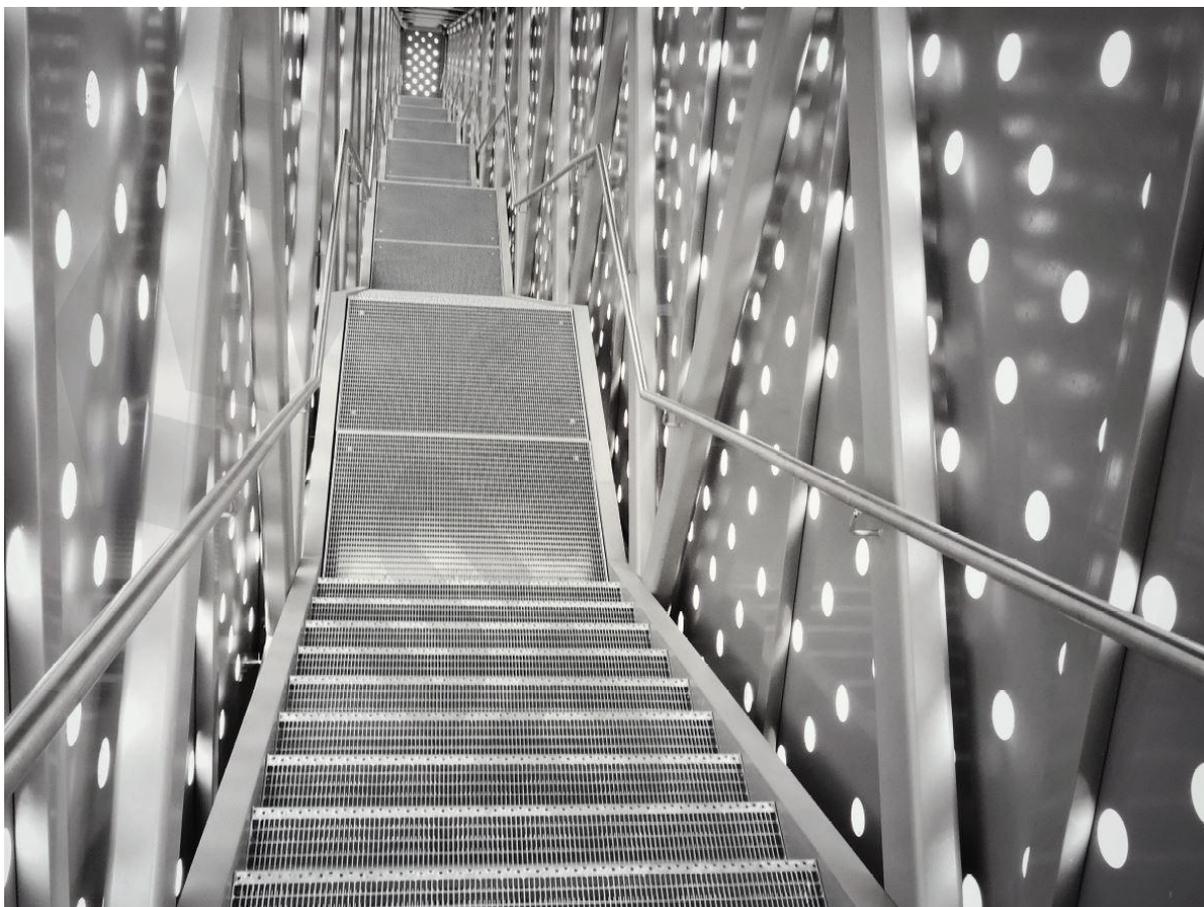




# SPRICH

GRIGLIATI • SCALE MARINARE • SCALE



## GRADINI

Gradini pronti a magazzino o su misura non sono mai un problema. SPRICH fornisce i grigliati pressati (standard) o elettroforgiati anche come gradini. È possibile scegliere tra diversi materiali.

Anche i gradini si contraddistinguono per le ottime caratteristiche di sicurezza, portata, antiscivolo ed estetiche.

Le possibilità applicative sono quasi infinite.

Ogni anno escono dal nostro magazzino SPRICH oltre 40000 gradini. Siamo sempre a vostra disposizione, per commesse piccole o grandi.

