

JUNG



LS Cromado



El punto brillante de un modo de vida con expectativas

El metal sigue siendo el material estrella de la construcción y la vivienda. Ahora lanza Jung una nueva interpretación de ese clásico material: Un interruptor acabado en metal con una capa de galvanizado brillante. Con esta pieza brillante gana la serie LS un atractivo, destacando su efecto en la arquitectura interior. Este impactante acabado da a la forma cuadrada una óptica muy especial. El interruptor se convierte en un elemento decorativo y exclusivo.

Esta serie también cuenta con un amplio espectro de posibilidades.

Se puede dar respuesta técnica a las mejores expectativas profesionales.

Con esta gama de posibilidades, la serie LS Cromado es apta para todo tipo de edificaciones, donde hayan los requerimientos más avanzados.

Acero



La serie Acero de JUNG proporciona a cada ambiente un toque de exclusividad. Intemporal y elegante. Diseñada para la moderna arquitectura.

El programa también ofrece todo tipo de soluciones tecnológicas para la instalación eléctrica. Gracias a su excepcional presencia, se convierten en un punto destacado en la decoración de un ambiente. La serie ofrece todo tipo de soluciones técnicas a través de los sistemas de control de iluminación o persianas, Vía Radio, e KNX de JUNG.

Dimensiones de los marcos para montaje horizontal y vertical

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

Material

1.4301 X4 CrNi 18-12

Protección IP 20

IP 44 – con junta estanca 551 WU

JUNG



Acero / Cromado brillante

■ Alcanza IP 44 (Ver pág. 2/3).
Información técnica en página 155













Referencia P.V.P. / PG

	Mecanismo interruptor 10 AX/250 V		
	Interruptor unipolar	501 U	4,42 01
	Interruptor bipolar	502 U	8,00 01
	Conmutador	506 U	5,42 01
	Cruce	507 U	10,58 01
	Mecanismo interruptor de control 10 AX/250 V con lamparita de neón 90 incluida		
	Conmutador	506 KOU	13,55 01
	Bipolar	502 KOU	19,14 01
	Mecanismo pulsador 10 AX/250 V		
	Unipolar	531 U	4,89 01
	Conmutador unipolar	533 U	6,28 01
	Conmutador bipolar	533-2 U	15,44 01
	Unipolar con contacto de indicación	534 U	8,99 01
	Lamparita neón para mecanismo simple 230 V, 1,1 mA	90	3,47 01
	Junta estanca para alcanzar IP 44	551 WU	1,26 01
	Tecla sencilla para interruptores		
	acero	■ ES 2990	12,80 01
	cromado brillante	■ GCR 2990	33,66 01
	Tecla sencilla con regleta inscripción 12 x 55 mm		
	acero	■ ES 2990 NA	17,25 01
	cromado brillante	■ GCR 2990 NA	35,68 01
	Tecla sencilla con visor		
	acero	■ ES 2990 KO5	15,45 01
	cromado brillante	■ GCR 2990 KO5	38,17 01
	Tecla sencilla con visor de puntos		
	acero	■ ES 2990 KO2	15,45 01
	Tecla sencilla con símbolos		
	acero, luz	■ ES 2990 L	13,00 01
	acero, timbre	■ ES 2990 K	13,00 01
	acero, puerta	■ ES 2990 T	13,00 01
	cromado brillante, luz	■ GCR 2990 L	42,68 01
	cromado brillante, timbre	■ GCR 2990 K	42,68 01
	cromado brillante, puerta	■ GCR 2990 T	42,68 01
	Tecla con visor y símbolo		
	acero, luz	■ ES 2990 KO5L	17,20 01
	acero, timbre	■ ES 2990 KO5K	17,20 01
	acero, puerta	■ ES 2990 KO5T	17,20 01

