

BODENBEFESTIGUNGEN

Das Sperrpfostenprogramm bietet Ihnen eine größtmögliche Variabilität in der Kombination unterschiedlicher Bodenbefestigungen und Schließungen! So bieten wir Ihnen die Wahl zwischen bis zu 9 möglichen Befestigungsvarianten. Die neu entwickelten Bodenhülsen aus Aluminium bieten Ihnen eine resonanzfreie und sichere Befestigung der Sperrpfosten in den Bodenhülsen.

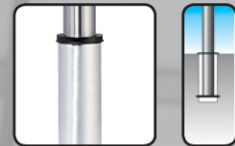
Pfosten zum Festeinbetonieren

Der Pfosten wird zusammen mit dem dazugehörigen Bodenanker einbetoniert.



Pfosten herausnehmbar aus mitgelieferter Bodenhülse ohne Verriegelung

Der Pfosten wird einfach in die einbetonierte Bodenhülse eingelassen und kann jederzeit ohne Benutzung eines Schlüssels entnommen werden.

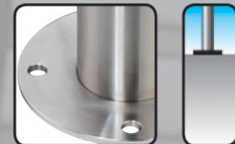


Pfosten mit Bodenplatte zum Aufschrauben

Der Sperrpfosten wird am Boden verschraubt.

Bei Stahl und Alu ist die Bodenplatte quadratisch 200 x 200 mm.

Bei Edelstahl ist die Bodenplatte rund Ø 165 mm.



Pfosten herausnehmbar aus mitgelieferter Bodenhülse mit Verriegelung

Der Pfosten wird einfach in die einbetonierte Bodenhülse eingelassen und verriegelt automatisch. Die Entriegelung erfolgt je nach Schließung mit einem Dreikant- oder Profilzylinderschlüssel.



Pfosten abschließbar und kippbar

Der auf einer Bodenplatte montierte Pfosten ist am Fuß mit einem Kippgelenk ausgestattet. Unter Benutzung eines Schlüssels kann der Pfosten umgeklappt werden.



Pfosten abschließbar und kippbar - zum Aufschrauben auf Bodenanker

Der auf einem Bodenanker montierte Pfosten ist am Fuß mit einem Kippgelenk ausgestattet. Unter Benutzung eines Schlüssels kann der Pfosten umgeklappt werden.



Pfosten selbstaufrichtend zum Aufschrauben

Die Bodenplatte ist mit einem Federmechanismus versehen, der den Sperrpfosten nach einem eventuellen Anfahren (bis etwa 30° Neigung) selbsttätig wieder aufrichtet.



Sicherheitspfosten mit Sollbruchstelle

Ein Anfahren des Pfostens führt zum Abreißen des mit der Bodenplatte verschraubten Pfostens von der Bodenplatte. Durch das einfache Einsetzen einer neuen Schraube wird die Sperrfunktion des Pfostens wieder hergestellt.



SCHLIESSUNGEN



Sie haben die Wahl zwischen bis zu sechs Schließkombinationen:

- die Dreikantverriegelung DK nach DIN 3223. Jeder Lieferung mit diesem Schließungstyp wird kostenlos ein Dreikantschlüssel beigelegt!
- die Profilzylinderschließung verschieden-schließend CO, in der Profilhalbzylinder mit drei Schlüsseln verbaut werden.
- die Profilzylinderschließung gleichschließend CI, in der Profilhalbzylinder mit drei Schlüsseln verbaut werden.
- die Profilzylinderschließung mit Masterschließsystem CM, bestehend aus verschieden-schließenden Pfosten und Generalschlüssel.
- die Profilzylindervorrüstung SC, in die Sie Ihren eigenen handelsüblichen Profilhalbzylinder einbauen können.
- Kombination aus Dreikant- und Profilzylinderschließung DK/... , so dass über beide Schließungen unabhängig voneinander eine Ent- oder Verriegelung des Pfostens erfolgen kann. Hier kann der Dreikantverschluss mit den zuvor dargestellten Profilzylinderschließungen kombiniert werden.

Preisübersicht Edelstahl-Sperrpfosten

ø 61 mm



Flachkopf Rundkopf Spitzkopf Halbhügel Kettenkopf

ASE 39/1	ASE 30/1	ASE 37/1	ASE 38/1	ASE 31/1
64,00	59,90	64,00	64,00	43,75
ASE 39/2	ASE 30/2	ASE 37/2	ASE 38/2	ASE 31/2
73,75	70,80	73,75	73,75	55,30
ASE 39/3	ASE 30/3	ASE 37/3	ASE 38/3	ASE 31/3
102,50	99,65	102,50	102,50	82,95
ASE 39/4	ASE 30/4	ASE 37/4	ASE 38/4	ASE 31/4
-	-	-	-	-
99,05	96,15	99,05	99,05	84,10
113,40	110,60	113,40	113,40	98,45
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

