



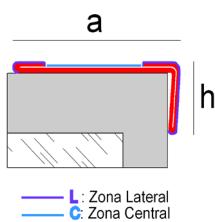
## Novopeldaño® Elegance



Le Novopeldaño® Elegance est un profilé fabriqué en acier inoxydable AISI-304 pour nez de marche. Son installation ne nécessite de chantiers ce qui le rend idéal pour les travaux de réhabilitation ou rénovation. Le Novopeldaño® Elegance a été testé et a obtenu une résistance au glissement élevée, le rendant adéquat pour aider à respecter la norme DB-SUA du CTE. Sa conception moderne s'adapte parfaitement aux différentes ambiances et est idéale pour les espaces publics ou les logements particuliers. Il est disponible en deux combinaisons d'acier grand brillant et d'acier brossé.

Inscrit comme modèle de conception communautaire  
Nº 001668435-0003

### Caractéristiques Générales



Matériau:	Acier Inoxydable AISI-304
Longueur:	1 / 2 l.m.
Dimensions:	a: 41 mm. h: 15 mm.
Emballage:	20 u./boîte
Finitions:	16 - A. brillant / Brossé 88 - A. brossé / Brillant



### Applications



Le Novopeldaño® Elegance est un profilé conçu pour être placé tant en nez de marche qu'en rampe. Sa face visible particulière propose une résistance élevée au glissement, aidant ainsi à respecter la norme DB-SUA du CTE du fait qu'elle améliore la résistance au glissement du pavé ou elle est installée et, qu'elle peut être placée au début ou à la fin des changements de niveaux dans les lieux publics comme signalisation afin d'éviter les chutes.

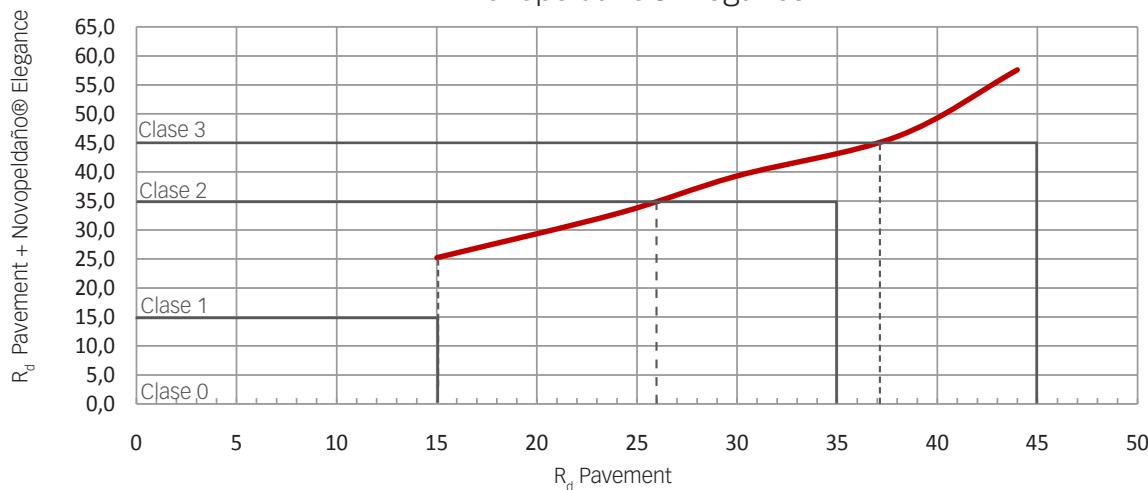
Le guide technique d'accessibilité dans l'édification 2001, recommande aussi la mise en place d'éléments visuels et tactiles au début des rampes ou escaliers afin de favoriser l'accessibilité des personnes à visibilité réduite.

Le Novopeldaño® Elegance est idéale pour les espaces publics comme les aéroports, hôtels, hôpitaux, etc., et pour être installée dans les habitations. Sa facilité de placement qui n'implique aucun chantier, la rend spécialement indiquée pour les réhabilitations et les réformes.

### Caractéristiques Techniques et Tests

Alliage	AISI-304 Essai de composition pour chaque lot.	AIMME
Résistance à la corrosion	Essai en brouillard salin + 504 heures sans variation (inox) + 650 heures sans variation (inox recouvert de titane)	UNE 112017:92
Résistance au glissement	Excellent (*voir graphique sur la page suivante)	AIDICO UNE-ENV 12633:2003

Comportement du glissement  
Novopeldaño® Elegance



\* Sur ce graphique, vous pouvez observer la comparaison entre le Rd (résistance au glissement) du pavé sans Novopeldaño® Elegance et le Rd avec le produit installé. Ils ont délimité des zones entre les diverses classes, pouvant observer clairement l'amélioration obtenue tant en valeur Rd qu'en classification de l'ensemble.