Acero / Cromado brillante

■ Alcanza IP 44 (Ver pág. 2/3).
Información técnica en página 155

Referencia P.V.P. / PG

	Tarjetero de hotel (para pulsador 531 U, no incluido) acero (lacado)	ES 2990 CARD	37,44 01
	Mecanismo interruptor doble 10 AX/250 V		
	Doble interruptor	505 U	7,01 01
	Doble conmutador	509 U	12,36 01
	Doble con iluminación	505 U5	12,44 01
	Mecanismo pulsador doble 10 AX/250 V		
	Unipolar	535 U	9,80 01
	Conmutador	539 U	15,43 01
	Unipolar con iluminación de orientación	535 U5	13,87 01
	Lamparita neón para mecanismo doble con iluminación 230 V, 0,8 mA	94	4,06 01
	Tecla para mecanismos dobles		
	acero	■ ES 2995	18,63 01
	cromado brillante	■ GCR 2995	40,00 01
	Mecanismo doble interruptor de control 10 AX/250 V con 2 lamparitas independientes	505 KOU5	16,35 01
	Tecla doble con dos visores para mecanismo doble 505 U5, 535 U5, 505 KOU		
	acero	■ ES 2995 KO5	19,60 01
	cromado brillante	■ GCR 2995 KO5	46,90 01
	Mecanismo para persianas 10 AX/250 V		
	Interruptor unipolar	509 VU	14,21 01
	Pulsador unipolar	539 VU	14,72 01
	Tecla doble para interruptores y pulsadores de persianas		
	acero	■ ES 2995 P	18,02 01
	cromado brillante	■ GCR 2995 P	46,90 01
	Mecanismo persianas giratorio 10 AX/250 V		
	Unipolar	234.10	15,47 01
	Bipolar	234.20	21,14 01
	Mecanismo interruptor giratorio 3 posiciones y pos. cero	101-4	40,50 01
	Interruptor bipolar	101-20	51,12 01
	Mecanismo temporizador 16 AX/250 V		
	Bipolar, 15 min.	1015	48,06 01
	Unipolar, 2 horas	1120-20	51,92 01

Acero / Cromado brillante

■ Alcanza IP 44 (Ver pág. 2/3).
Información técnica en página 155

Referencia P.V.P. / PG



Tecla para interruptor giratorio persianas, multiposiciones y temporizador			
acero	■ ES 2941	12,26	01
cromado brillante	■ GCR 2941	49,01	01



Mecanismo a llave 10 AX/250 V, para placas ...2928			
Interruptor bipolar persianas	104.28	41,50	01
Pulsador unipolar persianas	134.18	35,10	01
Pulsador bipolar persianas	134.28	41,90	01
Pulsador conmutador	133.18	41,90	01
Conmutador universal bipolar	106.28	41,90	01
Pulsador control con contacto accionamiento/cierre	138.18	41,90	01



Cilindro perfilado para mecanismo a llave con 3 llaves			
Cierres calibrados	28	24,98	01
Cierres idénticos	28 G	30,02	01



Placa para mecanismo a llave			
acero	■ ES 2928	13,23	01
cromado brillante	■ GCR 2928	52,97	01



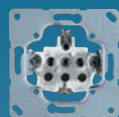
Mecanismo a llave 10 AX/250 V, para placas ...2925			
Interruptor unipolar persianas	104.15	41,90	01
Pulsador unipolar persianas	134.15	41,47	01
Pulsador conmutador	133.15	47,98	01
Conmutador universal unipolar, 16 A	106.15	47,04	01



Placa para mecanismo a llave ejecución plana			
acero	ES 2925	16,84	01



Base de enchufe SCHUKO 10 - 16 A/250 V conexión a tornillo y protección para niños			
acero	ES 2521 KI	14,50	01
cromado brillante	GCR 2521 KI	51,21	01



Base de enchufe SCHUKO 16 A/250 V SIN CAZOLETA			
Conexión por tornillos	521 EINS	3,73	01
Conexión automática	520 EINS	3,73	01



Cazoleta para bases de enchufe con protección para niños			
acero	ES 2520 KIPL	9,68	01
cromado brillante	GCR 2520 KIPL	48,50	01



Cazoleta para bases de enchufe			
acero	ES 2520 PL	8,74	01
cromado brillante	GCR 2520 PL	46,41	01



