

Tacto

El sentido de la evolución





Su diseño nació distinto, único y original. De la unión pura de un cuadrado y un óvalo, de la suma de rectas y curvas, del equilibrio entre solidez y suavidad. Y su estética reconocible se ha ido ganando más y más admiradores en el interiorismo de nuestro país. Después se fueron añadiendo los más sorprendentes acabados. Primero en cristal, y después en materiales naturales y puros, con texturas y colores innovadores que aportan aún más nivel y valor a su diseño.

Tacto

El contraste hecho diseño



Primero fue el cuadrado. Cuatro líneas iguales y cuatro ángulos rectos. Después vino el óvalo. La curva cerrada, simétrica y perfecta. Y unidos, cuadrado y óvalo, rectas y curvas, solidez y suavidad... llegó el equilibrio. Exterior e interior en necesaria convivencia. El contraste convertido en una composición armónica.

Tacto forma una imagen nueva Distinta, única, original



Tacto ofrece una cuidada gama de acabados, en consonancia con la elegancia de sus formas. La evidente diferencia fusionada, compensada y proporcionada para formar una imagen nueva.

Con la naturalidad que aporta el cromatismo neutro del Blanco, el Plata, en Cava y el Antracita, que combinan fácilmente con los materiales que decoran hoy en día nuestras viviendas y lugares de trabajo, aportando un alto poder visual y una clara muestra de buen gusto.

Y sin olvidar que las nuevas tendencias en Arquitectura e interiorismo apuestan por materiales naturales y buscan estéticas sorprendentes, los acabados nobles de Tacto ofrecen ese mimetismo natural en sus materiales, colores y texturas de mayor nivel y valor. Con un acabado de Acero rayado en la línea

más fría y vanguardista, los acabados pétreos de gran sobriedad y marcada superficie, como el Travertino y la Pizarra, también en materiales auténticos, la elegante madera de Wengué, y los tres sorprendentes acabados en Cristal, Blanco, Glassé y Aluminio.

Tacto

Sorprende con su forma y acabados



Tacto

Tacto se presenta con todo lo que desde nuestra experiencia y alto nivel tecnológico deseamos aportar al mercado. Con la garantía de haber incorporado a esta serie nuestros mecanismos de lujo de reconocida calidad y fiabilidad en el mercado.

Tacto Básico

- 01 Blanco**
- 02 Antracita**
- 03 Cava**
- 04 Plata**

Materiales Nobles

- 05 Madera de Wengué**
- 06 Acero**
- 07 Pizarra**
- 08 Travertino**

Tacto Cristal

- 09 Cristal Blanco**
- 10 Cristal Glassé**
- 11 Cristal Aluminio**



Tacto

El sentido de la utilidad

Amplia gama de funciones con toda la garantía de calidad. Tras su aspecto actual y cuidado, Tacto alberga mecanismos de lujo, reconocidos en el mercado por su alta fiabilidad.



Amplia gama de funciones

Tacto ofrece un agama de funciones muy extensa, incluyendo opciones de telecomunicaciones y sonido ambiental, lo que permite proyectar cualquier tipo de instalación.

Máxima calidad y fiabilidad

Tacto se presenta con toda la garantía de calidad de los productos Niessen. Con todo lo que desde nuestra experiencia y alto nivel tecnológico podemos aportar al mercado: más seguridad, más durabilidad, mayores

facilidades de montaje, más comodidad... Y con la garantía de haber incorporado a esta serie nuestros mecanismos de lujo, de reconocida calidad y fiabilidad en el mercado.



Módulo radio despertador



Termostato termómetro



Señalización y balizado



Regulador de pulsación



Altavoz 2"



Intercomunicador y mando estéreo de 2 canales



Reguladores para lámparas LED



Regulador ambiental



Interruptor temporizado

Tacto

Tabla de Códigos

Mecanismo



Teclas y Tapas

Blanco (BL)



Antracita (AN)



Cava (CV)



Plata (PL)



