

Certificados de los envoltentes y de sistemas de gestión térmica

Gama	Envoltentes vacíos					Sistema de conjunto equipada
	Envoltentes vacíos para equipos eléctricos de baja tensión	Norma para equipo industrial y clasificación UL	Clasificaciones y aprobaciones para entornos marinos de protección y resistencia a las vibraciones	Envoltentes para uso en una atmósfera potencialmente explosiva	Envoltentes Heavy Duty para uso exterior	Conjuntos de aparata de baja tensión
	Norma/Directiva					
	IEC 62208	UL508A y CAN CSA C22-2 n° 14	Reglas de los organismos certificadores	Directiva EUR n° 2014/34/UE EN60079-0 / EN60079-7 EN60079-3 / EN60529	IEC 61439-5 ISO 12944-6 IEC 61969-3	IEC 61439-1&2
Spacial						
SBM	●	●	● ●			
S3D	● ● (6)	●	● ● ●			
CRN	● (6)	●	●			
CRNG	● (6)	●	●			
S3DEX		●			●	
S3HF		●				
S3HD	● (6)	●			●	
S3CM		●				
SM	● ● (6)	●	●			
SF	● ● (6)	●	● ●			
SFHD	● ● (6)	●			●	●
SFP/PH	● (6)					●
SFM						●
S3X	●	●	●			
S3XEX		●			●	
SMX	●	●	● (3)			
SFX	● (3)	●	● (3)			
Thalassa						
TBS/TBP	●	● (1)				
PLS	●	●				
PLM	● ● (6)	●	●			
PLA	● ● (6)	●	●			
PLAT	● ● (6)					
PLAZ	● ● (6)					
PLAZT	● ● (6)					
PLD	●					
PHD	● (6)	●			● (2)	
ClimaSys (4)						
CV		●				
CU		●				
CE		●				
CR		● (5)				
CC		●				

(1) Solo TBP. / (2) ISO 12944-6 sólo aplica a envoltentes Spacial. / (3) Sólo para las versiones 1 puerta. / (4) Conformidad con EAC.
 (5) Las resistencias calefactoras aisladas y aluminio de 12-24 V CC & 270-420 V CA no están certificados. / (6) Conformidad con Dekra.

Para otras certificaciones y declaraciones de conformidad, consúltenos.

Organismo oficial de certificación									
Bureau Veritas	LCIE (Bureau Veritas)	Bureau Veritas Marine Division	TÜV Rheinland Group	Underwriters Laboratories	Laboratorio Oficial J.M. Madariaga	DNV-GL	Lloyd's Register	Dekra	Asefa
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier
 CS 30323
 92506 Rueil Malmaison Cedex
 France

RCS Nanterre 954 503 439
 Capital social 896 313 776 €
 www.schneider-electric.com

05-2018
 UE18MK09ES

© 2018 - Schneider Electric - Todos los derechos reservados.
 Todas las marcas registradas son propiedad de Schneider Electric Industries SAS o sus filiales.

Impreso en papel ecológico.





Spacial - Thalassa - ClimaSys

Envolventes Universales
Guía de selección rápida 2018

Escoja su envolvente

		Gammas Envolventes Universales			Exterior Heavy Duty	Distribución eléctrica	CEM	ATEX	Sísmico
Spatial	Cajas... De 85 x 85 mm A 400 x 800 mm ... y HMI								
	Armarios murales De 300 x 200 mm A 1400 x 1000 mm								
	Armarios murales De 300 x 200 mm A 1400 x 1000 mm								
	Armarios De 1200 x 800 mm A 2200 x 1600 mm								
	Armarios De 1200 x 600 mm A 2200 x 1200 mm								
	Armarios murales De 300 x 200 mm A 1200 x 1000 mm								
	Armarios De 1400 x 1000 mm A 2000 x 1600 mm								
	Cajas De 74 x 74 mm A 540 x 720 mm								
	Armarios murales De 310 x 215 mm A 1056 x 852 mm								
	Armarios De 500 x 500 mm A 1500 x 1250 mm								

* Para más información, ver el catálogo general de Envolventes Universales.

Gestión térmica



ClimaSys CV
Sistemas de ventilación



ClimaSys CE
Intercambiadores
aire-aire



ClimaSys CE
Intercambiadores
aire-agua



ClimaSys CU
Equipos de
climatización



ClimaSys DT
Registradores de datos



ClimaSys CR
Resistencias aisladas
PTC



ClimaSys CRS
Resistencias calefactoras
ultrafinas



ClimaSys CC
Dispositivos de control

Accesorios de montaje



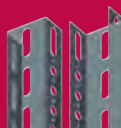
Placas de montaje



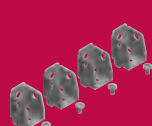
Chasis



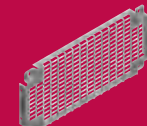
Carriles



Montantes



Escuadra



Placas



Tuercas

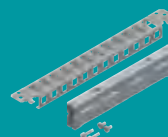
Distribución modular



Paneles



Tapas



Soporte de barras



Chasis

Gestión del cableado



Tapones



Entradas de cables



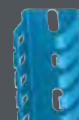
Membranas



Placas



Entradas rápidas



Canaletas

Accesorios transversales



Lámparas LED



Portaplanos



Trenzas de conexión
a tierra



Interruptor de puerta



Retenedor de puerta

Recambios de los envolventes



Placa pasacables



Puertas



Accesorios de puerta



Elementos de montaje



Accesorios de techo

Software y herramientas



Selectores de productos web



Reglas digitales



ProClima



EffiClima



Spatial.conf

¿Cómo definir una solución de envolventes?

Invariables

La aparata es la piedra angular de todo sistema eléctrico. Industria, infraestructuras, construcción, energía, transporte. La elección correcta del envolvente y la gestión térmica es crucial para garantizar el rendimiento deseado. La protección de los equipos instalados en el interior y, en consecuencia, garantizar la continuidad del servicio.

La selección correcta de un envolvente y una solución térmica

Se deben tener en cuenta muchas influencias al definir un sistema de envolvente. Se pueden agrupar en tres grupos:

- Protección (Equipo y personas)
- Gestión térmica
- Rentabilidad de la solución



Protección

Los envolventes protegen el equipo instalado en el interior contra el entorno exterior y protegen a las personas contra el contacto accidental con el equipo eléctrico interno.

Protección contra el medio ambiente

Bajo este concepto debe ser considerado

Lluvia / Nieve / Hielo / Humedad / Contaminación / Químicos / Radiación UV / Temperaturas bajas / Altas temperaturas / Proceso de limpieza / Polvo / Salado / Tormenta de arena / Viento / Productos químicos / Fauna / Flora / Vandalismo / Robo / ...

Proteger a las personas de accidentes eléctricos

Bajo este concepto debe ser considerado

Zonas públicas / Área privada no segregada / Área privada segregada / Vandalismo / Robo

El entorno y la envolvente

La tabla a continuación es solo indicativa y no vinculante. Muestra, en un concepto general, el rendimiento optimizado de las gamas de armarios universales de acuerdo con las condiciones del entorno teniendo en cuenta los criterios técnicos y comerciales:

- ■■■ Muy recomendado
- ■■ Recomendado
- - No recomendado

Medio ambiente	Material de la envolvente						
	Acero	Acero Heavy Duty	Acero inoxidable 304L	Acero inoxidable 316L	Acero inoxidable pintado	Poliéster	Poliéster Heavy Duty
Ambiente limpio interior (1)	■■■	■	■	■	■	■	■
Proceso de limpieza severo (2)	-	-	■■■	■■■	-	-	-
Exterior (sin acceso público)	-	■■■	■	■	■	■■■	■■■
Exterior (acceso público)	-	■	■	■	■	■	■■■
Productos químicos muy agresivos	-	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Radiación solar	-	■■■	-	■(4)	■(4)	■■■	■■■
Tormenta de arena	-	-	■■■	■■■	-	■	■
Temperatura > 40°C (3)	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Temperatura < 5°C (3)	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Ambiente salino	-	-	-	■■■	■■■	■■■	■■■
Salpicaduras de agua de mar	-	-	-	■■■	■■■	■■■	■■■
Humedad > 70% (3)	-	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Impacto	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Vandalismo	-	■■■	■	■	■	■	■■■
Robo con rotura	-	■■■	■	■	■	■	■■■
Alta contaminación	•	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Vibración (aplicación marina)	■■■	-	■■■	■■■	■■■	■■■	-
Sísmico	■■■	-	-	-	-	-	-
Interferencia electromagnética	■■■	-	-	-	-	-	-

(1) Sin considerar el proceso de F & B

(2) por ejemplo, proceso de F & B

(3) Siempre usando soluciones ClimaSys

(4) Plantas solares marinas

Gestión térmica

El sistema de gestión térmica debe garantizar el control de la temperatura y la humedad dentro del envolvente.

La solución correcta debe basarse en un proceso sólido que comience con el diagnóstico del entorno, yendo a los cálculos de los parámetros y definiendo la mejor arquitectura (Envolvente + Equipo instalado + Solución térmica).

ClimaSys es la solución definitiva basada en ClimaSys DT / EffiClima / ProClima.

Oferta Industria e Infraestructura

Un material para cada entorno

> Acero

Solución robusta para el entorno industrial

El entorno industrial en las fábricas de mecánica es particularmente exigente en lo que respecta a la protección de los componentes eléctricos y electrónicos contra el polvo, las salpicaduras de aceite y los impactos. Por tanto, este entorno precisa de una gama adaptada a las aplicaciones que pueda instalarse fácilmente.

- **Oferta universal**, para la industria.
- **Soluciones para distribución eléctrica.**
- **Soluciones para Centros de control de motores fijos.**
- **Oferta Heavy Duty**, para aplicaciones en ambientes exteriores severos.
- **Envoltentes para aplicaciones sísmicas y nucleares.**
- **Oferta C.E.M.**, contra perturbaciones electromagnéticas (tratada con Aluzinc).
- **Oferta de armarios murales ATEX**, para atmósferas potencialmente explosivas.
- **Oferta de envoltentes de interfaz hombre-máquina.**
- **Soluciones personalizadas** para aplicaciones específicas.



> La solución:

La gama Spacial de acero (cajas industriales, armarios murales, armarios compactos y armarios combinables).

Acero

> Acero inoxidable 304L - 316L

Entorno industrial con exigencias concretas

Las infraestructuras y las industrias agroalimentarias, farmacéuticas y petroquímicas presentan exigencias particularmente elevadas en cuanto a higiene y resistencia a la corrosión. Con dos calidades de acero inoxidable:

- **Acero inoxidable 304L**: resistencia a la corrosión y fácil de limpiar (normalmente se utiliza en entornos alimentarios).
- **Acero inoxidable 316L, conocido como "acero inoxidable marino"**: elevada resistencia a la corrosión (entornos salinos o con cloro).
- **Oferta de armarios murales ATEX**, para atmósferas potencialmente explosivas.



> La solución:

La gama Spacial de acero inoxidable (armarios murales, armarios compactos y armarios combinables).

Acero inoxidable

> Materiales aislantes: poliéster y plásticos (ABS, policarbonato)

Entornos severos en infraestructuras e industrias

Las infraestructuras y las instalaciones eléctricas situadas en el exterior están expuestas a los rayos solares, a la lluvia, a nieblas salinas, a temperaturas extremas, a salpicaduras de aceites y agentes químicos o corrosivos, y están en contacto con el público.

- **Oferta universal**, para la industria e infraestructuras.
- **Oferta Heavy Duty**, para aplicaciones en ambientes exteriores severos en áreas públicas.



> La solución:

La gama Thalassa (cajas, armarios murales y armarios de suelo).

Materiales aislantes

Cajas industriales de acero

Spacial SDB



	Dimensiones exteriores (mm)			Cajas de derivación metálicas IP55 - IK07 - RAL 7035		Placa de montaje metálica
	Alto	Ancho	Prof.	Modelos sin semitroquelados	Modelos con semitroquelados	
				Referencias	Referencias	
Tapa baja	85	85	49	NSYDBN88	NSYDB88M	-
	105	105	49	NSYDBN1010	NSYDB1010M	-
	155	105	61	NSYDBN1510	NSYDB1510M	NSYPMD1510
	206	156	83	NSYDBN2015	NSYDB2015M	NSYPMD2015
	256	206	93	NSYDBN2520	-	NSYPMD2520
	307	257	116	NSYDBN3025	-	NSYPMD3025

Spacial SBM



Dimensiones exteriores (mm)			Cajas industriales de acero - RAL 7035			Caja de extensión ⁽¹⁾
Alto	Ancho	Prof.	Spacial SBM Caja plana IP66 - IK10	Spacial SBMC Caja de entrada FL21 IP66 - IK10	Spacial SBMB Caja de bus - IP55 - IK08	
150	150	80	NSYSBM15158	-	-	-
150	150	120	NSYSBM151512	-	-	-
150	200	80	NSYSBM15208	-	-	-
150	200	120	NSYSBM152012	-	-	-
150	300	80	NSYSBM15308	-	-	-
150	300	120	NSYSBM153012	NSYSBMC153012	-	-
150	400	80	NSYSBM15408	-	-	-
150	400	120	NSYSBM154012	NSYSBMC154012	-	-
200	200	80	NSYSBM20208	-	-	NSYAES228SB
200	200	120	NSYSBM202012	-	-	NSYAES228SB
200	300	80	NSYSBM20308	-	-	NSYAES238SB
200	300	120	NSYSBM203012	NSYSBMC203012	NSYSBMB203012	NSYAES238SB
200	400	80	NSYSBM20408	-	-	NSYAES248SB
200	400	120	NSYSBM204012	NSYSBMC204012	NSYSBMB204012	NSYAES248SB
200	500	80	NSYSBM20508	-	-	NSYAES258SB
200	500	120	NSYSBM205012	-	-	NSYAES258SB
200	600	80	NSYSBM20608	-	-	NSYAES268SB
200	600	120	NSYSBM206012	NSYSBMC206012	NSYSBMB206012	NSYAES268SB
200	800	120	NSYSBM208012	NSYSBMC208012	NSYSBMB208012	-
300	300	120	NSYSBM303012	NSYSBMC303012	-	NSYAES338SB
300	400	120	NSYSBM304012	NSYSBMC304012	-	NSYAES348SB
300	500	120	NSYSBM305012	-	-	NSYAES358SB
300	600	120	NSYSBM306012	NSYSBMC306012	-	NSYAES368SB
300	800	120	NSYSBM308012	NSYSBMC308012	-	-
400	400	120	NSYSBM404012	NSYSBMC404012	-	-
400	500	120	NSYSBM405012	-	-	-
400	600	120	NSYSBM406012	NSYSBMC406012	-	-
400	800	120	NSYSBM408012	NSYSBMC408012	-	-

(1) No es compatible con la Caja de bus.



sistema de suspensión disponibles en el catálogo



Dimensiones			Spacial S3CM Caja de mando
Al.	An.	P	IP54 - IK10 - RAL 7035
300	300	200	NSYS3CM303020
300	400	200	NSYS3CM304020
400	400	200	NSYS3CM404020
400	600	250	NSYS3CM406025*
500	500	250	NSYS3CM505025
600	600	200	NSYS3CM606020*
600	800	300	NSYS3CM608030
800	600	300	NSYS3CM806030*

Dimensiones			Spacial S3CM Caja de teclado	Spacial S3CM Soporte	
Al.	An.	P	IP54 - IK10 - RAL 7040	RAL 7035	
250	600	116	NSYCMT2560110	-	-
315	230	-	-	Vertical	NSYCMSPP
-	350	310	-	Ordenador portátil	NSYCMBPC
-	500	200	-	Teclado	NSYCMBPT

* Caja equipada con placa pasa cables.

Spacial SD, SDF, SDX



Dimensiones pupitre de control (mm)			Spacial SD Pupitre compacto IP55 - IK10 - RAL 7035 Chapa de acero				Spacial SDX Pupitre compacto IP55 - IK10 Chapa de acero inoxidable		Spacial SDF Pupitre con consola IP55 - IK10 - RAL 7035 Chapa de acero	
Alto	Ancho	Prof.	Con panel posterior fijo		Con panel posterior amovible		Con panel posterior amovible		Con puerta posterior	
			1 puerta	2 puertas	1 puerta	2 puertas	1 puerta	2 puertas	1 puerta	2 puertas
1000	600	469	NSYSD6	-	-	-	-	-	-	-
1000	600	500	-	-	-	-	NSYSDX6	-	-	-
1000	800	469	NSYSD8	-	-	-	-	-	-	-
1000	800	500	-	-	-	-	NSYSDX8	-	-	-
1000	1000	469	-	NSYSD10	-	-	-	-	-	-
1000	1200	469	-	NSYSD12	-	-	-	-	-	-
1000	600	600	-	-	NSYSD6R	-	-	-	-	-
1000	800	600	-	-	NSYSD8R	-	-	-	-	-
1000	1000	500	-	-	-	-	-	NSYSDX10	-	-
1000	1000	600	-	-	-	NSYSD10R	-	-	-	-
1000	1200	500	-	-	-	-	-	NSYSDX12	-	-
1000	1200	600	-	-	-	NSYSD12R	-	-	-	-
1400	800	845	-	-	-	-	-	-	NSYSDF88	-
1400	1000	845	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF108
1400	1200	845	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF128
1400	1600	845	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF168
1400	800	1045	-	-	-	-	-	-	NSYSDF810	-
1400	1000	1045	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF1010
1400	1200	1045	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF1210
1400	1600	1045	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF1610

Armario PC Spacial SF, Armario PC SMX



Dimensiones pupitre de control (mm)			Armario PC Spacial SF IP55* - IK10 - RAL 7035		Armario PC Spacial SMX Acero inoxidable 304L IP55 - IK10
Alto	Ancho	Prof.	N.º de compartimentos	Referencias	Referencias
1600	600	600	3	NSYSF16660PC	NSYSMX16660PC
1600	600	800	3	NSYSF16680PC	-
1800	600	600	4	NSYSF18660PC	NSYSMX18660PC
1800	600	800	4	NSYSF18680PC	-

* IP40 con teclado abierto.



Spacial CRN IP66 - IK10 ⁽⁵⁾ - RAL 7035						
Dimensiones			N.º de puertas	Peso ⁽¹⁾	Puerta ciega sin placa de montaje	Puerta con cristal sin placa de montaje
Alto	Ancho	Prof.				
200	200	150	1	2.5	NSYCRN22150 ⁽²⁾	-
200	300	150	1	3.9	NSYCRN23150 ⁽²⁾	-
250	200	150	1	3.2	NSYCRN252150	-
300	250	150	1	4.2	NSYCRN325150	NSYCRN325150T
300	250	200	1	4.9	NSYCRN325200	NSYCRN325200T
300	300	150	1	5.0	NSYCRN33150	NSYCRN33150T
300	300	200	1	6.0	NSYCRN33200	NSYCRN33200T
300	400	200	1	6.4	NSYCRN34200	NSYCRN34200T
300	450	150	1	6.7	NSYCRN345150 ⁽²⁾	-
400	300	150	1	6.0	NSYCRN43150	NSYCRN43150T
400	300	200	1	6.8	NSYCRN43200	NSYCRN43200T
400	400	200	1	8.0	NSYCRN44200	NSYCRN44200T
400	600	250	1	10.0	NSYCRN46250	NSYCRN46250T
400	600	300	1	11.2	NSYCRN46300	NSYCRN46300T
500	400	150	1	8.7	NSYCRN54150	NSYCRN54150T
500	400	200	1	9.8	NSYCRN54200	NSYCRN54200T
500	400	250	1	11.0	NSYCRN54250	NSYCRN54250T
500	500	250	1	12.8	NSYCRN55250	NSYCRN55250T
600	400	150	1	9.3	NSYCRN64150	NSYCRN64150T
600	400	200	1	10.8	NSYCRN64200	NSYCRN64200T
600	400	250	1	12.3	NSYCRN64250	NSYCRN64250T
600	500	150	1	11.3	NSYCRN65150	NSYCRN65150T
600	500	200	1	14.3	NSYCRN65200	NSYCRN65200T
600	500	250	1	16.2	NSYCRN65250	NSYCRN65250T
600	600	200	1	16.3	NSYCRN66200	NSYCRN66200T
600	600	250	1	18.2	NSYCRN66250	NSYCRN66250T
600	600	300	1	19.8	NSYCRN66300	NSYCRN66300T
600	800	300	1	26.0	NSYCRN68300	NSYCRN68300T
700	500	200	1	17.3	NSYCRN75200	NSYCRN75200T
700	500	250	1	19.3	NSYCRN75250	NSYCRN75250T
800	600	200	1	21.8	NSYCRN86200	NSYCRN86200T
800	600	250	1	24.8	NSYCRN86250	NSYCRN86250T
800	600	300	1	26.3	NSYCRN86300	NSYCRN86300T
800	800	200	1	29.5	NSYCRN88200	NSYCRN88200T
800	800	300	1	32.5	NSYCRN88300	NSYCRN88300T
1000	600	250	1	28.4	NSYCRN106250	NSYCRN106250T
1000	600	300	1	30.6	NSYCRN106300	NSYCRN106300T
1000	800	250	1	34.5	NSYCRN108250	NSYCRN108250T
1000	800	300	1	37.4	NSYCRN108300	NSYCRN108300T
Spacial CRNG Armarios de acero murales con sistema de cierre de 3 puntos - IP66 ⁽⁴⁾ - IK10 ⁽⁵⁾ - RAL 7035						
800	600	400	1	30.0	NSYCRNG86400	NSYCRNG86400T
800	1000	300	2	40.0	NSYCRNG810300D	-
800	1200	300	2	46.0	NSYCRNG812300D	-
1000	600	400	1	36.0	NSYCRNG106400	NSYCRNG106400T
1000	800	400	1	43.0	NSYCRNG108400	NSYCRNG108400T
1000	1000	300	2 ⁽³⁾	47.0	NSYCRNG1010300D	NSYCRNG1010300T
1000	1200	300	2	55.0	NSYCRNG1012300D	-
1000	1200	400	2	60.0	NSYCRNG1012400D	-
1200	600	300	1	37.0	NSYCRNG126300	NSYCRNG126300T
1200	600	400	1	42.0	NSYCRNG126400	NSYCRNG126400T
1200	800	300	1	45.0	NSYCRNG128300	NSYCRNG128300T
1200	800	400	1	50.0	NSYCRNG128400	NSYCRNG128400T
1200	1000	300	2	56.0	NSYCRNG1210300D	-
1200	1000	400	2	61.0	NSYCRNG1210400D	-
1200	1200	300	2	64.0	NSYCRNG1212300D	-
1200	1200	400	2	90.0	NSYCRNG1212400D	-
1400	1000	300	2	80.0	NSYCRNG1410300D	-

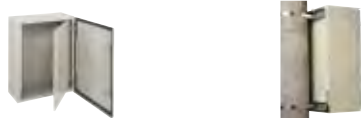
(1) Armario sin placa de montaje.

(2) Dos placas pasacables, una en la parte superior y otra en la inferior del armario.

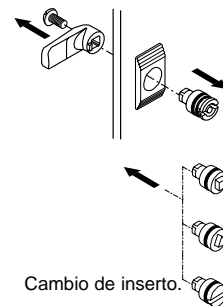
(3) Excepto puerta transparente para versiones de una puerta.

(4) Para armarios de doble puerta: IP55.

(5) Para puerta con cristal: IK08.



Cierre para armario Spacial CRN



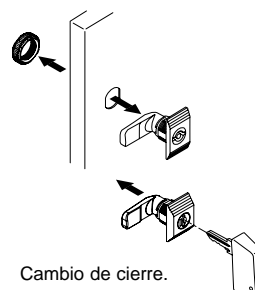
Cambio de inserto.

