

NUEVAS
ENVOLVENTES

XL3

& ROBUSTEZ
& SENCILLEZ



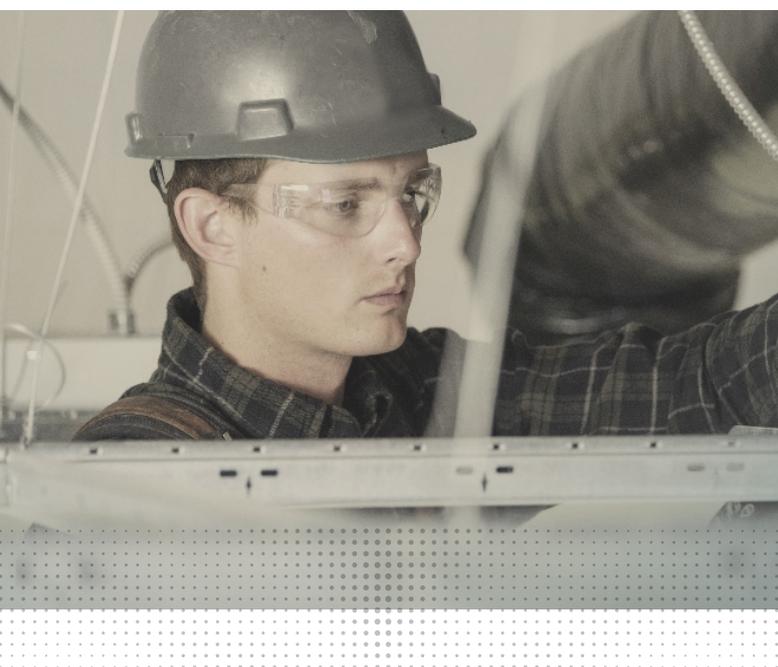
Distribución de Potencia

- Conforme a la norma IEC 61439
- Capacidad de ruptura 50kA
- Hasta 1.600 A
- Coordinación total

ESPECIALISTA GLOBAL EN
INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DIGITALES PARA EDIFICIOS

 **legrand**[®]

XL³ S NUEVAS ENVOLVENTES



La gama XL³ S ha sido especialmente diseñada para simplificar el trabajo de los cuadristas.

La robustez y la fiabilidad de las envolventes XL³ S ensambladas en fábrica, la extensión de la gama, así como los numerosos accesorios que confieren una gran flexibilidad de instalación son las principales ventajas de esta nueva gama.



XL³ S
160



XL³ S
630

DESCUBRA NUESTRA SERIE
DE VÍDEOS SOBRE LAS
NUEVAS ENVOLVENTES XL³ S
160, 630 Y 4000





04-05	Oferta global
06-07	XL³ S 160
08-09	XL³ S 630/4000 La gama
10-11	XL³ S 630/4000 Los puntos clave
12-13	XL³ S 630 Repartición
14-15	XL³ S 4000 Repartición
16-29	Páginas catálogo

XL³ S

OFERTA GLOBAL



Residencial

XL³ S 160 > CAJAS HASTA 160 A



Oficinas

XL³ S 630 > ARMARIOS HASTA 630 A



Terciario

XL³ S 4000 > ARMARIOS HASTA 1.600 A

La gama

La gama XL³ S está compuesta por 3 familias de envolventes para lograr una óptima adaptación a las necesidades de sus obras: XL³ S 160, XL³ S 630 y XL³ S 4000.

Dimensiones y capacidades a medida para simplificar la elección y optimizar los costes con envolventes perfectamente adaptadas a sus obras.

XL³ S 160
In hasta 160 A



XL³ S 630
In hasta 630 A



XL³ S 4000
In hasta 1.600 A



Ancho en número de módulos por fila

Aparatos de protección compatibles según el tamaño de la envolvente.

		24	24	36	24	36
DX ³ , TX ³	Automáticos modulares hasta 125 A					
DPX ³	160					
	250 / 630					
	1600					
DPX-IS	250 / 630					

Ahorro de tiempo en la ejecución y facilidad de montaje

- Disponibilidad de diferentes accesorios para simplificar las tareas de montaje y los acabados.



- Todas las envolventes se entregan ensambladas y listas para su equipamiento.



- Las nuevas envolventes XL³ S 630 y 4000 comparten accesorios, lo que permite optimizar el número de referencias en stock.
- Asimismo, contienen soportes específicos que le permiten crear un sistema de reparto con barras de cobre.

Robustez, rigidez y fiabilidad

- Envolventes metálicas, estructura monobloque para una máxima rigidez.
- Ensamblaje en fábrica para una calidad garantizada.
- Productos certificados por un organismo independiente (LOVAG) que permiten ejecutar conjuntos certificados IEC 61439-2 y -3.

LOVAG

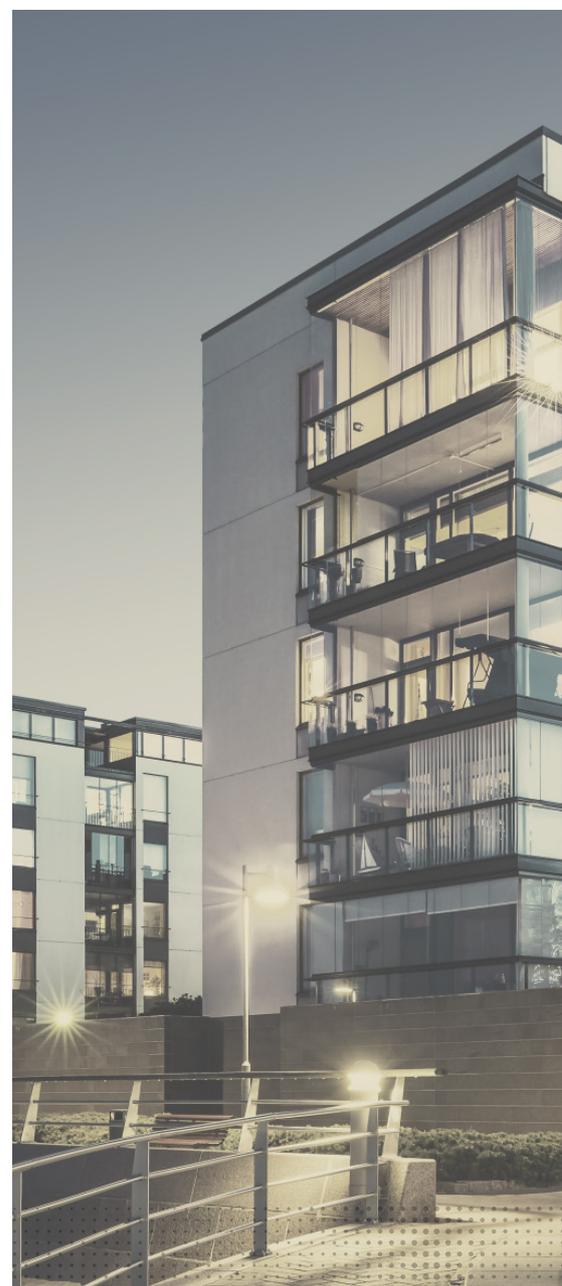
Servicios y herramientas

Para facilitar el diseño de los tableros eléctricos, la ejecución y el mantenimiento.

- Gama integrada en XLPro³.



- Soporte técnico.
- Manuales y guías de montaje (cuadernos de taller, videos de montaje).



XL³ S 160



CAJAS MODULARES

1 caja = 1 producto listo para utilizar

- Caja metálica monobloque para mayor sencillez.
- IP40 con puerta / IP43 con junta IP43 (referencia 337951).
- Una gama completa disponible para un montaje sobrepuesto o empotrado con el fin de lograr una discreta integración en el entorno, incluso fuera de una sala de equipos.
- Gracias a las versiones de 24 módulos por fila, se beneficiará de una gran capacidad, hasta 192 módulos, para satisfacer las necesidades de las obras en el sector terciario.

24 módulos por fila



N.º de módulos/fila	24
N.º de filas	de 2 a 6
Capacidad (n.º de módulos)	de 48 a 144

 Placas de varias filas desmontables.
La altura de la 1.ª y de la última fila se optimiza (200 mm) para recibir los automáticos de potencia DPX³ 160.

 Chasis desmontable para la instalación y el cableado de los aparatos fuera de la caja.

