

JUNG

LS1912[®]



19



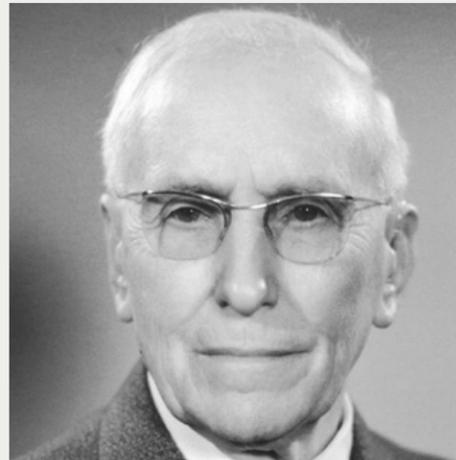
MADE IN GERMANY SINCE 1912



Espíritu pionero

Como pionero de su tiempo, con la fundación de la empresa, Albrecht Jung coloca en 1912 la primera piedra de la historia de éxito de JUNG. El talento creativo y el coraje empresarial caracterizan su personalidad. Lo impulsan el afán por el progreso, la calidad y el diseño, bases que siguen marcando el carácter de la empresa en la actualidad.

MADE IN
GERMANY SINCE 1912



Albrecht JUNG
El talento creativo tiene futuro.

Con esta motivación, Albrecht Jung conduce a la empresa hacia el éxito económico y asegura su supervivencia incluso en tiempos difíciles. Todo gira en torno a su invento en trámites de patente: el interruptor de tirón con un octavo de vuelta. Su principio del recorrido breve de maniobra continúa vigente hoy en día en todos los diseños de mecanismos interruptores de la empresa.

Obra de artesanía



Desde hace más de 100 años, el nombre JUNG es sinónimo de máxima calidad en la técnica y el diseño "Made in Germany".



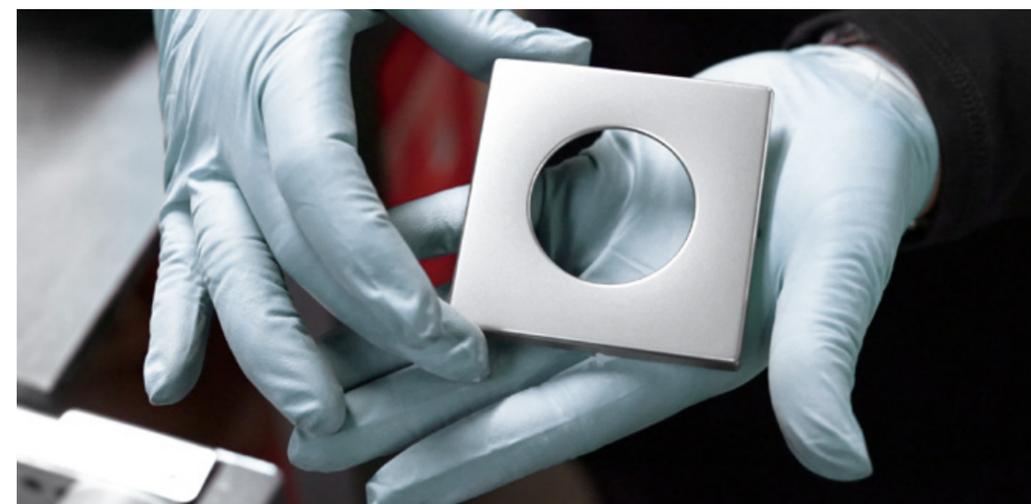
Interruptor basculante de porcelana, 1960

Constancia

Innovación, pasión y precisión son los elementos que señalan el camino de los desarrollos de JUNG. En el pasado, en la actualidad e incluso el día de mañana. Una filosofía de manejo estudiada a fondo y un diseño claro y funcional caracterizan los productos.



Productos “Made in Germany”: Fabricados con precisión



Los productos de JUNG se fabrican en las dos sedes de la empresa de Schalksmühle y Lünen. En 2011, JUNG recibió por ello el certificado “Made in Germany” de TÜV Nord. Hoy en día, clientes de todo el mundo confían en la alta calidad continua que ofrece este generador de empleo constante desde hace muchas décadas con profundas raíces en la región. Al mismo tiempo, JUNG es consciente de su gran responsabilidad por una producción sostenible y energéticamente eficiente.

Desde hace décadas, JUNG demuestra conocimientos técnicos especiales en el procesamiento de metales. La empresa ofrece sus diseños de mecanismos interruptores en metal auténtico. Aluminio decapado mate o lacado, acero chorreado con bolas de vidrio, latón cepillado, metal cromado o con un chapado de oro de casi 24 quilates: todos los días JUNG produce mecanismos interruptores fabricados con una precisión de hasta el mínimo detalle.