Tipo de cierre	Referencias del inserto	Referencias de la llave
⊕ de 3 mm	NSYTDBCRN*	NSYLDB5
△ de 6,5 mm	NSYTT6CRN	NSYLT8
△ de 7 mm	NSYTT7CRN	NSYLT8
△ de 8 mm	NSYTT8CRN	NSYLT8

*Se entregan con 1 llave metálica.



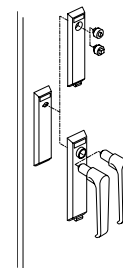
NSYCBCCRN



Cambio de cierre.

Tipo de cierre	Referencias del inserto	Referencias de la llave
Cierre manual con maneta completo, accionado con la llave 405	NSYCL405CRN	
Candado acero inoxidable	NSYKPLM	
Cierre doble candado	NSYCBCCRN	

Cierre para armario Spacial CRNG (cierre de tres puntos)



Tipo de cierre	Referencias del inserto	Referencias de la llave
Cierre de cuadradillo de □ 7 mm	NSYTC7ML	NSYLC7
Cierre de maneta	NSYTSML	
Cierre de maneta accionado con la llave 405 (incluida)	NSYTL405SML	

Patas de fijación mural



Descripción	Para CRN	Para CRNG
Acero zincado pasivado	NSYPFCR	NSYAEFPFSC
Acero inoxidable 304L	NSYPFCX	NSYAEFPFXSC
Acero inoxidable 316L	NSYPFC2X	-

Kit para cargas pesadas



Referencia
NSYAEFAHLBSC

Sistemas de instalación	
Puerta interna	Dispositivo de fijación a poste
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	NSYSFPSC30
-	NSYSFPSC30
-	NSYSFPSC40
-	-
NSYPIN43	NSYSFPSC30
NSYPIN43	NSYSFPSC30
-	NSYSFPSC40
-	NSYSFPSC60
-	NSYSFPSC60
NSYPIN54	NSYSFPSC40
NSYPIN54	NSYSFPSC40
NSYPIN54	NSYSFPSC40
-	NSYSFPSC50
NSYPIN64	NSYSFPSC40
NSYPIN64	NSYSFPSC40
NSYPIN64	NSYSFPSC40
-	NSYSFPSC50
-	NSYSFPSC50
-	NSYSFPSC50
-	NSYSFPSC60
-	NSYSFPSC60
-	NSYSFPSC60
-	NSYSFPSC80
NSYPIN75	NSYSFPSC50
NSYPIN75	NSYSFPSC50
NSYPIN86	NSYSFPSC60
NSYPIN86	NSYSFPSC60
NSYPIN86	NSYSFPSC60
-	NSYSFPSC80
-	NSYSFPSC80
NSYPIN106	-
NSYPIN106	-
NSYPIN108	-
NSYPIN108	-
NSYPIN86	NSYSFPSC60
-	-
-	-
NSYPIN106	-
NSYPIN108	-
-	-
-	-
-	-
-	-
NSYPIN126	-
NSYPIN126	-
NSYPIN128	-
NSYPIN128	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Spacial S3DB,
S3DBFL, S3DM,
VDM, S3DEX, S3HF,
S3HD, S3D 19"



Aplicación armarios murales de acero



Armario vacío para distribución eléctrica
RAL 7035

Dimensiones			Armarios murales para terminales S3DB IP66 - IK10	Armarios murales para terminales S3DBFL con troquelado FL21 IP65 (con membrana montada) - IK10	Armarios murales para aparellaje modular S3DM con puerta transparente ⁽¹⁾ - IP66 - IK08
Alto	Ancho	Prof.			
250	300	150	NSYS3DB25315	-	-
250	400	150	NSYS3DB25415	-	-
250	500	150	NSYS3DB25515	-	-
300	300	150	NSYS3DB3315	-	-
300	300	170	-	NSYS3DBFL3317	-
300	400	150	NSYS3DB3415	-	-
300	400	170	-	NSYS3DBFL3417	-
300	500	150	NSYS3DB3515	-	-
300	600	150	NSYS3DB3615	-	-
400	300	150	NSYS3DB4315	-	NSYS3DM4315T
400	300	170	-	NSYS3DBFL4317	-
400	800	150	NSYS3DB4815	-	-
500	400	150	NSYS3DB5415	-	NSYS3DM5415T
600	400	150	NSYS3DB6415	-	NSYS3DM6415T
600	600	150	-	-	NSYS3DM6615T
700	500	150	-	-	NSYS3DM7515T
800	600	150	-	-	NSYS3DM8615T
1000	600	150	-	-	NSYS3DM10615T
1000	800	150	-	-	NSYS3DM10815T

(1) Chasis modular se suministra por separado (NSYDLM***), ver página 11.



Envolventes para exterior Heavy Duty

Dimensiones			S3HD IP66 - IK10 - RAL 7035	Fijación en poste Heavy duty	Placa de montaje metálica	Módulo de ventilación superior
Alto	Ancho	Prof.				
343	200	180	NSYS3HD3215	-	NSYMM32	-
448	300	230	NSYS3HD4320	NSYSFPSC30HD	-	-
548	400	230	NSYS3HD5420	NSYSFPSC40HD	NSYMM54	-
653	400	280	NSYS3HD6425	NSYSFPSC40HD	NSYMM64	-
658	600	330	NSYS3HD6630	NSYSFPSC60HD	NSYMM66	-
753	500	280	NSYS3HD7525	NSYSFPSC50HD	NSYMM75	-
858	600	330	NSYS3HD8630	NSYSFPSC60HD	NSYMM86*	-
862	800	430	NSYS3HD8840	NSYSFPSC80HD	NSYMM88	NSYS3CVR84HD
1062	600	430	NSYS3HD10640	NSYSFPSC60HD	NSYMM106	NSYS3CVR64HD
1062	800	430	NSYS3HD10840	NSYSFPSC80HD	NSYMM108*	NSYS3CVR84HD

* Placa con dimensiones reversibles: puede instalarse en envolventes con dimensiones invertidas. P. ej.: la placa ref. **NSYMM64** puede emplearse con las siguientes envolventes: H 600 x A 400 mm o H 400 x A 600 mm. Para placas de montaje metálicas y serigrafadas: en armarios murales con anchos de 1000 y 1200 mm, es posible instalar 2 placas de montaje a profundidades distintas, utilizando un soporte desplazable adicional en el centro **NSYDRSDCR**.



Aplicación electrónica

Armario mural de 19" VDM con puerta con cristal ⁽¹⁾ IP66 - IK08 - RAL 7035									Armario mural de 19" CRN IP66 ⁽²⁾ - IK10 ⁽³⁾ - RAL 7035						
Dimensiones			1 cuerpo con bastidor pivotante 19"	N.º de U	1 cuerpo con bastidor fijo de 19"	No. of U	2 cuerpos con bastidor fijo de 19"	N.º de U	Puerta con cristal	Puerta ciega	Bastidor fijo ⁽⁴⁾	N.º de U	Bastidor pivotante ⁽⁴⁾	N.º de U	
Alto	Ancho	Prof.													
300	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M5U4	5	-	-	-	-	-	-	
300	600	400	NSYVDM4U4P	4	NSYVDM5U4F	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
300	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M5U5	5	-	-	-	-	-	-	
400	600	250	-	-	-	-	-	NSYCRN46250T	NSYCRN46250	NSYVDM8UF	8	NSYVDM7UP	7	7	
400	600	300	-	-	-	-	-	NSYCRN46300T	NSYCRN46300	NSYVDM8UF	8	NSYVDM7UP	7	7	
400	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M8U4	8	-	-	-	-	-	-	
400	600	400	NSYVDM7U4P	7	NSYVDM8U4F	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
400	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M8U5	8	-	-	-	-	-	-	
500	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M10U4	10	-	-	-	-	-	-	
500	600	400	NSYVDM9U4P	9	NSYVDM10U4F	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
500	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M10U5	10	-	-	-	-	-	-	
600	600	200	-	-	-	-	-	NSYCRN66200T	NSYCRN66200	NSYVDM12UF	12	NSYVDM11UP	11	11	
600	600	250	-	-	-	-	-	NSYCRN66250T	NSYCRN66250	NSYVDM12UF	12	NSYVDM11UP	11	11	
600	600	300	-	-	-	-	-	NSYCRN66300T	NSYCRN66300	NSYVDM12UF	12	NSYVDM11UP	11	11	
700	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M14U4	14	-	-	-	-	-	-	
700	600	400	NSYVDM13U4P	13	NSYVDM14U4F	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
700	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M14U5	14	-	-	-	-	-	-	
800	800	200	-	-	-	-	-	NSYCRN86200T	NSYCRN86200	NSYVDM17UF	17	NSYVDM16UP	16	16	
800	800	250	-	-	-	-	-	NSYCRN86250T	NSYCRN86250	NSYVDM17UF	17	NSYVDM16UP	16	16	
800	600	300	-	-	-	-	-	NSYCRN86300T	NSYCRN86300	NSYVDM17UF	17	NSYVDM16UP	16	16	
800	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M17U4	17	-	-	-	-	-	-	
800	600	400	NSYVDM16U4P	16	NSYVDM17U4F	17	-	-	NSYCRNG86400T	NSYCRNG86400	NSYVDM17UF	17	NSYVDM16UP	16	16
800	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M17U5	17	-	-	-	-	-	-	
1000	600	250	-	-	-	-	-	NSYCRN106250T	NSYCRN106250	NSYVDM21UF	21	NSYVDM20UP	20	20	
1000	600	300	-	-	-	-	-	NSYCRN106300T	NSYCRN106300	NSYVDM21UF	21	NSYVDM20UP	20	20	
1000	600	400	-	-	-	-	-	NSYCRNG106400T	NSYCRNG106400	NSYVDM21UF	21	NSYVDM20UP	20	20	
1000	800	250	-	-	-	-	-	NSYCRN108250T	NSYCRN108250	-	-	NSYVDM20U8P	20	20	
1000	800	300	-	-	-	-	-	NSYCRN108300T	NSYCRN108300	-	-	NSYVDM20U8P	20	20	
1000	800	400	-	-	-	-	-	NSYCRNG108400T	NSYCRNG108400	-	-	NSYVDM20U8P	20	20	
1200	800	300	-	-	-	-	-	NSYCRNG128300T	NSYCRNG128300	-	-	NSYVDM25U8P	25	25	
1200	800	400	-	-	-	-	-	NSYCRNG128400T	NSYCRNG128400	-	-	NSYVDM25U8P	25	25	

(1) Contacte con nosotros si necesita una puerta ciega.
(2) IP55 en el armario de puerta doble.

(3) IK08 en los armarios con puerta transparente.
(4) Los bastidores se encargan por separado.



Spacial S3D 6G
Envoltentes para aplicaciones sísmicas y nucleares

➤ Consulte el catálogo

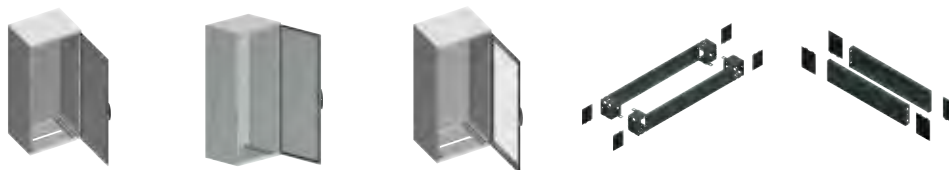
Para más información, consulte el catálogo general de Envoltentes Universales

Dimensiones			Armarios para atmósferas explosivas S3DEX (Armario vacío) IP66 - IK10 - RAL 7035	Envoltentes con protección electromagnética reforzada S3HF* IP55 - IK10 - RAL 7035
Alto	Ancho	Prof.		
300	200	150	NSYS3DEX3215	-
300	300	200	NSYS3DEX3320	-
400	300	200	NSYS3DEX4320	NSYS3HF4320P
400	400	200	NSYS3DEX4420	-
400	600	200	-	NSYS3HF4620P
500	400	200	NSYS3DEX5420	NSYS3HF5420P
600	400	200	-	NSYS3HF6420P
600	400	250	NSYS3DEX6425	-
600	600	250	NSYS3DEX6625	NSYS3HF6625P
700	500	250	NSYS3DEX7525	NSYS3HF7525P
800	600	300	NSYS3DEX8630	NSYS3HF8630P
1000	800	300	NSYS3DEX10830	NSYS3HF10830P
1200	800	300	-	NSYS3HF12830P

* Suministrado con una placa de montaje.
Patatas de fijación, ref. NSYPFCR se encargan por separado (1 juego de 4 patatas).

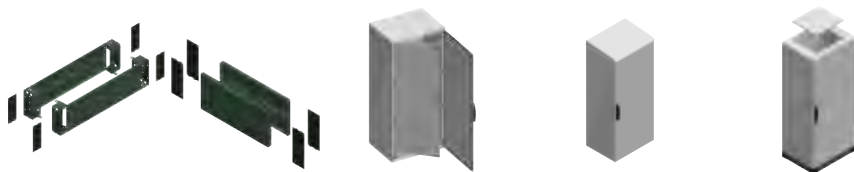


Armario compacto Spacial SM



Dimensiones nominales (mm)			N.º de puertas	Spacial SM IP55 - IK10 ⁽¹⁾ - RAL 7035			Zócalo	
				Puerta ciega		Puerta transparente	Altura 100 mm	
Alto	Ancho	Prof.		Con placa de montaje	Sin placa de montaje	Sin placa de montaje	Kit frontal (cantonerías + paneles frontales)	Paneles laterales 2 u.
1200	800	300	1	NSYSM12830P	NSYSM12830	-	NSYSPPF8100	NSYSPPS3100
1200	1000	300	2	NSYSM1210302DP	NSYSM1210302D	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS3100
1200	1200	400	2	NSYSM1212402DP	NSYSM1212402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS4100
1400	600	300	1	NSYSM14630P	NSYSM14630	-	NSYSPPF6100	NSYSPPS3100
1400	600	400	1	NSYSM14640P	NSYSM14640	-	NSYSPPF6100	NSYSPPS4100
1400	800	300	1	NSYSM14830P	NSYSM14830	-	NSYSPPF8100	NSYSPPS3100
1400	800	400	1	NSYSM14840P	NSYSM14840	NSYSM14840T	NSYSPPF8100	NSYSPPS4100
1400	1000	400	2	NSYSM1410402DP	NSYSM1410402D	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS4100
1400	1200	400	2	NSYSM1412402DP	NSYSM1412402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS4100
1600	600	300	1	NSYSM16630P	NSYSM16630	-	NSYSPPF6100	NSYSPPS3100
1600	600	400	1	NSYSM16640P	NSYSM16640	NSYSM16640T	NSYSPPF6100	NSYSPPS4100
1600	800	300	1	NSYSM16830P	NSYSM16830	NSYSM16830T	NSYSPPF8100	NSYSPPS3100
1600	800	400	1	NSYSM16840P	NSYSM16840	NSYSM16840T	NSYSPPF8100	NSYSPPS4100
1600	1000	300	2	NSYSM1610302DP	NSYSM1610302D	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS3100
1600	1000	400	2	NSYSM1610402DP	NSYSM1610402D	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS4100
1600	1200	300	2	NSYSM1612302DP	NSYSM1612302D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS3100
1600	1200	400	2	NSYSM1612402DP	NSYSM1612402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS4100
1800	600	300	1	NSYSM18630P	NSYSM18630	-	NSYSPPF6100	NSYSPPS3100
1800	600	400	1	NSYSM18640P	NSYSM18640	NSYSM18640T	NSYSPPF6100	NSYSPPS4100
1800	600	500	1	NSYSM18650P	NSYSM18650	-	NSYSPPF6100	NSYSPPS5100
1800	600	600	-	-	-	-	-	-
1800	800	300	1	NSYSM18830P	NSYSM18830	NSYSM18830T	NSYSPPF8100	NSYSPPS3100
1800	800	400	1	NSYSM18840P	NSYSM18840	NSYSM18840T	NSYSPPF8100	NSYSPPS4100
1800	800	500	1	NSYSM18850P	NSYSM18850	NSYSM18850T	NSYSPPF8100	NSYSPPS5100
1800	800	600	1	NSYSM18860P	NSYSM18860	-	NSYSPPF8100	NSYSPPS6100
1800	1000	400	1	NSYSM181040P	NSYSM181040	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS4100
1800	1000	400	2	NSYSM1810402DP	NSYSM1810402D	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS4100
1800	1000	500	2	NSYSM1810502DP	NSYSM1810502D	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS5100
1800	1200	400	2	NSYSM1812402DP	NSYSM1812402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS4100
1800	1200	500	2	NSYSM1812502DP	NSYSM1812502D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS5100
1800	1600	400	2	NSYSM1816402DP	NSYSM1816402D	-	NSYSPPF16100	NSYSPPS4100
1800	1600	500	2	NSYSM1816502DP	NSYSM1816502D	-	NSYSPPF16100	NSYSPPS5100
2000	600	300	1	NSYSM20630P	NSYSM20630	-	NSYSPPF6100	NSYSPPS3100
2000	600	400	1	NSYSM20640P	NSYSM20640	NSYSM20640T	NSYSPPF6100	NSYSPPS4100
2000	600	500	1	NSYSM20650P	NSYSM20650	-	NSYSPPF6100	NSYSPPS5100
2000	800	300	1	NSYSM20830P	NSYSM20830	NSYSM20830T	NSYSPPF8100	NSYSPPS3100
2000	800	400	1	NSYSM20840P	NSYSM20840	NSYSM20840T	NSYSPPF8100	NSYSPPS4100
2000	800	500	1	NSYSM20850P	NSYSM20850	NSYSM20850T	NSYSPPF8100	NSYSPPS5100
2000	800	600	1	NSYSM20860P	NSYSM20860	NSYSM20860T	NSYSPPF8100	NSYSPPS6100
2000	1000	400	2	NSYSM2010402DP	NSYSM2010402D	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS4100
2000	1000	500	2	NSYSM2010502DP	NSYSM2010502D	-	NSYSPPF10100	NSYSPPS5100
2000	1200	400	2	NSYSM2012402DP	NSYSM2012402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS4100
2000	1200	500	2	NSYSM2012502DP	NSYSM2012502D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS5100
2000	1200	600	2	NSYSM2012602DP	NSYSM2012602D	-	NSYSPPF12100	NSYSPPS6100
2000	1600	400	2	NSYSM2016402DP	NSYSM2016402D	-	NSYSPPF16100	NSYSPPS4100
2000	1600	500	2	NSYSM2016502DP	NSYSM2016502D	-	NSYSPPF16100	NSYSPPS5100
2000	1600	600	2	NSYSM2016602DP	NSYSM2016602D	-	NSYSPPF16100	NSYSPPS6100

(1) Puertas transparentes: IK08.



Zócalo		Puerta interior	Tejadillo	Entrada de cables ciega
Altura 200 mm				
Kit frontal (cantonerías + paneles frontales)	Paneles laterales 4 u.			
NSYSPF8200	NSYSPS3200	-	NSYSC830	NSYSMEC83
NSYSPF10200	NSYSPS3200	-	NSYSC1030	NSYSMEC103
NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYSC1240	2 x NSYSMEC64
NSYSPF6200	NSYSPS3200	-	NSYSC630	NSYSMEC63
NSYSPF6200	NSYSPS4200	-	NSYSC640	NSYSMEC64
NSYSPF8200	NSYSPS3200	-	NSYSC830	NSYSMEC83
NSYSPF8200	NSYSPS4200	-	NSYSC840	NSYSMEC84
NSYSPF10200	NSYSPS4200	-	NSYSC1040	NSYSMEC104
NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYSC1240	2 x NSYSMEC64
NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID166	NSYSC630	NSYSMEC63
NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID166	NSYSC640	NSYSMEC64
NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID168	NSYSC830	NSYSMEC83
NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID168	NSYSC840	NSYSMEC84
NSYSPF10200	NSYSPS3200	-	NSYSC1030	NSYSMEC103
NSYSPF10200	NSYSPS4200	-	NSYSC1040	NSYSMEC104
NSYSPF12200	NSYSPS3200	-	NSYSC1230	2 x NSYSMEC63
NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYSC12400	2 x NSYSMEC64
NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID186	NSYSC630	NSYSMEC63
NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID186	NSYSC640	NSYSMEC64
NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYID186	NSYSC650	NSYSMEC65
-	-	-	-	-
NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID188	NSYSC830	NSYSMEC83
NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID188	NSYSC840	NSYSMEC84
NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYID188	NSYSC850	NSYSMEC85
NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYID188	NSYSC8600	NSYSMEC86
NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID1810	NSYSC1040	NSYSMEC104
NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID1810	NSYSC1040	NSYSMEC104
NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYID1810	NSYSC1050	NSYSMEC105
NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYSC1240	2 x NSYSMEC64
NSYSPF12200	NSYSPS5200	-	NSYSC1250	2 x NSYSMEC65
NSYSPF16200	NSYSPS4200	-	NSYSC1640	-
NSYSPF16200	NSYSPS5200	-	NSYSC10650	2 x NSYSMEC85
NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID206	NSYSC630	NSYSMEC63
NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID206	NSYSC640	NSYSMEC64
NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYID206	NSYSC650	NSYSMEC65
NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID208	NSYSC830	NSYSMEC83
NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID208	NSYSC840	NSYSMEC84
NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYID208	NSYSC850	NSYSMEC85
NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYID208	NSYSC860	NSYSMEC86
NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID2010	NSYSC1040	NSYSMEC104
NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYID2010	NSYSC1050	NSYSMEC105
NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYSC1240	2 x NSYSMEC64
NSYSPF12200	NSYSPS5200	-	NSYSC1250	2 x NSYSMEC65
NSYSPF12200	NSYSPS6200	-	NSYSC1260	2 x NSYSMEC66
NSYSPF16200	NSYSPS4200	-	NSYSC1640	-
NSYSPF16200	NSYSPS5200	-	NSYSC1650	2 x NSYSMEC85
NSYSPF16200	NSYSPS6200	-	NSYSC1660	2 x NSYSMEC66

Sistema cierres para SM, SF

Maneta para insertos de forma y bombines cilíndricos



Referencia
NSYSFHS1

Insertos de forma



Descripción	Referencias
Inserto cuadrado 6 mm	NSYINS61
Inserto triángulo 6,5 mm	NSYINT61

Botón pulsador



Descripción	Referencia
Botón pulsador	NSYINPULS1

Bombines cilíndricos



Bombines cilíndricos	Referencias
Cierre llave 405E	NSYIN405E1
Cierre llave 455	NSYIN4551
Cierre llave 1242E	NSYIN1242E1
Cierre llave 2433A	NSYIN2433A1
Cierre llave 3131A1	NSYIN3131A1
Cierre llave 3432E	NSYIN3432E1
Cierre llave 6101	NSYIN6101
Cierre E1 sin llave	NSYINE11

Manetas y insertos tipo DIN, KABA, ASSA



Descripción	Referencias
Adaptador para bombín DIN	NSYINDIN2
Adaptador para bombín KABA ⁽¹⁾	NSYINKBA2
Adaptador para bombín ASSA	NSYINASSA2
Manetas para DIN, KABA, ASSA	NSYSFHD2

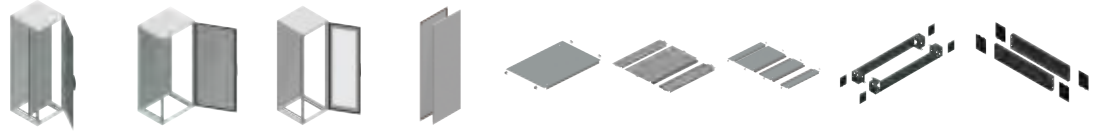
(1) Adaptador para recibir los bombines KABA8, KABA20 y KABA start.