NUMEROSOS ACCESORIOS PARA FACILITAR LA EJECUCIÓN Y SIMPLIFICAR EL MANTENIMIENTO



Patatas de fijación mural



Obturadores



Portaetiquetas adhesivo

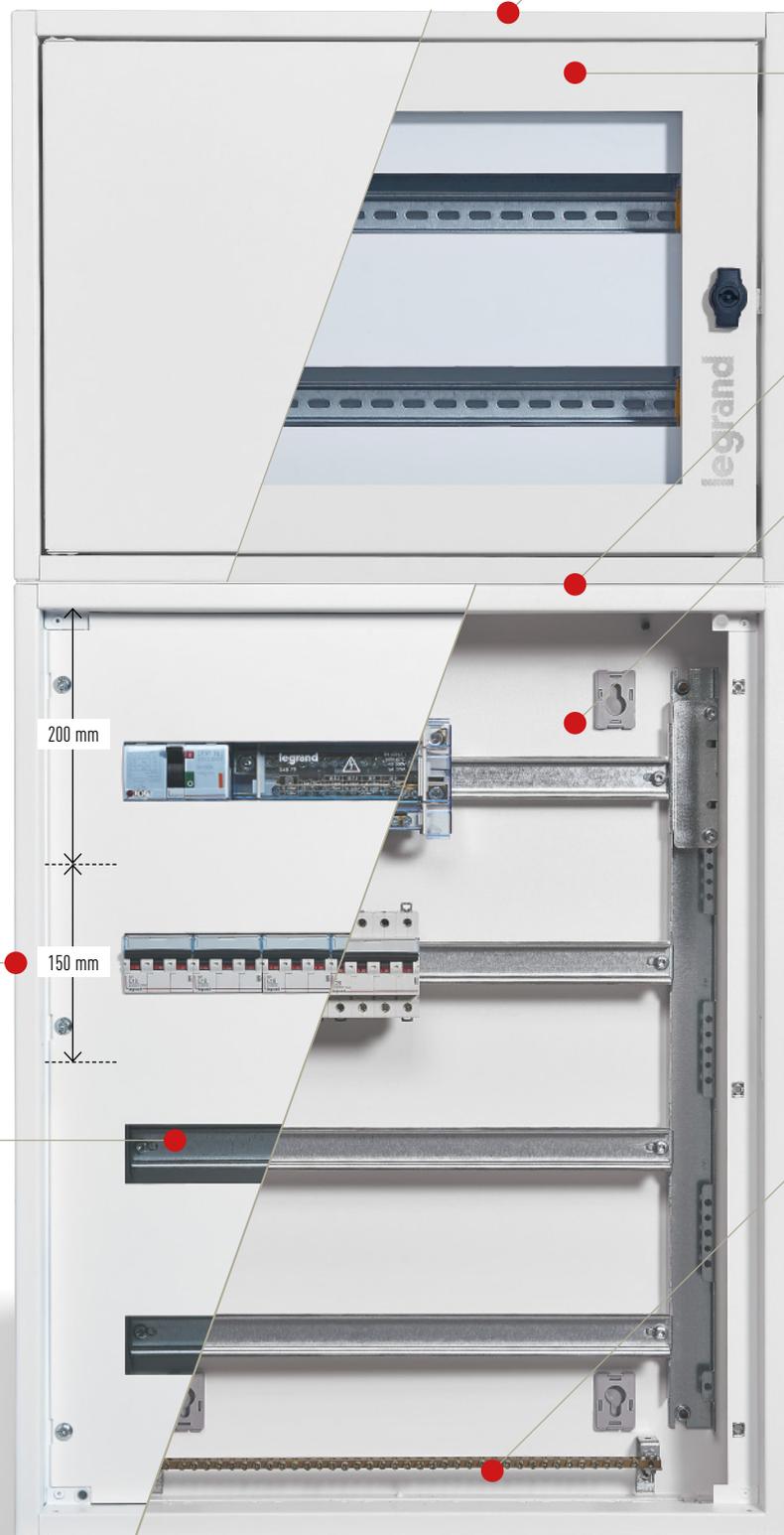


Portaplanos adhesivos

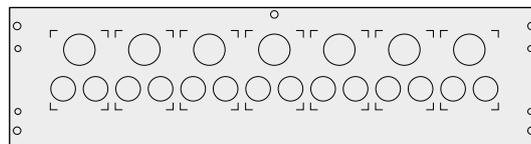


Permite elevar el riel DIN y la instalación en el mismo riel de automáticos modulares y de potencia.

XL³ S 160 - 24 módulos - 2 y 4 filas

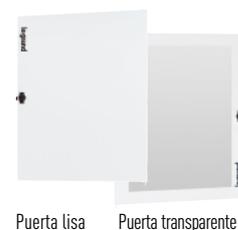


Incluyen placas pasacables pretroqueladas para ahorrar tiempo en la ejecución.



Acabado cuidado: Blanco RAL 9003.

Las cajas XL³ S pueden equiparse con puertas reversibles metálicas.



Posibilidad de unión en vertical gracias al kit de unión.

Kit Riel DIN ajustables en profundidad y desmontables sin necesidad de herramientas que permiten el montaje de 2 tipos de aparatos:
 - aparatos modulares,
 - automáticos de potencia DPX³ 160,



Equipados con soportes para bornes de tierra listos para instalar:

- bornes IP2X,
- bornes de latón,
- barras de cobre.



XL³ S 630 4000



ARMARIOS CONFIGURABLES

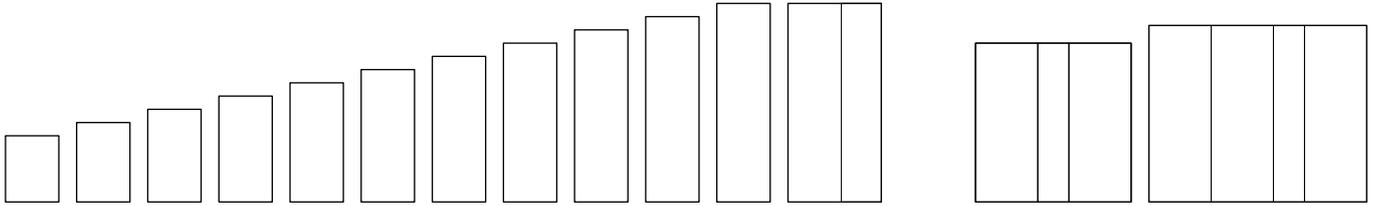
- Armarios metálicos robustos.
- Armarios configurables para mayor flexibilidad en función de la elección de los automáticos.
- Se entregan ensamblados para mayor ahorro de tiempo en la ejecución.
- **XL³ S 630**: 1 referencia = base + techo+ montantes de estructura + montantes funcionales+ soporte de fijación para las placas + panel trasero.
- **XL³ S 4000**: 1 referencia = base + techo + montantes de estructura + piezas de ángulo para zócalo.
- IP40 con puerta / IP43 con el kit de acabado.

XL³ S 630

Ancho (módulos/fila) ancho útil (mm)	Altura útil (mm)	Gabinete de cables (mm)
	1050	1050
24 módulos	1200	1200
600 mm	1650	1650
	1950	1950

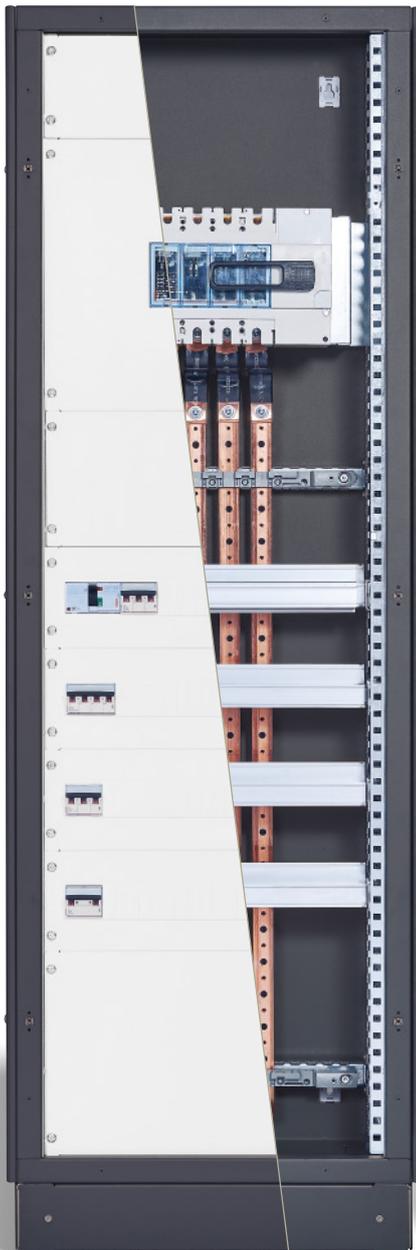
XL³ S 4000

Ancho (Módulos/fila) ancho útil (mm)	Profundidad (mm)	Altura útil (mm)	Gabinete de cables (mm)
24 módulos	400	1800	1800
500 mm	600	2000	2000
	800		



XL³ S 630 - 24 módulos por filas

XL³ S 4000 - 24 y 36 módulos por fila



XL³ S 630

LOS PUNTOS CLAVE 4000

 Placas pretroqueladas para alojar los diferentes aparatos de protección hasta 630 A.

 Fijación de cobre equipos (se entregan por separado):
- tornillos,
- tornillos 1/4 de vuelta



Tornillos



Tornillos 1/4 vuelta

 Piezas de ángulo para el zócalo y las placas de acabado suministradas por separado.

