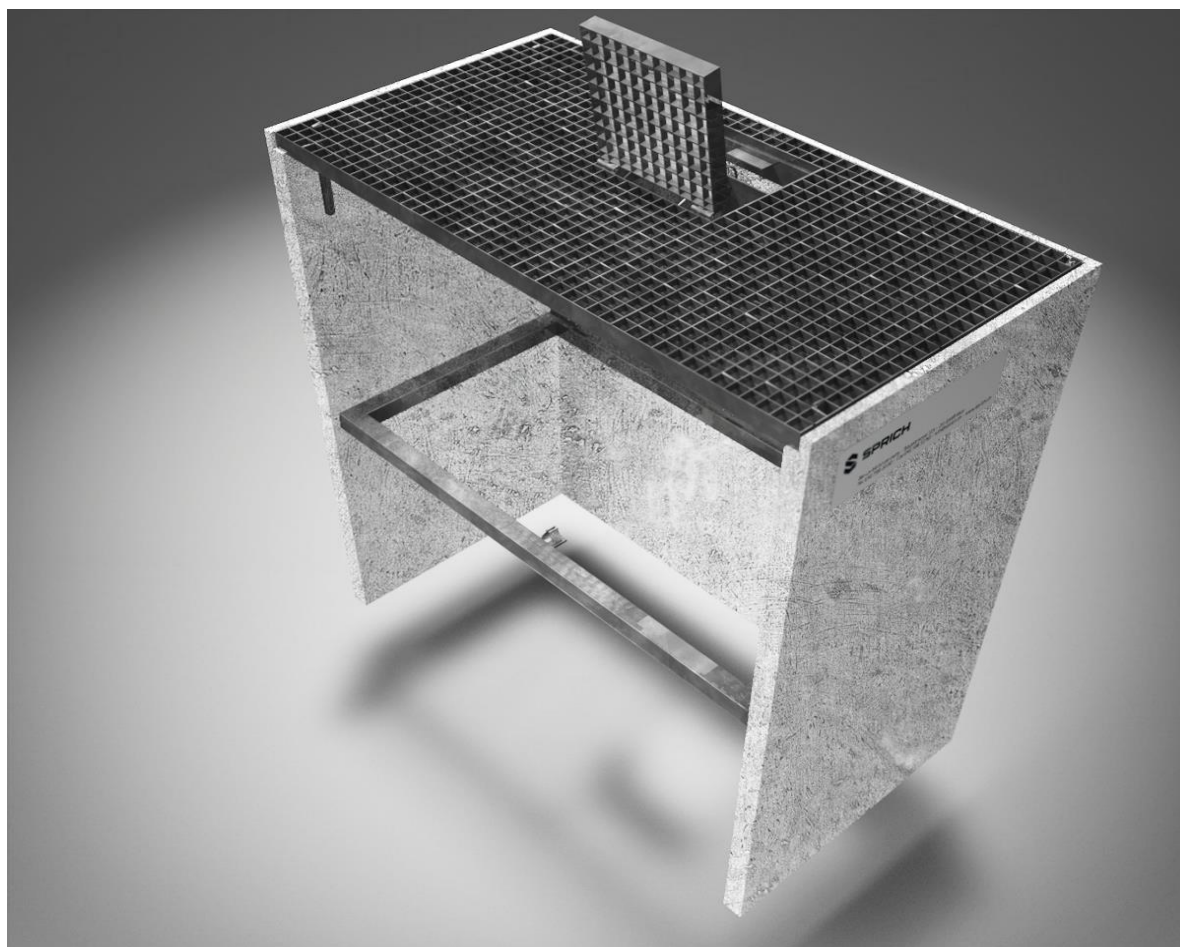




SPRICH
GRIGLIATI • SCALE MARINARE • SCALE



GRIGLIA ANTIFUMO TIPO ALPHA

Questa griglia antifumo rappresenta la nostra versione standard. Si tratta di una serranda di controllo dei fumi orizzontale con tirante e chiusura verso il basso. Lo sportello in grigliato è dotato di serratura quadra. Aprendolo si accede al tirante per chiudere / aprire la griglia anti fumo.

