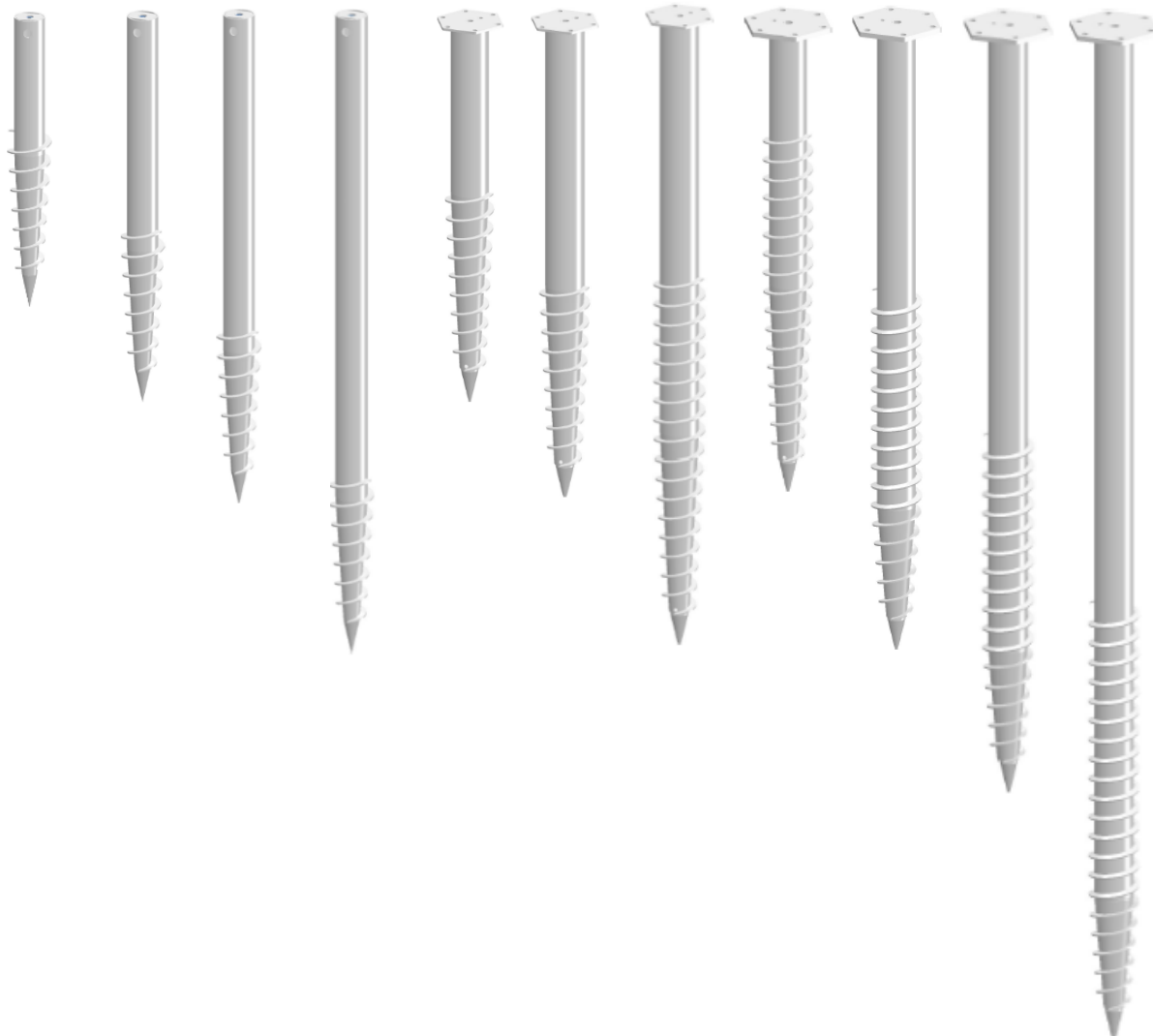


MATCHCODE	FBS-M 60/600 M12	FBS-M 60/800 M12	FBS-M 60/100 0 M12	FBS-M 60/1300 M12	FBS-M 76/800 M12	FBS-M 76/1000 M12	FBS-M 76/1300 M12	FBS-M 76/1000 M16	FBS-M 76/1300 M16	FBS-M 76/1600 M16	FBS-M 76/2100 M16
Flansch Bohrungen / Anschluss	M12				6 x 11 mm 1x M12			6 x 14 mm 1x M16			
Flanschplatte	geschlossen				120x120x5 mm			160x160x10 mm			
Nennlänge	600 mm	800 mm	1000 mm	1300 mm	800 mm	1000 mm	1300 mm	1000 mm	1300 mm	1600 mm	2100 mm
Rohrdurchmesser	60,3 mm				76,1 mm						
Wandstärke	2,6 mm				2,9 mm		3,6 mm	2,9 mm	3,6 mm		
Artikelnummer	36-365	36-366	36-367	36-368	36-369	36-343	36-344	36-372	36-345	36-341	36-342
Gewicht	2,2 kg	2,7 kg	3,0 kg	5,2 kg	6,8 kg	7,2 kg	9,8 kg	7,8 kg	12,9 kg	13,5 kg	17,8 kg
Material	Stahl S 235 (Flansch: S 355) beidseitig feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461										
Innere Tragfähigkeit max. Zug (Druck) kN	68,8 kN				82,6 kN						
Empf. Eindrehmoment max. Nm	3.100 Nm				3.700 Nm						
Eigenschaften	Massiv geformte Vollmaterial-Führungsspitze Gewinde durchgehend geschweißt										



