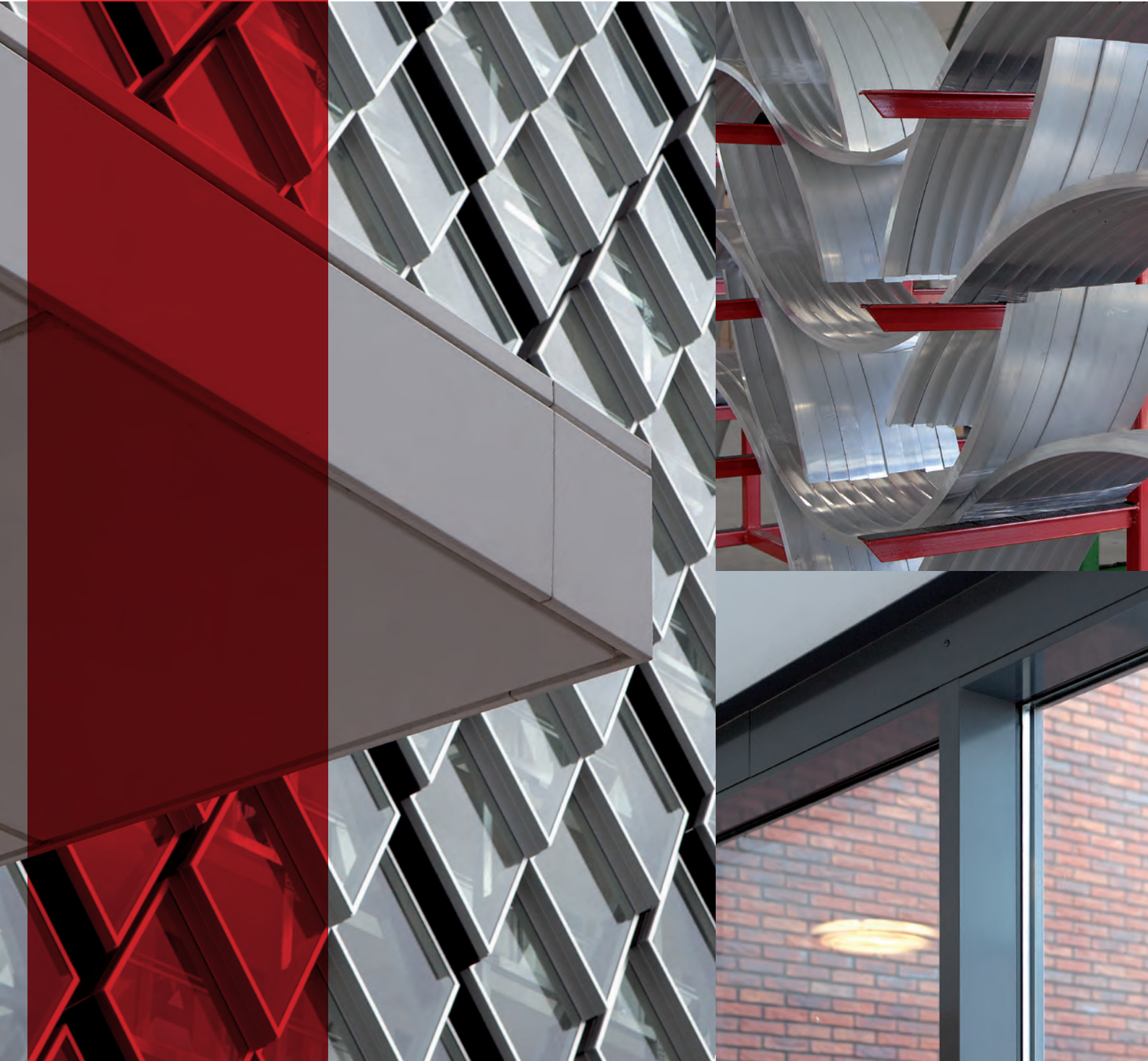


# PROFILES ET TOLES

EN ALUMINIUM



# TABLE DES MATIERES

---



<b>Introduction</b>	5
<b>Roval et qualité</b>	6
<b>Profilés de finition en aluminium</b>	9
<b>Tôles en aluminium</b>	22
<b>Une gamme complète</b>	26





ROYAL  
ALUMINIUM



# INTRODUCTION

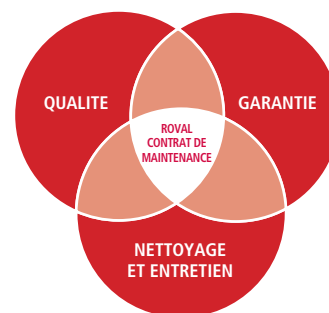


**Roval Aluminium, membre du groupe international Reynaers Aluminium, est spécialisé dans le développement et la commercialisation de produits en aluminium pour la construction. Ces produits en aluminium sont aussi bien utilisés sur le marché résidentiel (collectifs et individuels) que sur le marché 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. Roval Aluminium, étant un des leaders du marché, vous permet donc de choisir dans une gamme

complète de produits standards et spécialisés. Roval 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 Roval 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.

