



Cofrets y Armarios ¿Reconoces este accesorio?

Smart Panel

Technical Support Iberia

Life Is On

Schneider
Electric

Cofrets y armarios

Accesorios

Revisión	Fecha	Autor	Modificaciones
1.0	17/05/2019	Andrés García	

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | New Pragma |
| 2 | Prisma G |
| 3 | Prisma P |
| 4 | Prisma PH |
| 5 | Accesorio Común: Prisma G, P y PH |
| 6 | Cofrets y armarios obsoletos |
| | |
| | |

El objetivo de este documento es proporcionar la información necesaria para que mediante imágenes y características técnicas de los accesorios más comunes que requieren de un mantenimiento periódico, usted mismo pueda identificar cual es la referencia para la cual necesita solicitar el recambio.

Para una correcta elección, siga este procedimiento:

- **Paso 1:** Identificar el cuadro que dispone.
- **Paso 2:** Identificar con la imagen el accesorio que dispone.
- **Paso 3:** Confirmar que las dimensiones del cuadro son las que tiene en su instalación.



New Pragma (2004 - xxxx)



- 13, 18 y 24 módulos por Fila.
- Versión Empotrable o Superficie.
- Puerta Plena o Transparente.
- Color Blanco RAL 9003 y Tapas Color Gris RAL 7004
- Apertura de tapas - tornillos

Composición:

- Un fondo de cofret de chapa electrocincada.
- Un chasis extraíble.
- Carril DIN Multiposición.
- Tapas de protección de material plástico y aislante

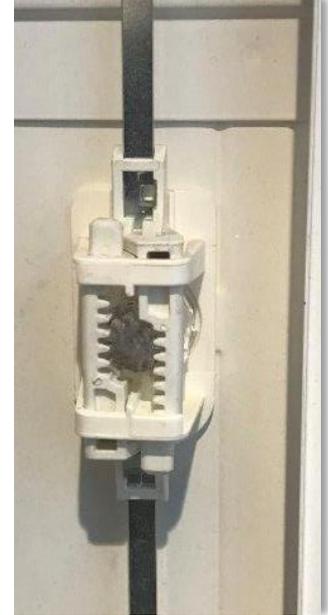


New Pragma (2004 - xxxx)

Cierre de Puerta:



Front



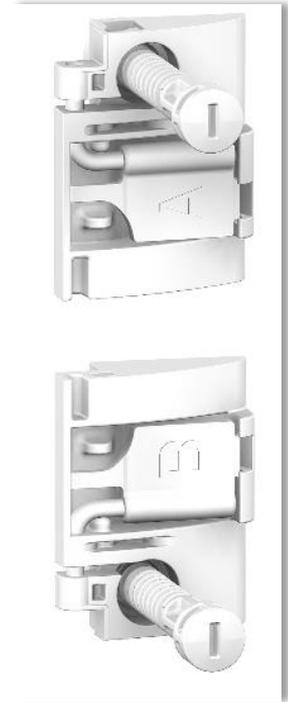
Back

New Pragma (2004 - xxxx)



Bisagra de Puerta:

- Disponen de codificación **A y B**, en función de la posición de la puerta.
- **Referencia comercial repuesto:**
PRA90043 – LOTE DE 2 BISAGRAS
(Véase hoja de instrucciones)



Prisma G (2004 - xxxx)



- Armarios Metálicos. Chapa de acero
- Color blanco RAL 9001.
- Asociables lado a lado y/o uno encima del otro.
- Corriente asignada de empleo In: 630 Amperios.
- Puerta Plena o Transparente (Cristal).

- Grado de protección:
 - IP40: con puerta
 - IP41: con puerta + tejadillo
 - IP43: con puerta + junta + tejadillo
 - IP55: gama especial.

- Dimensiones:
 - Anchos: 300, 600 y 850 mm
 - Profundidad (con puerta): 250 mm
 - Alturas:
 - IP30: 12 alturas: 330 mm a 1980 mm.
 - IP55: 7 alturas: 450 mm a 1750 mm.

- Versiones
 - Cofret
 - Armario (Zócalo).

