

# 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).

"Galvan" 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 Accessafe include pannelli modulari in rete con rivestimento Zinco-Alluminio, tutti i pannelli della serie Modula ZA di Accessafe 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:

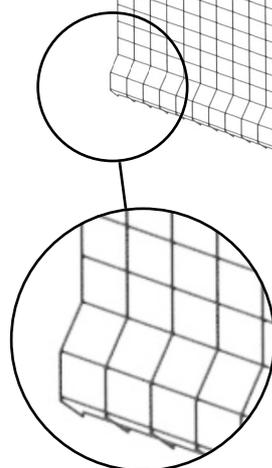
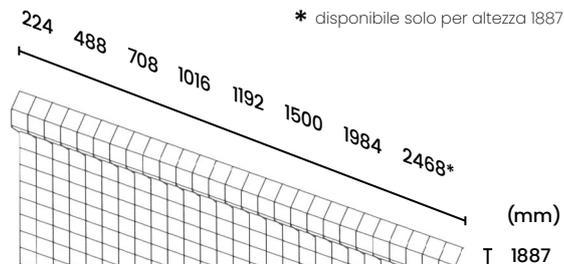
- Pre-zincato e verniciato (zincatura elettrolitica e verniciatura a polvere);
- Zincato a caldo (in abbinamento a modula ZA non verniciata)

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

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

