



Hotel Sheraton, Zurich



Valle Maggia, Tesino

FORTELLO® LED La sombrilla para el día y la noche

Glatz
Shade in Swiss Quality



Lugares de uso



Formas de fijación



La FORTELLO® LED es la sombrilla para el día y para la noche. Si de día protege del sol y la lluvia, de noche proporciona una cálida luz blanca gracias a las tiras LED integradas en los travesaños – de manera opcional, ajustables con dos niveles de intensidad lumínica. Como nueva incorporación de GLATZ, la FORTELLO® LED cumple con todos los requisitos de la hostelería y la gastronomía. Mediante su principio de servoapertura en el sentido contrario, puede manejarse fácilmente y colocarse en muchos lugares gracias a su mástil perfilado de dos piezas y a su bajo peso.






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 67 x 3 mm, principio de apertura de marcha opuesta para abrir cómodamente.
Color armazón:	anodizado natural
Forma armazón:	redondo, rectangular o cuadrado
Toldo:	autotensable 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

Iluminación LED integrada:	2 niveles de claridad (aprox. 90 / 160 lx). Temperatura del color aprox. 3.000 K (blanco cálido), 230 VCA, 50 Hz, 55 W incl. enchufe de conexión IP68. La tira LED está integrada en los travesaños. No es posible reequipar a posteriori.
Altura total cerrado:	345–385 cm
Altura abierto:	270–290 cm
Viento:	máx. velocidad del viento permitida, abierto 100 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			
	∅ 450	415	14.3	130	215	365	290	80×80	120	80 (9)	327 00 450 171
	∅ 350×250	-	8.8	125	215	350	280	80×80	120	100 (10)	327 00 352 171
	∅ 400×300	-	12	130	215	375	290	80×80	120	85 (9)	327 00 402 171
	∅ 300×300	-	9	125	215	345	270	80×80	120	100 (10)	327 00 301 171
	∅ 350×350	-	12.3	110	215	365	280	80×80	120	85 (9)	327 00 351 171
	∅ 400×400	-	16.0	95	215	385	290	100×100	180	75 (9)	327 00 401 171

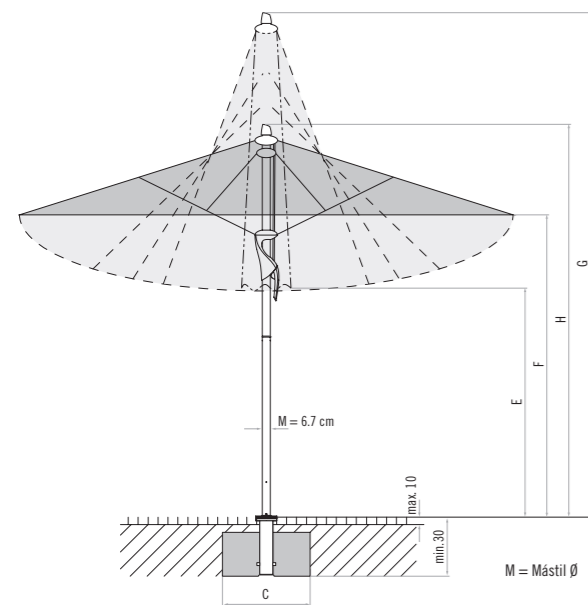
∅ 8 piezas

Las medidas indicadas son los valores medios calculados y pueden diferir ligeramente en el producto ($\pm 2\% \pm 5\text{ cm}$).

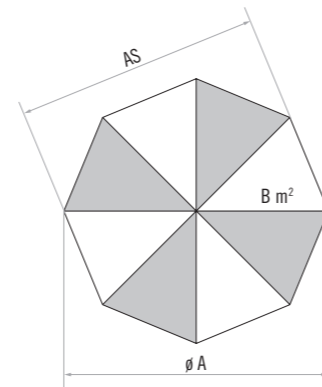
Las dimensiones de las alturas están basadas en el casquillo de suelo M4. En el zócalo M4, 120 kg estas difieren en más de 11,5 cm y en el zócalo M4, 180 kg en más de 15,5 cm.

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

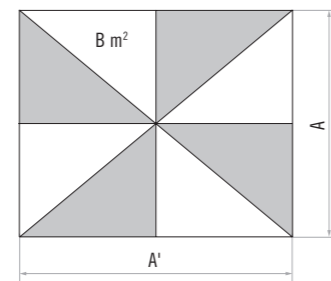
Cuando se colocan varias sombrillas se ha de respetar una distancia mínima entre ellas de 20 cm. Lo mismo es válido con respecto a la pared.



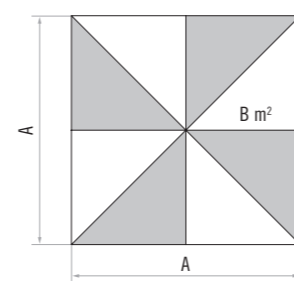
Revestimiento de cobertura suelto máx. 10 cm, grosor del hormigón mín. 30 cm (controlar la profundidad del hielo), corriente de agua



8 piezas



8 piezas



8 piezas

Accesorios

	N° de referencia
∅ Zócalo de ruedas M4 (tubo de fijación M4 imprescindible)	
1. Marco para zócalo con ruedas M4, 150 kg, 80×80×14, acero galvanizado (imprescindible juego de pesos)	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
2. ¹ Marco para zócalo con ruedas M4, 150 kg, ∅ 88×17 cm, cubierta de plástico antracita (imprescindible juego de pesos)	350 01 102 700
¹ Juego de pesos, 4 unidades 35001105600, hormigón, para zócalo de ruedas 150 kg (juego de pesos aprox. 99 kg) para 350 01 102 700	350 01 103 600
¹ Funda de protección para el zócalo con ruedas M4, de 150 kg para 350 01 102 700	350 01 602 600
Tipo de sujeción M4 (tubo de fijación M4 imprescindible)	
3. 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
3. Zócalo M4, 180 kg, (para 12 losas 40×40×4 cm), 91×91×15.5 – 19.5 cm, acero galvanizado (ajustable y nivelable) (precio sin losas)	350 01 108 335
4. 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
5. ³ Zócalo de granito M4, 120 kg, 90×90×17 cm, roca natural, con ruedas	350 01 109 470
6. Casquillo de suelo M4, acero galvanizado	350 01 226 510
7. Placa de montaje M4/M8, 30×30×1.5 cm, acero galvanizado	350 01 226 921
8. Placa de montaje M4 especial, para una altura de 50 – 149 mm, acero galvanizado	350 01 226 932
9. 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
10. Consola mural M4, saliente 480 mm, acero galvanizado	350 01 229 405
11. Consola mural M4, saliente 100 mm, acero galvanizado	350 01 229 410
12. Tubo de fijación M4, P+, acero galvanizado	350 01 200 235
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
Juego de placas, 12 unidades 40×40×4 cm, (aprox. 165 kg), hormigón	350 01 226 907
Juego de placas, 12 unidades, 40×40×4 cm, (aprox. 170 kg), 8 unidades de hormigón, 4 piezas con aspecto de granito	350 01 226 906
Funda protectora de poliéster recubierto	
13. Funda protectora con varilla y cremallera, 315×60 cm	350 01 609 700
Varios	
14. 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