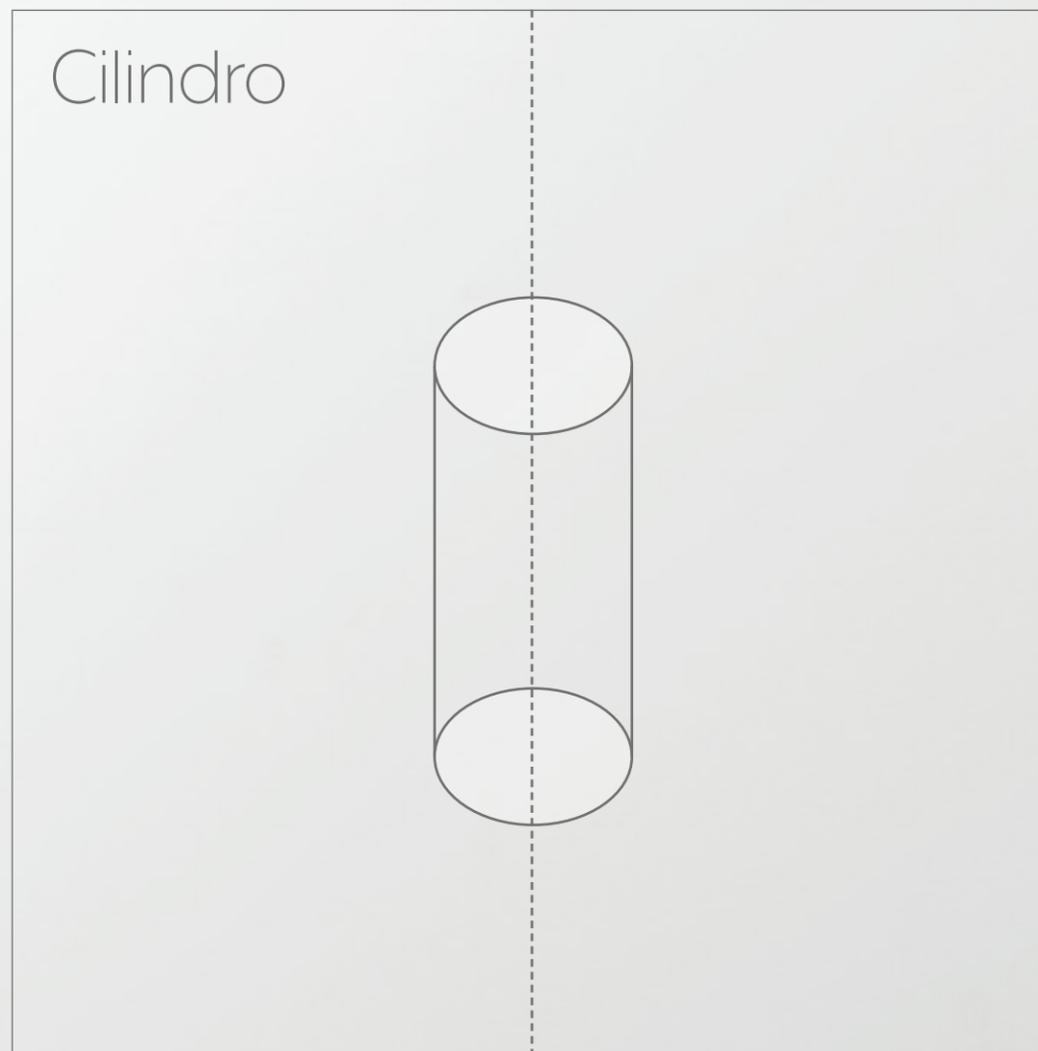
Reinterpretación

El futuro necesita tener un origen para transferir la tradición de una manera vivencial a una forma adecuada a su tiempo. Inspirándose en los mecanismos interruptores de JUNG de los primeros años, el mecanismo interruptor basculante LS 1912 revive la mecánica del encendido y el apagado.



La reinterpretación de un clásico del diseño

A principios de los años 20, el mecanismo interruptor basculante sustituyó al mecanismo interruptor giratorio. Como homenaje a la historia de JUNG surgió la idea del LS 1912: un mecanismo interruptor basculante que es toda una experiencia visual y táctil, y que en su nombre lleva el año de fundación de JUNG. En JUNG, el diseño de líneas puras y la innovación van de la mano desde 1912. Con el LS 1912, la empresa familiar tan llena de tradición recupera el histórico gesto del interruptor, lo traslada a una nueva forma y demuestra de nuevo sus conocimientos técnicos especiales en el procesamiento de metales.



