

# Montanti PregyMetal AquaBoard C

## DESCRIZIONE

Montanti PregyMetal AquaBoard in acciaio tipo DX51D con rivestimento in Aluzinc AZ150, di spessore 0.6 mm con sezione a C, preforati per agevolare il passaggio degli impianti elettrici

## IMPIEGO

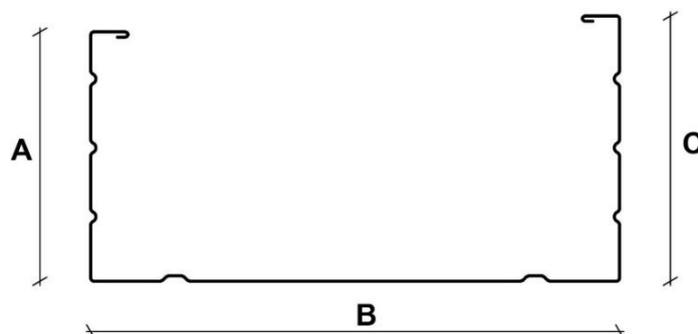
Orditure metalliche per pareti e contropareti in ambienti esterni o in ambienti interni ad alta umidità (lavanderie, industrie alimentari, garage sotterranei, ecc...), in abbinamento a guide PregyMetal AquaBoard U.

**Avvertenze:** è sconsigliato l'uso di profili Aluzinc a contatto con cemento e suoi derivati, rame, piombo o in atmosfera alcalina con  $\text{pH} > 8$

## STOCCAGGIO

Consigliato lo stoccaggio in ambienti coperti. Nel caso di stoccaggio direttamente esposto all'ambiente esterno, posizionare i pacchi inclinati per favorire il deflusso dell'acqua e coperti da fogli di polietilene lasciando spazio per la ventilazione, in modo da evitare condense.

CARATTERISTICHE	MONTANTI PREGYMETAL AQUABOARD			
	C50/50	C75/50	C100/50	C150/50
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6	0.6	0.6	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1	A1	A1	A1
Peso [kg/m]	0.76	0.88	0.99	1.23
Anima (B) [mm]	49	74	99	149
Ala superiore (A) [mm]	47	47	47	47
Ala inferiore (C) [mm]	50	50	50	50
Lunghezza [m]	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	85.7	99.4	113.2	140.7
Momento d'inerzia maggiore (I <sub>xx</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	39043	96508	185044	472521
Momento d'inerzia minore (I <sub>yy</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	26357	30323	33326	37571
Tensione di snervamento [MPa]	>300	>300	>300	>300





# Montanti PregyMetal AquaBoard C C5

## DESCRIZIONE

Montanti PregyMetal AquaBoard in acciaio zincato tipo DX51D+Z275 con rivestimento organico secondo DIN EN ISO 12944 in classe anticorrosione C5-M long secondo la DIN EN ISO 12944-2, D secondo la DIN EN 13964 e C5-M high secondo la DIN 55634, di spessore 0.6 mm con sezione a C, preforati per agevolare il passaggio degli impianti elettrici.

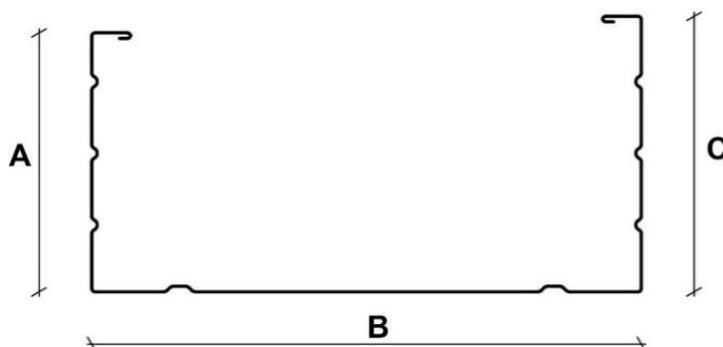
## IMPIEGO

Orditure metalliche per pareti e contropareti in ambienti esterni o in ambienti interni altamente corrosivi (piscine, stabilimenti termali, Spa, docce comuni), in abbinamento a guide PregyMetal AquaBoard U C5.

## STOCCAGGIO

Consigliato lo stoccaggio in ambienti coperti. Nel caso di stoccaggio direttamente esposto all'ambiente esterno, posizionare i pacchi inclinati per favorire il deflusso dell'acqua e coperti da fogli di polietilene lasciando spazio per la ventilazione, in modo da evitare condense.

CARATTERISTICHE	MONTANTI PREGYMETAL AQUABOARD			
	C50/50 C5	C75/50 C5	C100/50 C5	C150/50 C5
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6	0.6	0.6	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1	A1	A1	A1
Peso [kg/m]	0.70	0.81	0.93	1.17
Anima (B) [mm]	49	74	99	149
Ala superiore (A) [mm]	47	47	47	47
Ala inferiore (C) [mm]	50	50	50	50
Lunghezza [m]	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	85.7	99.4	113.2	140.7
Momento d'inerzia maggiore (I <sub>xx</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	39043	96508	185044	472521
Momento d'inerzia minore (I <sub>yy</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	26357	30323	33326	37571
Tensione di snervamento [MPa]	>240	>240	>240	>240





# Montanti PregyMetal AquaBoard C C5-Long

## DESCRIZIONE

Montanti PregyMetal AquaBoard in acciaio zincato tipo DX51D+Z275 con rivestimento organico secondo DIN EN ISO 12944 in classe anticorrosione C5-M long secondo la DIN EN ISO 12944-2, D secondo la DIN EN 13964 e C5-M high secondo la DIN 55634 (con 1440 h di resistenza alla corrosione in nebbia salina secondo ISO 9227), di spessore 0.6 mm con sezione a C, preforati per agevolare il passaggio degli impianti elettrici.

## IMPIEGO

Orditure metalliche per pareti e contropareti in ambienti esterni costieri o in ambienti interni con presenza quasi costante di condensa o altamente corrosivi (ambiente marino, stabilimenti termali con atmosfera salina, ecc...), in abbinamento a guide PregyMetal AquaBoard U C5-Long.

## STOCCAGGIO

Consigliato lo stoccaggio in ambienti coperti. Nel caso di stoccaggio direttamente esposto all'ambiente esterno, posizionare i pacchi inclinati per favorire il deflusso dell'acqua e coperti da fogli di polietilene lasciando spazio per la ventilazione, in modo da evitare condense.

CARATTERISTICHE	MONTANTI PREGYMETAL AQUABOARD		
	C50/50 C5-Long	C75/50 C5-Long	C100/50 C5-Long
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6	0.6	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1	A1	A1
Peso [kg/m]	0.70	0.81	0.93
Anima (B) [mm]	49	74	99
Ala superiore (A) [mm]	47	47	47
Ala inferiore (C) [mm]	50	50	50
Lunghezza [m]	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	85.7	99.4	113.2
Momento d'inerzia maggiore (I <sub>xx</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	39043	96508	185044
Momento d'inerzia minore (I <sub>yy</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	26357	30323	33326
Tensione di snervamento [MPa]	>240	>240	>240

