

Produktkatalog mit Preisliste: Photovoltaikanlagen - Befestigungssysteme



Systempartnerpreisliste (Stand: 30.06.2010)



Dachhaken/ Trapezblechkalotten

Dachhaken 38

Material: Edelstahl 1.4301
Maße: 150 x 140 x 175 mm
(LxBxH)
Steglänge senkrecht: 38 mm
Schneelastzone 1 + 2
Bügelsteg: 30 x 6 mm
Platte: 5 mm



Artikel-Nr.: 3107

Preise (pro Stück):

1 - 1499	4,38 €
ab 1500	4,19 €

Dachhaken 38 SLZ3

Material: Edelstahl 1.4301
Maße: 150 x 140 x 175 mm
(LxBxH)
Steglänge senkrecht: 38 mm
Schneelastzone 3
Bügelsteg: 30 x 8 mm
Platte: 6 mm



Artikel-Nr.: 3109

Preise (pro Stück):

1 - 1499	5,78 €
ab 1500	5,45 €

Dachhaken 57

Material: Edelstahl 1.4301
Maße: 150 x 155 x 175 mm
(LxBxH)
Steglänge senkrecht: 57 mm
Schneelastzone 1 + 2
Bügelsteg: 30 x 6 mm
Platte: 5 mm



Artikel-Nr.: 3108

Preise (pro Stück):

1 - 1499	4,49 €
ab 1500	4,29 €

Dachhaken 57 SLZ3

Material: Edelstahl 1.4301
Maße: 150 x 157 x 175 mm
(LxBxH)
Steglänge senkrecht: 57 mm
Schneelastzone 3
Bügelsteg: 30 x 8 mm
Platte: 6 mm



Artikel-Nr.: 3138

Preise (pro Stück):

1 - 1499	5,99 €
ab 1500	5,66 €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.





Dachhaken/ Trapezblechkalotten

Dachhaken ST fix

Material: Edelstahl 1.4301
 Maße: 150/180 x 168 x 150 mm
 (LxBxH)
 Steglänge senkrecht: 45 -75 mm
 Schneelastzone 1 + 2
 Bügelsteg: 35 x 6 mm
 Platte: 4 mm



Preise (pro Stück):

Dachhaken	Artl-Nr.:	1-1499	ab 1500
ST 45	3112	4,19 €	3,99 €
ST 55	3113	4,29 €	4,09 €
ST 65	3114	4,39 €	4,19 €
ST 75	3115	4,49 €	4,29 €

Dachhaken STV verstellbar

Material: Edelstahl 1.4301
 Maße: 150/170 x 168 x 150 mm
 (LxBxH)
 Steglänge senkrecht: 45 - 65 mm
 Schneelastzone 1 + 2
 Bügelsteg: 40 x 6 mm
 Platte: 4 mm



Preise (pro Stück):

Dachhaken	Art-Nr.:	1-1499	ab 1500
STV 45	3116	4,92 €	4,72 €
STV 55	3117	5,02 €	4,82 €
STV 65	3118	5,12 €	4,92 €

Dachhaken VGK verstellbar

Material: Edelstahl 1.4301
 Maße: 150 x 155 x 200 mm
 (LxBxH)
 Steglänge senkrecht: 55 mm
 Schneelastzone 1 + 2
 Bügelsteg: 30 x 6 mm
 Platte: 5 mm



Artikel-Nr.: 3119

Preise (pro Stück):

1 - 1499	5,13 €
ab 1500	4,92 €

Trapezblech - Kalotte

Material: Edelstahl 1.4301
 Maße: 160 x 105 x 38 mm
 (LxBxH), 3 mm stark
 für Trapezblechstegbreite 25 mm
 (individuell für alle Trapezblech-
 typen fertigbar)



Artikel-Nr.: 3124

Preise (pro Stück):

1 - 1499	3,99 €
ab 1500	3,86 €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.





Aufständerelemente

Halter 8 Grad

Material: Edelstahl 1.4301
Maße: 255 x 40 x 210 mm
(LxBxH) mit Langloch
Querschnitt: 40 x 5 mm



Artikel-Nr.: 3110

Preise (pro Stück):

1 - 1499 10,95 €
ab 1500 9,95 €

Halter 12 Grad

Material: Edelstahl 1.4301
Maße: 275 x 40 x 265 mm
(LxBxH) mit Langloch
Querschnitt: 40 x 5 mm



Artikel-Nr.: 3111

Preise (pro Stück):

1 - 1499 11,95 €
ab 1500 10,95 €

Knotenbefestigung 0 - 45 Grad

Material: Aluminium
Anschluss für Profil 40 x 40
Maße: 105 x 50 x 48 mm
(LxBxH)
2 x Bohrung Ø 10,5 mm
extrem steif



Artikel-Nr.: 3120

Verpackungsgröße: 75 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499 2,03 €
ab 1500 1,92 €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.





