

Gabinetes estancos Nöllbox y Nöllinox IP55 - IP65. Ventajas y diferencias técnicas.

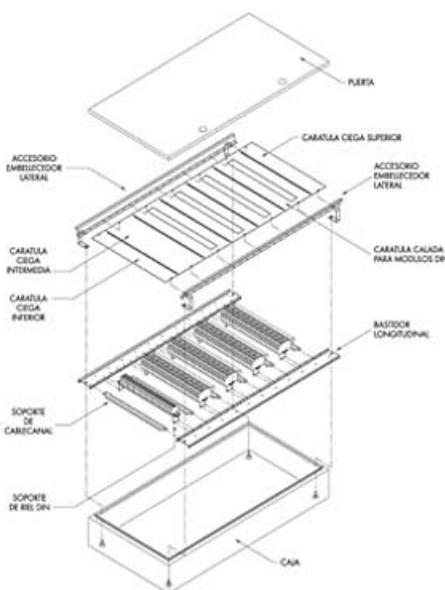
50
DM

Los gabinetes Nöllbox y Nöllinox están diseñados para amurarse en ambientes interiores y exteriores, alcalinos y cáusticos. Los grados de protección testados, según lo requiere la Norma IEC 62208, son IP65 / IK 08.

El poder de disipación térmica de los gabinetes varía en función de sus dimensiones y de la temperatura ambiente, entre otros factores. Este dato se calculará (de acuerdo a lo recomendado por IEC 60890) y facilitará al cliente, a su requerimiento.

Fuente:

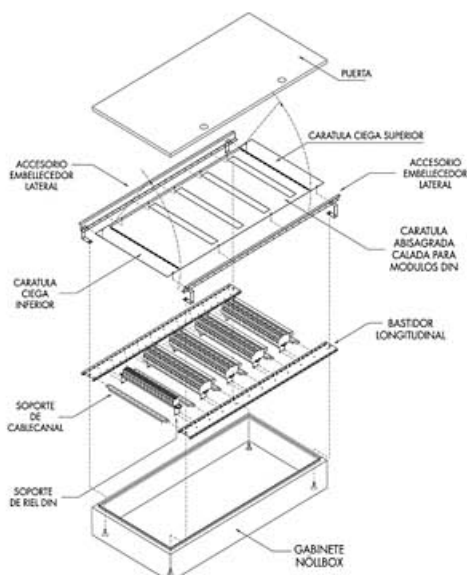
Dpto. de Comunicación de Nollmann.



Kit de montaje: STANDARD

• CUERPO

- 1. Monobloc** en chapa de acero de 1.6 y 2mm. de espesor (según dimensiones). Una sola pieza de chapa plegada en los cuatro lados, soldada solamente en profundidad.
- 2. Grampas de sujeción:** Se utiliza para amurar el gabinete, fabricado en chapa de 2mm de espesor (opcional).
- 3. Agujeros de amure:** Los gabinetes poseen 4 agujeros de amure de $\varnothing 6.5$; la distancia entre centros se calcula restando 50mm al ancho y al alto del gabinete.
- 4. Placa de Montaje:** En chapa de acero de 2mm de espesor color naranja RAL 2000, removible con pliegues en sus extremos para obtener mayor robustez (opcional: en chapa galvanizada / 2.5mm de espesor)
- 5. Kit de montaje:** Se utiliza para el montaje de accesorios (termomagnéticas, borneras, contactores, etc.) con la ventaja de ser extraíble y modular, adaptable a cualquier necesidad de montaje con piezas estándares.
- 6. Subpanel:** En chapa de 1.25mm de espesor; color naranja RAL 2000. Regulable en profundidad. Abisagrado con opción de calado según especificación.

