



Kartause, Ittingen



Restaurante Bella Vista de Silvaplana, Grisones



la azotea del Swissotel Berlin

FORTERO® La robusta en grande



Glatz
Shade in Swiss Quality



Lugares de uso



Formas de fijación



Esta sombrilla hace honor a su nombre: FORTERO® – «fortaleza» – es fácil de manejar, grande y resistente. Gracias al principio servo en sentido contrario, la FORTERO® puede abrirse y cerrarse fácilmente. Convencen su diseño elegante y sus dimensiones: la FORTERO® es ideal para espacios grandes. Para la fijación se puede elegir entre diferentes zócalos así como casquillos para el suelo como anclajes fijos. Gracias a su construcción estable, la FORTERO® es robusta frente a los vientos, tanto en zonas acuáticas como en las montañas.



Toscana, Italia

Material y técnica

Armazón:	8 piezas de aluminio anodizado natural, 100% inoxidable, tornillos y remaches de acero fino, con mástil de dos piezas perfilado de 55 x 2.5 mm, principio de apertura de marcha opuesta para abrir cómodamente.
Color armazón:	anodizado natural
Forma armazón:	redondo, rectangular o cuadrado
Toldo:	autotensible mediante los extremos flexibles de los travesaños clase de tejido 5 (100% poliacrílico aprox. 300 g/m ²) clase de tejido 4 (100% poliéster aprox. 250 g/m ²) clase de tejido 2 (100% poliéster aprox. 220 g/m ²)
Volante:	sólo disponible sin

Funda protectora:	opcional
Altura total cerrado:	295–345 cm
Altura abierto:	255–270 cm
Viento:	máx. velocidad del viento permitida, abierto 70 km/h
Protección UV:	dependiendo del color ≥ 98% (basado en los resultados de los análisis del «Swiss Quality Testing Service»)
Resistencia a la luz:	clase de tejido 4 y 5 = Nivel 7–8
Presión del agua:	clase de tejido 4 = 100 mm de columna de agua clase de tejido 5 ≥ 300 mm de columna de agua (dependiendo del color)

Surtido

	Tamaño nominal	Distancia lateral	Superficie	Altura de cierre	Altura de paso	Altura total	Altura abierto	Fundamento	Peso mínimo para el zócalo	máx. velocidad del viento permitida, abierto	N° de referencia Armazón anodizado natural
	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)	
	A	AS	B	E	F	G	H	C			
○	∅ 350	325	8.7	125	205	310	260	70×70	90	55 (7)	320 00 350 171
	∅ 400	370	11.3	120	205	330	270	80×80	120	50 (7)	320 00 400 171
□	∅ 300×200	-	6.0	120	205	310	260	70×70	70	60 (7)	320 00 302 171
	∅ 350×250	-	8.8	110	205	335	270	70×70	90	55 (7)	320 00 352 171
□	∅ 250×250	-	6.3	110	205	295	255	70×70	70	70 (8)	320 00 251 171
	∅ 300×300	-	9.0	95	205	315	260	70×70	90	60 (7)	320 00 301 171
	∅ 350×350	-	12.3	85	205	345	270	80×80	120	50 (7)	320 00 351 171

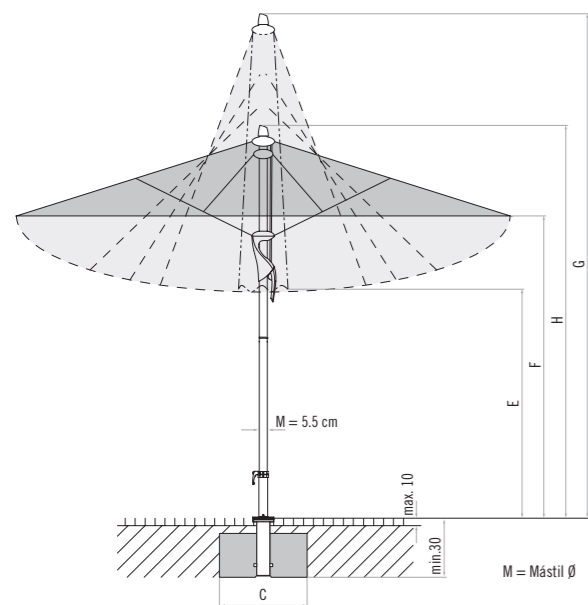
∅ 8 piezas

Las medidas indicadas son los valores medios calculados y pueden diferir ligeramente en el producto (± 2% ± 5 cm).

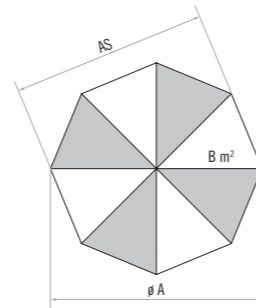
Las medidas de la altura se basan en el casquillo de suelo M4. En las variantes del zócalo, éstas difieren en 11.5 – 15.5 cm más.

Las velocidades máximas permitidas del viento según la tabla requieren el anclaje fijo al suelo.