Prisma G IP30 – IP43 (2004 - xxxx)



Cierre de Puerta Prisma G: IP30 – IP43

Durante el periodo de 2004 hasta la fecha, el sistema de cierre de la maneta ha evolucionado consiguiendo mayor robustez, ergonomía y simplicidad, garantizando la compatibilidad entre modelos.

Referencia comercial actual: 01218 - Maneta recambio Prisma G



Maneta Versión 1



Evolución 2008
Maneta con
pulsador



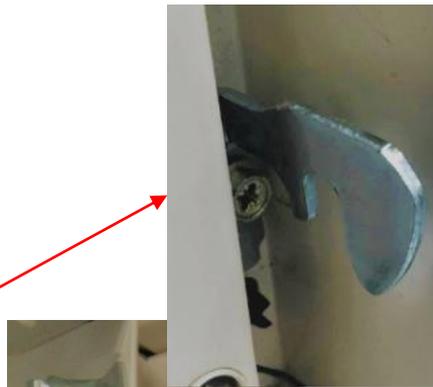
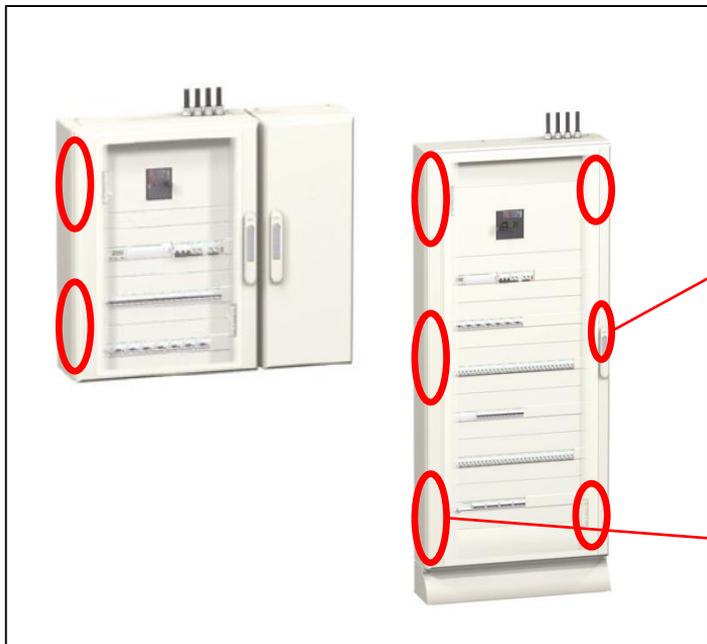
Evolución 2016
Maneta empuñadura
cromada



Back
Schneider
Electric

Prisma G IP30 – IP43 (2004 - xxxx)

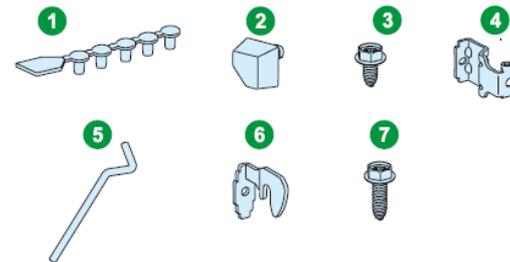
Accesorios de Puerta Prisma G: IP30 – IP43



Referencia comercial repuesto:
Ref: 01032 - Accesorios de cierre de puerta de cofrets y armarios IP30- IP43.

Con la referencia 01032 se incluyen los siguientes elementos:

- Pieza 1: 1 Ud. tapón de trenza de tierra
- Pieza 2: 2 Uds. topos de puerta
- Pieza 3: 3 Uds. tornillos autorroscantes M5 x 10
- Pieza 4: 3 Uds. bisagras fijas
- Pieza 5: 3 Uds. pasadores de bisagra
- Pieza 6: 3 Uds. pernos de tope
- Pieza 7: 4 Uds. tornillos autorroscantes M5 x 17



Prisma G IP30 – IP43 (2004 - xxxx)