 Cobertura del conjunto de las dimensiones de los armarios con un mínimo de referencias para su stock.

 Acabados cuidados:
- Puertas metal y placas: Blanco RAL 9003
- Cuerpo: Negro RAL 7016

 Los armarios XL³ S pueden incorporar puertas reversibles metálicas o transparentes.

 Maneta reversible.



Puerta lisa

Puerta transparente

 Los paneles laterales de los armarios XL³ S 630 deben pedirse por separado. De este modo, es posible utilizar únicamente la cantidad necesaria para la instalación, en particular en caso de unión.

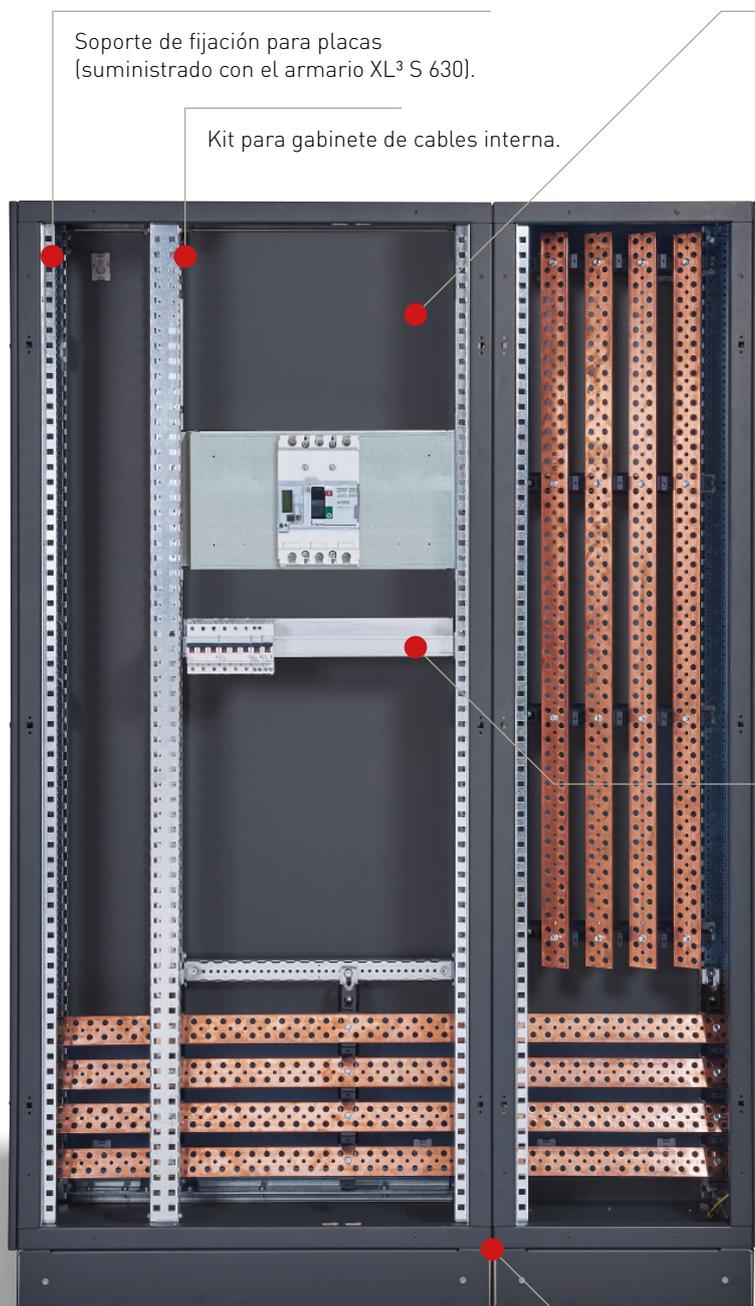
NUMEROSOS ACCESORIOS PARA FACILITAR LA EJECUCIÓN Y SIMPLIFICAR EL MANTENIMIENTO



Anillas de elevación



Permite elevar los rieles DIN, así como la instalación en el mismo riel DIN de automáticos modulares y de potencia.



Soporte de fijación para placas (suministrado con el armario XL³ S 630).

Kit para gabinete de cables interna.



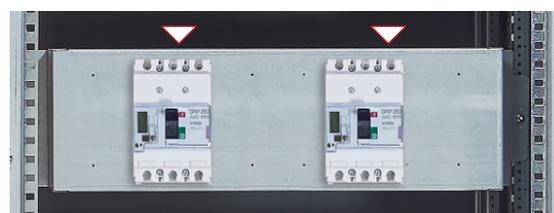
Sistema de fijación de las placas de montaje en los montantes funcionales con tornillos autorroscantes.



Los rieles DIN y las placas de montaje (lisas o perforadas) confieren una mayor libertad a la hora de elegir aparatos.



Montaje de los aparatos sobre placa en vertical con una versión de altura reducida para ahorrar espacio y optimizar el conjunto de la instalación según el juego de barras.



Rieles DIN ajustables en profundidad y desmontables que permiten el montaje de 2 tipos de aparatos:

- aparatos modulares,
- automáticos de potencia DPX³ 160,



Placa pasacables desmontable.



Posibilidad de unión lateral con los kits dedicados (estándar o reforzado) para multiplicar las posibles configuraciones y permitir la evolución de la instalación.

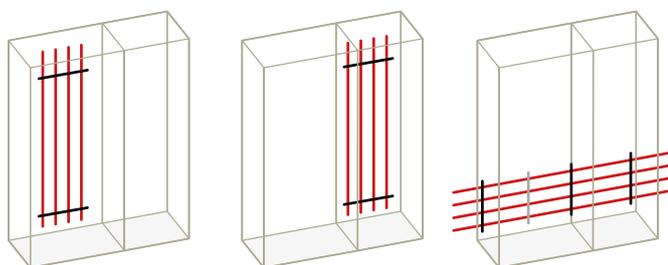


XL³ S 630

Traviesas de fijación y soportes aislantes para juego de barras de cobre, especialmente diseñados para simplificar su elección, permitiéndole al mismo tiempo responder a las necesidades de sus obras hasta 630 A.

REPARTICIÓN COBRE

ARMARIO XL³ S 630 equipado con barras de cobre: transfer horizontal + vertical en gabinete de cables.



Traviesa de fijación

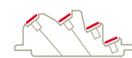
Gracias al sistema de traviesas de fijación única, podrá fijar los soportes para juego de barras de cobre, independientemente del tamaño del armario.



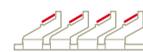
REPARTICIÓN COBRE



- Soporte aislante para barras de cobre en posición inclinada para facilitar el cableado.
- Montaje en posición vertical u horizontal gracias a las traviesas de fijación adaptadas a los diferentes anchos de armario.
- Soporte aislante disponible en versión inclinada o decalada para mayor flexibilidad de configuración.

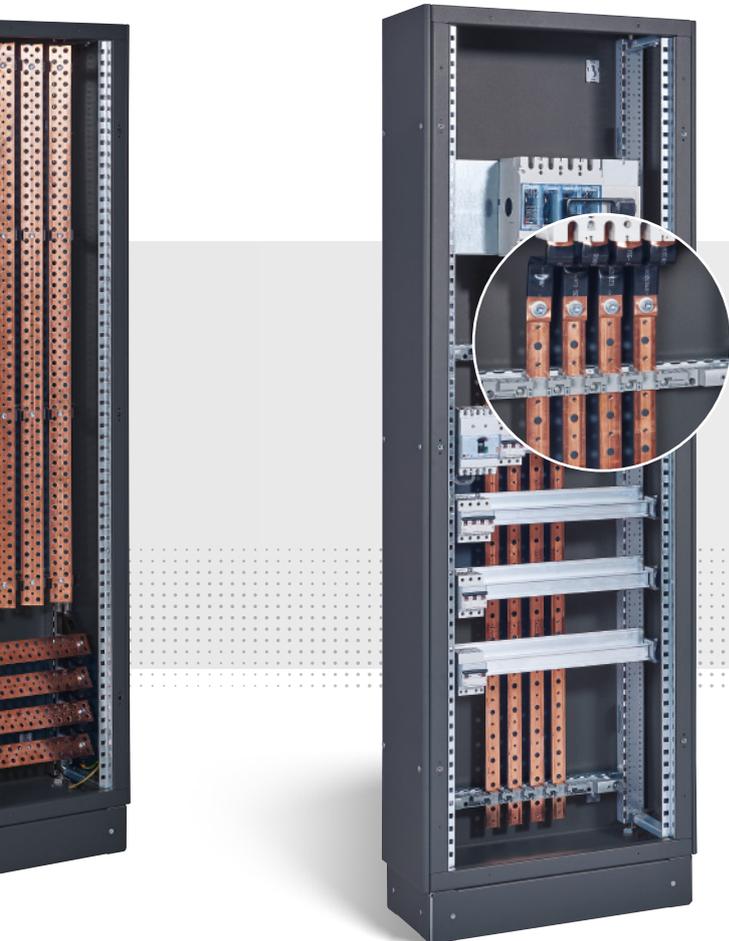


Posición decalada



Posición inclinada

ARMARIO XL³ S 630 equipado con barras de cobre
Montaje vertical en el fondo del armario.



