

PENDALEX® P<sup>+</sup>  
Der multifunktionale Alleskönner



# PENDALEX® P+



## Gestell

10-teilig  
Profiliertes Mast Ø 67 mm  
Kurbelantrieb zum Öffnen und Schliessen  
Mittels Gasdruckfeder wird Schirm in Wunschhöhe gebracht (50 cm Hub)  
Tragarm ist in der Rollenführung stufenlos ausfahrbar  
Dank Glatz-Kugelgelenk (aus schmiedegepresstem, hart eloxiertem Aluminium)  
stufenlose Neigung des Schirmdaches in alle Richtungen um 90°  
360° stufenlos drehbar  
Schalenteile aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Führungen aus Teflon-  
modifiziertem Hochleistungskunststoff  
Schirmstreben aus vergütetem Federstahl, verzinkt und pulverbeschichtet  
Gestelldach: rund, rechteckig

## Gestellfarbe

Natureloxiertes oder anthrazit pulverbeschichtetes Aluminium

## Schirmbezug

Stoffqualität 5: Polyacryl, 300 g/m<sup>2</sup>, UV-Protection > 98 %

## Volant

Mit oder ohne erhältlich

## Schutzhülle

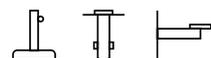
Im Lieferumfang inbegriffen

## Elektrozubehör

Osyryon Spot LED mit integriertem Akku



Verwendungsort



Befestigung



PENDALEX® P+,  
Int. Patents reg. © Int. Design reg.



Swiss  
Made

# Schirmmasse

	Nenngrösse	Anzahl Streben	Bestellnummer ohne Volant	Bestellnummer mit Volant	Bestellnummer ohne Volant	Bestellnummer mit Volant
○	cm					
	Ø 300	10-teilig	014 00 300 171	014 00 300 170	014 00 300 301	014 00 300 300
	Ø 325	10-teilig	014 00 325 171	014 00 325 170	014 00 325 301	014 00 325 300
	Ø 350	10-teilig	014 00 350 171	014 00 350 170	014 00 350 301	014 00 350 300
□	285×230	10-teilig	014 00 285 171	014 00 285 170	014 00 285 301	014 00 285 300

Nenngrösse	Seitenabstand	Mast Ø	Grundfläche	Kurbelhöhe	Schliesshöhe/ mit Volant	Durchgangshöhe/ mit Volant	Gesamthöhe	Masthöhe	Auskragung hinten	Länge Tragarm	Fundament	Mindestgewicht für Sockel	max. zul. Windg. offen
cm	cm	cm	m <sup>2</sup>	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	km/h (Bft.)
<b>A</b>	<b>AS</b>	<b>M</b>	<b>B</b>	<b>I</b>	<b>E<sup>1</sup>E<sup>2</sup></b>	<b>F<sup>1</sup>F<sup>2</sup></b>	<b>G</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>N</b>	<b>Z</b>	<b>C</b>		
Ø 300	286	6.7	7.1	146...196	61...111/ 43...93	175...225/ 157...207	235...285	167...217	17...103	89...175	60×60	90	20 (4)
Ø 325	310	6.7	8.3	146...196	48...98/ 30...80	175...225/ 157...207	235...285	167...217	17...103	89...175	60×60	120	20 (4)
Ø 350	335	6.7	9.6	146...196	36...86/ 18...68	175...225/ 157...207	235...285	167...217	17...103	89...175	60×60	120	20 (4)
285×230	-	6.7	6.6	146...196	36...86/ 18...68	175...225/ 157...207	235...285	167...217	17...103	89...175	60×60	90	20 (4)

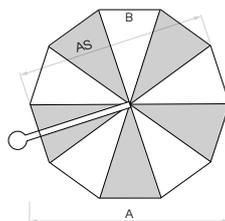
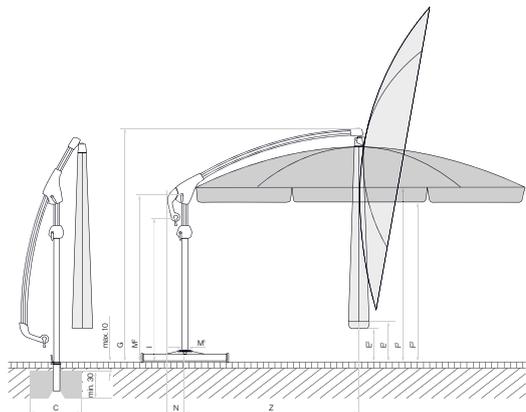
Die angegebenen Masse sind gerechnete Mittelwerte und können am Produkt leicht abweichen ( $\pm 2\% \pm 5$  cm).