Zócalo Armarios Prisma G: IP30 – IP43

Disponible sólo en armarios de altura total comprendidas entre 1530 a 1980 mm (27 a 36 módulos)

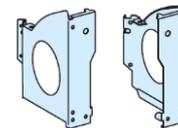
El zócalo está compuesto de dos elementos:

- Pantalla Frontal: Ancho de 300, 600 y 850 mm
- Laterales de zócalo: Versiones extensión y armario. En la versión de extensión dispone de un orificio central para facilitar el paso de cables entre armarios por la parte inferior del zócalo

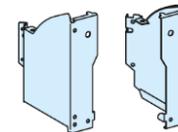


Referencias comerciales de repuesto:

Ref. Comercial: 01050 - Juego de Laterales zócalo **Extensión**



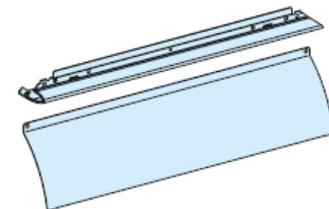
Ref. Comercial: 01051 - Juego de Laterales zócalo **Armario**



Ref. Comercial: 01052 - Frontal zócalo curvo **ancho 600mm**

Ref. Comercial: 01053 - Frontal zócalo curvo **ancho 300mm**

Ref. Comercial: 01054 - Frontal zócalo curvo **ancho 850mm**



Prisma G IP55 (2004 - xxxx)



Cierre de Puerta Prisma G: IP55

Existen dos versiones de maneta para cofres **Prisma G con grado de estanqueidad IP55:**

- **Referencia comercial: 08936 - Maneta G IP55, long.60mm:** Las puertas con altura 450 a 1250 mm (de 7 a 23 modulos), se suministran con una maneta con cerradura Ronis n.405, longitud de 60 mm.
- **Referencia comercial: 08935 - Maneta G IP55, long.155 mm** Las puertas con altura de 1450 y 1750 mm (de 27 a 33 modulos), se suministran con una maneta con cerradura Ronis n.405, longitud de 155 mm.

NOTA: Desde 2011 el embellecedor de las manetas desapareció quedando sólo un embellecedor circular que asegura la estanqueidad.



Ref. Comercial 08936
Maneta 60 mm



Ref. Comercial 08935
Maneta 155 mm



Back

Prisma P (2004 - xxxx)



- Armarios Metálicos. Chapa de acero
- Color blanco RAL 9001.
- Asociables horizontalmente o en profundidad.
- Corriente asignada de empleo In: 4000 Amperios.
- Puerta Plena o Transparente (Cristal).

- Grado de protección:
 - IP30: con puerta
 - IP31: con puerta + tejadillo
 - IP55: Con revestimiento IP55

- Dimensiones:
 - Anchos: 300, 400, 650 y 800 mm
 - Profundidad: 400 y 600 mm
 - Altura: 2000 mm

Prisma P IP30 – IP55 (2004 - xxxx)



Cierre de Puerta Prisma P: IP30 – IP55

Comparten el formato frontal delantero de la maneta Prisma G IP30-43.

Durante el periodo de 2004 hasta la fecha, el sistema de cierre de la maneta ha evolucionado consiguiendo mayor robustez, ergonomía y simplicidad, garantizando la compatibilidad entre modelos.

— En la parte trasera, dispone en los extremos de la maneta dos pernos roscados para fijación con las varillas de la puerta.

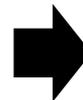
Referencia comercial actual: 01219 - Maneta recambio Prisma P



Maneta Versión 1



Evolución 2008



Evolución 2016
Maneta empuñadura
cromada



Prisma P IP30 – IP55 (2004 - xxxx)



Accesorios de Puerta Prisma P: IP30 – IP55

El sistema de bisagra de puerta está compuesto por varios elementos (Véase imágenes):

- **Pieza 1:** Elemento remachado en fábrica sobre la puerta garantizando así que no se descuadre. Esta pieza no se puede suministrar como elemento separado, en caso de rotura debe solicitarse una nueva puerta.
- **Pieza 2:** Tanto el vástago como espárrago que van fijados en la estructura del chasis del armario, disponen de referencia comercial de repuesto.