→ **TABLA DE SELECCIÓN**
ENCUENTRE TODAS LAS
CONFIGURACIONES
Y ACCESORIOS
PARA LA REPARTICIÓN
PÁGINAS 16 A 29



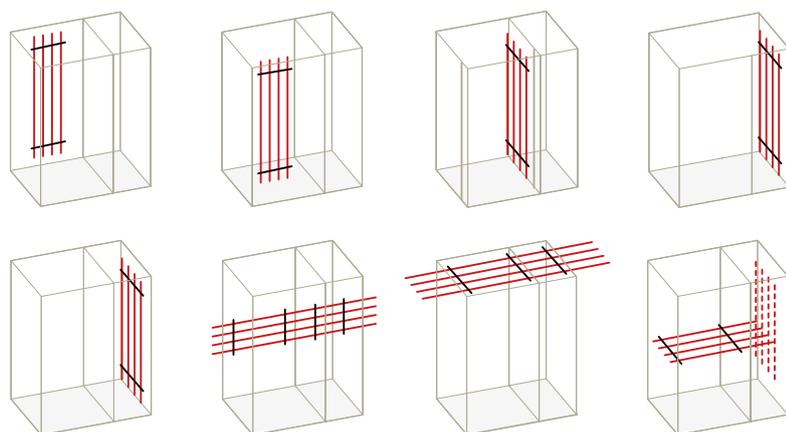
- Soporte aislante para juego de barras de cobre en posición alineada.
- La travesía de fijación para juego de barras se atornilla directamente a los montantes funcionales en la parte trasera del armario.



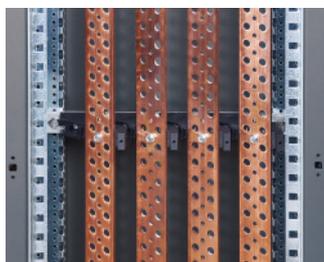
XL³ S 4000

Sistema de traviesas y soportes aislantes para juego de barras hasta 4000 A, diseñado para adaptarse fácilmente a los diferentes anchos y profundidades de los armarios, a las diferentes posiciones de montaje y para permitirle un ahorro máximo de tiempo en la ejecución.

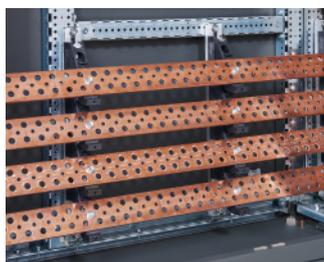
REPARTICIÓN COBRE



REPARTICIÓN COBRE



- Soporte aislante para barras de cobre en posición inclinada.
- Montaje en posición vertical u horizontal gracias a las traviesas de fijación adaptados a los diferentes tamaños del armario.
- Soporte disponible en versión inclinada o decalada para mayor flexibilidad de configuración.

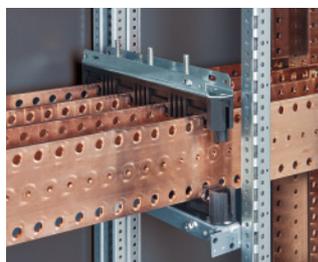


Posición decalada

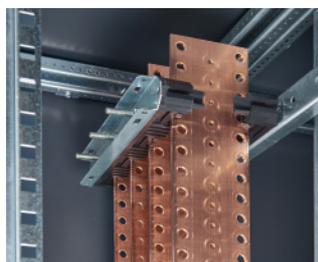


Posición inclinada

REPARTICIÓN COBRE GRACIAS A LOS KITS DEDICADOS.



- Soporte aislante equipado con el kit para barras de cobre.
- Montaje en posición vertical u horizontal.
- Gracias a los kit para juego de barras, es posible instalar barras de cobre de 5 o 10 mm de espesor y con alturas comprendidas entre 50 y 125 mm.



ARMARIO XL³ S 4000 equipado con barras de cobre.
Montaje vertical y en gabinete de cables + horizontal de transfer.



Bandeja que permite el montaje de los automáticos DMX³ en los armarios XL³ S 4000.



→ **TABLA DE SELECCIÓN**

ENCUENTRE TODAS LAS CONFIGURACIONES Y ACCESORIOS PARA LA REPARTICIÓN PÁGINAS 16 A 29

XL³ S 160 - 24 módulos por fila

Tableros de distribución metálicas «listas para usar»



3 372 04



3 372 24

Dimensiones **pág. 18**

Tableros suministrados con rieles DIN montados (150 mm de separación y tapas cubre equipo de altura completa.

Puertas y bornes: se piden por separado.

Admiten los automáticos DPX³ 160 y DX³.

Permiten la creación de conjuntos con certificación IEC 61439-2 y -3.

IP 40 con puerta.

Entrada superior e inferior retroqueladas para el paso de cables.

Admite la fijación de la canaleta Lina 25.

Tableros 24 módulos para montaje sobrepuesto

Tapas cubre equipo y estructura: RAL 9003

Emb.	Ref.	Nº de filas	Nº de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	
1	3 372 02	2	48	440	595	135	
1	3 372 03	3	72	590	595	135	
1	3 372 04	4	96	740	595	135	
1	3 372 05	5	120	890	595	135	
1	3 372 06	6	144	1040	595	135	

Tableros 24 módulos para montaje de empotrar

Se suministran con soportes de montaje

Tapas cubre equipos: RAL 9003

Emb.	Ref.	Nº de filas	Nº de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	
1	3 372 22	2	48	512	667	138	
1	3 372 23	3	72	662	667	138	
1	3 372 24	4	96	812	667	138	
1	3 372 25	5	120	962	667	138	
1	3 372 26	6	144	1112	667	138	

XL³ S 160

Equipamientos y accesorios



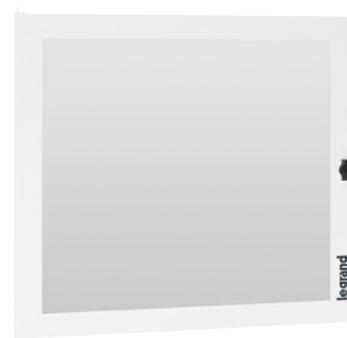
3 372 54



3 372 64



3 372 74

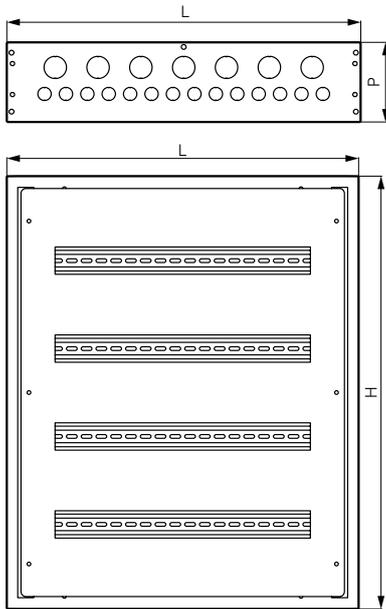


3 372 84

Emb.	Ref.	Puertas metálicas
		Suministradas con maneta, ref. 3 397 10
		Para cajas de 24 módulos por fila
		Para cajas (módulos)
1	3 372 52	2 x 24
1	3 372 53	3 x 24
1	3 372 54	4 x 24
1	3 372 55	5 x 24
1	3 372 56	6 x 24
		Puertas transparentes
		Para cajas de 24 módulos por fila
		Para cajas (módulos)
1	3 372 72	2 x 24
1	3 372 73	3 x 24
1	3 372 74	4 x 24
1	3 372 75	5 x 24
1	3 372 76	6 x 24
		Maneta de repuesto para puertas
1	3 397 10	Maneta para puerta XL ³ S 160
1	3 397 15	Maneta con cerradura n° 405
		Se suministra con 1 juego de 2 llaves
		Accesorios
		Patas de fijación
1	3 374 00	Juego de 4 patas
		Placa de montaje y cubre equipo para DPX³ 160
1	3 374 10	Para cajas XL ³ S 160 de 24 módulos por fila

Emb.	Ref.	Portaplanos autoadhesivo
		Abierto - RAL 7035
		Tamaño exterior
		Alto (mm) Ancho (mm)
20	0 365 80	235 340
20	0 365 81	165 260
		Tamaño interior
		Alto (mm) Ancho (mm)
		200 310
		Prof. (mm)
		18
		Cerrado - RAL 7035
		Rígido, plástico, IP 50
		Tamaño interior: 324 x 120 x 18 mm
		Transparente
		Plástico flexible A4 - 305 x 220 mm
		Elevador de riel DIN
1	3 382 40	Permite la instalación en una misma fila de elementos modulares y de DPX ³ 160/250
1	3 382 41	Permite la instalación en una misma fila elementos modulares y DRX
		Obturadores RAL blanco 9003
20	0 016 60	5 módulos. Separables por módulo o medio módulo
20	3 397 54	24 módulos, banda lisa recortable
		Conexión de los conductores de protección
		Barra de tierra
		Para conductores de protección. Se fija sobre los montantes funcionales suministrados
1	0 373 00	Para cajas de 24 módulos de ancho
		Kit instalación DPX³ 160/250
1	0 374 07	Para posicionar el riel DIN a la altura correcta para instalar el caja moldeada DPX ³ 160.
		Para envoltentes XL ³ S 160 con 24 módulos por fila.