Colores XX

Teclas y tapas

BL Blanco

AN Antracita

CV Cava

PL Plata

Colores XX

Marcos

BL Blanco

AN Antracita

CV Cava

PL Plata

CB Cristal Blanco

CG Cristal Glassé

CL Cristal Aluminio

WG Wengué

OX Acero Inoxidable

PZ Pizarra

TV Travertino

Denominación mecanismo	Código	Emb (ud.)	Denominación	Código	Color	Emb (ud.)
Interruptores			Teclas			
Interruptor monopolar	8101	10	Sin visor	5501	XX	20
Interruptor bipolar 16 A	8101.1	10	On-Off sin visor	5501.2	XX	5
Interruptor bipolar	8101.2	10	Con visor	5501.3	XX	20
Interruptor monopolar con piloto de control	8101.5	10	Con visor	5501.4	XX	5
Conmutador	8102	10	On-Off con visor	5501.5	XX	10
Interruptor-conmutador 16 A	8102.1	10				
Conmutador con piloto de control	8102.5	10				
Cruzamiento	8110	10				
Interruptores de tarjeta			Teclas			
Interruptor bipolar	8114	10	Con visor	5514	XX	10
Conmutador	8114.2	10				
Interruptor bipolar 16 A	8114.1	10				
Interruptor temporizado de tarjeta	8114.5	1				
Pulsadores			Teclas			
Pulsador	8104	10	Timbre sin visor	5504	XX	10
Pulsador normalmente cerrado	8104.9	5	Luz sin visor	5504.2	XX	10
Pulsador con piloto de control	8104.5	10	Timbre con visor	5504.3	XX	10
			Luz con visor	5504.4	XX	10
Combinaciones			Teclas			
Doble interruptor	8111	10	Tecla doble	5511	XX	20
Doble conmutador	8122	10				
Doble pulsador (2 ent. / 2 sal.)	8144.2	10				
Pulsador + conmutador	8142	10		5542	XX	5
Lámpara de señalización			Teclas			
Lámpara LED		10		6192	BL	10
Pulsador / interruptor para persianas			Teclas			
Pulsador para persianas	8144	10	Con sube-baja	5544	XX	20
Interruptor para persianas	8144.1	10				
Interruptor para persianas electrónico			Teclas			
Interruptor para persianas	8130.3	1	Electrónica	5530	XX	1
Pulsador de tirador			Tapas			
Pulsador de tirador	8148	5		5507	XX	20
Tapa ciega / Salida de cable			Tapas			
Tapa ciega			Completo	5500	XX	10
Salida de cable	8107	10		5507	XX	20
Bases de enchufe			Tapas			
Bipolar con TT lateral Schuko sin garras	8188	10		5588	XX	20
Bipolar con TT lateral Schuko con garras	8188.5	10				
Bipolar con TT lateral Schuko conexión automática	8188.6	10				
Bases de enchufe con marco incorporado			Tapas			
Bipolar con TT lateral Schuko sin garras				5588.2	XX	20
Interruptor magnetotérmico y diferencial			Tapas			
Interruptor de 6 A	8134.1	1		5534	XX	5
Interruptor de 10 A	8134.2	1				
Interruptor de 16 A	8134.3	1				
Portafusibles			Tapas			
Portafusibles	8108	10		5508	XX	5
Fusible 6 A	6.1	55				
Fusible 10 A	10.1	55				
Fusible 16 A	16.1	55				
Cargador USB			Tapas			
Toma cargador USB	8185	1		5585	XX	1
Control de climatización			Tapas			
Termostado digital	8140.5	1		5540.5	XX	1
Termostato calefacción	8140	1	Sin botón	5540	XX	1
Termostato calefacción con interruptor	8140.1	1	Con botón	5540.1	XX	1
Termostato calefacción y refrigeración	8140.2	1				
Conmutador rotativo	8154	10		5554	XX	1
Tomas de televisión			Tapas			
Toma TV-R resistiva sin filtro	8150	10	TV / R	5550	XX	20
Toma TV-R resistiva con filtro	8150.3	10				
Toma TV-R inductiva intermedia	8150.7	10				
Toma TV-R / SAT única	8151.3	10	TV-R / SAT	5550.1	XX	20
Toma TV-R / SAT final	8151.7	10				
Toma TV-R / SAT intermedia	8151.8	10				
Tomas de teléfono			Tapas			
Toma teléfono RJ11	8117.1	10		5517.1	XX	20
Toma teléfono RJ12	8117.2	10				
Toma teléfono RJ45	8117.3	10				

Denominación mecanismo	Código	Emb (ud.)	Denominación	Código	Color	Emb (ud.)
Tomas de informática			Tapas			
Toma informática RJ45	8118.5	10		5517.1	XX	20
Conectores de informática y teléfono			Tapas			
Toma de teléfono de 6 contactos	2017.2	10	Con persiana 1 soporte	5518.1	XX	10
Toma de teléfono 8 contactos RJ45 Categoría 3	2017.3	10	Con persiana 2 soportes	5518.2	XX	10
Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP	2018.5	10				
Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP	2018.6	10				
Soporte para conectores informáticos RJ45	2018	10				
Soporte para conectores informáticos RJ45	2018.8	10				
Reguladores DALI giratorios			Teclas			
Potenciometro DALI con fuente de alimentación	8161.4	1	Con botón	5560	XX	5
Potenciometro DALI	8161.5	1				
Reguladores electrónicos giratorios			Teclas			
Regulador electrónico giratorio	8160	1	Con botón	5560	XX	5
Regulador electrónico giratorio LED	8160.2	1				
Regulador electrónico giratorio	8160.3	1				
Regulador electrónico giratorio	8160.5	1				
Regulador electrónico giratorio	8160.7	1				
Regulador giratorio universal	8160.8	1				
Regulador electrónico giratorio	8160.9	1				
Mecanismo giratorio universal	8161.8	1				
Timbre / Zumbador			Tapas			
Timbre 4 melodías	8124.2	1		5529	XX	5
Zumbador	8119	10				
Interruptor por teclado codificado			Tapas			
Interruptor por teclado codificado	8153.5	1		5553.5	XX	1
Interruptores temporizados			Teclas			
Interruptor / temporizado de relé	8130.1	1	Electrónica	5530	XX	1
Interruptor de 2 relés	8130.2	1				
Interruptor temporizado de relé	8162	1		5562	XX	1
Interruptor temporizado de triac	8162.1	1				
Pilotos de balizado y sistema de señalización			Tapas			
Piloto de balizado	8181.2	1		5581	BA	5
Señalizador luminoso por LED	8180.1	1	Rótulos de Señalización	5581.1		5
Señalizador pase-espere por LED	8180.2	1				
Sistema de sonido Hit by Niessen			Tapas			
Módulo radio despertador FM estéreo con RDS	9368	1		5568	XX	1
Mando a distancia de empotrar	9368.2	1				
Módulo entrada/ salida USB y Bluetooth®	9368.3	1		5568.3	XX	1
Altavoz 2"			Tapas			
Altavoz de 2"	9329	1		5529	XX	5
Control de altavoces			Tapas			
Potenciometro bobinado para altavoces	8159.3	1		5559	XX	1
Potenciometro bobinado para altavoces	8159.5	1				
Sistema de sonido ambiental			Tapas			
Mando mono de 2 canales	9358.2	1		5558.2	XX	5
Mando estéreo de 2 canales	9358.3	1		5558.3	XX	5
Mando intercomunicador y estéreo de 2 canales	9358.4	1		5558.4	XX	5
Mando intercomunicador y estéreo de 2 canales con display	9358.6	1		5558.6	XX	5