Cáncamos de elevación



Referencia
NSYSMEB

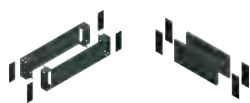
Armarios combinables Spacial SF



Dimensiones nominales (mm)			N.º de puertas	Spacial SF IP55 - IK10 ⁽¹⁾ - RAL 7035			Paneles laterales	Placa pasacables			Zócalo	
Al.	An.	P		Puerta ciega		Puerta transparente		Ciega	1 entrada	2 entradas	Altura 100 mm	
				Con placa de montaje	Sin placa de montaje	Sin placa de montaje					Kit frontal (cantonerías + paneles frontales)	Paneles laterales 2 u.
1200	600	400	1	NSYSF12640P	NSYSF12640	-	NSY2SP124	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100
1200	600	600	1	NSYSF12660P	NSYSF12660	-	NSY2SP126	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
1200	800	400	1	NSYSF12840P	NSYSF12840	-	NSY2SP124	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100
1200	800	600	1	NSYSF12860P	NSYSF12860	-	NSY2SP126	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
1400	600	400	1	NSYSF14640P	NSYSF14640	-	NSY2SP144	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100
1400	800	400	1	NSYSF14840P	NSYSF14840	-	NSY2SP144	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100
1600	600	600	1	NSYSF16660P	NSYSF16660	-	NSY2SP166	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
1600	600	800	1	NSYSF16680P	NSYSF16680	-	NSY2SP168	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYSPF6100	NSYSPS8100
1600	800	600	1	NSYSF16860P	NSYSF16860	-	NSY2SP166	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
1600	800	800	1	NSYSF16880P	NSYSF16880	-	NSY2SP168	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	NSYSPF8100	NSYSPS8100
1800	400	400	1	-	NSYSF18440	-	NSY2SP184	NSYEC44	NSYEC441	-	NSYSPF4100	NSYSPS4100
1800	400	500	1	-	NSYSF18450	-	NSY2SP185	NSYEC45	NSYEC451	-	NSYSPF4100	NSYSPS5100
1800	400	600	1	-	NSYSF18460	-	NSY2SP186	-	NSYEC461	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100
1800	600	400	1	NSYSF18640P	NSYSF18640	NSYSF18640T	NSY2SP184	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100
1800	600	500	1	NSYSF18650P	NSYSF18650	NSYSF18650T	NSY2SP185	NSYEC65	NSYEC651	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100
1800	600	600	1	NSYSF18660P	NSYSF18660	-	NSY2SP186	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
1800	600	800	1	-	-	NSYSF18680T	NSY2SP188	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYSPF6100	NSYSPS8100
1800	800	400	1	NSYSF18840P	NSYSF18840	NSYSF18840T	NSY2SP184	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100
1800	800	500	1	NSYSF18850P	NSYSF18850	NSYSF18850T	NSY2SP185	NSYEC85	NSYEC851	-	NSYSPF8100	NSYSPS5100
1800	800	600	1	NSYSF18860P	NSYSF18860	NSYSF18860T	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
1800	800	600	2	NSYSF188602DP	NSYSF188602D	-	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
1800	1000	400	1	NSYSF181040P	NSYSF181040	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100
1800	1000	400	2	NSYSF1810402DP	NSYSF1810402D	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100
1800	1000	500	1	NSYSF181050P	NSYSF181050	-	NSY2SP185	NSYEC105	NSYEC1051	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100
1800	1000	600	1	NSYSF181060P	NSYSF181060	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
1800	1000	600	2	NSYSF1810602DP	NSYSF1810602D	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
1800	1200	400	2	NSYSF1812402DP	NSYSF1812402D	-	NSY2SP184	NSYEC124	NSYEC1241	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100
1800	1200	500	2	NSYSF1812502DP	NSYSF1812502D	-	NSY2SP185	NSYEC125	NSYEC1251	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100
1800	1200	600	2	NSYSF1812602DP	NSYSF1812602D	-	NSY2SP186	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	NSYSPF12100	NSYSPS6100
2000	300	500	1	-	NSYSF20350	-	NSY2SP205	NSYEC35	NSYEC351	-	NSYSPF3100	NSYSPS5100
2000	300	600	1	-	NSYSF20360	-	NSY2SP206	NSYEC36	NSYEC361	-	NSYSPF3100	NSYSPS6100
2000	300	800	1	-	NSYSF20380	-	NSY2SP208	-	NSYEC381	-	NSYSPF3100	NSYSPS8100
2000	400	400	1	-	NSYSF20440	-	NSY2SP204	NSYEC44	NSYEC441	-	NSYSPF4100	NSYSPS4100
2000	400	500	1	-	NSYSF20450	-	NSY2SP205	NSYEC45	NSYEC451	-	NSYSPF4100	NSYSPS5100
2000	400	600	1	-	NSYSF20460	-	NSY2SP206	-	NSYEC461	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100
2000	400	800	1	-	NSYSF20480	-	NSY2SP208	-	NSYEC481	-	NSYSPF4100	NSYSPS8100
2000	600	400	1	NSYSF20640P	NSYSF20640	NSYSF20640T	NSY2SP204	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100
2000	600	500	1	NSYSF20650P	NSYSF20650	NSYSF20650T	NSY2SP205	NSYEC65	NSYEC651	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100
2000	600	600	1	NSYSF20660P	NSYSF20660	-	NSY2SP206	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
2000	600	800	1	NSYSF20680P	NSYSF20680	-	NSY2SP208	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYSPF6100	NSYSPS8100
2000	800	400	1	NSYSF20840P	NSYSF20840	NSYSF20840T	NSY2SP204	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100
2000	800	500	1	NSYSF20850P	NSYSF20850	NSYSF20850T	NSY2SP205	NSYEC85	NSYEC851	-	NSYSPF8100	NSYSPS5100
2000	800	600	1	NSYSF20860P	NSYSF20860	NSYSF20860T	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
2000	800	600	2	NSYSF208602DP	NSYSF208602D	-	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
2000	800	800	1	NSYSF20880P	NSYSF20880	NSYSF20880T	NSY2SP208	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	NSYSPF8100	NSYSPS8100
2000	1000	400	1	NSYSF201040P	NSYSF201040	NSYSF201040T	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100
2000	1000	400	2	NSYSF2010402DP	NSYSF2010402D	-	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100
2000	1000	500	1	NSYSF201050P	NSYSF201050	NSYSF201050T	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100
2000	1000	500	2	NSYSF2010502DP	NSYSF2010502D	-	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100
2000	1000	600	1	NSYSF201060P	NSYSF201060	NSYSF201060T	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
2000	1000	600	2	NSYSF2010602DP	NSYSF2010602D	-	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
2000	1000	800	1	NSYSF201080P	NSYSF201080	-	NSY2SP208	NSYEC108	NSYEC1081	NSYEC1082	NSYSPF10100	NSYSPS8100
2000	1200	400	2	NSYSF2012402DP	NSYSF2012402D	-	NSY2SP204	NSYEC124	NSYEC1241	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100
2000	1200	500	2	NSYSF2012502DP	NSYSF2012502D	-	NSY2SP205	NSYEC125	NSYEC1251	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100
2000	1200	600	2	NSYSF2012602DP	NSYSF2012602D	-	NSY2SP206	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	NSYSPF12100	NSYSPS6100
2000	1200	800	2	NSYSF2012802DP	NSYSF2012802D	-	NSY2SP208	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282	NSYSPF12100	NSYSPS8100
2000	1600	400	2	NSYSF2016402DP	NSYSF2016402D	-	NSY2SP204	NSYEC164	NSYEC1641	-	NSYSPF16100	NSYSPS4100
2000	1600	500	2	NSYSF2016502DP	NSYSF2016502D	-	NSY2SP205	NSYEC165	NSYEC1651	-	NSYSPF16100	NSYSPS5100
2000	1600	600	2	NSYSF2016602DP	NSYSF2016602D	-	NSY2SP206	NSYEC166	NSYEC1661	NSYEC1662	NSYSPF16100	NSYSPS6100
2200	400	600	1	-	NSYSF22460	-	NSY2SP226	-	NSYEC461	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100
2200	600	600	1	NSYSF22660P	NSYSF22660	-	NSY2SP226	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
2200	600	800	1	NSYSF22680P	NSYSF22680	-	NSY2SP228	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYSPF6100	NSYSPS8100
2200	800	600	1	NSYSF22860P	NSYSF22860	-	NSY2SP226	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
2200	800	800	1	NSYSF22880P	NSYSF22880	NSYSF22880T	NSY2SP228	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	NSYSPF8100	NSYSPS8100
2200	1000	600	1	NSYSF221060P	NSYSF221060	-	NSY2SP226	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
2200	1200	600	2	NSYSF2212602DP	NSYSF2212602D	-	NSY2SP226	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	NSYSPF12100	NSYSPS6100
2200	1200	800	2	NSYSF2212802DP	NSYSF2212802D	-	NSY2SP228	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282	NSYSPF12100	NSYSPS8100

(1) Puertas transparentes: IK08.

Envolventes para exterior Heavy Duty



Zócalo	
Altura	
Kit frontal (cantonerías + paneles frontales)	Paneles laterales 4 u.
NSYSPP6200	NSYSPS4200
NSYSPP6200	NSYSPS6200
NSYSPP8200	NSYSPS4200
NSYSPP8200	NSYSPS6200
NSYSPP6200	NSYSPS4200
NSYSPP8200	NSYSPS4200
NSYSPP6200	NSYSPS6200
NSYSPP6200	NSYSPS8200
NSYSPP8200	NSYSPS4200
NSYSPP6200	NSYSPS5200
NSYSPP6200	NSYSPS6200
NSYSPP6200	NSYSPS4200
NSYSPP6200	NSYSPS5200
NSYSPP6200	NSYSPS6200
NSYSPP6200	NSYSPS8200
NSYSPP8200	NSYSPS4200
NSYSPP8200	NSYSPS5200
NSYSPP8200	NSYSPS6200
NSYSPP8200	NSYSPS6200
NSYSPP10200	NSYSPS4200
NSYSPP10200	NSYSPS4200
NSYSPP10200	NSYSPS5200
NSYSPP10200	NSYSPS6200
NSYSPP10200	NSYSPS6200
NSYSPP12200	NSYSPS4200
NSYSPP12200	NSYSPS5200
NSYSPP12200	NSYSPS6200
NSYSPP3200	NSYSPS5200
NSYSPP3200	NSYSPS6200
NSYSPP3200	NSYSPS8200
NSYSPP4200	NSYSPS4200
NSYSPP4200	NSYSPS5200
NSYSPP4200	NSYSPS6200
NSYSPP4200	NSYSPS8200
NSYSPP6200	NSYSPS4200
NSYSPP6200	NSYSPS5200
NSYSPP6200	NSYSPS6200
NSYSPP6200	NSYSPS8200
NSYSPP8200	NSYSPS4200
NSYSPP8200	NSYSPS5200
NSYSPP8200	NSYSPS6200
NSYSPP8200	NSYSPS8200
NSYSPP10200	NSYSPS4200
NSYSPP10200	NSYSPS4200
NSYSPP10200	NSYSPS5200
NSYSPP10200	NSYSPS6200
NSYSPP10200	NSYSPS6200
NSYSPP10200	NSYSPS8200
NSYSPP12200	NSYSPS4200
NSYSPP12200	NSYSPS6200
NSYSPP12200	NSYSPS8200
NSYSPP16200	NSYSPS4200
NSYSPP16200	NSYSPS5200
NSYSPP16200	NSYSPS6200
NSYSPP4200	NSYSPS6200
NSYSPP6200	NSYSPS6200
NSYSPP6200	NSYSPS8200
NSYSPP8200	NSYSPS6200
NSYSPP8200	NSYSPS8200
NSYSPP10200	NSYSPS6200
NSYSPP12200	NSYSPS6200
NSYSPP12200	NSYSPS8200

Dimensiones exteriores (mm)			Spatial SFHD IP55 - IK10 - RAL 7035		
Al.	An.	P	Armarios	Paneles laterales	
				Sujeción exterior	Sujeción interior
1262	600	430	NSYSFHD12640	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124
1262	800	430	NSYSFHD12840	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124
1262	1200	430	NSYSFHD1212402D	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124
1281	600	630	NSYSFHD12660	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126
1281	800	630	NSYSFHD12860	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126
1281	1200	630	NSYSFHD1212602D	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126
1662	800	430	NSYSFHD16840	NSY2SPHD164	NSY2SPIHD164
1662	1200	430	NSYSFHD1612402D	NSY2SPHD164	NSY2SPIHD164
1681	600	630	NSYSFHD16660	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166
1681	800	630	NSYSFHD16860	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166
1681	1200	630	NSYSFHD1612602D	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166
2062	800	430	NSYSFHD20840	NSY2SPHD204	NSY2SPIHD204

Envolventes con protección electromagnética reforzada (EMC)



Dimensiones exteriores (mm)			Envolventes con protección electromagnética reforzada	
Al.	An.	P	Spatial SFHF IP55 - IK10 - RAL 7035	
			Armarios	Paneles laterales
1200	600	600	-	-
1200	600	800	-	-
1200	800	600	-	-
1200	800	800	-	-
1800	600	600	NSYSFHF18660	NSY2SPHF186
1800	800	400	NSYSFHF18840	NSY2SPHF184
1800	800	600	NSYSFHF18860	NSY2SPHF186
2000	600	400	NSYSFHF20640	NSY2SPHF204
2000	600	600	NSYSFHF20660	NSY2SPHF206
2000	600	800	NSYSFHF20680	NSY2SPHF208
2000	600	1000	NSYSFHF206100	NSY2SPHF2010
2000	800	400	NSYSFHF20840	NSY2SPHF204
2000	800	600	NSYSFHF20860	NSY2SPHF206
2000	800	800	NSYSFHF20880	NSY2SPHF208
2000	800	1000	NSYSFHF208100	NSY2SPHF2010
2200	600	600	NSYSFHF22660	NSY2SPHF226
2200	600	800	-	-
2200	600	1000	-	-
2200	800	600	NSYSFHF22860	NSY2SPHF226
2200	800	800	NSYSFHF22880	NSY2SPHF228
2200	800	1000	-	-

(1) IP20 si zócalo ventilado.

Otras soluciones aplicativas Spatial SF

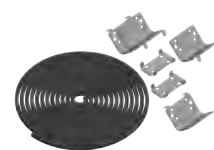
➤ Consulte el catálogo general de Envolventes Universales

Soluciones para distribución eléctrica, Centros de control de motores, aplicaciones sísmicas y nucleares, Electrónica, kits para montaje empotrado de variadores de velocidad, aplicaciones de automóviles...



IEC 61439-2 (para conjuntos ensayados) para SF y SFP.

Kit de unión estándar



Referencia

NSYSFBK

Kit de unión 19" bastidor pivotante



Referencia

NSYSFBK19

Cáncamos de elevación



Referencia

NSYSFEB

Escuadras de elevación



Referencia

NSYSFELB

Unión reforzada



Referencia

NSYSFBKR

Spacial S3X



Dimensiones exteriores (mm)			N.º de cerrres	N.º de puertas	Spacial S3X IP66 ⁽¹⁾ - IK10 ⁽²⁾			Tejadillo Inox 304L	Puerta interior
Alto	Ancho	Prof.			Acero inoxidable 304L		Acero inoxidable 316L		
					Puerta ciega	Puerta transparente**	Puerta ciega		
300	200	150	1	1	NSYS3X3215	-	NSYS3X3215H	NSYTX2015	-
300	250	150	1	1	NSYS3X302515	-	NSYS3X302515H	NSYTX2515	-
300	300	150	1	1	NSYS3X3315	-	NSYS3X3315H	NSYTX3015	-
400	300	150	1	1	NSYS3X4315	-	NSYS3X4315H	NSYTX3015	NSYPIN43
400	300	200	1	1	NSYS3X4320	NSYS3X4320T	NSYS3X4320H	NSYTX3020	NSYPIN43
400	400	200	1	1	NSYS3X4420	-	NSYS3X4420H	NSYTX4020	-
400	600	200	1	1	NSYS3X4620	-	NSYS3X4620H	NSYTX6020	-
500	400	200	2	1	NSYS3X5420	NSYS3X5420T	NSYS3X5420H	NSYTX4020	NSYPIN54
600	400	200	2	1	NSYS3X6420	NSYS3X6420T	NSYS3X6420H	NSYTX4020	NSYPIN64
600	600	250	2	1	NSYS3X6625	-	NSYS3X6625H	NSYTX6025	-
600	1000	300	*	1	NSYS3X601030	-	-	-	-
600	1200	300	*	1	NSYS3X601230	-	-	NSYTX12030	-
700	500	250	2	1	NSYS3X7525	NSYS3X7525T	NSYS3X7525H	NSYTX5025	NSYPIN75
800	600	250	2	1	NSYS3X8625	NSYS3X8625T	NSYS3X8625H	NSYTX6025	NSYPIN86
800	800	300	2	1	NSYS3X8830	-	NSYS3X8830H	NSYTX8030	-
800	1000	300	*	1	NSYS3X801030	-	-	-	-
800	1200	300	*	1	NSYS3X801230	-	-	NSYTX12030	-
1000	800	300	2	1	NSYS3X10830	NSYS3X10830T	NSYS3X10830H	NSYTX8030	NSYPIN108
1000	1000	300	*	2	NSYS3X101030	-	NSYS3X101030H	NSYTX10030	-
1200	800	300	2	1	NSYS3X12830	-	NSYS3X12830H	NSYTX8030	NSYPIN128
1200	1000	300	*	2	NSYS3X121030	-	NSYS3X121030H	NSYTX10030	-

* Sistema de cierre de tres puntos.

** La puerta transparente carece de refuerzo.

(1) Para armario de puerta doble: IP55.

(2) Para puerta transparente: IK08.

Juego de 4 patas de fijación mural de acero inoxidable



Descripción	Referencias
Acero inoxidable 304L	NSYPFCX
Acero inoxidable 316L	NSYPFC2X

Armarios para atmósferas explosivas (ATEX)



Spacial S3XEX
IP66 - IK10

Acero inoxidable 304L
(316L bajo demanda)

NSYS3XEX3215

-

-

-

NSYS3XEX4320

-

-

NSYS3XEX5420

NSYS3XEX6420

-

-

-

NSYS3XEX7525

NSYS3XEX8625

-

-

-

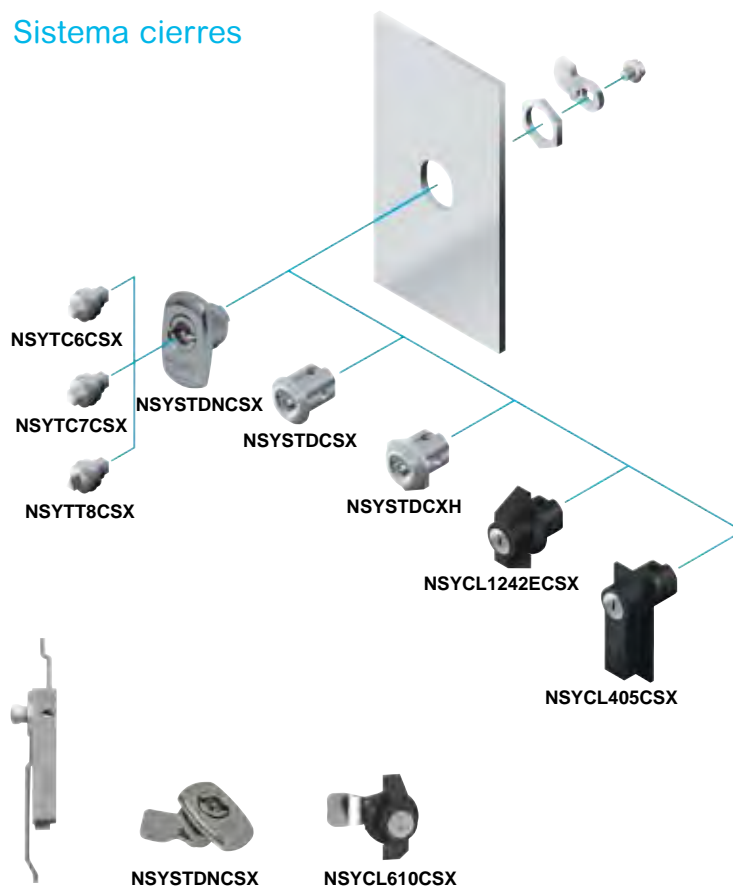
NSYS3XEX10830

-

-

-

Sistema cierres



Descripción	Material	Referencias
Doble barra estándar 3 mm	Zamak cromado	NSYSTDNC SX
Doble barra redondo 3 mm (recambio)	Zamak cromado	NSYSTDCSX
Doble barra redondo 3 mm	Acero inoxidable 304L	NSYSTDCXH
Inserto triangular 8 mm	Acero inoxidable 304L	NSYTT8CSX
Inserto cuadradillo 7 mm	Acero inoxidable 304L	NSYTC7CSX
Inserto cuadradillo 6 mm	Acero inoxidable 304L	NSYTC6CSX
Cierre mediante palomilla 1242E	Zamak cromado	NSYCL1242ECSX
Cierre mediante palomilla 405	Poliamida	NSYCL405CSX
Cierre mediante palomilla 610	Poliamida	NSYCL610CSX
Cierre de maneta para cierre mediante palomilla	Zamak	NSYTSML
Inserto destronillador para Cierre mediante palomilla	Zamak	NSYTSMLS3D



			Spacial SMX IP55 - IK10				Spacial SFX IP66 ⁽²⁾ - IK10		
Dimensiones exteriores (mm)			No. de puertas delanteras	Armarios monobloc de acero inoxidable		No. de puertas delanteras	Armarios combinables de acero inoxidable 304L ⁽¹⁾		
Alto	Ancho	Prof.		304L	316L		Armarios combinables	Conjunto de 2 paneles laterales	
1400	1000	300	2	NSYSMX141030	-	-	-	-	
1600	600	600	-	-	-	-	-	-	
1600	800	400	1	NSYSMX16840	-	-	-	-	
1800	600	400	1	NSYSMX18640	-	1	NSYSFX18640	NSY2SPX184	
1800	600	600	-	-	-	-	-	-	
1800	800	400	1	NSYSMX18840	NSYSMX18840H	1	NSYSFX18840	NSY2SPX184	
1800	1200	400	2	NSYSMX181240	NSYSMX181240H	2	NSYSFX181240	NSY2SPX184	
1800	1600	400	2	NSYSMX181640	NSYSMX181640H	-	-	-	
2000	600	500	-	-	-	1	NSYSFX20650	NSY2SPX205	
2000	800	400	-	-	-	1	NSYSFX20840	NSY2SPX204	
2000	800	500	1	NSYSMX20850	-	-	-	-	
2000	800	600	-	-	-	1	NSYSFX20860	NSY2SPX206	
2000	1000	400	2	NSYSMX201040	NSYSMX201040H	-	-	-	
2000	1000	600	-	-	-	2	NSYSFX201060	NSY2SPX206	
2000	1200	500	2	NSYSMX201250	NSYSMX201250H	-	-	-	
2000	1200	600	-	-	-	2	NSYSFX201260	NSY2SPX206	
2000	1600	600	2	NSYSMX201660	NSYSMX201660H	-	-	-	

(1) Armarios de acero inoxidable 316L bajo demanda.
 (2) IP55 en el armario de puerta doble.

