



serie PRIMA

Bases horizontales compactas con interruptor de bloqueo

Termoplástico  
usos estándar



Aptas para el uso en el terciario y terciario avanzado como hipermercados, hostelería, oficinas y lugares públicos.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO Sinteg Ltda. Fono: (+56)2 29668227 | (+56)2 32643693 Mail: info@sinteg.cl



serie PRIMA

Bases horizontales compactas con interruptor de bloqueo

Termoplástico  
usos estándar

BASES CON  
INTERRUPTOR  
DE BLOQUEO

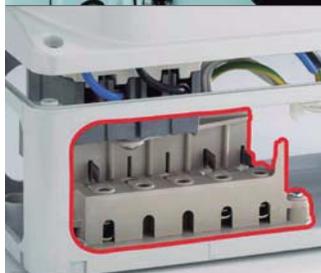


Una dimensión  
para todas las  
versiones con o sin  
fusibles, protegida  
y estanca

## LAS VENTAJAS



PRIMA es el único sistema de bases con interruptor de bloqueo con fusibles no accesibles en la parte frontal. Esta característica las hace ideales para ser instaladas en lugares públicos, para que el personal no cualificado no pueda intervenir sobre partes de protección delicadas como los fusibles.



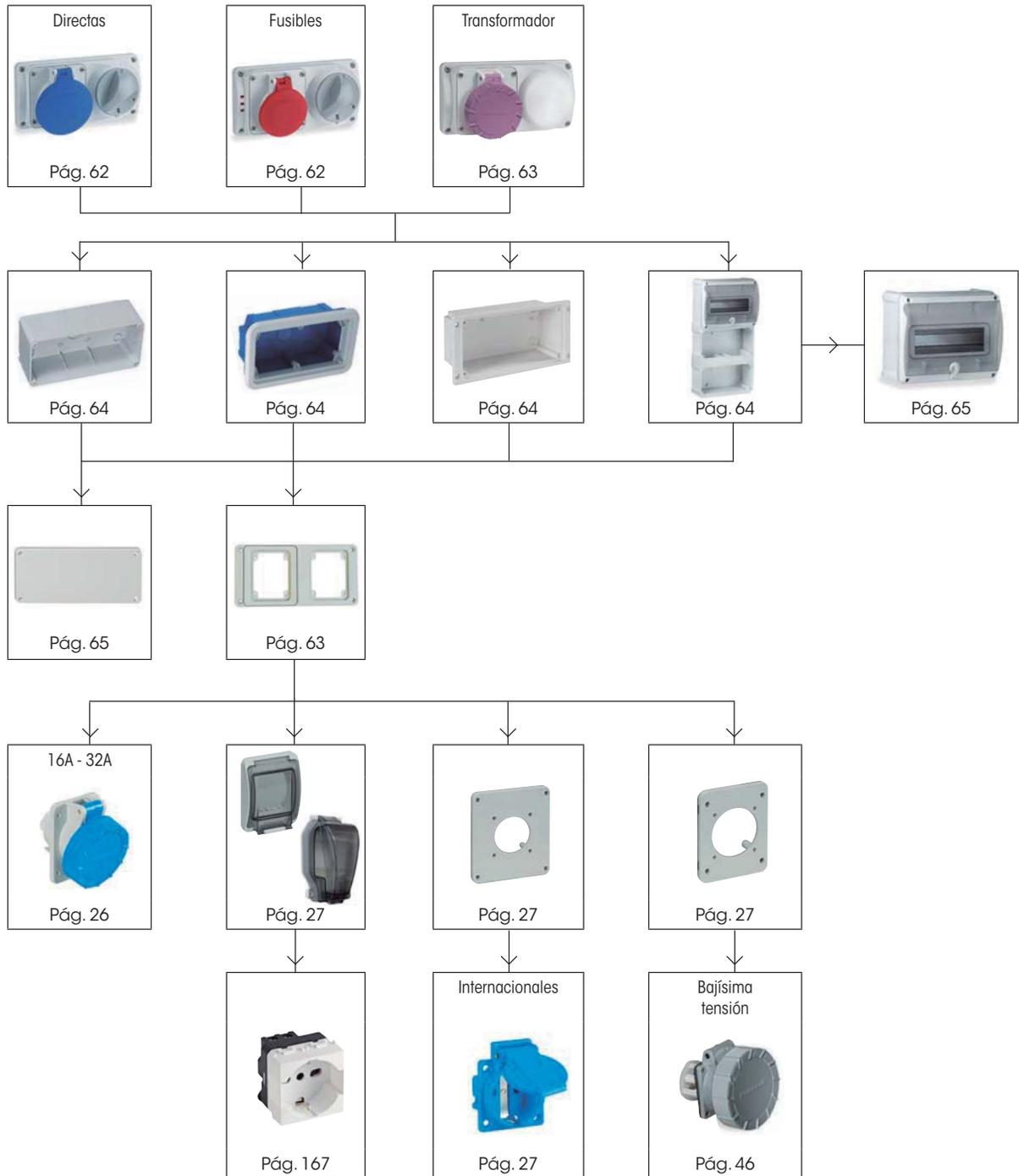
El sistema especial plug-in permite cablear cómodamente el cuadro y fijar la base después de todas las operaciones de cableado. La manutención es fácil porque no hay cables sueltos que molesten.