En el LS 1912, los mecanismos interruptores basculantes, la placa y el mecanismo de conmutación se han desarrollado modularmente, de manera que no se ve ningún tornillo al efectuar la fijación. Solamente sobresale la palanca basculante como elemento de estilo de la unidad. El LS 1912 con mecanismo interruptor basculante cilíndrico está disponible en latón Classic, acero, aluminio y Dark.

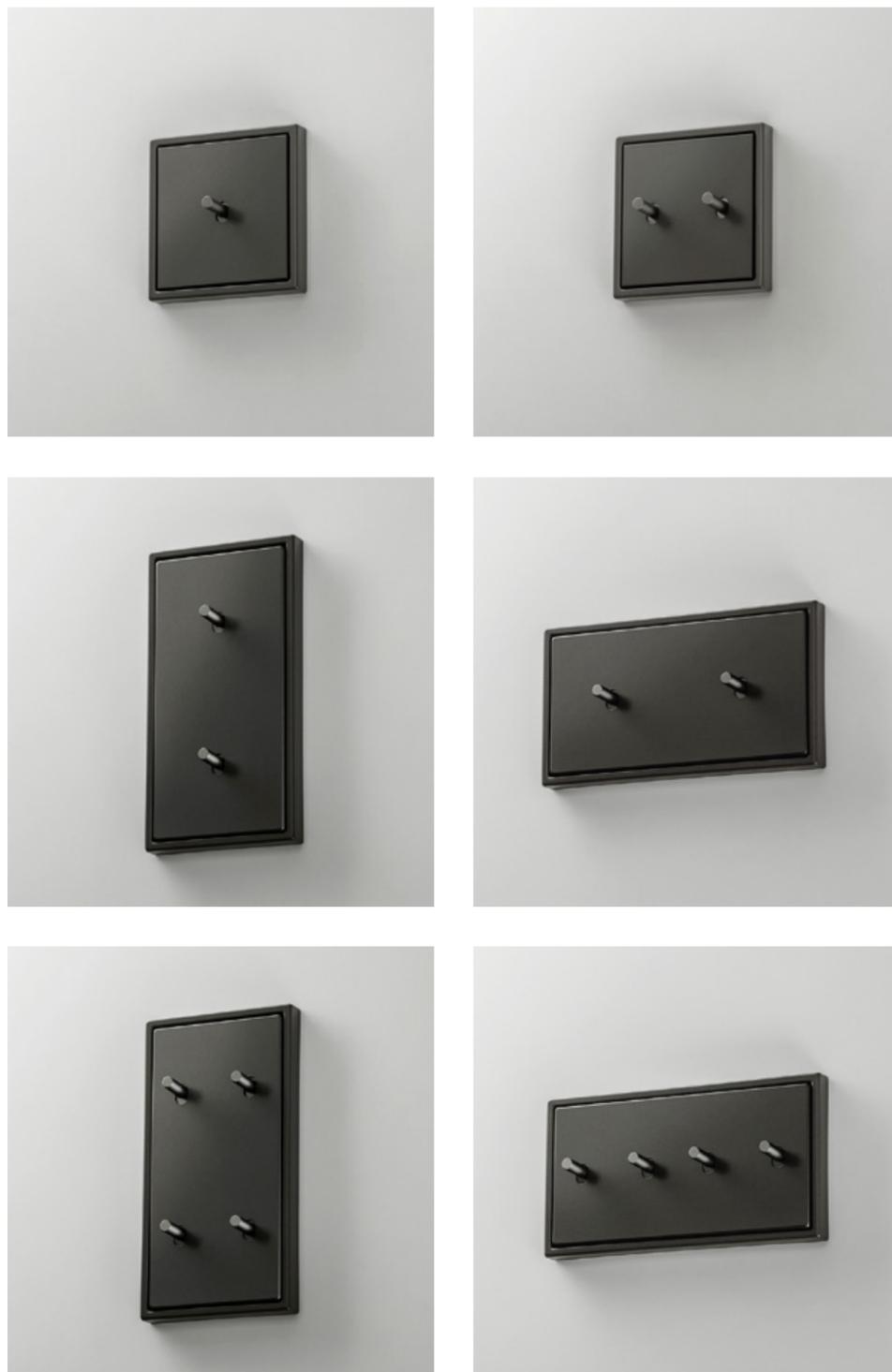
LS 1912 de aluminio con mecanismo interruptor basculante cilíndrico