### **Déclaration de qualité**

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



# ROVAL ET QUALITE

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 profils 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 Roval 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 Roval 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. La rive Roval-Standard 60x64 mm est livrable de stock en 10 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 Roval Aluminium. Si vous souhaitez avoir de plus amples informations, nos collaborateurs internes et externes se feront un plaisir de vous aider.







PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# PROFILES PLATS



A x d (mm)	A x d (mm)	A x d (mm)	A x d (mm)
10 x 2	30 x 2	50 x 2	80 x 3
10 x 3	30 x 3	50 x 3	80 x 4
10 x 4	30 x 4	50 x 4	80 x 5
10 x 5	30 x 5	50 x 5	80 x 6
15 x 2	30 x 6	50 x 6	80 x 8
15 x 3	30 x 8	50 x 8	80 x 10
15 x 4	30 x 10	50 x 10	80 x 15
15 x 5	30 x 12	50 x 12	80 x 20
15 x 6	30 x 15	50 x 15	80 x 25
15 x 8	30 x 20	50 x 20	80 x 30
15 x 10	35 x 2	50 x 25	80 x 40
20 x 2	35 x 3	50 x 30	90 x 10
20 x 3	35 x 4	60 x 2	100 x 3
20 x 4	35 x 5	60 x 3	100 x 4
20 x 5	35 x 6	60 x 4	100 x 5
20 x 6	35 x 8	60 x 5	100 x 6
20 x 8	35 x 10	60 x 6	100 x 8
20 x 10	35 x 15	60 x 8	100 x 10
20 x 12	40 x 2	60 x 10	100 x 12
20 x 15	40 x 3	60 x 12	100 x 15
25 x 2	40 x 4	60 x 15	100 x 20
25 x 3	40 x 5	60 x 20	120 x 4
25 x 4	40 x 6	60 x 25	120 x 5
25 x 5	40 x 8	60 x 30	120 x 8
25 x 6	40 x 10	60 x 40	120 x 10
25 x 8	40 x 12	70 x 2	120 x 20
25 x 10	40 x 15	70 x 3	150 x 5
25 x 12	40 x 20	70 x 5	150 x 8
25 x 15	40 x 25	70 x 6	150 x 10
25 x 20	40 x 30	70 x 8	150 x 15
	45 x 3	70 x 10	200 x 10
	45 x 5	70 x 12	200 x 20
		70 x 15	

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

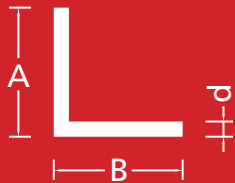
Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.



PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# PROFILES EN L



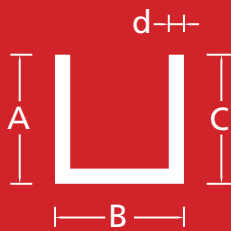
A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)
10 x 10 x 1,5	30 x 10 x 2	50 x 15 x 2	70 x 20 x 2
10 x 10 x 2	30 x 15 x 2	50 x 20 x 2	70 x 30 x 2
15 x 10 x 2	30 x 15 x 3	50 x 20 x 3	70 x 40 x 2
15 x 15 x 1,5	30 x 20 x 2	50 x 25 x 2	70 x 70 x 3
15 x 15 x 2	30 x 20 x 3	50 x 25 x 3	70 x 70 x 7
15 x 15 x 3	30 x 20 x 4	50 x 25 x 4	75 x 40 x 3
20 x 10 x 2	30 x 25 x 2	50 x 30 x 2	75 x 50 x 5
20 x 15 x 2	30 x 25 x 3	50 x 30 x 3	75 x 50 x 6
20 x 20 x 1,5	30 x 30 x 2	50 x 30 x 4	80 x 15 x 2
20 x 20 x 2	30 x 30 x 3	50 x 30 x 5	80 x 20 x 2
20 x 20 x 3	30 x 30 x 4	50 x 50 x 2	80 x 30 x 3
20 x 20 x 4	30 x 30 x 5	50 x 50 x 3	80 x 40 x 3
25 x 10 x 2	35 x 15 x 2	50 x 50 x 4	80 x 40 x 4
25 x 15 x 2	35 x 20 x 2	50 x 50 x 5	80 x 50 x 6
25 x 20 x 2	35 x 25 x 2	50 x 50 x 6	80 x 80 x 3
25 x 20 x 3	35 x 35 x 2	60 x 10 x 2	80 x 80 x 5
25 x 25 x 2	35 x 35 x 3	60 x 15 x 2	80 x 80 x 8
25 x 25 x 3	35 x 35 x 4	60 x 20 x 2	90 x 40 x 2
25 x 25 x 4	35 x 35 x 5	60 x 25 x 2	100 x 20 x 2
	40 x 10 x 2	60 x 25 x 3	100 x 30 x 3
	40 x 15 x 2	60 x 30 x 2	100 x 40 x 4
	40 x 20 x 2	60 x 30 x 3	100 x 50 x 3
	40 x 20 x 3	60 x 30 x 4	100 x 50 x 5
	40 x 20 x 4	60 x 40 x 2	100 x 64 x 8
	40 x 25 x 2	60 x 40 x 3	100 x 100 x 10
	40 x 25 x 3	60 x 40 x 4	120 x 80 x 10
	40 x 30 x 2	60 x 40 x 5	150 x 75 x 8
	40 x 30 x 3	60 x 60 x 2	
	40 x 30 x 4	60 x 60 x 3	
	40 x 40 x 2	60 x 60 x 4	
	40 x 40 x 3	60 x 60 x 6	
	40 x 40 x 4	62 x 17 x 2	
	40 x 40 x 5		
	45 x 45 x 3		

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.

# PROFILES EN U



A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)
12 x 8 x 12 x 1	12 x 25 x 12 x 2	25 x 45 x 25 x 3
10 x 10 x 10 x 1,5	15 x 25 x 15 x 2	25 x 50 x 25 x 2,5
10 x 10 x 10 x 2	20 x 25 x 20 x 2	25 x 50 x 25 x 3
15 x 10 x 15 x 1,5	20 x 25 x 20 x 3	30 x 50 x 30 x 3
15 x 12 x 15 x 2	25 x 25 x 25 x 2	30 x 50 x 30 x 4
20 x 12 x 20 x 2	25 x 25 x 25 x 3	40 x 50 x 40 x 3
12,5 x 12,5 x 12,5 x 1,5	15 x 30 x 15 x 3	40 x 50 x 40 x 4
15 x 15 x 15 x 1,5	20 x 30 x 20 x 2	40 x 50 x 40 x 5
15 x 15 x 15 x 2	20 x 30 x 20 x 3	50 x 50 x 50 x 3
15 x 15 x 15 x 3	25 x 30 x 25 x 2	50 x 50 x 50 x 4
20 x 15 x 20 x 1,5	30 x 30 x 30 x 2	50 x 50 x 50 x 5
20 x 15 x 20 x 2	30 x 30 x 30 x 3	30 x 60 x 30 x 4
10 x 20 x 10 x 2	20 x 35 x 20 x 2	40 x 60 x 40 x 4
12 x 20 x 12 x 2	20 x 40 x 20 x 2	40 x 60 x 40 x 5
15 x 20 x 15 x 2	20 x 40 x 20 x 3	40 x 80 x 40 x 4
20 x 20 x 20 x 2	25 x 40 x 25 x 3	50 x 80 x 50 x 5
20 x 20 x 20 x 3	30 x 40 x 30 x 4	40 x 100 x 40 x 3
25 x 20 x 25 x 2	40 x 40 x 40 x 2	50 x 100 x 50 x 5
30 x 20 x 30 x 2	40 x 40 x 40 x 3	64 x 100 x 64 x 6,4
30 x 20 x 30 x 3	40 x 40 x 40 x 4	80 x 125 x 80 x 8
20 x 22 x 20 x 2	50 x 40 x 50 x 2	80 x 160 x 80 x 10
22 x 22 x 22 x 2		

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.

PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# PROFILES EN T



A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)
15 x 15 x 2	30 x 20 x 2	40 x 20 x 3	50 x 50 x 3
20 x 20 x 2	30 x 30 x 2	40 x 25 x 2	50 x 50 x 4
25 x 15 x 3	30 x 30 x 3	40 x 25 x 3	50 x 50 x 5
25 x 25 x 2	35 x 35 x 3	40 x 40 x 2	60 x 60 x 3
25 x 25 x 3		40 x 40 x 3	60 x 60 x 6
		40 x 40 x 4	80 x 80 x 8
		45 x 45 x 3	

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.





