

**Alu-Twist
Alu-Push
Fortino**

Deutschland / Österreich / 2012



Glatz
Von der Sonne empfohlen

Alu-Twist

Let's Twist Again! Mit Alu-Twist kommen Sie beschwingt durch den Sommer. Denn der praktische Aluminiumschirm lässt sich schnell und einfach bedienen. Aber Vorsicht: Mit seinem Aussehen verdreht er so manchem den Kopf.

Lassen Sie sich von seinem attraktiven Äusseren nicht blenden. Denn Alu-Twist will Sie mit seinen inneren Werten überzeugen. Schliesslich steckt eine ausgereifte Konstruktion in ihm. Die garantiert Ihnen, dass Alu-Twist auch nach Jahren noch absolut einwandfrei zu bedienen ist. Aus gutem Grund: Mast und Streben sind aus korrosionsfreien Materialien, die Bedienungselemente mit ausgeklügelter Technologie gefertigt.

Richtig Spass macht auch die Bedienung. Eine Kurbel öffnet und schliesst Alu-Twist. Drehen Sie das Oberteil des Kurbelgehäuses, bringen Sie das Schirmdach stufenlos in die gewünschte Neigung. Und das alles, während Sie bequem sitzen bleiben.

Das gradlinige, harmonische Schirmdach haben Sie ja auf den ersten Blick gesehen. Und jetzt, da Sie die Qualitäten von Alu-Twist kennen, können Sie Ihrer Liebe unbedenklich nachgeben.



Material und Technik:

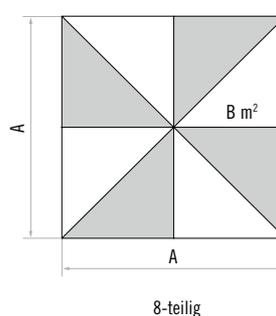
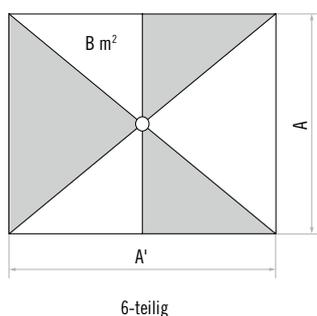
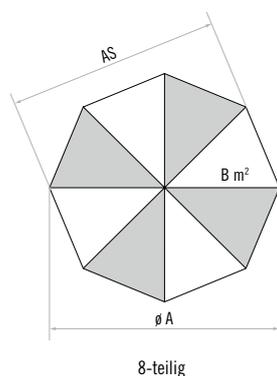
Das Gestell ist aus Aluminium mit profiliertem Mast, Kurbelantrieb und Drehmechanismus für stufenlose Schrägstellung. Schirmbezug ist auswechselbar und selbstspannend, dank den flexiblen Strebenenden.

Bedienung:

Mit der Kurbel öffnen und schliessen Sie den Schirm problemlos. Das Schirmdach neigen Sie stufenlos mit dem Drehmechanismus «Twist» am Kurbelgehäuse.

Lieferumfang	
Gestell	6- oder 8-teilig aus Aluminium natureloxiert mit profiliertem Mast, Oberstock 38.4 x 1.2 mm, Unterstock 39 x 1.5 mm, mit Kurbelantrieb für komfortables Öffnen und Drehmechanismus «twist» für stufenlose Schrägstellung.
Varianten	
Gestellfarbe	natureloxiert
Gestellform	rund, rechteckig oder quadratisch
Schirmbezug	selbstspannend durch flexible Strebenenden, erhältlich in der Stoffklasse 5 (100 % Acryl ca. 300 g/m ²), der Stoffklasse 4 (100 % Polyester ca. 250 g/m ²) oder der Stoffklasse 2 (100 % Polyester ca. 220 g/m ²)
Volant	nur ohne erhältlich
Schutzhülle	optional

ohne Volant	Grösse in cm	Anzahl Streben	Verkaufspreise			Bestellnummer
			Stoffklasse 2 Farben 142/150/151/155/162 inkl. MWSt.	Stoffklasse 4 Farben 400 – 499 inkl. MWSt.	Stoffklasse 5 Farben 500 – 699 inkl. MWSt.	
rund	Ø 270	8-teilig	199,-	375,-	475,-	204 00 270 171
	Ø 300	8-teilig	239,-	425,-	545,-	204 00 300 171
	Ø 330	8-teilig	279,-	465,-	595,-	204 00 330 171
rechteckig	250 x 200	6-teilig	239,-	425,-	545,-	204 00 253 171
quadratisch	240 x 240	8-teilig	299,-	465,-	595,-	204 00 241 171