Patas de fijación mural para SMX



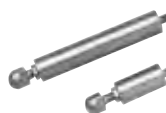
Referencia
NSYFCMX

Cáncamos de elevación



Referencia
NSYSMEB

Hygienic feet para SMX



Alt. (mm) | Referencias
140 a 200 | NSYPHX200

Kit de juxtaposición



Referencia
NSYSFBK19 + NSYSFXJG

Escuadra de elevación



Referencia
NSYPUNX

Interruptor de puerta para SFX



Referencia
NSYDCM20

Opciones de cierre

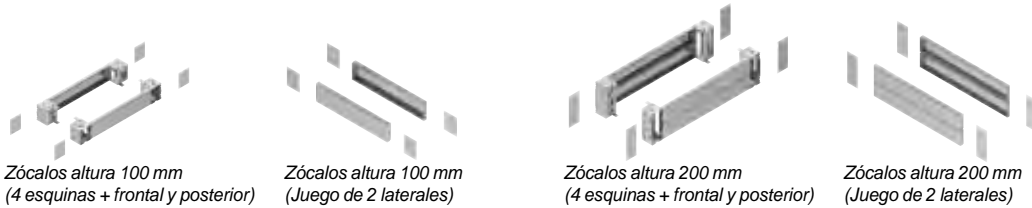


Descripción	Cantidad	Referencias
Maneta de recambio	1	NSYMC SX
Inserto de doble barra de 5 mm	1	NSYTDB5ME
Inserto cuadradillo 6 mm	1	NSYTC6ME
Inserto cuadradillo 7 mm	1	NSYTC7ME
Inserto cuadradillo 8 mm	1	NSYTC8ME
Inserto triángulo 6,5 mm	1	NSYTT6ME
Inserto triángulo 8 mm	1	NSYTT8ME
Dispositivo con cierre mediante candado	1	NSYBCME
Bombín y llave 405ME	1	NSYTCL405ME
Bombín y llave 610	1	NSYTCL610ME
Bombín y llave 1242E	1	NSYTL1242EME

Accesorios de techo Tejadillo para SMX y SFX



Para armarios con dimensiones (mm)		Referencias	
Ancho	Prof.	SMX	SFX
600	400	NSYSCX6040	NSYSCX6040
600	500	NSYSCX6050	NSYSCX6050
800	400	NSYSCX8040	NSYSCX8040
800	500	NSYSCX8050	-
800	600	NSYSCX8060	NSYSCX8060
1000	300	NSYSCX10030	-
1000	400	NSYSCX10040	-
1000	600	NSYSCX10060	NSYSCX10060
1200	400	NSYSCX12040	NSYSCX12040
1200	500	NSYSCX12050	-
1200	600	NSYSCX12060	NSYSCX12060
1600	400	NSYSCX16040	-
1600	600	NSYSCX16060	-



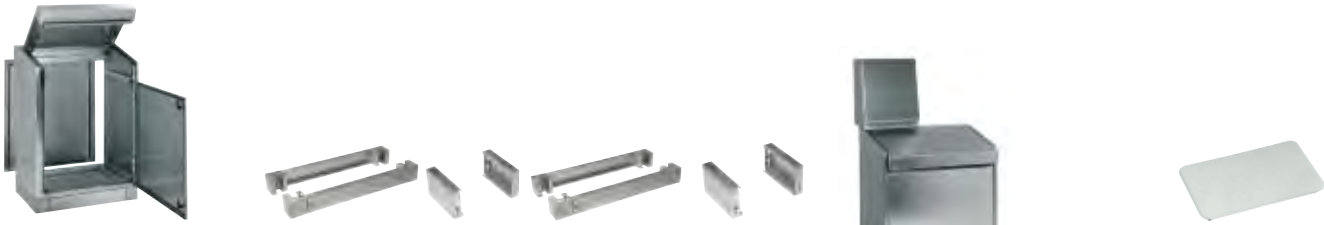
Dimensiones exteriores (mm)			Zócalos en acero inoxidable Acero inoxidable, AISI 304L				Zócalos en acero inoxidable Acero inoxidable, AISI 316L			
			Zócalos altura 100 mm		Zócalos altura 200 mm		Zócalos altura 100 mm		Zócalos altura 200 mm	
Alto	Ancho	Prof.	Kit (4 esquinas + frontal y posterior)	Juego de 2 laterales	Kit (4 esquinas + frontal y posterior)	Juego de 2 laterales (x2)	Kit (4 esquinas + frontal y posterior)	Juego de 2 laterales	Kit (4 esquinas + frontal y posterior)	Juego de 2 laterales (x2)
1400	1000	300	NSYSPFX10100	NSYSPSX3100*	NSYSPFX10200	NSYSPSX3200*	NSYSPFX10100H	NSYSPSX3100H*	NSYSPFX10200H	NSYSPSX3200H*
1600	800	400	NSYSPFX8100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX4200H
1800	600	400	NSYSPFX6100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX6200	NSYSPSX4200**	-	NSYSPSX4100H	-	NSYSPSX4200H
1800	800	400	NSYSPFX8100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX4200H
1800	1200	400	NSYSPFX12100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX12200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX12100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX12200H	NSYSPSX4200H
1800	1600	400	NSYSPFX16100*	NSYSPSX4100**	NSYSPFX16200*	NSYSPSX4200**	NSYSPFX16100H*	NSYSPSX4100H	NSYSPFX16200H*	NSYSPSX4200H
2000	600	500	NSYSPFX6100	NSYSPSX5100**	NSYSPFX6200	NSYSPSX5200**	-	NSYSPSX5100H	-	NSYSPSX5200H
2000	800	400	NSYSPFX8100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX4200H
2000	800	500	NSYSPFX8100	NSYSPSX5100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX5200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX5100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX5200H
2000	800	600	NSYSPFX8100	NSYSPSX6100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX6200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX6100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX6200H
2000	1000	400	NSYSPFX10100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX10200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX10100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX10200H	NSYSPSX4200H
2000	1000	600	NSYSPFX10100	NSYSPSX6100**	NSYSPFX10200	NSYSPSX6200**	NSYSPFX10100H	NSYSPSX6100H	NSYSPFX10200H	NSYSPSX6200H
2000	1200	500	NSYSPFX12100	NSYSPSX5100**	NSYSPFX12200	NSYSPSX5200**	NSYSPFX12100H	NSYSPSX5100H	NSYSPFX12200H	NSYSPSX5200H
2000	1200	600	NSYSPFX12100	NSYSPSX6100**	NSYSPFX12200	NSYSPSX6200**	NSYSPFX12100H	NSYSPSX6100H	NSYSPFX12200H	NSYSPSX6200H
2000	1600	600	NSYSPFX16100*	NSYSPSX6100**	NSYSPFX16200*	NSYSPSX6200**	NSYSPFX16100H*	NSYSPSX6100H	NSYSPFX16200H*	NSYSPSX6200H

* Sólo para Spacial SMX.

** Referencias para Spacial SMX. Para Spacial SFX, añade "SF": NSYSPSX****SF.

Spacial SDX, SDCX — Armarios de acero inoxidable HMI

Pupitres de acero inoxidable



Spacial SDX IP55 - IK10					Zócalos en acero inoxidable 316L, altura 100 mm		Zócalos en acero inoxidable 316L, altura 200 mm		Spacial SDCX Consolas modulares Referencias			Tapas obturadoras
Dimensiones (mm)		Pupitres ref.	No. de puertas delanteras	Frontal + tapas para cantoneras	Lateral	Frontal + tapas para cantoneras	Lateral	Consolas modulares An. (mm)	Prof.: 200 mm	Prof.: 300 mm		
Al.	An.										P	
1000	600	500	NSYSDX6	1	NSYSPXF6100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF6200H	2 x NSYSPXS5100H	400	NSYSDCX42	NSYSDCX43	NSYRPX2
1000	600	500	NSYSDX6	1	NSYSPXF6100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF6200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	-
1000	800	500	NSYSDX8	1	NSYSPXF8100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF8200H	2 x NSYSPXS5100H	400	NSYSDCX42	NSYSDCX43	2 x NSYRPX2
1000	800	500	NSYSDX8	1	NSYSPXF8100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF8200H	2 x NSYSPXS5100H	400	2 x NSYSDCX42	2 x NSYSDCX43	-
1000	800	500	NSYSDX8	1	NSYSPXF8100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF8200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	NSYRPX2
1000	1000	500	NSYSDX10	2	NSYSPXF10100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF10200H	2 x NSYSPXS5100H	400	NSYSDCX42	NSYSDCX43	3 x NSYRPX2
1000	1000	500	NSYSDX10	2	NSYSPXF10100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF10200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	2 x NSYRPX2
1000	1000	500	NSYSDX10	2	NSYSPXF10100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF10200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	2 x NSYRPX2
1000	1000	500	NSYSDX10	2	NSYSPXF10100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF10200H	2 x NSYSPXS5100H	400 + 600	NSYSDCX42 + NSYSDCX62	NSYSDCX43 + NSYSDCX63	-
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	400	NSYSDCX42	NSYSDCX43	4 x NSYRPX2
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	400 + 600	NSYSDCX42 + NSYSDCX62	NSYSDCX43 + NSYSDCX63	NSYRPX2
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	3 x NSYRPX2
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	3 x NSYRPX2
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	600	2 x NSYSDCX62	2 x NSYSDCX63	-

Thalassa TBS y TBP



Tapa baja															
Dimensiones externas totales (mm)			Dimensiones internas totales (mm)			Cuerpo (mm)	Tapa (mm)	Cantidad mínima	Tornillos de la tapa	Thalassa TBS IP66 - IK07 - RAL 7035				Thalassa TBP IP66 - IK08 - RAL 7035	
										Cajas ABS		Cajas PC-UL			
										Tapa		Tapa			
Al.	An.	P.	Al.	An.	P.					Opaca	Transparente	Opaca	Transparente		
74	74	54	65	65	47	37	10	5	Metal	NSYTBS775	-	NSYTBP775	-		
89	89	54	80	80	47	37	10	5	Metal	NSYTBS885	-	NSYTBP885	-		
116	74	62	105	65	55	45	10	5	Metal	NSYTBS1176	-	NSYTBP1176	-		
116	116	62	105	105	55	45	10	5	Plástico	NSYTBS11116	-	NSYTBP11116	-		
138	93	72	125	80	65	45	20	2	Plástico	NSYTBS1397	NSYTBS1397T	NSYTBP1397	NSYTBP1397T		
164	121	87	150	105	80	60	20	2	Plástico	NSYTBS16128	NSYTBS16128T	NSYTBP16128	NSYTBP16128T		
192	121	87	175	105	80	60	20	2	Plástico	NSYTBS19128	NSYTBS19128T	NSYTBP19128	NSYTBP19128T		
192	164	87	175	150	80	60	20	1	Plástico	NSYTBS19168	NSYTBS19168T	NSYTBP19168	NSYTBP19168T		
241	194	87	225	175	80	60	20	1	Plástico	NSYTBS24198	NSYTBS24198T	NSYTBP24198	NSYTBP24198T		
241	194	107	225	175	100	80	20	1	Plástico	NSYTBS241910	NSYTBS241910T	NSYTBP241910	NSYTBP241910T		
291	241	88	275	225	80	60	20	1	Plástico	NSYTBS29248	NSYTBS29248T	NSYTBP29248	NSYTBP29248T		
291	241	128	275	225	120	100	20	1	Plástico	NSYTBS292412	NSYTBS292412T	NSYTBP292412	NSYTBP292412T		
341	291	128	325	275	120	100	20	1	Plástico	NSYTBS342912	NSYTBS342912T	NSYTBP342912	NSYTBP342912T		

Thalassa PLS

Cajas modulares aislantes



Dimensiones (mm)			Thalassa PLS IP65 - IK09 - RAL 7035				
			Caja completa			Cajas completas en lote	
Alto	Ancho	Prof.	Tapa transparente	Tapa opaca	Tapa poliéster	Tapa transparente	Cantidad del lote
180	270	180	NSYPLS1827G	NSYPLSC1827G	NSYPLSP1827G	NSYPLS1827LG	56
270	270	180	NSYPLS2727G	NSYPLSC2727G	NSYPLSP2727G	NSYPLS2727LG	56
270	270	230	NSYPLS2727AG	NSYPLSC2727AG	-	NSYPLS2727ALG	56
270	360	180	NSYPLS2736G	NSYPLSC2736G	NSYPLSP2736G	NSYPLS2736LG	56
270	360	230	NSYPLS2736AG	NSYPLSC2736AG	-	NSYPLS2736ALG	56
270	540	180	NSYPLS2754G	NSYPLSC2754G	NSYPLSP2754G	NSYPLS2754LG	28
270	540	230	NSYPLS2754AG	NSYPLSC2754AG	-	NSYPLS2754ALG	28
360	360	180	NSYPLS3636G	NSYPLSC3636G	NSYPLSP3636G	NSYPLS3636LG	28
360	540	180	NSYPLS3654G	NSYPLSC3654G	NSYPLSP3654G	NSYPLS3654LG	28
360	540	230	NSYPLS3654AG	NSYPLSC3654AG	-	NSYPLS3654ALG	28
360	720	230	NSYPLS3672AG	NSYPLSC3672AG	-	NSYPLS3672ALG	27
540	540	180	NSYPLS5454G	NSYPLSC5454G	NSYPLSP5454G	NSYPLS5454LG	14
540	540	230	NSYPLS5454AG	NSYPLSC5454AG	-	NSYPLS5454ALG	14
540	720	230	NSYPLS5472AG	NSYPLSC5472AG	-	NSYPLS5472ALG	14



Dimensiones exteriores (mm)			Thalassa PLS para aplicaciones de distribución modular - RAL 7035			
			N.º de módulos 18 mm	N.º de filas	Peso aproximado (kg)	Referencias
Alto	Ancho	Prof.				
180	270	180	12	1	1.7	NSYPLS1827DLS12G
270	270	180	24	2	2.5	NSYPLS2727DLS24G
360	270	180	24	2	2.7	NSYPLS3627DLS24G
360	270	180	36	3	2.8	NSYPLS3627DLS36G
540	270	180	48	4	3.8	NSYPLS5427DLS48G

Patas de fijación mural



Designación	Referencias
Patas de fijación de acero	NSYPF27N
Patas de fijación de acero inoxidable	NSYPF27X



Tapa alta

Dimensiones externas totales (mm)			Dimensiones internas totales (mm)			Cuerpo (mm)	Tapa (mm)	Cantidad mínima	Tornillos de la tapa	Thalassa TBS IP66 - IK07 - RAL 7035		Thalassa TBP IP66 - IK08 - RAL 7035	
Al.	An.	P.	Al.	An.	P.					Cajas ABS		Cajas PC-UL	
								Tapa		Tapa			
								Opaca	Transparente	Opaca	Transparente		
116	74	94	105	65	85	45	40	3	Metal	NSYTBS1179H	-	-	-
116	116	133	105	105	125	45	80	2	Plástico	NSYTBS111113H	-	-	-
192	121	105	175	105	100	60	40	2	Plástico	NSYTBS191210H	NSYTBS191210HT	NSYTBP191210H	NSYTBP191210HT
192	164	105	175	150	100	60	40	1	Plástico	NSYTBS191610H	NSYTBS191610HT	NSYTBP191610H	NSYTBP191610HT
241	194	107	225	175	100	60	40	1	Plástico	NSYTBS241910H	NSYTBS241910HT	NSYTBP241910H	NSYTBP241910HT
241	194	127	225	175	120	80	40	1	Plástico	NSYTBS241912H	NSYTBS241912HT	NSYTBP241912H	NSYTBP241912HT
291	241	128	275	225	120	60	60	1	Plástico	NSYTBS292412H	NSYTBS292412HT	NSYTBP292412H	NSYTBP292412HT
291	241	168	275	225	160	100	60	1	Plástico	NSYTBS292416H	NSYTBS292416HT	NSYTBP292416H	NSYTBP292416HT
341	291	168	325	275	160	100	60	1	Plástico	NSYTBS342916H	NSYTBS342916HT	NSYTBP342916H	NSYTBP342916HT



Fondo 135 mm	Tapas bajas: 45 mm			Tapas altas: 95 mm	
	Transparente	Opaca	Poliéster	Transparente	Opaca
NSYFPLS1827G	NSYTPLS1827	NSYTPLSC1827G	NSYTPLSP1827G	-	-
NSYFPLS2727G	NSYTPLS2727	NSYTPLSC2727G	NSYTPLSP2727G	-	-
NSYFPLS2727G	-	-	-	NSYTPLS2727A	NSYTPLSC2727AG
NSYFPLS2736G	NSYTPLS2736	NSYTPLSC2736G	NSYTPLSP2736G	-	-
NSYFPLS2736G	-	-	-	NSYTPLS2736A	NSYTPLSC2736AG
NSYFPLS2754G	NSYTPLS2754	NSYTPLSC2754G	NSYTPLSP2754G	-	-
NSYFPLS2754G	-	-	-	NSYTPLS2754A	NSYTPLSC2754AG
NSYFPLS3636G	NSYTPLS3636	NSYTPLSC3636G	NSYTPLSP3636G	-	-
NSYFPLS3654G	NSYTPLS3654	NSYTPLSC3654G	NSYTPLSP3654G	-	-
NSYFPLS3654G	-	-	-	NSYTPLS3654A	NSYTPLSC3654AG
NSYFPLS3672G	-	-	-	NSYTPLS3672A	NSYTPLSC3672AG
NSYFPLS5454G	NSYTPLS5454	NSYTPLSC5454G	NSYTPLSP5454G	-	-
NSYFPLS5454G	-	-	-	NSYTPLS5454A	NSYTPLSC5454AG
NSYFPLS5472G	-	-	-	NSYTPLS5472A	NSYTPLSC5472AG

Fijación en poste



Para instalar en una cara de tamaño (mm)	Referencias
270	NSYFSP27270
360	NSYFSP27360
540	NSYFSP27540

Marcos de acoplamiento



Abertura (mm)	Marco de apertura total	Marco de apertura parcial
110	NSYUM27180	-
200	NSYUM27270	NSYUCC270 (1)
290	NSYUM27360	NSYUCC360 (1)

Placas laterales



Placas laterales (mm)	Referencias
200	NSYTL27270G
290	NSYTL27360G

(1) Referencias por unidad. Realizar pedido por múltiplos de 10 unidades (10, 20, 30...).



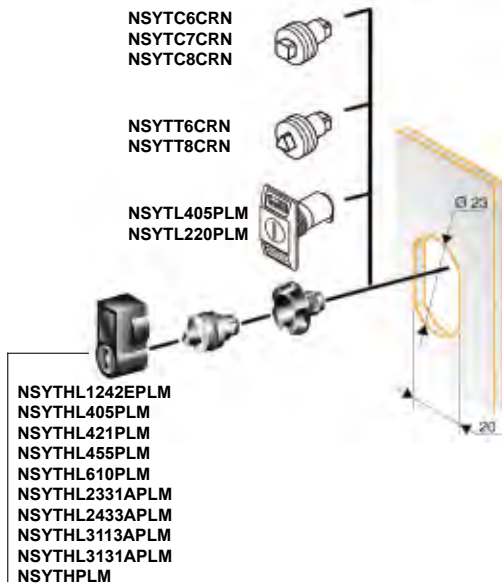
Thalassa PLM



Dimensiones exteriores (mm)			Thalassa PLM IP66 - IK10 ⁽¹⁾ - RAL 7035					
			Armarios murales de ABS/PC			Armarios murales de poliéster		
Alto	Ancho	Prof.	Puerta ciega	Puerta transparente	Puerta ciega	Puerta transparente	Puerta ciega cierre de 3 puntos	Transp. door cierre de 3 puntos
310	215	160	NSYPLM32G	NSYPLM32TG	-	-	-	-
308	255	160	-	-	NSYPLM3025G	NSYPLM3025TG	-	-
430	330	200	-	-	NSYPLM43G	NSYPLM43TG	NSYPLM43VG	NSYPLM43TVG
530	430	200	-	-	NSYPLM54G	NSYPLM54TG	NSYPLM54VG	NSYPLM54TVG
647	436	250	-	-	NSYPLM64G	NSYPLM64TG	NSYPLM64VG	NSYPLM64TVG
747	536	300	-	-	NSYPLM75G	NSYPLM75TG	NSYPLM75VG	NSYPLM75TVG
847	636	300	-	-	NSYPLM86G	NSYPLM86TG	NSYPLM86VG	NSYPLM86TVG
1056	852	350	-	-	NSYPLM108G	NSYPLM108TG	-	-

(1) Puerta transparente: IK08.

Opciones para la transformación de cerraduras en insertos de doble barra



Designación	Referencias
Cuadradillo macho de 6 mm	NSYTC6CRN
Cuadradillo macho de 7 mm	NSYTC7CRN
Cuadradillo macho de 8 mm	NSYTC8CRN
Triángulo macho de 6,5 mm	NSYTT6CRN
Triángulo macho de 8 mm	NSYTT8CRN
Cerradura y llave 405	NSYTL405PLM
Cerradura y llave 220	NSYTL220PLM

Tipo de bombín	Referencias
Llave 1242 E	NSYTHL1242EPLM
Llave 405	NSYTHL405PLM
Llave 421	NSYTHL421PLM
Llave 455	NSYTHL455PLM
Llave 610	NSYTHL610PLM
Llave 2331 A	NSYTHL2331APLM
Llave 2433 A	NSYTHL2433APLM
Llave 3113 A	NSYTHL3113APLM
Llave 3131A	NSYTHL3131APLM
Accionamiento manual	NSYTHPLM

Nota: No aplicables para el envoltorio NSYPLM108.

Tapón para evacuación de agua



Designación	Referencia
Tapón para evacuación de agua	NSYVEA9

Ranuras de ventilación



Designación	Referencia
Ranuras de ventilación	NSYCAG35LP



Accesorios gama PLM

Soportes desplazables	Cierre mediante candado	Dispositivo para fijación en poste	Pie para fijación al suelo	Marco de acoplamiento	Placas pasacables	Puerta interior	Obturadores posteriores
-	-	-	-	-	-	-	NSYCEPLMAG
-	-	-	-	-	-	NSYPA3025PLMG	-
NSYDPLM200	NSYKPLM	NSYSFP300	-	-	-	NSYPAP43G	NSYCEPLMBG
NSYDPLM200	NSYKPLM	NSYSFP400	NSYSFSPLMG	-	-	NSYPAP54G	NSYCEPLMBG
NSYDPLM250	NSYKPLM	NSYSFP400	NSYSFSPLMG	-	-	NSYPAP64G	NSYCEPLMCG
NSYDPLM300	NSYKPLM	NSYSFP500	-	NSYBUPLMG	NSYTLA4420G	NSYPAP75G	NSYCEPLMCG
NSYDPLM300	NSYKPLM	NSYSFP600	-	NSYBUPLMG	NSYTLA4420G	NSYPAP86G	NSYCEPLMCG
NSYDPLM350	NSYBCPL	-	-	NSYBU108PLMG	NSYTLA6420G	NSYPAP108G	-

Patas de fijación mural



NSYFPPLM32

NSYFPPLM

NSYFPXPLM

Material	Referencias
Poliamida	NSYFPPLMG NSYFPPLM32G⁽¹⁾
Acero inoxidable	NSYFPXPLM

(1) Exclusivo para los armarios ref. **NSYPLM32G** y **NSYPLM32TG**.

