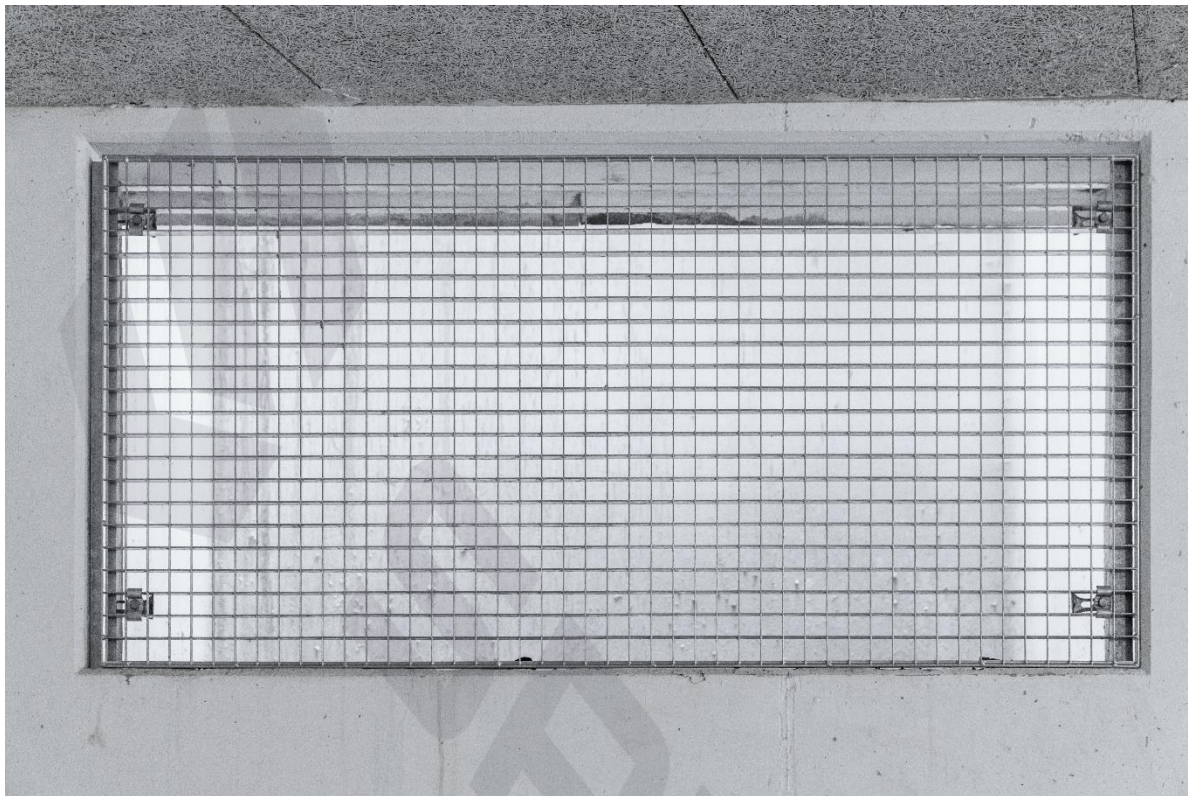




SPRICH

GRIGLIATI • SCALE MARINARE • SCALE



GRIGLIATI PER POZZI LUCE

I grigliati per pozzi luce devono correlare diverse funzioni. Oltre a garantire il passaggio di luce e aria e a prevenire possibili sinistri, devono anche sostenere carichi adeguati, sia in versione pedonabile e che carrabile.

Non vanno inoltre sottovalutate le diverse e specifiche funzioni accessorie di un grigliato per pozzi luce (per esempio: ventilazione di cantine o garage, ritenuta di foglie e sporcizia ecc.).

Vantiamo oltre 45 anni di esperienza nel campo dei grigliati per pozzi luce e possiamo quindi offrirvi una consulenza ottimale, individuando soluzioni speciali anche per esigenze particolari.

MATERIALE

Acciaio [grezzo / zincato a caldo]	Acciaio inossidabile
DIN EN 10025 S235 JR (ST37-2)	DIN EN 10025 DIN EN 10088-2 V2A [1.4301] + V4A [1.4404], [1.4571]

TRATTAMENTO DI FINITURA

- Grezzo (non trattato)
- Zincato a caldo (acciaio)
- Rivestimento alle polveri RAL oppure NCS
- 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)	100 - 3000	25 - 150	2/3/4/5
Barra trasversale (BT)	100 - 3000	In base alla barra portante	2 - 5

Non sono possibili tutte le combinazioni; non esitate a rivolgervi ai nostri specialisti.

RIPARTIZIONE MAGLIE

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

UTILIZZO / APPLICAZIONI

Normalmente i grigliati per pozzi luce sono realizzati con elemento di appoggio su tre lati. Il quarto lato (lato a parete) di regola viene rafforzato. La nostra soluzione ha il vantaggio di consentire il montaggio senza ulteriori fori nella facciata. È infatti sufficiente inserire i grigliati per pozzi luce e fissarli.

