MOX Systems - texniki sənədlər

datasheet-lato-en.pdf

Texniki tərcümə: ölçülər üçün orijinal çertyojlara və istinad səhifələrinə müraciət edin.

Mənbə səhifəsi 1

Məhsul məlumat cədvəli

İstehsalçı Mox Profile Systems

Sənədin adı Dizayn və keyfiyyət: Lato

Məhsulun adı Lato

Məhsulun təsviri Alüminium Skirting Board

Maddə № LAT

İstifadə Sahəsi İctimai, Ofis, Yaşayış

Material EN AW 6463 T6, EN AW 6061 T6

Uzunluğu 2500 mm

Səthi tozla örtülmüş, anodlaşdırılmış, xrom örtüklü

Lato alüminium skirting board profili daha çox ofislər, otellər, xəstəxanalar, məktəblər, ticarət mərkəzləri və terminallar kimi bütün yaşayış sahələrində və ictimai yerlərdə üstünlük verilir.

Profillərlə eyni olan səth və rəng seçimləri ilə alüminium künc parçaları var.

Döşəmə və divar birləşmələrindəki qüsurları əhatə edir.

Uzun illər gigiyenik və sağlam istifadəni təmin etmək üçün kir yığılmasının və zərərli orqanizmlərin qarşısını alır.

Dizaynındakı boş sahə ilə ətrafınızı təşkil etmək üçün telefon, elektrik və internet kabellərini toplayır.

Yüksək keyfiyyətli xammaldan istehsal olunduğu və qalın divarları olduğu üçün son dərəcə davamlı və uzunömürlüdür.

Rəqiblərindən fərqli olaraq örtük qalınlığı və anodizasiya keyfiyyəti, elektrostatik toz boyamada korroziyaya davamlılığı təmin edən ilkin emal tətbiqi ilə seçilir.

Lato sadə və minimal görünüşü ilə yaşayış sahələrini müasirləşdirir.

Lato alüminium plintus profili universal arxa hissəni vintlər ilə divara bərkitməklə və ön qapaq profilini öz kilidləmə sistemi ilə quraşdırmaqla asanlıqla quraşdırıla bilər.

Künclər bucaq kəsmə ehtiyacının qarşısını almaq üçün xüsusi olaraq hazırlanmış künc hissələri ilə asanlıqla yığıla bilər.

Lato alüminium plintus tutqun anodlaşdırılmış, parlaq anodlaşdırılmış, atlaz kimyəvi parlaq anodlaşdırılmış və elektrostatik toz boya seçimlərinə malikdir.

Gümüş, sarı, inoks, bürünc və qara anodlaşdırılmış rəngli örtüklər mövcud olsa da, elektrostatik toz boya ilə istənilən RAL koduna boyanmaq da mümkündür.

Səhifə 1/2

Zəmanət

Aşağıda sadalanan istifadəçi səhvləri istisna olmaqla, bu məhsul alındığı tarixdən 5 il müddətində zəmanət altındadır:

Zərbə nəticəsində yaranan zədə Çizilmə nəticəsində yaranan zədə Aşındırıcı maddə və ya kimyəvi təmizləyici maddələrlə təmas nəticəsində yaranan zədə Su ilə uzun müddət təmas nəticəsində yaranan zərər Güclü temperatura məruz qalma nəticəsində yaranan zərər Montaj nəticəsində yaranan ziyan

LANOITANRETNI FORANODISING KEYFİYYƏT ETİKETİ SƏNAYE TS-EN 755-8 TS-EN 755-9 TS 4922

Mənbə səhifəsi 2

YÜKLƏMƏNİN MƏLUMAT VƏQİBƏSİ

EN AW 6463 T6 [AlMg0.7Si]

İstifadə yeri

EN AW-6463 ərintisi geniş istifadə olunan ekstruziya ərintisidir və yalnız təvazökar güc xüsusiyyətləri tələb olunan tətbiqlər üçün uyğundur.