Profile / Profilbefestigungen

Alu-Profil 40x40 / 2-Nut

Material: Aluminium 40 x 40 mm
 Querträger für Schrägdach mit
 2 Nuten (8,5 mm für Klickbaustein
 M8 / 10,5 mm für Schraube M10)
 Wandstärke 1,5 mm, sehr hohes
 Widerstandsmoment
 Profillänge: 6000 mm



Artikel-Nr.: 3121

Preise (pro Meter):

1 - 1799	3,59 €
ab 1800	3,29 €

Alu-Profil 40x40 / 3-Nut

Material: Aluminium 40 x 40 mm
 Querträger für Schrägdach und
 Aufständerung mit 3 Nuten
 (8,5 mm für Klickbaustein
 M8 / 2 x 10,5 mm für Schraube M10)
 Wandstärke 1,5 mm, sehr hohes
 Widerstandsmoment
 Profillänge: 6000 mm



Artikel-Nr.: 3122

Preise (pro Meter):

1 - 1799	3,94 €
ab 1800	3,59 €

Verbinderplatte Stockschraube

Material: Aluminium
 Maße: 100 x 60 x 5 mm (LxBxH)
 Bohrung: Ø 13 mm
 Langloch: 30 x 12 mm



Artikel-Nr.: 3106

Verpackungsgröße: 250 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499	1,08 €
ab 1500	1,02 €

Kreuzverbinder

Material: Aluminium
 Maße: 115 x 80 x 5 mm (LxBxH)
 Bohrung: Ø 8,5 mm
 Langloch: 42 x 11 mm



Artikel-Nr.: 3100

Verpackungsgröße: 150 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499	0,99 €
ab 1500	0,94 €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.





Profile / Profilbefestigungen

Kreuzverbinder-Winkel

Material: Aluminium
Maße: 50 x 45 x 45 mm (LxBxH)
Bohrung: Ø 8,5 mm
für Klemmverbindung mit
Alu-Profil 40x40 / 3-Nut



Artikel-Nr.: 3123

Verpackungsgröße: 100 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499	2,38 €
ab 1500	2,27 €

Stoßverbinder

Material: Aluminium
Maße: 152 x 45 x 5 mm (LxBxH)
Bohrung: Ø 11 mm



Artikel-Nr.: 3101

Verpackungsgröße: 200 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1399	1,06 €
ab 1400	1,01 €

Distanzstück „Y“

Material: Aluminium
Maße: 75 x 30 x 5 mm (LxBxH)
Gabelloch: 35 x 8,5 mm



Artikel-Nr.: 3102

Verpackungsgröße: 250/1000 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499	0,35 €
ab 1500	0,33 €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.





Modulbefestigungen

Mittelklemme 60/20

Material: Aluminium
Maße: 60 x 35 x 25 mm (LxBxH)
Bohrung: Ø 8,5 mm



Artikel-Nr.: 3103

Verpackungsgröße: 250 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499 0,56 €
ab 1500 0,53 €

Mittelklemme 80/20

Material: Aluminium
Maße: 80 x 35 x 25 mm (LxBxH)
Bohrung: Ø 8,5 mm



Artikel-Nr.: 3125

Verpackungsgröße: 200 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499 0,73 €
ab 1500 0,69 €

Endklemme 42

Material: Aluminium
Maße: 60 x 45 x 27 mm (LxBxH)
für Modulhöhe 42 mm
Bohrung: Ø 8,5 mm



Artikel-Nr.: 3104

Verpackungsgröße: 250 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499 0,55 €
ab 1500 0,52 €

Endklemme 46

Material: Aluminium
Maße: 60 x 49 x 27 mm (LxBxH)
für Modulhöhe 46 mm
Bohrung: Ø 8,5 mm



Artikel-Nr.: 3105

Verpackungsgröße: 250 Stück

Preise (pro Stück):

1 - 1499 0,57 €
ab 1500 0,54 €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.





