



# Montanti PregyMetal XT C

## DESCRIZIONE

Montanti PregyMetal XT in acciaio tipo DX51D con rivestimento in Aluzinc AZ150, di spessore 0.6 mm con sezione a C, perforati 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 XT 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 XT			
	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