Base de enchufe SCHUKO 10 - 16 A/250 V			
acero	ES 2521	14,30	01
cromado brillante	GCR 2521	50,14	01



Base de enchufe SCHUKO 10 - 16 A/250 V con regleta de inscripción 12 x 55 mm			
acero	ES 2520 NA	14,40	01
cromado brillante	GCR 2520 KINA	53,92	01

Acero / Cromado brillante

■ Alcanza IP 44 (Ver pág. 2/3).
Información técnica en página 155

Referencia P.V.P. / PG



Base de enchufe SCHUKO 10 - 16 A/250 V con tapa abatible conexión a tornillo			
acero	■ ES 2521 KL	15,51	01
cromado brillante	■ GCR 2521 KL	63,68	01



Cargador USB Para carga y alimentación de aparatos móviles con dos conexiones USB, tipo A 055 032			
	521-2 USB	45,00	04

NOVEDAD

Características técnicas			
Tensión alimentación	AC 100 ... 240 V		
Tensión de salida	5 V DC		
Corriente de salida	700 mA		
Se completa con la placa ... 2969 T. Ver página 50			



Marco intermedio para adaptación a sistema de sonido E.G.I.			
acero	LS SON EGI ES	12,40	01



Marco intermedio para adaptación a sistema de sonido E.I.S			
acero	LS SON EIS ES	14,84	01



Marco intermedio para adaptación a sistema de sonido Sonelco			
acero	LS SON SONELCO ES	14,84	01



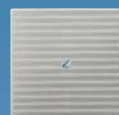
Receptor de radio empotrable			
Para la banda FM, de 87,5 a 108 MHz, se monta en dos cajas empotrables			
- Alta calidad de recepción y sonido			
- Antena FM integrada			
- Manejo sencillo mediante 4 pulsadores			
- Búsqueda manual y automática			
- 4 presintonías, que se almacenan en memoria no volátil			
- Función Sleep			
- Entrada auxiliar para ON/OFF remoto.			
acero	R AN ES 2914	133,49	04



Baliza autónoma con LED 5 lux - 1 h			
acero	ES EC	62,42	01



Zumbador para timbre a 220 V AC			
	TZ 0061	24,63	01



Placa para mecanismo zumbador acero lacado			
	ES 2967	17,38	01



Termostato sólo calefacción 10 (4) A, 230 V			
acero	TR ES 231	71,74	04
cromado brillante	TR GCR 231	120,90	04

Acero / Cromado brillante

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Termostato calefacción y refrigeración calefacción 10 (4) A, 230 V refrigeración 5 (2) A, 230 V		
	acero	TR ES 236	72,72 04
	cromado brillante	TR GCR 236	121,87 04
	Termostato para suelo radiante 10 A, 250 V, incluye sonda		
	acero	FTR ES 231	139,97 04
	cromado brillante	FTR GCR 231	189,13 04
	Sonda para suelo radiante Pieza de recambio para el mecanismo FTR ...231 Sensor NTC en vaina de plástico, diámetro 7,8 mm con cable de 4 m	FF 7.8	19,21 04
	Mecanismo para termostato programador	UT 238 E	60,63 04
	Placa electrónica para termostato programador UT 238 E	acero ES UT 238 D	129,32 04
	Sonda para suelo radiante Para el mecanismo UT 238 E Sensor NTC en vaina de plástico, diámetro 5 mm y 40 mm de largo con cable de 4 m	FF 5	19,21 04
	Mecanismo para termostato programador vía radio AC 230 V, 50 Hz	F-HLKE	79,84 04
	Termostato programador vía radio	acero ES HLK-FT	120,44 04
	Cabezal vía radio para termostato programador vía radio Alimentación: 3 V (2 pilas LR06 AA, no incluidas)	HLK-FMS	191,60 04
	Higrostat con control de temperatura Dispone de sensores internos para medición de temperatura y de humedad ambiental. Si la humedad rebasa el umbral fijado mediante la rueda de ajuste, activa una salida con la que podremos poner en marcha un mecanismo de secado. El aparato considera también la temperatura ambiente, puesto que el aire más caliente absorbe más la humedad. Campo de regulación: 20 % al 95 % humedad relativa Tensión: 230 V AC, 50 Hz Salida: 1 relé a libre potencial, de 8 A en carga resistiva	acero ES 5201 HYG	196,45 04
	Placa ciega	acero ES 2994 B	14,10 01
		cromado brillante GCR 2994 B	37,79 01