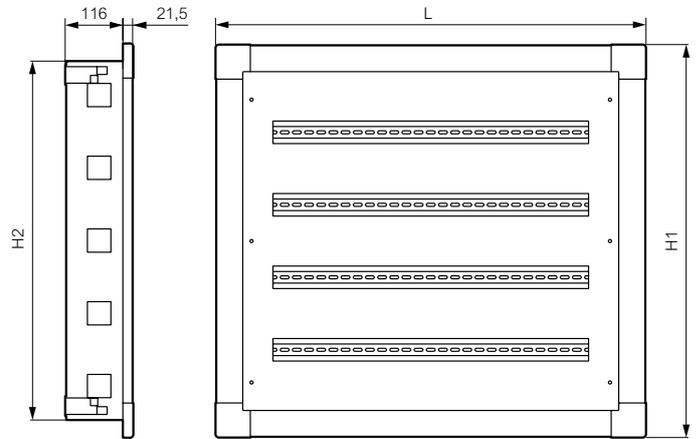
■ Dimensiones de los tableros de montaje sobrepuesto



Cajas de 24 módulos

Ref.	H (mm)	L (mm)	P (mm)
3 372 02	440	595	135
3 372 03	590	595	135
3 372 04	740	595	135
3 372 05	890	595	135
3 372 06	1040	595	135

■ Dimensiones de los tableros de empotrar



Cajas de 24 módulos

Ref.	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)
3 372 22	512	440	667
3 372 23	662	590	667
3 372 24	812	740	667
3 372 25	962	890	667
3 372 26	1112	1040	667

XL³ S 630

Armarios de distribución



3 375 82 + 3 382 00



3 378 68

Dimensiones **pág. 30**

Armarios de distribución equipados con montantes funcionales y suministrados con soportes de fijación para tapas cubre equipos (los accesorios de fijación para la tapa cubre equipos deben pedirse por separado, pág. 19).

Las puertas y los paneles laterales deben pedirse por separado.

Admiten aparatos de protección de hasta 630 A.

Permiten la configuración de conjuntos certificados IEC 61439-2.

IP 40 con puerta.

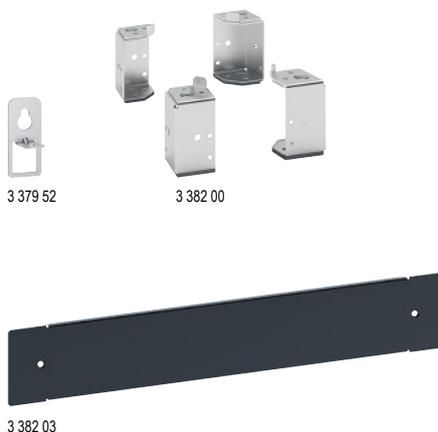
Parte superior e inferior desmontables y recortables.

Admiten la fijación de la canaleta Lina 25.

Emb.	Ref.	Armarios de distribución					
		Ancho 24 módulos					
		Tapa cubre equipos: RAL 9003					
		Estructura: RAL 7016					
		Alto (mm)		Ancho (mm)		Fondo (mm)	
		Total	Empotrable	Total	Útil		
1	3 375 42	1124	1050	604	574	249	
1	3 375 52	1274	1200	604	574	249	
1	3 375 82	1724	1650	604	574	249	
1	3 376 02	2024	1950	604	574	249	

Emb.	Ref.	Gabinete de cables			
		Gabinete externo			
		Se instalan a la derecha o a la izquierda de los armarios de distribución gracias a los kits de unión ref. 3 379 49/50			
		Alto (mm)		Anchura	Fondo (mm)
		Total	Útil	Total (mm)	
1	3 375 80	1724	1650	324	249
1	3 376 00	2024	1950	324	249

Emb.	Ref.	Paneles laterales	
		Juego de 2 paneles	
		Para armarios o gabinete de cables alt. útil (mm)	
1	3 378 64	1050	
1	3 378 65	1200	
1	3 378 68	1650	
1	3 378 70	1950	



Emb.	Ref.	Puertas metálicas para armarios de distribución XL³ S 630
		Ancho 24 módulos
		Suministradas con maneta fija
		Las cerraduras deben pedirse por separado
		2 o 3 puntos de fijación (en función de la altura de la puerta)
		Para armarios de alt. útil (mm)
1	3 376 62	1050
1	3 376 72	1200
1	3 377 02	1650
1	3 377 22	1950

Emb.	Ref.	Puertas transparentes para armarios de distribución XL³ S 630
		Ancho 24 módulos
		Suministradas con maneta fija
		Las cerraduras deben pedirse por separado
		2 o 3 puntos de fijación (en función de la altura de la puerta)
		Para armarios de alt. útil (mm)
1	3 377 72	1050
1	3 377 82	1200
1	3 378 12	1650
1	3 378 32	1950

Emb.	Ref.	Puertas metálicas para gabinete de cables XL³ S 630
		Suministradas con maneta fija
		Las cerraduras deben pedirse por separado
		2 o 3 puntos de fijación (en función de la altura de la puerta)
		Para celdas para cables alt. útil (mm)
1	3 377 00	1650
1	3 377 20	1950

Emb.	Ref.	Manetas de repuesto para puertas
1	3 397 11	Para XL ³ S 630 altura útil de 750 a 1200 mm
1	3 397 12	Para XL ³ S 630 altura útil de 1350 a 2250 mm
1	3 397 16	Maneta con cerradura n° 405 para XL ³ S 630 altura útil de 750 a 1200 mm
1	3 397 17	Maneta con cerradura n° 405 para XL ³ S 630 altura útil de 1350 a 2250 mm

Emb.	Ref.	Puerta para gabinete de cables
		alt. útil (mm)
1	3 378 94	1650
1	3 378 98	1950

Emb.	Ref.	Fijación mural
1	3 379 52	Juego de 4 patas de fijaciones murales

Emb.	Ref.	Montantes funcionales para gabinete de cables
		Permiten fijar los equipamientos en gabinete de cables
		Para celdas alt. útil (mm)
1	3 379 92	1650
1	3 379 94	1950

Emb.	Ref.	Zócalos para armarios de distribución XL³ S 630 y 4000
		Alto: 100 mm

Emb.	Ref.	Ángulos para zócalo
1	3 382 00	Juego de 4 ángulos

Emb.	Ref.	Placas para zócalo
		Juego de 2 placas
		Longitud (mm)
1	3 382 05	300
1	3 382 03	600

Emb.	Ref.	Kits de unión
1	3 379 50	Para unir dos armarios de distribución entre sí
1	3 379 49	Tornillos de unión para armarios de distribución XL ³ S 630 y 4000
		Placas de unión para armarios de distribución XL ³ S 630 y 4000 (necesarias para reforzar la unión)

Emb.	Ref.	Junta para IP 43
1	3 379 51	Se entrega lista para usar en los armarios de distribución XL ³ S 630

XL³ S 630 - Equipamientos para montaje de elementos modulares y DPX³ sobre riel DIN

XL³ S 630

Equipamientos para el montaje de los DPX³ 160/250 sobre placa



4 210 71



3 382 52



3 382 62



3 383 06



3 383 23

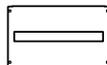
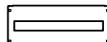
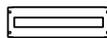


3 387 24



3 387 74

Emb.	Ref.	Kit de riel DIN - 3 posiciones
1	3 382 23	Para el montaje de aparatos modulares o DPX ³ 160/250 con adaptadores para riel DIN Para armarios de distribución 24 módulos
1	3 382 40	Elevador de perfil Permite la instalación de aparatos modulares y DPX ³ 160/250 en un mismo riel DIN
1	3 382 41	Permite la instalación de aparatos modulares y DRX 125 y 250
1	4 210 71	Adaptadores para el montaje de los DPX³ 160 y 250 sobre riel DIN Permiten el montaje de los DPX ³ sobre riel DIN Para el DPX ³ 160
1	4 210 72	Para el DPX ³ 250 sin mando motorizado lateral
1	3 382 52	Cubre equipos para aparatos modulares Fijación con tornillo 1/4 de vuelta o tornillo no suministrado (Ver página 22) Altura de 150 mm para aparatos modulares Para armarios de distribución 24 módulos
1	3 382 62	Altura de 200 mm para Vistop hasta 160 A Para armarios de distribución 24 módulos
1	3 382 72	Altura de 300 mm para DPX3 160 / 250 y DPX-IS 250 Para armarios de distribución 24 módulos



Emb.	Ref.	Placas de montaje para DPX ³ 160/250 montaje vertical
	3P 3 383 23	DPX3 160 Para armarios de distribución 24 módulos
	3P 3 384 23	DPX3 250 Para armarios de distribución 24 módulos
1	3P 3 387 24	Sin diferencial Para armarios de distribución 24 módulos
1	3P 3 387 74	Cubre equipos para DPX³ 630 montaje vertical Fijación con tornillo 1/4 de vuelta o tornillo no suministrado (Ver página 22) Sin diferencial Para armarios distribución 24 mód.