Alu-Push

«Ein kleiner Sonnenschirm, was hat der schon zu bieten?», mögen Sie sich vielleicht fragen. Aber halt. Bevor Sie Alu-Push überblättern, sollten Sie wissen, dass auch in einem kleinen Schirm allerhand stecken kann. Perfekte Qualität zum Beispiel, die garantiert, dass der Schirm auch nach Jahren noch einwandfrei funktioniert.

Mit seinen praktischen Dimensionen ist Alu-Push der ideale Sonnenschirm für kleinere Platzverhältnisse wie sie zum Beispiel auf einem Balkon herrschen. Gross allerdings sind die Erwartungen, die Sie in ihn setzen dürfen. Denn Alu-Push lässt sich nach Sonnenstand und Ihren individuellen Bedürfnissen nach rechts oder links kippen. Selbstverständlich ist er auch in der Höhe verstellbar.

An Alu-Push können Sie sich auch über Jahre erfreuen. Dafür sorgt nicht nur die hochwertige Verarbeitung. Die Stoffe werden durch die flexiblen Strebenenden automatisch nachgespannt. Sie sehen schon, einen Alu-Push sollten Sie nicht unterschätzen.



Material und Technik:

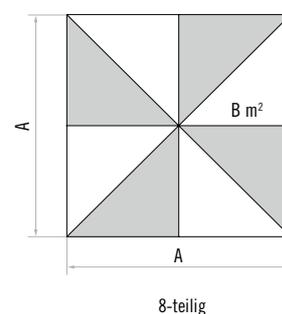
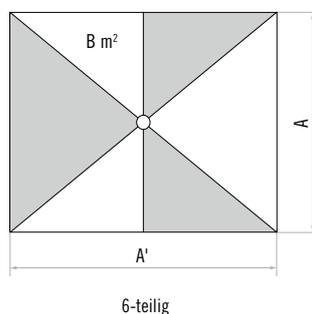
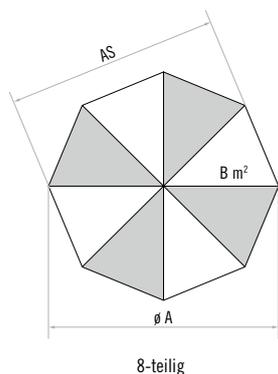
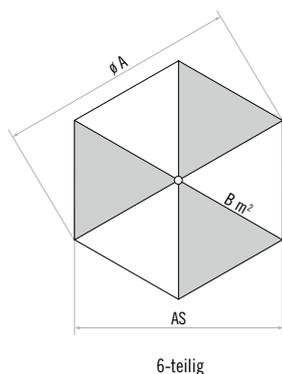
Das Gestell ist aus Aluminium mit profiliertem Mast und stufenloser Höhenverstellung mit Kippgelenk. Schirmbezug ist auswechselbar und selbstspannend, dank den flexiblen Strebenenden.

Bedienung:

Einfach das Schirmdach nach oben schieben, bis der Mechanismus einklinkt – schon ist der Schirm geöffnet. Mit dem Kippgelenk neigen Sie das Schirmdach. Alu-Push lässt sich auch in der Höhe verstellen.

