MOX Systems - texniki sənədlər

datasheet-visio-en.pdf

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

Mənbə səhifəsi 1

Məhsul məlumat cədvəli

İstehsalçı Mox Profile Systems

Sənədin Başlığı Dizayn və keyfiyyət: Visio

Məhsulun adı Visio

Məhsulun təsviri Alüminium Xalça Eşik Profili

Maddə № VSO

İstifadə Sahəsi İctimai, Ofis, Yaşayış

Material EN AW 6463 T6, EN AW 6061 T6

Uzunluğu 2500 mm

Səthi Anodlaşdırılmış

Visio alüminium xalça eşik profili müxtəlif döşəmə materialları arasında təhlükəsiz, estetik və uzunmüddətli daxili keçidləri təmin edir.

Müxtəlif döşəmə hündürlükləri arasında hamar keçid təmin edərək, xüsusilə uşaqlar və yaşlılar üçün təhlükəsiz mühit yaradır.

Visio alüminium xalça eşik profili xalça və digər döşəmə örtükləri arasındakı boşluqları bağlamaq üçün nəzərdə tutulmuşdur.

O, xalça və digər döşəmə örtüyü növləri arasında hamar bir keçid təmin edərək, baş verə biləcək hər hansı pozuntuları və ya sürüşmə təhlükəsini aradan qaldırır.

O, həmçinin xalçaları aşınmadan qoruyaraq ömrünü uzadır.

Estetik görünüşü ilə yanaşı funksional üstünlükləri olan Visio daxili dizaynınızın ümumi görünüşünü yaxşılaşdırır.

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

Rəqiblərindən fərqli olaraq örtük qalınlığı və anodizasiya keyfiyyəti ilə seçilir.

Dişli dizaynı ilə müasir bir görünüş təmin edərkən, sürüşmə xüsusiyyəti sayəsində arzuolunmaz qəzaların qarşısını alır.

Eyni zamanda, onun oval dizaynı döşəmə birləşmələrindəki qüsurları gizlətməyə kömək edir.

Visio alüminium xalça eşik profili birləşmələrin uzantılarına kafel yapışdırıcısı tətbiq etməklə asanlıqla quraşdırıla bilər.

Künclər profili 45 dərəcə kəsməklə yığıla bilər.

Visio alüminium xalça eşik profili gümüş, sarı və inox rənglərində tutqun anodlaşdırılmış örtük seçiminə malikdir.

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

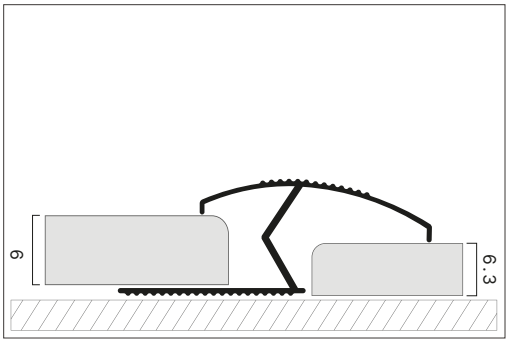
Səhifə 2/2

Orijinal rəsmlər və istinad səhifələri

Product Datasheet

Manufacturer	Mox Profile Systems
Document Title	Design and quality: Visio
Product Name	Visio
Product Description	Aluminium Carpet Threshold Profile
Item No	VSO
Area of Use	Public, Office, Residential
Material	EN AW 6463 T6, EN AW 6061 T6
Length	2500mm
Surface	Anodised

Visio aluminum carpet threshold profile provides safe, aesthetic and long-lasting interior transitions between different flooring materials. It creates a safe environment, especially for children and the elderly, by providing a smooth transition between different flooring heights. Visio aluminum carpet threshold profile is designed to close gaps between carpet and other floor coverings. It provides a smooth transition between carpet and other floor covering types, eliminating any irregularities or tripping hazards that may occur. It also prolongs the life of carpets by protecting them against wear and tear. Visio, which has an aesthetic appearance as well as functional advantages, improves the overall appearance of your interior design. 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. While it provides a modern appearance with its serrated design, it prevents unwanted accidents thanks to its non-slip feature. At the same time, its oval design helps hide defects at floor joints. Visio aluminum carpet threshold profile can be easily installed by applying tile adhesive to the joints extensions. Corners can be assembled by cutting profile to 45 degree. Visio aluminum carpet threshold profile has a matte anodized coating option in silver, yellow and inox colors.



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