MATERIALE

Acciaio [grezzo / zincato a caldo]	Acciaio inossidabile	Alluminio [grezzo / anodizzato] [solo per lamiera]
DIN EN 10025 S235 JR [ST37-2]	-	Materiale in accordo alla norma DIN 485 Materiale in accordo alla norma DIN EN 573 AlMg + AlMg F15

TRATTAMENTO DI FINITURA

- Grezzo (non trattato), alluminio
- Zincato a caldo (acciaio)
- Rivestimento alle polveri RAL oppure NCS
- Anodizzato (opzione per alluminio)

Su richiesta sono possibili altri trattamenti di rifinitura.

DIMENSIONI

Ogni griglia anti fumo viene realizzata singolarmente secondo le richieste del cliente.

Grigliato

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

Griglia anti fumo

Dimensioni in mm	In un solo pezzo	In più pezzi
Lunghezza	400 - 2000	Su richiesta
Larghezza	400 - 1200	Su richiesta

RIPARTIZIONE MAGLIE

Grigliato

Barra portante	Barra trasversale	Ripartizione maglie
11 - 99	11 - 99	È possibile scegliere un multiplo di 11 a piacere. Nota: fa eccezione solo la combinazione 11x11 mm.

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

UTILIZZO / APPLICAZIONI

La griglia anti fumo è ideata per le seguenti applicazioni:

- garage sotterranei
- complessi abitativi
- cantine

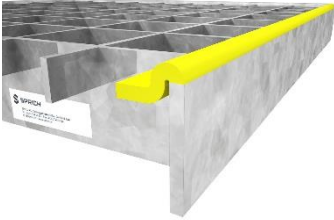
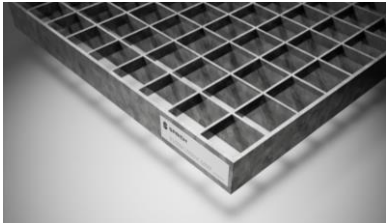
VANTAGGI

La struttura costruttiva della griglia anti fumo resta identica, ma le dimensioni effettive finali si basano sulle richieste e sulle esigenze del cliente.

- Facile e veloce da chiudere attraverso il tirante
- Possibilità di evacuazione controllata dei fumi da parte dei pompieri
- Se aperta, consente un buon passaggio di luce e aria
- Calpestabile o carrabile
- Personalizzabile secondo le esigenze del cliente (misure variabili)
- Durata
- Leggera
- Soddisfa i requisiti dei pompieri

BORDATURA

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

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

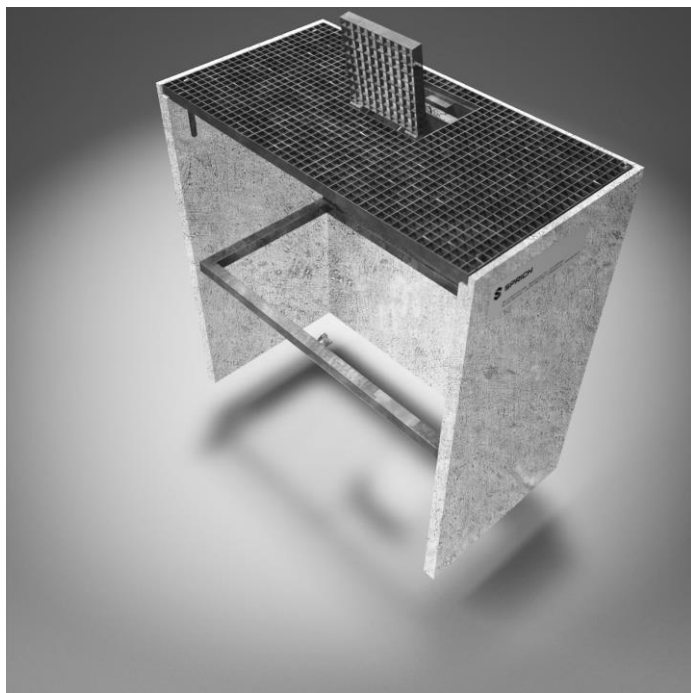
Sempre su richiesta, sono possibili anche altre bordature.