Lieferumfang	
Gestell	6- oder 8-teilig aus Aluminium natureloxiert, mit profiliertem Mast und stufenloser Höhenverstellung, Oberstock 38.4 x 1.2 mm, Unterstock 35 x 1.5 mm, Schrägstellung durch Kippgelenk.
Varianten	
Gestellfarbe	natureloxiert
Gestellform	rund, rechteckig oder quadratisch
Schirmbezug	selbstspannend durch flexible Strebenenden, erhältlich in der Stoffklasse 5 (100 % Acryl ca. 300 g/m ²), der Stoffklasse 4 (100 % Polyester ca. 250 g/m ²) oder der Stoffklasse 2 (100 % Polyester ca. 220 g/m ²)
Volant	nur ohne erhältlich
Schutzhülle	optional

ohne Volant	Grösse in cm	Anzahl Streben	Verkaufspreise			Bestellnummer
			Stoffklasse 2 Farben 142/150/151/155/162 inkl. MWSt.	Stoffklasse 4 Farben 400 – 499 inkl. MWSt.	Stoffklasse 5 Farben 500 – 699 inkl. MWSt.	
rund	Ø 200	6-teilig	119,-	235,-	315,-	203 00 200 171
	Ø 220	8-teilig	139,-	265,-	355,-	203 00 220 171
	Ø 250	8-teilig	149,-	295,-	395,-	203 00 250 171
	Ø 270	8-teilig	159,-	345,-	435,-	203 00 270 171
rechteckig	210 x 150	6-teilig	139,-	295,-	365,-	203 00 213 171
	250 x 200	6-teilig	159,-	345,-	475,-	203 00 253 171
quadratisch	240 x 240	8-teilig	199,-	395,-	515,-	203 00 241 171



Fortino

Weniger ist oft mehr. Dieser kleine und einfache Schirm beweist es auf eindrückliche Weise. Er erfüllt alle technischen Voraussetzungen für den Einsatz im Garten oder auf der Terrasse, am Pool. Wo immer Sie auch Schutz benötigen.

Fortino ist der ideale Schirm für flexible Situationen. Er ist klein genug, um schnell und unkompliziert verstellt zu werden. Und gross genug, um viel Schutz und Komfort zu bieten. Kurz, er ist das, was man von einem guten Sonnenschirm in seiner Urform erwartet.

Seine äussere Erscheinung besticht durch Schlichtheit. Umso mehr überzeugen seine inneren Werte. Dank seinem gegenläufigen Öffnungsmechanismus lässt er sich sehr einfach öffnen und auch wieder schliessen. Und das mit einer Leichtigkeit. Einfach den Hebel nach unten ziehen und im Schieber einhängen. Schon sind Sie und die Kinder vor allzu viel Sonnenbestrahlung geschützt. Und wer dieses Thema richtig ernst nimmt, wählt die entsprechenden Schutzstoffe nach Australian Standard. Mit Leistungen von UPF 50+ und mehr. Ihrer Haut zuliebe. Das quadratische oder runde Schirmdesign ist schon viel eher was für den persönlichen Geschmack und Stil. Und über den lässt sich bekanntlich nicht streiten.



Material und Technik:

Das Gestell ist aus Aluminium mit zweiteiligem profiliertem Mast. Schieber und Krone sind aus robustem Aluminium-Druckguss. Der Schirmbezug ist auswechselbar und selbstspannend, dank den flexiblen Strebenenden. Dank seiner stabilen Konstruktion ist Fortino insbesondere für windexponierte Lagen wie an Küsten und im Gebirge bestens geeignet.

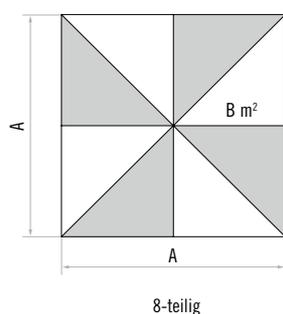
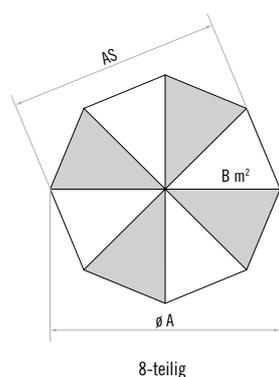
Bedienung:

Einfach den Spannebel nach unten ziehen und im Schieber einhängen. Durch das gegenläufige Servo-Prinzip gelingt dies mit minimalem Kraftaufwand.