3 395 44



3 395 64



3 395 84



3 395 44



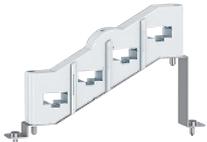
3 395 87

Emb.	Ref.	Kit Riel DIN
1	3 382 44	Para armarios de distribución 24 módulos
Placas de montaje lisa		
Para armarios de distribución 24 módulos		
1	3 395 44	200
1	3 395 45	300
1	3 395 46	400
1	3 395 47	600
Placas de montaje perforadas		
Para armarios de distribución 24 módulos		
1	3 395 64	200
1	3 395 65	300
1	3 395 66	400
1	3 395 67	600

Emb.	Ref.	Soportes universales para gabinete de cables
1	3 397 51	Soporte inclinado vertical para gabinete de cables
Cubre equipos metálica lisas		
Fijación con tornillo 1/4 de vuelta o tornillo no suministrado		
Alto: 50 mm		
		Para armarios de distribución (módulos) Altura útil de la tapa cubre equipos (mm)
1	3 395 95	24 49
Alto: 100 mm		
1	3 395 96	24 99
Alto: 150 mm		
1	3 395 97	24 149
Alto: 200 mm		
1	3 395 84	24 199
Alto: 300 mm		
1	3 395 85	24 299
Alto: 400 mm		
1	3 395 86	24 399
Alto: 600 mm		
1	3 395 87	24 599
Fijación para cubre equipos		
1	3 397 01	Juego de 100 tornillos 1/4 de vuelta
1	3 397 02	Juego de 100 tornillos

XL³ S 630

Soportes para barras y accesorios



3 399 00



3 399 01



0 205 82



0 373 01

Emb.	Ref.	Soportes para barras
1	3 399 00	Para barras de cobre ≤ 400 A Soporte aislante para barras de cobre planas 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 y 32 x 5 mm en posición decalada
1	3 399 01	Soporte aislante para barras de cobre planas 18 x 4, 25 x 5 y 32 x 5 mm en posición alineada
1	3 399 06	Para barras de cobre ≤ 800 A Soporte aislante para barras de cobre planas 18 x 4, 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 y 63 x 5 mm en posición inclinada En caso de instalación en los armarios de distribución XL ³ S 630 I ≤ 630 A
1	3 379 79	Traviesas Para gabinetes de cables externos
1	3 379 81	Para armarios de 24 módulos de ancho
1	3 379 83	Para la instalación en el lateral del armario (compatible con todos los armarios de distribución XL ³ S 630)
		Conexión de los conductores de protección
		Barra de tierra Para conductores de protección. Se fija sobre los montantes funcionales mediante los terminales suministrados
1	0 373 01	Para armarios de distribución de 24 módulos de ancho
20	3 397 54	Obturadores color blanco RAL 9003 24 módulos, banda lisa recortable a medida

Emb.	Ref.	Soportes de fijación para canaleta Lina 25																			
1	3 397 58	Juego de 2 soportes Se fijan directamente sobre los montantes funcionales																			
1	0 205 82	Anillos de elevación Juego de 4 Carga máxima de 340 kg por anillo																			
		Portaplanos autoadhesivo																			
		Abierto - RAL 7035																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tamaño exterior</th> <th colspan="2">Tamaño interior</th> <th rowspan="2">Fondo (mm)</th> </tr> <tr> <th>Alto (mm)</th> <th>Ancho (mm)</th> <th>Alto (mm)</th> <th>Ancho (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>235</td> <td>340</td> <td>200</td> <td>310</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>165</td> <td>260</td> <td>130</td> <td>230</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>	Tamaño exterior		Tamaño interior		Fondo (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	235	340	200	310	18	165	260	130	230	18
Tamaño exterior		Tamaño interior		Fondo (mm)																	
Alto (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)																		
235	340	200	310	18																	
165	260	130	230	18																	
20	0 365 80																				
20	0 365 81																				
10	0 097 99	Transparente Plástico flexible, A4 - 305 x 220 mm																			
1	3 379 56	Placas pasacables Para armarios de 24 módulos de ancho																			

XL³ S 4000

Armarios de distribución y equipamientos



3 380 02 + 3 382 00

3 380 06 + 3 382 00
+ 3 382 03 x 2

3 380 07 + 3 382 00 + 3
382 03 + 3 382 04

Las puertas, los paneles laterales o traseros, los soportes de las placas cubre equipos y los soportes verticales funcionales deben pedirse por separado. Admiten aparatos de protección de hasta 1.600 A. Permiten la creación de conjuntos con certificación IEC 61439-2.

IP 40 con puerta.

Altura exterior 2000 mm.

Capacidad de 24 módulos/fila (armarios con una anchura de 574 mm)

Altura útil 1800 mm.

Emb.	Ref.	Armarios altura de 2000 mm			
		Fondo de 400 mm			
		Altura útil (mm)	Número de módulos por fila	Ancho (mm)	
1	3 380 02	1800	24	Total 574	Útil 500
1	3 380 03	1800	36	774	700
		Fondo de 600 mm			
1	3 380 06	1800	24	574	500
1	3 380 07	1800	36	774	700
		Fondo de 800 mm			
1	3 380 10	1800	24	574	500
1	3 380 11	1800	36	774	700
		Gabinete de cables			
		Se instalan a la derecha o a la izquierda de los armarios de distribución gracias a los kits de unión úti ref. 3 379 49/50			
		Para armarios altura de 2000 mm			
		Altura útil (mm)	Anchura total (mm)	Para armarios con fondo (mm)	
1	3 380 00	1800	350	400	
1	3 380 04	1800	350	600	
1	3 380 08	1800	350	800	

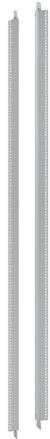
Emb.	Ref.	Puertas metálicas
		Suministradas con maneta fija
		Alto: 2000 mm
		Para armario con ancho (mm)
1	3 381 02	600
1	3 381 03	800
		Puertas transparentes
		Suministradas con maneta fija
		Alto: 2000 mm
		Para armario con ancho (mm)
1	3 381 21	600
1	3 381 22	800
		Manetas de repuesto para puertas
1	3 397 13	Para XL ³ S 4000
1	3 397 18	Maneta con cerradura n° 405
		Se suministra con 1 juego de 2 llaves

XL³ S 4000

Accesorios



3 380 80



3 381 55



3 382 00



3 382 03

Emb.	Ref.	Paneles laterales o traseros
		Fijación con tornillo 1/4 de vuelta Alto: 2000 mm
		Ancho (mm)
1	3 380 61	400
1	3 380 62	600
1	3 380 63	800
		Soporte cubre equipos
1	3 381 56	Soporte para tapas cubre equipos para armarios con altura de 2000 mm
		Montantes funcionales laterales
		Permiten la fijación de los equipamientos de montaje en posición vertical Juego de 2 montantes Para armarios altura de 2000 mm
1	3 381 55	
		Montantes funcionales intermedios
1	3 381 46	Para armarios altura de 2000 mm

Emb.	Ref.	Zócalos para armarios de distribución XL³ S 630 y 4000
		Alto: 100 mm
		Ángulos para zócalo
1	3 382 00	Juego de 4 ángulos
		Placa para zócalo
		Juego de 2 placas
		Longitud (mm)
1	3 382 06	400
1	3 382 03	600
1	3 382 04	800
		Kits de unión
		Para unir dos armarios de distribución entre sí
1	3 379 50	Tornillo de unión para armarios de distribución XL ³ S 630 y 4000
1	3 379 49	Placas de unión para armarios de distribución XL ³ S 630 y 4000 (necesarias para reforzar la unión)
		Junta para IP 43
1	3 379 51	Se entrega lista para usar en los armarios de distribución XL ³ S 4000



