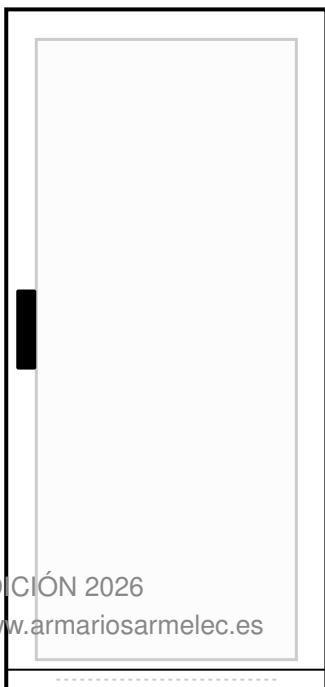


ARMELEC.

INGENIERÍA DE PRECISIÓN

FICHA TÉCNICA PRODUCTOS

Catálogo Técnico Oficial - Serie Rack Universal
Envolventes y Soluciones Industriales



EDICIÓN 2026
www.armariosarmelec.es

Índice de Contenidos

1. Introducción y Normativa Europea
2. Serie Armarios Columna Ancho 600
3. Serie Armarios Columna Ancho 800
4. Serie Armarios Columna Doble Puerta
5. Armarios Columna Economic / Rack 19" Puerta Cristal
6. Rack Exterior Estándar 19" IP-55 con Tejadillo
7. Rack Exterior Termoaislado 19" IP-55 con Tejadillo

Ficha Técnica de Productos

El presente documento recoge las principales características técnicas, constructivas, materiales, configuraciones y prestaciones de la Serie Rack Universal 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.

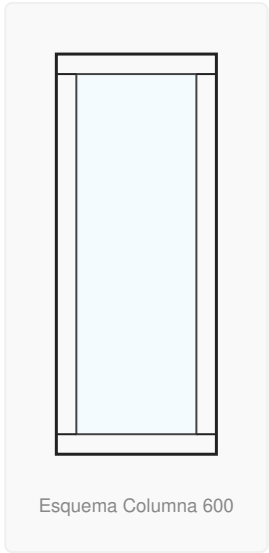
Directivas de Seguridad aplicables	Marcación en origen CE (Declarada en catálogo general). Directiva 2011/65/UE (Restricciones de sustancias peligrosas - RoHS).
Envolventes Vacías	Diseño y construcción evaluables bajo estándar EN IEC 62208 (cuando corresponda a envolventes destinadas a conjuntos de aparamenta de baja tensión).
Grados de Protección (IP)	Según estándar IEC/EN 60529. (Aplica certificación IP-55 exclusivamente a las Series Rack Exterior Estándar y Termoaislado. Otras series de interior: <i>Dato pendiente de verificación documental</i>).
Protección Mecánica (IK)	Según estándar IEC/EN 62262. (<i>Dato pendiente de verificación documental</i>).
Estándares Rack 19"	Compatibilidad universal EIA-310 (IEC 60297).

Serie Armarios Columna Ancho 600

Armarios Rack de 19 pulgadas universales en formato columna con un ancho estándar de 600 mm, ideales para centros de datos, salas técnicas y cableado estructurado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Formato	Rack 19" Columna
Ancho Nominal	600 mm (salvo modelos especiales indicados)
Material y Espesor	Metal <i>(Dato exacto pendiente de verificación)</i>
Puerta / Cierre	<i>Características constructivas detalladas pendientes de verificación documental.</i>



REFERENCIAS Y MODELOS

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES (ANCHO X FONDO)	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARM18600	18U	600 x 600 mm	Rack de 19" 18U
ARM18800	18U	600 x 800 mm	Rack de 19" 18U
ARM18900	18U	600 x 900 mm	Rack de 19" 18U
ARM181000	18U	600 x 1000 mm	Rack de 19" 18U
ARM24600	24U	600 x 600 mm	Rack de 19" 24U
ARM24800	24U	600 x 800 mm	Rack de 19" 24U
ARM24900	24U	600 x 900 mm	Rack de 19" 24U
ARM241000	24U	600 x 1000 mm	Rack de 19" 24U
ARM30600	30U	600 x 600 mm	Rack de 19" 30U
ARM30800	30U	600 x 800 mm	Rack de 19" 30U
ARM30900	30U	600 x 900 mm	Rack de 19" 30U
ARM301000	30U	600 x 1000 mm	Rack de 19" 30U
ARM33600	33U	600 x 600 mm	Rack de 19" 33U
ARM33800	33U	600 x 800 mm	Rack de 19" 33U
ARM35600	35U	500 x 600 mm	Rack de 19" 35U (Nota: Ancho 500 según origen)