Parçalar ola bilər

yaxşı səth keyfiyyəti ilə istehsal olunur, bir çox örtük əməliyyatları üçün uyğundur.

Tipik tətbiq sahələri mebel, bitirmə materialları, pəncərələr və qapılar,

avtomobilin kuzovunun tamamlanması, fasad tikintisi, işıqlandırma sütunları və bayraq dirəkləri.

EN573-3-ə uyğun kimyəvi tərkibi (çəki%, qalıq Al)

Si Fe Cu Mn Mg Cr Zn Ti Al

0,20 - 0,60 Maks 0,15 0,2 Maks 0,5 0,45 - 0,9 - Maks 0,05 Maks 0,1 İstirahət

EN755-2-yə uyğun olaraq mexaniki xüsusiyyətlər

Temper* Divar Qalınlığı e*** Çıxış Stressi Dartma Gücü Uzatma Brinell Sərtlik

- e* mm Rp0,2 dəq Mpa Rm min Mpa Min A50mm % - Maks A % HB**

T4 e≤50 75 125 14 - 12 46

T5 e≤50 150 110 8 - 6 60

T6 e≤50 195 160 10 - 8 74

* EN515-ə uyğun temper təyinatı: T4-Təbii olaraq sabit vəziyyətə qədər köhnəlmiş, T5-yüksək temperatur əmələ gətirmə əməliyyatından soyudulur və

süni yaşlandırılmış, T6-Məhsul istiliklə müalicə edilmiş, söndürülmüş və süni yaşlanmış,

** Sərtlik dəyərləri yalnız göstərici üçündür,

*** Bir profil daxilində müxtəlif divar qalınlıqları üçün göstərilən ən aşağı xüsusiyyətlər bütün profil kəsişməsi üçün etibarlı hesab edilməlidir.

Fiziki xüsusiyyətlər (təxmini dəyərlər, 20°C)

Sıxlıq Ərimə diapazonu Modulunun Elektrik İstilik əmsalı

(kq/m³) (°C) keçiricilik keçiricilik istilik elastikliyi

2700 585-650 (MS/m) (W/m.K) genişlənmə (GPa)

28-34 200-220 10^{-6}/K ~70

Qaynaq qabiliyyəti[1]

Qaz: 3 TIG: 2 MIG: 2

Tipik doldurucu materiallar (EN ISO18273): SG-AlMg5Cr(A) və ya AlSi5 və məhsul anodlaşdırılmalı olduqda AlMg3.

Qaynaq zamanı daxil olan istilik səbəbiylə

mexaniki xassələr təxminən 50% azalacaq (ref.

EN1999-1).

Emal xüsusiyyətləri[1]: T4 Temper 3 / T5, T6 Temper 2

Kaplama xüsusiyyətləri[1] Sərt/qoruyucu anodlaşdırma: 1 / Dekorativ / parlaq / rəngli anodlaşdırma: 2

Korroziyaya davamlılıq[1] Ümumi: 1 Dəniz: 2

[1]1-çox yaxşıdan 6-uyğun olmayana qədər nisbi ixtisas

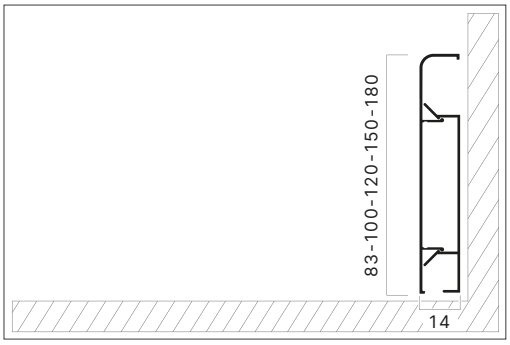
Səhifə 2/2

Orijinal rəsmlər və istinad səhifələri

Product Datasheet

Manufacturer	Mox Profile Systems
Document Title	Design and quality: Lato
Product Name	Lato
Product Description	Aluminium Skirting Board
Item No	LAT
Area of Use	Public, Office, Residantial
Material	EN AW 6463 T6, EN AW 6061 T6
Length	2500mm
Surface	Powder Coated, Anodised, Chrome Plated