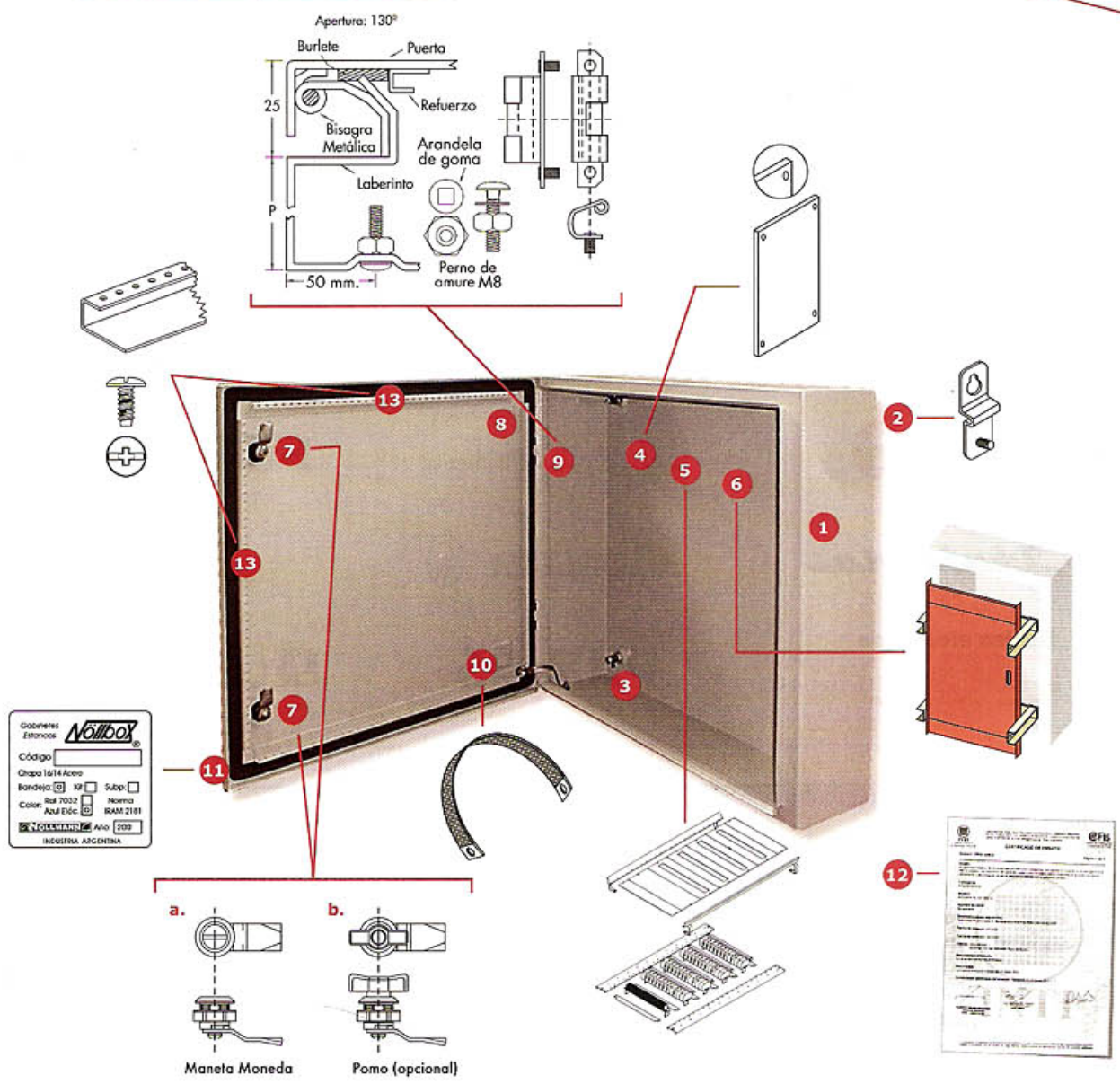


Kit de montaje: ABISAGRADO

Gabinetes metálicos con kit extraíble de montaje de elementos modulares DIN. Ejecución con carátulas abisagradas.

• PUERTA

- En chapa de acero de 1.6 ó 2mm de espesor, según el tamaño. Apertura izquierda/derecha de 130°.
- 7. Cierre:** Irrompible de Nylon, con moneda metálica (IP 65), cierre de 1/4 de giro (a). *Opcionales:* cierre maneta Pomo (b), Llave (c) o Doble bit (d).
 - 8. Burlate:** Sello con burlate de caucho EPDM, de alta resistencia.
 - 9. Bisagras metálicas:** En chapa de 2mm con ángulo de apertura de 130°, proveen alta operatividad de montaje y seguridad en el tiempo: las plásticas se deterioran rápidamente y son aislantes de parte móvil o fija.
 - 11. Malla de Cu:** El mallado de vinculación para la puesta a tierra de la puerta asegura continuidad permanente, pues está fijada a tornillos soldados electrónicamente mediante descargas capacitivas.
 - 11. Chapa identificatoria:** Chapa aluminio anodizada, grabada bajo relieve.
 - 12. Certificado del INTI:** de gabinete 800 x 1050 x 330 IP 65.
 - 13. Refuerzo de puerta:** recorre todo el perímetro interior, otorgando mayor solidez. Posee orificios multifunción de $\varnothing 3.5$ para tornillos autorroscantes de $\varnothing 3mm$. Ω



Gabineros Estándar **Nöllmed**

Código _____

Chapa 1014 Acero

Bandeja NF Subp.

Color: Ral 7032 Norma

Ancl. Eje RAM 2181

INGENIERIA ARGENTINA Año 2002



BUREAU VERITAS

CERTIFICADO ISO:9001

CERTIFICACIONES

IP55 **UL** AR1321 **S**

IP65 **UL** AR1321 **S**

Compatibilidad Electromagnética

Es la calidad de los equipos eléctricos o electrónicos de no generar interferencia electromagnética en su entorno funcional.

Como protegerse

- utilizando gabinetes metálicos;
- utilizando productos normalizados;
- respetando las reglas de cableado.

Los gabinetes y armarios Nöllmed garantizan una correcta protección a estas interferencias para evitar alteraciones en el funcionamiento de equipos sensibles a las mismas.

Características constructivas

- Proceso de Pintado**
- Eliminación de suciedad, grasas y residuos carbonosos con disolventes por aspersión. Fosfatizado por spray.
 - Pintado por electrodeposición con pintura en polvo de poliéster, color gris RAL 7032.
 - Curado al horno.
 - Terminación semimate.
 - Acabado texturado.
- Testeo Mecánico**
- Espesor obtenido: 60 a 80 micrones.
 - Adherencia: ASTM D 3359 - 100%
 - Dureza: ASTM D 3363 - 74 de 2 a 5 hs.
 - Resistencia al impacto: 100 libras/pulgada.
 - Flexibilidad (mandril cónico): PASA.