

ARMELEC.

INGENIERÍA DE PRECISIÓN

FICHA TÉCNICA PRODUCTOS

Catálogo Técnico Oficial - Serie Mural
Envolventes y Soluciones Industriales



EDICIÓN 2026
www.armariosarmelec.es

Índice de Contenidos

1. Introducción y Normativa Europea

2. Serie Armestandar

3. Serie LTD

4. Serie ARMCMP IP-55 (Puerta Plena)

5. Serie Mural Exterior Termoaislado IP-54

6. Serie Economic

Ficha Técnica de Productos

El presente documento recoge las principales características técnicas, constructivas, materiales, grados de protección, configuraciones y prestaciones de las envolventes y armarios murales ARMELEC.

La documentación ha sido estructurada para proporcionar a departamentos de compras, ingenierías e instaladores los datos precisos para la especificación de proyectos industriales y de telecomunicaciones.

MARCO NORMATIVO EUROPEO Y CONFORMIDAD

IMPORTANTE - Evaluación de Conformidad:

La conformidad normativa indicada en este documento aplica exclusivamente a la **envolvente vacía** suministrada por ARMELEC. La aplicabilidad de normativas referentes al *conjunto eléctrico completo* (como la norma EN IEC 61439) está sujeta a la configuración final del producto, la integración de equipos de terceros y a la documentación de conformidad expedida por el cuadrista o integrador final.

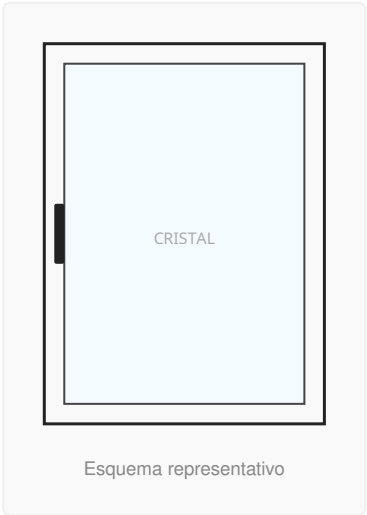
Directivas de Seguridad aplicables	Marcación en origen CE (Declarada en catálogo). Directiva 2011/65/UE (Restricciones de sustancias peligrosas - RoHS).
Envolventes Vacías	Diseño y construcción evaluables bajo estándar EN IEC 62208 (cuando corresponda a envolventes destinadas a conjuntos de aparamenta de baja tensión).
Grados de Protección (IP)	Según estándar IEC/EN 60529. (Aplica certificación IP-55 a la Serie ARMCMP y IP-54 a la Serie Mural Exterior, según documentación de origen).
Protección Mecánica (IK)	Según estándar IEC/EN 62262. (Aplica certificación IK-08 a la Serie ARMCMP. Otras series: <i>Dato pendiente de verificación documental</i>).
Estándares Rack 19"	Fabricado bajo norma ANSI/EIARS1010D IEC297-2 (Serie ARMCMP explícitamente acreditada).

Serie Armestandar

Gama de armarios murales en formato rack de 19 pulgadas, diseñados con puerta de cristal y acabados texturados de alta calidad para entornos profesionales de telecomunicaciones e IT.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Material	Metal <i>(Espesor pendiente de verificación)</i>
Acabado	Pintado en RAL9005 Texturado (Otros colores consultar)
Tipo de Puerta	Puerta de cristal
Opciones Adicionales	Posibilidad de insonorizar
IP / IK	<i>Dato pendiente de verificación documental</i>



REFERENCIAS Y MODELOS

Fondo 400mm

REFERENCIA	CAPACIDAD	FONDO	PUERTA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARMESTAN61	6U	400 mm	Cristal	Rack mural de 19" 6U, puerta de cristal
ARMESTAN91	9U	400 mm	Cristal	Rack mural de 19" 9U, puerta de cristal
ARMESTAN121	12U	400 mm	Cristal	Rack mural de 19" 12U, puerta de cristal
ARMESTAN151	15U	400 mm	Cristal	Rack mural de 19" 15U, puerta de cristal

Fondo 500mm

REFERENCIA	CAPACIDAD	FONDO	PUERTA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARMESTAN62	6U	500 mm	Cristal	Rack mural de 19" 6U, puerta de cristal
ARMESTAN92	9U	500 mm	Cristal	Rack mural de 19" 9U, puerta de cristal
ARMESTAN122	12U	500 mm	Cristal	Rack mural de 19" 12U, puerta de cristal
ARMESTAN152	15U	500 mm	Cristal	Rack mural de 19" 15U, puerta de cristal

Doble Cuerpo (Fondo 500mm)

REFERENCIA	CAPACIDAD	FONDO	CONFIGURACIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARMESTAN63	6U	500 mm	Doble cuerpo	Rack mural de 19" 6U, Doble cuerpo
ARMESTAN93	9U	500 mm	Doble cuerpo	Rack mural de 19" 9U, Doble cuerpo
ARMESTAN123	12U	500 mm	Doble cuerpo	Rack mural de 19" 12U, Doble cuerpo
ARMESTAN153	15U	500 mm	Doble cuerpo	Rack mural de 19" 15U, Doble cuerpo