Marcos

Blanco (BL)



Antracita (AN)



Cava (CV)



Plata (PL)



Cristal Blanco (CB)



Cristal Glasé (CG)



Cristal Aluminio (CL)



Wengué (WG)



Acero Inoxidable (OX)



Pizarra (PZ)



Travertino (TV)



Denominación	cód.	color	emb (ud.)
1 elemento	5571	XX	20/5/2/1* ⁽¹⁾
2 elementos vertical	5572	XX	10/2* ⁽²⁾
2 elementos horizontal	5572.1	XX	10/2* ⁽²⁾
3 elementos vertical	5573	XX	10/1* ⁽²⁾
3 elementos horizontal	5573.1	XX	10/1* ⁽²⁾
4 elementos vertical	5574	XX	5/1* ⁽⁴⁾
4 elementos horizontal	5574.1	XX	5/1* ⁽⁴⁾

* Disponibles en:
BL, AN, PL, CV, OX, WG, PZ.

*⁽¹⁾ Acabados WG, PZ, CB, CG y CL envases de 5 unidades.

*⁽²⁾ Acabado OX envases de 2 unidades. Acabado TV envase de 1 unidad.

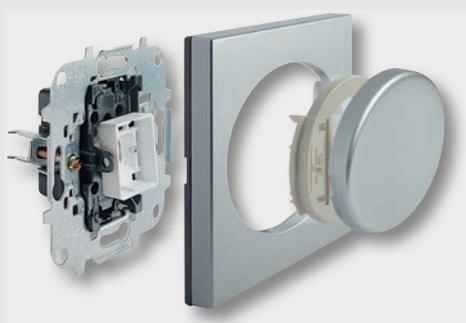
*⁽³⁾ Acabados BL, AN, CV y PL, envases de 10 unidades.

*⁽⁴⁾ Acabados BL, AN, CV y PL, envases de 5 unidades.

Serie Tacto

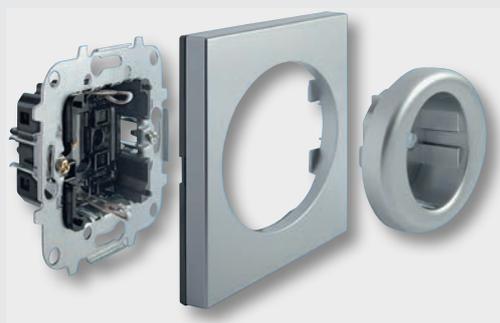
De la evolución tecnológica y el diseño surgen las mejores soluciones. Tacto integra la máxima funcionalidad y comodidad en su uso diario.

Composición Interruptor



Mecanismo Marco Tecla

Composición Base de enchufe



Mecanismo Marco Tapa

Características:

- 250 V~
- 10 AX / 16 AX
- IP21
- Declaración de Conformidad CE conforme a:
 - Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60669-1
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE 20324-REBT-BT27 - IP21
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE-EN 60669-1/A1
 - UNE-EN 60669-1/A2

Características:

- 250 V~
- 16 A
- IP21
- Conforme a las normas:
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60884-1
 - UNE-EN 20315
 - UNE 20324-REBT-BT27 - IP21
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE 20315-1-1

Tacto

Interruptores

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Interruptor monopolar	8101	10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 RJ Teclas ref. 5501, 5501.2, 5501.3, 5501.4 y 5501.5
	Interruptor bipolar 16A	8101.1	16 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna o piloto de control lámpara ref. 6192 RJ Teclas ref. 5501, 5501.2, 5501.3, 5501.4 y 5501.5
	Interruptor bipolar	8101.2	10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna o piloto de control lámpara ref. 6192 RJ Teclas ref. 5501, 5501.2, 5501.3, 5501.4 y 5501.5
	Interruptor monopolar con piloto de control	8101.5	10 AX ; 250 V~ Con lámpara ref. 6192 BL incorporada Tecla ref. 5501.3, 5501.4 y 5501.5
	Conmutador	8102	10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 RJ Teclas ref. 5501, 5501.2, 5501.3, 5501.4 y 5501.5
	Interruptor conmutador 16A	8102.1	16 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 RJ Teclas ref. 5501, 5501.2, 5501.3, 5501.4 y 5501.5
	Conmutador con piloto de control	8102.5	10 AX ; 250 V~ Con lámpara ref. 6192 BL incorporada Tecla ref. 5501.3, 5501.4 y 5501.5
	Cruzamiento	8110	10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 RJ Teclas ref. 5501, 5501.2, 5501.3, 5501.4 y 5501.5

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Tecla sin visor	5501	BL AN CV PL Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8102, 8102.1 y 8110
	Tecla on - off sin visor	5501.2	BL AN CV PL Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8102, 8102.1 y 8110
	Tecla con visor	5501.3	BL AN CV PL Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 y 8110
	Tecla on - off con visor frontal	5501.4	BL AN CV PL Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 y 8110
	Tecla con visor frontal	5501.5	BL AN CV PL Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 y 8110