Die Höhenmasse basieren auf der Bodenhülse PX, ohne Volant. Bei den Sockelvarianten weichen diese unerheblich ab.

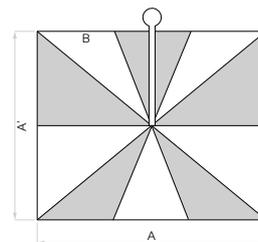
Bei den Varianten mit der Bodenhülse M4 und Montageplatte M4/M8 reduzieren sich die angegebenen Höhenmasse um 9.5–10.5 cm.

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.



10-teilig



10-teilig

Loser Deckbelag max. 10 cm, Betondicke min. 30 cm (Frosttiefe beachten), Wasserabfluss gewährleisten.

## Zubehör

Zwingend  
notwendig

Bestellnummer

### Schutzhülle aus beschichtetem, reissfestem Polyestergewebe

1	Schutzhülle mit Stab und Reissverschluss		350 01 609 931
---	--	--	----------------

### Elektro-Zubehör

2	OSYRION Spot LED Akku-Licht, 2er Set, mit Fernbedienung, inkl. Ladegerät und Ladekabel		350 01 563 000
3	OSYRION Spot LED Akku-Licht, 4er Set, mit Fernbedienung, inkl. Ladegerät und Ladekabel		350 01 563 100

## Befestigungen

### Bodenhülsen

4	Bodenhülse PX, Stahl verzinkt	Übergangrohr PX	350 01 207 001
4	Bodenhülse PX, Edelstahl 1.4301 / 304	Übergangrohr PX	350 01 207 011
5	Bodenhülse M4, Stahl verzinkt	Standrohr M4	350 01 226 510

### Montageplatten

6	Montageplatte M4 / M8, 30 × 30 × 1.5 cm, Stahl verzinkt	Standrohr M4	350 01 226 921
7	Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 50–149 mm, Stahl verzinkt	Standrohr M4	350 01 226 932
8	Montageplatte M4 spezial, für Aufbauhöhe 150–350 mm, Stahl verzinkt	Standrohr M4	350 01 226 930
	Montageplatte M4 für Isolationsböden, Aufbauhöhe nach Mass, Edelstahl 1.4301 / 304	Standrohr M4	350 01 229 730

### Mauerkonsolen

9	Mauerkonsole M4, Ausladung von 480 mm, Stahl verzinkt	Standrohr M4	350 01 229 405
10	Mauerkonsole M4, Ausladung von 100 mm, Stahl verzinkt	Standrohr M4	350 01 229 410



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

# Befestigungen

Zwingend  
notwendig

Bestellnummer

## Sockel

11	Betonsockel Z, 90 kg, Ø 75 × 11 cm	Standrohr Z	350 01 109 523
	1 Palette (10 Stück) Betonsockel Z, 90 kg, Ø 75 × 11 cm	Standrohr Z	350 01 109 535
12	Granitsockel Z, 90 kg, 64 × 64 × 9 cm, Naturstein	Standrohr Z	350 01 109 515
13	Sockelrahmen M4, 120 kg, (für 8 Platten 40 × 40 × 4 cm), 91 × 91 × 11.5–15.5 cm, Stahl verzinkt, justier- und nivellierbar (Preis ohne Platten)	Standrohr M4	350 01 108 235
	Platten-Set, 8 Stück, 40 × 40 × 4 cm, (ca. 110 kg), Beton		350 01 226 908
	Platten-Set, 8 Stück, 40 × 40 × 4 cm, (ca. 115 kg), 4 Stück Beton, 4 Stück mit Granitoptik		350 01 226 909
14	Abdeckung zu M4-Sockel 120 kg, 96 × 96 × 11.5 cm, Kunststoff ABS beschichtet, Aluminium-eloxiert-Look		350 01 100 617
15	Abdeckung zu M4-Sockel 120 kg, 96 × 96 × 11.5 cm, Kunststoff ABS beschichtet, anthrazit		350 01 100 630
	<sup>3,6</sup> Rollen-Set zu Sockel M4 120 kg / 180 kg, (bis max. 240 kg), Ø 5 cm, H= 5.5 cm, Stahl verzinkt		350 01 100 500