Acero / Cromado brillante

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Placa salida de cable con soporte metálico		
	acero	ES 2990 A	18,20 01
	cromado brillante	GCR 2990 A	58,51 01
	Toma de altavoz High-End		
	Anilla roja	LPK 63 RT	13,62 01
	Anilla negra	LPK 63 SW	13,62 01
	Conector RCA High-End		
	Anilla roja y blanca	CIB 63	32,51 01
	Arandelas montaje conector RCA High-End en placas ...562...	63 WBT	3,36 01
	Placa para 1 toma altavoz, BNC o High-End		
	acero	ES 2962-1	15,37 01
	cromado brillante	GCR 2962-1	61,48 01
	Placa para 2 tomas altavoz, BNC o High-End		
	acero	ES 2962-2	15,37 01
	cromado brillante	GCR 2962-2	61,48 01
	Toma de altavoz estéreo 25 V AC, 60 V DC para cable de máximo 10 mm ²		
	blanco alpino	SLA 2 WW	15,84 01
	antracita	SLA 2 AN	15,84 01
	Toma de altavoz mono 25 V AC, 60 V DC para cable de máximo 10 mm ²		
	blanco alpino	MLA 1 WW	13,94 01
	antracita	MLA 1 AN	13,94 01
	Placa para módulo de comunicación KNX/USB, cargador USB, y para tomas de altavoz estéreo y mono, y adaptador para 2 tomas universal modular de informática		
	acero	ES 2969 T	8,87 01
	cromado brillante	GCR 2969 T	35,39 01
	Tomas televisión		
	Toma paso MATV 10 dB	5231	9,30 01
	Toma final MATV 4 dB	5230	9,30 01
	Toma única SCATV R-TV	5232	9,52 01
	Tomas televisión, bajas pérdidas		
	Toma paso 14 dB + CC	5227	12,40 01
	Toma final 4 dB + CC	5229	12,40 01
	Toma única TV/FM-SAT	5226	11,30 01



Acero / Cromado brillante

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Mecanismo de toma SAT-TV-FM (tres tomas independientes) toma individual para conexión de radio (FM) 5 – 118 MHz televisión (TV) 5 – 862 MHz y antena parabólica (SAT) 950 – 2150 (2400) MHz	EDA 302 F	18,12	01
	Placa para bases de antena TV acero cromado brillante	ES 2990 TV GCR 2990 TV	13,00 35,39	01 01
	Placa para bases antena parabólica acero cromado brillante	ES 2990 SAT GCR 2990 SAT	13,00 35,39	01 01
– TOMAS TELEFONÍA –				
	Toma telefónica UAE para clavijas de 4, 6 y 8 polos 1 toma, 4 polos RJ 11 1 toma, 8 polos RJ 45	UAE 4 UPO UAE 8 UPO	9,58 10,80	01 01
	2 tomas puenteadas, 8 polos RJ 45 2 tomas independientes, 8 polos RJ 45	UAE 2x8 UPO UAE 8-8 UPO	14,48 18,19	01 01
– TOMAS INFORMÁTICA –				
ATENCIÓN: La inserción de jacks telefónicos RJ 11 y RJ 12 en las tomas RJ 45 daña estas tomas informáticas.				
	Toma RJ 45 Categoría 5 1 toma de 8 polos 2 tomas de 8 polos	UAE 8 UPOK5 UAE 8-8 UPOK5	18,20 21,01	01 01
	Toma RJ 45 Categoría 6 / Clase E 1 toma de 8 polos 2 tomas de 8 polos	UAE 8 UPOK6 UAE 8-8 UPOK6	18,20 21,02	01 01
	Placa central para tomas telefónicas e informáticas UAE-UPO para 1 toma acero cromado brillante	ES 2969-1 UA GCR 2969-1 UA	16,60 35,39	01 01
	para 2 tomas acero cromado brillante	ES 2969-2 UA GCR 2969-2 UA	16,60 39,22	01 01
	Placa con rótulo de inscripción para tomas UAE-UPO para 1 toma acero cromado brillante	ES 2969-1 NAUA GCR 2969-1 NAUA	16,80 37,40	01 01
	para 2 tomas acero cromado brillante	ES 2969-2 NAUA GCR 2969-2 NAUA	16,80 41,24	01 01