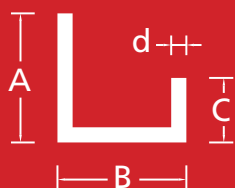
PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

## PROFILES EN Z

A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)
14 x 6 x 14 x 2	20 x 12 x 8 x 2	23 x 29 x 21 x 2
14 x 8 x 14 x 2	20 x 15 x 15 x 2	25 x 25 x 25 x 3
15 x 10 x 15 x 2	20 x 15 x 15 x 3	25 x 50 x 25 x 2
15 x 20 x 15 x 2	20 x 35 x 30 x 3	40 x 30 x 40 x 4
15 x 25 x 22 x 3	20 x 40 x 20 x 2	

PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

## PROFILES EN U INEGALES



A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)
20 x 6,5 x 9 x 1,25	40 x 14 x 9 x 2
20 x 12 x 12 x 2	30 x 22 x 11 x 2

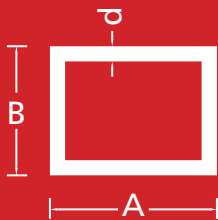
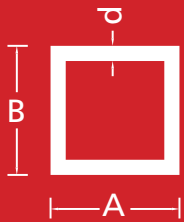
Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.

PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# TUBES CARRES ET RECTANGULAIRES



A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)
15 x 15 x 1	40 x 20 x 2	60 x 25 x 3	100 x 18 x 2
15 x 15 x 1,5	40 x 20 x 3	60 x 30 x 2	100 x 25 x 3
15 x 15 x 2	40 x 25 x 2	60 x 40 x 2	100 x 40 x 4
20 x 10 x 1,5	40 x 30 x 3	60 x 40 x 2,5	100 x 50 x 3
20 x 15 x 2	40 x 40 x 2	60 x 40 x 3	100 x 50 x 4
20 x 20 x 1,5	40 x 40 x 3	60 x 40 x 4	100 x 100 x 4
20 x 20 x 2	40 x 40 x 4	60 x 60 x 2	120 x 30 x 3
25 x 25 x 1,5	45 x 45 x 2	60 x 60 x 3	120 x 40 x 4
25 x 25 x 2	50 x 15 x 2	60 x 60 x 4	120 x 50 x 4
30 x 20 x 2	50 x 20 x 2	65 x 65 x 2,5	120 x 120 x 5
30 x 30 x 2	50 x 25 x 2	80 x 40 x 2	130 x 50 x 4
30 x 30 x 2,5	50 x 25 x 3	80 x 40 x 3	150 x 40 x 4
30 x 30 x 3	50 x 30 x 2	80 x 40 x 4	150 x 50 x 4
35 x 20 x 2,5	50 x 30 x 3	80 x 50 x 4	180 x 40 x 4
35 x 35 x 2	50 x 40 x 2	80 x 80 x 3	
35 x 35 x 2,5	50 x 40 x 4	80 x 80 x 4	
35 x 35 x 3	50 x 50 x 2		
	50 x 50 x 3		
	50 x 50 x 4		

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.

PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# TUBES ROND



A x d (mm)	A x d (mm)	A x d (mm)	A x d (mm)
6 x 1	20 x 1	40 x 2,5	70 x 3
8 x 1	20 x 1,5	40 x 5	70 x 5
10 x 1	20 x 2	42 x 3	80 x 2,5
12 x 1	22 x 1,5	45 x 2,5	80 x 5
13 x 1	22 x 2	48 x 3	80 x 10
15 x 1,5	25 x 1,5	50 x 1,5	90 x 3
16 x 1	25 x 2	50 x 2	90 x 5
16 x 1,5	25 x 2,5	50 x 2,5	100 x 3
16 x 2	28 x 1,5	50 x 5	100 x 5
16 x 3	30 x 1,5	55 x 2,5	110 x 5
18 x 1,5	30 x 2	57 x 2	120 x 5
19 x 1,5	30 x 2,5	60 x 1,5	125 x 4
	30 x 3	60 x 2,5	150 x 5
	30 x 5	60 x 3	160 x 5
	32 x 1,5	60 x 5	200 x 5
	35 x 2		
	35 x 2,5		
	35 x 5		

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.