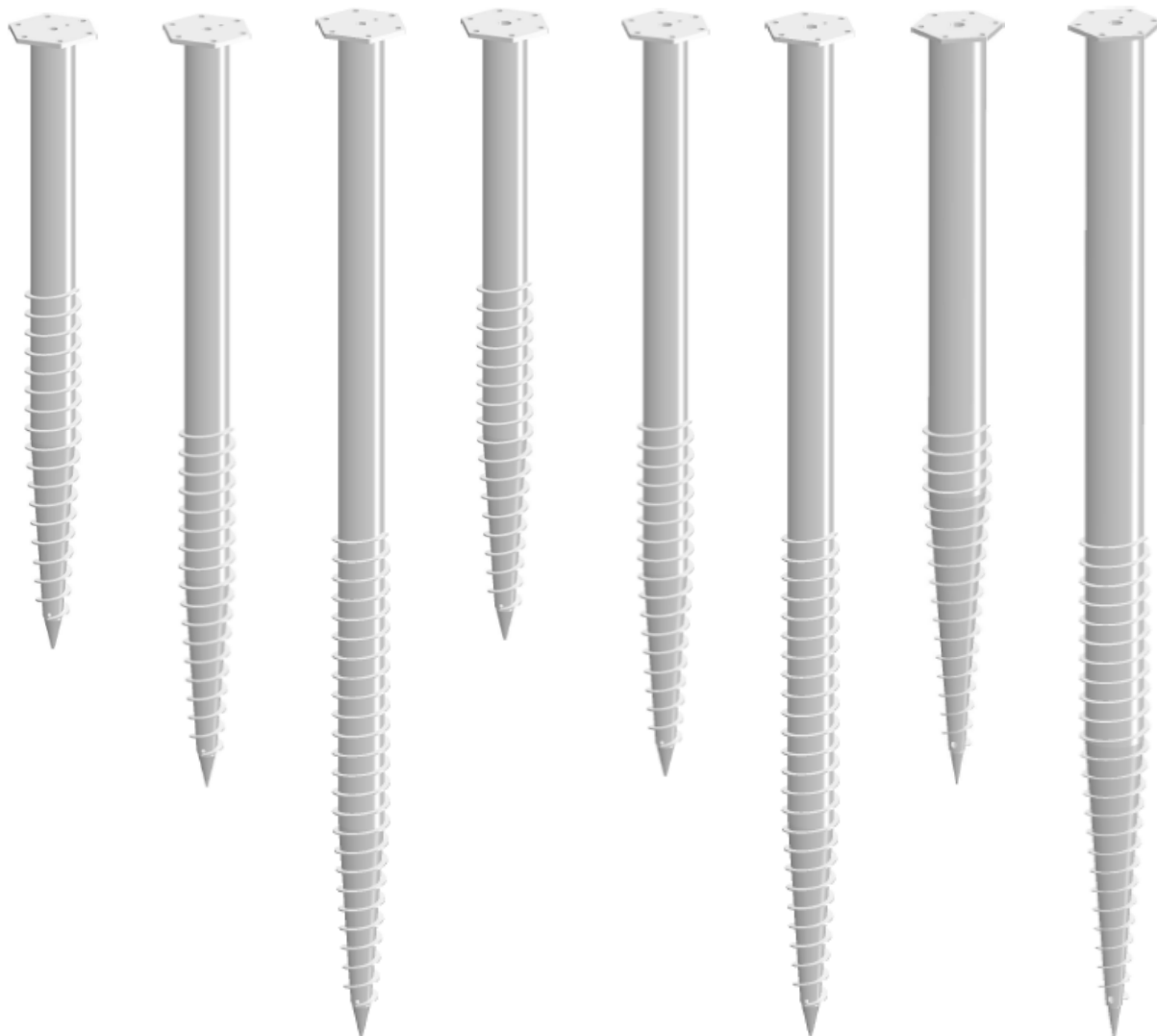
Technische Änderungen vorbehalten

Johann Hahn Metallbau GmbH
Unterunsbach 2
DE 84051 Essenbach

fbs@hahnmetallbau.de
Telefon. 08703/4656800

Steuernummer: 13212981812
UStID: DE302378605
Handelsregister: 10124

MATCHCODE	FBS-M 90/1300 M16	FBS-M 90/1600 M16	FBS-M 90/2100 M16	FBS-M 90/1300 M24	FBS-M 90/1600 M24	FBS-M 90/2100 M24	FBS-M 114/1600 M24	FBS-M 114/2100 M24
Flansch Bohrungen / Anschluss	6 x 14 mm 1x M16	6 x 14 mm 1x M16	6 x 14 mm 1x M16	6 x 14 mm 1x M24	6 x 14 mm 1x M24	6 x 14 mm 1x M24	6 x 14 mm 1x M24	6 x 14 mm 1x M24
Flanschplatte	160x160x10 mm							
Nennlänge	1300 mm	1600 mm	2100 mm	1300 mm	1600 mm	2100 mm	1600 mm	2100 mm
Rohrdurchmesser	88,9 mm						114,3 mm	
Wandstärke	3,6 mm						3,6 mm	
Artikelnummer	36-362	36-363	36-364	36-360	36-361	36-346	36-371	36-370
Gewicht	13,2 kg	15,4 kg	22,72 kg	13,2 kg	15,4 kg	22,72 kg	19,5 kg	25,2 kg
Material	Stahl S 235 (Flansch: S 355) beidseitig feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461							
Innere Tragfähigkeit max. Zug (Druck) kN	97,2 kN						126,0 kN	
Empf. Eindrehmoment max. Nm	5.100 Nm						7.500 Nm	
Eigenschaften	Massiv geformte Vollmaterial-Führungsspitze Gewinde durchgehend geschweißt							