Acero / Cromado brillante

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Placa central 50 x 50 para tomas UAE para 1 toma blanco marfil blanco alpino	169-1 UAE 169-1 UAE WW	3,30 3,30	01 01
	para 2 tomas blanco marfil blanco alpino	169-2 UAE 169-2 UAE WW	3,30 3,30	01 01
	Tomas Modular Jack, informática con clema de conexión 6 polos RJ 12 cat. 3	6 WE	4,99	01
	8 polos RJ 45 cat. 5	8 WE-C5	14,15	01
	Toma modular universal, informática, Categoría 6a No necesita herramienta especial para conexión Tipo A	UMA-CAT6A	8,46	01
	Tipo B	UMB-CAT6A	8,46	01
	Placa central para tomas 6 WE, 8 WE-C5, UMA-CAT6A, UMB-CAT6A, y tomas tipo Keystone ES 2969-2 NWE		17,99	01
	Placa central 50 x 50 para tomas 6 WE, 8 WE-C5, UMA-CAT6A, UMB-CAT6A, y tomas tipo Keystone para 1 toma blanco marfil blanco alpino	169-1 NWE 169-1 NWE WW	7,87 7,87	01 01
	para 2 tomas blanco marfil blanco alpino	169-2 NWE 169-2 NWE WW	8,51 8,51	01 01
	Adaptador de montaje para 2 tomas UMA-CAT6A combinable con placas ...569 T... y ...969 T...	UMA-MA2	3,80	01
	Placa para módulo de comunicación KNX/USB, cargador USB, tomas de altavoz estéreo y mono, y adaptador para 2 tomas universal modular de informática acero cromado brillante	ES 2969 T GCR 2969 T	8,87 35,39	01 01
	Adaptador de montaje para 3 tomas UMB-CAT6A combinable con placas ...969-3 NAUA...	UMB-MA3	5,61	01
	Placa para adaptador de 3 tomas universal modular de informática acero	ES 2969-3 NAUA	11,81	01

Acero / Cromado brillante

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Tapa abatible para sistema 50 x 50 acero	ES 2990 KL	17,06 01
	Dimmer giratorio con conmutador (conexión por tornillo) Incandescencia 60 – 400 W	244 EX	43,44 04
	Dimmer giratorio con conmutador (conexión automática) Incandescencia 60 – 600 W	266 GDE	54,43 04
	Dimmer giratorio con conmutador (conexión por tornillo) Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo convencional 20 – 500 VA/W	244 HEX	67,16 04
	Dimmer giratorio con conmutador (conexión automática) Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo convencional 20 – 500 VA/W	225 NVDE	57,00 04
	Dimmer giratorio con conmutador Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico 20 – 525 VA/W	225 TDE	92,72 04
	Dimmer con conmutador protegido contra cortocircuito 100 – 1000 W Para incandescencia	211 GDE	122,10 04
	Potenciometro electrónico fluorescencia para reactancias de entrada 1 – 10 V corriente de control máx. 40 mA tensión de control mín. 0,7 V tensión de control máx. 12 V incorpora interruptor para 6 A	240-10	32,57 04
	Potenciometro electrónico fluorescencia para reactancias de entrada 1 – 10 V incorpora pulsador 2 A	240-31	32,57 04

Acero / Cromado brillante

Alcanza IP 44 (Ver pág. 2/3). Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
--	------------	-------------