## MATERIALE

Acciaio [grezzo / zincato a caldo]	Acciaio inossidabile	Alluminio [grezzo / anodizzato]
DIN EN 10025 S235 JR (ST37-2)	DIN EN 10025 DIN EN 10088-2 V2A [1.4301] + V4A [1.4404], [1.4571]	Materiale in accordo alla norma DIN 485 Materiale in accordo alla norma DIN EN 573 AlMg + AlMg F15

## TRATTAMENTO DI FINITURA

- Grezzo (non trattato)
- Zincato a caldo (acciaio)
- Rivestimento alle polveri RAL oppure NCS
- Anodizzato (alluminio)
- Decapato, elettrolucidato, sabbiato con sfere di vetro (V2A / V4A)

Su richiesta sono possibili altri trattamenti di rifinitura.

## DIMENSIONI

Dimensioni in mm	Lunghezza	Altezza	Spessore
<b>Barra portante (BP)</b>	200 - 3000	25 - 120	2/3/4/5
<b>Barra trasversale (BT)</b>	100 - 3000	In base alla barra portante	2/3

## RIPARTIZIONE MAGLIE

Barra portante	Barra trasversale	Ripartizione maglie
11 - 99	11 - 99	È possibile scegliere un multiplo di 11 a piacere.

In accordo alle prescrizioni dell'UPI, alcune combinazioni di maglie non sono ammesse per determinate applicazioni, anche se realizzabili dal punto di vista tecnico. Siamo sempre a vostra disposizione per una consulenza. Su richiesta sono possibili altre ripartizioni maglie (maggiori).

---

## UTILIZZO / APPLICAZIONI

Il grigliato pressato è particolarmente consigliabile per soluzioni pratiche. A seconda della versione dei griglini, questi ultimi sono utilizzabili per interni o esterni.

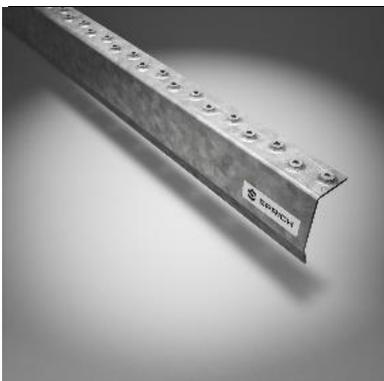
---

## VANTAGGI

- Leggeri, ma in grado di sostenere carichi notevoli
- Versatilità applicativa
- Ideali per severi requisiti di protezione anti-corrosione
- Poliedricità di forme e colori
- Disponibili con certificato statico

---

## PROFILO ANTISCIVOLO / COSCIALI



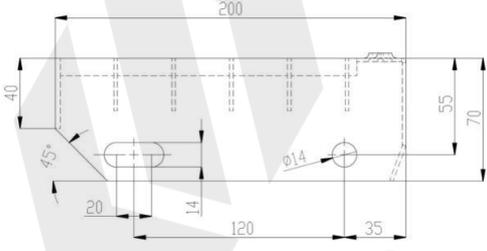
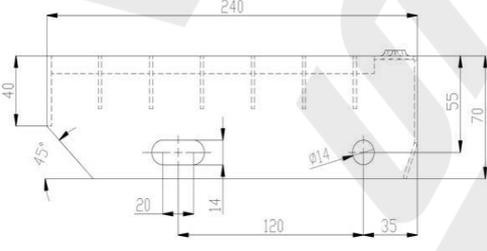
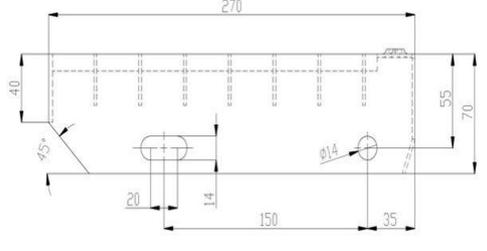
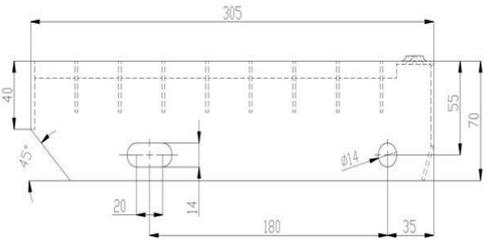
### **Profilo antiscivolo (standard 70 mm)**

La superficie del profilo antiscivolo è realizzata con una fila doppia di fori da 30 mm.

Altezza del profilo antiscivolo:  
a scelta 30/35/50/70/90 mm. Indicateci l'altezza desiderata in fase di offerta o di commessa.