## Rollensockel

16	<sup>3</sup> Rollensockel Z, 90 kg, 80 × 80 × 11 cm, Beton hell (ohne Decorplatte) NEU	Standrohr Z + Decorplatte	350 01 110 200
	Decorplatte grau zu Rollensockel Z, 90 kg, Kunststoff NEU		350 01 110 310
	Decorplatte anthrazit zu Rollensockel Z, 90 kg, Kunststoff NEU		350 01 110 320
	Decorplatte sand zu Rollensockel Z, 90 kg, Kunststoff NEU		350 01 110 330
	<sup>1,3</sup> Rollensockel Z, 90 kg, 80 × 80 × 12.5 cm, Decor-Betonguss	Standrohr Z	350 01 102 800
	<sup>1,3</sup> 1 Palette (5 Stück) Rollensockel Z, 90 kg, 80 × 80 × 12.5 cm, Decor-Betonguss	Standrohr Z	350 01 102 850
17	<sup>3</sup> Rollensockelrahmen M4, 120 kg, 80 × 80 × 14.6 cm, Stahl verzinkt, matt weiss, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte) NEU	Gewichte-Set + Standrohr M4 + Decorplatte	350 01 110 410
17	<sup>3</sup> Rollensockelrahmen M4, 120 kg, 80 × 80 × 14.6 cm, Stahl verzinkt, anthrazit, Rahmen ca. 30 kg (ohne Decorplatte) NEU	Gewichte-Set + Standrohr M4 + Decorplatte	350 01 110 420
	Gewichte-Set zu Rollensockelrahmen M4, 120 kg, 4 Stück, Beton, (Gewichte-Set ca. 90 kg) NEU		350 01 110 500
	Decorplatte grau zu Rollensockel M4, 120 kg, Kunststoff NEU		350 01 110 610
	Decorplatte anthrazit zu Rollensockel M4, 120 kg, Kunststoff NEU		350 01 110 620
	Decorplatte sand zu Rollensockel M4, 120 kg, Kunststoff NEU		350 01 110 630
18	<sup>3</sup> Granitsockel M4, 120 kg, 90 × 90 × 17 cm, Naturstein mit Rollen	Standrohr M4	350 01 109 475
19	<sup>1,3</sup> Rollensockelrahmen M4, 150 kg, 80 × 80 × 14 cm, Stahl verzinkt	Standrohr M4	350 01 103 000
	<sup>1</sup> Gewichte-Set Decor-Betonguss, 4 Stück 25101104500 (ca. 125 kg) zu 350 01 103 000		350 01 103 100

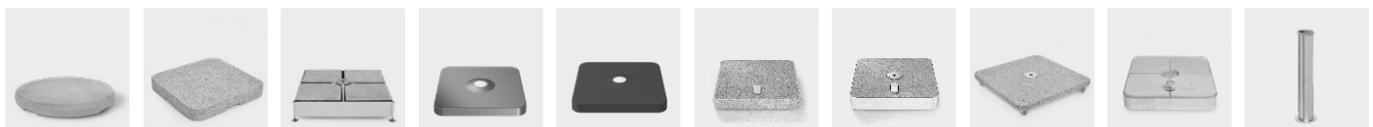
## Standrohre / Übergangsrohre

20	Standrohr Z, P+, Stahl verzinkt		350 01 201 400
20	Standrohr Z, P+, Edelstahl 1.4301 / 304		350 01 201 500
21	Standrohr M4, P+, Stahl verzinkt		350 01 200 235
21	<sup>1</sup> Standrohr M4, P+, Stahl graphitgrau		350 01 200 232
22	Übergangrohr PX, P+, Stahl verzinkt, natureloxiert		350 01 206 050
	Übergangrohr PX, P+, Stahl verzinkt, anthrazit (für Gestell anthrazit)		350 01 206 040
22	Übergangrohr PX, P+, Edelstahl 1.4301 / 304, natureloxiert		350 01 206 020
	Übergangrohr PX, P+, Edelstahl 1.4301 / 304, anthrazit (für Gestell anthrazit)		350 01 206 030

<sup>1</sup> solange Vorrat

<sup>3</sup> nur für glatte, fugenlose Oberflächenbeläge geeignet

<sup>6</sup> Nicht geeignet mit Abdeckung zu M4-Sockel



11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



21 22



Glatz AG  
Sonnenschirme  
Saison 2023

[glatz.com](http://glatz.com)