LS 1912 de acero con mecanismo interruptor basculante cilíndrico



LS 1912 en Dark con mecanismo interruptor basculante cilíndrico

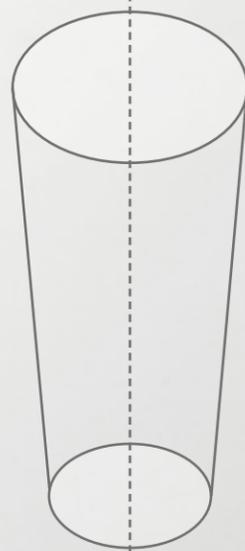


LS 1912 de latón Classic con mecanismo interruptor basculante cilíndrico



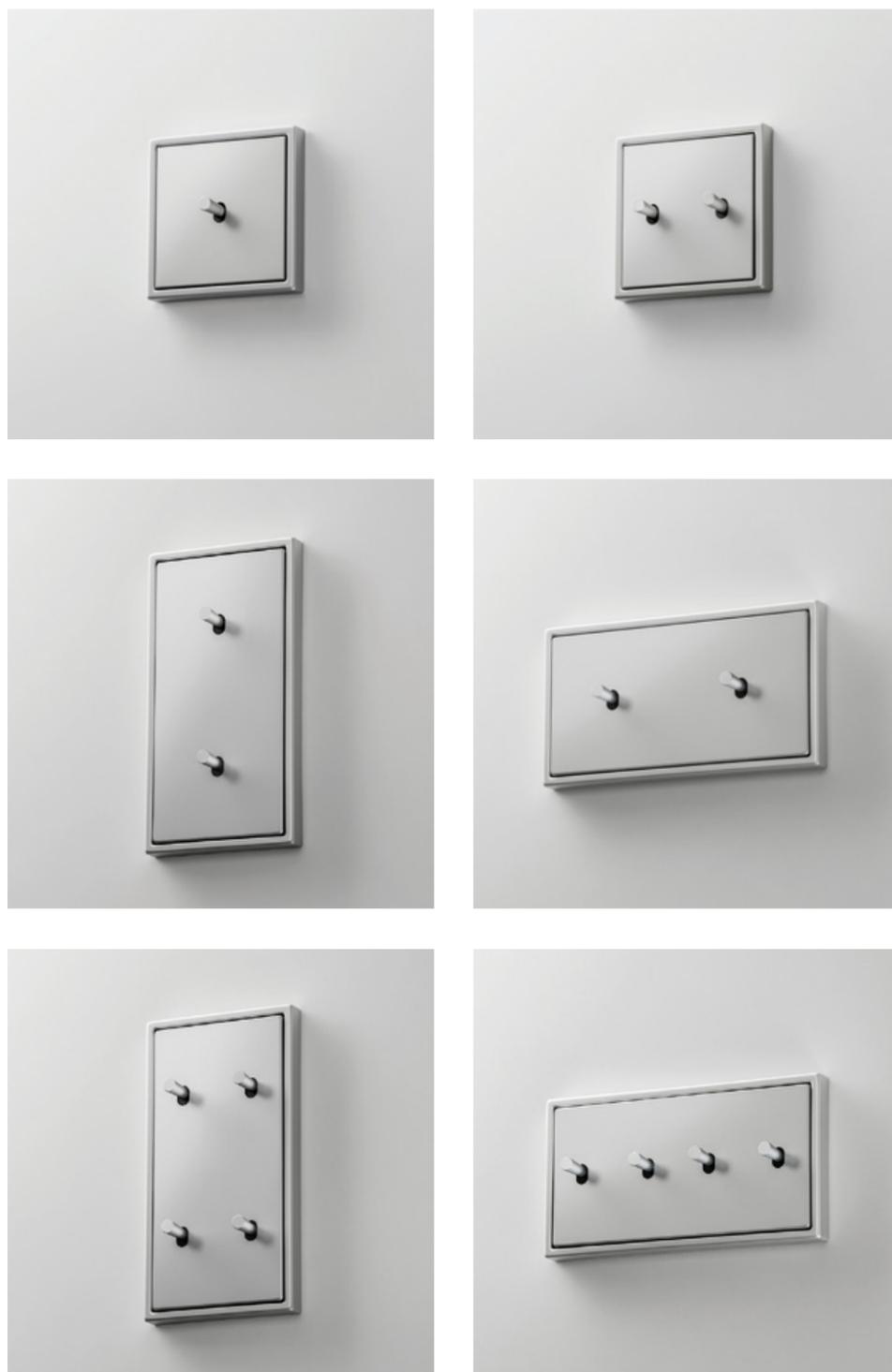


Cono



El LS 1912 con mecanismo interruptor basculante cónico está disponible también en latón Classic, acero, aluminio y Dark. Los mecanismos interruptores de acero se han sometido a un chorreado con bolas de vidrio y las superficies en aluminio se someten a un decapado mate. El LS 1912 en Dark tiene como base también el aluminio y está lacado en un refinado tono marrón oscuro.