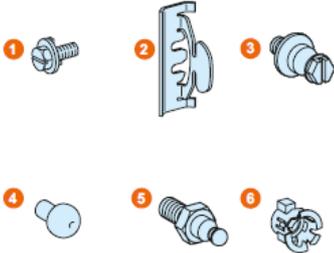
Pieza 1
NO repuesto



Referencia comercial repuesto:
Ref: 01105 – Accesorios de puerta Prisma P

Incluye los siguientes elementos:

- Pieza 1:** 4 Uds. Tornillo THF M6 x16
- Pieza 2:** 4 Uds. Vástago tope
- Pieza 3:** 3 Uds. Espárrago 1/4 de giro
- Pieza 4:** 2 Uds. 3 tapones de ojal
- Pieza 5:** 3 Uds. pasadores de bisagra
- Pieza 6:** 7 Uds. Tuerca enjaulada en marco.



Pieza 2

Prisma P IP30 – IP55 (2004 - xxxx)

Accesorios de Revestimiento:

El revestimiento del armario Prisma P (paredes laterales, fondo y techo) van fijados al chasis mediante tornillos. Estos tornillos, en función del grado de estanqueidad (IP30 ó IP55) y su lugar de ubicación disponen de una fisonomía distinta.

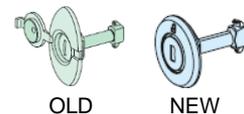
Por otro lado, en el año 2016, los tornillos para el revestimiento con grado IP30 sufrieron una evolución en su forma (NEW), aunque mantienen la compatibilidad en su montaje con armarios de años anteriores.



Pared Lateral:

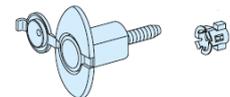
Prisma P IP30:

Ref. Comercial:01100



Prisma P IP55:

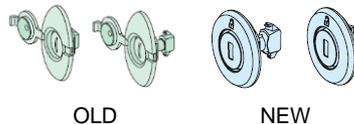
Ref. Comercial:01102



Fondo o Panel Posterior:

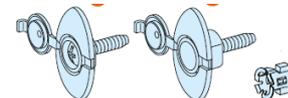
Prisma P IP30:

Ref. Comercial:01106



Prisma P IP55:

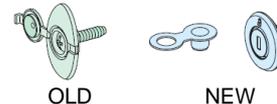
Ref. Comercial:01101



Techo:

Prisma P IP30:

Ref. Comercial:01112



Prisma P IP55:

Ref. Comercial:01103

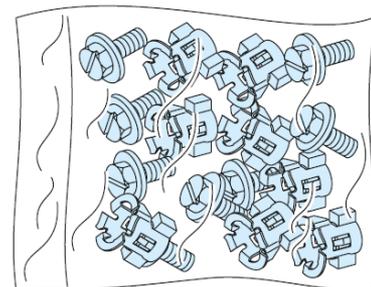


Prisma P IP30 – IP55 (2004 - xxxx)

Accesorios de Fijación: Tuercas Enjauladas



Referencia comercial repuesto:
Ref: 08921 – Set Tuercas enjauladas y Tornillos (20 Uds.)



Prisma PH (2010 - xxxx)



- Armarios Metálicos. Chapa de acero
- Color blanco RAL 9001.
- Asociables horizontalmente o en profundidad.
- Corriente asignada de empleo In: 4000 Amperios.
- Puerta Plena o Transparente (Cristal).