Interruptores de tarjeta

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Interruptor bipolar	8114	10 AX ; 250 V~ Con lámpara ref. 6192 BL incorporada.
	Conmutador	8114.2	Tapa ref. 5514
	Interruptor bipolar 16A	8114.1	16 AX ; 250 V~ Con lámpara ref. 6192 BL incorporada. Tapa ref. 5514
	Interruptor tarjeta con temporización a la desconexión	8114.5	127 V~ ; 60 Hz / 230 V~ ; 50 Hz 3000 W / VA a 230 Vac ↔ 1300 VA a 230 Vac Con lámpara incorporada. Temporización a la desconexión: 5 - 90 seg. Tapa ref. 5514

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Tapa tarjetero con visor	5514	BL AN CV PL Tarjetas hasta 54 mm. de anchura Para interruptores ref. 8114, 8114.1, 8114.2 y 8114.5

Tacto

Pulsadores



Descripción	Código	Datos técnicos
Pulsador	8104	10 A ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 RJ Teclas ref. 5504, 5504.2, 5504.3 y 5504.4
Pulsador normalmente cerrado	8104.9	
Pulsador con piloto de control	8104.5	10 A ; 250 V~ Con lámpara incorporada. Teclas ref. 5504.3 y 5504.4 Recomendado para gobernar mecanismos electrónicos.



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla con símbolo timbre	5504	BL AN CV PL Para pulsadores ref. 8104 y 8104.9
Tecla con símbolo luz	5504.2	BL AN CV PL Para pulsadores ref. 8104 y 8104.9
Tecla con visor y símbolo timbre	5504.3	BL AN CV PL Para pulsadores ref. 8104, 8104.5 y 8104.9
Tecla con visor y símbolo luz	5504.4	BL AN CV PL Para pulsadores ref. 8104, 8104.5 y 8104.9



Combinaciones



Descripción	Código	Datos técnicos
Doble interruptor	8111	10 AX ; 250 V~ Tecla ref. 5511
Doble conmutador	8122	
Doble pulsador	8144.2	10 A ; 250 V~ Sin enclavamiento. Teclas ref. 5511, 5542 y 5544



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla doble interruptor conmutador	5511	BL AN CV PL Para interruptores ref. 8111, 8122 y 8144.2



Descripción	Código	Datos técnicos
Pulsador + conmutador	8142	Pulsador 10 A ; 250 V~ Conmutador 10 AX ; 250 V~ Tecla ref. 5542



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla pulsador + conmutador	5542	BL AN CV PL Para pulsador ref. 8142

Lámpara de señalización



Descripción	Código	Datos técnicos
Lámpara LED	6192 BL	Mecanismos de lujo 230 V~ Larga duración. Lámpara para orientación nocturna o piloto de control Consumo: inferior a 0,2 mA LED en color rojo. Especialmente indicada para lámparas de bajo consumo.

Tacto

Pulsador / interruptor para persianas



Descripción	Código	Datos técnicos
Pulsador para persianas	8144	10 A ; 250 V~ Con enclavamiento tecla ref. 5544
Interruptor para persianas	8144.1	



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla persianas	5544	BL AN CV PL Para pulsadores ref. 8144, 8144.1 y 8144.2

Interruptor para persianas electrónico



Descripción	Código	Datos técnicos
Interruptor para persianas con posibilidad de centralización	8130.3	230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz 700 W / VA ; 3 AX a 230 Vac Tres modos de funcionamiento: Persiana (PERS), Lamas (LAM), Centralización (CEN) Bornas de conexión a pulsador de persianas (8144.X) Teclas ref. 5532.X y 5530



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla electrónica	5530	BL AN CV PL Para reguladores ref. 8130, 8130.1, 8130.2 y 8130.3

Pulsador de tirador



Descripción	Código	Datos técnicos
Pulsador de tirador	8148	10 A ; 250 V~ Tapa ref. 5507 Longitud del cordón 2 mts.



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa pulsador tirador	5507	BL AN CV PL Para pulsador ref. 8148

Tapa ciega / Salida de cable



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa ciega	5500	BL AN CV PL Sin garras. Mecanismo completo



Descripción	Código	Datos técnicos
Salida de cable	8107	Con brida de fijación Tres bornes de conexión hasta 2,5 mm ² Tapa ref. 5507



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa salida de cable	5507	BL AN CV PL Para mecanismo ref. 8107

Tacto

Bases de enchufe

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Bipolar con TT lateral Schuko sin garras	8188	16 A ; 250 V~ Protección contra contactos directos involuntarios. Tapa ref. 5588 XX
	Bipolar con TT lateral Schuko con garras	8188.5	16 A ; 250 V~ Protección contra contactos directos involuntarios. Tapa ref. 5588 XX
	Bipolar con TT lateral Schuko conexión automática	8188.6	16 A ; 250 V~ Protección contra contactos directos involuntarios. Conexión tipo "borne sin tornillos". Reduce los tiempos de instalación en un 40%. Tapa ref. 5588 XX

Descripción	Código	Datos técnicos
 Tapa BE TT lateral	5588	BL AN CV PL Para bases de enchufe ref. 8188, 8188.5 y 8188.6

Base de enchufe con marco incorporado

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Bipolar con TT lateral Schuko sin garras	5588.2	BL 16 A ; 250 V~ Protección contra contactos directos involuntarios. Mecanismo completo