3 382 23



4 210 71



3 382 73



3 382 52



3 382 62



3 383 23

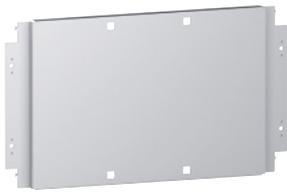
Emb.	Ref.	Kit Riel DIN - 3 posiciones
1	3 382 23	Para el montaje de aparatos modulares o DPX ³ 160/250 con adaptadores para riel DIN
1	3 382 26	Para armarios 24 módulos
		Para armarios 36 módulos
1	3 382 40	Elevador de riel DIN Permite la instalación de aparatos modulares y DPX ³ 160/250 en un mismo riel DIN
1	4 210 71	Adaptadores para el montaje de los DPX³ 160 y 250 sobre riel DIN Permiten el montaje de los DPX ³ sobre perfil 3 Para el DPX ³ 160
1	3 382 52	Tapas cubre equipos con ventana para elementos modulares Fijación con tornillo 1/4 de vuelta o tornillo
1	3 382 53	Altura de 150 mm para aparatos modulares Para armarios de distribución 24 módulos
		Para armarios de distribución 36 módulos
1	3 382 62	Altura de 200 mm para Vistop hasta 160 A Para armarios de distribución 24 módulos
1	3 382 63	Para armarios de distribución 36 módulos
1	3 382 72	Altura de 300 mm para DPX3 160 / 250 y DPX-IS 250 Para armarios de distribución 24 módulos
1	3 382 73	Para armarios de distribución 36 módulos

Emb.	Ref.	Placas de montaje para DPX ³ 160/250 montaje vertical
		DPX3 160
1	3 383 23	Para armarios de distribución 24 módulos
1	3 383 26	Para armarios de distribución 36 módulos
		DPX3 250
1	3 384 23	Para armarios de distribución 24 módulos
1	3 384 26	Para armarios de distribución 36 módulos
		Placas de montaje para los DPX³ 630 montaje vertical
		Sin diferencial
1	3 387 24	Para armarios 24 módulos
1	3 387 27	Para armarios 36 módulos
		Tapas cubre equipo para DPX³ 630 montaje vertical
		Fijación con tornillo 1/4 de vuelta o tornillo
		Sin diferencial
1	3 387 74	Para armarios de distribución 24 módulos
1	3 387 77	Para armarios de distribución 36 módulos



XL³ S 4000 - Equipamientos para el montaje de los DPX³
1600 y DPX-IS 1600 sobre placa

XL³ S 4000
Equipamientos para el montaje de los DMX³ sobre placa



3 388 12



3 388 52

Emb.	Ref.	
		Placas de montaje para los DPX³ 1600 montaje vertical
1	3P 3 388 12	Para armarios 24 módulos
1	3 388 14	Para armarios 36 módulos
		Cubre equipos para los DPX³ 1600 montadas sobre platina
		Fijación con tornillo 1/4 de vuelta o tornillo
		Montaje vertical
1	3P 3 388 52	Para armarios 24 módulos
1	3 388 54	Para armarios 36 módulos





3 395 44



3 395 64



3 395 84



3 395 86

Emb.	Ref.	Kit Riel DIN	
1	3 382 44	Para armarios de distribución 24 módulos	
Placas de montaje lisas			
Para armarios de distribución 24 módulos			
1	3 395 44	200	
1	3 395 45	300	
1	3 395 46	400	
1	3 395 47	600	
Para armarios de distribución 36 módulos			
1	3 395 48	200	
1	3 395 49	300	
1	3 395 50	400	
1	3 395 51	600	
Placas de montaje perforadas			
Para armarios de distribución 24 módulos			
1	3 395 64	200	
1	3 395 65	300	
1	3 395 66	400	
1	3 395 67	600	
Para armarios de distribución 36 módulos			
1	3 395 68	200	
1	3 395 69	300	
1	3 395 70	400	
1	3 395 71	600	
Soporte universal para gabinete			
1	3 397 51	Soporte inclinado vertical de funda para cables	
Placa de montaje lisa, altura completa			
Pueden instalarse en armarios XL ³ S 4000			
Para armarios de distribución			
		Alto (mm)	Ancho (mm)
1	3 381 70	2000	600
1	3 381 71	2000	800

Emb.	Ref.	Cubre equipos metálicas lisas, altura completa								
1	3 378 96	Fijación con tornillo 1/4 de vuelta o tornillo <table border="1"> <tr> <td>Altura total de la tapa cubre equipos (mm)</td> <td>2000</td> <td>Altura útil de la tapa cubre equipos (mm)</td> <td>1799</td> <td>Anchura total de la tapa cubre equipos (mm)</td> <td>350</td> <td>Anchura útil de la tapa cubre equipos (mm)</td> <td>343</td> </tr> </table>	Altura total de la tapa cubre equipos (mm)	2000	Altura útil de la tapa cubre equipos (mm)	1799	Anchura total de la tapa cubre equipos (mm)	350	Anchura útil de la tapa cubre equipos (mm)	343
Altura total de la tapa cubre equipos (mm)	2000	Altura útil de la tapa cubre equipos (mm)	1799	Anchura total de la tapa cubre equipos (mm)	350	Anchura útil de la tapa cubre equipos (mm)	343			
Cubre equipos metálica lisas										
Fijación con tornillo 1/4 de vuelta o tornillo no suministrado (Ver página XX)										
Alto: 50 mm										
		Para armarios de distribución (módulos)	Altura útil de la tapa cubre equipos (mm)							
1	3 395 95	24	49							
1	3 395 98	36	49							
Alto: 100 mm										
1	3 395 96	24	99							
1	3 395 99	36	99							
Alto: 150 mm										
1	3 395 97	24	149							
1	3 396 00	36	149							
Alto: 200 mm										
1	3 395 84	24	199							
1	3 395 88	36	199							
Alto: 300 mm										
1	3 395 85	24	299							
1	3 395 89	36	299							
Alto: 400 mm										
1	3 395 86	24	399							
1	3 395 90	36	399							
Alto: 600 mm										
1	3 395 87	24	599							
1	3 395 91	36	599							
Accesorios de fijación para cubre equipos										
1	3 397 01	Juego de 100 tornillos 1/4 de vuelta								
1	3 397 02	Juego de 100 tornillos								

XL³ S 4000

Soportes para barras y accesorios



3 399 02



3 399 20 + 3 399 36



3 399 29 para armarios con un fondo de 600 mm



0 205 82



3 399 04



3 399 20 + 3 399 40



3 399 29 para armarios con un fondo de 800 mm

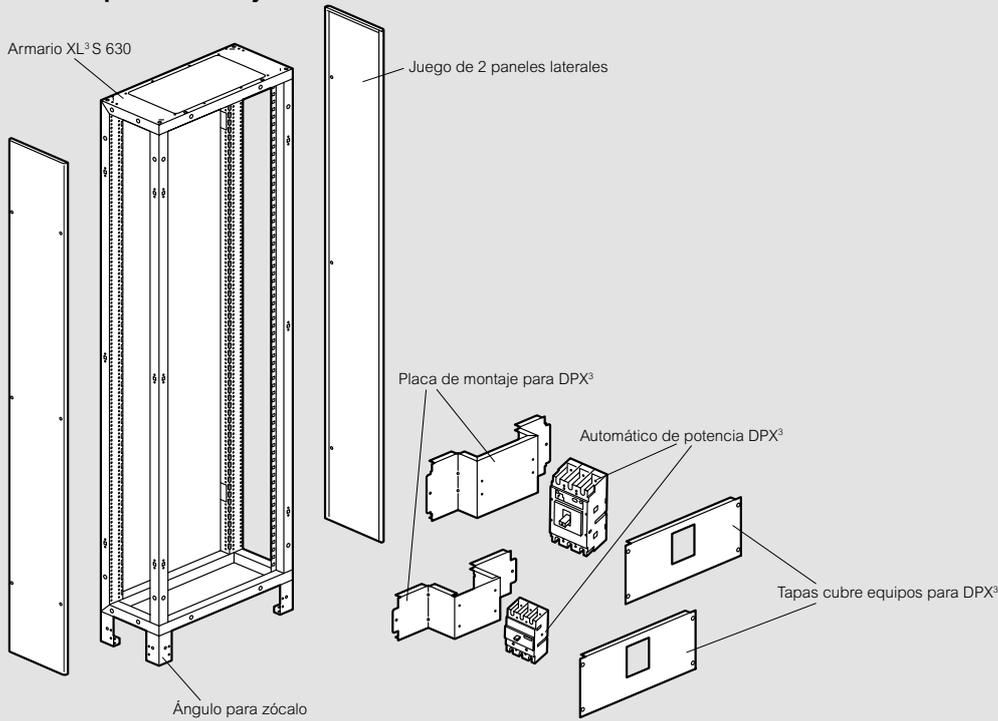


0 373 01

Emb.	Ref.	Soportes para barras
1	3 399 00	Para barras de cobre ≤ 400 A Soporte aislante para barras de cobre planas 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 y 32 x 5 mm en posición decaladas
1	3 399 01	Soporte aislante para barras de cobre planas 18 x 4, 25 x 5 y 32 x 5 mm en posición alineada Permite la fijación sobre los montantes funcionales de los armarios de distribución mediante traviesas ref. 3 379 81/82 (deben pedirse por separado) (pág. 20)
1	3 399 06	Para barras de cobre ≤ 800 A Soporte aislante para barras de cobre planas 18 x 4, 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 y 63 x 5 mm en posición inclinada