Tableau comparatif R<sub>d</sub> et Classe

R <sub>d</sub> Pavement	Classe d'origine du pavé	R <sub>d</sub> Pavement + Novopeldaño® Elegance	Classe Pavement + Novopeldaño® Elegance
15 - 26	1	25,2 - 35	1
26 - 35	1	<b>35 - 43</b>	<b>2</b>
35 - 37	2	43 - 45	2
37 - 45	2	<b>45 - 57,6</b>	<b>3</b>

\* Avec l'aide de ce tableau, vous pouvez connaître le Rd et la classe de sol qui en résulte dû à l'installation de Novopeldaño® Elegance sur la marche d'un escalier, et comparer ainsi les valeurs obtenues avec le profilé. Les valeurs marquées en vert identifient une amélioration permettant de passer à la classe supérieure.

## Matériaux

### Stainless Steel

Le Novopeldaño® Elegance est un profilé fabriqué en acier inoxydable AISI-304. Tous les lots de matériau utilisés sont soumis à des essais chimiques de composition pour déterminer s'ils respectent la spécification de l'alliage. L'acier inoxydable des produits Emac® a été soumis également à des essais de résistance à la corrosion, dépassant les 500 heures d'exposition sans présenter de signe de corrosion.

L'acier inoxydable est un matériau hautement résistant et durable comptant avec une excellente apparence superficielle qui ne se dégrade pas avec le temps. Les finitions disponibles sont le grand brillant, le brossé ou la gamme Futura dont le recouvrement contient du titane. Toutes les finitions sont lisses et peu poreuses facilitant ainsi l'hygiène de l'installation.

Vous pouvez en savoir plus en téléchargeant les fiches techniques de matériaux disponibles sur [www.emac.es](http://www.emac.es)

# TECHNICAL FILE

## Novopeldaño® Elegance

### Mise en place



1. Si vous avez acquis le Novopeldaño® Elegance sans adhésif :

Nettoyez la surface à unir afin de garantir une adhésion parfaite. Retirez le film protecteur de la face intérieur du Novopeldaño® Elegance dans le but de faciliter son retrait complet par la suite. Etendez abondamment le matériel adhésif de type MS Sellante / Adhésif Express de Fischer ou un produit similaire sur la face non visible du Novopeldaño® Elegance. Placez le profilé sur la surface désirée et appuyez subtilement. Puis, laissez sécher l'adhésif et retirez le film protecteur.

2. Si vous avez acquis le Novopeldaño Elegance sans bande adhésive ou le Bricopeldaño Elegance avec adhésif :

Nettoyez la surface ou vous allez placer le profilé afin de garantir une adhésion parfaite. Retirez le film protecteur de la face intérieur du Novopeldaño Elegance afin de faciliter son retrait complet par la suite. Retirez le film adhésif, placez le profilé sur la surface désirée et appuyez soigneusement. Retirez ensuite le film protecteur.

Si vous allez peindre ou faire des travaux ultérieurs à la mise en place du Novopeldaño Elegance, maintenez le film protecteur jusqu'à ce que l'opération soit terminée.

### Nettoyage et entretien



Il est indispensable de nettoyer le matériel juste après l'installation pour éviter que les restes de mortier, ciment-colle ou que les particules de verre proviennent d'outils pouvant provoquer de la corrosion.

Pour l'application en extérieur comme les façades, les précipitations sont un nettoyant efficace. Prêtez une attention spéciale aux zones plus difficile d'accès et assurez-vous d'éliminer tous les restes de poussière ou autres éléments. Vous pouvez effectuer ce nettoyage une fois par mois.

En intérieur, il est possible d'utiliser de l'eau avec du liquide vaisselle, du détergent ou du savon liquide afin d'éliminer les saletés et les possible traces digitales qui seraient restées. Pour la finition grand-brillant, un nettoyant pour vitres peut être utilisé. Il existe sur le marché, des nettoyants spécifiques pour l'acier inoxydable qui le nettoie et réduisent l'apparition de possibles tâches. Chaque fois que vous nettoyez l'acier inoxydable, assurez vous de bien le rincer et de le sécher totalement pour éviter que se forme de la buée.

La laine d'acier ou les produits similaires ne sont pas recommandés, car ils peuvent rayer la surface et créer des tâches de corrosion. Une attention spéciale pour les matériaux qui contiennent des chlorures est recommandée car ils provoquent l'oxydation. L'acide chlorhydrique ou les produits de verre en contact prolongé ne sont pas non plus recommandés. Ne jamais utiliser de nettoyant d'acier commun pour l'acier inoxydable.

### Information technique

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur [www.emac.es](http://www.emac.es).

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



Usage en intérieur



Usage en extérieur



Usage en pavement



Recyclable