Interruptor magnetotérmico y diferencial

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Interruptor de 6 A	8134.1	230 V~ - 127 V~ ; 50 - 60 Hz 6A IΔn = 10 mA
	Interruptor de 10 A	8134.2	230 V~ - 127 V~ ; 50 - 60 Hz 10A IΔn = 10 mA
	Interruptor de 16 A	8134.3	230 V~ - 127 V~ ; 50 - 60 Hz 16A IΔn = 10 mA

Descripción	Código	Datos técnicos
 Tapa magnetotérmica + diferencial	5534	BL AN CV PL Para mecanismos ref. 8134.1, 8134.2 y 8134.3

Portafusibles

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Portafusibles	8108	16 A ; 250 V~ Para fusibles calibrados medidas: Ø 6 x 24 mm. Fusibles ref. 6.1, 10.1 y 16.1 Tapa ref. 5508
	Fusible 6 A	6.1	Para 6 A
	Fusible 10 A	10.1	Para 10 A
	Fusible 16 A	16.1	Para 16 A

Descripción	Código	Datos técnicos
 Tapa portafusibles	5508	BL AN CV PL Para portafusibles ref. 8108

Tacto

Cargador USB



Descripción	Código	Datos técnicos
Toma cargador USB	8185	Tensión entrada: 100 - 240 V AC \pm 10% Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz Corriente entrada: 0,20 A AC Tensión salida: 5V DC +5 /-5% Corriente salida: 1500 mA Tapa ref. 5585



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para toma cargador USB	5585	BL AN CV PL Para cargador USB ref. 8185

Control de climatización



Descripción	Código	Datos técnicos
Termostato digital	8140.5	230 V~ ; 50 Hz. Carga máxima: 3A $\cos \varphi = 0,5$. Con memoria no volátil Salida libre de tensión (NA) Temperatura de uso: 0° C a 50° C. Consumo < 1W Tapa ref. 5540.5



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa termostato digital	5540.5	BL AN CV PL Para termostato ref. 8140.5



Descripción	Código	Datos técnicos
Termostato de calefacción	8140	10 A ; 250 V~ Regulable de 5° C a 30° C. Margen de actuación también regulable. Temperatura de uso: -20° C a 40° C. Tapa ref. 5540



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa termostato	5540	BL AN CV PL Para termostatos ref. 8140 y 8140.2



Descripción	Código	Datos técnicos
Termostato de calefacción con interruptor	8140.1	10 A ; 250 V~ Regulable de 5° C a 30° C. Margen de actuación también regulable. Temperatura de uso: -20° C a 40° C. Tapa de ref. 5540



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa termostato	5540.1	BL AN CV PL Para termostato ref. 8140.1



Descripción	Código	Datos técnicos
Termostato de calefacción y refrigeración	8140.2	Calefacción: 10 A ; 250 V~ Refrigeración: 5 A / 250 V~ Regulable de 5° C a 30° C. Margen de actuación también regulable. Temperatura de uso: -20° C a 40° C. Tapa ref. 5540.1



Descripción	Código	Datos técnicos
Conmutador rotativo	8154	16 AX ; 250 V~ 4 posiciones y 4 circuitos Tapa ref. 5554



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa conmutador rotativo	5554	BL AN CV PL Para conmutador ref. 8154

Tacto

Tomas de televisión



Descripción	Código	Datos técnicos
Toma TV-R resistiva sin filtro	8150	Toma final Instalación en derivación/ estrella Tapa ref. 5550
Toma TV-R resistiva con filtro	8150.3	Toma TV-R compatible con CATV. Toma final. Instalación en derivación/ estrella Tapa ref. 5550
Toma TV-R inductiva intermedia	8150.7	Desde la 2ª hasta la 4ª. Instalación en serie/cascada Tapa ref. 5550



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para toma de TV / R	5550	BL AN CV PL Para tomas ref. 8150, 8150.3, 8150.7 y 8150.8



Descripción	Código	Datos técnicos
Toma TV-R / SAT única	8151.3	Instalación en estrella (sin resistencia de cierre). Tapa ref. 5550.1
Toma TV-R / SAT final	8151.7	Toma final para instalación en serie o cascada. Tapa ref. 5550.1
Toma TV-R / SAT intermedia	8151.8	Toma intermedia para instalación en serie o cascada. Tapa ref. 5550.1



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa toma TV-R / SAT	5550.1	BL AN CV PL Para tomas ref. 8151.3, 8151.7 y 8151.8

Tomas de teléfono



Descripción	Código	Datos técnicos
Toma teléfono RJ11	8117.1	4 contactos Válido para Jack de 2 y 4 contactos Conexión por tornillos Tapa ref. 5517.1
Toma teléfono RJ12	8117.2	6 contactos Válido para Jack de 2, 4 y 6 contactos Conexión por tornillos Tapa ref. 5517.1
Toma teléfono RJ45	8117.3	8 contactos Categoría 3 Válido para Jack de 8 contactos Tapa ref. 5517.1



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa toma de teléfono	5517.1	BL AN CV PL Para tomas ref. 8117.1, 8117.2 y 8117.3

Tomas de informática



Descripción	Código	Datos técnicos
Toma informática RJ45	8118.5	8 contactos UTP Categoría 5E (mejorada) Frecuencia: 1 - 160 MHz Transmisión: 1,2 Gb / seg Tapa ref. 5517.1



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa toma de informática	5517.1	BL AN CV PL Para toma ref. 8118.5

