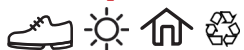




 *223.I.2309.225.ES.02

Novopeldaño ASTRA® Stella

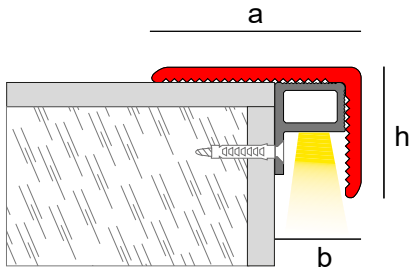


Le système Novopeldaño ASTRA® Stella est une solution technique qui brillera de sa propre lumière dans le monde du design, en combinant l'esthétique du matériau ASTRA® avec la décoration de l'éclairage indirect ECLIPSE®. Il s'agit d'un système composé de 3 éléments de base : un profilé principal avec une surface antidérapante en matériau exclusif ASTRA®, un profilé de base en aluminium anodisé qui offre la résistance nécessaire et qui est préparé pour accueillir une bande LED et, enfin, les vis qui fixent le profilé de base à la contremarche. Le profil ASTRA® est fixé au revêtement de l'escalier et au profil de base avec de la colle (colle non comprise).

Les étoiles sont alignées pour donner vie au système Novopeldaño ASTRA® Stella. Disponible en cinq couleurs qui s'harmonisent avec les dernières finitions sur le marché ou contrastent avec le revêtement de sol, ce qui en fait un choix parfait pour les nouvelles constructions et les rénovations, avec des touches finales pour une finition parfaite de l'installation.

La résistance du système d'escalier a été testée chez AIDIMME, dépassant les 100 000 cycles de charge verticale sans dommages.

Caractéristiques générales



Matériau:	ASTRA® + aluminium
Longueur:	2,5 ml
Dimensions:	a: 40 mm
	h: 25 mm
	b: 19 mm
	*cavité pour LED: 14 mm
Emballage:	10 u/boîte

Finitions:



Applications

Novopeldaño ASTRA® Stella est un profilé pour nez de marche adapté à tout type d'environnement, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Sa géométrie superposée facilite son installation dans les nouvelles constructions ou dans les rénovations et les réhabilitations, renouvelant ainsi l'environnement de manière simple.

Le support en aluminium est robuste et permet le placement d'une bande LED, fournissant un éclairage indirect au décor. L'assemblage a été soumis à un test de fatigue qui a donné d'excellents résultats.

Pièces complémentaires

Novopeldaño ASTRA® Stella est équipé d'embouts pour une finition parfaite de l'installation.



Caractéristiques techniques et tests

Alliage:	6063 / T5	
Stress test:	110-130 MPa	EN 755-2
Résistance à la traction:	160-175 MPa	
Allongement (%)	8%	
Résistance au feu:	M0 (UNE 23-727-90)	
Résistance à l'abrasion:	Très bonne	
Résistance à la corrosion:	Très bonne	
Apparence et couleur:	Excellent	EN 12373-1
Anodisé:	Timbre Qualanod	



WESSEX Lab



Résistance au glissement*:

Class 3

UNE 41901:2017 EX

R12

DIN 51130

Résistance chimique

- Chlorure d'ammonium (nettoyant ménager)

- Hypochlorite de sodium (piscines)

- Acide chlorhydrique faible c. (3 % v/v)

- Acide citrique faible c. (100g/l)

- Hydroxyde de potassium faible c. (30g/l)

- Acide chlorhydrique haut c. (18 % v/v)

- Acide lactique haut c. (5 % v/v)

- Hydroxyde de potassium haut c. (100g/l)

Immersion partielle.

Aucun effet visible dans aucun des échantillons.

UNE-EN-ISO 10545 Partie 13:2017

LABORATORIO CARPI



Absorption de l'eau

0,2 %

UNE-EN-ISO 10545-3



Résistance au gel

Aucun dommage après 100 cycles

UNE-EN-ISO 10545-12



Résistance aux taches

- Teinture à l'oxyde de chrome dans l'huile légère

- Teinture à la solution iodée alcoolique

- Tache d'huile d'olive

Dans tous les cas, la tache a été enlevée à l'eau chaude courante pendant 5 minutes.

