

# Guide PregyMetal AquaBoard U

## DESCRIZIONE

Guide PregyMetal AquaBoard in acciaio tipo DX51D con rivestimento in Aluzinc AZ150, di spessore 0.6 mm con sezione a U, preforate 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 AquaBoard C.

**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	GUIDE PREGYMETAL AQUABOARD			
	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



# Guide PregyMetal AquaBoard U per controsoffitti



## DESCRIZIONE

Guide PregyMetal AquaBoard in acciaio tipo DX51D con rivestimento in Aluzinc AZ150, di spessore 0.6 mm con sezione a U.

## IMPIEGO

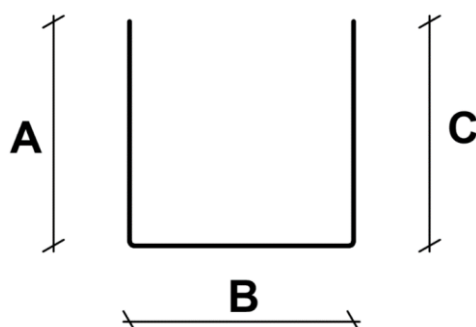
Orditure metalliche per controsoffitti continui a singola o doppia orditura e contropareti in aderenza in ambienti esterni o in ambienti interni ad alta umidità (lavanderie, industrie alimentari, garage sotterranei, ecc...), in abbinamento a profili PregyMetal AquaBoard S.

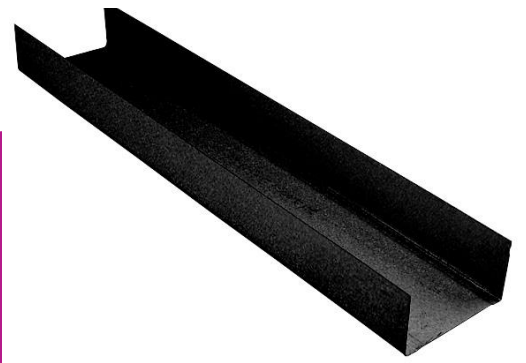
Avvertenze: è sconsigliato l'uso di profili Aluzinc a contatto con cemento e suoi derivati, rame, piombo o in atmosfera alcalina con  $\text{pH} > 8$

## 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	GUIDE PREGYMETAL AQUABOARD U28/28
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1
Peso [kg/m]	0.39
Anima (B) [mm]	28
Ala superiore (A) [mm]	28
Ala inferiore (C) [mm]	28
Lunghezza [m]	3
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	45.6
Momento d'inerzia maggiore (I <sub>xx</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	6695
Momento d'inerzia minore (I <sub>yy</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	3895
Tensione di snervamento [MPa]	>300





# Guide PregyMetal AquaBoard U C5

## DESCRIZIONE

Guide 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 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 altamente corrosivi (piscine, stabilimenti termali, Spa, docce comuni), in abbinamento a montanti PregyMetal AquaBoard C 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	GUIDE PREGYMETAL AQUABOARD			
	U50/40 C5	U75/40 C5	U100/40 C5	U150/40 C5
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6	0.6	0.6	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1	A1	A1	A1
Peso [kg/m]	0.60	0.72	0.85	1.10
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]	>240	>240	>240	>240



# Guide PregyMetal AquaBoard U C5 per controsoffitti



## DESCRIZIONE

Guide 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, Higher C secondo la DIN EN 13964 e C5-M high secondo la DIN 55634, di spessore 0.6 mm con sezione a U, preforate ogni 50 cm per agevolare il fissaggio a pavimento e soffitto.

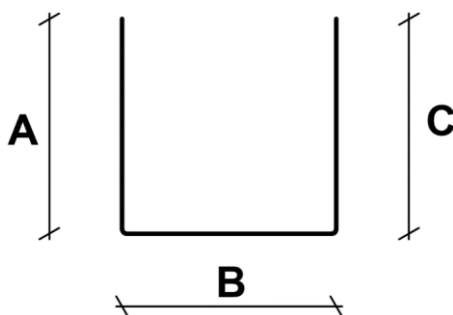
## IMPIEGO

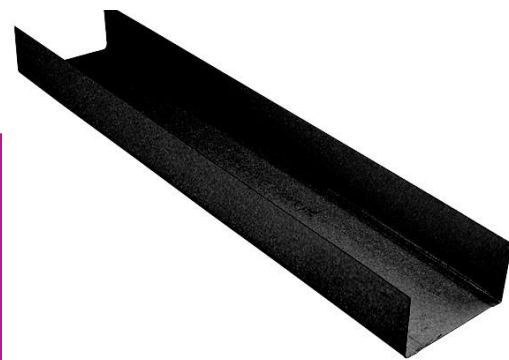
Orditure metalliche per controsoffitti continui a singola o doppia orditura e contropareti in aderenza in ambienti esterni o in ambienti interni altamente corrosivi (piscine, stabilimenti termali, Spa, docce comuni), in abbinamento a profili PregyMetal AquaBoard S C5.

