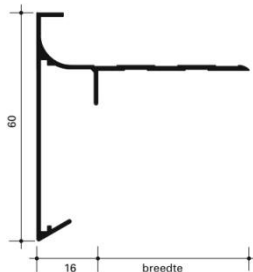


# Technische Fiche

## Comprial 6060 B-serie



De coatingsystemen die aangebracht worden op de producten van Compri Aluminium zijn milieuvriendelijk, voldoen aan nationale en internationale kwaliteits eisen en zijn Qualicoat goedgekeurd. Voordat de coating wordt aangebracht ondergaan de producten een aantal vereiste voorbereidingen volgens DIN 50.939, te weten alkalisch ontvetten, spoelen, geelchromateren, spoelen, spoelen met demi-water (max. 30 microsiemens) en drogen. De standaard laagdikte is 60 Mu.

De materialen van Compri Aluminium worden volgens een kwaliteitsborgings systeem geanodiseerd en voldoen dan ook ruimschoots aan de EURAS/EWAA-normen. Anodiseren van aluminium is een bewerking waarbij het aluminium of de aluminiumlegering d.m.v. een elektrochemisch procedé van een betrekkelijk dikke, harde en glasachtige oxidelaag wordt voorzien. Omdat die laag niet wordt opgelegd, maar deel uitmaakt van het metaal, wordt het aluminium optimaal en permanent beschermd.

de inhoud van deze technische fiche is naar eer en geweten en uiterst zorgvuldig samengesteld.

Onder voorbehoud van drukfouten, normfouten en vergissingen.

De inhoud van deze fiche kan niet als wettelijk basis worden gebruikt.

### Technische informatie

Lineaire uitzettingscoëfficiënt:	0,0002321/°C
Uitzetting per meter*:	1MM
Legering:	AlMgSi 0,5 F22 6060T66
Tolerantie:	DIN 1748 Deel 4
Standaardlengte:	2500mm
Wanddikte:	1.1mm

Artikel	Hoogte	Breedte
CA 6060	60mm	40mm

Verkrijgbaar in blank, geanodiseerd en gemoffeld.

### Toebehoren

Standaard toebehoren:

- Buitenhoek 400x400mm (90 graden)
- Binnenhoek 400x400mm (90 graden)
- Verbindingsplaatje

Toebehoren van andere afmetingen en/of onder andere graden zijn op aanvraag.

\*: Bij een temperatuurverschil van 50°C.



Aambeeld 20 - 1671 NT Medemblik - Nederland

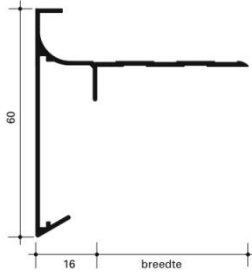
T +31(0)227-606 700 - F +31(0)227-606 710

info@compri-aluminium.nl - www.compri-aluminium.nl



# Technisches Datenblatt

## Comprial 6060 B-serie



Die Beschichtungssysteme für die Compri Aluminium Produkte sind umweltfreundlich, erfüllen alle nationalen und internationalen Qualitätsvoraussetzungen und sind Qualicoat-geprüft. Bevor die Beschichtung angebracht wird, werden die Produkte einer Reihe von Vorbearbeitungen nach DIN 50.939 unterzogen, das heißt alkalisches Entfetten, Spülen, Gelbchromatieren, Spülen, Spülen mit demineralisiertem Wasser (max. 30 Microsiemens). Die Standardstärke der Schicht ist 60 Mu.

Die Materialien von Compri Aluminium werden nach einem Qualitätssicherungssystem anodisiert und entsprechen daher in hohem Maße den EURAS/EWAA-Normen. Beim Anodisieren wird das Aluminium oder die Aluminiumlegierung über einen elektrochemischen Prozess mit einer recht dicken, harten und glasartigen Oxidschicht versehen. Da diese Schicht nicht aufgetragen wird, sondern Teil des Metalls ist, wird das Aluminium optimal und dauerhaft geschützt.

Der Inhalt dieses technischen Datenblattes wurde nach bestem Wissen und Gewissen sorgfältig zusammengestellt.

Druckfehler, Normfehler und Irrtümer vorbehalten.

Der Inhalt dieses Datenblattes kann nicht als gesetzliche Grundlage verwendet werden.

### Technische Informationen

Linearer Ausdehnungskoeffizient:	0,00002321/°C
Ausdehnung pro Meter*:	1 mm
Legierung:	AlMgSi 0,5 F22 6060T66
Toleranz:	DIN 1748 Teil 4
Standardlänge:	2500 mm
Wandstärke:	1.1mm

Artikel	Höhe	Breite
CA 6060	60mm	40mm

Erhältlich in transparent, anodisiert und farbbeschichtet.

### Zubehör

Standardzubehör:

- Außenprofil: 400x400mm (90 Grad)
- Innenprofil: 400x400mm (90 Grad)
- Anschlussstück

Zubehör mit anderen Maßen und/oder anderen Graden auf Anfrage..

