



GRIGLIATI A LAMELLE

Il grigliato a lamelle rappresenta un grigliato di forma particolare. Grazie all'inclinazione delle barre di riempimento (barre trasversali) con angolo di 30°, 45° o 60°, si ottiene un effetto di rifrazione (della luce) o di deflessione (dell'aria). Pertanto il grigliato a lamelle è destinato a settori di applicazione particolari e ha caratteristiche del tutto individuali rispetto al grigliato classico. Il grigliato a lamelle è ideale sia come protezione dagli sguardi, sia come soluzione di alloggiamento o di copertura per pozzi dell'aria. Le possibilità applicative sono quasi illimitate.

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)	2500 (in un solo pezzo)	Fino a 60 mm	2/3/4/5
Barra trasversale (BT)	1500 (in un solo pezzo)	Come da accordi	2/3/4/5

Su richiesta sono disponibili altre dimensioni. Non sono possibili tutte le combinazioni.

Un singolo grigliato a lamelle può essere realizzato con dimensioni massime pari a 3 m². Il documento RAL-GZ 638 consiglia però una dimensioni fino a 2 m².

RIPARTIZIONE MAGLIE

Barra portante	Barra trasversale	Ripartizione maglie
22 - 132 in base all'applicazione di destinazione (sono necessari accordi preventivi)	22 - 99 in base all'applicazione di destinazione (sono necessari accordi preventivi)	È possibile scegliere un multiplo di 11 in base all'applicazione e alla destinazione d'uso. Con l'alluminio è prevista una ripartizione maglie 99 x 99.

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

UTILIZZO / APPLICAZIONI

- Griglie di ventilazione*
- Coperture
- Impianti di aria condizionata
- Pozzetti di riscaldamento / di scarico
- Rivestimento facciate
- Elementi di protezione solare
- Tettoie per container
- Alloggiamenti di copertura

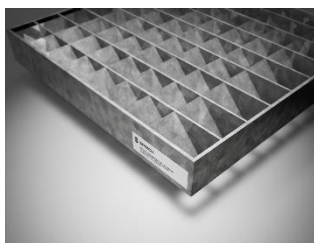
*Per le griglie di ventilazione si prega di tener conto della sezione di ventilazione (si faccia riferimento alla scheda tecnica Sezione di ventilazione).

VANTAGGI

- Alimentazione e scarico dell'aria
- Anche per esterni
- Elemento di design
- Protezione dagli sguardi e dai raggi solari
- Sistema di ombreggiatura

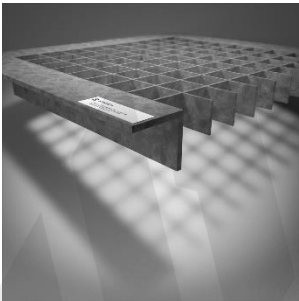

BORDATURA

Essenzialmente la bordatura in piatto rappresenta la nostra bordatura standard. A seconda della linea produttiva, come standard si potrebbe avere una bordatura 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 in piatto

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>Bordatura</p> <p>Per le bordature dei grigliati a lamelle si possono utilizzare elementi angolari o tubolari.</p> <p>Non esitate a contattare i nostri esperti</p>
	<p>Grigliati a lamelle con piastrine forate</p> <p>Come alternativa alle normali soluzioni di fissaggio delle griglie (morsetti di tenuta) è possibile saldare sulle griglie anche delle piastrine forate. Questa soluzione permette semplici interventi di montaggio e smontaggio anche con installazione verticale.</p>

Sempre su richiesta sono possibili anche altre bordature e soluzioni di fissaggio.


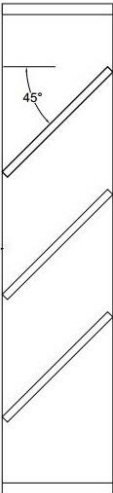
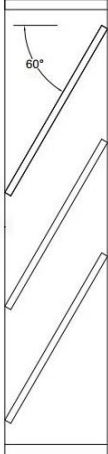
FORME SPECIALI

	<p>Intagli tondi e diritti</p> <p>Possiamo fornirvi i grigliati a lamelle 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 pozzetti, 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>
---	---

Altre possibilità per mettere in rilievo le caratteristiche dei nostri grigliati a lamelle sono forme speciali, come le **coperture per le soluzioni di ventilazione** o per i **convettori**, elementi di **protezione dagli sguardi** e dai raggi solari, o **pannelli divisorii** per locali.

VERSIONI

Principalmente i grigliati a lamelle sono realizzati con barre di riempimento / trasversali inclinate con angolo di 30°, 45° o 60°.

	<p>Inclinazione a 30°</p> <p>Questa inclinazione delle barre di riempimento / trasversali è ideale per garantire un buon passaggio dell'aria (sezione di ventilazione) e contemporaneamente la deflessione. Leggera protezione dai raggi solari.</p>
	<p>Inclinazione a 45°</p> <p>Questa inclinazione delle barre di riempimento / trasversali rappresenta il compromesso tra passaggio dell'aria e protezione dai raggi solari.</p>
	<p>Inclinazione a 60°</p> <p>Questa inclinazione delle barre di riempimento / trasversali è ideale per garantire la protezione dagli sguardi. Il passaggio dell'aria (sezione di ventilazione) è invece ridotto, in quanto si ha una notevole deflessione della corrente d'aria.</p>

QUALITÀ

Si prega di fare riferimento al documento Qualità SPRICH.