	Dimmer giratorio DALI con fuente integrada para 26 componentes DALI		
Este dimmer sirve para regular el nivel de intensidad de luz en reactancias electrónicas tipo DALI. Puede alimentar un total de 26 reactancias, ampliable a 52 instalando dos reguladores en paralelo, conectados a L y N. Se pueden poner más reguladores DALI en paralelo para control desde varios puntos, pero conectados de forma pasiva, puesto que solamente dos de ellos pueden estar conectados a L y N.			
	240 PDPE	93,74	04
	Placa central para dimmer con botón giratorio		
acero	ES 2940	17,67	01
cromado brillante	GCR 2940	73,84	01
	Regulador de velocidad para motores 0,1 – 2,3 A	245.20	75,72 04
	Placa con botón de mando para regulador 245.20		
acero	ES 2940.20	18,27	01
cromado brillante	GCR 2940.20	74,49	01
	Dimmer para tecla sensora Incandescencia, halógenas 230 V, y halógenas bajo voltaje con trafo convencional 20 – 500 VA/W	1225 SDE	68,74 04
	Dimmer universal para tecla sensora Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico y con trafo convencional 50 – 420 VA/W	1254 UDE	112,70 04
Se pueden combinar distintos tipos de carga, siempre que no se mezclen las capacitivas con las inductivas.			
	Dimmer fluorescencia para reactancias con entrada 1 – 10 V corriente de control máx. 50 mA tensión de control mín. 0,5 V tensión de control máx. 10 V incorpora interruptor para 700 W carga incandescente	1240 STE	118,84 04
	Mecanismo auxiliar para mecanismos con tecla sensora	1220 NE	21,00 04

Acero / Cromado brillante

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Tecla sensora para dimmer electrónico de pulsación acero cromado brillante	ES 1561.07 GCR 1561.07	17,46 42,72	04 04
	Tecla sensora universal con funciones de memoria, simulación de presencia y temporizador escalera acero cromado brillante	ES 1561.07 U GCR 1561.07 U	64,29 90,88	04 04
	Tecla sensora con receptor vía radio acero cromado brillante	ES 1561.07 F GCR 1561.07 F	114,03 138,26	04 04
	Mando a distancia VÍA RADIO			
	24 canales ESTANDAR	48 FH	80,52	04
	24 canales CONFORT	48 KFH	88,35	04
	2 canales mini	42 FH	55,41	04
	Cadena para mando a distancia "mini", 42 FH	42 FH KET	7,27	04
NOVEDAD				
	Dimmer universal 2 canales para tecla sensora doble Incandescencia, halógenas 230 V, halógenas bajo voltaje con trafo electrónico y con trafo convencional 50 – 260 VA/W (por salida)	1252 UDE	112,70	04
	Se pueden combinar distintos tipos de carga, siempre que no se mezclen las capacitivas con las inductivas.			
	Tecla sensora doble para dimmer sensor acero	ES 1565.07	22,69	04
	Mecanismo a relé para tecla programador horario 230 V AC, 50 Hz Necesita conexión a neutro	201 TE	70,49	04
NOVEDAD				
	Tecla programador horario universal Para conectar al mecanismo 201 TE acero	ES 5201 DTU	98,20	04
NOVEDAD				
	– CONTROL ELECTRÓNICO DE PERSIANAS – Mecanismo de Control de Persianas Elemento básico max. 1 motor de 1.000 VA	232 ME	70,63	04