LS 1912 de aluminio con mecanismo interruptor basculante cónico



LS 1912 de acero con mecanismo interruptor basculante cónico

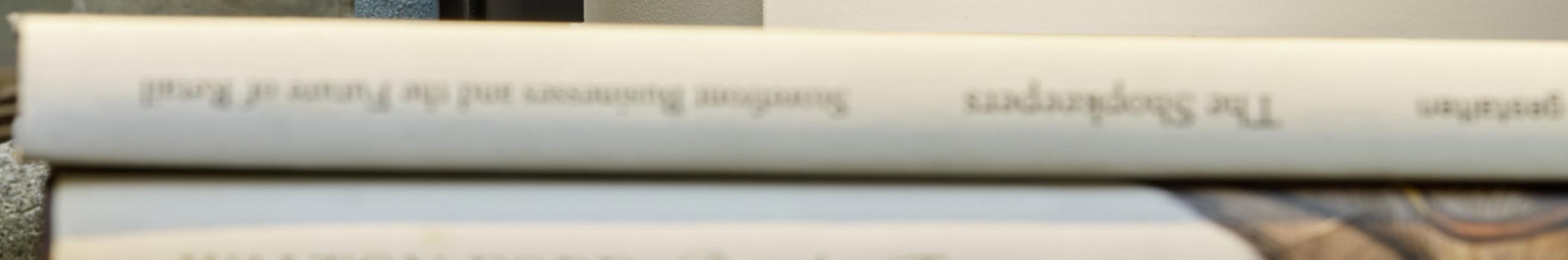


LS 1912 en Dark con mecanismo interruptor basculante cónico



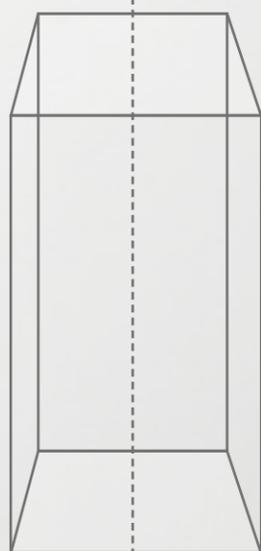
LS 1912 de latón Classic con mecanismo interruptor basculante cónico







Cubo



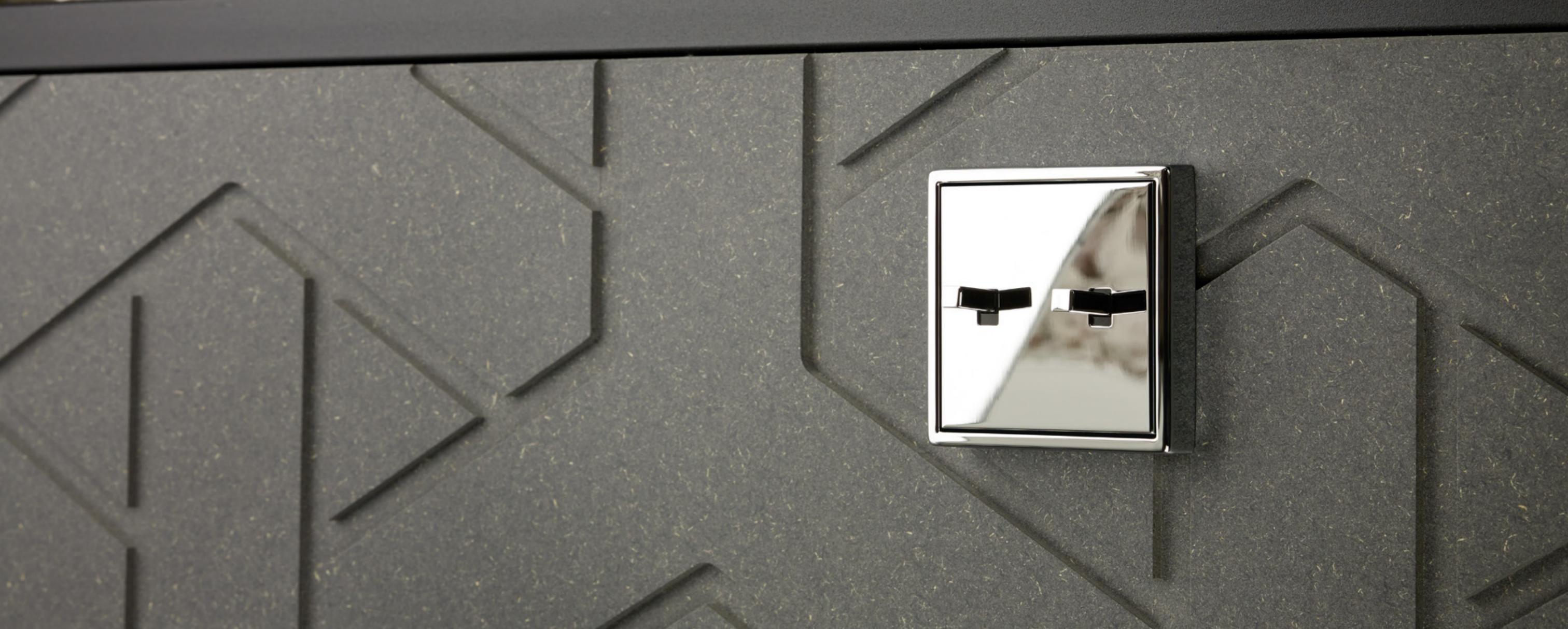
JUNG ha adaptado la variante cúbica de una forma directa a las propiedades del material: el material de base de los mecanismos interruptores LS 1912 en cromo es el latón. Con el procesamiento perfecto, JUNG sienta las bases de la fabricación de esta variante de mecanismo interruptor de alta calidad. En el LS 1912 en cromo, el mecanismo interruptor basculante tiene forma cúbica.