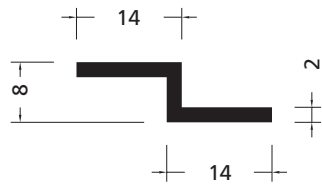


PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

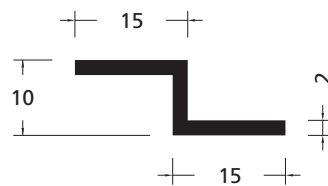
# PROFILES EN Z



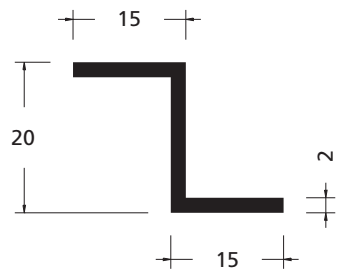
Numéro d'article 173608  
(échelle 1:1)



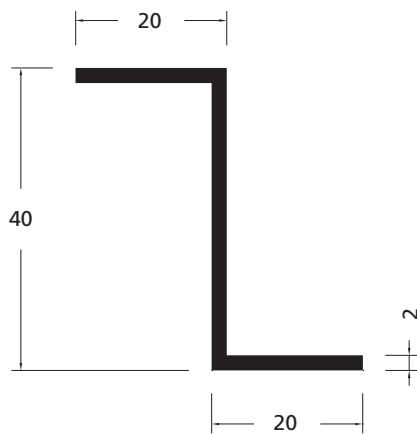
Numéro d'article 173610  
(échelle 1:1)



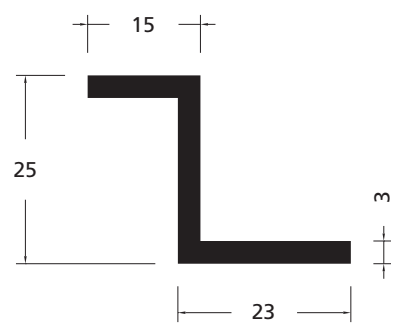
Numéro d'article 173609  
(échelle 1:1)



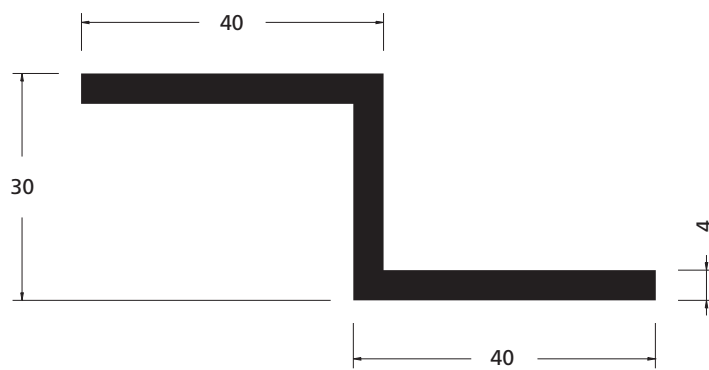
Numéro d'article 173615 (échelle 1:1)



Numéro d'article 173519 (échelle 1:1)



Numéro d'article 173404 (échelle 1:1)



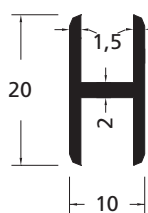
Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.  
Alliage: EN AW 6060.  
Longueur standard: 6000 mm.



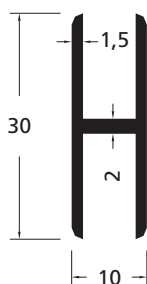
PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# PROFILES EN H

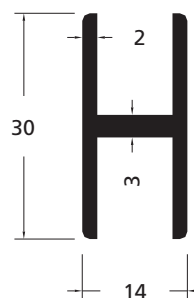
Numéro d'article  
171696  
(échelle 1:1)



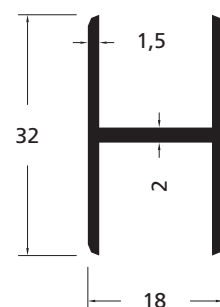
Numéro d'article  
171308  
(échelle 1:1)



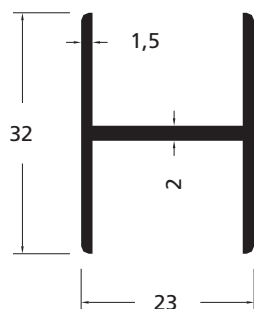
Numéro d'article  
171249  
(échelle 1:1)



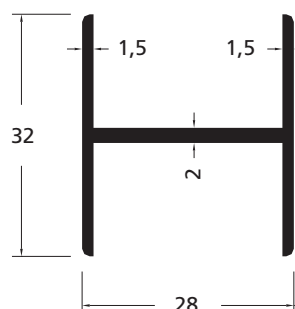
Numéro d'article  
171658  
(échelle 1:1)