Lieferumfang	
Gestell	8-teilig aus Aluminium natureloxiert, 100 % rostfrei, Schrauben und Nieten aus Edelstahl, mit zweiteiligem profiliertem Mast 38.4 x 2 mm, gegenläufiges Öffnungsprinzip für leichtes Öffnen.
Varianten	
Gestellfarbe	natureloxiert
Gestellform	rund oder quadratisch
Schirmbezug	selbstspannend durch flexible Strebenenden, erhältlich in der Stoffklassen 5 (100 % Acryl ca. 300 g/m ²), der Stoffklassen 4 (100 % Polyester ca. 250 g/m ²) oder der Stoffklassen 2 (100 % Polyester ca. 220 g/m ²)
Volant	nur ohne erhältlich
Schutzhülle	optional

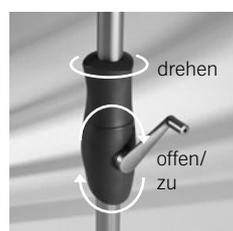
ohne Volant	Grösse in cm	Anzahl Streben	Verkaufspreise			Bestellnummer
			Stoffklasse 2 Farben 150/151/160* inkl. MWSt.	Stoffklasse 4 Farben 400 – 499 inkl. MWSt.	Stoffklasse 5 Farben 500 – 699 inkl. MWSt.	
rund	Ø 250	8-teilig	245,-	395,-	495,-	310 00 250 171
	Ø 270	8-teilig	275,-	445,-	595,-	310 00 270 171
	Ø 300	8-teilig	295,-	495,-	645,-	310 00 300 171
quadratisch	200 x 200	8-teilig	275,-	445,-	595,-	310 00 201 171
	240 x 240	8-teilig	295,-	495,-	645,-	310 00 241 171

* solange Vorrat



Zubehör		Verkaufspreise inkl. MWSt.	Bestellnummer
Alu-Twist Alu-Push Fortino	Befestigungsart Z (Standrohr Z zwingend notwendig)		
	<ul style="list-style-type: none"> • • • Betonsockel Z, 40 kg, Ø 60 x 7 cm 65,- 350 01 109 529 • • • Betonsockel Z, 55 kg, Ø 60 x 9.5 cm 75,- 350 01 109 528 • • • Betonsockel Z, 70 kg, Ø 75 x 7 cm 95,- 350 01 109 527 • • • Granitsockel Z, 55 kg, 55 x 55 x 8 cm, Naturstein, mit Rollen und ausziehbarem Handgriff 125,- 350 01 109 450 • • • Stahlsockel Z, 40 kg, 58.5 x 58.5 x 2 cm, Stahl verzinkt 395,- 350 01 100 210 • • • Beschwerungsplatte 30 kg, 57.5 x 57.5 x 1.7 cm, Stahl verzinkt 245,- 350 01 100 310 • • • Mauerkonsole Z, 180 mm, Stahl verzinkt 95,- 350 01 205 000 		
	<ul style="list-style-type: none"> • • • Standrohr Z, Ø 35 / 38 – 39 mm, Stahl verzinkt 50,- 350 01 201 010 • • • Standrohr Z, Ø 35 / 38 – 39 mm, Edelstahl 1.4301 / 304 95,- 350 01 201 100 		
	Diverse Sockel		
	<ul style="list-style-type: none"> • • • *Stahlsockel 40 kg, 60 x 60 x 1.4 cm, mit Standrohr Ø 35 / 38 – 39 mm, Stahl verzinkt und pulverbeschichtet 295,- 350 01 109 645 • • • *Beschwerungsplatte 22 kg, 60 x 60 x 0.8 cm, Stahl pulverbeschichtet (zu Stahlsockel 40 kg) 195,- 350 01 109 650 		
	Rollensockel (Gewichte-Set zwingend notwendig)		
	<ul style="list-style-type: none"> • • Rollensockelrahmen 45 kg, 50 x 50 x 12 cm, anthrazit, mit Standrohr Ø 35 / 38 – 39 mm, Aluminium poliert (Rahmen ca. 13 kg) 220,- 350 01 102 300 • • Gewichte-Set, 4 Stück 35001105300, Beton, zu Rollensockel 45 kg (Gewichte-Set ca. 32 kg) 75,- 350 01 103 300 • • Schutzhülle, zu Rollensockel 45 kg 59,- 350 01 602 300 • • Rollensockelrahmen 60 kg, Ø 61 x 12 cm, anthrazit, mit Standrohr Ø 35 / 38 – 39 mm, Aluminium poliert (Rahmen ca. 17 kg) 250,- 350 01 102 400 • • Gewichte-Set, 4 Stück 35001105400, Beton, zu Rollensockel 60 kg (Gewichte-Set ca. 43 kg) 95,- 350 01 103 400 • • Schutzhülle, zu Rollensockel 60 kg 69,- 350 01 602 400 		
	Befestigungsart BT (Übergangrohr BT zwingend notwendig)		
	<ul style="list-style-type: none"> • • • Bodenhülse BT, Stahl verzinkt 80,- 350 01 206 100 • • • Übergangrohr BT Ø 35 / 38 – 39 mm, Stahl verzinkt 65,- 350 01 206 210 		
	Diverse Befestigungsarten		
	<ul style="list-style-type: none"> • • Bride U, Ø 31 – 40 mm, Edelstahl 1.4301 / 304, für waagrechten, flachen Handlauf, Vierkantprofil bis 120 mm 119,- 350 01 252 005 • • Rasenspitz Ø 31 – 40 mm, Stahl verzinkt 79,- 350 01 205 305 		
	Schutzhülle aus beschichtetem Polyestergewebe		
	<ul style="list-style-type: none"> • • • Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss 39,- 350 01 609 971 		
	Diverses		
	<ul style="list-style-type: none"> • • • Osyriion Akku-Licht für Stock Ø 30 – 50 mm inkl. Ladegerät mit Eurostecker (Typ C), (inkl. 1 Akku) 89,- 350 01 557 910 • • • Reserve-Akku, 3.6 V, 7500 mAh (zu Osyriion) 35,- 350 01 557 920 		