LS 1912 en cromado brillante con mecanismo interruptor basculante cúbico

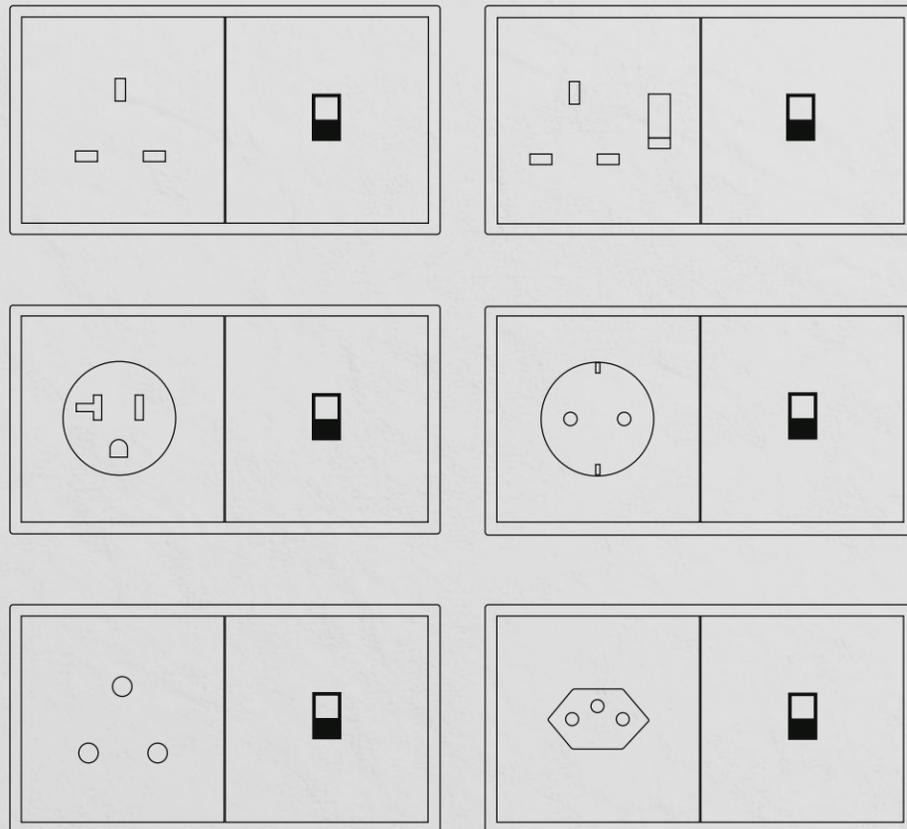


A partir de la página 42 del catálogo encontrará información más detallada sobre el producto.





INTERNACIONAL



Con LS 1912, pueden combinarse modularmente más de 200 mecanismos tales como enchufes, conexiones multifuncionales y sistemas internacionales, y formar, así, soluciones para viviendas y edificios comerciales adecuadas al momento.



Variedad

JUNG permite el máximo confort con un diseño atemporal. Gracias a ello, el LS 1912 puede combinarse y aplicarse con flexibilidad en todos los marcos, desde simples a quíntuples, de la serie LS (LS 990, LS Design, LS Plus y LS ZERO). Además, cabe en cualquier base de empotrar convencional.