ARM35800	35U	500 x 800 mm	Rack de 19" 35U (Nota: Ancho 500 según origen)
ARM35900	35U	600 x 900 mm	Rack de 19" 35U
ARM351000	35U	600 x 1000 mm	Rack de 19" 35U
ARM42600	42U	600 x 600 mm	Rack de 19" 42U
ARM42800	42U	600 x 800 mm	Rack de 19" 42U
ARM42900	42U	600 x 900 mm	Rack de 19" 42U
ARM421000	42U	600 x 1000 mm	Rack de 19" 42U
ARM47600	47U	600 x 600 mm	Rack de 19" 47U
ARM47800	47U	600 x 800 mm	Rack de 19" 47U
ARM47900	47U	600 x 900 mm	Rack de 19" 47U
ARM471000	47U	600 x 1000 mm	Rack de 19" 47U

ACCESORIOS SERIE 600

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL ACCESORIO
KUARM-	Kit de Unión para Armarios Serie Armelec
ARMDEPLOYE (a)	Suplemento VENTILACIÓN DEPLOYE POR PIEZA ELABORADA
ZOCARM-66	Zócalo Serie Armelec de 600 x 600 mm
ZOCARM-68	Zócalo Serie Armelec de 600 x 800 mm
ZOCARM-69	Zócalo Serie Armelec de 600 x 900 mm
ZOCARM-61	Zócalo Serie Armelec de 600 x 1000 mm

Serie Armarios Columna Ancho 800

Armarios Rack de 19 pulgadas con ancho extendido a 800 mm. Esta serie cuenta con espacio adicional para gestión intensiva de cableado, incorporando tapas laterales específicas para cables.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Gestión de Cableado	Incorporan tapas laterales para cables en todos los modelos.
Ancho Nominal	800 mm (ofrece espacio lateral extra respecto al estándar de 19")

REFERENCIAS Y MODELOS

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES (ANCHO X FONDO)	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARM18602	18U	800 x 600 mm	Rack de 19" 18U, con tapas laterales cables
ARM18802	18U	800 x 800 mm	Rack de 19" 18U, con tapas laterales cables
ARM18902	18U	800 x 900 mm	Rack de 19" 18U, con tapas laterales cables
ARM181002	18U	800 x 1000 mm	Rack de 19" 18U, con tapas laterales cables
ARM24602	24U	800 x 600 mm	Rack de 19" 24U, con tapas laterales cables
ARM24802	24U	800 x 800 mm	Rack de 19" 24U, con tapas laterales cables
ARM24902	24U	800 x 900 mm	Rack de 19" 24U, con tapas laterales cables
ARM241002	24U	800 x 1000 mm	Rack de 19" 24U, con tapas laterales cables
ARM30602	30U	800 x 600 mm	Rack de 19" 30U, con tapas laterales cables
ARM30802	30U	800 x 800 mm	Rack de 19" 30U, con tapas laterales cables
ARM30902	30U	800 x 900 mm	Rack de 19" 30U, con tapas laterales cables
ARM301002	30U	800 x 1000 mm	Rack de 19" 30U, con tapas laterales cables
ARM33602	33U	800 x 600 mm	Rack de 19" 33U, con tapas laterales cables
ARM33802	33U	800 x 800 mm	Rack de 19" 33U, con tapas laterales cables
ARM35602	35U	800 x 600 mm	Rack de 19" 35U, con tapas laterales cables
ARM35802	35U	800 x 800 mm	Rack de 19" 35U, con tapas laterales cables
ARM35902	35U	800 x 900 mm	Rack de 19" 35U, con tapas laterales cables
ARM351002	35U	800 x 1000 mm	Rack de 19" 35U, con tapas laterales cables
ARM42602	42U	800 x 600 mm	Rack de 19" 42U, con tapas laterales cables
ARM42802	42U	800 x 800 mm	Rack de 19" 42U, con tapas laterales cables

ARM42902	42U	800 x 900 mm	Rack de 19" 42U, con tapas laterales cables
ARM421002	42U	800 x 1000 mm	Rack de 19" 42U, con tapas laterales cables
ARM47602	47U	800 x 600 mm	Rack de 19" 47U, con tapas laterales cables
ARM47802	47U	800 x 800 mm	Rack de 19" 47U, con tapas laterales cables
ARM47902	47U	800 x 900 mm	Rack de 19" 47U, con tapas laterales cables
ARM471002	47U	800 x 1000 mm	Rack de 19" 47U, con tapas laterales cables

ACCESORIOS SERIE 800

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL ACCESORIO
KUARM-	Kit de Unión para Armarios Serie Armelec
ARMDEPLOYE (a)	Suplemento VENTILACIÓN MICROPERFORADA POR PIEZA ELABORADA
ZOCARM-86	Zócalo Serie Armelec de 800 x 600 mm
ZOCARM-88	Zócalo Serie Armelec de 800 x 800 mm
ZOCARM-89	Zócalo Serie Armelec de 800 x 900 mm
ZOCARM-81	Zócalo Serie Armelec de 800 x 1000 mm

Serie Columna Doble Puerta

Versiones de los armarios rack de columna equipados con configuración de **DOBLE PUERTA**, facilitando el acceso integral a los equipos tanto por la parte frontal como posterior.