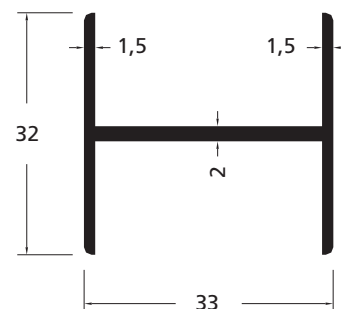
Numéro d'article 171648  
(échelle 1:1)



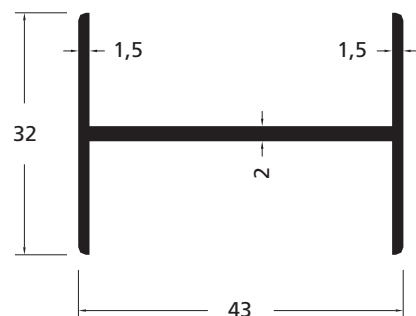
Numéro d'article 171659  
(échelle 1:1)



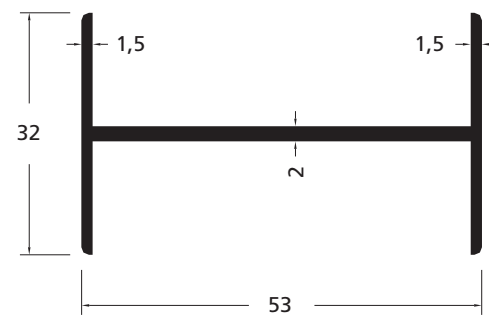
Numéro d'article 171649  
(échelle 1:1)



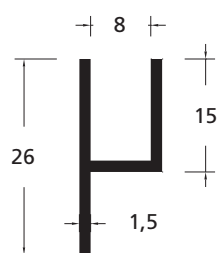
Numéro d'article 171650 (échelle 1:1)



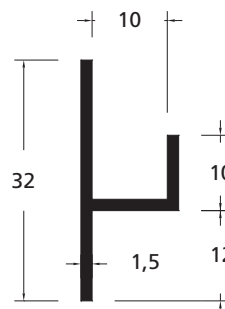
Numéro d'article 171651 (échelle 1:1)



Numéro d'article 170097 (échelle 1:1)



Numéro d'article 170155 (échelle 1:1)



Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.

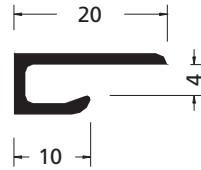




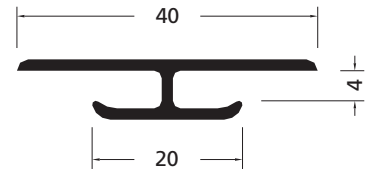
PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# PROFILES DE JONCTION

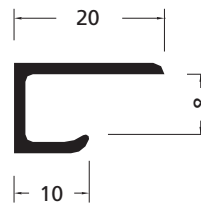
Numéro d'article 172357  
(échelle 1:1)



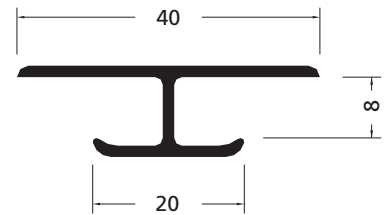
Numéro d'article 172358  
(échelle 1:1)



Numéro d'article 172359  
(échelle 1:1)



Numéro d'article 172360  
(échelle 1:1)

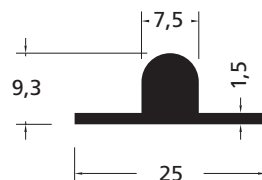


PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# PROFILE POUR PORTE COULISSANTE



Numéro d'article 179320  
(échelle 1:1)



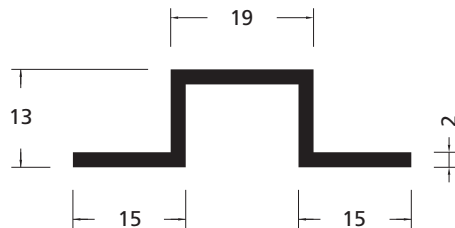
Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.  
Alliage: EN AW 6060.  
Longueur standard: 6000 mm.

PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

# PROFILE OMEGA



Numéro d'article 178024  
(échelle 1:1)

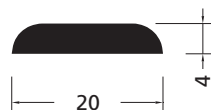


PROFILES DE FINITION EN ALUMINIUM

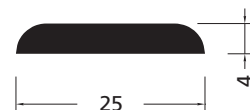
# PROFILES DE MASQUAGE



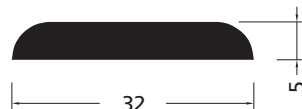
Numéro d'article 175210  
(échelle 1:1)



Numéro d'article 175241  
(échelle 1:1)



Numéro d'article 175230  
(échelle 1:1)



Numéro d'article 175240  
(échelle 1:1)



Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Alliage: EN AW 6060.