Diseño tradicional – Funcionalidad moderna

Encendido y regulación

PLACA Y MECANISMO	LB MANAGEMENT	eNet	KNX
 <p>K 531 EU Pulsador basculante</p>	 <p>Dimmer mini universal para LED</p>  <p>Dimmer universal para LED</p>	 <p>Emisor universal eNet mini</p>	 <p>Entrada binaria KNX compacta, 2 canales</p>  <p>Entrada binaria KNX compacta, 4 canales</p>
 <p>K 533 EU Mecanismo interruptor basculante</p>	<p>1724 DM ● UD 1755 REG ●</p>	<p>FM US 2 UP ●○</p>	<p>2076-2 T ●○ 2076-4 T ●○○○</p>
 <p>2 x K 531 EU Pulsador basculante</p>	<p>1724 DM ● UD 1755 REG ●</p>	<p>FM US 2 UP ●○</p>	<p>2076-2 T ●○ 2076-4 T ●○○○</p>
 <p>K 535 EU Pulsador basculante doble</p>	<p>2 x 1724 DM ● 2 x UD 1755 REG ●</p>	<p>FM US 2 UP ●●</p>	<p>2076-2 T ●● 2076-4 T ●●○○</p>
 <p>2 x K535EU Pulsador basculante doble</p>	<p>2 x 1724 DM ● 2 x UD 1755 REG ●</p>	<p>FM US 2 UP ●●</p>	<p>2076-2 T ●● 2076-4 T ●●○○</p>
 <p>2 x K535EU Pulsador basculante doble</p>	<p>4 x 1724 DM ● 4 x UD 1755 REG ●</p>	<p>2 x FM US 2 UP ●●</p>	<p>- 2076-4 T ●●●●</p>

Podrá encontrar más configuraciones KNX en la página: jung.de/LS1912

Persianas

PLACA Y MECANISMO	LB MANAGEMENT	eNet	KNX
 <p>K 539 VEU Mecanismo pulsador basculante para persianas</p>	-	 <p>FM US 2 UP (Solamente persianas) ●●</p>	<p>2076-2 T (Solamente persianas) ●● 2076-4 T (Solamente persianas) ●●○○</p>
 <p>2 x K 539 VEU Mecanismo pulsador basculante para persianas</p>	-	<p>2 x FM US 2 UP (Solamente persianas) ●●</p>	<p>- 2076-4 T (Solamente persianas) ●●●●</p>

Podrá encontrar más configuraciones KNX en la página: jung.de/LS1912

● Canal ocupado ○ Canal libre

Placas

1 PLACA, 1 PALANCA BASCULANTE (SIMPLE)*



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-0 R 0	AL 12-0 K 0	
Acero	ES 12-0 R 1	ES 12-0 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-0 D R 01	AL 12-0 D K 01	
Latón Classic	ME 12-0 C R 25	ME 12-0 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-0 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU → para pulsador basculante n.º art.: K 531 EU, K 533 EU

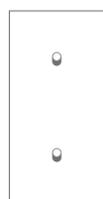
2 PLACAS, 1 PALANCA BASCULANTE POR PLACA (DOBLE HORIZONTAL)*



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-200 R 0	AL 12-200 K 0	
Acero	ES 12-200 R 1	ES 12-200 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-200 D R 01	AL 12-200 D K 01	
Latón Classic	ME 12-200 C R 25	ME 12-200 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-200 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU → para pulsador basculante n.º art.: K 531 EU, K 533 EU

2 PLACAS, 1 PALANCA BASCULANTE POR PLACA (DOBLE VERTICAL)*

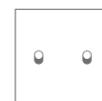


COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-20 R 0	AL 12-20 K 0	
Acero	ES 12-20 R 1	ES 12-20 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-20 D R 01	AL 12-20 D K 01	
Latón Classic	ME 12-20 C R 25	ME 12-20 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-20 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU → para pulsador basculante n.º art.: K 531 EU, K 533 EU

Placas

1 PLACA, 2 PALANCAS BASCULANTES (SIMPLE)*



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-5 R 0	AL 12-5 K 0	
Acero	ES 12-5 R 1	ES 12-5 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-5 D R 01	AL 12-5 D K 01	
Latón Classic	ME 12-5 C R 25	ME 12-5 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-5 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 505 EU, K 509 EU, K 535 EU

2 PLACAS, 2 PALANCAS BASCULANTES POR PLACA (DOBLE HORIZONTAL)*



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-250 R 0	AL 12-250 K 0	
Acero	ES 12-250 R 1	ES 12-250 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-250 D R 01	AL 12-250 D K 01	
Latón Classic	ME 12-250 C R 25	ME 12-250 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-250 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 505 EU, K 509 EU, K 535 EU

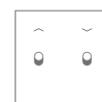
2 PLACAS, 2 PALANCAS BASCULANTES POR PLACA (DOBLE VERTICAL)*



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-25 R 0	AL 12-25 K 0	
Acero	ES 12-25 R 1	ES 12-25 K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-25 D R 01	AL 12-25 D K 01	
Latón Classic	ME 12-25 C R 25	ME 12-25 C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-25 E 22

→ para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 505 EU, K 509 EU, K 535 EU