Acero / Cromado brillante

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

	Mecanismo de Control de Persianas para motores de 24 V DC. Posible conexión paralela de motores hasta 3 A	224 ME	79,19	04
	Tecla persiana para mecanismo 232 ME y 224 ME acero cromado brillante	ES 5232 GCR 5232	56,10 83,70	04 04
	Sensor crepuscular	32 SD	36,68	04
	Acoplamiento	32 K	21,82	04
	Sensor de viento montar en combinación con 32 U	VT 04	92,92	04
	Convertor para conexión del sensor VT 04	32 U	106,03	04
	Sensor de lluvia Este sensor lleva incorporada una resistencia calefactora, que seca su superficie al dejar de llover. Cuando detecta lluvia se cierra su relé de salida, y se vuelve a abrir si transcurren 10 minutos seguidos en que esté seco. Alimentación Potencia	RW 95	312,30	04
		230 V AC, 50/60 Hz máx. 1500 W (Óhmica)		
	Tecla persiana con receptor vía radio, para mecanismo 232 ME y 224 ME acero cromado brillante	ES 5232 F GCR 5232 F	112,83 137,05	04 04
	Tecla persiana con receptor VIA RADIO, para mecanismo 232 ME y 224 ME, y conexión a sensores 32 SD y 32 K acero	ES 5232 FS	132,14	04
	Tecla persiana ESTÁNDAR con programador horario, para mecanismo 232 ME y 224 ME acero cromado brillante	ES 5232 ST GCR 5232 ST	66,92 116,59	04 04
	Tecla persiana universal con programador horario para mecanismos 232 ME y 224 ME, y conexión a sensores 32 SD y 32 K acero cromado brillante	ES 5232 TS3 GCR 5232 TS3	138,97 175,20	04 04

Acero / Cromado brillante

Información técnica en página 155	Referencia	P.V.P. / PG
-----------------------------------	------------	-------------

- DETECTORES EMPOTRABLES DE MOVIMIENTO -

Mecanismo interruptor empotrable a relé **1201 URE** **62,67 04**
 Conectable a teclas sensoras vía radio
 Incandescencia 2300 W
 Halógenas 230 V 2300 W
 Trafos electrónicos 1500 W
 Trafos convencionales 1000 W (incl. Pérdidas)
 Fluorescencia
 sin compensar 1200 VA
 comp. paralela 920 VA
 dual 2300 VA
 Necesita conexión a neutro.

Mecanismo interruptor empotrable a relé libre de potencial
 necesita neutro
1201-1 URE **81,96 04**

Mecanismo interruptor para tecla sensora, sin neutro
 Incandescencia, halógenas 230 V,
 y halógenas bajo voltaje con
 trafo convencional 40 – 400 VA/W
1244 NVSE **47,97 04**

Mecanismo interruptor para tecla sensora, sin neutro
 Incandescencia, halógenas 230 V,
 halógenas bajo voltaje con
 trafo electrónico y con trafo
 convencional 50 – 420 VA/W
1254 TSE **64,75 04**

Mecanismo para auxiliar a 3 hilos
 Para conectar como auxiliar a un mecanismo
 1201 URE, 1244 NVSE o 1254 TSE.
 Puede ir terminado con un detector empotrable
 de presencia o movimiento.
 Necesita neutro
1223 NE **22,64 04**

Lente detector 180° IR ESTANDAR • montaje a 1.10 m
Retardo a la desconexión: 2 min.
Nivel luminoso ajustable: de 3 a 80 lux
 para mecanismos 1201 URE, 1201-1 URE, 1244 NVSE,
 1254 TSE y 1223 NE
 acero **ES 1180** **56,82 04**
 cromado brillante **GCR 1180** **91,64 04**

Lente detector 180° IR UNIVERSAL • montaje a 1.10 m
Retardo a la desconexión ajustable: de 10 seg a 30 min
Nivel luminoso ajustable: de 3 a 80 lux
Sensibilidad ajustable: del 20 al 100 %
 para mecanismos 1201 URE, 1201-1 URE, 1244 NVSE,
 1254 TSE y 1223 NE
 acero **ES 1180-1** **84,18 04**
 cromado brillante **GCR 1180-1** **119,00 04**

Lente detector 180° IR ESTANDAR • montaje a 2.20 m
Retardo a la desconexión: 2 min.
Nivel luminoso ajustable: de 3 a 80 lux
 para mecanismos 1201 URE, 1201-1 URE, 1244 NVSE,
 1254 TSE y 1223 NE
 acero **ES 1280** **56,82 04**