* solange Vorrat



Kurbel Alu-Twist



Vereinfachtes Handling
Push-Ausführung 2012



Schieber Fortino



Betonsockel Z 40 kg/55 kg/
70 kg, Standrohr



Granitsockel 55 kg, mit Rollen,
ausziehbarem Handgriff und
Standrohr



Stahlsockel Z, 40 kg
mit Standrohr



Rollensockel 45 kg/60 kg
mit Standrohr



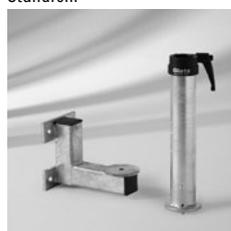
Rasenspitz



Bodenhülse,
Übergangrohr



Bride U



Mauerkonsole Z



Osyriion Akku-Licht

Nenngrösse	Seitenabstand	Mast \varnothing	Grundfläche	Schieber Distanz	Schliesshöhe	Durchgangshöhe	Gesamthöhe	Höhe offen	Fundament 30 – 40 cm hoch	empfohlenes Sockelgewicht	max. zul. Windg. offen, km/h (Windstärke)
cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	
A	AS	M	B	D	E	F	G	H	C		

Alu-Twist

\varnothing 270	250	3.9	5.2	-	110	205	260	-	50 x 50	40	30 (5)
\varnothing 300	275	3.9	6.4	-	105	205	265	-	60 x 60	40	25 (4)
\varnothing 330	305	3.9	7.7	-	95	205	275	-	60 x 60	55	25 (4)
250 x 200	-	3.9	5.0	-	85	205	260	-	50 x 50	40	25 (4)
240 x 240	-	3.9	5.8	-	75	205	255	-	50 x 50	40	25 (4)

Alu-Push

\varnothing 200	175	3.5	2.6	-	95...145	160...210	210...260	-	40 x 40	40	35 (5)
\varnothing 220	205	3.5	3.4	-	90...140	160...210	215...265	-	40 x 40	40	30 (5)
\varnothing 250	230	3.5	4.4	-	80...130	160...210	215...265	-	50 x 50	40	25 (4)
\varnothing 270	250	3.5	5.2	-	65...115	160...210	215...265	-	50 x 50	40	25 (4)
210 x 150	-	3.5	3.2	-	60...110	160...210	200...250	-	40 x 40	40	30 (5)
250 x 200	-	3.5	5.0	-	40...90	160...210	215...265	-	50 x 50	40	25 (4)
240 x 240	-	3.5	5.8	-	30...80	160...210	210...260	-	50 x 50	40	25 (4)

