

Ficha técnica

Data sheet / Fiche technique



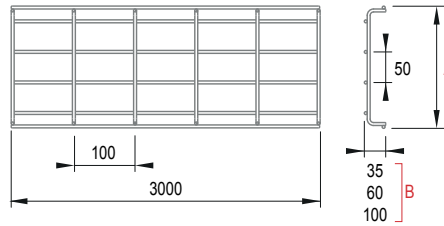
AISCAN BMPG

2025/01

Revisión 1 / Revision 1 / Révision 1

Bandeja metálica portacables galvanizada en caliente

Mesh cable tray hot dip galvanised / Chemin de câble en fil galvanisé à chaud



Ref	AxB (mm)	Sección útil rejilla (cm ²)	Peso (kg/m)	Sistema de unión	Carga de trabajo admisible (N/m)	Embalaje (m)
BMPG310	35 x 100	27	0,59	CUBG (x2)	367	24
BMPG315	35 x 150	40	0,65	CUBG (x2)	353	24
BMPG320	35 x 200	54	0,91	CUBG (x3)	429	18
BMPG330	35 x 300	81	1,58	CUBG (x3)	376	6
BMPG606	60 x 60	28	0,60	CUBG (x2)	278	30
BMPG610	60 x 100	46	0,86	unifast*	419	24
BMPG615	60 x 150	69	0,91	unifast*	401	24
BMPG620	60 x 200	92	1,18	unifast*	553	18
BMPG630	60 x 300	139	1,93	unifast*	458	6
BMPG640	60 x 400	185	2,79	unifast*	646	6
BMPG650	60 x 500	231	3,28	unifast*	493	6
BMPG660	60 x 600	277	3,78	unifast*	459	6
BMPG1010	100 x 100	77	1,10	CUBG (x3)	847	12
BMPG1015	100 x 150	116	1,18	CUBG (x3)	847	12
BMPG1020	100 x 200	154	1,90	CUBG (x3)	1017	6
BMPG1030	100 x 300	231	2,32	CUBG (x3)	794	6
BMPG1040	100 x 400	308	3,25	CUBG (x4)	788	6
BMPG1050	100 x 500	385	3,75	CUBG (x4)	564	6
BMPG1060	100 x 600	462	4,24	CUBG (x4)	518	6

Sección útil rejilla / Useful section of the mesh cable tray / Section utile du chemin de câble en fil

Peso / Weight / Poids

Sistema de unión / Connection system / Système d'assemblage

Carga de trabajo admisible / Allowable working load / Charge de travail maximale

Embalaje / Packing / Emballage

Material: Metálico / Material: Metallic / Matériau : Métallique

Recubrimiento: Galvanizado en caliente / Coating: Hot dip galvanised / Revêtement: Galvanisé à chaud

unifast* incluido y premontado* / included and preassembled* / compris et pré-monté*

CUBZ no incluido / CUBZ not included / CUBZ non compris.

* Los sistemas de bandejas de Aiscan han sido ensayadas por el AFIT-LICOF según DIN 4102-12 / Fire resistance: section not defined by IEC 61537 standard / Résistance au feu: sections non définies par la norme IEC/CEI-EN 61537.

** Certificado UL: tan sólo con etiquetado específico. En caso de ser requerido será necesario indicar expresamente en el pedido / UL certified: only with specific labeling. Should be required must explicitly specify in order / Certificat UL: seulement avec étiquetage spécifique. Devraient être tenus devront spécifier explicitement dans l'ordre.