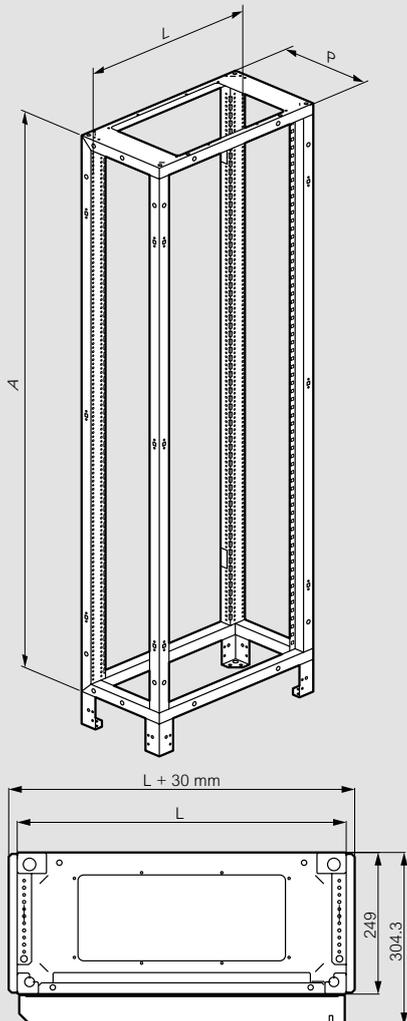
Emb.	Ref.	Kits para los soportes de barras
1	3 399 36	Permite la construcción de barras de cobre con soportes ref. 3 399 20/21/22/23 Para barras de cobre planas Grosor de la barra: 5 mm; altura de la barra: hasta 63 mm
1	3 399 37	Para barras de cobre planas Grosor de la barra: 5 mm; altura de la barra: de 75 a 125 mm
1	3 399 39	Para barras de cobre planas Grosor de la barra: 10 mm; altura de la barra: de 80 a 120 mm
1	3 397 34	Traviesas Para armarios de fondo: 400 mm
1	3 397 35	Para armarios de distribución de 24 módulos o fondo de 600 mm
20	3 397 54	Obturadores color blanco RAL 9003 24 módulos, banda lisa recortable a medida
1	3 397 58	Soportes de fijación para canaleta Lina 25 Juego de 2 soportes Se fijan directamente sobre los montantes funcionales
1	0 205 82	Anillos de elevación Juego de 4 Carga máxima de 340 kg por anilla

Principio de montaje



Dimensiones exteriores

Armarios de distribución y gabinete de cables



Armarios de 24 módulos

Ref.	Dimensiones exteriores (mm)		
	L	A	P
3 375 42	574	1124	249
3 375 52	574	1274	249
3 375 82	574	1724	249
3 376 02	574	2024	249

Gabinete de cables

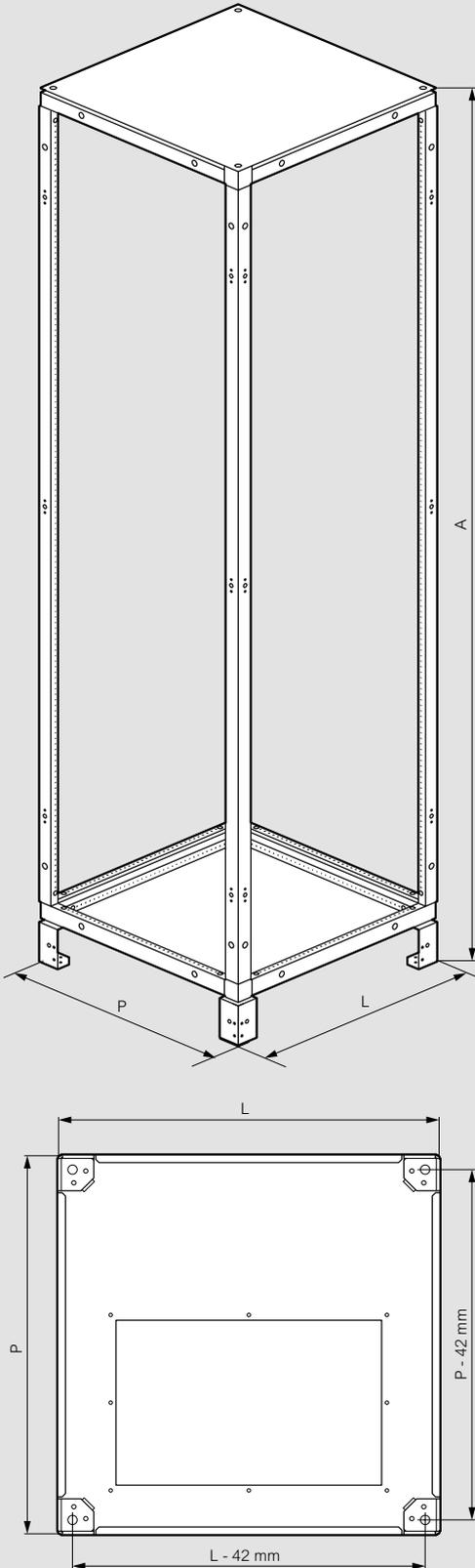
Ref.	Dimensiones exteriores (mm)		
	L	A	P
3 375 80	324	1724	249
3 376 00	324	2024	249
3 376 20	324	2324	249

XL³ S 4000

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Fijación al suelo



Armarios

Ref.	Dimensiones exteriores (mm)		
	L	A	P
3 380 01	424	1981	374
3 380 02	574	1981	374
3 380 03	774	1981	374
3 380 05	424	1981	574
3 380 06	574	1981	574
3 380 07	774	1981	574
3 380 09	424	1981	774
3 380 10	574	1981	774
3 380 11	774	1981	774
3 380 21	424	2181	374
3 380 22	574	2181	374
3 380 23	774	2181	374
3 380 25	424	2181	574
3 380 26	574	2181	574
3 380 27	774	2181	574
3 380 29	424	2181	774
3 380 30	574	2181	774
3 380 31	774	2181	774

Gabinete de cables

Ref.	Dimensiones exteriores (mm)		
	L	A	P
3 380 00	324	1981	374
3 380 04	324	1981	574
3 380 08	324	1981	774
3 380 20	324	2181	374
3 380 24	324	2181	574
3 380 28	324	2181	774

Emb. Ref. Tapones aislantes para tuercas

1	3 399 41	Conjunto de 50 tapones M8
1	3 399 42	Conjunto de 50 tapones M10
1	3 399 43	Conjunto de 50 tapones M12

Barras de cobre

Rígidas, planas, taladros roscados

	Ref.	Sección (mm)	I admisible (A)		Agujeros Ø mm	Longitud (mm)	Diagrama
			IP ≤ 30	IP ≤ 30			
10	0 373 88	12 x 2	110	80	M5	990	
10	0 373 89	12 x 4	160	125	M5	990	
10	0 374 33	15 x 4	200	160	M6	990	
10	0 374 34	18 x 4	245	200	M6	990	
10	0 374 38	25 x 4	280	250	M6	990	
4	0 374 18	25 x 5	330	270	M6	1750	
4	0 374 19	32 x 5	450	400	M6	1750	

Rígidas, planas, taladros lisos

1	0 374 40	50 x 5	700	630	10,5 - 6,5	1750	
1	0 374 41	63 x 5	800	700	10,5 - 8,5	1750	
1	0 374 59	75 x 5	950	850	10,5 - 6,5	1750	
1	0 374 43	80 x 5	1000	900	10,5 - 6,5	1750	
1	0 374 46	100 x 5	1250	1050	10,5 - 6,5	1750	

Accesorios

10	0 373 11	Perfil aislante para barras de cobre planas 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 y 32 x 5 mm, 1 m de longitud Suministrado con clips de montaje
50	0 367 74	Tornillos aislantes M6 x 10
50	0 367 75	Tornillo con arandela de contacto M6 x 10



SANTIAGO

Casa Matriz

Legrand Bticino Chile Limitada
Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00

Centro de Distribución Lo Boza

Lo Boza 120 C,
Pudahuel
Teléfono: 2 2 550 52 96

ANTOFAGASTA

Blumell 162
Teléfono: (55) 224 8161

CONCEPCIÓN

San Martín 1280
Teléfono: (41) 223 7169

www.legrand.cl



SÍGUENOS

www.legrand.cl | www.bticino.cl

Búscanos como Legrand Chile y Bticino Chile en:



www.legrand.cl/eliot



DESCARGA NUESTRA APP
GRUPO LEGRAND CHILE
www.legrand.cl/app