Fortino

\varnothing 250	230	3.8	4.4	-	155	205	290	260	60 x 60	55	80 (9)
\varnothing 270	250	3.8	5.2	-	145	205	295	260	60 x 60	55	65 (8)
\varnothing 300	275	3.8	6.4	-	140	205	305	265	70 x 70	70	60 (7)
200 x 200	-	3.8	4.0	-	130	205	280	245	60 x 60	55	70 (8)
240 x 240	-	3.8	5.8	-	115	205	295	250	70 x 70	70	60 (7)

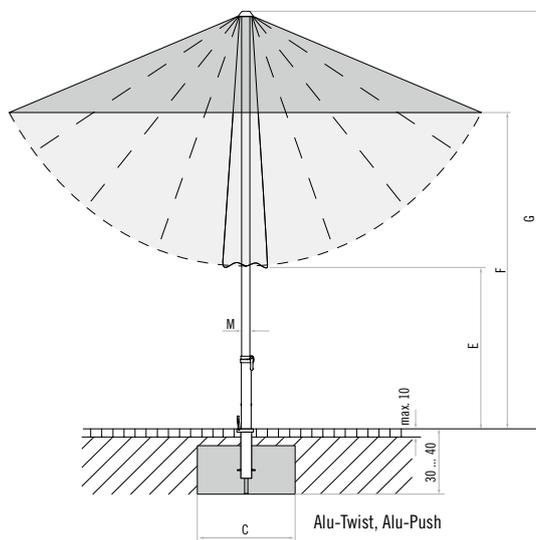
Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen ($\pm 2\% \pm 5$ cm).

Alu-Twist, Alu-Push: Traditionsgemäss berechnet sich das Nennmass als doppelte Strebenlänge. Deshalb kann das Nennmass ausserhalb der angegebenen Toleranz liegen.

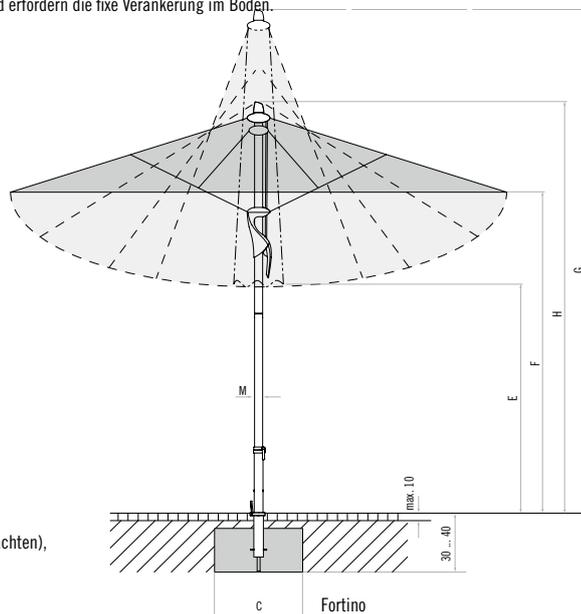
Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse BT. Bei den Sockelvarianten weichen diese unerheblich ab. Ausgenommen Stahlsockel minus 5 cm.

Alu-Twist, Alu-Push: Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle gelten für horizontal gestelltes Schirmteil und erfordern die fixe Verankerung im Boden.

Fortino: Die maximal zulässigen Windgeschwindigkeiten gemäss Tabelle erfordern die fixe Verankerung im Boden.



Alu-Twist, Alu-Push



Fortino

Betondicke 30 – 40 cm (Frosttiefe beachten),
davon loser Deckbelag max. 10 cm,
Wasserabfluss.

Bei den Preisen handelt es sich um unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise ohne Liefer- und Montageservice.

Preise in Euro, gültig vom 01.01.2012 bis 31.12.2012. Preis- und Produktänderungen bleiben vorbehalten.

Ihr Glatz-Partner in Ihrer Nähe:

Glatz

© ZUBENLCH

www.glatz-switzerland.com

Von der Sonne empfohlen