PRIMA es el único sistema de bases horizontales que integra tecnologías de seguridad absoluta, como el mecanismo de bloqueo en acero y el interruptor-seccionador de categoría AC3-AC23A a corriente nominal.



El diseño estético destaca la integración de PRIMA en todos los ambientes. La forma redondeada, el perfil reducido (sólo 6cm) y la ausencia de zonas donde se acumula suciedad facilitan la limpieza.



El software "easy composer" permite una fácil realización de cuadros personalizados. Puede acceder a la página Web [www.palazzoli.com](http://www.palazzoli.com) o directamente del QRCode.





Las bases industriales con interruptor de bloqueo para baja tensión de la serie PRIMA son una gama de productos en tecnopolímero para usos estándar, que cumplen con las normas IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2 y IEC/EN 60309-4.

El sistema tiene versiones 16A y 32A, con y sin fusibles, con grado de protección IP44 e IP55 y una versión a 24V con transformador de seguridad.

Las bases con fusibles están dotadas de sistema "fuse guard" que permite identificar inmediatamente, a través de indicadores, la fase donde la protección haya actuado. Los fusibles están colocados en la parte posterior de la base para evitar intervenciones de personas no autorizadas cuando estén instaladas en lugares públicos.

El sistema de bloqueo está hecho en acero y el interruptor-seccionador está certificado con categoría AC3-AC23A a corriente nominal. La gama se completa con cajas de superficie o empotrables y cuadros modulares.

Datos eléctricos nominales del interruptor:

		16A	32A
Corriente térmica Ith		A	16 32
AC21A	415V	A	16 32
	500V		
AC22A	415V	A	16 32
	500V		
AC23A	230V	A	16 32
	400V		
	500V		
AC23A	230V	kW	4,5 8,5
	400V		7,5 15
	500V		8,5 17
AC3	230V	kW	4,5 8,5
	400V		7,5 15
	500V		8,5 17

Características bornes:

		16A	32A
Capacidad de cierre	mm <sup>2</sup>	1 - 10	
Par de fijación	Nm	2	

De conformidad con las normas	<b>IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2 IEC/EN 60309-4 IEC/EN 60947-3</b>
Material	<b>Tecnopolímero</b>
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	<b>IP44 - IP55</b>
Color	<b>RAL7035</b>
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	<b>960°C (interruptor) 850°C (envoltura porta contactos) 650°C (cuerpo de la base)</b>
Resistencia al fuego (según UL94)	<b>V0 (interruptor) V2 (envoltura porta contactos) HB (cuerpo de la base)</b>
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	<b>IK08</b>
Corriente nominal	<b>16A - 32A</b>
Tensión nominal	<b>24V - 440V</b>
Frecuencia nominal	<b>50-60Hz</b>
Tensión de aislamiento	<b>690V</b>
Clase de aislamiento	<b>II □</b>
Temperatura de almacenaje	<b>-30°C - +70°C</b>
Temperatura de trabajo	<b>-25°C - +50°C</b>



Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	→	→	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
ACEITES		GRASAS		AMONIACO	OXIDANTES	SALES INORGANICOS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



Bases para cuadro con interruptor de bloqueo 50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	110V	●	2P+	6	<b>493124</b>	1
	230V	●	2P+⊕	6	<b>493126</b>	1
	400V	●	3P+⊕	6	<b>493136</b>	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>493146</b>	1
32	230V	●	2P+⊕	6	<b>493226</b>	1
	400V	●	3P+⊕	6	<b>493236</b>	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>493246</b>	1

**Equipo:** 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.  
**Características:** la maniobra se puede cerrar en posición 0 y 1 con un candado de 3 mm de diámetro máximo.



