

Accesorios eléctricos

Aparatos automáticos/ interruptores/ accesorios	No. Artículo	Unidad/ unidad
Sensor viento / sol Soliris UNO (para toldos individuales o en combinación con GS 3 ó GS 300P) bajo revoque	8272081	
Sensor viento / sol Soliris IB (sólo en combinación con Centralis UNO IB) bajo revoque	8272082	
Sensor de lluvia Somfy (sólo utilizable en combinación con los guardianes de sol y de viento Soliris)	8272065	
Mando para objetos pequeños (requiere de 1 unidad por motor) bajo revoque	8272085	
Marco saliente con tapa (blanco alpino) para sensores viento / sol y para mando para objetos pequeños Centralis UNO IB	8272027	
Termostato ambiental para sensores viento / sol Soliris UNO o Soliris IB	8272017	
Control de grupos GS300P para hasta 3 motores sin opción de mando individual local	8272006	
Control de grupos GS3 para hasta 4 motores sin opción de mando individual local	8272008	
Interruptor sobre o bajo revoque	8271...	
Interruptor de montaje con enchufe Hirschmann (sirve sólo para el montaje y ajuste del interruptor final)	8271038	
Cable de red 5 m Para motores estándares Somfy y Elero (sin enchufe de red/ acopl. Hirschmann)	Somfy 8271018 Elero 8271067	
Cable de montaje y ajuste Somfy, universal	8271084	

Telecontrolados	No. Artículo	Unidad/ unidad
Sensor viento / sol telecontrolados Soliris Sensor RTS para radio-accionamientos (precio sin mando)	8272089	
Sensor viento / sol teleconctr, Soliris Sensor RTS para radio-accion. Somfy con conex. para sensor de lluvia (precio sin mando)	8272127	
Sensor de lluvia Somfy (sólo utilizable en combinación con los sensores viento / sol Soliris)	8272065	
Sensor de viento telecontrolado Eolis Sensor RTS para radio-accionamientos Somfy (precio sin mando)	8272090	
Eolis 3D Sensor para cargas dinámicas de viento	Antracita 8272140 Blanco 8272144	
Sensor solar telecontrlado Sunis Sun Sensor RTS Para accionamiento telecontrolado Somfy (precio sin mando)	8272141	

Receptor teleconctr. externo "Centralis Orienta RTS" Orienta RTS para accion. estándar, compatible con Soliris Sensor RTS y Eolis Sensor RTS. incl. carcasa. Precio sin mando	8272109	
Universal Slim Receiver RTS Plug Receptor externo telecontrolado intermedio	8272147	
Receptor RTS Universal Slim Receptor telecontrolado entre el cable y el conector. Fin del cable abierto	8272146	

Mando a distancia 1 canal - Telis 1	1810002	
Mando a distancia 4 canales - Telis 4	1810018	
Mando a distancia 1 canal - Telis Soliris 1 con automatismo solar encendido/apagado	1810024	
Mando a distancia 4 canales - Telis Soliris 4 con automatismo solar encendido/apagado	1810638	
Mando telecontrolado de pared Centralis RTS - 1 canal, adecuado para Jung CD 500 AW	1810090	
Cable de red 5 metros Para motores telecontrolados Somfy (sin enchufe de red/ acopl. Hirschmann)	8271053	23

Accesorios de montaje

Soportes adicionales		Modelos Umbra						
		Madeira, Tonga	Tahiti, Bora Bora, Maldivas, Martinica, Martinica SK2	Cayman	Mauricio	Hawai	Moorea	Seychelles
Soporte para el techo	Ref.- nr.	71625.	70868.	71651.	77937.	74903.	754727	745791
	Precio	38	86	61	144	175	149	516
Soporte para la costanera estándar	Ref.- nr.	71612.	71612.	71612.	77940.	74944.	71612	745851
	Precio	42	42	42	178	209	42	552
Soporte para la costanera 270 mm	Ref.- nr.	71659.	71659.	71659.	79446.	74970.	71659.	-
	Precio	70	70	70	205	244	70	-
Pieza de unión y ángulo (en bruto)	Ref.- nr.	716620	716620	716620	741290	741290	716620	-
	Precio	94	94	94	94	94	94	-
Perfil angular para el montaje	Ref.- nr.	79380.	79380.	79380.	701809	701809	79380.	-
	Precio	150	150	150	311	311	150	-

