



SPRICH

GRIGLIATI · SCALE MARINARE · SCALE



GRIGLIATI PRESSATI

I grigliati pressati sono il prodotto di punta tra i grigliati, e sono costituiti da una barra portante e una barra trasversale. Indipendentemente che si tratti di applicazioni industriali o architettoniche, il grigliato pressato offre sempre soluzioni ideali! I profilati in piatto, disposti parallelamente, vengono assemblati a pressione e la bordatura tiene unito l'intero grigliato, con una funzione analoga a quella della cornice di un quadro. Altezze e maglie variabili, svariati materiali e diversi trattamenti di rifinitura soddisfano ogni esigenza.

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
Barra portante (BP)	300 - 3000	25 - 150	2/3/4/5
Barra trasversale (BT)	300 - 3000	In base alla barra portante	2 - 5

RIPARTIZIONE MAGLIE

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

Tutte le dimensioni in mm. Su richiesta sono possibili altre ripartizioni maglie.

UTILIZZO / APPLICAZIONI

Il grigliato pressato è particolarmente consigliabile per soluzioni pratiche

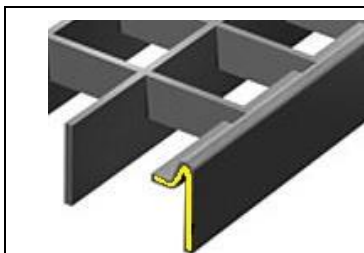
- Rivestimenti facciate
- Rivestimenti di edifici
- Soluzioni di ombreggiatura
- Pareti divisorie
- Passerelle
- Pianerottoli
- Coperture di pozzetti
- Canaletti di scolo
- Rivestimenti a pavimento
- Tracciati
- Ponti

VANTAGGI

- Leggero, ma in grado di sostenere carichi notevoli
- Versatilità applicativa
- Poliedricità di forme e colori

BORDATURA

A seconda della linea produttiva, come standard si potrebbe avere una bordatura a T, a nervatura o in piatto. Per l'offerta e l'incarico vi preghiamo di indicarci le vostre richieste o di rivolgervi ai nostri esperti.



Bordatura a T (standard)

La bordatura a T rappresenta una soluzione di bordatura estetica, idonea per ogni barra portante e trasversale.


Attenzione: tutti gli elementi di lavorazione sono dotati di bordatura in piatto.

	<p>Bordatura a T</p> <p>La bordatura a T rappresenta una soluzione di bordatura estetica, idonea per ogni barra portante e trasversale.</p> <p>Attenzione: con altezza della griglia superiore a 60 mm si utilizza sempre una bordatura in piatto. Tutti gli elementi di lavorazione sono dotati di bordatura in piatto.</p>
	<p>Bordatura in piatto</p> <p>La bordatura in piatto è realizzata con un piatto di acciaio di 2-5 mm di spessore. Su richiesta è possibile realizzare una bordatura con un piatto di acciaio più spesso. L'altezza è correlata all'altezza della barra portante.</p>


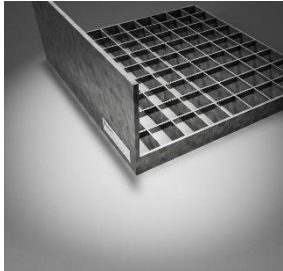
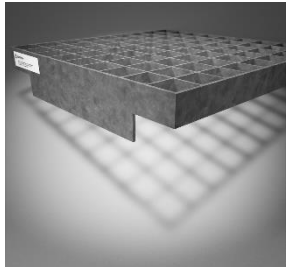
Sempre su richiesta sono possibili anche altre bordature.

PROTEZIONE ANTISCIVOLO (CATEGORIE ANTISCIVOLO)

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

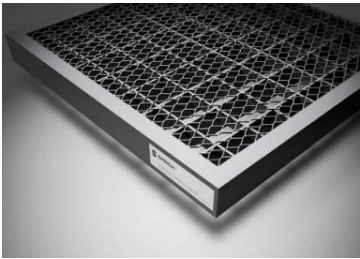

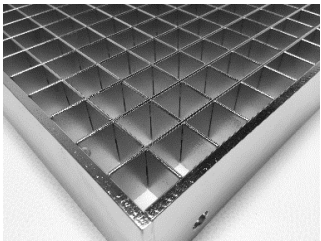
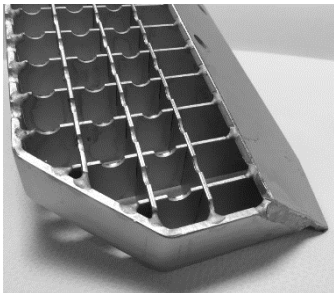
	<p>I nostri grigliati antiscivolo offrono una presa ottimale in ogni situazione (si faccia riferimento alla scheda tecnica Protezione / caratteristiche antiscivolo). La protezione antiscivolo semplice è realizzata come standard con un profilo sulla barra trasversale. La protezione antiscivolo doppia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