## SCHEMA DEI FORI

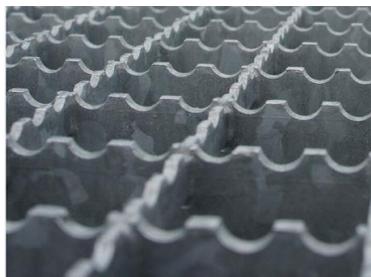
In base alla profondità della scala si applica un altro tipo di schema dei fori.

	<p><b>200 mm</b></p>
	<p><b>240 mm</b></p>
	<p><b>270 mm</b></p>
	<p><b>305 mm</b></p>

I gradini fino a e con 1500 mm di lunghezza sono secondo il foro standard DIN.  
Da 1500 mm a 3000 mm di lunghezza, fori secondo accordo.

## PROTEZIONE ANTISCIVOLO (CATEGORIE ANTISCIVOLO)

Barra portante	Maglia	Profilo	Categoria antiscivolo
30/2	33 x 33	senza	R 10
30/2	33 x 33	BP e / o BT	R 13
30/2	33 x 11	senza	R 10
30/2	33 x 11	BP e / o BT	R 12
30/3	33 x 33	BP e / o BT	R 12
30/3	33 x 11	senza	R 10
30/3	33 x 11	BP e / o BT	R 12



I nostri grigliati antiscivolo offrono una presa ottimale in ogni situazione (si faccia riferimento alla scheda tecnica Protezione / caratteristiche antiscivolo). La protezione antiscivolo semplice è realizzata come standard con un profilo sulla barra trasversale. La protezione antiscivolo doppia è realizzata con un profilo sulla barra portante e su trasversale. Su richiesta è possibile realizzare la protezione antiscivolo semplice anche sulla barra portante.

**Nota:** tener conto dell'angolo di inclinazione (si faccia riferimento alla scheda tecnica Protezione / caratteristiche antiscivolo). Per individuare la protezione antiscivolo ottimale non esitate a rivolgervi ai nostri specialisti.

## VERSIONI / GRADINI SPECIALI

Quando altri arrivano al limite, inizia per noi la sfida. I nostri gradini sono disponibili in versione diritta o per scala a chiocciola. Non esitate a contattare i nostri esperti per altre versioni.

	<p><b>Versione a griglia con sistema a innesto</b></p> <p>I gradini con sistema a innesto sono caratterizzati da le flange laterali con tacche. Le barre portanti vengono inserite in queste tacche invece di essere saldate direttamente sulla piastra laterale. Le barre trasversali sono realizzate fino a sotto il profilo antiscivolo. I gradini sono disponibili nelle misure standard della norma DIN, con larghezze pari a 200, 240, 270 e 305 e profilo antiscivolo pari a 70.</p>
	<p><b>Versione a griglia con sistema a saldatura</b></p> <p>Come standard i gradini a griglia per scale sono forniti con due ripartizioni maglia (33x33 mm e 33x11 mm), con cosciali saldati e con un profilo antiscivolo (35 - 70 mm). Su richiesta sono possibili anche altre ripartizioni maglia. A magazzino sono sempre pronti diversi gradini con svariate dimensioni.</p>
	<p><b>Versione a griglia con lamiera stirata</b></p> <p>Questo tipo di gradino a griglia è dotato di un riporto in lamiera stirata.</p>

	<p><b>Versione in lamiera bugnata</b>  <b>(Immagine di un gradino per scala a chiocciola)</b>          La lamiera bugnata smussata viene fornita in combinazione con i cosciali saldati. In questa versione non è prevista la griglia di supporto. Su richiesta sono possibili anche elementi di rinforzo per gradini di grandi dimensioni.</p>
	<p><b>Versione con profilo scatola</b>  <b>(Immagine di un gradino per scala a chiocciola)</b>          Il profilo scatola è un profilo a U con cosciali saldati, per il riempimento dall'alto. Il riempimento viene effettuato dal committente con diversi tipi di materiale.</p>
	<p><b>Versione a lamiera profilata</b>  <b>(Immagine di un gradino per scala a chiocciola)</b>          Il profilo in lamiera è un profilo a C smussato con cosciali saldati. I fori stampati sono realizzati in base alla nostra gamma di lamiere profilate. Grazie ai fori stampati si garantisce la sicurezza antiscivolo [categoria antiscivolo]. Per la categoria antiscivolo si prega di fare riferimento alla nostra gamma di lamiere profilate.</p>

## QUALITÀ

Si prega di fare riferimento al documento Qualità SPRICH.