Bases para cuadro con interruptor de bloqueo y base portafusibles 50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 fusibles 10,3x38	110V	●	2P+	6	<b>494124</b>	1
	230V	●	2P+⊕	6	<b>494126</b>	1
	400V	●	3P+⊕	6	<b>494136</b>	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>494146</b>	1
32 fusibles 10,3x38	230V	●	2P+⊕	6	<b>494226</b>	1
	400V	●	3P+⊕	6	<b>494236</b>	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>494246</b>	1

**Equipo:** 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.  
**Características:** a maniobra se puede cerrar en posición 0 y 1 con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Fusibles no suministrados. Con conexión plug-in en la línea de alimentación.

**Complementos técnicos:**



pág. 16



Bases para cuadro con interruptor de bloqueo 50-60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	110V	●	2P+⊕	4	<b>495124 *</b>	1
	110V	●	3P+⊕	4	<b>495134</b>	1
	110V	●	3P+N+⊕	4	<b>495144</b>	1
	230V	●	2P+⊕	6	<b>495126*</b>	1
	230V	●	3P+⊕	9	<b>495139</b>	1
	230V	●	3P+N+⊕	9	<b>495149</b>	1
	400V	●	2P+⊕	9	<b>495129</b>	1
	400V	●	3P+⊕	6	<b>495136*</b>	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>495146*</b>	1
	32	110V	●	2P+⊕	4	<b>495224*</b>
110V		●	3P+⊕	4	<b>495234</b>	1
110V		●	3P+N+⊕	4	<b>495244</b>	1
230V		●	2P+⊕	6	<b>495226*</b>	1
230V		●	3P+⊕	9	<b>495239</b>	1
230V		●	3P+N+⊕	9	<b>495249</b>	1
400V		●	2P+⊕	9	<b>495229</b>	1
400V		●	3P+⊕	6	<b>495236*</b>	1
400V		●	3P+N+⊕	6	<b>495246*</b>	1
380/440V		●	3P+⊕	3	<b>495233*</b>	1

\* estas bases se pueden entregar también en la versión de altas prestaciones de superficie. Para componer el código tienes que sustituir el prefijo 495xxx con 498xxx (ej. de 495124 a 498124). Para el código de la caja, ver a pág. 64.

**Equipo:** 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.  
**Características:** la maniobra se puede cerrar en posición 0 y 1 con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Fusibles no suministrados.

**Complementos técnicos:**



pág. 17



Bases para cuadro con interruptor de bloqueo y base portafusibles 50-60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 fusibles 10,3x38	110V	●	2P+⊕	4	<b>496124</b>	1
	110V	●	3P+⊕	4	<b>496134</b>	1
	110V	●	3P+N+⊕	4	<b>496144</b>	1
	230V	●	2P+⊕	6	<b>496126</b>	1
	230V	●	3P+⊕	9	<b>496139</b>	1
	230V	●	3P+N+⊕	9	<b>496149</b>	1
	400V	●	2P+⊕	9	<b>496129</b>	1
	400V	●	3P+⊕	6	<b>496136</b>	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>496146</b>	1
32 fusibles 10,3x38	110V	●	2P+⊕	4	<b>496224</b>	1
	110V	●	3P+⊕	4	<b>496234</b>	1
	110V	●	3P+N+⊕	4	<b>496244</b>	1
	230V	●	2P+⊕	6	<b>496226</b>	1
	230V	●	3P+⊕	9	<b>496239</b>	1
	230V	●	3P+N+⊕	9	<b>496249</b>	1
	400V	●	2P+⊕	9	<b>496229</b>	1
	400V	●	3P+⊕	6	<b>496236</b>	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>496246</b>	1
380/440V	●	3P+⊕	3	<b>496233</b>	1	

Equipo: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Características: la manobra se puede cerrar en posición 0 y 1 con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Fusibles no suministrados. Con conexión plug-in en la línea de alimentación.

