



SPRICH

GRIGLIATI · SCALE MARINARE · SCALE



GRADINI IN PRFV

I gradini in PRFV di SPRICH offrono la massima sicurezza antiscivolo. Grazie all'angolare di appoggio e al profilo antiscivolo sabbato si garantisce la massima sicurezza di calpestio. Non esitate a contattare i nostri esperti per ulteriori dettagli.

MATERIALE

PRFV	Materiale plastico rinforzato alle fibre di vetro
Gruppi di materiale	Materiale plastico > Materiali duroplastici > Materiali compositi
Tipi di resina	Resina ortoftalica, resina isoftalica ¹ , vilinestere
A conduzione elettrica	I vari tipi di resina contengono carbonio
Superficie a conduzione elettrica	La superficie in PRFV viene trattata con carbonio

PROTEZIONE ANTINCENDIO

Quando la protezione antincendio ha un ruolo particolare, SPRICH può fornire gradini in PRFV realizzati con speciali composti di resina (si faccia riferimento al documento Qualità PRFV per ulteriori informazioni).

RINFORZO

Rinforzo alle fibre di vetro

I materiali plastici rinforzati alle fibre di vetro (PRFV) sono materiali compositi realizzati con fibre di vetro e resina. Come già indicato dal nome, la fibra di vetro rinforza la resina. Per realizzare le griglie in PRFV, le fibre di vetro sono posate sciolte nella sagoma a V della griglia, imbibite di resina e successivamente sottoposte a indurimento.

DIMENSIONI

Dimensioni in mm	Altezze delle griglie in PRFV
Altezze con forma concava	25 / 28 / 30 / 38 / 40 / 50 / 55 / 60
Variante chiusa in alto	Altezze griglia + 3 mm
Variante chiusa su due lati	Altezze griglia + 6 mm
Variante levigata	Altezze griglia - 3 mm

¹ La resina isoftalica è usata come standard

VARIANTI DI REALIZZAZIONE

Variante concava (standard)	Larghezza fascia 5 su 7 mm Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante con sabbatura fine	Superficie trattata con sabbatura fine (R 12) Larghezza fascia 5 su 7 mm Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante con sabbatura grezza	Superficie trattata con sabbatura grezza (R 13) Larghezza fascia 5 su 7 mm Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante levigata	Superficie levigata (R 10) Larghezza fascia 5 su 7 mm Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante concava a maglia fine	Superficie concava a maglia fine (R 12) Larghezza fascia 5 su 7 mm Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante con sabbatura fine a maglia fine	Superficie con sabbatura fine a maglia fine (R 10) Larghezza fascia 5 su 7 mm Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante con sabbatura grezza a maglia fine	Superficie con sabbatura grezza a maglia fine (R 13) Larghezza fascia 5 su 7 mm Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante levigata a maglia fine	Superficie levigata a maglia fine (senza categoria antiscivolo) Larghezza fascia 5 su 7 mm Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante chiusa su un lato e liscia	Pavimentazione in PRFV chiusa su un lato (senza categoria antiscivolo) Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante chiusa su un lato con sabbatura fine	Pavimentazione in PRFV chiusa su un lato (R 10) Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato.
Variante chiusa su due lati e liscia	Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato. (Senza categoria antiscivolo)
Variante chiusa su due lati e liscia	Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato. (Senza categoria antiscivolo)
Variante chiusa su due lati, lato superiore con sabbatura fine	Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato. Pavimenti in PRFV con sabbatura fine, chiusi su due lati (R 10)
Variante chiusa su due lati, lato superiore con sabbatura grezza	Cosciali avvitati sull'angolare e profilo antiscivolo sabbato incollato. Pavimenti in PRFV con sabbatura grezza, chiusi su due lati (R 13)

Variante con cosciali (V2A), lamiera bordata

Come standard con foratura DIN, previ accordi sono possibili anche altri schemi di foratura

COLORI

Si rammenta che gradazione e intensità cromatiche possono variare rispetto alla cartella colori campione RAL.

Colorazione RAL	Colori standard: <ul style="list-style-type: none"> • Grigio RAL 7004 • Verde RAL 6001
Traslucido (semitrasparente)	La versione traslucida è costituita da una resina semitrasparente di colore verde. L'incidenza della luce si trasmette quindi nel locale.
Traslucido con leggera colorazione RAL	La resina semitrasparente può essere tinteggiata con un colore RAL. Il colore RAL miscelato viene trasportato nella luce incidente nel locale. Ciò permette di dare un tocco estetico alla realizzazione. Queste varianti sono particolarmente richieste per applicazioni di design e architettoniche.

OPZIONI

- Gradini in PRFV con resina a conduzione elettrica
- Gradini in PRFV con superficie a conduzione elettrica
- Gradini in PRFV con ottica bugnata (superficie chiusa su un lato con ottica bugnata, fornibile in tutte le varianti produttive e in tutti i colori)

UTILIZZO / APPLICAZIONI

Settori di utilizzo	<ul style="list-style-type: none"> • Industria alimentare e delle bevande • Industria cartaria e della cellulosa • Industria farmaceutica • Industria automobilistica e aeronautica • Industria dei materiali plastici e delle gomme • Impianti offshore • Trattamento di acque potabili e reflue • Marina e costruzioni navali • Settore dei trasporti • Industria delle fibre tessili e della carta tessile • Impianti di decapaggio e galvanici • Settore petrolchimico • Industria alimentare
Settori applicativi	<ul style="list-style-type: none"> • Pianerottoli, ponteggi e passerelle • Impianti di depurazione • Impianti di lavaggio • Locali di trattamento con cloro, di decolorazione e di filtraggio • Immagazzinamento di materie grezze chimiche

VANTAGGI

Resistenza chimica	<ul style="list-style-type: none"> • Elevata resistenza agli agenti atmosferici • Elevata resistenza alla corrosione • Elevata resistenza chimica
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Peso intrinseco relativamente ridotto • Montaggio semplice e rapido • Fissaggio facile • Qualità costante del colore
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna conduzione elettrica (su richiesta a conduzione elettrica) • Antiscivolo (fino a R 13) • Nessuna formazione di scintille • Elevata resistenza agli urti • Lunga durata utile • Bassa conduttività termica • Elevata stabilità termica • Resistenza ai raggi UV • Soluzione igienica e resistente ai batteri • Idoneo per uso alimentare

MATERIALE DI FISSAGGIO

Per il montaggio dei grigliati in PRFV si possono utilizzare soluzioni di fissaggio con rondella superiore come nel caso dei grigliati, ma in acciaio inossidabile. Le soluzioni permettono interventi di montaggio e smontaggio semplici e rapidi.

Morsetto di tenuta a graffa (standard)	Il fissaggio è in acciaio inossidabile e costituito da rondella superiore e morsetto a graffa come parte inferiore, vite e dado.
Vite con testa a gancio	Il fissaggio è in acciaio inossidabile e costituito da rondella superiore, gancio (con dado 3D saldato) e vite.
Morsetto di tenuta con staffa M	Il fissaggio è in acciaio inossidabile e costituito da staffa M e morsetto a graffa come parte inferiore, vite e dado.
Graffa di fissaggio per barre	Il fissaggio è in acciaio inossidabile e costituito da staffa di fissaggio per barre e morsetto a graffa come parte inferiore, vite e dado.
Variante chiusa	Per la variante chiusa la soluzione di fissaggio è costituita da vite a testa piatta tonda, parte inferiore del morsetto di tenuta a graffa e dado.

[La lunghezza della vite dipende dall'altezza della costruzione].