Tacto

Conectores de informática y teléfono



Descripción	Código	Datos técnicos
Toma de teléfono 6 contactos	2017.2	Conector RJ12 con 6 contactos para jack de 2, 4 y 6 contactos Tapas ref. 5518.1 y 5518.2
Toma de teléfono 8 contactos RJ45 Categoría 3	2017.3	Conector RJ45 con 8 contactos. Para jack de 8 contactos.
Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP	2018.5	Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb / seg. Tapas ref. 5518.1 y 5518.2
Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP	2018.6	Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb / seg. Tapas ref. 5518.1 y 5518.2
Soporte para conectores informáticos RJ45	2018	Para anclajes tipo keystone AMP, BranD-Rex, Openet-ics, THT Leviton, Krone Tapas ref. 5518.1 y 5518.2
Soporte para conectores informáticos RJ45	2018.8	Avaya Lucent Technologies (AT&T) Tapas ref. 5518.1 y 5518.2



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa con persiana 1 soporte	5518.1	BL AN CV PL Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8
Tapa con persiana 2 soportes	5518.2	BL AN CV PL Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8

Reguladores DALI giratorios



Descripción	Código	Datos técnicos
Potenciometro DALI con fuente de alimentación	8161.5	230 V~ ; +10 % / -10 % ; 50 Hz - 60 Hz. Control de intensidad y ON/OFF mediante pulsador giratorio. Incluye lámpara de orientación nocturna configurable. Hasta 5 potenciometros conectados en paralelo. Hasta 3 potenciometros conectados en paralelo en modo activo. Tensión-DALI: 15,5 V~. Corriente nominal: max. 75 mA. Consumo: < 2,5 W. Número de unidades DALI: 37 en caso de una carga activa-potenciometro. En caso de 3 cargas activas- potenciometro en paralelo: 111. Tapa ref. 5560
Potenciometro DALI	8161.4	Control de hasta 64 equipos DALI. Control de intensidad y ON/OFF mediante pulsador giratorio. Incluye lámpara de orientación nocturna configurable. Hasta 5 potenciometros conectados en paralelo. Consumo máx.: 15 mA. Es necesario el uso de una fuente de alimentación DALI. Tapa ref. 5560



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla para reguladores DALI giratorios	5560	BL AN CV PL Para mecanismos ref. 8161.4 y 8161.5

Tacto

Reguladores electrónicos giratorios

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Regulador electrónico giratorio halógenas y transf. electromagnético	8160	230 V~ ; 50 Hz.  20 - 500 W Motores hasta 300 VA Apto para regulación de lámparas de LED regulables. Tapa ref. 5560
	Fusible calibrado	T-3,15H	Temporizado
	Regulador electrónico giratorio LED	8160.2	230 V~ ; 50 Hz.  10 - 250 W / VA LEDi 2 - 100 W / VA Tapa ref. 5560
	Regulador electrónico giratorio halógenas y transf. electromagnético	8160.3	230 V~ ; 50 Hz.  200 - 1000 W / VA Tapa ref. 5560
	Fusible calibrado	T-6,3H	Temporizado
	Regulador electrónico giratorio	8160.5	230 V~ ; 50 Hz.  60 - 400 W / VA Interruptor para circuito complementario 6A. Tapa ref. 5560
	Fusible calibrado	T-3,15H	Temporizado
	Regulador electrónico giratorio halógenas y transf. electromagnético	8160.7	230 V~ ; 50 Hz.  40 - 420 W / VA Tapa ref. 5560
	Regulador giratorio universal	8160.8	230 V~ ; 50 Hz  60 - 420 W / VA Permite regular la luz hasta 5 reguladores adicionales conectando el mecanismo adicional 8161.8 Tapa ref. 5560
	Regulador electrónico giratorio 1-10 VDC	8160.9	230 V~ ; 50 Hz. Válido para fluorescentes con balasto electrónico regulable. Potencia: 700 W / VA Tensión de control: 1 - 10 V DC Corriente max. de control del balasto: 50 mA DC. Tapa ref. 5560
	Mecanismo giratorio universal	8161.8	230 V~ ; 50 Hz Elemento auxiliar que se conecta con el mecanismo 8160.8 para poder regular la carga desde varios puntos. Se pueden conectar hasta 5 elementos auxiliares. Tapa ref. 5560



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla para reguladores electrónicos giratorios	5560	BL AN CV PL Para mecanismos ref. 8160, 8160.2, 8160.3, 8160.5, 8160.7, 8160.8, 8160.9 y 8161.8

Tacto

Reguladores electrónicos de pulsación



Descripción	Código	Datos técnicos
Regulador/ interruptor universal	8130	230 V~ ; 50 Hz  60 - 450 W / VA Conexión a dos hilos Borna de conexión a pulsadores (8104.X) Teclas ref. 5532.x y 5530



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla electrónica	5530	BL AN CV PL Para reguladores ref. 8130, 8130.1, 8130.2 y 8130.3



Descripción	Código	Datos técnicos
Regulador electrónico de pulsación	8160.1	230 V~ ; 50 Hz.  40 - 450 W / VA Motores hasta 300 VA. Borna de conexión a pulsadores 8104.X Tecla ref. 5560.1
Fusible calibrado	T-2A	Ø 5 x 20 temporizado, 2A



Descripción	Código	Datos técnicos
Tecla para regulador	5560.1	BL AN CV PL Para regulador ref. 8160.1

Timbre / Zumbador



Descripción	Código	Datos técnicos
Timbre cuatro melodías	8124.2	230 V~ ; 50 Hz 4 melodías. Potencia acústica a 1 m. con tapa: 72 dB. Tapa ref. 5529