Placas distanciadoras u resistentes al agua	Ref.	Modelos Umbra					
		Madeira, Tonga	Tahiti, Bora Bora, Maldivas, Martinica, Martinica SK2	Cayman	Mauricio	Hawai	Moorea
Pared 100 x 150 x 20 mm	718231	-	4	4	-	-	4
Pared 45 x 150 x 20 mm	718251	-	3	-	-	-	3
Pared 60 x 140 x 20 mm	716321	-	-	3	-	-	-
Pared 150 x 180 x 20 mm	749881	-	-	-	-	9	-
Pared/Techo 136 x 150 x 20 mm	716331	4	-	-	4	-	-
Techo 136 x 150 x 20 mm	716331	-	-	-	-	4	-
Techo 90 x 140 x 20 mm	716311	-	3	3	-	-	3
Techo 45 x 140 x 20 mm	716261	-	2	-	-	-	2

u Atención: distancia máxima = 200 mm

Chapa de cobertura en los colores marrón, blanco, marfil claro o gris	Ref.	Modelos Umbra					
		Madeira, Tonga	Tahiti, Bora Bora, Maldivas, Martinica, Martinica SK2	Cayman	Mauricio	Hawai	Moorea
140 x 180 x 2 mm	71835.	-	-	8	-	-	-
100 x 180 x 2 mm	71836.	-	-	7	-	-	-
140 x 200 x 2 mm	71833.	-	11	-	-	-	11
85 x 240 x 2 mm	71834.	-	7	-	-	-	7
178 x 190 x 2 mm	71837.	-	-	-	11	-	-
190 x 220 x 2 mm	71838.	-	-	-	-	12	-
190 x 190 x 2 mm	71636.	11	-	-	-	-	-

Tapa cobertora para soportes de los carriles

Modelos Umbra Langeland, Fur, Feroe, Sanday, 180, 869, 760-860, 725-825, 745-845

Para soportes de 80 mm y 100 mm de altura	marrón RAL 8019	Part No.	Precio por Unidad
		blanco RAL 9016	8317236
Para soportes de 140 mm de altura	gris RAL 9006 (metálico)	8317237	
	marrón RAL 8019	8317238	
	blanco RAL 9016	8317240	
	gris RAL 9006 (metálico)	8317241	
		8317242	

Placas de nivelación

Precio

200 Unidades - 1 mm	8440148	
150 Unidades - 3 mm	8440149	
100 Unidades - 5 mm	8440150	

Tubos distanciadores

gris 100 cm de largo

Precio por Unidad

45 mm x 12,5 mm	8118007	
30 mm x 10,0 mm	8118006	

Tornillos, otros accesorios de montaje y material auxiliar

Atención: no son posibles entregas individuales.

Contenido unidades	Denominación	Medidas	Ref. (1 paquete)	Paquete
50 100 100	Espárragos Arandelas Tuercas hexagonales } Arandelas	8 x 80 mm	8440031 80 mm	88
50 100 100	Espárragos Arandelas Tuercas hexagonales } Arandelas	8 x 100 mm	8440032 100 mm	105
50 100 100	Espárragos Arandelas Tuercas hexagonales } Arandelas	8 x 120 mm	8440033 120 cm	113
5 30 30	Varillas con rosca Arandelas Tuercas hexagonales } Arandelas	M 10 x 1000 mm 10 mm M 10	8440 089	87
20 20 20	Torn. cab. de lenteja y cuello cuadrado ① Arandelas Tuercas hexagonales	M 12 x 110 mm 13 mm M 12	8440 084 110 mm	81
20 20 20	Torn. cab. de lenteja y cuello cuadrado ① Arandelas Tuercas hexagonales	M 12 x 140 mm 13 mm M 12	8440 085 140 mm	129
100	Arandelas acero inoxidable	6,4 mm	8251 021	11
100	Arandelas acero inoxidable	8,4 mm	8251 022	16
100	Caperuzas protectoras	M 6 SW 10	negro 8203 088 blanco 8203 089	18
100	Caperuzas protectoras	M 8 SW 13	negro 8203 086 blanco 8203 087	22
100	Caperuzas protectoras	M 10 SW 17	negro 8203 082 blanco 8203 083	25
100	Caperuzas protectoras	M 12 SW 19	negro 8203 084 blanco 8203 085	28