Zócalo ZM para armario PLM



Para armario				Zócalo RAL 7035				Zona de paso de cables	
Al.	An.	Prof.	Referencias	Al.	An.	Prof.	Referencias	An.	Prof.
747	536	300	NSYPLM75G	200	456	302	NSYZM253G	256	252
847	636	300	NSYPLM86G	200	556	302	NSYZM263G	356	252
1056	852	350	NSYPLM108G	200	772	352	NSYZM283G	572	302



Thalassa PLA(Z)

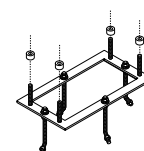


Dimensiones exteriores (mm)				Thalassa PLA(Z) IP65 ⁽¹⁾ - IK10 ⁽²⁾ - RAL 7035				
				Armarios completamente cerrados		Armarios con parte inferior abierta		Tejadillo
Alto	Ancho	Prof.	N.º de puertas	Referencias de armarios con puerta				
				Ciega	Con cristal	Ciega		
500	500	320	1	NSYPLA553G	NSYPLA553TG	NSYPLAZ553G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G
500	500	420	1	NSYPLA554G	NSYPLA554TG	NSYPLAZ554G	NSYTJPLA54G	NSYECPLAZ54G
500	750	320	1	NSYPLA573G	NSYPLA573TG	NSYPLAZ573G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ73G
500	750	420	1	NSYPLA574G	NSYPLA574TG	NSYPLAZ574G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ74G
500	1000	320	2	NSYPLA5103G	NSYPLA5103TG	NSYPLAZ5103G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ103G
500	1000	420	2	NSYPLA5104G	NSYPLA5105T	NSYPLAZ5104G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ104G
500	1250	320	2	NSYPLA5123G	NSYPLA5123TG	NSYPLAZ5123G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ123G
500	1250	420	2	NSYPLA5124G	NSYPLA5124TG	NSYPLAZ5124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G
750	500	320	1	NSYPLA753G	NSYPLA753TG	NSYPLAZ753G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G
750	500	420	1	NSYPLA754G	NSYPLA754TG	NSYPLAZ754G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ54G
750	750	320	1	NSYPLA773G	NSYPLA773TG	NSYPLAZ773G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ73G
750	750	420	1	NSYPLA774G	NSYPLA774TG	NSYPLAZ774G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ74G
750	750	620	1	NSYPLA776G	NSYPLA776TG	NSYPLAZ776G	NSYTJPLA76G	NSYECPLAZ76G
750	1000	320	2	NSYPLA7103G	NSYPLA7103TG	NSYPLAZ7103G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ103G
750	1000	420	2	NSYPLA7104G	NSYPLA7104TG	NSYPLAZ7104G	NSYTJPLA76G	NSYECPLAZ104G
750	1250	320	2	NSYPLA7123G	NSYPLA7123TG	NSYPLAZ7123G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ123G
750	1250	420	2	NSYPLA7124G	NSYPLA7124TG	NSYPLAZ7124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G
1000	500	320	1	NSYPLA1053G	NSYPLA1053TG	NSYPLAZ1053G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G
1000	500	420	1	NSYPLA1054G	NSYPLA1054TG	NSYPLAZ1054G	NSYTJPLA54G	NSYECPLAZ54G
1000	750	320	1	NSYPLA1073G	NSYPLA1073TG	NSYPLAZ1073G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ73G
1000	750	420	1	NSYPLA1074G	NSYPLA1074TG	NSYPLAZ1074G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ74G
1000	1000	320	2	NSYPLA10103G	NSYPLA10103TG	NSYPLAZ10103G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ103G
1000	1000	420	2	NSYPLA10104G	NSYPLA10104TG	NSYPLAZ10104G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ104G
1000	1250	320	2	NSYPLA10123G	NSYPLA10123TG	NSYPLAZ10123G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ123G
1000	1250	420	2	NSYPLA10124G	NSYPLA10124TG	NSYPLAZ10124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G
1250	500	320	1	NSYPLA1253G	NSYPLA1253TG	NSYPLAZ1253G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G
1250	500	420	1	NSYPLA1254G	NSYPLA1254TG	NSYPLAZ1254G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ73G
1250	750	320	1	NSYPLA1273G	NSYPLA1273TG	NSYPLAZ1273G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ103G
1250	750	420	1	NSYPLA1274G	NSYPLA1274TG	NSYPLAZ1274G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ123G
1250	750	620	1	NSYPLA1276G	NSYPLA1276TG	NSYPLAZ1276G	NSYTJPLA126G	NSYECPLAZ126G
1250	1000	320	2	NSYPLA12103G	NSYPLA12103TG	NSYPLAZ12103G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ74G
1250	1000	420	2	NSYPLA12104G	NSYPLA12104TG	NSYPLAZ12104G	NSYTJPLA76G	NSYECPLAZ76G
1250	1250	320	2	NSYPLA12123G	NSYPLA12123TG	NSYPLAZ12123G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ104G
1250	1250	420	2	NSYPLA12124G	NSYPLA12124TG	NSYPLAZ12124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G
1250	1250	620	2	NSYPLA12126G	NSYPLA12126TG	NSYPLAZ12126G	NSYTJPLA126G	NSYECPLAZ126G
1500	500	320	1	NSYPLA1553G	NSYPLA1553TG	NSYPLAZ1553G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G
1500	500	420	1	NSYPLA1554G	NSYPLA1554TG	NSYPLAZ1554G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ73G
1500	750	320	1	NSYPLA1573G	NSYPLA1573TG	NSYPLAZ1573G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ103G
1500	750	420	1	NSYPLA1574G	NSYPLA1574TG	NSYPLAZ1574G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ123G
1500	750	620	1	NSYPLA1576G	NSYPLA1576TG	NSYPLAZ1576G	-	-
1500	1000	320	2	NSYPLA15103G	NSYPLA15103TG	NSYPLAZ15103G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ74G
1500	1000	420	2	NSYPLA15104G	NSYPLA15104TG	NSYPLAZ15104G	NSYTJPLA76G	NSYECPLAZ76G
1500	1250	320	2	NSYPLA15123G	NSYPLA15123TG	NSYPLAZ15123G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ104G
1500	1250	420	2	NSYPLA15124G	NSYPLA15124TG	NSYPLAZ15124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G
1500	1250	620	2	NSYPLA15126G	NSYPLA15126TG	NSYPLAZ15126G	-	-
2000	750	420	1	NSYPLA2074G	NSYPLA2074TG	NSYPLAZ2074G	-	-

(1) Parte inferior abierta: IP54.

(2) Con cristal: IK08.

Zócalos para armarios de tipo PLA(T)



Para armario			Zócalos ZA 200 mm - RAL 7035	Zócalos N 60 mm - RAL 7035	Marco para fijación al suelo
Ancho	Prof.	Referencias	Referencias	Referencias	
500	320	NSYPLA(T) ● 53G	NSYZA253G	NSYZNPLA53G	NSYMFPLAZ53
750	320	NSYPLA(T) ● 73G	NSYZA273G	NSYZNPLA73G	NSYMFPLAZ73
1000	320	NSYPLA(T) ● 103G	NSYZA2103G	NSYZNPLA103G	NSYMFPLAZ103
1250	320	NSYPLA(T) ● 123G	NSYZA2123G	NSYZNPLA123G	NSYMFPLAZ123
500	420	NSYPLA(T) ● 54G	NSYZA254G	NSYZNPLA54G	NSYMFPLAZ54
1000	420	NSYPLA(T) ● 104G	NSYZA2104G	NSYZNPLA104G	NSYMFPLAZ104
1250	420	NSYPLA(T) ● 124G	NSYZA2124G	NSYZNPLA124G	NSYMFPLAZ124
750	620	NSYPLA(T) ● 76G	NSYZA276G	-	NSYMFPLAZ76
1250	620	NSYPLA(T) ● 126G	NSYZA2126G	-	NSYMFPLAZ126
750	420	NSYPLA(T) ● 74G	NSYZA274G	NSYZNPLA74G	NSYMFPLAZ74

Thalassa PLA(Z)T



Thalassa PLA(Z)T IP44 - IK10 - RAL 7035				Gama Heavy Duty			
Armarios con tejadillo ventilado	Armarios con parte inferior abierta y tejadillo ventilado	Kits de unión horizontal	Puerta interior	Envoltorios para exterior Heavy Duty		Zócalo ventilado ZZ 200 mm	Módulo de ventilación superior
Con puerta	Con puerta			Con puerta			
Ciega	Ciega			Anti adhesivos	Ciega		
NSYPLAT553G	NSYPLAZT553G	NSYMUPLA53G	NSYPAPLA55G	NSYPHDT553	NSYPHDT553P	-	-
NSYPLAT554G	NSYPLAZT554G	NSYMUPLA54G	NSYPAPLA55G	-	-	-	-
NSYPLAT573G	NSYPLAZT573G	NSYMUPLA53G	NSYPAPLA57G	-	-	-	-
NSYPLAT574G	NSYPLAZT574G	NSYMUPLA54G	NSYPAPLA57G	-	-	-	-
NSYPLAT5103G	NSYPLAZT5103G	NSYMUPLA53G	2 x NSYPAPLA55G	-	-	-	-
NSYPLAT5104G	NSYPLAZT5104G	NSYMUPLA54G	2 x NSYPAPLA55G	-	-	-	-
NSYPLAT5123G	NSYPLAZT5123G	NSYMUPLA53G	NSYPAPLA55G + NSYPAPLA57G	-	-	-	-
NSYPLAT5124G	NSYPLAZT5124G	NSYMUPLA54G	NSYPAPLA55G + NSYPAPLA57G	-	-	-	-
NSYPLAT753G	NSYPLAZT753G	NSYMUPLA73G	NSYPAPLA75G	NSYPHDT753	NSYPHDT753P	-	-
NSYPLAT754G	NSYPLAZT754G	NSYMUPLA74G	NSYPAPLA75G	-	-	-	-
NSYPLAT773G	NSYPLAZT773G	NSYMUPLA73G	NSYPAPLA77G	-	-	-	-
NSYPLAT774G	NSYPLAZT774G	NSYMUPLA74G	NSYPAPLA77G	NSYPHDZT774	NSYPHDZT774P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD
NSYPLAT776G	NSYPLAZT776G	NSYMUPLA76G	NSYPAPLA77G	NSYPHDZT776	NSYPHDZT776P	NSYZZ276VHD	NSYPCVR76HD
NSYPLAT7103G	NSYPLAZT7103G	NSYMUPLA73G	2 x NSYPAPLA75G	-	-	-	-
NSYPLAT7104G	NSYPLAZT7104G	NSYMUPLA74G	2 x NSYPAPLA75G	-	-	-	-
NSYPLAT7123G	NSYPLAZT7123G	NSYMUPLA73G	NSYPAPLA75G + NSYPAPLA77G	-	-	-	-
NSYPLAT7124G	NSYPLAZT7124G	NSYMUPLA74G	NSYPAPLA75G + NSYPAPLA77G	-	-	-	-
NSYPLAT1053G	NSYPLAZT1053G	NSYMUPLA103G	NSYPAPLA105G	-	-	-	-
NSYPLAT1054G	NSYPLAZT1054G	NSYMUPLA104G	NSYPAPLA105G	NSYPHDZT1054	NSYPHDZT1054P	NSYZZ254VHD	NSYPCVR54HD
NSYPLAT1073G	NSYPLAZT1073G	NSYMUPLA103G	NSYPAPLA107G	-	-	-	-
NSYPLAT1074G	NSYPLAZT1074G	NSYMUPLA104G	NSYPAPLA107G	NSYPHDZT1074	NSYPHDZT1074P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD
NSYPLAT10103G	NSYPLAZT10103G	NSYMUPLA103G	2 x NSYPAPLA105G	-	-	-	-
NSYPLAT10104G	NSYPLAZT10104G	NSYMUPLA104G	2 x NSYPAPLA105G	-	-	-	-
NSYPLAT10123G	NSYPLAZT10123G	NSYMUPLA103G	NSYPAPLA105 + NSYPAPLA107G	-	-	-	-
NSYPLAT10124G	NSYPLAZT10124G	NSYMUPLA104G	NSYPAPLA105 + NSYPAPLA107G	-	-	-	-
NSYPLAT1253G	NSYPLAZT1253G	NSYMUPLA123G	NSYPAPLA125G	-	-	-	-
NSYPLAT1254G	NSYPLAZT1254G	NSYMUPLA124G	NSYPAPLA125G	NSYPHDZT1254	NSYPHDZT1254P	NSYZZ254VHD	NSYPCVR54HD
NSYPLAT1273G	NSYPLAZT1273G	NSYMUPLA123G	NSYPAPLA127G	-	-	-	-
NSYPLAT1274G	NSYPLAZT1274G	NSYMUPLA124G	NSYPAPLA127G	NSYPHDZT1274	NSYPHDZT1274P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD
NSYPLAT1276G	NSYPLAZT1276G	NSYMUPLA126G	NSYPAPLA127G	NSYPHDZT1276	NSYPHDZT1276P	NSYZZ276VHD	NSYPCVR76HD
NSYPLAT12103G	NSYPLAZT12103G	NSYMUPLA123G	2 x NSYPAPLA125G	-	-	-	-
NSYPLAT12104G	NSYPLAZT12104G	NSYMUPLA124G	2 x NSYPAPLA125G	-	-	-	-
NSYPLAT12123G	NSYPLAZT12123G	NSYMUPLA123G	NSYPAPLA125G + NSYPAPLA127G	-	-	-	-
NSYPLAT12124G	NSYPLAZT12124G	NSYMUPLA124G	NSYPAPLA125G + NSYPAPLA127G	NSYPHDZT12124	NSYPHDZT12124P	NSYZZ2124VHD	NSYPCVR124HD
NSYPLAT12126G	NSYPLAZT12126G	NSYMUPLA126G	NSYPAPLA125G + NSYPAPLA127G	NSYPHDZT12126	NSYPHDZT12126P	NSYZZ2126VHD	NSYPCVR126HD
NSYPLAT1553G	NSYPLAZT1553G	NSYMUPLA153G	NSYPAPLA155G	-	-	-	-
NSYPLAT1554G	NSYPLAZT1554G	NSYMUPLA154G	NSYPAPLA155G	-	-	-	-
NSYPLAT1573G	NSYPLAZT1573G	NSYMUPLA153G	NSYPAPLA157G	-	-	-	-
NSYPLAT1574G	NSYPLAZT1574G	NSYMUPLA154G	NSYPAPLA157G	NSYPHDZT1574	NSYPHDZT1574P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD
NSYPLAT1576G	NSYPLAZT1576G	NSYMUPLA156G	NSYPAPLA157G	NSYPHDZT1576	NSYPHDZT1576P	NSYZZ276VHD	NSYPCVR76HD
NSYPLAT15103G	NSYPLAZT15103G	NSYMUPLA153G	2 x NSYPAPLA155G	-	-	-	-
NSYPLAT15104G	NSYPLAZT15104G	NSYMUPLA154G	2 x NSYPAPLA155G	-	-	-	-
NSYPLAT15123G	NSYPLAZT15123G	NSYMUPLA153G	NSYPAPLA155G + NSYPAPLA157G	-	-	-	-
NSYPLAT15124G	NSYPLAZT15124G	NSYMUPLA154G	NSYPAPLA155G + NSYPAPLA157G	NSYPHDZT15124	NSYPHDZT15124P	NSYZZ2124VHD	NSYPCVR124HD
NSYPLAT15126G	NSYPLAZT15126G	NSYMUPLA156G	NSYPAPLA155G + NSYPAPLA157G	NSYPHDZT15126	NSYPHDZT15126P	NSYZZ2126VHD	NSYPCVR126HD
NSYPLAT2074G	NSYPLAZT2074G	-	-	NSYPHDZT2074	NSYPHDZT2074P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD

Zócalos para armarios de tipo PLAZ (T)



Para armario			Zócalos ZZ 200 mm RAL 7035	Zócalos ZZ 500 mm RAL 7035	Zócalos H 900 mm RAL 7035	Patas de fijación mural
Ancho	Prof.	Referencias	Referencias	Referencias	Referencias	Referencias
500	320	NSYPLAZ(T) ● 53G	NSYZZ253G	NSYZZ553G	NSYZHPLA53G	NSYFMPLA
750	320	NSYPLAZ(T) ● 73G	NSYZZ273G	NSYZZ573G	NSYZHPLA73G	NSYFMPLA
1000	320	NSYPLAZ(T) ● 103G	NSYZZ2103G	NSYZZ5103G	NSYZHPLA103G	NSYFMPLA
1250	320	NSYPLAZ(T) ● 123G	NSYZZ2123G	NSYZZ5123G	NSYZHPLA123G	NSYFMPLA
500	420	NSYPLAZ(T) ● 54G	NSYZZ254G	NSYZZ554G	NSYZHPLA54G	NSYFMPLA
1000	420	NSYPLAZ(T) ● 104G	NSYZZ2104G	NSYZZ5104G	NSYZHPLA104G	NSYFMPLA
1250	420	NSYPLAZ(T) ● 124G	NSYZZ2124G	NSYZZ5124G	NSYZHPLA124G	NSYFMPLA
750	620	NSYPLAZ(T) ● 76G	NSYZZ276G	-	-	NSYFMPLA
1250	620	NSYPLAZ(T) ● 126G	NSYZZ2126G	-	-	NSYFMPLA
750	420	NSYPLAZ(T) ● 74G	NSYZZ274G	NSYZZ574G	NSYZHPLA74G	NSYFMPLA

Gestión térmica

ClimaSys CV: Sistemas de ventilación



caudal del ventilador (m³/h)				Tensión (V)	Ventilación forzada					
Libre con filtro	con 1 rejilla de salida		con 2 rejillas de salida		Ventiladores con filtro	Rejillas de salida	Carcasas			
	50 Hz	50 Hz	50 Hz				50 Hz	IP54 - RAL 7035	IP54 - RAL 7035	IP55 Acero
	38	25	33	230	NSYCVF38M230PF	NSYCAG92LPF	-	-	-	-
	38	27	35	115	NSYCVF38M115PF					
	58	39	47	24 CC	NSYCVF38M24DPF					
	44	34	41	48 CC	NSYCVF38M48DPF					
	85	63	71	230	NSYCVF85M230PF	NSYCAG125LPF	NSYCAP125LZF	NSYCAP125LXF	NSYCAP125LE	
	79	65	73	115	NSYCVF85M115PF					
	80	57	77	24 CC	NSYCVF85M24DPF					
	79	59	68	48 CC	NSYCVF85M48DPF	NSYCAG223LPF	NSYCAP223LZF	NSYCAP223LXF	NSYCAP223LE	
	165	153	161	230	NSYCVF165M230PF					
	164	153	161	115	NSYCVF165M115PF					
	188	171	179	24 CC	NSYCVF165M24DPF					
	193	171	179	48 CC	NSYCVF165M48DPF	NSYCAG291LPF	NSYCAP291LZF	NSYCAP291LXF	NSYCAP291LE	
	302	260	268	230	NSYCVF300M230PF					
	302	263	271	115	NSYCVF300M115PF					
	262	221	229	24 CC	NSYCVF300M24DPF					
	247	210	218	48 CC	NSYCVF300M48DPF	NSYCAG291LPF	NSYCAP291LZF	NSYCAP291LXF	NSYCAP291LE	
	562	473	481	230	NSYCVF560M230PF					
	582	485	494	115	NSYCVF560M115PF					
	838	718	728	230	NSYCVF850M230PF					
	983	843	854	115	NSYCVF850M115PF					
	931	798	809	400	NSYCVF850M400PF					

ClimaSys CE: Intercambiadores aire-aire



Modelos de montaje lateral - 230V - IP55	
Potencia específica (W/K)	Referencias
22	NSYCEA22E
36	NSYCEA36
50	NSYCEA50
80	NSYCEA80

ClimaSys CE: Intercambiadores aire-agua



Modelos de montaje lateral - IP55				
Potencia de refrigeración W10A35 (W)	Presión máx. circuito hidráulico	Tensión (V)	Referencias	
			Acero	Acero inoxidable
1000	5 bar	1 x 230	NSYCEW1K*	NSYCEWX1K*
1750	5 bar	1 x 230	NSYCEW1K8*	NSYCEWX1K8*
2500	5 bar	1 x 230	NSYCEW2K5*	NSYCEWX2K5*
3500	5 bar	1 x 230	NSYCEW3K5*	NSYCEWX3K5*
4500	5 bar	1 x 230	NSYCEW4K5*	NSYCEWX4K5*
6000	5 bar	1 x 230	NSYCEW6K*	NSYCEWX6K*
6000	8 bar	2 x 400-440	NSYCEW6K2P4	NSYCEWX6K2P4
10000	8 bar	1 x 230	NSYCEW10K	NSYCEWX10K
10000	8 bar	2 x 400-440	NSYCEW10K2P4	NSYCEWX10K2P4
15000	8 bar	1 x 230	NSYCEW15K	NSYCEWX15K
15000	8 bar	2 x 400-440	NSYCEW15K2P4	NSYCEWX15K2P4

* Para la versión UL, agregue UL al final de la referencia (ejemplo: NSYCEW6KUL).



Modelo de montaje superior - IP55			
Potencia específica (W/K)	Presión máx. circuito hidráulico	Tensión (V)	Referencia
2500	5 bar	1 x 230	NSYCEW2K5R

ClimaSys CU: Equipos de climatización



Modelos de montaje lateral - IP55

Potencia de refrigeración L35-L35 W (Btu/h)	Tensión (V CA)	Referencias		
		Acero ⁽¹⁾	Acero inoxidable ⁽¹⁾	Exterior heavy duty
300 (1024)	230	NSYCU300H*	-	-
380 (1297)	230	NSYCU400	NSYCUX400*	NSYCUHD400
640 (2184)	230	NSYCU600	NSYCUX600	NSYCUHD600
820 (2798)	230	NSYCU800	NSYCUX800	NSYCUHD800
1000 (3412)	230	NSYCU1K	NSYCUX1K	NSYCUHD1K
1000 (3412)	400	NSYCU1K2P4	NSYCUX1K2P4	NSYCUHD1K2P4
1250 (4265)	230	NSYCU1K2	NSYCUX1K2	-
1600 (5459)	230	NSYCU1K6	NSYCUX1K6	NSYCUHD1K6
1600 (5459)	400	NSYCU1K62P4	NSYCUX1K62P4	NSYCUHD1K62P4
2000 (6824)	230	NSYCU2K	NSYCUX2K	-
2000 (6824)	400	NSYCU2K3P4	NSYCUX2K3P4	NSYCUHD2K3P4
2900 (9895)	400	NSYCU3K3P4	NSYCUX3K3P4	NSYCUHD3K3P4
3850 (13137)	400	NSYCU4K3P4	NSYCUX4K3P4	NSYCUHD4K3P4

(1) Para la versión UL, agregue UL al final de la referencia (ejemplo: NSYCU1KUL).

* No hay una versión UL disponible.

Modelos de pie - IP54

Potencia de refrigeración L35-L35 W (Btu/h)	Tensión (V AC)	Referencias
		Acero
5800 W (19790)	3 x 400	NSYCU6K3P4
6050 W (20643)	3 x 460	NSYCU6K3P460
7600 W (25932)	3 x 400	NSYCU8K3P4
7950 W (27126)	3 x 460	NSYCU8K3P460
9400 W (32074)	3 x 400	NSYCU10K3P4
9850 W (33610)	3 x 460	NSYCU10K3P460
14800 W (50500)	3 x 400	NSYCU15K3P4
15150 W (51694)	3 x 460	NSYCU15K3P460



Modelos de montaje superior - IP54

Potencia de refrigeración L35-L35 W (Btu/h)	Tensión (V)	Referencias	
		Acero ⁽¹⁾	Acero inoxidable
410 (1399)	230	NSYCU400R	NSYCUX400R
820 (2798)	230	NSYCU800R	NSYCUX800R
1150 (3924)	230	NSYCU1K2R	NSYCUX1K2R
1550 (5289)	230	NSYCU1K5R	NSYCUX1K5R
2050 (6995)	230	NSYCU2KR*	NSYCUX2KR
2050 (6995)	400	NSYCU2K3P4R	NSYCUX2K3P4R
2900 (9895)	400	NSYCU3K3P4R	NSYCUX3K3P4R
3850 (13137)	400	NSYCU4K3P4R	NSYCUX4K3P4R



(1) Para la versión UL, agregue UL al final de la referencia

(ejemplo: NSYCU1K2RUL).