Longueur standard: 6000 mm.







TOLES EN ALUMINIUM

# PROTECTION DE BAS DE PORTE

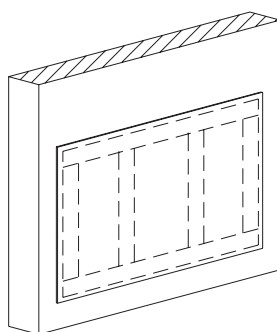


## Livrables:

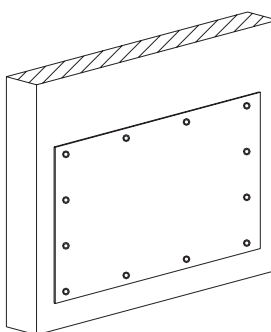
aluminium (Numéro d'article 158077)  
inox (Numéro d'article 500002)

(K240), épaisseur 1,0, 1,5 en 2,0 mm

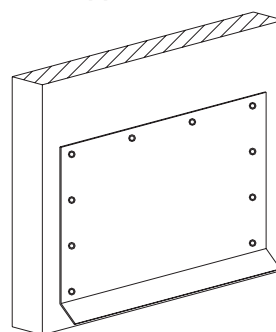
## Protection bas de porte adhésif



## Protection bas de porte à visser

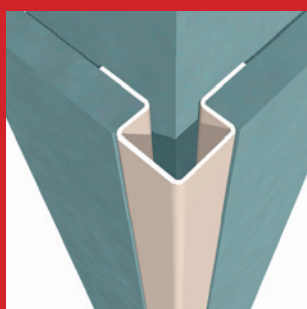


## Protection bas de porte avec appui



TOLES EN ALUMINIUM

# CORNIERES DE PROTECTION



## Epaisseurs standard:

inox 1,5 mm  
aluminium 2,0 mm

## Longueurs standard:

2500 mm - 3000 mm

## TYPE A FIXATION MECANIQUE

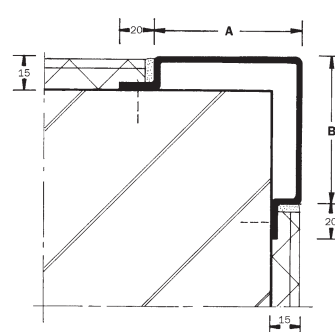
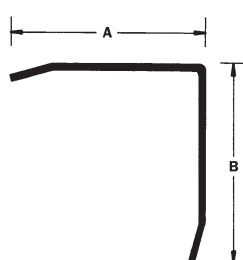
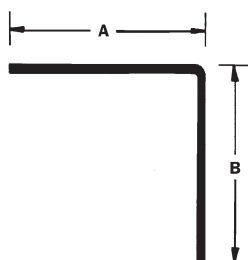
A x B (mm)
25 x 25
30 x 30
40 x 40
50 x 50

## TYPE B FIXATION AUTOCOLLANT

A x B (mm)
28 x 28
40 x 40
50 x 50

## TYPE C FIXATION MECANIQUE INVISIBLE

A x B (mm)
25 x 25
30 x 30
40 x 40
50 x 50



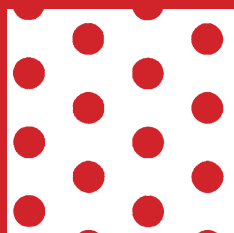
Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

Autres dimensions sur demande.



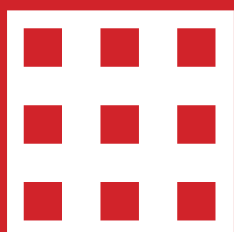
# TOLES PERFORES

Dimensions 2000 x 1000 mm



## PERFORATION: TROUS RONDS

Epaisseur (mm)	Perforation (mm Ø)	Entraxe (mm)	Passage (%)
0,8	1,5	3	23
1,0	2	3,5	30
1,0	3	5	33
1,0	5	8	35
1,5	5	8	35
2,0	5	8	35
2,0	8	12	40
3,0	10	15	40
3,0	15	20	51



## PERFORATION: TROUS CARRES

Epaisseur (mm)	Perforation (mm Ø)	Entraxe (mm)	Passage (%)
1,0	5 x 5	7,5	45
1,5	5 x 5	7,5	45
1,5	8 x 8 diagonale	12	45
1,0	8 x 8 diagonale	12	45
1,5	8 x 8	12	45
2,0	10 x 10	12	70