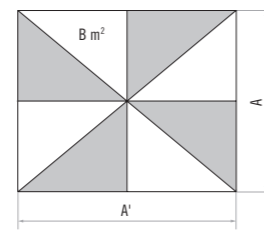
Cuando se colocan varias sombrillas se ha de respetar una distancia mínima entre ellas de 20 cm. Lo mismo es válido con respecto a la pared.



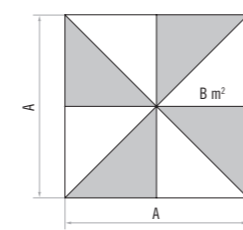
Revestimiento de cobertura suelto máx. 10 cm, grosor del hormigón mín. 30 cm (controlar la profundidad del hielo), corriente de agua



8 piezas



8 piezas



8 piezas

Accesorios

Tipo de sujeción Z (tubo de fijación Z imprescindible)	N° de referencia
1. Zócalo de hormigón Z, 70 kg, ∅ 75×9 cm	350 01 109 527
1. Zócalo de hormigón Z, 90 kg, ∅ 75×11 cm	350 01 109 523
2. Zócalo de granito Z, 90 kg, ∅ 73×9 cm, piedra natural	350 01 109 512
3. Zócalo de acero Z, 40 kg, 58.5×58.5×2 cm, acero galvanizado	350 01 100 210
Placa de carga 30 kg, 57.5×57.5×1.7 cm, acero galvanizado	350 01 100 310
4. Tubo de fijación Z, ∅ 48/55 mm, acero galvanizado	350 01 201 210
4. Tubo de fijación Z, ∅ 48/55 mm, acero fino 1.4301/304	350 01 201 300

∅ Zócalo de ruedas Z o M4 (tubo de fijación Z o M4 obligatorio)	
5. Zócalo de ruedas Z, 90 kg, 80×80×12.5, fundición decorativa de hormigón	350 01 102 800
Marco para zócalo con ruedas M4, 150 kg, 80×80×14, acero galvanizado	350 01 103 000
Set de pesas de fundición decorativa de hormigón, 4 piezas 25101104500 (aprox. 125 kg) para 350 01 103 000	350 01 103 100

∅ Zócalo de ruedas (imprescindible juego de pesos)	
6. ¹ Montante del zócalo de ruedas de 100 kg, 74×74×17 cm, cubierta de plástico antracita, con tubo de fijación de ∅ 48/55 mm, acero fino 1.4301/304 (montante aprox. 30 kg)	350 01 102 500
¹ Juego de pesos, 4 unidades 35001105500, hormigón, para el zócalo de ruedas de 100 kg (juego de pesos aprox. 70 kg)	350 01 103 500
7. ¹ Funda de protección para el zócalo con ruedas de 100 kg	350 01 602 500

Tipo de sujeción M4 (tubo de fijación M4 imprescindible)	
8. Zócalo M4, 120 kg, (para 8 losas 40×40×4 cm), 91×91×11.5 – 15.5 cm, acero galvanizado (ajustable y nivelable) (precio sin losas)	350 01 108 235
9. Cubierta del zócalo M4, 88×88×5 cm, cepillada en aluminio (imitación)	350 01 100 400
Set de ruedas para el zócalo M4 (hasta máx. 240 kg), ∅ 5 cm, H= 5.5 cm, acero galvanizado	350 01 100 500
10. ³ Zócalo de granito M4, 120 kg, 90×90×17 cm, roca natural, con ruedas	350 01 109 470
11. Casquillo de suelo M4, acero galvanizado	350 01 226 510
12. Placa de montaje M4/M8, 30×30×1.5 cm, acero galvanizado	350 01 226 921
13. Placa de montaje M4 especial, para una altura de 50 – 149 mm, acero galvanizado	350 01 226 932
14. Placa de montaje M4 especial, para una altura de 150 – 350 mm, acero galvanizado	350 01 226 930
Placa de montaje M4 para suelos aislantes, altura según medida, acero fino 1.4301/304	350 01 229 730
15. Consola mural M4, saliente 480 mm, acero galvanizado	350 01 229 405
16. Consola mural M4, saliente 100 mm, acero galvanizado	350 01 229 410
17. Tubo de fijación M4, ∅ 48/55 mm, acero galvanizado	350 01 200 035

Placas para el zócalo M4	
Juego de placas, 8 unidades 40×40×4 cm, (aprox. 110 kg), hormigón	350 01 226 908
Juego de placas, 8 unidades, 40×40×4 cm, (aprox. 115 kg), 4 piezas de hormigón, 4 piezas con aspecto de granito	350 01 226 909

Funda protectora de poliéster recubierto	
18. Funda protectora con varilla y cremallera	350 01 609 975

Varios	
19. Mesa de té (gris plata)	350 01 900 100
20. Luz Osyrion 8 con pila recargable para mástil ∅ 48 – 68 mm, incl. cargador con enchufe europeo (tipo C), incl. 1 pila recargable	350 01 557 960
Pila recargable de reserva, 3.7 V, 4800 mAh (para Osyrion 8)	350 01 557 970
21. ¹ Transportador de zócalos, para zócalos de 120 kg, 180 kg, 240 kg, 430 kg y 620 kg	350 01 909 000

¹ hasta agotar stock

³ solo apto para revestimientos de superficies lisos y sin juntas