\*: Bei einer Temperaturdifferenz von 50 °C.



Aambeeld 20 - 1671 NT Medemblik - Nederland

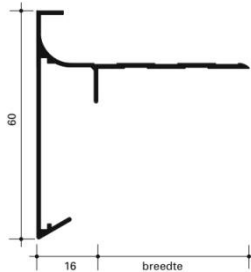
T +31(0)227-606 700 - F +31(0)227-606 710

info@compri-aluminium.nl - www.compri-aluminium.nl



# Technical Datasheet

## Comprial 6060 B range



The coating systems that are applied to the products of Compri Aluminium are ecologically safe, comply with national and international quality requirements and are Qualicoat approved. Before the coating is applied, the products undergo a number of requisite pre-treatments in accordance with DIN 50.939, including alkaline cleaning, rinsing, yellow chromating, rinsing, rinsing with demineralised water (max. 30 microsiemens) and drying. The standard layer thickness is 60 Mu.

The materials of Compri Aluminium are anodised in accordance with a quality assurance system and, therefore, also comply with the EURAS/EWAA standards. Anodisation of aluminium is a process in which a relatively thick, hard and vitreous oxide layer is applied to the aluminium or the aluminium alloy by means of an electrochemical process. Because this is not an added layer, but rather forms part of the metal, the aluminium is provided with optimum and permanent protection.

The content of this technical datasheet has been formulated with great care and to the best of our knowledge. Under reservation of print errors, inaccuracies in relation to standards and mistakes. The content of this datasheet cannot be used as a legal basis.

### Technical information

Linear coefficient of expansion:	0.00002321/°C
Expansion per meter*:	1 mm
Alloy:	AlMgSi 0.5 F22 6060T66
Tolerance:	DIN 1748 Part 4
Standard length:	2500 mm
Wall thickness:	1.1mm

Article	Height	Width
CA 6060	60mm	40mm

Available in blank, anodised and enamelled.

### Fittings

Standard fittings:

- Exterior angle 400x400mm (90 degrees)
- Interior angle 400x400mm (90 degrees)
- Junction plate

Fittings for other dimensions and/or (among others) angles are available on request.

\*: At a difference in temperature of 50°C.

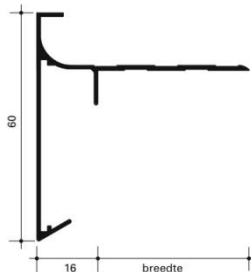


Aambeeld 20 - 1671 NT Medemblik - Nederland  
 T +31(0)227-606 700 - F +31(0)227-606 710  
 info@compri-aluminium.nl - www.compri-aluminium.nl



# Fiche technique

## Comprial 6060 série-B



Les systèmes de revêtement appliqués sur les produits de Compri Aluminium sont non polluants, respectent les exigences de qualité nationales et internationales et sont certifiés Qualicoat. Avant l'application du revêtement, les produits subissent un certain nombre de pré-traitements préalables selon DIN 50.939, notamment un dégraissage alcalin, un rinçage, un chromage jaune, un rinçage, un rinçage à l'eau déminéralisée (maxi. 30 microsiemens) et un séchage. L'épaisseur de couche standard est de 60 Mu.

Les matériaux de Compri Aluminium sont anodisés selon un système de garantie de qualité et satisfont donc largement aux normes EURAS/EWAA. L'anodisage d'aluminium est un traitement où l'aluminium, ou l'alliage d'aluminium, est pourvu d'une couche d'oxyde relativement épaisse, dure et vitreuse, au moyen d'un procédé électrochimique. Comme cette couche n'est pas posée sur le métal, mais en fait partie, la protection de l'aluminium est optimale et permanente.

Le contenu de cette fiche technique a été très soigneusement rédigé, en notre âme et conscience.

Sous réserve d'erreurs d'impression, de norme et d'omissions.

Le contenu de cette fiche ne doit pas être utilisé comme base légale.

### Données techniques

Coefficient de dilatation linéaire : 0,00002321/°C  
Dilatation par mètre\* : 1 mm  
Alliage : AlMgSi 0,5 F22 6060T66  
Tolérance : DIN 1748 4<sup>e</sup> partie  
Longueur standard : 2 500 mm  
Épaisseur de paroi : 1.1mm

Article	Hauteur	Largeur
CA 6060	60mm	40mm

Disponible en incolore, anodisé et laqué.

### Accessoires

Accessoires standards :

- Angle externe 400x400 mm (90 degrés)
- Angle interne 400x400 mm (90 degrés)
- Plaque de liaison

Accessoires d'autres dimensions et/ou à d'autres angles sur demande.

\*: À un écart de température de 50 °C.



Aambeeld 20 - 1671 NT Medemblik - Nederland

T +31(0)227-606 700 - F +31(0)227-606 710

info@compri-aluminium.nl - www.compri-aluminium.nl

