

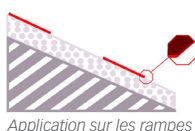
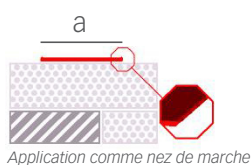
## Novopletina®



La Novopletina® est un profilé fabriqué en acier inoxydable AISI-304 pour nez de marche ou rampes. Son installation ne requiert pas de chantier ce qui le rend idéal pour des travaux de réhabilitation ou réforme. La Novopletina® a été testée et a obtenu une résistance au glissement élevée aidant ainsi à respecter la norme DB-SUA du CTE. Son design et ses propriétés font que ce profilé est parfait pour être placé dans des lieux publics ou des ménages. Disponible en finition acier brossé.

Inscrit comme modèle de conception communautaire  
N° 001668435-0018

### Caractéristiques générales



Matériau:	Acier inoxydable AISI-304
Longueur:	1 / 2 m.l.
Dimensions:	a: 25 mm.
Emballage:	50 u./boîte
Finitions:	88 - Brosé



### Applications



La Novopletina® 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 pavement 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.

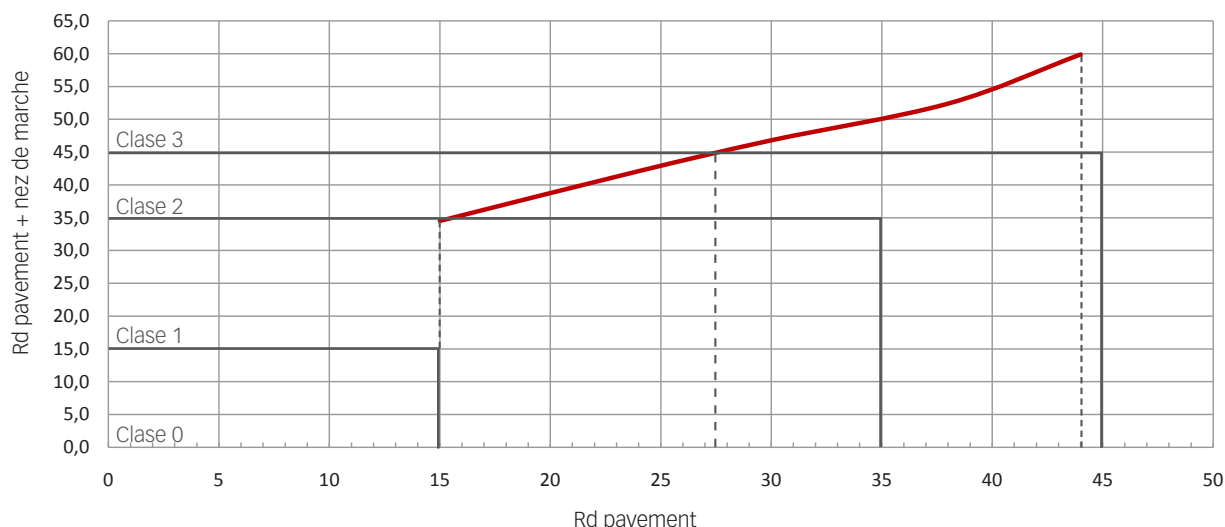
La Novopletina® est idéale pour les espaces publics comme les aéroports, hôtels, hôpitaux, etc., bien qu'elle soit aussi idéale pour être installée dans les habitations. Sa facilité de placement qui n'implique aucun chantier, la rend spécialement indiquée pour les réhabilitations et les réformes.

### 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	AIMME
Résistance au glissement	Excellente (*voir graphique sur la page suivante)	UNE-ENV 12633:2003	AIDICO

## Comportement du glissement Novopletina®



\* Sur ce graphique, vous pouvez observer la comparaison entre le Rd (résistance au glissement) du pavé sans Novopletina® 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  $R_d$  et Classe

$R_d$ Pavement	Classe d'origine del pavement	$R_d$ Pavement + Novopletina®	Classe Pavement + Novopletina®
15 - 15,5	1	34,5 - 35	1
15,5 - 27,5	1	<b>35 - 45</b>	<b>2</b>
27,5 - 35	1	<b>45 - 50</b>	<b>3</b>
35 - 44	2	<b>50 - 59,9</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 Novopletina® sur la marche d'un escalier, et comparer ainsi les valeurs obtenues avec et le profilé. Les valeurs marquées en vert identifient une amélioration permettant de passer à la classe supérieure.

## Matériaux

Acier inoxydable

La Novopletina® 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.

### Mise en place



1. Si vous avez acquis la Novopletina® sans adhésif :  
Nettoyez les surfaces à unir afin de garantir une finition parfaite. Étendez abondamment le matériel d'adhésion de type Ms Sellante / Adhésif Express de Fischer ou similaire sur la face visible de la Novopletina®, placez le profilé sur la surface désirée et exercez une pression. Puis laissez sécher l'adhésif et retirez le film protecteur.

2. Si vous avez acquis la Novopletina® avec adhésif ou la Bricopletina® avec adhésif :  
Nettoyez la surface où vous allez placer le profilé afin de garantir une finition parfaite. Retirez le film adhésif, placez le profilé sur la surface désirée et exercez une pression. Pour terminer, retirez le film protecteur.

Si vous allez peindre ou faire des travaux postérieurement à la mise en place de la Novopletina®, 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 possibles 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 intérieurs



Usage extérieurs



Usage pavements



Recyclable