DK+CO
DK
CO

DK+CO
DK
CO

DK+CO
DK
CO

ø 76 mm



Flachkopf Rundkopf Spitzkopf Halbhügel Kettenkopf

ASE 46/1	ASE 32/1	ASE 47/1	ASE 48/1	ASE 49/1
77,80	75,50	77,80	77,80	64,00
ASE 46/2	ASE 32/2	ASE 47/2	ASE 48/2	ASE 49/2
98,45	92,75	98,45	98,45	80,60
ASE 46/3	ASE 32/3	ASE 47/3	ASE 48/3	ASE 49/3
120,95	115,20	120,95	120,95	103,65
ASE 46/4	ASE 32/4	ASE 47/4	ASE 48/4	ASE 49/4
138,25	131,90	138,25	138,25	119,85
118,60	112,35	118,60	118,60	100,20
133,00	126,70	133,00	133,00	114,60
ASE 46/5	ASE 32/5	ASE 47/5	ASE 48/5	ASE 49/5
168,25	162,45	168,25	168,25	150,30
163,00	157,25	163,00	163,00	145,10
148,55	142,80	148,55	148,55	130,75
ASE 46/7	ASE 32/7	ASE 47/7	ASE 48/7	ASE 49/7
185,45	167,90	185,45	185,45	167,05
180,20	173,90	180,20	180,20	161,85
165,80	159,55	165,80	165,80	147,45
ASE 46/8	ASE 32/8	ASE 47/8	ASE 48/8	ASE 49/8
157,80	152,05	157,80	157,80	139,95
ASE 46/9	ASE 32/9	ASE 47/9	ASE 48/9	ASE 49/9
135,90	129,60	135,90	135,90	117,45

Preisübersicht Edelstahl-Sperrpfosten

ø 102 mm



Flachkopf Rundkopf Spitzkopf Halbhügel

ASE 64/1	ASE 34/1	ASE 65/1	ASE 66/1
104,25	95,00	104,25	104,25
ASE 64/2	ASE 34/2	ASE 65/2	ASE 66/2
123,20	114,60	123,20	123,20
ASE 64/3	ASE 34/3	ASE 65/3	ASE 66/3
148,05	134,20	148,05	148,05
ASE 64/4	ASE 34/4	ASE 65/4	ASE 66/4
-	-	-	-
144,60	135,35	144,60	144,60
158,95	149,75	158,95	158,95
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
ASE 64/8	ASE 34/8	ASE 65/8	ASE 66/8
180,85	172,30	180,85	180,85
ASE 64/9	ASE 34/9	ASE 65/9	ASE 66/9
157,80	149,15	157,80	157,80

□ 70 x 70 mm



Spitzkopf

ASE 52/1
105,35
ASE 52/2
122,65
ASE 52/3
145,70
ASE 52/4
162,45
142,80
157,25
ASE 52/5
192,90
187,70
173,30
ASE 52/7
210,85
205,60
191,20
-
ASE 330*
235,40



ø 205 mm



Flachkopf

ASE 44/1
487,60
-
ASE 44/3
505,00
ASE 44/4
-
680,20
-

ASE 330**
305,80

ø 306 mm



Flachkopf

ASE 45/1
623,30
-
ASE 45/3
675,80
ASE 45/4
-
730,70
-

ø 76 mm V4A



Flachkopf Rundkopf Schrägkopf Kettenkopf

ASE 83/1	ASE 84/1	ASE 85/1	ASE 86/1
137,95	130,50	146,45	176,70
ASE 83/2	ASE 84/2	ASE 85/2	ASE 86/2
159,45	150,15	166,00	195,80
ASE 83/3	ASE 84/3	ASE 85/3	ASE 86/3
148,85	140,95	156,95	186,65
ASE 83/4	ASE 84/4	ASE 85/4	ASE 86/4
194,30	187,30	202,00	232,65
172,60	164,70	180,70	210,40
189,25	182,95	198,95	228,65
ASE 83/5	ASE 84/5	ASE 85/5	ASE 86/5
202,75	191,05	208,55	237,30
190,95	183,10	199,05	228,85
180,05	170,10	186,10	215,90
ASE 83/7	ASE 84/7	ASE 85/7	ASE 86/7
222,75	211,10	228,60	257,35
210,20	202,30	218,30	248,00
198,20	189,25	205,20	235,05
ASE 83/8	ASE 84/8	ASE 85/8	ASE 86/8
171,40	163,65	179,60	209,30
ASE 83/9	ASE 84/9	ASE 85/9	ASE 86/9
169,15	161,35	177,35	207,05

* versenkbar, ** versenkbar und abschließbar

PREISÜBERSICHT ZUBEHÖR

	Best.-Nr.	Preis/€
	EAK	9,80
	EKO-M	12,15
	EKO-U	9,45
	ESL	5,00
	EVG	1,95
	EVK	1,30
	ESG	6,60
	ESK	5,25
	EZR 1	15,00
	EZR 2	15,55
	EZR 3	17,90
	RAE	4,75
	855200	
	Gasperlen- gestrahlt	28,80

	Best.-Nr.	Preis/€
	EDA 1	20,15
	EDA 2	32,35
	EDA 3	35,00
	EDA 4	37,65
	PAE	47,30
	OAE	23,65