1 PLACA, 2 PALANCAS BASCULANTES (SIMPLE) CON FLECHAS (GRABADO)*



COLOR	CILINDRO	CONO	CUBO
Aluminio	AL 12-5 P R 0	AL 12-5 P K 0	
Acero	ES 12-5 P R 1	ES 12-5 P K 1	
Dark (aluminio lacado)	AL 12-5 P D R 01	AL 12-5 P D K 01	
Latón Classic	ME 12-5 P C R 25	ME 12-5 P C K 25	
Cromado brillante			GCR 12-5 P E 22

→ para mecanismo interruptor basculante para persiana n.º art.: K 509 VEU → para mecanismo interruptor basculante n.º art.: K 539 VEU

Mecanismos

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

N.º ART.

Interruptor unipolar	K 501 EU
Conmutador	K 506 EU
Cruce	K 507 EU

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-0., ..12-200., ..12-20..

PULSADOR BASCULANTE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

N.º ART.

Unipolar NA	K 531 EU
Conmutador unipolar con conexión a neutro	K 533 EU

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-0., ..12-200., ..12-20..

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE DOBLE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

N.º ART.

Doble interruptor	K 505 EU
-------------------	----------

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

PULSADOR BASCULANTE DOBLE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

N.º ART.

Doble unipolar NA	K 535 EU
-------------------	----------

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE DOBLE 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Conexión a tornillo para cables hasta 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)

ARTÍCULO

N.º ART.

Doble conmutador	K 509 EU
------------------	----------

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

MECANISMO INTERRUPTOR BASCULANTE PARA PERSIANA 10 AX 250 V ~



DESCRIPCIÓN

- Con bornes elásticos para conductores rígidos hasta de 2,5 mm²
- Bornes de conexión según DIN VDE 0632 (EN 60 669)
- (Sujeción atornillada, sin garras de fijación)
- Con enclavamiento mecánico (= impide con seguridad un cambio de sentido de la conmutación demasiado rápido)
- Indicación de montaje: utilizar caja honda

ARTÍCULO

N.º ART.

Interruptor unipolar	K 509 VEU
Pulsador unipolar	K 539 VEU

→ Para placas con palanca basculante n.º art.: ..12-5., ..12-250., ..12-25..

Marcos

MARCOS METÁLICOS PARA LA SERIE LS



COLOR

Aluminio

MATERIAL

Acabado metálico

MARCOS

simple 81 x 81 mm
 doble 81 x 152 mm
 triple 81 x 223 mm
 cuádruple 81 x 294 mm
 quintuple 81 x 365 mm

N.º ART.

AL 2981
 AL 2982
 AL 2983
 AL 2984
 AL 2985



COLOR

Acero

MATERIAL

Acabado metálico

MARCOS

simple 81 x 81 mm
 doble 81 x 152 mm
 triple 81 x 223 mm
 cuádruple 81 x 294 mm
 quintuple 81 x 365 mm

N.º ART.

ES 2981
 ES 2982
 ES 2983
 ES 2984
 ES 2985



COLOR

Dark (aluminio lacado)

MATERIAL

Acabado metálico

MARCOS

simple 81 x 81 mm
 doble 81 x 152 mm
 triple 81 x 223 mm
 cuádruple 81 x 294 mm
 quintuple 81 x 365 mm

N.º ART.

AL 2981 D
 AL 2982 D
 AL 2983 D
 AL 2984 D
 AL 2985 D



COLOR

Cromado brillante

MATERIAL

Acabado metálico

MARCOS

simple 81 x 81 mm
 doble 81 x 152 mm
 triple 81 x 223 mm
 cuádruple 81 x 294 mm
 quintuple 81 x 365 mm

N.º ART.

GCR 2981
 GCR 2982
 GCR 2983
 GCR 2984
 GCR 2985



COLOR

Latón Classic

MATERIAL

Acabado metálico

MARCOS

simple 81 x 81 mm
 doble 81 x 152 mm
 triple 81 x 223 mm
 cuádruple 81 x 294 mm
 quintuple 81 x 365 mm

N.º ART.

ME 2981 C
 ME 2982 C
 ME 2983 C
 ME 2984 C
 ME 2985 C

→ En www.jungiberica.es encontrará otros colores de marco del programa LS 990.



JUNG ELECTRO IBÉRICA

Av. El Pla, 9. Pol Ind El Pla

08185 LLIÇA DE VALL

BARCELONA

Teléfono +34 93 844 58 30

Telefax +34 93 844 58 31

E-Mail info@jungiberica.es

ZONA CENTRO

Av. Brasil, 23. 1ª Planta

Oficina 9

28020 MADRID

Teléfono +34 91 417 00 78

JUNGIBERICA.ES