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa timbre	5529	BL AN CV PL Para timbre ref. 8124.2 y zumbador ref. 8119



Descripción	Código	Datos técnicos
Zumbador	8119	125 / 250 V~ ; 8 VA Tono regulable. Potencia acústica a 1 m. con tapa: 75 dB. Tapa ref. 5529

Interruptor por teclado codificado



Descripción	Código	Datos técnicos
Interruptor por teclado codificado	8153.5	230 V~ ; 50 Hz. 127 V~ ; 60 Hz. Carga máxima: 3A cos φ = 0,5 Tapa ref. 5553.5



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa interruptor teclado.	5553.5	BL AN CV PL Para mecanismos ref. 8153.5

Tacto

Interruptores temporizados

Descripción	Código	Datos técnicos
 Interruptor temporizado de relé	8130.1	230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz, 2300 W / VA ; 10 AX a 230 Vac Válido para todo tipo de cargas. Temporizador: 30 - 300 seg. Borna de conexión a pulsadores (8104.X) Teclas ref. 5530
 Interruptor temporizado de 2 relés	8130.2	230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz 2 x 700 W / VA ; 3 AX a 230 Vac Válido para todo tipo de cargas. Con fluorescentes usar contactores. Temporizador: 30 - 300 seg. Bornas de conexión de pulsadores (8104.X) Teclas ref. 5530

Descripción	Código	Datos técnicos
 Interruptor temporizado de relé	8162	230 V~ ; 50 Hz Temporización de 10 seg. a 10 min. ☼ 1000 W ☼ 1000 VA cos φ = 0,6 ☼ 650 VA Para fluorescentes. Protección fusible T5 A. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (8104.5) y led de orientación. Tecla ref. 5562
Interruptor temporizado de triac	8162.1	230 V~ ; 50 Hz Temporización de 10 seg. a 10 min. Potencia Máxima: ☼ 40 - 500 W ☼ 40 - 400 VA Pequeños motores: 40 - 100 VA. Piloto luminoso de orientación. Tecla ref. 5562
Fusible calibrado	T-5A	Temporizado Ø 5 x 20

Descripción	Código	Datos técnicos
 Tecla electrónica	5530	BL AN CV PL Para interruptores ref. 8130, 8130.1, 8130.2 y 8130.3

Descripción	Código	Datos técnicos
 Tecla interruptor temporizado	5562	BL AN CV PL Para interruptores ref. 8162 y 8162.1

Pilotos de balizado y sistema de señalización

Descripción	Código	Datos técnicos
 Piloto de balizado	8181.2	230 V~ ; 50 Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1m. Autonomía: 3h. 1h a máxima iluminación y 2h a menor iluminación. Batería de Níquel-Metal-Hidruro (Ni-MH). Tapa ref. 5581
Señalizador luminoso por LED	8180.1	230 V~ ; 50 Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED. Tapa ref. 5581
Señalizador pase-espere por LED	8180.2	230 V~ ; 50 Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED. Tapa ref. 5581

Descripción	Código	Datos técnicos
 Tapa	5581	BL Mecanismos ref. 8180.1, 8180.2 y 8181.2. Rotulable mediante ref. 5581.1

Descripción	Código	Datos técnicos
 Rótulos de Señalización Tacto	5581.1	Rótulos válidos para tapa ref. 5581

Tacto

Módulo radio despertador y mando Hit by Niessen



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo radio despertador FM estéreo con RDS	9368	230 V~ ; ±15 % ; 50 - 60 Hz Sintonizador de radio FM con RDS Reloj despertador Amplificador: 2 + 2 W; <1% distorsión (16 Ω) Consumo máx: 100 mA Imp. mínima altavoces: 16 Ω (2 + 2 W audio) Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo radio de conexión Bluetooth, toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack Tapa ref. 5568
Mando a distancia de empotrar	9368.2	230 - 127 V ; ±15 % ; 50 - 60 Hz Consumo máximo: 15 mA Este módulo es necesario para el control del módulo de techo 9368.1. La conexión entre los módulos 9368.1 y 9368.2 se realiza de manera inalámbrica. Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo de techo de toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack (necesario cableado adicional). Tapa ref. 5568



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para módulo radio FM y mando a distancia de empotrar	5568	BL AR CS AP TT AL Para módulos 9368 y 9368.2

Módulo USB y Bluetooth® Hit by Niessen



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo entrada/salida USB y Bluetooth®	9368.3	Alimentado a través de los módulos 9368 o 9368.2. Consumo máximo: 175 ~ 200 mA Impedancia de auriculares: 16 ~ 600 Ω (25 + 25 mW) Módulo opcional para los módulos 9368 y 9368.2 Tapa ref. 5568.3



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para módulo de entradas y salidas	5568.3	BL AR CS AP TT AL Para módulo 9368.3

Altavoz 2"



Descripción	Código	Datos técnicos
Altavoz de 2"	9329	Montaje empotrado en caja universal. Potencia máx. 2 W Impedancia 16 Ω Tapa ref. 5529



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para altavoz	5529	BL AN CV PL Para altavoz ref. 9329

Tacto

Control de altavoces



Descripción	Código	Datos técnicos
Potenciometro bobinado para altavoces	8159.3	3 W / 27 Ω Para circuitos de baja impedancia. Tapa ref. 5559
Potenciometro bobinado para altavoces	8159.5	5 W / 47 Ω Para circuitos de baja impedancia. Tapa ref. 5559