Complementos técnicos:



pág. 17



Base para cuadro con transformador de seguridad (SELV) 50-60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	230/24V~	2P	150	<b>496024</b>	1

Equipo: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Características: transformador con protección térmica incorporada, activado a través de microinterruptor bipolar accionado por la clavija.

Complementos técnicos:



pág. 43



Brida preparada para 2 bases fijas o 2 tapas topTER IP55

Totales aparatos instalables	N. Máx brida 65x83	N. Máx brida 88x100	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	2	1	<b>579718</b>	1

Equipo: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Complementos técnicos:



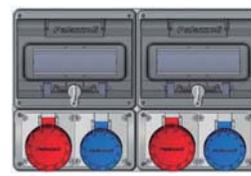
### SOLUCIONES PERSONALIZADAS



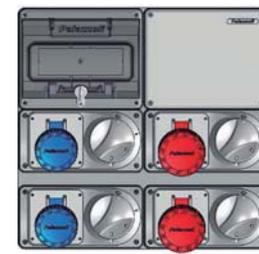
Con centralita añadida usando el código **579612**



Empotrado usando la corniz código **579582**



Con bases industriales usando la brida código **579718** y las base industriales topTER



Con bases de señalización usando los separadores código **579591**



**Cuadros para instalación de superficie de aparatos PRIMA IP55**

	Forma	N. bases totales	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
9 módulos		2	36	212x414	<b>579620</b>	1
ciego		2	36	212x414	<b>579621</b>	1
9+9 módulos		2	50	424x280	<b>579602</b>	1
9+9 módulos		4	70	424x410	<b>579640</b>	1
9 módulos		4	70	424x410	<b>579641</b>	1
ciego		4	70	424x410	<b>579642</b>	1

**Equipo:** tapones cubre tornillos para doble aislamiento, tapas cubre módulos.  
N.1 brida de cierre cód. 579620, 579621, 579602.  
N.2 bridas de cierre cód. 579640, 579641, 579642.

**Complementos técnicos:**



pág. 157



**Caja de fondo de superficie IP55**

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Ud. embal.
103x206	PRIMA con interruptor de bloqueo	<b>579500*</b>	1

\* esta caja se puede entregar también en la versión de altas prestaciones. El código es 579700.

**Equipo:** tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

**Complementos técnicos:**



pág. 157



**Caja de fondo empotrable IP55**

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Ud. embal.
132,5x235,5	PRIMA con interruptor de bloqueo	<b>579510</b>	1

**Equipo:** kit distanciadores.

**Características:** se pueden instalar tanto en vertical como en horizontal. Para el uso con bases con interruptor de bloqueo con fusibles es necesario antes fijar la caja a la pared. Para la serie PRIMA el uso del kit específico cód. 579590 permite recuperar 3 mm de profundidad.



**Caja de fondo empotrable en panel IP55**

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Ud. embal.
115x240	PRIMA con interruptor de bloqueo	<b>575501</b>	1

**Usos:** permiten el montaje empotrado de bases en paneles de chapa, madera, cartón yeso o material aislante.



9 módulos



**Centralita** de superficie  
para aparatos modulares  
**IP55**

Descripción	Potencia disipable (W)	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
Con puerta transparente para 9 módulos	36	212x174	<b>579612</b>	1

**Equipo:** n.2 tapa cubremódulos cód. 579904. Tapones cubre tornillos para doble aislamiento.



**Racor de acoplamiento**  
con rosca de paso Pg  
para cuadros serie PRIMA  
**IP66**

Pg	Orificio de montaje (mm)	Para cables ø (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
21	29	17	<b>580250</b>	1



**Tapa ciega**  
**IP55**

Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
206x103	<b>579901</b>	1

**Equipo:** n.4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución.  
**Usos:** permite el cierre de huecos no utilizados en los cuadros de distribución vacíos de la serie PRIMA.



**Marco embellecedor**  
para empotrar  
los cuadros serie PRIMA

Para cuadros código	Código Palazzoli	Ud. embal.
579620 y 579621	<b>579582</b>	1
579640, 579641 y 579642	<b>579584</b>	1



**Kit separador**  
para cuadros con 4 bases

Descripción	Código Palazzoli	Ud. embal.
Un separador horizontal y uno vertical para montaje a presión	<b>579591</b>	1