## PERFORATION: TROUS LONGS

Epaisseur (mm)	Perforation (mm Ø)	Entraxe (mm)	Passage (%)
1,5	3 x 20	6 x 24	40
1,5	5 x 25	8 x 30	50

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

TOLES EN ALUMINIUM

# TOLES STUCCO



Epaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Poids par pièce (kg)
0,8	2000 x 1000	4,32
0,8	2500 x 1250	6,75
1,0	2000 x 1000	5,40
1,0	2500 x 1250	8,40
1,5	2500 x 1250	12,60

TOLES EN ALUMINIUM

# TOLES STANDARD



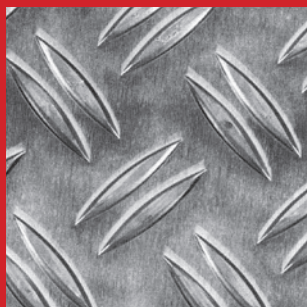
(AL-MG-1) avec feuille de protection

Epaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Poids par pièce (kg)
1	2000 x 1000	5,40
1,5	2000 x 1000	8,10
2	2000 x 1000	10,80
1	2500 x 1250	8,44
1,5	2500 x 1250	12,66
2	2500 x 1250	16,88
1	3000 x 1500	12,15
1,5	3000 x 1500	18,23
2	3000 x 1500	24,30
1	3500 x 1500	14,18
1,5	3500 x 1500	21,27
2	3500 x 1500	28,35
1	4000 x 1500	16,20
1,5	4000 x 1500	24,30
2	4000 x 1500	32,40

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

TOLES EN ALUMINIUM

# TOLES LARMEES



Avec 2 ou 5 larmes 54S (Al-Mg 3.)

Epaisseur (mm)	Epaisseur larmes inclus (mm)	Dimensions (mm)	Poids par pièce (kg)
2,5	4	2000 x 1000	14,80
2,5	4	2500 x 1250	23,60
2,5	4	3000 x 1500	34,00
3,5	5	2000 x 1000	21,20
3,5	5	2500 x 1250	32,20
3,5	5	3000 x 1250	39,70
5,0	6,5	2000 x 1000	29,20
5,0	6,5	2500 x 1250	46,00
5,0	6,5	3000 x 1000	42,80
5,0	6,5	3000 x 1250	54,70
5,0	6,5	3000 x 1500	65,60

Finitions: alu brut, alu anodisé,  
alu laqué couleur RAL au choix.

# UNE GAMME COMPLETE



L'aluminium joue un rôle de premier plan dans la construction neuve et la rénovation entretien de bâtiments.

Pour cela, Roval Aluminium a composé une gamme complète de produits en aluminium.

- Rives et solins
- Systèmes de couvre-murs et couvre-colonnes
- Systèmes de bandeaux d'acrotères et de façades
- Appuis de fenêtres et larmiers
- Systèmes de logements de fenêtres
- Ecrans de séparation
- Produits en aluminium ou inox sur mesure
- Profilés de finition et tôles
- Cornières de protection et protection de bas de porte
- Protections antichute
- Systèmes de ventilation
- Coffrages sur mesure pour câbles d'énergie
- Eléments de façades mixtes Alu-Bois
- Garde-corps en aluminium
- Ecrans de séparation
- Systèmes de bardage
- Chambres de visite
- Profilé T asymétrique
- Profilé d'arrêt perforé
- Profilé L avec profilé d'encrage

Différentes brochures sont disponibles sous forme imprimée. Elles peuvent aussi être consultées en ligne et téléchargées.

Les brochures sont établies avec soin, néanmoins nous ne saurions être tenus pour responsables pour toutes erreurs relevées dans la composition d'une brochure imprimée.

Roval Aluminium B.V. se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux.



## Fiche de mise en œuvre et contrat de maintenance

Différentes fiches de mise en œuvre et le Roval contrat de maintenance sont téléchargeables sur: [www.roval.eu](http://www.roval.eu).





Roval Aluminium BV  
Maïsdijk 7 (☎ 9102)  
5700 AC HELMOND  
PAYS-BAS  
t (+31) (0) 492-56 10 50  
[www.roval.eu](http://www.roval.eu)

Oude Liersebaan 266  
B-2570 DUFFEL  
BELGIQUE  
t (+32) (0)15 30 87 00  
[www.roval.be](http://www.roval.be)

1, Rue Victor Cousin  
77127 LIEUSAIN  
FRANCE  
t (+33) (0)1 64 13 85 97  
[www.roval.eu](http://www.roval.eu)

A Reynaers company  
TOGETHER FOR BETTER



**ROVAL**  
ALUMINIUM