Lente detector 180° IR UNIVERSAL • montaje a 2.20 m
Retardo a la desconexión ajustable: de 10 seg a 30 min
Nivel luminoso ajustable: de 3 a 80 lux
Sensibilidad ajustable: del 20 al 100%
 para mecanismos 1201 URE, 1201-1 URE, 1244 NVSE,
 1254 TSE y 1223 NE
 acero **ES 1280-1** **84,18 04**

Acero / Cromado brillante

Alcanza IP 44 (Ver pág. 2/3).	Referencia	P.V.P. / PG
-------------------------------	------------	-------------

Marcos acero para montaje horizontal y vertical

acero			
simple	■	ES 2981	12,02 01
doble	■	ES 2982	17,04 01
triple	■	ES 2983	27,50 01
cuádruple	■	ES 2984	40,26 01
quíntuple	■	ES 2985	63,90 01
cromado brillante			
simple	■	GCR 2981	39,05 01
doble	■	GCR 2982	44,41 01
triple	■	GCR 2983	54,39 01
cuádruple	■	GCR 2984	69,54 01
quíntuple	■	GCR 2985	93,23 01

Las teclas y todo tipo de placas centrales de la serie LS 990, LS Aluminio, Acero, Antracita y Cromado son válidas para la serie LS plus.

Marcos embellecedores para montaje vertical y horizontal

simple	115 x 115 mm
doble	115 x 186 mm
triple	115 x 257 mm
cuádruple	115 x 328 mm
quíntuple	115 x 399 mm

Corian® – Los Colores en material Corian® –

„Mont Blanc“ (granito)

simple	LSP 981 COR 1	33,09	01
doble	LSP 982 COR 1	55,09	01
triple	LSP 983 COR 1	90,46	01
cuádruple	LSP 984 COR 1	119,87	01
quíntuple	LSP 985 COR 1	149,01	01

„Matterhorn“ (marrón)

simple	LSP 981 COR 2	33,09	01
doble	LSP 982 COR 2	55,09	01
triple	LSP 983 COR 2	90,46	01
cuádruple	LSP 984 COR 2	119,87	01
quíntuple	LSP 985 COR 2	149,01	01

Cromado brillante

simple	LSP 981 GCR	78,48	01
doble	LSP 982 GCR	125,45	01
triple	LSP 983 GCR	169,64	01
cuádruple	LSP 984 GCR	235,23	01
quíntuple	LSP 985 GCR	300,80	01

Cristal satinado

simple	LSP 981 GLAS	29,25	01
doble	LSP 982 GLAS	50,95	01
triple	LSP 983 GLAS	87,04	01
cuádruple	LSP 984 GLAS	115,15	01
quíntuple	LSP 985 GLAS	143,26	01

Aluminio

simple	LSP 981 AL	29,25	01
doble	LSP 982 AL	50,95	01
triple	LSP 983 AL	87,04	01
cuádruple	LSP 984 AL	115,15	01
quíntuple	LSP 985 AL	143,26	01

Acero

simple	LSP 981 ES	29,25	01
doble	LSP 982 ES	50,95	01
triple	LSP 983 ES	87,04	01
cuádruple	LSP 984 ES	115,15	01
quíntuple	LSP 985 ES	143,26	01



LS plus

La serie LS plus combina un gran diseño con materiales de alta calidad.

Los marcos fabricados en cristal, aluminio, Corian, acero y cromado constituyen un perfecto complemento para cualquier ambiente.

Se completan con las teclas de la serie LS 990 en cualquier acabado, y de la serie LS Acero.

Acero: 1.4301

Superficie tratada al cristal

Cromado brillante: AlMg Si 05

Superficie cromada

Corian®: Superficie brillante pulida, decorada en Mont Blanc Matterhorn

Protección IP 20

Dimensiones de los marcos

para montaje horizontal y vertical

simple	115 x 115 mm
doble	186 x 115 mm
triple	257 x 115 mm
cuádruple	328 x 115 mm
quíntuple	399 x 115 mm

Acabados

Cristal: Cristal de seguridad, ESG, superficie satinada, parte posterior impresa en blanco alpino

Aluminio: AlMg Si 05, Superficie anodizada E1 EV1