- Coperture di pozzetti
- Cantine
- Garage

VANTAGGI

- Sono possibili versioni pedonabili o carrabili
- Buon passaggio di luce e aria
- Soluzione di copertura per bordi in cemento o in materiale plastico, di per sé poco estetici
- Forma adeguabile all'edificio
- Grazie al rinforzo del bordo il grigliato per pozzi luce può essere fornito pronto per l'installazione

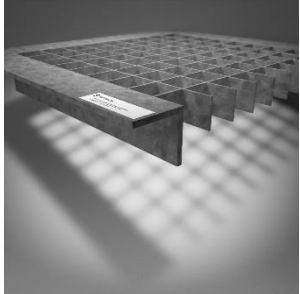
BORDATURA

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.

	<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.

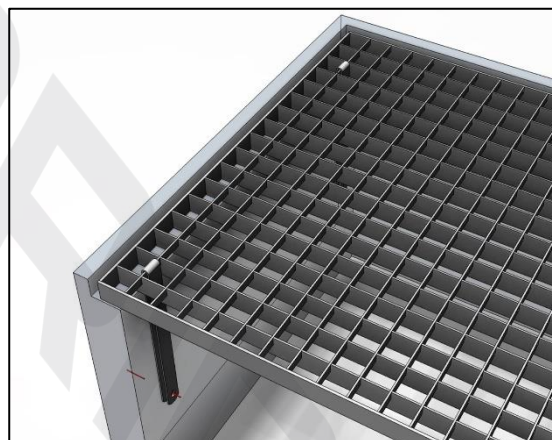
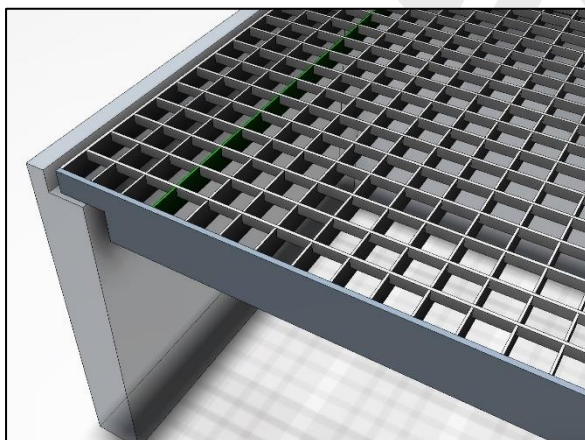
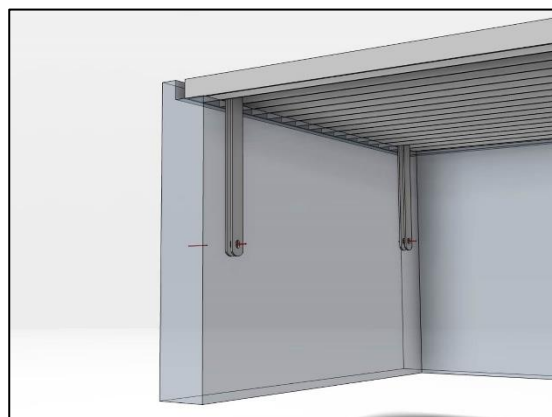
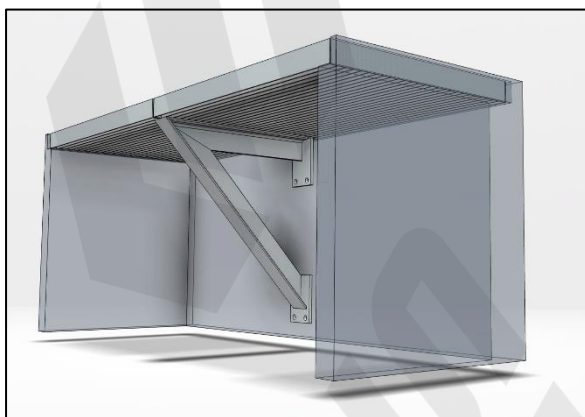
FORME SPECIALI

	<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>

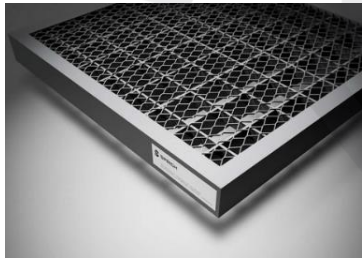
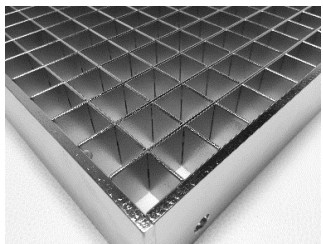
	<p>Soluzione di innalzamento bordo</p> <p>Se la differenza di altezza tra elemento di appoggio e altezza della pavimentazione non corrisponde all'altezza della griglia, applichiamo sui lati di appoggio del grigliato una bordatura con sporgenza verso il basso (soluzione di innalzamento bordo). È possibile 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>

MENSOLE DI APPOGGIO

Per superare ampiezze notevoli si utilizzano mensole di appoggio. I nostri specialisti si occupano di calcolare le dimensioni delle mensole. La soluzione è utilizzabile per griglie calpestabili e carrabili.



GRIGLIE SPECIALI

	<p>Protezione anti insetti Pozzi luce puliti: nessun problema con la griglia di protezione anti insetti. La griglia di protezione anti insetti protegge i pozzi luce e le bocche di lupo delle cantine da insetti e altre intrusioni indesiderate. Si fa notare che ciò influenza le caratteristiche di permeabilità a luce / aria.</p>
	<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: grigliati pressati, 30/2, 22 x 22 mm con lucidatura elettrolitica. La griglia senza segni di saldatura e levigatura.</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.