

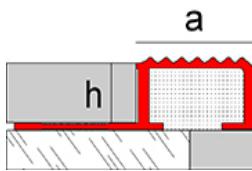


## Novopeldaño® 4 Alluminio



Profilo per scale, in alluminio, progettato per proteggere e decorare le scale rivestite in ceramica. Il striato della fascia vista aumenta la sicurezza contro le eventuali cadute. Il suo design è perfettamente integrato nella scala e dà un tocco di eleganza. Disponibile in argento anodizzato satinato, in due altezze e due lunghezze.

### Caratteristiche generali



Reg. 0504253-6

Materiali:	Alluminio anodizzato
Lunghezza:	1 / 2,5 m.l.
Dimensioni:	h: 10/12 mm a: 22 mm
Imballaggio:	20 ud./scatola
Finiture:	13 - Argento satinato

### Applicazioni

Novopeldaño® 4 è un profilo ideato per la collocazione in gradini di scale. La sua particolare faccia-vista offre un'elevata resistenza allo scivolamento, aiutando a soddisfare il DB- SUA del CTE. Questo dato migliora in modo significativo il valore di resistenza allo scivolamento del piano in cui è installato.

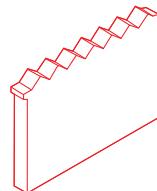


La Guida tecnica dell'accessibilità nell'edificio 2001, raccomanda anche il posizionamento di elementi visivi e tattili all'inizio delle scale per favorire l'accessibilità delle persone con visibilità ridotta.

Novopeldaño® 4 è ideale per spazi pubblici come aeroporti, hotel, ospedali, ecc., Nonché per l'installazione in abitazioni private.

### Pezzi complementari

Il Novopeldaño® 4 presenta pezzi de finitura disponibili per una perfetta finitura dell'installazione.



### Materiali

Novopeldaño® 4 alluminio è un profilo fabbricato tramite estrusione dell'alluminio. Questi profili sono stati anodizzati, migliorando, attraverso questo processo, la loro resistenza alla corrosione, la loro resistenza meccanica e il loro aspetto. L'anodizzato possiede il sigillo di qualità "Qualanod", che garantisce la qualità del processo e dei profili risultanti. Questo sigillo regolarizza diversi test: aspetto e colore, misure di spessore, controllo di tenuta e impregnazione, resistenza all'abrasione, resistenza alla luce, nebbia salina e immersione in acido nitrico.



L'alluminio è un materiale con eccellenti proprietà chimiche, fisiche e meccaniche. È leggero, resistente, resistente, malleabile e altamente resistente.

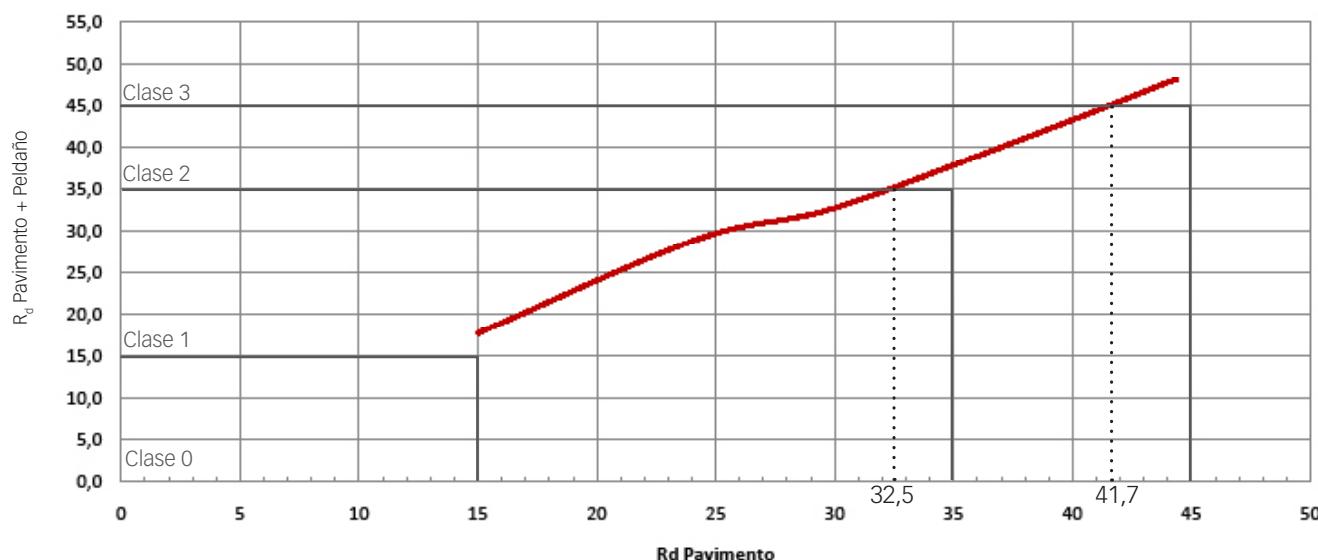
### Caratteristiche tecniche e prove

ENTIDAD ASOCIADA A:

**AIDICO**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE LA CONSTRUCCIÓN

Lega	6063	AA y ASTM
	L-3441	UNE 38-301-89
Resistenza al fuoco	M0	UNE 23-727-90
Resistenza all'abrasione	Molto buona	
Resistenza alla luce	Eccellente	
Aspetto e colore	EN 12373-1	
Resistenza allo scivolamento	Buona	UNE-ENV 12633:2003

Resistenza allo scivolamento  
Novopeldaño® 4



\*in questo grafico può osservare il confronto tra la resistenza allo scivolamento del pavimento senza Novopeldano 4 e la resistenza allo scivolamento del pavimento con la finitura per gradino installata. Sono state delimitate le aree tra le diverse classi, si può osservare chiaramente il miglioramento ottenuto sia nel valore di resistenza allo scivolamento che nella classe del pavimento.

Tabella comparativa  $R_d$  y Clase

$R_d$ Pavimentazione	Classe iniziale di pavimentazione	$R_d$ Pavimentazione + Novopeldaño® 4	Classe Pavimentazione+ Novopeldaño® 4
15 - 32,5	1	17,7 - 35	1
32,5 - 35	1	<b>35 - 37,5</b>	<b>2</b>
35 - 41,7	2	37,5 - 45	2
41,7 - 44,4	2	<b>45 - 48,1</b>	<b>3</b>

\* Con l'aiuto di questa tabella è possibile conoscere la resistenza allo scivolamento e il tipo di pavimento che risulterà a seguito dell'installazione di Novopeldaño® 4 nell'impronta di una scala o di una rampa, potendo confrontare i valori ottenuti rispetto alla pavimentazione senza la parte superiore installata . I valori contrassegnati in verde identificano quei dati il cui miglioramento ha comportato l'aumento della classe iniziale del pavimento.

Progetto di studio di Resistenza allo Scivolamento sviluppato con la collaborazione di:



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



GENERALITAT  
VALENCIANA



ENTIDAD ASOCIADA A:



AIDICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE LA CONSTRUCCIÓN



ENAC

Entidad Nacional de Acreditación

### Installazione

1. Stendere abbondante materiale di incollaggio sull'alzata della scala.
2. Posizionare la piastrella sulla superficie di montaggio e premere per una presa ottimale.
3. Di seguito, stendere abbondante materiale di incollaggio sulla pedata della scala e allineare il profilo sul vertice dello scalino in modo che appoggi sulla superficie di montaggio (non lasciare il vuoto al di sotto, l'effetto leva potrebbe sollevare il profilo e le piastrelle). Fare pressione in modo che il materiale di incollaggio passi attraverso i fori sulle ali del profilo.
4. Fare pressione in modo che il materiale di incollaggio passi attraverso i fori sulle ali del profilo.
5. Collocare la piastrella sulla pedata della scala, allineandola con il profilo e assicurandosi la sua perfetta adesione.
6. Rimuovere le possibili tracce di materiale e lasciare seccare.

### Pulizia e mantenimento

La pulizia è necessaria periodicamente con un panno morbido. Se si utilizza un liquido detergente neutro, si deve risciacquare con acqua fresca e asciugare per togliere l'eccesso di umidità. La sporcizia persistente si può eliminare con agenti detergenti leggermente abrasivi. All'esterno, le precipitazioni hanno la funzione di pulire.

Non si raccomanda l'uso di lana di acciaio, prodotti abrasivi, così come acidi forti (cloridrico e perclorico), basi forti (soda caustica o ammoniaca) o soluzioni gassate. Nemmeno l'acido citrico deve essere usato perché dissolve lo strato di ossido protettivo della superficie in alluminio. Le cere, vasellina, lanolina o simili non sono adeguate. Evitare solventi con haloalkanes (idrofluoroeteri o solventi clorurati) e acceleratori di polimerizzazione contenenti cloruri (usare acceleratori senza cloruri).

### Informazioni tecniche

Può ricevere maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti Emac, scaricando la sche-da tecnica in [www.emac-italia.it](http://www.emac-italia.it)

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)



Esterno



Interno



Pavimenti

Emac Complementos S.L. (Spain) [info@emac.es](mailto:info@emac.es) // Emac America L.L.C. (FL,USA) [info@emac-america.com](mailto:info@emac-america.com) // Emac Italia S.R.L. (Italy) [info@emac-italia.it](mailto:info@emac-italia.it)

[www.emac.es](http://www.emac.es)

*I dati forniti sono a titolo informativo e sono stati ottenuti dai nostri fornitori e da Emac.*

*In nessun caso costituiscono garanzia giuridica in quanto a proprietà e funzionalità dell'applicazione del materiale.*