- Grado de protección:
 - IP55
- Dimensiones:
 - Anchos: 300 y 700 mm
 - Profundidad: 500 y 800 mm
 - Altura: 2000 mm

Prisma (2010 - xxxx)



Cierre de Puerta Prisma PH

Referencia comercial actual: NSYSFHS1

Referencia comercial actual: NSYIN405E1



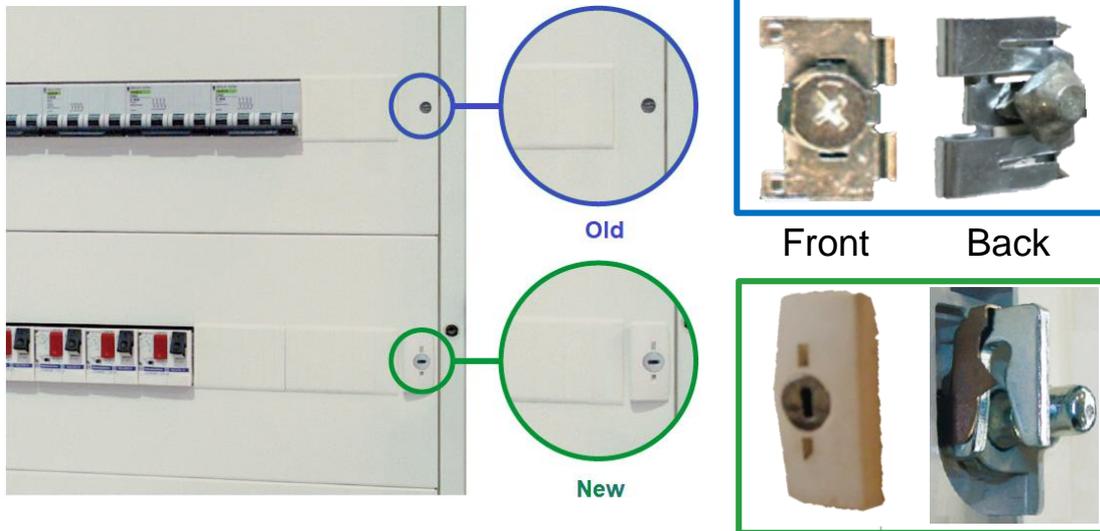
Accesorio Común: Prisma G, P y PH

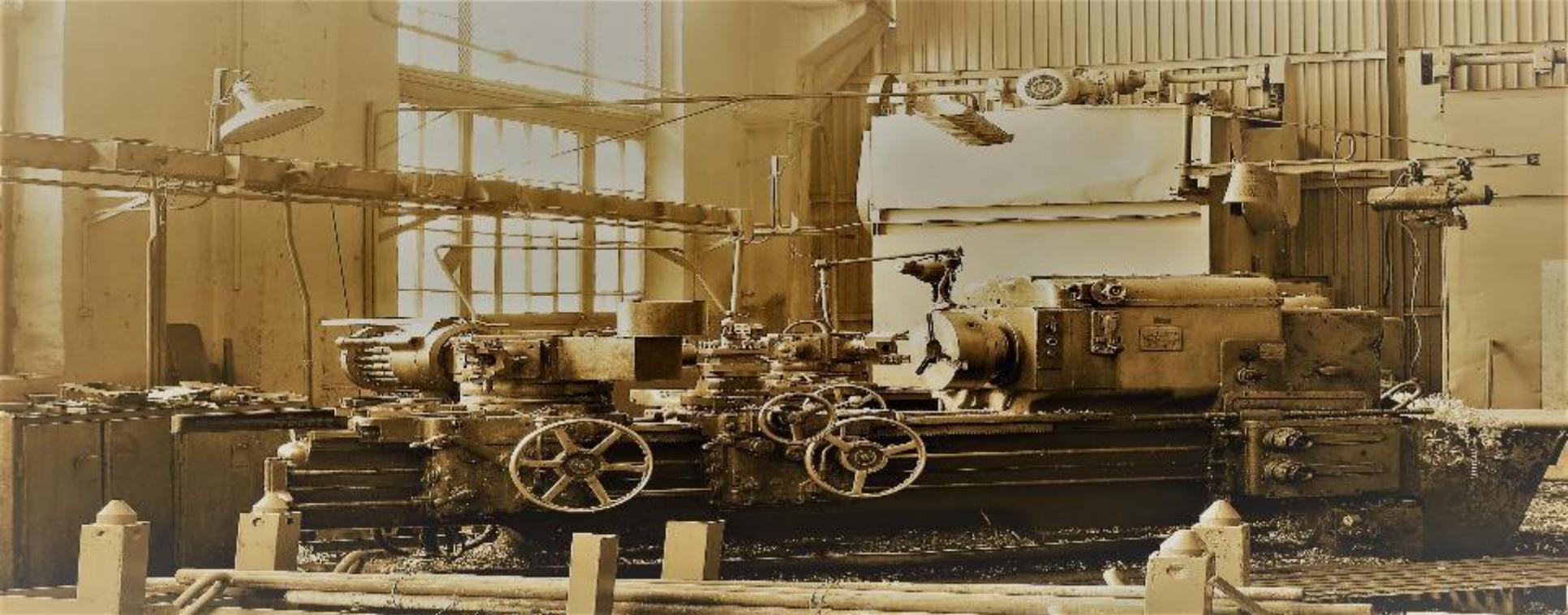


Tornillos de Fijación de Tapas:

Pueden encontrarse dos modelos de tapas con distintos sistema de cierre de tornillos:

- **OLD:** Para las tapas Prisma Plus (suministradas desde 2004 y hasta Septiembre 2008), la tornillería está obsoleta. Los tornillos de fijación de tapas actuales no son compatibles con el formato de tapas antiguo, por lo que si necesita un recambio deberá solicitar una nueva tapa.
- **NEW:** Desde 2008 con el formato de tapas actuales, sí está disponible la tornillería de recambio
Ref. comercial repuesto: 01094 - bolsa con 20 cierres para las tapas Prisma Plus.





Cofrets y Armarios Obsoletos

Versiones Antiguas - Gama Pragma y Prisma

Life Is On

Schneider
Electric

Pragma F (xxxx - 2003)

Obsoleto



- 24 módulos por Fila.
- Cofret Empotrable o Superficie metálico
- Puerta Plena o Cristal ahumada.
- Color Blanco (RAL 9001)
- Sistema apertura tapas haciendo “palanca” en uno de los extremos

Composición:

- Un fondo de cofret de chapa electrocincada.
- Un chasis desmontable.
- Un marco delantero soporte de tapas.
- Tapas de protección de material plástico y aislante