* No hay una versión UL disponible.

Modelos de montaje lateral finas - IP55

Potencia de refrigeración L35-L35 W (Btu/h)	Tensión (V)	Referencias	
		Acero UL	Acero inoxidable UL
1100 (3753)	230	NSYCUS1K1UL	NSYCUSX1K1UL
1100 (3753)	400	NSYCUS1K12P4UL	NSYCUSX1K12P4UL
1500 (5118)	230	NSYCUS1K5UL	NSYCUSX1K5UL
1500 (5118)	400	NSYCUS1K52P4UL	NSYCUSX1K52P4UL
2000 (6824)	230	NSYCUS2KUL	NSYCUSX2KUL
2000 (6824)	400	NSYCUS2K3P460UL	NSYCUSX2K3P4UL
2500 (8530)	230	NSYCUS2K5UL	NSYCUSX2K5UL
2500 (8530)	400	NSYCUS2K53P4UL	NSYCUSX2K53P4UL
3200 (10919)	230	NSYCUS3K2UL	NSYCUSX3K2UL
3200 (10919)	400	NSYCUS3K23P4UL	NSYCUSX3K23P4UL



ClimaSys CR: Resistencias calefactoras aisladas



Resistencias calefactoras aisladas 2 polos		
Potencia (W)	Tensión (V)	Referencia
10	110-250 CA	NSYCR10WU2C*
10	12-24 CC	NSYCR10WU1C
20	110-250 CA	NSYCR20WU2C*
20	12-24 CC	NSYCR20WU1C



Resistencias calefactoras aisladas 4 polos		
Potencia (W)	Tensión (V)	Referencia
55	110-250 CA	NSYCR50WU2C*
55	12-24 CC	NSYCR50WU1C
55	270-420 CA	NSYCR50WU3C
100	110-250 CA	NSYCR100WU2C*
100	12-24 CC	NSYCR100WU1C
100	270-420 CA	NSYCR100WU3C
147	110-250 CA	NSYCR150WU2C*
147	12-24 CC	NSYCR150WU1C



Resistencia calefactora aislada con ventilador		
Potencia (W)	Tensión (V)	Referencia
177	230 CA	NSYCR170W230VVC*



Termoventiladores		
Potencia (W)	Tensión (V)	Referencias
400/550	120 CA	NSYCRP1W120VTVC*
400/550	230 CA	NSYCRP1W230VTVC*

* Modelos con certificación UL.

ClimaSys CR: Resistencias calefactoras de aluminio



Resistencias calefactoras de aluminio		
Potencia (W)	Tensión (V)	Referencias
Conexión por cable		
10	12-24 CC	NSYCR10WU1
10	110-250 CA	NSYCR10WU2*
20	12-24 CC	NSYCR20WU1
20	110-250 CA	NSYCR20WU2*
Conexión por bornero a presión		
20	270-420 CA	NSYCR20WU3
55	12-24 CC	NSYCR55WU1
55	110-250 CA	NSYCR55WU2*
55	270-420 CA	NSYCR55WU3
90	12-24 CC	NSYCR100WU1
90	110-250 CA	NSYCR100WU2*
90	270-420 CA	NSYCR100WU3
150	12-24 CC	NSYCR150WU1
150	110-250 CA	NSYCR150WU2*
150	270-420 CA	NSYCR150WU3



Resistencias calefactoras aluminio con ventilador		
Potencia (W)	Tensión (V)	Referencias
250	115 CA	NSYCR250W115VV*
250	230 CA	NSYCR250W230VV*
400	115 CA	NSYCR400W115VV*
400	230 CA	NSYCR400W230VV*
200	115 CA	NSYCRS200W115V
200	230 CA	NSYCRS200W230V

* Modelos con certificación UL.

ClimaSys CR: Resistencias calefactoras ultrafinas



Resistencias calefactoras ultrafinas*						
Potencia (W)	Tensión (V)	Corriente de entrada (A)	Altura (mm)	Anchura (mm)	Prof. (mm)	Referencias ⁽¹⁾
10	120	0,08	130	250	1,6	NSYCRS10W120V
10	240	0,04	130	250	1,6	NSYCRS10W240V
25	120	0,21	130	250	1,6	NSYCRS25W120V
25	240	0,10	130	250	1,6	NSYCRS25W240V
50	120	0,42	200	320	1,6	NSYCRS50W120V
50	240	0,21	200	320	1,6	NSYCRS50W240V
100	120	0,83	280	450	1,6	NSYCRS100W120V
100	240	0,42	280	450	1,6	NSYCRS100W240V
200	120	1,67	400	650	1,6	NSYCRS200W120V
200	240	0,83	400	650	1,6	NSYCRS200W240V

* Estas resistencias calefactoras ultrafinas pueden ser fabricadas con dimensiones y potencias distintas de las indicadas. Consúltenos.

(1) Todas las resistencias calefactoras ultrafinas están certificadas UL.

ClimaSys CC: Dispositivos de control



Termostatos mecánicos



Termostato NC



Termostato NO



Termostato doble



Termostato con contacto inverso

Controle una resistencia calefactora o una alarma	
Rango de ajuste	Referencias
0...+60 °C	NSYCCOTHC
+32...+140 °F	NSYCCOTHCF

Controle un ventilador o una alarma	
Rango de ajuste	Referencias
0...+60 °C	NSYCCOTHO
+32...+140 °F	NSYCCOTHOF

Controle una resistencia calefactora y un ventilador	
Rango de ajuste	Referencias
0...+60 °C	NSYCCOTHD
+32...+140 °F	NSYCCOTHDF

Controle una resistencia calefactora o un ventilador	
Rango de ajuste	Referencias
0...+60 °C	NSYCCOTHI
+32...+140 °F	NSYCCOTHIF

Termostatos electrónicos



Termostato electrónico

Controle una resistencia calefactora o un ventilador		
Rango de ajuste	Unidad	Referencias
-40 °C... +80 °C	°C o °F	NSYCCOTH30VID
		NSYCCOTH120VID
		NSYCCOTH230VID

7 modos de funcionamiento diferentes.
Opción de instalar uno o dos sensores externos.



Higrostató electrónico

Controle la humedad relativa		
Rango de ajuste	Unidad	Referencias
20 %...80 %	% RH	NSYCCOYH30VID
		NSYCCOYH120VID
		NSYCCOYH230VID

2 modos de funcionamiento diferentes.



Higrómetro electrónico

Controle la temperatura y la humedad relativa		
Rango de ajuste	Unidad	Referencias
-40 °C... +80 °C	°C o °F	NSYCCOYHT30VID
		NSYCCOYHT120VID
		NSYCCOYHT230VID

3 modos de funcionamiento diferentes.
Opción de instalar un sensor externo.

Sonda



Sonda de temperatura

Sonda externa de temperatura (aislamiento doble)	
Referencia	
NSYCCASTE	

ClimaSys DT: Registradores de Datos



Registrador de temperatura de un solo uso			
Temperatura	HR*	Referencia	Modelo
-40°C... +80°C	-	NSYDTEFSMT	DTminilog

* HR: Humedad Relativa



Registrador de temperatura			
Temperatura	HR*	Referencia	Modelo
-40°C... +80°C	-	NSYDTEF32T	DTT

* HR: Humedad Relativa



Registrador de temperatura, humedad y punto de rocío			
Temperatura	HR*	Referencia	Modelo
-40°C... +80°C	5% a 95%	NSYDTEF32TRH	DTH

* HR: Humedad Relativa

➤ Capture datos térmicos para encontrar las soluciones térmicas correctas

1 ClimaSys DT diagnostic tools + 2 EffiClima software + 3 ProClima software

Accesorios térmicos envolventes exteriores Heavy Duty



Ventilador	
Tensión (V)	Referencias
24 CC	NSYCVF550M24FB
48 CC	NSYCVF550M48FB
115 CA	NSYCVF550M115FB
230 CA	NSYCVF550M230FB



Filtro superior para ventilador	
Referencia	
NSYCAF190	



IP55 HD Rejilla Metálica	
Referencia	
NSYCACG223LFHD	



Filtro	
Referencia	
NSYCAF223T	



Kit antivandalismo para rejilla metálica HD	
Referencia	
NSYCAAPVHD	

Thalassa PLS, Spatial SBM

Para cajas

Thalassa PLS



Para montar en las cajas (mm)			Placas de montaje metálicas		Placas de montaje aislantes	
Alto	Ancho	Prof.	Ciega	Telequick	Poliéster	Baquelita
180	270	180	NSYPMM1827	NSYPMR1827	NSYPMA1827G	NSYPMB1827
270	270	180	NSYPMM2727	NSYPMR2727	NSYPMA2727G	NSYPMB2727
270	270	230	NSYPMM2727	NSYPMR2727	NSYPMA2727G	NSYPMB2727
270	360	180	NSYPMM2736	NSYPMR2736	NSYPMA2736G	NSYPMB2736
270	360	230	NSYPMM2736	NSYPMR2736	NSYPMA2736G	NSYPMB2736
270	540	180	NSYPMM2754	NSYPMR2754	NSYPMA2754G	NSYPMB2754
270	540	230	NSYPMM2754	NSYPMR2754	NSYPMA2754G	NSYPMB2754
360	360	180	NSYPMM3636	-	NSYPMA3636G	NSYPMB3636
360	540	180	NSYPMM3654	NSYPMR3654	NSYPMA3654G	NSYPMB3654
360	540	230	NSYPMM3654	NSYPMR3654	NSYPMA3654G	NSYPMB3654
360	720	230	NSYPMM3672	NSYPMR3672	NSYPMA3672G	NSYPMB3672
540	540	180	NSYPMM5454	NSYPMR5454	NSYPMA5454G	NSYPMB5454
540	540	230	NSYPMM5454	NSYPMR5454	NSYPMA5454G	NSYPMB5454
540	720	230	NSYPMM5472	NSYPMR5472	NSYPMA5472G	NSYPMB5472

Spatial SBM



Dimensiones exteriores de la caja			Placa de montaje metálica	Riel DIN	Sujeción en postes
Alto	Ancho	Prof.			
150	150	80	NSYMM11SB	NSYAMRD15357SB	NSYSFPSC15
150	150	120	NSYMM11SB	NSYAMRD15357SB	NSYSFPSC15
150	200	80	NSYMM12SB	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20
150	200	120	NSYMM12SB	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20
150	300	80	NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
150	300	120	NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
150	400	80	NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
150	400	120	NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
200	200	80	NSYMM22SB	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20
200	200	120	NSYMM22SB	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20
200	300	80	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
200	300	120	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
200	400	80	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
200	400	120	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
200	500	80	NSYMM25SB	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50
200	500	120	NSYMM25SB	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50
200	600	80	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60
200	600	120	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60
200	800	120	NSYMM28SB	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80
300	300	120	NSYMM33SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
300	400	120	NSYMM34SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
300	500	120	NSYMM35SB	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50
300	600	120	NSYMM36SB	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60
300	800	120	NSYMM38SB	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80
400	400	120	NSYMM44SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
400	500	120	NSYMM45SB	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50
400	600	120	NSYMM46SB	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60
400	800	120	NSYMM48SB	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80

Soportes desplazables para Thalassa PLM

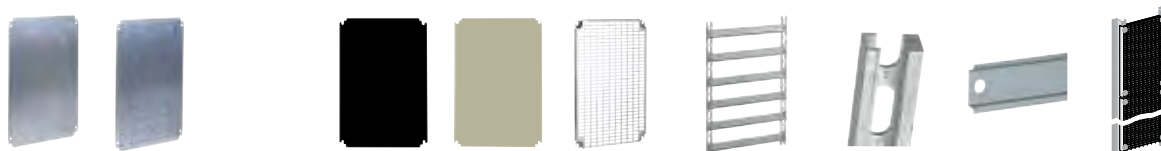


Para armario mural		Referencias
Prof. (mm)		
200		NSYDPLM200
250		NSYDPLM250
300		NSYDPLM300
350		NSYDPLM350

Tuercas de plástico para fijación de carriles para Thalassa PLM



Descripción	Referencias
Tuerca de plástico con tornillo autorroscante	NSYTCSPLM
Tuerca de plástico con tuerca metálica M6	NSYTCSM6PLM



Dimensiones exteriores (mm)		Placa de montaje metálica	Serigrafiada	Microperforada	Baquelita	Poliéster	Placas de montaje Telequick	Chasis raíles DIN		Montantes de aluminio	Carril DIN simétrico for montantes de aluminio	Placa de montaje Telequick yuxtapuesta
Al.	An.								Tipo			
60	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA0670
120	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA1270
200	200	NSYMM22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	300	NSYMM23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	200	NSYMM2520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	400	NSYMM2540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	500	NSYMM2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA3015
300	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA3020
300	200	NSYMM32	-	NSYMF32	NSYMB32	NSYMPP32	NSYMR32	-	-	NSYMDVR3	-	-
300	250	NSYMM3025	-	-	NSYMB3025	NSYMPP3025	NSYMR3025	-	-	NSYMDVR3	-	-
300	300	NSYMM33	-	NSYMF33	NSYMB33	-	NSYMR33	NSYMD33	B	NSYMDVR3	NSYSDR30B	-
300	400	NSYMM43	NSYMS43	NSYMF43*	NSYMB43	NSYMPP43	NSYMR34	-	-	NSYMDVR3	NSYSDR40B	-
300	450	NSYMM3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA3050
300	600	NSYMM36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA3070
400	300	NSYMM43	NSYMS43	-	NSYMB43	NSYMPP43	NSYMR43	NSYMD43	B	NSYMDVR4	NSYSDR30B	-
400	400	-	-	NSYMF44	-	-	NSYMR44	-	-	-	-	-
400	600	NSYMM64	NSYMS64	-	NSYMB64	NSYMPP64	NSYMR46	-	-	NSYMDVR4	NSYSDR60A	-
400	800	NSYMM48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA4030
500	300	NSYMM35	NSYMS53	NSYMF53	-	-	NSYMR53	-	-	NSYMDVR5	NSYSDR30B	-
500	400	NSYMM54	NSYMS54	NSYMF54	NSYMB54	NSYMPP54	NSYMR54	NSYMD54	B	NSYMDVR5	NSYSDR40B	-
500	500	NSYMM55	NSYMS55	NSYMF55	-	-	NSYMR55	-	-	NSYMDVR5	NSYSDR50A	-
600	400	NSYMM64	NSYMS64	NSYMF64*	NSYMB64	NSYMPP64	NSYMR64	NSYMD64	B	NSYMDVR6	NSYSDR40B	AM1PA6040
600	500	NSYMM65	-	NSYMF65	NSYMB65	-	NSYMR65	-	-	NSYMDVR6	NSYSDR50A	AM1PA6050
600	600	NSYMM66	NSYMS66	NSYMF66	-	-	NSYMR66	NSYMD66	A	NSYMDVR6	NSYSDR60A	AM1PA6060
600	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA6070
600	800	NSYMM86	NSYMS86	-	NSYMB86	NSYMPP86	NSYMR68	-	-	NSYMDVR6	NSYSDR80A	-
700	500	NSYMM75	NSYMS75	NSYMF75	NSYMB75	NSYMPP75	NSYMR75	NSYMD75	B	NSYMDVR7	NSYSDR50A	-
700	600	-	-	-	-	-	NSYMR76	-	-	-	-	-
705	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA7050
795	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA8060
800	600	NSYMM86	NSYMS86	NSYMF86*	NSYMB86	NSYMPP86	-	NSYMD86	A	NSYMDVR8	NSYSDR60A	-
800	800	NSYMM88	-	NSYMF88	-	-	-	-	-	NSYMDVR8	NSYSDR80A	-
800	1000	NSYMM108	-	-	NSYMB108	NSYMPP108	NSYMR810	-	-	NSYMDVR8	NSYSDR100A	-
900	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA9050
900	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA9060
900	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA9070
1000	600	NSYMM106	-	NSYMF106	NSYMB106	-	NSYMR106	-	-	NSYMDVR10	NSYSDR60A	-
1000	800	NSYMM108	-	NSYMF108*	NSYMB108	NSYMPP108	NSYMR108	NSYMD108	A	NSYMDVR10	NSYSDR80A	-
1000	1000	NSYMM1010	-	NSYMF1010	-	-	NSYMR1010	-	-	NSYMDVR10	NSYSDR100A	-
1000	1200	NSYMM1210	-	-	NSYMB1210	-	NSYMR1012	-	-	NSYMDVR10	2 x NSYSDR60A	-
1200	600	NSYMM126	-	NSYMF126	-	-	NSYMR126	-	-	NSYMDVR12	NSYSDR60A	-
1200	800	NSYMM128	-	NSYMF128	-	-	NSYMR128	NSYMD128	A	NSYMDVR12	NSYSDR80A	-
1200	1000	NSYMM1210	-	NSYMF1210*	NSYMB1210	-	NSYMR1210	-	-	NSYMDVR12	NSYSDR100A	-
1200	1200	NSYMM1212	-	-	-	-	-	-	-	NSYMDVR12	2 x NSYSDR60A	-
1400	1000	NSYMM1410	-	-	-	-	NSYMR1410	-	-	-	NSYSDR100A	-

* Placa de montaje reversible, se puede montar en armarios de dimensiones invertidas. Ejemplo: Una placa ref. NSYMM64 sirve para los armarios: Alt. 600 x An. 400 mm o Alt. 400 x An. 600 mm. Para armarios murales de 1000 y 1200 mm de anchura, es posible montar 2 placas de montaje en diferentes profundidades, utilizando un soporte desplazable central adicional NSYSDRSDCR.

Carriles DIN simétricos de 35 mm para Thalassa PLM



Longitud del carril (mm)	Para armario murale		Referencias
	Ancho (mm)		
180	215		NSYCS200PLM
280	330		NSYCS300PLM
380	430 / 436		NSYCS400PLM
480	536		NSYCS500PLM
580	636		NSYCS600PLM
795	852		NSYCS800PLM