Lato aluminum skirting board profile is mostly prefered in all living areas and public areas such as offices, hotels, hospitals, schools, shopping malls and terminals. It has aluminum corner pieces with surface and color options identical to profiles. It covers the defects in floor and wall joints. It prevents dirt accumulation and harmful organisms to provide hygienic and healthy use for many years. With the hollow area in its design, it collects the telephone, electricity and internet cables to organize your environment. It is extremely durable and long-lasting since it is produced from high quality raw material and has thick walls. Unlike its competitors, it stands out with its coating thickness and quality of anodizing, and with its pretreatment application that provides resistance to corrosion in electrostatic powder painting. Lato modernizes living areas with its plain and minimal appearance. Lato aluminum skirting board profile can be easily installed by fixing the universal rear piece to the wall with screws and mounting the front cover profile with its snap lock system. Corners can be easily assembled using corner parts specially developed to prevent the need of angular cutting. Lato aluminum skirting board has matte anodized, bright anodized, satin chemical bright anodized and electrostatic powder painting options. While silver, yellow, inox, bronze and black anodized color coatings are available, it can also be painted to the desired RAL code with electrostatic powder painting.



Warranty

This product is under warranty for 5 years from the date of receipt except for the user errors as listed below:

Damage caused by impact
Damage caused by scratching
Damage caused by abrasive substance or chemical cleaning agents contact
Damage caused by prolonged contact with water
Damage caused by exposure to intense temperature
Damage caused by montage

TS-EN 755-8 TS-EN 755-9 TS 4922

ALLOY DATASHEET

EN AW 6463 T6 [AlMg0.7Si]

Place Of Use

The alloy EN AW-6463 is a widely used extrusion alloy, suitable for applications where only modest strength properties are required. Parts can be produced with a good surface quality, suitable for many coating operations. Typical application fields are furniture, finishing materials, windows and doors, car body finishing, facade construction, lighting columns and flagpoles.

Chemical composition according to EN573-3 (weight%, remainder Al)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
0,20 - 0,60	Max 0,15	0,2	Max 0,5	0,45 - 0,9	-	Max 0,05	Max 0,1	Rest

Mechanical properties according to EN755-2

Temper*	Wall Thickness e***	Yield Stress	Tensile Strength	Elongation	Brinell Hardness
-	e* mm	Rp0,2 min Mpa	Rm min Mpa	Min A50mm % - Max A %	HB**
T4	e≤50	75	125	14 - 12	46
T5	e≤50	150	110	8 - 6	60
T6	e≤50	195	160	10 - 8	74

* Temper designation according to EN515: T4-Naturally aged to a stable condition, T5-cooled from an elevated temperature forming operation and artificially aged, T6-Solution heat treated, quenched and artificially aged,

** Hardness values are for indication only,

*** For different wall thicknesses within one profile, the lowest specified properties shall be considered as valid for the whole profile cross section.

Physical properties (approximate values, 20°C)

Density (kg/m^3)	Melting range (°C)	Electrical conductivity (MS/m)	Thermal conductivity (W/m.K)	Co-efficient of thermal expansion 10^{-6}/K	Modulus of elasticity (GPa)
2700	585-650	28-34	200-220	23.4	~70

Weldability[1]

Gas: 3 TIG: 2 MIG: 2

Typical filler materials (EN ISO18273): SG-AlMg5Cr(A) or AlSi5, and AlMg3 when the product has to be anodised. Due to the heat input during welding the mechanical properties will be redured by approximately 50% (ref. EN1999-1).

Machining characteristics[1]: T4 Temper 3 / T5, T6 Temper 2

Coating properties[1] Hard/protective anodising: 1 / Decorative / bright / colour anodising: 2

Corrosion resistance[1] General: 1 Marine: 2

[1]Relative qualification ranging from 1-very good to 6-unsuitable