Schrauben und Clipelemente

Schienenclip mit Mutter M8

Material: Kunststoff/Edelstahl A2
für Profil-Aluschiene Nut 8,5 mm



Artikel-Nr.: 3126

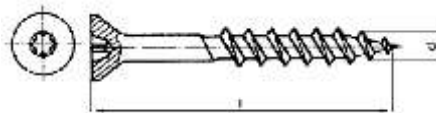
Verpackungsgröße: 100/1.000 Stück

Preise (pro 100 Stück):

100 - 1999	12,98 €
ab 2000	10,98 €

Senkkopf-Spanplattenschraube mit Innenvielzahn

Material: Edelstahl A2
D8 x 100/60 mm



Artikel-Nr.: 3127

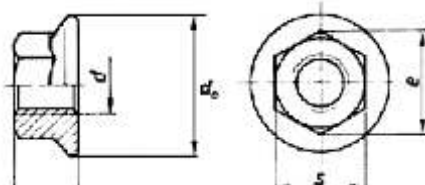
Verpackungsgröße: 100/500 Stück

Preise (pro 100 Stück):

100 - 1999	25,69 €
ab 2000	23,99 €

Sechskantmutter mit Flansch und Sperrverzahnung

Material: Edelstahl A2
M10 / SW 15



Artikel-Nr.: 3128

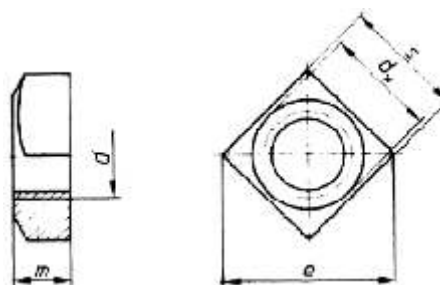
Verpackungsgröße: 100/500 Stück

Preise (pro 100 Stück):

100 - 1999	13,98 €
ab 2000	12,98 €

Vierkantmutter M8

Material: Edelstahl A2
M8 / SW 13



Artikel-Nr.: 3129

Verpackungsgröße: 100/500 Stück

Preise (pro 100 Stück):

100 - 1999	5,38 €
ab 2000	4,38 €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.





Schrauben und Clipselemente

Sechskantschraube mit Vollgewinde

Material: Edelstahl A2
DIN 933 / M 10 x 25



Artikel-Nr.: 3140

Verpackungsgröße: 100 Stück

Preise (pro 100 Stück):

100 - 1999	19,95 €
ab 2000	18,15 €

Sechskantschraube mit Vollgewinde

Material: Edelstahl A2
DIN 933 / M 10 x 30



Artikel-Nr.: 3139

Verpackungsgröße: 100 Stück

Preise (pro 100 Stück):

100 - 1999	22,47 €
ab 2000	20,44 €

Flachrundschrabe

Material: Edelstahl A2
M10 x 30 / DIN 603 / ISO 8677



Artikel-Nr.: 3137

Verpackungsgröße: 100/500 Stück

Preise (pro 100 Stück):

100 - 1999	18,48 €
ab 2000	16,19 €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

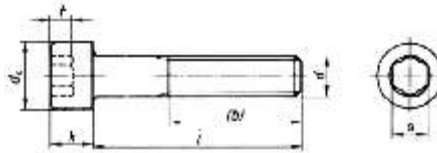




Schrauben und Clipselemente

Zylinderkopfschraube

Material: Edelstahl A2
DIN 912 / M....



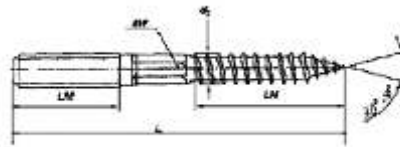
Preise (pro 100 Stück):

Verpackungsgröße: 100/500 Stück

Größe	Art-Nr.	100-1999	ab 2000
M8 x 20	3130	9,35 €	8,19 €
M8 x 25	3131	9,97 €	8,75 €
M8 x 30	3132	10,99 €	9,89 €
M8 x 35	3133	11,87 €	10,66 €
M8 x 40	3134	12,27 €	11,08 €
M10 x 25	3135	13,46 €	12,28 €

Stockschraube mit Holz- und ISO-Gewinde

Material: Edelstahl A2
M10 x 180 / SW 7



Artikel-Nr.: 3136

Verpackungsgröße: 100/500 Stück

Preise (pro 100 Stück):

100 - 1999	83,95 €
ab 2000	79,50 €

Allgemeines

Preisgültigkeit:

Die Preise (Nettopreise) dieser Preisliste unterliegen den Teuerungszuschlägen für die Materialien (Alu, Edelstahl, ect.). Die aktuell gültigen Preise entnehmen Sie bitte unserer Internetseite „www.wittenbauer.com“ unter der Rubrik: „PV - Befestigungssysteme“ bzw. auch gerne nach Ihrer geschätzten Anfrage.

Lieferbedingungen:

ab Werk

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.





Anwendungsbeispiele