Serie LTD

Serie de racks murales de 19 pulgadas diseñados con máxima accesibilidad gracias a sus laterales y panel de fondo desmontables. Optimizados para facilitar las labores de instalación y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Material	Metal <i>(Espesor pendiente de verificación)</i>
Acabado	Pintado en RAL9005 Texturado (Otros colores consultar)
Configuración del Chasis	Laterales y fondo desmontables
Tipo de Puerta	Puerta de cristal
Opciones Adicionales	Posibilidad de insonorizar

REFERENCIAS Y MODELOS

Fondo 400mm

REFERENCIA	CAPACIDAD	FONDO	DESMONTABLE	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
LTD61	6U	400 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 6U
LTD91	9U	400 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 9U
LTD121	12U	400 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 12U
LTD151	15U	400 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 15U
LTD181	18U	400 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 18U

Fondo 500mm

REFERENCIA	CAPACIDAD	FONDO	DESMONTABLE	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
------------	-----------	-------	-------------	---------------------

LTD62	6U	500 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 6U
LTD92	9U	500 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 9U
LTD122	12U	500 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 12U
LTD152	15U	500 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 15U
LTD182	18U	500 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 18U

Fondo 600mm

REFERENCIA	CAPACIDAD	FONDO	DESMONTABLE	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
LTD63	6U	600 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 6U
LTD93	9U	600 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 9U
LTD123	12U	600 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 12U
LTD153	15U	600 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 15U
LTD183	18U	600 mm	Lat. y fondo	Rack mural LTD Laterales y fondo desm. de 19" 18U

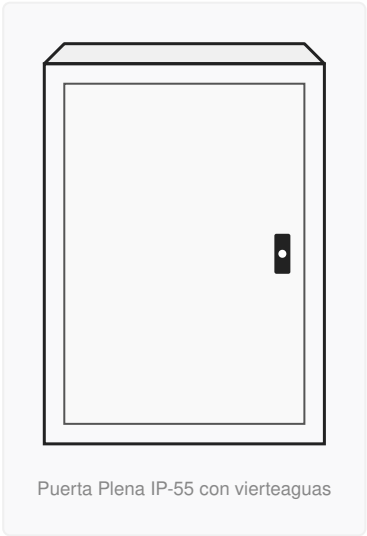
Serie ARMCMP - IP55 Puerta Plena

Armarios murales estancos diseñados para albergar en su interior equipos de telecomunicaciones en formato de 19". Ofrecen máxima solidez y enorme modularidad gracias a su completa gama de accesorios.

IP 55 IK 08 CE

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Material	Chapa de acero galvanizada en frío de 1.2 mm y soldada
Acabado	RAL 7032 Gofrado + imprimación (Otros colores consultar)
Chasis	Envolvente, techo y suelo soldados con vierteaguas en todo el perímetro
Fijación Mural	Trasera con cuatro embuticiones y taladros para fijación a la pared
Tipo de Puerta	Puerta ciega con junta de goma y bisagras metálicas
Cierre	Cerradura con llave de seguridad
Entrada de cables	Suelo con entrada de cables mediante prensaestopas
Equipamiento interior	Perfiles de 19" ajustables en profundidad. Toma de tierra.



Puerta Plena IP-55 con vierteaguas

CERTIFICACIONES Y NORMATIVA APLICADA

Protección IP	Grado de protección IP-55 (UNE-EN-60950-1 / IEC 60529)
Protección Mecánica	Grado de protección IK-08 (UNE-EN-50102 / IEC 62262)
Estándar EIA	Fabricado bajo norma ANSI/EIARS1010D IEC297-2
Sostenibilidad	Directiva 2011/UNE (RoHS - Restricciones de sustancias peligrosas)

REFERENCIAS Y MODELOS

REFERENCIA	CAPACIDAD	FONDO	GRADO IP	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARMCMP61	6U	400 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 6U, fondo 400mm
ARMCMP91	9U	400 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 9U, fondo 400mm
ARMCMP121	12U	400 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 12U, fondo 400mm
ARMCMP151	15U	400 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 15U, fondo 400mm
ARMCMP62	6U	500 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 6U, fondo 500mm
ARMCMP92	9U	500 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 9U, fondo 500mm
ARMCMP122	12U	500 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 12U, fondo 500mm
ARMCMP152	15U	500 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 15U, fondo 500mm
ARMCMP63	6U	600 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 6U, fondo 600mm
ARMCMP93	9U	600 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 9U, fondo 600mm
ARMCMP123	12U	600 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 12U, fondo 600mm
ARMCMP153	15U	600 mm	IP-55	Rack mural ARMCMP Grado IP-55 de 19" 15U, fondo 600mm

