

# PERFIL PELDAÑO ALUMINIO

*Perfil remate de peldaños en cerámica, mármol y piedra.*

## DESCRIPCIÓN



Perfil peldaño de la serie Step es un perfil de aluminio para decoración y protección de peldaños revestidos en cerámica, mármol y piedra.

Con forma de apoyo estriada, resultan conformes a la norma DIN 51131 en materia de peldaños antideslizantes.

## CARACTERÍSTICAS

Aluminio natural

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

Aluminio anodizado

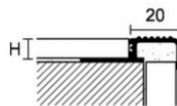
Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

Los perfiles se realizan por extrusión y a continuación se anodizan con un espesor  $\geq 15 \mu\text{m}$ .

Disponibles en alturas H: 4,5, 8, 10, 11 y 12,5 mm.

Largo standard del perfil 270 cm.

Disponibile en aluminio natural y aluminio anodizado plata.



### **MATERIALES**

#### **Aluminio natural**

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6). Los perfiles se realizan por extrusión.

La superficie exterior debe estar protegida de arañazos y roces. Presentan una buena resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. Si se mojan, el cemento y sus derivados producen sustancias alcalinas que si se dejan actuar en la superficie, pueden llevar a la corrosión del metal (formación de hidróxido de aluminio). Por este motivo, la superficie a la vista del perfil debe limpiarse rápidamente y de manera delicada de cemento, cola, materiales utilizados para las fugas y detergentes.

#### **Aluminio anodizado**

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

Los perfiles se realizan por extrusión y a continuación se anodizan con un espesor  $\geq 15 \mu\text{m}$ .

La superficie exterior debe estar protegida de arañazos y roces. Presentan una buena resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. Si se mojan, el cemento y sus derivados producen sustancias alcalinas que si se dejan actuar en la superficie, pueden llevar a la corrosión del metal (formación de hidróxido de aluminio). Por este motivo, la superficie a la vista del perfil debe limpiarse rápidamente y de manera delicada de cemento, cola, materiales utilizados para las fugas y detergentes.

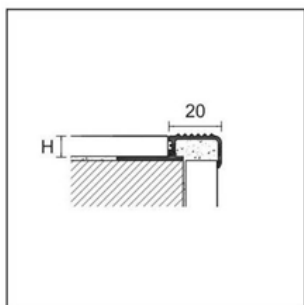
Como consecuencia de desgaste y tránsito (en caso de perfiles usados en el suelo), las superficies anodizadas se dañan y pierden el acabado original.

#### **Notas generales sobre los metales**

El aluminio y el acero inoxidable no son resistentes a todos los compuestos químicos y por lo tanto es necesario evitar que entren en contacto con productos especialmente agresivos, como el ácido clorhídrico (HCl) y el ácido fosfórico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

Los productos que puede utilizarse para la limpieza de piedra, cerámica y gres, como por ejemplo el ácido muriático, el amoníaco, la lejía y la lavandina dañan el acabado superficial del metal y pueden provocar fenómenos corrosivos intensos. Además, es necesario quitar siempre lo más rápida y delicadamente posible los restos de cemento, cola y materiales utilizados para las fugas de la superficie de los perfiles.

En caso que se utilice cinta adhesiva para tapan el perfil, se recomienda quitar esta cinta en 1 hora.






SMA/  
SM/

### PROSTEP

longitud= 270 cm - emb. 10 pz

H

ART.	acabado	4,5	8	10	11	12,5	
<b>ALUMINIO</b>							
	aluminio natural		93967	93969	93970	93979	93971
<b>SMA/</b>	anodizado plata		93975	93976	93977	93980	93978
<b>LATÓN</b>							
<b>SM/</b>	latón natural		-	-	93972	-	93973

embalaje individual