

PANNELLI

SERIE MODULA ZA

La sigla ZA si riferisce all'acciaio con rivestimento di zinco – alluminio, rispettivamente il 95% ed il 5%: questo rivestimento fornisce migliori proprietà di formatura e saldatura all'acciaio e contribuisce a prolungarne la durata, garantendo una resistenza alla corrosione pari a due volte circa quella di un corrispondente manufatto in acciaio al carbonio zincato a caldo (ISO 1461).

"Galfan" è uno dei marchi commerciali più utilizzati per indicare questo tipo di lega, mentre lo standard di riferimento è EN 10346:2015.

La serie Modula ZA di Access include pannelli modulari in rete con rivestimento Zinco-Alluminio, tutti i pannelli della serie Modula ZA di Access hanno maglia 44x44mm e filo 4mm e presentano delle pieghe orizzontali per garantire una migliore stabilità e rigidità al pannello sprovvisto di telaio.

Queste protezioni perimetrali per macchinari vengono impiegate per applicazioni in ambienti esterni, ovvero in quelle aree di lavoro dove c'è presenza di solventi o soluzioni abrasive come per esempio macchine per il taglio pietra, macchine per trattamenti superficiali o impianti per l'industria chimica.

I pannelli della Serie Modula ZA possono anche essere venduti verniciati a polvere secondo nostri RAL standard o su richiesta, così facendo il risultato estetico ottenuto è identico a quello di un prodotto per uso interno con però caratteristiche di durata all'ossidazione enormemente superiore.

SISTEMA DI FISSAGGIO MODULA BREVETTO EUROPEO N° 3708742



Le piastrine in plastica con viti imperdibili per fissaggio su appositi montanti, fornite insieme al pannello, permettono la regolazione in altezza di 23mm.

COMPATIBILITÀ

Sistema di fissaggio pannello - montante MODULA

Tipologia di montante MODULA:

- Pre-zincato e verniciato (zincatura elettrolitica e verniciatura a polvere);
- Zincato a caldo (in abbinamento a modula ZA non verniciata)

COLORAZIONI (RAL)

I pannelli ricevono trattamento di verniciatura epossidica



9005

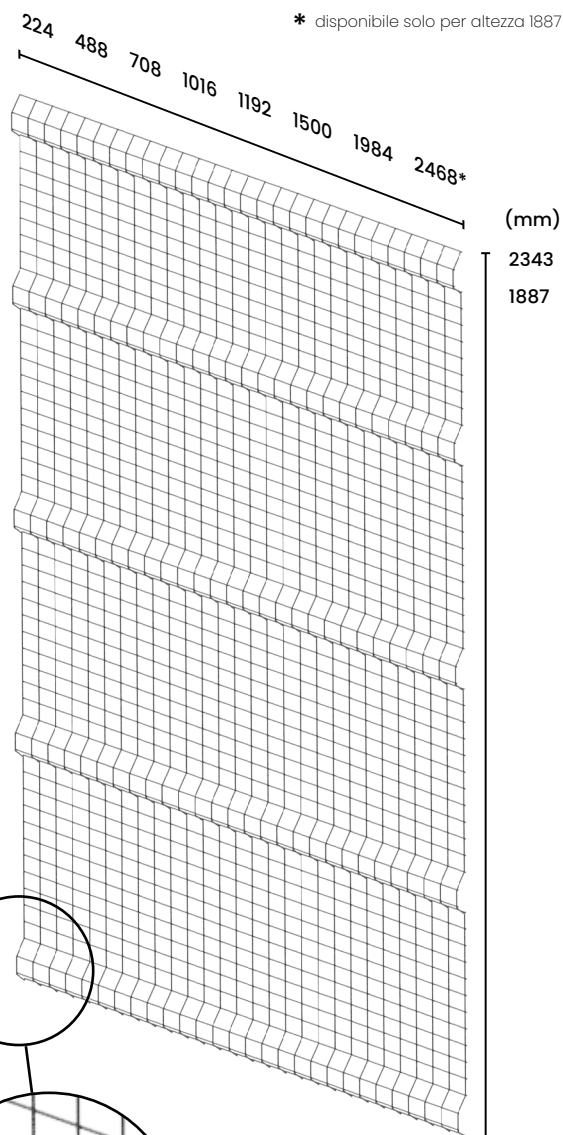


1018



7035

Altre colorazioni su richiesta



MAGLIA: 44x44mm filo 4mm

NORME DI RIFERIMENTO

La Serie Modula ZA di Access adempie alle norme di riferimento:

UNI EN ISO 13857:2020

Distanza minima dal pericolo 200mm, riferimento 4.2.2 tabella 2 e 4.2.4.1 tabella 2.

UNI EN ISO 3834-3:2021

Saldatura 3834-3 ICIM : 3834-100009-00

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Applicazioni nelle aree esterne;
- Aree di lavoro con presenza di acqua, solventi o soluzioni abrasive;
- Macchine per la lavorazione della pietra, impianti per trattamenti superficiali e industria chimica.

TEST DI CORROSIONE IN NEBBIA SALINA NEUTRA EN ISO 9227:2017

CONDIZIONI OPERATIVE

- Campioni: nr. 2 campioni rete Zincata e nr. 1 campione rete Modula ZA
- Tempo di esposizione: 240 ore in nebbia salina neutra



Esposizione / tempo (ore)	OSSERVAZIONI	
	Zincato	Modula ZA
24	b. su tutta quasi la superficie esposta importante su gran parte della superficie esposta (fino a circa la metà)	b. molto leggero (principalmente nei punti di intersezione della rete)
48-72	b. lieve aumento progressivo fino a circa il 90% della superficie esposta	b. lieve aumento progressivo fino a circa la metà della superficie esposta
96	b. su tutta la superficie esposta c. prima apparizione (principalmente nei punti di intersezione della rete)	b. lieve aumento fino a circa il 60% della superficie esposta
144	b. su tutta la superficie esposta c. leggera nei punti di intersezione della rete	b. lievissimo aumento
168	b. su tutta la superficie esposta c. leggera nei punti di intersezione della rete	b. lieve aumento fino a circa il 70% della superficie esposta
192-216	b. lieve aumento dei punti di corrosione precedentemente indicati	b. lieve aumento progressivo fino a circa il 90% della superficie esposta
240	b. su tutta la superficie esposta c. macchie nei punti di intersezione della rete (circa il 10% della superficie esposta)	b. su tutta quasi la superficie esposta

RISULTATI TEST **a.** nessuna variazione apprezzabile - **b.** ossidazione bianca - **c.** ruggine