① para costaneras de diferente grosor

Denominación	Ref.	
Reductor M 10 - M 6 / SW 13, 30 mm de largo (con revoque aislante)	753211	
Reductor M 16 - M 12 / SW 27, 50 mm de largo (con revoque aislante)	753891	







Fijación de los toldos de brazos articulados (según la normativa DIN EN 13561)

Para el uso en el exterior de los toldos Umbra®, corresponde la normativa DIN EN 13561 para toldos y por lo tanto a sus exigencias técnicas correspondientes a la construcción y a los soportes de fijación.

De acuerdo a esta normativa europea, los toldos Umbra® tienen el certificado CE y satisfacen las exigencias de la clase de resistencia al viento 2 (salvo clases de resistencia al viento para tamaños más grandes).

La clase de resistencia al viento 2, corresponde a una fuerza de viento 5 según Beaufort o una velocidad del viento hasta 10,4 metros por segundo (m/s). La clase de resistencia al viento, describe la velocidad del viento hasta la cual un toldo puede estar extendido. Si el toldo está extendido cuando está haciendo más viento que el permitido, durante la lluvia y/o una nevada, puede provocar un desastre. En estos casos el toldo debe permanecer cerrado.

Clase de resistencia al viento 0	Clase de resistencia al viento 1	Clase de resistencia al viento 2	Clase de resistencia al viento 3
			
La clase de resistencia al viento 0, corresponde a una prestación no exigida o no medida o a un producto que no satisface las exigencias del nivel 1.	El toldo puede estar extendido hasta una fuerza de viento máxima de 4.	El toldo puede estar extendido hasta una fuerza de viento máxima de 5.	El toldo puede estar extendido hasta una fuerza de viento máxima de 6.
	Definición según la Escala de Beaufort Brisa y viento moderados El viento mueve ramas y ramificaciones finas, levanta polvo y hojas sueltas.	Definición según la Escala de Beaufort Brisa y viento frescos Pequeñas matas comienzan a ondularse. En los lagos se forman vellones de espuma.	Definición según la Escala de Beaufort Viento fuerte Se agitan las ramas gruesas de los árboles, es difícil sujetar los paraguas, las líneas telegráficas silban con el viento.
En caso de que haga viento no debe extender el toldo.	Velocidad 20-27 km/h = 5,5-7,4 m/s	Velocidad 28-37 km/h = 7,5-10,4 m/s	Velocidad 38-48 km/h = 10,5-13,4 m/s

La clase de resistencia al viento 2, se satisface siempre y cuando el toldo Umbra® x este montado adecuadamente.

El montaje sólo puede ser realizado por personal calificado y con experiencia. Antes de efectuar el montaje, debe leer y poner atención especialmente a las indicaciones de colocación y a las reglas de seguridad, las cuales son suministradas con el toldo.

Nosotros enviamos los toldos sin tornillos, ni tacos para su instalación, ya que en todas partes del mundo las bases del montaje son diferentes. Existen tantos tipos de fijaciones, que por esta razón no las exponemos en este catálogo. Le recomendamos que se asesore con un especialista en fijaciones para que pueda elegir adecuadamente los medios de fijación.

La finalidad de nuestro asesoramiento tanto oral como escrito, es explicarle la mejor aplicación y utilización posible de nuestros productos. De todas maneras usted es libre de verificar y comprobar por si mismo la información que le hemos dado y de esta manera convencerse por si mismo. Pero no olvide tener en cuenta la capacidad de carga de la base de montaje.

Importante - Después de haber finalizado el montaje y de haber realizado una empaquetadura adecuada, asegúrese que a largo plazo a la fachada no le valla a entrar agua (agua lluvia) y corra el riesgo de estropearse. en el caso de montar un toldo en la cercanía del mar y en zonas industriales se deben utilizar medios de fijación de acero inoxidable.