Tuercas para placa de montaje Telequick



Modelo	Referencias
M3	AF1EA3
M4	AF1EA4
M5	AF1EA5
M6	AF1EA6

Spacial SM, SF Para armario



Dimensiones nominales (mm)				N.º de puertas	Spacial SM		Spacial SM and SF						
Al.	An.	P	Perfiles de adaptación vertical		Perfiles de adaptación horizontal	Montantes verticales estándar	Montantes verticales técnicos	Placa de montaje ranurada Telequick	Placa de montaje parcial	Placa de montaje metálica	Carriles DIN asimétricos	Refuerzo para placa de montaje	Traviesas para heavy duty
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDR60	-	-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDR80	-	-
1000	-	-	-	-	-	-	NSYTVR10*	-	-	-	NSYSDR100	-	-
1200	600	400	1	-	-	-	NSYTVR12	NSYSTMP2260	NSYSPMP2560	NSYMP126	NSYSDR120	-	NSYHLCR40
1200	600	600	1	-	-	-	NSYTVR12	NSYSTMP2260	NSYSPMP2560	NSYMP126	NSYSDR120	-	NSYHLCR60
1200	800	300	1	NSYSMVR12	NSYSMHR8	-	NSYTVR12	NSYSTMP2280	NSYSPMP2580	NSYMP128	NSYSDR120	NSYMPRK8	-
1200	800	400	1	-	-	-	NSYTVR12	NSYSTMP2280	NSYSPMP2580	NSYMP128	NSYSDR120	NSYMPRK8	NSYHLCR40
1200	800	600	1	-	-	-	NSYTVR12	NSYSTMP2280	NSYSPMP2580	NSYMP128	NSYSDR120	NSYMPRK8	NSYHLCR60
1200	1000	300	2	NSYSMVR12	NSYSMHR10	-	NSYTVR12	NSYSTMP2210	NSYSPMP2510	NSYMP1210	NSYSDR120	NSYMPRK10	-
1200	1200	400	2	NSYSMVR12	NSYSMHR12	-	NSYTVR12	NSYSTMP2210	NSYSPMP2510	NSYMP1210	NSYSDR120	NSYMPRK12	NSYHLCR40
1400	600	300	1	NSYSMVR14	NSYSMHR6	-	NSYTVR14	NSYSTMP4560	NSYSPMP2575	NSYMP146	-	-	-
1400	600	400	1	NSYSMVR14	NSYSMHR6	-	NSYTVR14	NSYSTMP4560	NSYSPMP2575	NSYMP146	-	-	NSYHLCR40
1400	800	300	1	NSYSMVR14	NSYSMHR8	-	NSYTVR14	NSYSTMP4580	NSYSPMP4080	NSYMP148	-	NSYMPRK8	-
1400	800	400	1	NSYSMVR14	NSYSMHR8	-	NSYTVR14	NSYSTMP4580	NSYSPMP4080	NSYMP148	-	NSYMPRK8	NSYHLCR40
1400	1000	400	2	NSYSMVR14	NSYSMHR10	-	NSYTVR14	NSYSTMP4510	NSYSPMP4010	NSYMP1410	-	NSYMPRK10	NSYHLCR40
1400	1200	400	2	NSYSMVR14	NSYSMHR12	-	NSYTVR14	NSYSTMP4510	NSYSPMP4010	NSYMP1412	-	NSYMPRK12	NSYHLCR40
1600	600	300	1	NSYSMVR16	NSYSMHR6	-	NSYTVR16	NSYSTMP6060	NSYSPMP4060	NSYMP166	-	-	-
1600	600	400	1	NSYSMVR16	NSYSMHR6	-	NSYTVR16	NSYSTMP6060	NSYSPMP4060	NSYMP166	-	-	NSYHLCR40
1600	600	600	1	-	-	-	NSYTVR16	NSYSTMP6060	NSYSPMP4060	NSYMP166	-	-	NSYHLCR60
1600	600	800	1	-	-	-	NSYTVR16	NSYSTMP6060	NSYSPMP4060	NSYMP166	-	-	NSYHLCR80
1600	800	300	1	NSYSMVR16	NSYSMHR8	-	NSYTVR16	NSYSTMP6080	NSYSPMP6080	NSYMP168	-	NSYMPRK8	-
1600	800	400	1	NSYSMVR16	NSYSMHR8	-	NSYTVR16	NSYSTMP6080	NSYSPMP6080	NSYMP168	-	NSYMPRK8	NSYHLCR40
1600	800	600	1	-	-	-	NSYTVR16	NSYSTMP6080	NSYSPMP6080	NSYMP168	-	NSYMPRK8	NSYHLCR60
1600	800	800	1	-	-	-	NSYTVR16	NSYSTMP6080	NSYSPMP6080	NSYMP168	-	NSYMPRK8	NSYHLCR80
1600	1000	300	2	NSYSMVR16	NSYSMHR10	-	NSYTVR16	NSYSTMP6010	NSYSPMP6010	NSYMP1610	-	NSYMPRK10	-
1600	1000	400	2	NSYSMVR16	NSYSMHR10	-	NSYTVR16	NSYSTMP6010	NSYSPMP6010	NSYMP1610	-	NSYMPRK10	NSYHLCR40
1600	1200	300	2	NSYSMVR16	NSYSMHR12	-	NSYTVR16	NSYSTMP6010	NSYSPMP6010	NSYMP1612	-	NSYMPRK12	-
1600	1200	400	2	NSYSMVR16	NSYSMHR12	-	NSYTVR16	NSYSTMP6010	NSYSPMP6010	NSYMP1612	-	NSYMPRK12	NSYHLCR40
1800	400	400	1	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	-	-	-	-	-	NSYHLCR40
1800	400	500	1	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	-	-	-	-	-	NSYHLCR50
1800	400	600	1	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	-	-	-	-	-	NSYHLCR60
1800	600	300	1	NSYSMVR18	NSYSMHR6	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP186	-	-	-
1800	600	400	1	NSYSMVR18	NSYSMHR6	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP186	-	-	NSYHLCR40
1800	600	500	1	NSYSMVR18	NSYSMHR6	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP186	-	-	NSYHLCR50
1800	600	600	1	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP186	-	-	NSYHLCR60
1800	600	800	1	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP186	-	-	NSYHLCR80
1800	800	300	1	NSYSMVR18	NSYSMHR8	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8280	-	NSYMP188	-	NSYMPRK8	-
1800	800	400	1	NSYSMVR18	NSYSMHR8	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8280	-	NSYMP188	-	NSYMPRK8	NSYHLCR40
1800	800	500	1	NSYSMVR18	NSYSMHR8	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8280	-	NSYMP188	-	NSYMPRK8	NSYHLCR50
1800	800	600	1	NSYSMVR18	NSYSMHR8	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8280	-	NSYMP188	-	NSYMPRK8	NSYHLCR60
1800	800	600	2	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8280	-	NSYMP188	-	NSYMPRK8	NSYHLCR80
1800	1000	400	1	NSYSMVR18	NSYSMHR10	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1810	-	NSYMPRK10	NSYHLCR40
1800	1000	400	2	NSYSMVR18	NSYSMHR10	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1810	-	NSYMPRK10	NSYHLCR50
1800	1000	500	1	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1810	-	NSYMPRK10	NSYHLCR60
1800	1000	500	2	NSYSMVR18	NSYSMHR10	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1810	-	NSYMPRK10	NSYHLCR80
1800	1000	600	1	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1810	-	NSYMPRK10	NSYHLCR60
1800	1000	600	2	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1810	-	NSYMPRK10	NSYHLCR80
1800	1200	400	2	NSYSMVR18	NSYSMHR12	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1812	-	NSYMPRK12	NSYHLCR40
1800	1200	500	2	NSYSMVR18	NSYSMHR12	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1812	-	NSYMPRK12	NSYHLCR50
1800	1200	600	2	-	-	NSYVVR18	NSYTVR18	NSYSTMP8210	-	NSYMP1812	-	NSYMPRK12	NSYHLCR60
1800	1600	400	2	NSYSMVR18	NSYSMHR16	NSYVVR18	NSYTVR18	-	NSYSPMP40160	NSYMP1816	-	NSYMPRK16	NSYHLCR40
1800	1600	500	2	NSYSMVR18	NSYSMHR16	NSYVVR18	NSYTVR18	-	NSYSPMP40160	NSYMP1816	-	NSYMPRK16	NSYHLCR50
2000	300	500	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	-	-	-	-	-	NSYHLCR50
2000	300	600	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	-	-	-	-	-	NSYHLCR60
2000	300	800	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	-	-	-	-	-	NSYHLCR80
2000	400	400	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	-	-	-	-	-	NSYHLCR40
2000	400	500	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	-	-	-	-	-	NSYHLCR50
2000	400	600	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	-	-	-	-	-	NSYHLCR60
2000	400	800	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	-	-	-	-	-	NSYHLCR80
2000	600	300	1	NSYSMVR20	NSYSMHR6	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP206	-	-	-
2000	600	400	1	NSYSMVR20	NSYSMHR6	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP206	-	-	NSYHLCR40
2000	600	500	1	NSYSMVR20	NSYSMHR6	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP206	-	-	NSYHLCR50
2000	600	600	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP206	-	-	NSYHLCR60
2000	600	800	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP206	-	-	NSYHLCR80
2000	800	300	1	NSYSMVR20	NSYSMHR8	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8280	-	NSYMP208	-	NSYMPRK8	-
2000	800	400	1	NSYSMVR20	NSYSMHR8	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8280	-	NSYMP208	-	NSYMPRK8	NSYHLCR40
2000	800	500	1	NSYSMVR20	NSYSMHR8	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8280	-	NSYMP208	-	NSYMPRK8	NSYHLCR50
2000	800	600	1	NSYSMVR20	NSYSMHR8	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8280	-	NSYMP208	-	NSYMPRK8	NSYHLCR60
2000	800	600	2	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8280	-	NSYMP208	-	NSYMPRK8	NSYHLCR80
2000	800	800	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8280	-	NSYMP208	-	NSYMPRK8	NSYHLCR60
2000	1000	400	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8210	-	NSYMP2010	-	NSYMPRK10	NSYHLCR40
2000	1000	400	2	NSYSMVR20	NSYSMHR10	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8210	-	NSYMP2010	-	NSYMPRK10	NSYHLCR40
2000	1000	500	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8210	-	NSYMP2010	-	NSYMPRK10	NSYHLCR50
2000	1000	500	2	NSYSMVR20	NSYSMHR10	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8210	-	NSYMP2010	-	NSYMPRK10	NSYHLCR50
2000	1000	600	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8210	-	NSYMP2010	-	NSYMPRK10	NSYHLCR60
2000	1000	600	2	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8210	-	NSYMP2010	-	NSYMPRK10	NSYHLCR80
2000	1000	800	1	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8210	-	NSYMP2010	-	NSYMPRK10	NSYHLCR60
2000	1200	400	2	NSYSMVR20	NSYSMHR12	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8212	-	NSYMP2012	-	NSYMPRK12	NSYHLCR40
2000	1200	500	2	NSYSMVR20	NSYSMHR12	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8212	-	NSYMP2012	-	NSYMPRK12	NSYHLCR50
2000	1200	600	2	NSYSMVR20	NSYSMHR12	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8212	-	NSYMP2012	-	NSYMPRK12	NSYHLCR60
2000	1200	800	2	-	-	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSTMP8212	-	NSYMP2012	-	NSYMPRK12	NSYHLCR80
2000	1600	400	2	NSYSMVR20	NSYSMHR16	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSPMP40160	-	NSYMP2016	-	NSYMPRK16	NSYHLCR40
2000	1600	500	2	NSYSMVR20	NSYSMHR16	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSPMP40160	-	NSYMP2016	-	NSYMPRK16	NSYHLCR50
2000	1600	600	2	NSYSMVR20	NSYSMHR16	NSYVVR20	NSYTVR20	NSYSPMP40160	-	NSYMP2016	-	NSYMPRK16	NSYHLCR60
2200	400	600	1	-	-	NSYVVR22	NSYTVR22	-	-	-	-	-	NSYHLCR60
2200	600	600	1	-	-	NSYVVR22	NSYTVR22	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP226	-	-	NSYHLCR60
2200	600	800	1	-	-	NSYVVR22	NSYTVR22	NSYSTMP8260	NSYSPMP6060	NSYMP226	-	-	NSYHLCR80
2200	800	600	1	-	-	NSYVVR22	NSYTVR22	NSYSTMP8280	-	NSYMP228	-	NSYMPRK8	NSYHLCR60
2200	800	800	1	-	-	NSYVVR22	NSYTVR22	NSYSTMP8280	-	NSYMP228	-	NSYMPRK8	NSYHLCR80
2200	1000	600	1	-	-	NSYVVR22	NSYTVR22	NSYSTMP8210	-	NSYMP2210	-	NSYMPRK10	NSYHLCR60
2200	1200	600	2	-	-	NSYVVR22	NSYTVR22	NSYSTMP8212	-	NSYMP2212	-	NSYMPRK12	NSYHLCR60
2200	1200	800	2	-	-	NSYVVR22	NSYTVR22	NSYSTMP8212	-	NSYMP2212	-	NSYMPRK12	NSYHLCR80

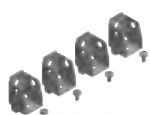
* NSYTVR8 para púlpitos.

Escuadras ortogonales para Spacial SF



Referencia
NSYSMP5B

Escuadra de fijación de montantes para Spacial SF



Thalassa PLA



Spacial SF	
Placa de montaje intermedia	Guías de deslizamiento de la placa de montaje
-	-
-	-
NSYSIMP12	NSYSMPS4
NSYSIMP12	NSYSMPS6
-	-
NSYSIMP12	NSYSMPS4
NSYSIMP12	NSYSMPS6
-	-
-	NSYSMPS4
NSYSIMP14	NSYSMPS4
NSYSIMP14	NSYSMPS4
-	NSYSMPS4
-	NSYSMPS4
-	NSYSMPS4
NSYSIMP16	NSYSMPS6
NSYSIMP16	NSYSMPS8
-	-
-	NSYSMPS4
NSYSIMP16	NSYSMPS6
NSYSIMP16	NSYSMPS8
-	-
-	NSYSMPS4
-	NSYSMPS4
-	NSYSMPS4
-	NSYSMPS5
-	NSYSMPS6
-	-
NSYSIMP18	NSYSMPS4
NSYSIMP18	NSYSMPS5
NSYSIMP18	NSYSMPS6
NSYSIMP18	NSYSMPS8
-	-
NSYSIMP18	NSYSMPS4
NSYSIMP18	NSYSMPS5
NSYSIMP18	NSYSMPS6
NSYSIMP18	NSYSMPS6
NSYSIMP18	NSYSMPS4
NSYSIMP18	NSYSMPS5
NSYSIMP18	NSYSMPS5
NSYSIMP18	NSYSMPS6
NSYSIMP18	NSYSMPS4
NSYSIMP18	NSYSMPS5
NSYSIMP18	NSYSMPS6
NSYSIMP18	NSYSMPS8
-	-
NSYSIMP20	NSYSMPS4
NSYSIMP20	NSYSMPS5
NSYSIMP20	NSYSMPS6
NSYSIMP20	NSYSMPS8
-	-
NSYSIMP20	NSYSMPS4
NSYSIMP20	NSYSMPS5
NSYSIMP20	NSYSMPS6
NSYSIMP20	NSYSMPS6
NSYSIMP20	NSYSMPS8
NSYSIMP20	NSYSMPS4
NSYSIMP20	NSYSMPS5
NSYSIMP20	NSYSMPS5
NSYSIMP20	NSYSMPS6
NSYSIMP20	NSYSMPS6
NSYSIMP20	NSYSMPS8
NSYSIMP20	NSYSMPS4
NSYSIMP20	NSYSMPS5
NSYSIMP20	NSYSMPS6
-	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS8
NSYSIMP22	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS8
NSYSIMP22	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS6
NSYSIMP22	NSYSMPS8

Dimensiones del armario (mm)			Placas de montaje metálicas		Placas de montaje aislantes	
Alto	Ancho	N.º de puertas	Ciega	Telequick	Poliéster	Baquelita
500	500	1	NSYPMM55	NSYPMR55	NSYPMA55	NSYPMB55
500	750	1	NSYPMM75	NSYPMR57	NSYPMA75	NSYPMB75
500	1000	2	NSYPMM510	2 x NSYPMR55	NSYPMA510	NSYPMB510
500	1250	2	NSYPMM55 + NSYPMM75	NSYPMR55 + NSYPMR57	NSYPMA55 + NSYPMA75	NSYPMB55 + NSYPMB75
750	500	1	NSYPMM75	NSYPMR75	NSYPMA75	NSYPMB75
750	750	1	NSYPMM77	NSYPMR77	NSYPMA77	NSYPMB77
750	1000	2	NSYPMM710	2 x NSYPMR75	NSYPMA710	NSYPMB710
750	1250	2	NSYPMM712	NSYPMR75 + NSYPMR77	NSYPMA712	NSYPMB712
1000	500	1	NSYPMM105	NSYPMR105	NSYPMA105	NSYPMB105
1000	750	1	NSYPMM107	NSYPMR107	NSYPMA107	NSYPMB107
1000	1000	2	NSYPMM1010	2 x NSYPMR105	NSYPMA1010	NSYPMB1010
1000	1250	2	NSYPMM1012	NSYPMR105 + NSYPMR107	NSYPMA1012	NSYPMB1012
1250	500	1	NSYPMM125	NSYPMR125	NSYPMA125	NSYPMB125
1250	750	1	NSYPMM127	NSYPMR127	NSYPMA127	NSYPMB127
1250	1000	2	NSYPMM1210	2 x NSYPMR125	NSYPMA1210	NSYPMB1210
1250	1250	2	NSYPMM1212	NSYPMR125 + NSYPMR127	NSYPMA1212	NSYPMB1212
1500	500	1	NSYPMM155	NSYPMR155	-	NSYPMB155
1500	750	1	NSYPMM157	NSYPMR157	-	NSYPMB157
1500	1000	2	NSYPMM1510	2 x NSYPMR155	-	NSYPMB1510
1500	1250	2	NSYPMM1512	NSYPMR155 + NSYPMR157	-	NSYPMB1512
2000	750	2*	NSYPMM207	2 x NSYPMR107	2 x NSYPMA107	2 x NSYPMB107

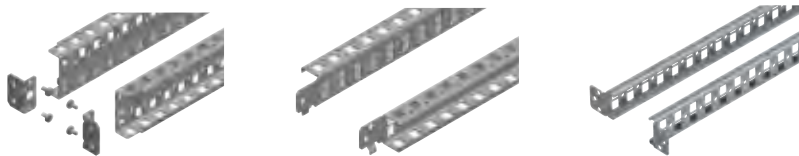
* Dos puertas en vertical.

Soportes desplazables para Thalassa PLA



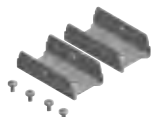
Para Armario		Referencias	
Prof. (mm)	N.º de puertas	Soportes desplazables	Placas de adaptación para PLAZ o PLAZT
320	1	NSYDPLA3	NSYPTZ3
420	1	NSYDPLA4	NSYPTZ4
620	1	NSYDPLA6	NSYPTZ6
320	2	2 x NSYDPLA3	NSYPTZ32P
420	2	2 x NSYDPLA4	NSYPTZ42P
620	2	2 x NSYDPLA6	NSYPTZ62P

Traviesas



Dimensiones H/W/D (mm)	Traviesas universales referencias			Traviesas rápidas referencias			Traviesas integradas		
	40 mm (1 fila)	65 mm (2 filas)	90 mm (3 filas)	40 mm (1 fila)	65 mm (2 filas)	90 mm (3 filas)	40 mm (1 fila)	65 mm (2 filas)	90 mm (3 filas)
300	NSYSUCR4030	NSYSUCR6530	NSYSUCR9030	NSYSQCR4040	NSYSQCR6540	NSYSQCR9040	NSYSICR4030	NSYSICR6530	NSYSICR9030
400	NSYSUCR4040	NSYSUCR6540	NSYSUCR9040	NSYSQCR4050	NSYSQCR6550	NSYSQCR9050	NSYSICR4040	NSYSICR6540	NSYSICR9040
500	NSYSUCR4050	NSYSUCR6550	NSYSUCR9050	NSYSQCR4060	NSYSQCR6560	NSYSQCR9060	NSYSICR4050	NSYSICR6550	NSYSICR9050
600	NSYSUCR4060	NSYSUCR6560	NSYSUCR9060	NSYSQCR4080	NSYSQCR6580	NSYSQCR9080	NSYSICR4060	NSYSICR6560	NSYSICR9060
800	NSYSUCR4080	NSYSUCR6580	NSYSUCR9080	NSYSQCR40100	NSYSQCR65100	NSYSQCR90100	NSYSICR4080	NSYSICR6580	NSYSICR9080
1000	NSYSUCR40100	NSYSUCR65100	NSYSUCR90100	NSYSQCR40120	NSYSQCR65120	NSYSQCR90120	NSYSICR40100	NSYSICR65100	NSYSICR90100
1200	NSYSUCR40120	NSYSUCR65120	NSYSUCR90120	-	-	-	NSYSICR40120	NSYSICR65120	NSYSICR90120
1400	NSYSUCR40140	NSYSUCR65140	NSYSUCR90140	-	-	-	-	-	-
1600	NSYSUCR40160	NSYSUCR65160	NSYSUCR90160	-	-	-	-	-	-
1800	NSYSUCR40180	NSYSUCR65180	NSYSUCR90180	-	-	-	-	-	-
2000	NSYSUCR40200	NSYSUCR65200	NSYSUCR90200	-	-	-	-	-	-
2200	NSYSUCR40220	NSYSUCR65220	NSYSUCR90220	-	-	-	-	-	-

Escuadras para fijación de placas de montaje intermedias en posición dorsal con dorsal para Spacial SF



Referencia
NSYSIBTB

Escuadras de fijación de la placa de montaje para Spacial SF, SM, SFX, SMX

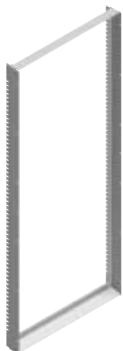


Para armario	Referencias
Spacial SF	NSYSFPB
Spacial SM, Spacial SFX, Spacial SMX	NSYSMPB

Accesorios de distribución modular

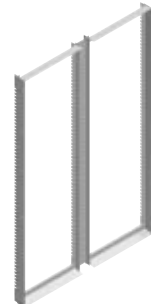
Chasis para Spacial SF, SM

Conjunto de acoplamiento chasis simple RAL 7035



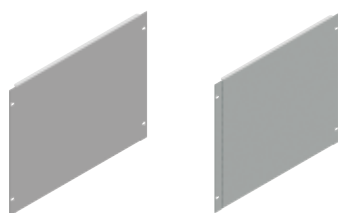
Dimensiones nominales (mm)		N.º máximo de módulos de 18 mm	Referencias
Alt.	An.		
1200	600	144	NSYCSH126
	800	216	NSYCSH128
1400	600	192	NSYCSH146
	800	288	NSYCSH148
1600	600	216	NSYCSH166
	800	324	NSYCSH168
1800	600	240	NSYCSH186
	800	360	NSYCSH188
2000	600	288	NSYCSH206
	800	432	NSYCSH208

Conjunto de acoplamiento chasis doble RAL 7035



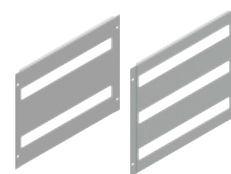
Dimensiones Spacial (mm)		Conjunto formado por columnas de ancho (mm)	N.º máximo de módulos de 18 mm	Referencias
Alt.	An.			
1400	1200	600 + 600	384	NSYDCSH1412
1600	1200	600 + 600	432	NSYDCSH1612
1800	1200	600 + 600	480	NSYDCSH1812
	1600	800 + 800	720	NSYDCSH1816
2000	1200	600 + 600	576	NSYDCSH2012
	1600	800 + 800	864	NSYDCSH2016

Carátulas ciegas RAL 7035



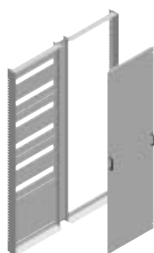
Dimensiones nominales (mm)		Referencias carátula ciega atornillada	Referencias carátula ciega abisagrada
Alt.	An.		
150	600	NSYMPC156	NSYMPCH156
	800	NSYMPC158	NSYMPCH158
200	600	NSYMPC206	NSYMPCH206
	800	NSYMPC208	NSYMPCH208
300	600	NSYMPC306	NSYMPCH306
	800	NSYMPC308	NSYMPCH308
400	600	NSYMPC406	NSYMPCH406
	800	NSYMPC408	NSYMPCH408
450	600	NSYMPC456	NSYMPCH456
	800	NSYMPC458	NSYMPCH458
600	600	NSYMPC606	NSYMPCH606
	800	NSYMPC608	NSYMPCH608

Carátulas troqueladas RAL 7035



Dimensiones nominales (mm)		Dimensiones			N.º de troqueles	Máx. n.º de módulos de 18 mm	Ref. carátula troquelada atornillada	Ref. carátula troquelada abisagrada
Alt.	An.	D	E	F				
150	600	432	-	-	1	24	NSYMUC156	NSYMUCH156
	800	642	-	-	1	36	NSYMUC158	NSYMUCH158
200	600	432	-	-	1	24	NSYMUC206	NSYMUCH206
	800	642	-	-	1	36	NSYMUC208	NSYMUCH208
300	600	432	51,75	150	2	48	NSYMUC306	NSYMUCH306
	800	642	51,75	150	2	72	NSYMUC308	NSYMUCH308
400	600	432	76,75	200	2	48	NSYMUC406	NSYMUCH406
	800	642	76,75	200	2	72	NSYMUC408	NSYMUCH408
450	600	432	51,75	150	3	72	NSYMUC456	NSYMUCH456
	800	642	51,75	150	3	108	NSYMUC458	NSYMUCH458
600	600	432	76,75	200	3	72	NSYMUC606	NSYMUCH606
	800	642	76,75	200	3	108	NSYMUC608	NSYMUCH608

Conjunto de acoplamiento chasis con zona para embarrado - RAL 7035



Dimensiones nominales (mm)		Conjunto formado por columnas de ancho (mm)	N.º máximo de módulos de 18 mm	Referencias
Alt.	An.			
1400	1000	600 + 400	192	NSYCSHB1410
	1200	800 + 400	288	NSYCSHB1412
1600	1000	600 + 400	216	NSYCSHB1610
	1200	800 + 400	324	NSYCSHB1612
1800	1000	600 + 400	240	NSYCSHB1810
	1200	800 + 400	360	NSYCSHB1812
2000	1000	600 + 400	288	NSYCSHB2010
	1200	800 + 400	432	NSYCSHB2012

Soportes fijos sin carril



Referencia
NSYMFS1

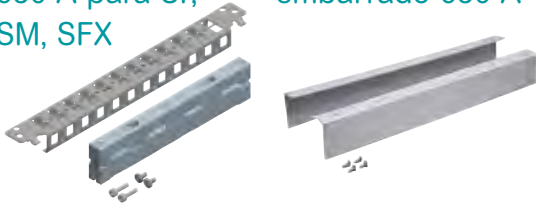
Carátulas de ajuste - RAL 7035



Carátulas dimensiones (mm)		Dimensiones nominales (mm)	Referencias
Alt.	An.		
50	600	600	NSYADC16
	800	800	NSYADC18

Soporte de barras

Soporte de barras 630 A para SF, SM, SFX Tapa final de embarrado 630 A



Dimensiones nominales (mm)		Referencias
An./Prof.		
400		NSYBS400
500		NSYBS500
600		NSYBS600
800		NSYBS800

Referencia
NSYBSC630

Pantalla para juego de barras escalonado 630 A

Soporte de barras escalonado 630 A



Referencia
04197

Referencia
04192

Chasis para Thalassa PLM, Spacial CRN & S3X

Chasis modulares Dinimel DLA



Dimensiones (mm)		N.º de módulos*	Chasis modular Referencias
Alt.	An.		
400	300	24	NSYDLA24G
500	400	48	NSYDLA48G
600	400	48	NSYDLA48PG
700	500	66	NSYDLA66G
700	500	88	NSYDLA88G
800	600	84	NSYDLA84G
800	600	112	NSYDLA112G
1000	800	234	NSYDLA234G

* 1 módulo = 2 pasos = 18 mm.

Chasis para Spacial CRN, SDX, S3DM

Chasis modular



Dimensiones (mm)		N.º de módulos*	Chasis modular Referencias	Carátula ciega Referencias	Placa de montaje metálica Referencias
Alt.	An.				
400	300	24	NSYDLM24	NSYCTL300DLM	NSYPMP300DLM
500	400	48	NSYDLM48	NSYCTL400DLM	NSYPMP400DLM
600	400	48	NSYDLM48P	NSYCTL400DLM	NSYPMP400DLM
600	600	84	NSYDLM84P	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM
700	500	66	NSYDLM66	NSYCTL500DLM	NSYPMP500DLM
700	500	88	NSYDLM88	NSYCTL500DLM	NSYPMP500DLM
800	600	84	NSYDLM84	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM
800	600	112	NSYDLM112	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM
1000	600	168	NSYDLM168	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM
1000	800	234	NSYDLM240	NSYCTL800DLM	NSYPMP800DLM

* 1 módulo = 2 pasos = 18 mm.