ACCESORIOS COMPATIBLES

REFERENCIA	TIPO DE ACCESORIO	DESCRIPCIÓN
------------	-------------------	-------------

TJ-4	Tejadillo	Tejadillo vierteaguas para CMP fondo 400mm
TJ-5	Tejadillo	Tejadillo vierteaguas para CMP fondo 500mm
TJ-6	Tejadillo	Tejadillo vierteaguas para CMP fondo 600mm
OR4-	Fijación	Conjunto orejetas para fijación en pared (4 unidades)
BAC-1	Soporte	Conjunto soporte báculo galvanizados
KIT-V	Ventilación	Kit ventilación IP-54 (Rejilla ext. lamas + filtro + ventilador)
KIT-R	Ventilación	Rejilla ventilación IP-54 + filtro
CAR	Protección	Carcasa exterior metálica para ventilador

Mural Exterior Termoaislado IP-54

Armarios diseñados para montaje en exteriores, fabricados con los más altos estándares de calidad y dotados de protección climática avanzada. Ideales para equipos de telecomunicaciones de 19" que requieren operar a la intemperie.

IP 54

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Material	Chapa galvanizada de 1 mm, soldada consiguiendo la máxima rigidez
Acabado	Pintura epoxi de gran resistencia a la intemperie + imprimación. Color RAL 7032 Gofrado (posibilidad de cambio bajo demanda)
Estanqueidad	Junta de estanqueidad de neopreno adhesivo según norma IP-54 (IEC60529)
Protección climática	Pliegue vierteaguas y tejadillo vierteaguas incorporado
Equipamiento interior	Equipado con perfiles de 19" delanteros fijos. Permiten montaje vertical u horizontal (según modelo)
Cierre	Cerradura de seguridad cromada
Opciones Adicionales	Ventilación de techo de 2 ventiladores. Aislante térmico.

REFERENCIAS Y MODELOS

Montaje Horizontal (Fondo 600mm)

REFERENCIA	CAPACIDAD	ORIENTACIÓN	FONDO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARMMU-EXT-3H	3U	Horizontal	600 mm	Mural exterior termoaislado 3U Horizontal
ARMMU-EXT-4H	4U	Horizontal	600 mm	Mural exterior termoaislado 4U Horizontal

Montaje Vertical (Fondo 600mm)

REFERENCIA	CAPACIDAD	ORIENTACIÓN	FONDO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARMMU-EXT-2V	2U	Vertical	600 mm	Mural exterior termoaislado 2U Vertical
ARMMU-EXT-3V	3U	Vertical	600 mm	Mural exterior termoaislado 3U Vertical
ARMMU-EXT-4V	4U	Vertical	600 mm	Mural exterior termoaislado 4U Vertical

Murales Serie Economic

Gama económica de armarios murales en formatos de 19" y 10", orientada a instalaciones de distribución que requieran coste optimizado sin renunciar a la estandarización técnica.

Nota sobre datos técnicos: Para esta gama comercial, la documentación original no especifica detalles pormenorizados de material, espesor, IP, IK o normativas asociadas. *Datos pendientes de verificación documental.*

19 PULGADAS - 1 CUERPO (PUERTA CRISTAL)

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES DE REFERENCIA	FONDO
0110.0464SC	4U	A600F450	450 mm
0110.0664SC	6U	A600F450	450 mm
0110.0964SC	9U	A600F450	450 mm
0110.1264SC	12U	A600F450	450 mm
0110.1564SC	15U	A600F450	450 mm
0110.1864SC	18U	A600F450	450 mm
0110.0666SC	6U	A600F600	600 mm
0110.0966SC	9U	A600F600	600 mm
0110.1266SC	12U	A600F600	600 mm
0110.1566SC	15U	A600F600	600 mm
0110.1866SC	18U	A600F600	600 mm

19 PULGADAS - 2 CUERPOS (PUERTA CRISTAL)

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES DE REFERENCIA	FONDO
0110.0665SC	6U	A600F550	550 mm
0110.0965SC	9U	A600F550	550 mm

0110.1265SC	12U	A600F550	550 mm
0110.1565SC	15U	A600F550	550 mm

10 PULGADAS (FORMATOS COMPACTOS)

REFERENCIA	CAPACIDAD	ACABADO / OBSERVACIONES	DIMENSIONES DE REFERENCIA
0109.0433DE	4U	Desmontado	A330F310
0109.0633DE	6U	Desmontado	A330F310
0109.0633NB	6U	Negro	A350F300
0109.0933NB	9U	Negro	A350F300
0109.1233NB	12U	Negro	A350F300
0109.0633SC	6U	Negro / Lateral Desmontable	A350F300
0109.0933SC	9U	Negro / Lateral Desmontable	A350F300
0109.1233SC	12U	Negro / Lateral Desmontable	A350F300
0109.0733LM	7U	Negro / Lateral Desmontable	A320F270