Gama Pragma F, superficie, 4 filas.

Pragma F (xxxx - 2003)

Obsoleto

Cierre de Puerta:

- Maneta Color cromada
- Opcionalmente podía equiparse de Cerradura Ronis N° 405



Front



Back



Bisagra de Puerta:



Front

Back

Prisma G, GX (1988 - 2004) **Obsoleto**



- Cofret G y Armarios GX.
- Metálicos
- RAL 1019 (Crema o marrón claro)
- Sistema Modular – Placa Soporte y Tapas
- Grado estanqueidad: IP30, IP40 e IP43

Composición:

- Chapa de acero, tratamiento anticorrosión.
- Sistema funcional: Permite múltiples configuraciones (Carril, Placa, Tapa, ...).
- Hasta 630 Amperios.

Prisma G, GX (1988 - 2004)



Obsoleto

Cierre de Puerta:

Maneta metálica beige (cuadrada en cofrets G y rectangular en armarios Prisma GX) hasta mayo del año 2000.

Desde mayo del año 2000 se suministran con maneta negra curvada.

Maneta Prisma G



Maneta Prisma GX



Evolución



Mayo Año 2000



Front



Back

Prisma G, GX (1988 - 2004)

Obsoleto

Accesorios:



Prisma P, PH (1988 - 2004)

Obsoleto



- Armarios Prisma P metálicos
- RAL 1019 (Crema o marrón claro)
- Sistema Modular – Placa Soporte y Tapas
- Grado estanqueidad: IP30,IP31,IP54 e IP55 (Prisma PH)
- Dimensiones:

Prisma P:

Ancho: 300, 400, 700, 900, 1100 mm

Profundidad: 400, 600 mm

Altura: 2000 mm

Prisma PH:

Ancho: 300 y 700 mm

Profundidad: 500 y 700 mm

Altura: 2000 mm

Prisma P, PH (1988 - 2004)

Obsoleto



Cierre de Puerta:

Dos versiones de manetas, color negro y beige.



Front



Back

Life Is On



Schneider
Electric