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa potenciometros	5559	BL AN CV PL Para potenciometro ref. 8159.3 y 8159.5

Sistema de sonido ambiental



Descripción	Código	Datos técnicos
Mando mono de 2 canales	9358.2	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo (apagado/encendido/máx. potencia): 12/57/178 mA Potencia sonido: 1,5 W Altavoz: 1 de 16 Ω ref. 9329 ó 9329.1 Tapa ref. 5558.2



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para mando	5558.2	BL AN CV PL Para mando ref. 9358.2



Descripción	Código	Datos técnicos
Mando estéreo de 2 canales	9358.3	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo (apagado/encendido/máx. potencia): 20/70/320 mA Potencia sonido: 2x 1,5W Altavoz: 1 de 16 Ω mono. 2 de 16 Ω estéreo. ref. 9329 ó 9329.1 Tapa ref. 5558.3



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para mando	5558.3	BL AN CV PL Para mando ref. 9358.3



Descripción	Código	Datos técnicos
Mando intercomunicador y estéreo de 2 canales	9358.4	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo (apagado/encendido/máx. potencia): 25/65/311 mA Potencia sonido: 2x 1,5W Altavoz: 1 de 16 Ω mono. 2 de 16 Ω estéreo. ref. 9329 ó 9329.1 Tapa ref. 5558.4



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para mando	5558.4	BL AN CV PL Para mando ref. 9358.4



Descripción	Código	Datos técnicos
Mando intercomunicador y estéreo de 2 canales con display	9358.6	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo (apagado/encendido/máx. potencia): 55/85/300 mA Potencia sonido: 2x 1W Altavoz: 2 de 16 Ω estéreo. ref. 9329 ó 9329.1 Tapa ref. 5558.6



Descripción	Código	Datos técnicos
Tapa para mando	5558.6	BL AN CV PL Para mando ref. 9358.6

Tacto

Marcos



BL



WG



CB



AN



OX



CG



CV



PZ



CL



PL



TV

Tacto Básico

BL Blanco

AN Antracita

CV Cava

PL Plata

Materiales Nobles

WG Wengué

OX Acero

PZ Pizarra

TV Travertino

Tacto Cristal

CB Cristal Blanco

CG Cristal Glassé

CL Cristal Aluminio

Tacto

Marcos Blanco



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 BL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 BL	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 BL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 BL	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 BL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.
Marco 4 elementos vertical	5574 BL	Medidas (alto x ancho): 296,5 x 83,5 mm.
Marco 4 elementos horiz.	5574.1 BL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 296,5 mm.

Marcos Plata



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 PL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 PL	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 PL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 PL	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 PL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.
Marco 4 elementos vertical	5574 PL	Medidas (alto x ancho): 296,5 x 83,5 mm.
Marco 4 elementos horiz.	5574.1 PL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 296,5 mm.

Marcos Antracita



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 AN	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 AN	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 AN	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 AN	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 AN	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.
Marco 4 elementos vertical	5574 AN	Medidas (alto x ancho): 296,5 x 83,5 mm.
Marco 4 elementos horiz.	5574.1 AN	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 296,5 mm.

Marcos Wengué



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 WG	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 WG	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 WG	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 WG	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 WG	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.
Marco 4 elementos vertical	5574 WG	Medidas (alto x ancho): 296,5 x 83,5 mm.
Marco 4 elementos horiz.	5574.1 WG	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 296,5 mm.

Marcos Cava



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 CV	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 CV	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 CV	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 CV	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 CV	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.
Marco 4 elementos vertical	5574 CV	Medidas (alto x ancho): 296,5 x 83,5 mm.
Marco 4 elementos horiz.	5574.1 CV	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 296,5 mm.

Marcos Acero Inoxidable



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 OX	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 OX	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 OX	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 OX	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 OX	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.
Marco 4 elementos vertical	5574 OX	Medidas (alto x ancho): 296,5 x 83,5 mm.
Marco 4 elementos horiz.	5574.1 OX	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 296,5 mm.

Tacto

Marcos Cristal Glassé



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 CG	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 CG	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 CG	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 CG	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 CG	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.

Marcos Pizarra



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 PZ	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 PZ	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 PZ	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 PZ	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 PZ	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.
Marco 4 elementos vertical	5574 PZ	Medidas (alto x ancho): 296,5 x 83,5 mm.
Marco 4 elementos horiz.	5574.1 PZ	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 296,5 mm.

Marcos Cristal Aluminio



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 CL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 CL	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 CL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 CL	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 CL	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.

Marcos Travertino



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 TV	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 TV	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 TV	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 TV	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 TV	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.

Marcos Cristal Blanco



Descripción	Código	Datos técnicos
Marco 1 elemento	5571 CB	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos vertical	5572 CB	Medidas (alto x ancho): 154,5 x 83,5 mm.
Marco 2 elementos horiz.	5572.1 CB	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 154,5 mm.
Marco 3 elementos vertical	5573 CB	Medidas (alto x ancho): 225,5 x 83,5 mm.
Marco 3 elementos horiz.	5573.1 CB	Medidas (alto x ancho): 83,5 x 225,5 mm.

Contacte con nosotros

Asea Brown Boveri, S.A.
Fábrica Niessen
Pol. Ind. de Aranguren, 6
20180 OIARTZUN
Tel.: 943 260 101
Fax: 943 260 240
www.abb.es/niessen



Más información en:



Configurador Niessen
de interruptores:



Los datos y figuras no son vinculantes. ABB se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso en función de la evolución técnica de los productos.