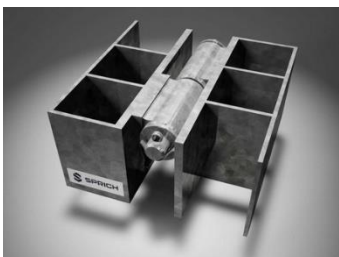

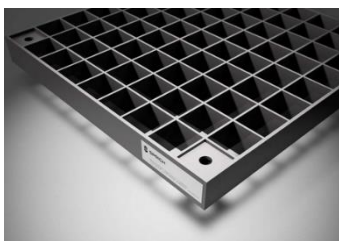
FORME SPECIALI

	<p>Intagli tondi e dritti</p> <p>Possiamo fornirvi i grigliati anche nella forma da voi richiesta. In tal modo, i grigliati pressati possono essere adeguati con facilità anche a spigoli edili non perfettamente in squadra e a incavi tondi (come pozze, tubi ecc.). Inviateci semplicemente il disegno o la sagoma. Bordi di taglio inferiori a 0,5 metri lineari sono considerati intagli minimi. La metratura conteggiata della griglia non tiene pertanto conto di questi intagli.</p>
	<p>Zoccolo battipiede</p> <p>Come protezione dalla caduta di oggetti e da scivolamenti con il piede, sono forniti zoccoli battipiede in piatto di ferro saldati alla griglia (bordo antiscivolo, bordo SUVA). Gli zoccoli battipiede sono saldati direttamente sulle barre portanti e trasversali al posto della bordatura. [La SUVA consiglia: bordo superiore della griglia più 100 mm]</p>
	<p>Rientri a intaglio nel bordo</p> <p>Se l'altezza di inserimento possibile è minore dell'altezza richiesta per la griglia, è possibile realizzare i bordi con un rientro a intaglio fino all'altezza necessaria.</p>

	<p>Angolari di aggancio / collare angolare</p> <p>Se non è possibile poggiare il grigliato pressato su una struttura portante, saldiamo come bordatura un angolare per l'aggancio. Questa è solo una delle numerose varianti possibili.</p> <p>La soluzione non è consigliabile per griglie carrabili.</p>
	<p>Soluzione di innalzamento bordo</p> <p>Se la differenza di altezza tra elemento di appoggio e altezza della pavimentazione non corrisponde all'altezza della griglia, applichiamo sui lati di appoggio del grigliato una bordatura con sporgenza verso il basso (soluzione di innalzamento bordo). È possibile scegliere liberamente l'altezza di innalzamento in base alle esigenze.</p> <p>La soluzione non è consigliabile per griglie carrabili.</p>
	<p>Rinforzi bordo</p> <p>Per superare ampiezze notevoli si possono utilizzare bordi rinforzati in piatto di ferro. La dimensione del piatto di ferro viene ricavata con calcoli statici.</p> <p>Nei punti di appoggio il piatto di ferro viene realizzato con un rientro all'altezza della griglia.</p> <p>La direzione della barra portante va da un rinforzo bordo all'altro. Ciò permette di contenere decisamente il peso rispetto ad altezze maggiori della barra portante.</p> <p>Questo rinforzo viene spesso usato per pozzi luce.</p>

GRIGLIE SPECIALI

	<p>Lamiera stirata a riporto per maglie di dimensioni minime Se la maglia 33 x 11 mm non è sufficientemente piccola, usiamo la lamiera stirata. In combinazione con le nostre griglie si ottiene così una soluzione perfetta. L'altezza di ingombro della lamiera stirata corrisponde a 5 mm. Aggiungendo questo valore all'altezza di ingombro del grigliato si ottiene l'altezza complessiva del grigliato, compresa la lamiera stirata. Attenzione: non carrabile.</p>
	<p>Griglie in lamiera bugnata Griglie dalla superficie chiusa? Nessun problema, le griglie SPRICH con lamiera bugnata sono la soluzione ideale, e la lamiera bugnata viene avvitata direttamente sulla griglia.</p>
	<p>Griglie in acciaio cromato «High End Finish» per applicazioni di arredamento (architettura e design) Per esempio: grigliato pressato 30/2 22 x 22 mm con lucidatura elettrolitica. La griglia senza segni di saldatura e levigatura.</p>
	<p>Predellino in acciaio cromato V4A SPRICH ha dotato oltre 195 carrozze ferroviarie di predellini appositamente progettati. L'ottima protezione antiscivolo offre la massima sicurezza per impedire eventuali scivolamenti. Le tolleranze minime comportano severi requisiti per la precisione di fori di montaggio e delle dimensioni griglia.</p>

	<p>Griglie con cerniere Apribili fino a 180°. La realizzazione è assolutamente individuale, a seconda delle esigenze. Pertanto è di particolare importanza per la nostra azienda poter far fluire già nella progettazione tutta la nostra esperienza.</p>
	<p>Griglie con molle a gas Le molle a gas sono utilizzate quando non sia possibile aprire manualmente griglie particolarmente pesanti.</p>
	<p>Griglia con piastrine forate Come alternativa alle normali soluzioni di fissaggio delle griglie (morsetti di tenuta a graffa) è possibile saldare sulle griglie anche delle piastrine forate. Questa soluzione permette semplici interventi di montaggio e smontaggio anche con installazione verticale.</p>

QUALITÀ

Si prega di fare riferimento al documento Qualità SPRICH.