Chasis para Thalassa PLA

Modular distribution chassis



Dimensiones (mm)		N.º de módulos*	Chasis modular Referencias
Alt.	An.		
750	500	57	NSYDLP57G
750	500	76	NSYDLP76G
750	750	99	NSYDLP99G
750	750	132	NSYDLP132G
1000	500	95	NSYDLP95G
1000	500	114	NSYDLP114G
1000	750	165	NSYDLP165G
1000	750	198	NSYDLP198G
1250	500	114	NSYDLP114PG
1250	500	133	NSYDLP133G
1250	750	198	NSYDLP198PG
1250	750	231	NSYDLP231G
1500	500	152	NSYDLP152G
1500	500	171	NSYDLP171G
1500	750	264	NSYDLP264G
1500	750	297	NSYDLP297G

* 1 módulo = 2 pasos = 18 mm.

Gestión del cableado

Entradas de cables



Entradas cónicas mixtas para entrada directa de cables			
Ø (mm)		Cantidad mínima	Referencias y colores RAL 7035 gris claro
Taladro	Cable / conducto		
23	4 - 20	10	ISM71071
29	4 - 25	10	ISM71072
36	4 - 32	10	ISM71073
44	4 - 40	10	ISM71074



Entradas de cables rápidas - IP67				
ISO	Ø (mm)		Cantidad mínima	Referencias
	Taladro	Cable		
M12	12,5	3 - 5	50	IMT36179
M16	16	5 - 7	50	IMT36180
M20	20,3	7 - 10	50	IMT36181
M25	25,3	10 - 14	50	IMT36182
M32	32,4	14 - 20	50	IMT36183
M40	40,7	20 - 26	25	IMT36184
M50	50,7	26 - 35	25	IMT36185



Cable-gland, disc and plug selection table										
Ø	Prensaestopa Snap-in		Prensaestopas - IP68			Junta multicable		Junta de prensaestopas	Tapón obturador	Tapón de transporte
	Ref.	Herramienta de extracción de la prensaestopa Snap-in	Ref.	Ø mín / máx (mm)	Ø del taladro ⁽²⁾	Ref.	Número / Ø (mm)			
M12	-	-	ISM71501	3 / 6,5	12,2 (0 + 0,2)	-	-	IMT36151	IMT36161	-
M16	NSYCGSP16	NSYDT16	ISM71502	4 / 8	16,2 (0 + 0,2)	IMT36157	2 x Ø 4	IMT36152	IMT36162	IMT36167
M20	NSYCGSP20	NSYDT20	ISM71503	6 / 12	20,2 (0 + 0,2)	IMT36158	3 x Ø 4	IMT36153	IMT36163	IMT36168
M20 (1)	-	-	ISM36150	6 / 12	20,2 (0 + 0,2)	IMT36158	3 x Ø 4	IMT36153	IMT36163	IMT36168
M25	NSYCGSP25	NSYDT25	ISM71504	11 - 17	25,2 (0 + 0,2)	IMT36159	4 x Ø 5	IMT36154	IMT36164	IMT36169
M32	NSYCGSP32	NSYDT32	ISM71505	15 / 21	32,2 (0 + 0,3)	IMT36160	6 x Ø 5	IMT36155	IMT36165	IMT36170
M40	NSYCGSP40	NSYDT40	ISM71506	19 / 18	45,5 (0 + 0,3)	-	-	IMT36156	IMT36166	IMT36171

(1) Prensaestopas con alta resistencia al fuego.
(2) Entre paréntesis: tolerancia.



Entradas circulares sin conector - IP65									
N.º de aberturas	Dimensiones / Ø perforación	Diámetro de la entrada de cables (Ø mm)						Cantidad	Referencias
		3-5,5	3-6,5	3,6-6,5	5-9,2	6-10	9,6-15,9		
4	50,5					3	1	10	NSYTSAM504SE
8	50,5			7		1		10	NSYTSAM508SE
8	63,5		2		4		2	10	NSYTSAM638SE
13	63,5	6		6		1		10	NSYTSAM6313SE



Entradas rectangulares sin conector - IP65								
N.º de aberturas	Dimensiones de la placa (mm)	Diámetro de la entrada de cables (Ø mm)					Cantidad	Referencias
		4,3-8,1	3-6,5	5-9,2	8-12,5	9,6-15,9		
14	112 x 36		6	4		4	1	NSY TSA2414SE
17	112 x 36			17			1	NSY TSA2417SE
22	112 x 36		16	4	2		1	NSY TSA2422SE
23	112 x 36	23					1	NSY TSA2423SE
29	112 x 36		29				1	NSY TSA2429SE



Entradas de cable FlexiCable ⁽¹⁾ - IP55			
Tipo	Dimensiones de la placa (mm)	Dimensiones efectivas entrada cable (mm)	Referencia
C	245 x 130	178 x 63	NSY TLMCE
D	345 x 130	278 x 63	NSY TLDME
E	445 x 130	378 x 63	NSY TLEME
F	545 x 130	478 x 63	NSY TLFME
G	495 x 220	428 x 153	NSY TLMGE

(1) Reemplaza la placa de pasacables (S3D) o directamente en el envoltorio.



Entradas de cables con matrices para cables equipados con conectores - IP54

Tipo de perforación con conector	N.º de entradas de cables	Referencias
16	8	NSYDCE168
24	0	NSYDCE240
24	4	NSYDCE244*
24	10	NSYDCE2410

* NSYDCE244 acepta 4 entradas: 2 juntas de gran tamaño y 2 juntas pequeñas.



Membrana aislante FL21 con semitroquelados ISO - IP65

Tipo	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	Referencia
FL21	215	85	10	NSYTSKFL



Membranas preconfiguradas FL13 y FL21 - IP65

FL	4-10 mm ⁽¹⁾	M16 (5-10 mm) ⁽²⁾	M20 (6-13 mm) ⁽²⁾	M25 (8-17 mm) ⁽²⁾	M32 o M40 o M50 ⁽²⁾	Referencias
13	10		1			NSYAECPKFL11
21		2	2	2	1	NSYAECPKFL7A
21			6		1	NSYAECPKFL7B
21		4	2	4		NSYAECPKFL10

(1) Solo membranas perforables.

(3) Sistema semitroquelado.

(2) Membranas perforables o instalación con prensaestopas.



Membranas para la entrada de cables FL21 (1) - IP65

N.º de entradas de cables	Diámetro de la entrada de cables (Ø mm)										Referencias	
	5-7	6-10	8-12	8-16	10-14	12-18	14-20	17-32	20-26	24-54		30-60
0												NSYAECPLBP*
7				4						2	1	NSYAECPLT7
25	4		4		12		4		1			NSYAECPLT25
35		2	14		16		2		1			NSYAECPLT35

* Metallic plate.



FL 13



FL 21

Membranas tipo FL13 y FL21 - IP65

Tipo	Dimensiones (mm)			N.º de entradas de cables	Diámetro de la entrada de cables (Ø mm)						Referencias	
	Al.	An.	P		Diámetro de la entrada de cables (Ø mm)							
					13	14	15	16	18	21		30
FL 13	20	135	47	7			4			3		NSYAECPLA7
FL 13	20	135	47	10	6			4				NSYAECPLA10
FL 21	25	215	86	25		16			6		3	NSYAECPLA25
FL 21	25	215	86	33		24			9			NSYAECPLA33



Juntas hendidas para NSYDCE paso de cables - IP54

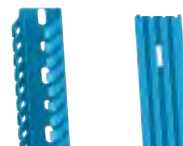
Para cables Ø (mm)*	Referencias
0	NSYCEJD
3-4	NSYCEJD3
5-6	NSYCEJD5
7-8	NSYCEJD7
9-10	NSYCEJD9
11-12	NSYCEJD11
13-14	NSYCEJD13
16-17	NSYCEJD16*
18-19	NSYCEJD18*
20-21	NSYCEJD20*
22-23	NSYCEJD22*
24-25	NSYCEJD24*
26-27	NSYCEJD26*
28-29	NSYCEJD28*
30-31	NSYCEJD30*

* Junta de gran tamaño únicamente para matrices 24/4.



Canaletas de cableado PVC Gris RAL 7030 - 2 m de longitud

Dimensiones (mm)		Suministro (Unidades)	Cuerpo Ref.	Tapa Ref.
An.	Al.			
25	25	8	AK2GD2525	AK2CD25
25	50	8	AK2GD2550	AK2CD25
37.5	50	8	AK2GD3750	AK2CD37
37.5	75	8	AK2GD3775	AK2CD37
50	50	8	AK2GD5050	AK2CD50
50	75	8	AK2GD5075	AK2CD50
75	50	8	AK2GD7550	AK2CD75
75	75	8	AK2GD7575	AK2CD75
100	75	8	AK2GD10075	AK2CD100
125	75	8	AK2GD12575	AK2CD125



Canaletas de cableado PVC azul RAL 5000 - 2 m de longitud

Dimensiones (mm)		Suministro (Unidades)	Cuerpo Ref.	Tapa Ref.
An.	Al.			
30	35	8	AK2GA33	AK2CA3
30	55	8	AK2GA35	AK2CA3
30	90	8	AK2GA39	AK2CA3
30	144	8	AK2GA315	AK2CA3
60	55	8	AK2GA65	AK2CA6
60	90	8	AK2GA69	AK2CA6
60	144	8	AK2GA615	AK2CA6

Accesorios transversales

Illuminación y toma de corriente



Lámparas LED multifijación

Descripción	Potencia	Lúmenes	Tensión	Toma	Referencias	Cables		
						Norma	De alimentación (3 m)	De interconexión (1.5 m)
Con toma de corriente	10 W	640 lm	230 V CA	Schuko	NSYLAMLDS	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
Con toma de corriente	10 W	640 lm	230 V CA	UTE	NSYLAMLDF	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
Con toma de corriente	10 W	640 lm	230 V CA	British	NSYLAMLDB	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
Con toma de corriente	10 W	640 lm	230 V CA	USA	NSYLAMLDU	UL	NSYLAM3MUL	NSYLAM1MUL
Sin toma de corriente	10 W	640 lm	230 V CA	-	NSYLAMLD	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
						UL	NSYLAM3MUL	NSYLAM1MUL
Sin toma de corriente Con detector de presencia	10 W	640 lm	230 V CA	-	NSYLAMLDD	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
						UL	NSYLAM3MUL	NSYLAM1MUL
Sin toma de corriente	10 W	640 lm	48 V CC	-	NSYLAMLDVDC	IEC	NSYLAM3MDC	NSYLAM1MDC
						UL	NSYLAM3MDCUL	NSYLAM1MDCUL



Lámpara rentable - LED

Potencia	Tensión	Frecuencia	Lúmenes	Dimensiones		Referencias
				(mm)	(in)	
5 W	120-230 V CA	50-60 Hz	500 lm	311 x 30.5 x 22	12.20 x 1.20 x 0.88	NSYLAMT5LD1
10 W	120-230 V CA	50-60 Hz	1100 lm	560 x 30.5 x 22	22.05 x 1.20 x 0.88	NSYLAMT5LD1
5 W	24-48V CC	-	470 lm	310 x 30.5 x 22	12.20 x 1.20 x 0.87	NSYLAMT5LD1VDC



Lámpara portátil - LED

Descripción	Potencia	Lúmenes	Tensión	Referencia
Con el interruptor	10 W	1100 lm	230 V AC	NSYLAMPORLTD

Accesorios de puerta

Armarios Spacial



Portaplanos metálico

Dimensiones del armario (mm)		Referencias
Ancho	Alto	
600	1200	NSYS DP6M
800	1200	NSYS DP8M



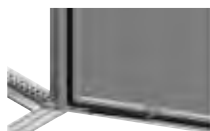
Bandeja de soporte plegable

Dimensiones Spacial (mm)		Referencias
Ancho	Profundidad	
500	1200	NSYS DT5
600	1200	NSYS DT6
800	1200	NSYS DT8



Traviesas de puerta

Dimensiones nominales (mm)		Referencias
Ancho	Alto	
400	1200	NSYS DCR4
500	1200	NSYS DCR5
600	1200	NSYS DCR6
800	1200	NSYS DCR8
1000	1200	NSYS DCR10



Retenedor de puerta

Door stop model	Para armarios	Límite de apertura	Referencias
Mechanical	Spacial SF	90° y 140°	NSYS FMDR
	Spacial SM	90°	NSYS MDR
Pneumatic	Spacial SF	120°	NSYS FNDR
	Spacial SM	90° y 140°	NSYS MNDR*

* Compatible con SF.



Interruptor de puerta para armarios

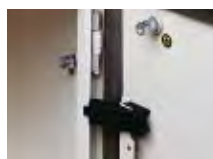
Para gama	Referencias
SF - SFX	NSYDCM20
SM	NSYMDCM20
PLA	NSYSNLPLA

Armarios murales Spacial



Retenedor de puerta acero

Descripción	Referencia
Para armarios murales acero Spacial	NSYAEDRSCST



Retenedor de puerta poliamida

Description	Referencia
Para armarios murales acero Spacial	NSYAEDRS3DPA6



Interruptor de puerta para armarios murales

Para gama	Referencia
S3D, S3X	NSYINLCRN



Portaplanos de plástico

Formato planos	Referencias
A5	NSYDPA5
A4	NSYDPA4
A4	NSYDPA44 ⁽¹⁾
A3	NSYDPA3

(1) No es compatible con bastidores de 19" o Armarios murales modulares.

Accesorios de conexión a tierra



Trenzas de conexión a tierra

Longitud (mm)	An. (mm)	Sección (mm ²)	Ø terminal (mm)	Referencias
150	12	6	6,5	NSYEB156D6
150	17	10	6,5	NSYEB1510D6
155	17	16	8,5	NSYEB1516D8
200	27	25	8,5	NSYEB2025D8
200	33	50	8,5	NSYEB2050D8

Cables de conexión a tierra

Longitud (mm)	Sección (mm ²)	Ø terminal (mm)	Referencias
130	6	6,4	NSYEL136D6
160	6	6,4	NSYEL166D6
160	6	8,3	NSYEL166D8
170	10	8,3	NSYEL1710D6
220	6	6,4	NSYEL226D6
220	25	8,3	NSYEL2225D8
250	10	6,4	NSYEL2510D6
350	25	8,3	NSYEL3525D8



Regleta de puesta a tierra

Punto central de tierra

Patas de fijación para regleta de tierra

Referencia

Referencia

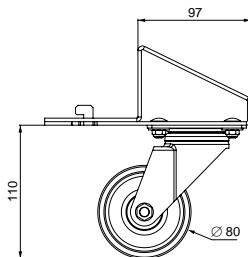
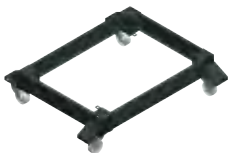
Referencia

NSYECB1M153

NSYCEP

NSYEDCOS

Accesorios de suelo



Ruedas de transporte

Referencia

NSYSTW*

* Sólo para Spacial SM, SF y SD.



Fijos

Regulables

Pies de nivelación (fijos y regulables)

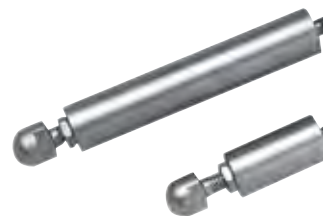
Modelos	Referencias
Fijos	NSYSPSJ
Regulables	NSYSPRJ



Ruedas de armario

Referencia

NSYSW



Pies higiénicos de acero inoxidable

Modelo con altura (mm)	Referencias
200	NSYPHX200

Recambios para envolventes

Schneider Electric seleccionó una amplia variedad de repuestos para su envolvente. No importa si el envolvente se instaló recientemente o si tiene varios años, puede tener las piezas de repuesto que necesita.

Si hay un error en un mecanizado, un componente perdido, un problema de logística o un producto antiguo que tiene que reparar, le facilitamos la reparación proporcionándole la solución adecuada.



	Placas pasacables	Puertas ciegas	Puerta transparente	Accesorios de puerta	Accesorios de tierra	Tornillería
SBM						
CRN		■	■	■	■	■
CRNG		■	■		■	■
S3DM			■		■	■
S3DC		■			■	
S3DCD		■				
S3DB		■			■	
SF				■		■
SM	■	■		■		
S3X		■	■	■		
SMX	■	■				
SFX	■	■		■		
PLA		■		■		■
PLM		■	■	■		■
SD	■	■		■		
SDX	■	■				
S3CM		■		■	■	
S3HF		■			■	
S3DEX		■			■	
PHD	■	■		■		
S3HD	■	■		■		
SFHD	■	■				
Referencias	NSYCE●●●	NSYD●●● NSYS●D●●●	NSYD●●●T NSYS●D●●●T	NSYAED●●● NSYDH●●● NSYH●●●	NSYSWMEL	NSYAS●●● NSYCS●●● NSY●●●CG●●●

Consulte el catálogo general de Envolventes Universales.



Sistemas de cierre	Placas	Accesorios de instalación	Accesorios de zócalo	Techo	Accesorios de techo	Diversos	
						Bolsa de accesorios (tornillos)	SBM
■	■					Junta adhesiva de estanqueidad	CRN
■	■					Bolsa de tornillo CGP	CRNG
■	■						S3DM
■	■						S3DC
■	■						S3DCD
■	■						S3DB
■	■	■	■	■		Juntas montantes estructura	SF
■			■				SM
■							S3X
							SMX
■							SFX
■			■				PLA
■							PLM
■	■						SD
■	■						SDX
■	■						S3CM
■							S3HF
■	■						S3DEX
■			■				PHD
■				■			S3HD
■	■			■			SFHD
NSYAEDL... NSYBTA... NSYV... NSYLCK... NSYLS...	NSYPA... NSYBP... NSYSWM...	NSYSQCR...	NSYPC... NSYZZ...	NSYRS... NSYTJ... NSYSC...	NSYTRIM...	-	Referencias



Una oferta completa, fácil de solicitar e instalar:

- Oferta de repuestos completa y consistente
- Cada componente frágil se puede solicitar
- En la mayoría de los casos, la pieza se puede reemplazar rápidamente sin cambiar el envoltente
- Tiempo de entrega claro
- Precio definido
- Disponibilidad internacional

Consulte con su contacto local.

Selectores de productos web

Herramienta en línea



> **Qué hace:** permite ver y descargar datos técnicos y agregar componentes al carrito.

> **Cómo conseguirlo:**

www.schneider-electric.es

> Productos

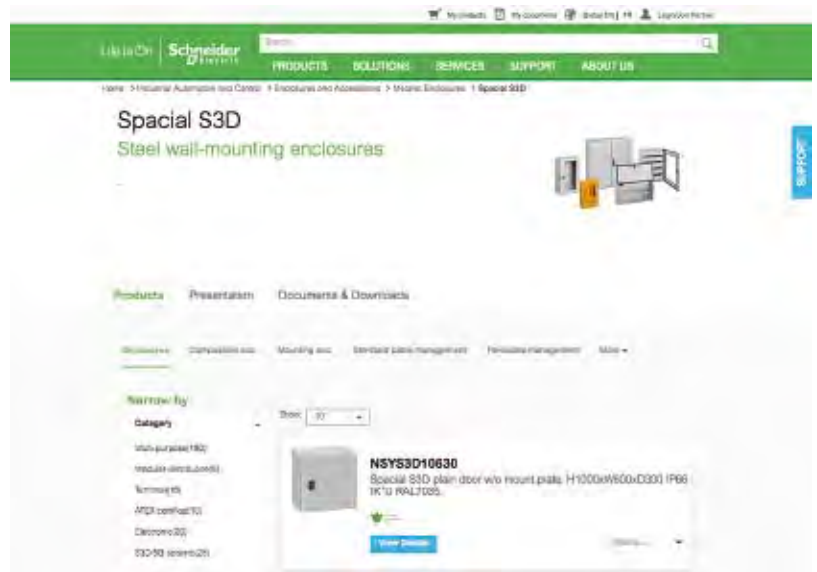
> Automatización y control industrial

> Envoltentes y accesorios

> Seleccione una gama

> **Disponible para las siguientes gamas:**

Spacial SDB, SBM, CRN, S3D, S3D6G, S3D6GK3, S3HD, S3HF, S3DEX, S3CM, SM, SF, SFP, SFM, SFHF, SFHD, SF5G, SFP5G, SD, S3X, S3XEX, SMX, SFX, SDX
Thalassa TBS, TBP, PLS, PLM, PLD, PLA, PHD
ClimaSys CV, CA, CR, CU, CE, CC, DT



Selector de envoltentes: Reglas Digitales

Herramienta fuera de línea



> **Qué hace:** herramienta de configuración que permite seleccionar los mejores componentes entre nuestra amplia gama, muy fácilmente y sin errores. Envoltentes y accesorios se combinan automáticamente, ahorrándole tiempo y dinero. Puede crear una lista de materiales completa de envoltentes para su panel de control.

> **Cómo conseguirlo:** escriba "reglas digitales" en el cuadro de búsqueda de www.schneider-electric.es

> **Disponible para las siguientes gamas:**

Spacial SBM, S3D, S3CM, SM, SF, SD, SDX, S3X, SFX, SMX
Thalassa PLM, PLA



Cálculo térmico: EffiClima y ProClima

Herramienta fuera de línea



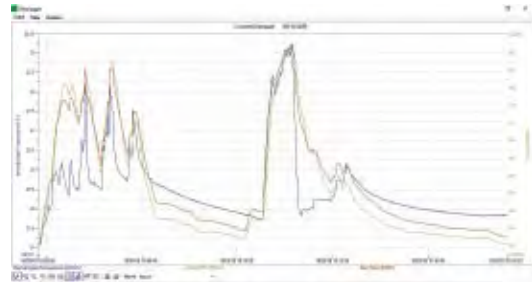
EffiClima

> **Qué hace:** crea un informe de seguimiento completo y preciso de las condiciones térmicas: temperatura, humedad, punto de rocío de tu máquina o proceso y entorno.

Un diagnóstico completo en 3 pasos:

- 1• Los registradores de datos ClimaSys DT miden y hacen el seguimiento de los datos térmicos.
- 2• El software EffiClima convierte los datos en un informe de temperatura, humedad y punto de rocío.
- 3• El software ProClima propone la solución de gestión térmica adecuada basándose en las variables de datos.

> **Cómo conseguirlo:** escriba "EffiClima" en el cuadro de búsqueda de www.schneider-electric.es.

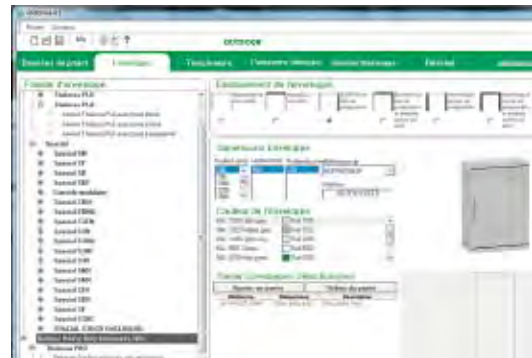


ProClima

> **Qué hace:** es un paquete de software de cálculo térmico. Calcula y selecciona los accesorios térmicos necesarios para el envolvente que contienen equipos eléctricos y electrónicos. Ayuda a prevenir problemas de fallo debido al sobrecalentamiento de dispositivos en paneles de control.

> **Cómo conseguirlo:** escriba "ProClima" en el cuadro de búsqueda de www.schneider-electric.es.

> Disponible para todas las gamas de Universal Enclosures.



Configurador de servicios personalizado: Spatial.conf

Herramienta fuera de línea

Herramienta en línea



> **Qué hace:** es una herramienta de configuración de servicios, que encuentra la mejor solución con los envolventes, accesorios y servicios asociados de Schneider Electric: montaje de componentes, mecanizados y colores.

> **Cómo conseguirlo:** contacte a su representante local de Schneider Electric.

> Disponible para todas las gamas de Universal Enclosures.