ANCHO 600 DOBLE PUERTA (SUFIJO DP)

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARM18600DP - ARM181000DP	18U	600 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 18U - DOBLE PUERTA
ARM24600DP - ARM241000DP	24U	600 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 24U - DOBLE PUERTA
ARM30600DP - ARM301000DP	30U	600 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 30U - DOBLE PUERTA
ARM35600DP - ARM351000DP	35U	600 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 35U - DOBLE PUERTA
ARM42600DP - ARM421000DP	42U	600 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 42U - DOBLE PUERTA
ARM47600DP - ARM471000DP	47U	600 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 47U - DOBLE PUERTA

*Todas las variantes de fondo (600, 800, 900, 1000) disponibles para cada altura bajo las referencias indicadas en catálogo.

ANCHO 800 DOBLE PUERTA (SUFIJO DP)

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ARM18602DP - ARM181002DP	18U	800 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 18U - DOBLE PUERTA
ARM24602DP - ARM241002DP	24U	800 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 24U - DOBLE PUERTA
ARM30602DP - ARM301002DP	30U	800 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 30U - DOBLE PUERTA
ARM35602DP - ARM351002DP	35U	800 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 35U - DOBLE PUERTA
ARM42602DP - ARM421002DP	42U	800 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 42U - DOBLE PUERTA
ARM47602DP - ARM471002DP	47U	800 x (600 a 1000) mm	Rack de 19" 47U - DOBLE PUERTA

*Todas las variantes de fondo (600, 800, 900, 1000) disponibles para cada altura bajo las referencias indicadas en catálogo.

Armarios Columna Economic / Puerta Cristal

Línea de armarios rack de 19" optimizados para proyectos con presupuestos ajustados que requieren envolventes fiables y estandarizadas. Equipados con puerta de cristal.

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

REFERENCIA	CAPACIDAD	COTAS DE REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES
0111.1866SC	18U	A600F600	600 x 600 mm
0111.1868SC	18U	A600F800	600 x 800 mm
0111.2266SC	22U	A600F600	600 x 600 mm
0111.2268SC	22U	A600F800	600 x 800 mm
0111.2260SC	22U	A600F1000	600 x 1000 mm
0111.3266SC	32U	A600F600	600 x 600 mm
0111.3268SC	32U	A600F800	600 x 800 mm
0111.2288SC	22U	A800F800	800 x 800 mm
0111.2280SC	22U	A800F1000	800 x 1000 mm
0111.3288SC	32U	A800F800	800 x 800 mm
0111.3280SC	32U	A800F1000	800 x 1000 mm

Rack Exterior Estándar 19" IP-55

Armarios en formato Rack de 19" concebidos para aplicaciones en intemperie. Dotados de tejadillo protector superior y diseñados para garantizar la estanqueidad de los equipos albergados.

IP 55

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES (AL X AN X FO)	PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN
ARMEXN-24/500	24U	1250 x 600 x 500 mm	IP-55	Armario RACK EXTERIOR con tejadillo
ARMEXN-24/600	24U	1250 x 600 x 600 mm	IP-55	Armario RACK EXTERIOR con tejadillo
ARMEXN-30/500	30U	1500 x 600 x 500 mm	IP-55	Armario RACK EXTERIOR con tejadillo
ARMEXN-30/600	30U	1500 x 600 x 600 mm	IP-55	Armario RACK EXTERIOR con tejadillo
ARMEXN-40/500	40U	1950 x 600 x 500 mm	IP-55	Armario RACK EXTERIOR con tejadillo
ARMEXN-40/600	40U	1950 x 600 x 600 mm	IP-55	Armario RACK EXTERIOR con tejadillo

Rack Exterior Termoaislado 19" IP-55

Evolución de la serie exterior que incorpora aislamiento térmico perimetral para proteger instalaciones críticas contra fluctuaciones severas de temperatura a la intemperie.

IP 55 TERMOAISLADO

REFERENCIA	CAPACIDAD	DIMENSIONES (AL X AN X FO)	PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN
ARMEXT-24/500	24U	1250 x 600 x 500 mm	IP-55	Armario RACK EXT. TERMOAISLADO con tejadillo
ARMEXT-24/600	24U	1250 x 600 x 600 mm	IP-55	Armario RACK EXT. TERMOAISLADO con tejadillo
ARMEXT-30/500	30U	1500 x 600 x 500 mm	IP-55	Armario RACK EXT. TERMOAISLADO con tejadillo
ARMEXT-30/600	30U	1500 x 600 x 600 mm	IP-55	Armario RACK EXT. TERMOAISLADO con tejadillo
ARMEXT-40/500	40U	1950 x 600 x 500 mm	IP-55	Armario RACK EXT. TERMOAISLADO con tejadillo
ARMEXT-40/600	40U	1950 x 600 x 600 mm	IP-55	Armario RACK EXT. TERMOAISLADO con tejadillo

*Para otras medidas consultar con el departamento comercial.