PROTEZIONE ANTISCIVOLO (CATEGORIE ANTISCIVOLO)

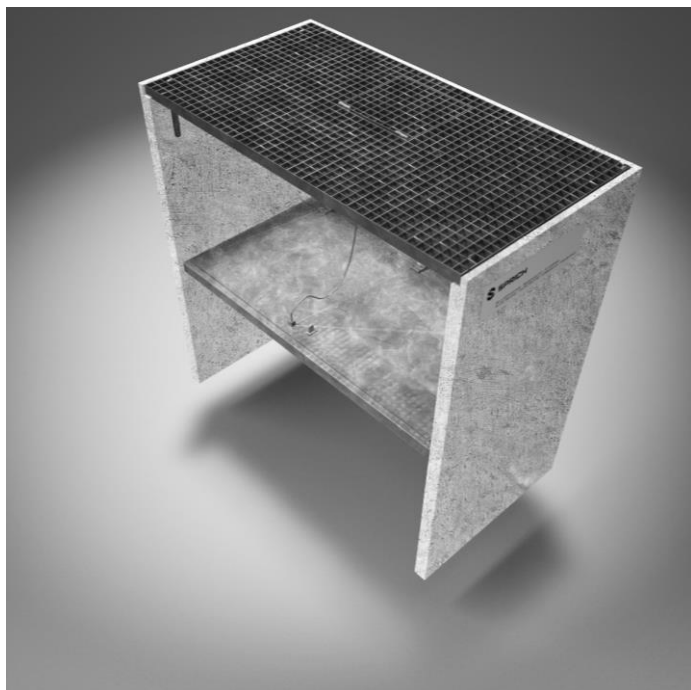
	I nostri grigliati antiscivolo offrono una presa ottimale in ogni situazione (si faccia riferimento alla scheda tecnica Protezione / caratteristiche antiscivolo). La protezione antiscivolo semplice è realizzata come standard con un profilo sulla barra trasversale. La protezione antiscivolo doppia è realizzata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

GRIGLIA ANTI FUMO TIPO ALPHA

Griglia anti fumo aperta



Griglia anti fumo chiusa

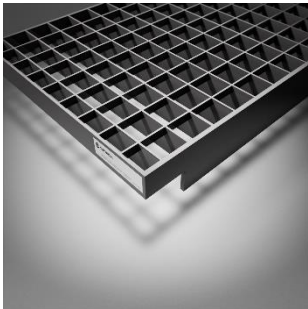
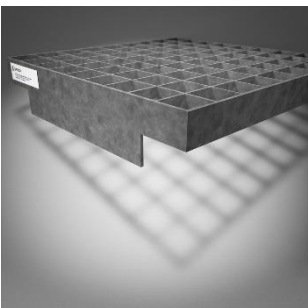
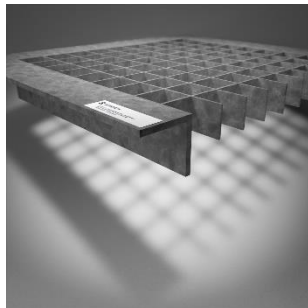
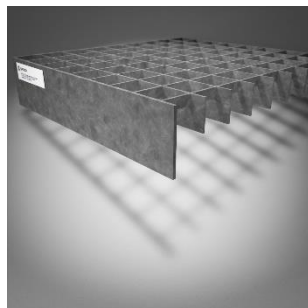


Sul nostro sito è possibile trovare anche altre tipologie di griglie anti fumo. I nostri esperti saranno lieti di aiutarvi.

SPORTELLI E CERNIERE

	Questo sportello consente di aprire la griglia fino a 110 gradi.
	Questo sportello consente di aprire la griglia fino a 180 gradi.
	È possibile chiudere lo sportello con la serratura quadra in modo da impedire accessi non autorizzati.

FORME SPECIALI

	Rinforzi bordo Per superare ampiezze notevoli si possono utilizzare bordi rinforzati in piatto di ferro. La dimensione del piatto di ferro viene ricavata con calcoli statici. Nei punti di appoggio il piatto di ferro viene realizzato con un rientro all'altezza della griglia. La direzione della barra portante va da un rinforzo del bordo all'altro. Ciò permette di contenere decisamente il peso rispetto ad altezze maggiori della barra portante. Questo rinforzo viene spesso usato per pozzi luce.
	Rientri a intaglio nel bordo Se l'altezza di inserimento possibile è minore dell'altezza richiesta per la griglia, è possibile realizzare i bordi con un rientro fino all'altezza necessaria.
	Angolari di aggancio / collare angolare 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. La soluzione non è consigliabile per griglie carrabili.
	Soluzione di innalzamento bordo 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. La soluzione non è consigliabile per griglie carrabili.

QUALITÀ

Si prega di fare riferimento al documento Qualità SPRICH.