## 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	GUIDE PREGYMETAL AQUABOARD U28/28 C5
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1
Peso [kg/m]	0.49
Anima (B) [mm]	28
Ala superiore (A) [mm]	28
Ala inferiore (C) [mm]	28
Lunghezza [m]	3
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	45.6
Momento d'inerzia maggiore (I <sub>xx</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	6695
Momento d'inerzia minore (I <sub>yy</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	3895
Tensione di snervamento [MPa]	>240





# Guide PregyMetal AquaBoard U C5-Long

## DESCRIZIONE

Guide 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 U, preforate ogni 50 cm per agevolare il fissaggio a pavimento e soffitto.

## 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 montanti PregyMetal AquaBoard C 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	GUIDE PREGYMETAL AQUABOARD		
	U50/40 C5-Long	U75/40 C5-Long	U100/40 C5-Long
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6	0.6	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1	A1	A1
Peso [kg/m]	0.60	0.72	0.85
Anima (B) [mm]	50	75	100
Ala superiore (A) [mm]	40	40	40
Ala inferiore (C) [mm]	40	40	40
Lunghezza [m]	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	70,9	84,6	98,4
Momento d'inerzia maggiore (I <sub>xx</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	32258	79469	153130
Momento d'inerzia minore (I <sub>yy</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	12362	14088	15332
Tensione di snervamento [MPa]	> 240	> 240	> 240





# Guide PregyMetal AquaBoard U C5-Long per controsoffitti

## DESCRIZIONE

Guide 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, Higher C 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 U, preforate ogni 50 cm per agevolare il fissaggio a pavimento e soffitto.

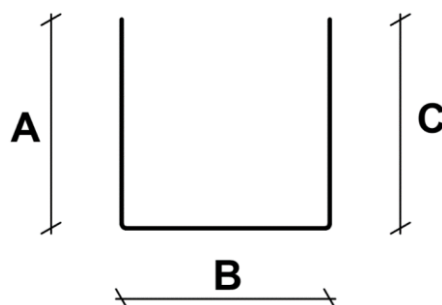
## IMPIEGO

Orditure metalliche per controsoffitti continui a singola o doppia orditura 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 montanti PregyMetal AquaBoard C 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	GUIDE PREGYMETAL AQUABOARD U28/28 C5-Long
Spessore nominale lamiera [mm]	0.6
Reazione al fuoco [-]	A1
Peso [kg/m]	0.49
Anima (B) [mm]	28
Ala superiore (A) [mm]	28
Ala inferiore (C) [mm]	28
Lunghezza [m]	3
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	45.6
Momento d'inerzia maggiore (Ixx) [mm <sup>4</sup> ]	6695
Momento d'inerzia minore (Iyy) [mm <sup>4</sup> ]	3895
Tensione di snervamento [MPa]	>240





# Guide PregyMetal AquaBoard U sp. 1 mm

## DESCRIZIONE

Guide maggiorate PregyMetal AquaBoard in acciaio tipo DX51D con rivestimento in Aluzinc AZ150, di spessore 1.0 mm con sezione a U, preforate 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 AquaBoard C.

**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	GUIDE PREGYMETAL AQUABOARD		
	U75/40x1	U100/40x1	U150/40x1
Spessore nominale lamiera [mm]	1.0	1.0	1.0
Reazione al fuoco [-]	A1	A1	A1
Peso [kg/m]	1.20	1.39	1.79
Anima (B) [mm]	75	100	150
Ala superiore (A) [mm]	40	40	40
Ala inferiore (C) [mm]	40	40	40
Lunghezza [m]	3	3	3
Area di sezione [mm <sup>2</sup> ]	145.4	169.2	216.7
Momento d'inerzia maggiore (I <sub>xx</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	135113	261150	679265
Momento d'inerzia minore (I <sub>yy</sub> ) [mm <sup>4</sup> ]	23972	26099	28955
Tensione di snervamento [MPa]	>300	>300	>300