*** El peso de los materiales galvanizados en caliente es teórico, y en la práctica puede variar ligeramente, ya que el recubrimiento de zinc es variable (siempre superior a los valores mínimos y medios definidos por UNE-EN 1461). El galvanizado en caliente es una protección muy eficaz contra la corrosión. En los productos con este acabado es posible encontrar diferencias estéticas (color y brillo), que dan a la superficie un aspecto más heterogéneo. Esto es una consecuencia normal en este tipo de acabados, y en ningún caso afecta a la calidad del producto y del recubrimiento / The zinc weight of hot-dip galvanised materials is approximate and, in practice, it may vary slightly because the zinc coating is variable (always higher than the minimum and average values defined by IEC 1461). The hot-dip galvanised is a very effective protection against corrosion. Products with these finishes may have aesthetic differences (color and shine) on the surface of the product. This is a normal consequence in this type of finish and, in no case, the quality of the product and the coating will be affected / Le poids de zinc des matériaux galvanisés à chaud est approximatif et, en pratique, il peut varier légèrement car le revêtement de zinc est variable (toujours supérieur aux valeurs minimum et moyennes définies par IEC/CEI-EN 1461). Le galvanisé à chaud est une protection très efficace contre la corrosion. Les produits avec ces finitions peuvent présenter des différences esthétiques (couleur et brillance) à la surface du produit. Ceci est une conséquence normale dans ce type de définition et, en aucun cas, la qualité du produit et le revêtement seront affectés.









AISCAN BMPG


2025/01


Revisión 1 / Revision 1 / Révision 1


Características según norma UNE-EN/IEC 61537

Characteristics according to UNE-EN/IEC 61537 / Caractéristiques selon la norme UNE-EN/IEC 61537


					
no	sí	sí	clase 6	-40°C / 150°C	20J a -40°C
no	yes	yes	class 6	-40°C / 150°C	20J to -40°C
non	oui	oui	classe 6	-40°C / 150°C	20J à -40°C

 Propagador de la llama / Flame spreader / Propagateur de la flamme

 Continuidad eléctrica / Electric continuity / Continuité électrique

 Conductividad eléctrica / Electric conductivity / Conductivité électrique

 Resistencia a la corrosión / Corrosion resistance / Résistance à la corrosion

 Temperatura de uso / Operating temperature / Température d'utilisation

 Resistencia al impacto / Impact strength / Résistance à l'impact

Tratamiento recubrimiento: Galvanizado en caliente según norma UNE-EN ISO 1461 / Coating treatment: Hot dip galvanised in according to UNE-EN ISO 1461 / Galvanisé à chaud selon la norme UNE-EN ISO 1461

Carga de trabajo admisible (CTA): con vano entre apoyos a 1,5 m / Allowable working load (CTA): distance between supports 1,5 m / Charge de travail admissible (CTA): Distance entre supports 1,5 m.

Observaciones

Observations / Commentaires

- Para la unión entre tramos será necesaria la utilización de entre 2 a 4 conjuntos de unión (CUBS), en función del ancho de la bandeja. Con todos los bordes redondeados.
- For the union between brackets will be required the use of 2 to 4 sets of union (CUBS), depending the width of the tray. With all edges rounded.
- Pour l'union entre les sections sera exigé l'utilisation d'entre 2 à 4 séries de union (CUB), selon la largeur de la bac. Avec tous les bords arrondis.

Accesorios

Accessories / Accessoires

- Conjuntos de unión (CUB). Tapa universal bandeja canal (TUBC). Soportes omega (SO)
- Tray attachment assembly (CUB). Universal mesh cable tray cover (TUBC). Omega bracket (SO)
- Ensemble union bac (CUB). Couvercle universel pour grille (TUBC). Support omega (SO)

Características de instalación

Installation features / Caractéristiques d'installation

- La instalación de este producto se realizará según instrucciones del R.E.B.T.
- The installation of this product shall be carried out according to the instructions of the R.E.B.T.
- L'installation de ce produit sera réalisée selon les instructions du R.E.B.T.
- Aiscan, S.L. recomienda el uso exclusivo de este tipo de material por parte de profesionales.
- Aiscan, S.L. recommends the exclusive use of this type of material by professionals.
- Aiscan, S.L. recommande l'usage exclusif de ce type de matériel par des professionnels.

Copia no controlada. Esta información puede ser modificada por Aiscan sin previo aviso / Uncontrolled copy. This information may be modified by Aiscan without prior notice / Copie non contrôlée. Cette information peut être modifiée par Aiscan sans préavis.