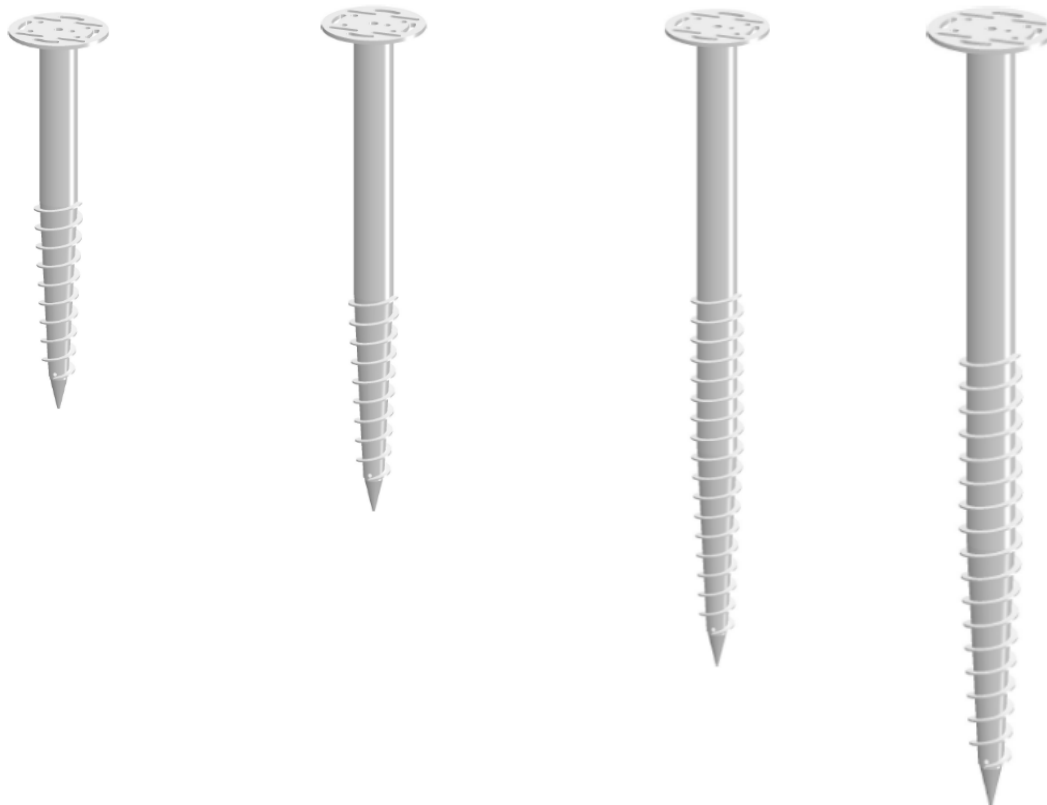
Technische Änderungen vorbehalten

Johann Hahn Metallbau GmbH
Unterunsbach 2
DE 84051 Essenbach

fbs@hahnmetallbau.de
Telefon. 08703/4656800

Steuernummer: 13212981812
UStID: DE302378605
Handelsregister: 10124

MATCHCODE	FBS-M 76/800 M16	FBS-M 76/1000 M16	FBS-M 76/1300 M16	FBS-M 76/1600 M16
Flansch Bohrungen / Anschluss	4x13mm, 1xM16	4x13mm, 1xM16	4x13mm, 1xM16	4x13mm, 1xM16
Runde Flanschplatte	Ø200 mm			
Nennlänge	800 mm	1000 mm	1300 mm	1600 mm
Rohrdurchmesser	76,1 mm			
