

SOMBRANO® S⁺
Ingenieurkunst für 360° Schatten



SOMBRANO® S+



Material und Technik

Gestell: 8-teilig aus Aluminium mit Kurbelantrieb, beidseitig selbsthemmend und Lenkstange zur komfortablen Verstellung der Dachneigung, beidseitig bis zu 54°. Das Mastprofil ist oval 66 × 95 × 3 mm. Inkl. kugelgelagertem Drehfuss M4, Stahlguss pulverbeschichtet. Mit Handkurbel.

Gestellfarbe: naturelxiert oder anthrazit pulverbeschichtet (RAL 7016)

Gestellform: rund, rechteckig oder quadratisch

Schirmbezug:* selbstspannend durch flexible Strebenenden, erhältlich in der Stoffklasse 5 (100 % Polyacryl ca. 300 g/m²) oder der Stoffklasse 4 (100 % Polyester ca. 250 g/m²)

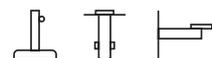
Volant: nur ohne erhältlich

Schutzhülle: im Lieferumfang inbegriffen

* Dieses Modell gibt es auch in Stoffklasse 2: Polyester, UV-Protection > 98 %



Verwendungsorte



Befestigungsformen

SOMBRANO®,
Int. Patents reg.



Schirmmasse

Nenngrösse	Bestellnummer Gestell natureloxiert	Bestellnummer Gestell anthrazit
○	ohne Volant	ohne Volant
Ø 350 ⁸	085 00 350 171	085 00 350 301
Ø 400 ⁸	085 00 400 171	085 00 400 301
□		
400×300 ⁸	085 00 402 171	085 00 402 301
□		
300×300 ⁸	085 00 310 171	085 00 310 301
350×350 ⁸	085 00 351 171	085 00 351 301

Nenngrösse	Seitenabstand	Mast Ø	Grundfläche	Kurbelhöhe	Schliesshöhe	Durchgangshöhe	Toleranz Durchgangshöhe	Gesamthöhe	Masthöhe	Auskragung hinten	Länge Tragarm	Fundament	Mindestgewicht für Sockel	max. zul. Windg. offen
cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)
A	AS	M ¹	B	D	E	F		G	M ²	N	Z	C		
Ø 350 ⁸	325	6.6×9.5	9.6	69	90	205	9.1	285	275	33	165	60×60	120	45 (6)
Ø 400 ⁸	370	6.6×9.5	12.6	69	85	210	9.2	300	275	33	185	60×60	180	35 (5)
400×300 ⁸⁻		6.6×9.5	12	69	35	210	9.2	300	275	33	185	60×60	180	35 (5)
300×300 ⁸⁻		6.6×9.5	9	69	55	215	9.3	285	275	33	165	60×60	120	45 (6)
350×350 ⁸⁻		6.6×9.5	12.2	69	40	215	9.3	300	275	33	185	60×60	180	35 (5)

⁸ 8-teilig

Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen (± 2% ± 5 cm). Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse M4. Beim Sockel M4, 120 kg weichen diese um plus 11.5 cm und beim Sockel M4, 180 kg um plus 15.5 cm ab. Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle gelten für horizontal gestelltes Schirmteil und erfordern die fixe Verankerung im Boden. Bei mehreren Schirmen ist ein Mindestabstand von 20 cm zwischen zwei Schirmen, sowie auch zu Wänden einzuhalten.

