



# Guide PregyMetal XT U

## DESCRIZIONE

Guide PregyMetal XT in acciaio tipo DX51D con rivestimento in Aluzinc AZ150, di spessore 0.6 mm con sezione a U, perforate ogni 50 cm per agevolare il fissaggio a pavimento e soffitto.

## 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 montanti PregyMetal XT C.

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

## 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	GUIDE PREGYMETAL XT			
	U50/40	U75/40	U100/40	U150/40
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6	0.6	0.6	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1	A1	A1	A1
Peso [kg/m]	0.61	0.72	0.84	1.08
Anima (B) [mm]	50	75	100	150
Ala superiore (A) [mm]	40	40	40	40
Ala inferiore (C) [mm]	40	40	40	40
Lunghezza [m]	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	70,9	84,6	98,4	125,9
Momento d'inerzia maggiore (I <sub>xx</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	32258	79469	153130	396994
Momento d'inerzia minore (I <sub>yy</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	12362	14088	15332	17005
Tensione di snervamento [MPa]	>300	>300	>300	>300