Wandstärke	3,6 mm			
Artikelnummer	36-438	36-439	36-440	36-441
Gewicht	8,8 kg	9,2 kg	14,5 kg	15,0 kg
Material	Stahl S 235 (Flansch: S 355) beidseitig feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
Innere Tragfähigkeit max. Zug (Druck) kN	82,6 kN			
Empf. Eindrehmoment max. Nm	3.700 Nm			
Eigenschaften	Massiv geformte Vollmaterial-Führungsspitze Gewinde durchgehend geschweißt			



Technische Änderungen vorbehalten

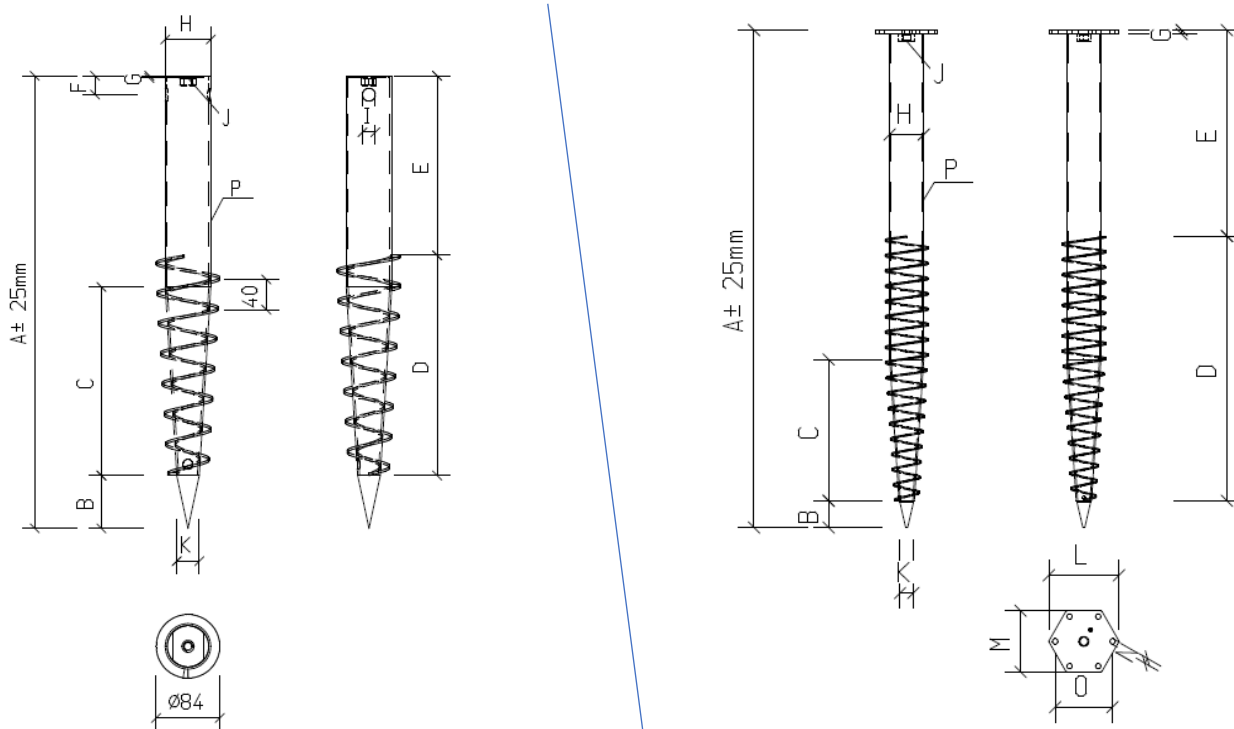
Johann Hahn Metallbau GmbH
Unterunsbach 2
DE 84051 Essenbach