UNE-EN-ISO 10545-14

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLOGICO



Résistance à la fatigue :

Pas de dommage au profil

25000 ciclos 0,3 kN

25000 ciclos 0,75 kN

25000 ciclos 0,95 kN

25000 ciclos 1,10 kN

*Ce profil a été testé en combinaison avec un revêtement de sol spécifique. Le résultat est indicatif et n'est pas garanti avec d'autres revêtements de sol. Les normes mentionnées ont été expressément développées pour les revêtements de sol et les matériaux de revêtement. Les profils ne sont en aucun cas contraignants et ne peuvent être utilisés seuls pour certifier des installations.

Matériaux

ASTRA®

Novopeldaño ASTRA® Nori d'Emac® est un profilé apte à tous les types d'ambiances, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Sa géométrie superposée facilite sa pose dans des ouvrages neufs ou lors de rénovations et réhabilitations, en rénovant l'ambiance de forme simple ; pour ses dimensions, il est idéal pour être posé avec de multiples revêtements, y compris ceux de grande épaisseur (jusqu'à 20 mm).

Grâce aux particularités de son matériau, cette marche est spécialement indiquée pour être posée à l'extérieur comme bord d'escalier, piscine ou terrasse, et même comme marche à l'intérieur de la piscine. Il peut être courbé par application de chaleur contrôlée.

Aluminium

Le profil base de Novopeldaño ASTRA® Stella est un profilé extrudé en aluminium. La finition est anodisée. Ce process permet d'améliorer la résistance à la corrosion, la résistance mécanique et l'aspect. Le process d'anodisation est régi par le label de qualité Qualanod, qui garantit la qualité du process et des profilés obtenus. Ce label régleme les tests d'aspect et de couleur, les mesures d'épaisseur, le contrôle du scellement et de l'imprégnation, la résistance à l'abrasion, la solidité à la lumière, le brouillard salin acétique et l'immersion dans l'acide nitrique.

Installation

Novopeldaño ASTRA® Stella est un système de nez de marche idéal pour une installation pendant ou après les travaux de construction. Ce système se compose d'une base en aluminium anodisé sur laquelle repose le profilé ASTRA®, créant ainsi l'ensemble.

1. Nettoyez soigneusement la surface où le système Novopeldaño ASTRA® Stella doit être installé.
2. Placer le profilé de base du système Novopeldaño ASTRA® Stella à son emplacement, en affleurant l'empreinte au sol et en l'appuyant fermement sur la plaque de base. Marquer la position des trous
3. Retirer le profilé et percer les trous pour les fixations
4. Remplacez le profilé de base et fixez-le à l'aide des vis fournies. Commencez par les extrêmes et continuez avec le reste. Veillez à ce que le profilé soit de niveau.
5. Appliquez de la colle sur les deux côtés du profilé en aluminium. Appliquez ensuite de la colle au dos de Novopeldaño ASTRA® Stella.
6. Assemblez les deux pièces et appuyez fermement pour joindre les surfaces.
7. Laisser sécher l'adhésif et enlever les débris éventuels. Respecter le temps de séchage fixé par le fabricant de la colle avant de marcher sur le produit.



Schéma d'installation du système Novopeldaño ASTRA® Stella

La face inférieure du support du système Novopeldaño ASTRA® Stella peut, en option, contenir une bande LED (non incluse). Selon les besoins, elle peut être installée après la pose du profilé de base, avant le collage du Novopeldaño ASTRA® Nori ou après l'achèvement de l'installation du système. Veillez à ce que la bande LED choisie s'insère dans l'encoche prévue à cet effet.

Nettoyage et entretien

Le matériau ASTRA® est résistant à la plupart des agents de nettoyage habituels, bien qu'il soit recommandé de le nettoyer de préférence avec de l'eau et des détergents neutres. L'emploi correct d'eau de Javel ne l'affecte pas et il est résistant aux acides les plus communs. Si vous souhaitez nettoyer en profondeur la surface striée, vous pouvez utiliser une brosse de nettoyage.

Il n'est pas recommandé d'utiliser des solvants organiques comme l'acétate d'éthyle, l'acétone ou le toluène, car ils pourraient endommager son apparence superficielle.

Information technique

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur www.emac.es.

Si vous avez des doutes ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre département technique: tecnico@emac.es.