fbs@hahnmetallbau.de
Telefon. 08703/4656800

Steuernummer: 13212981812
UStID: DE302378605
Handelsregister: 10124

MATCHCODE	FBS-M 60/600 M12	FBS-M 60/800 M12	FBS-M 60/1000 M12	FBS-M 60/1300 M12	FBS-M 76/800 M12	FBS-M 76/1000 M12	FBS-M 76/1300 M12	FBS-M 76/1000 M16	FBS-M 76/1300 M16	FBS-M 76/1600 M16	FBS-M 76/2100 M16
Artikelnummer	36-365	36-366	36-367	36-368	36-369	36-343	36-344	36-372	36-345	36-341	36-342
A	600	800	1000	1300	800	1000	1300	1000	1300	1600	2100
B	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
C	250	250	250	250	370	370	370	370	370	370	370
D	292	292	292	292	373	373	693	693	693	693	973
E	238	438	638	938	357	557	537	237	537	837	1057
F	25	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
G	3	3	3	3	5	5	5	10	10	10	10
H	Ø60,3	Ø60,3	Ø60,3	Ø60,3	Ø76,1	Ø76,1	Ø76,1	Ø76,1	Ø76,1	Ø76,1	Ø76,1
I	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	-	-	-	-	-	-	-
J	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16
K	Ø30	Ø30	Ø30	Ø30	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35
L	-	-	-	-	137	137	137	183,2	183,2	183,2	183,2
M	-	-	-	-	120	120	120	160	160	160	160
N	-	-	-	-	Ø11	Ø11	Ø11	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14
O	-	-	-	-	Ø116	Ø116	Ø116	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
P(Wandstärke)	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,6	2,9	3,6	3,6	3,6

Alle Angaben in mm



Die Beschreibungen der FBS-Schraubpfahlfundamente geben Ihnen eine erste Hilfestellung, welche Ausführungen für Ihre Anwendung geeignet sind. Die Anzahl und die erforderliche Größe der jeweiligen Schraubpfahlfundamente ist jedoch entscheidend von den Faktoren wie Bodenart und Lastenwirkungen der jeweiligen Aufbauten abhängig. Die Ausführung der Fundamentierung (Anzahl, Größe und Ausführung der Schraubpfahlfundamente) sollte durch eine statische Berechnung festgelegt werden. Die Haftung für Schäden aufgrund mangelnder oder fehlerhafter Statikberechnung ist ausgeschlossen

Technische Änderungen vorbehalten

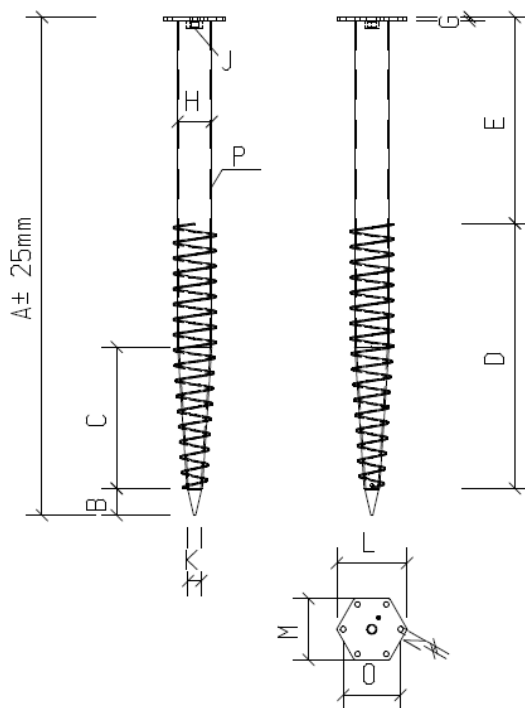
Johann Hahn Metallbau GmbH
Unterunsbach 2
DE 84051 Essenbach

fbs@hahnmetallbau.de
Telefon. 08703/4656800

Steuernummer: 13212981812
UStID: DE302378605
Handelsregister: 10124

MATCHCODE	FBS-M 90/1300 M16	FBS-M 90/1600 M16	FBS-M 90/2100 M16	FBS-M 90/1300 M24	FBS-M 90/1600 M24	FBS-M 90/2100 M24	FBS-M 114/1600 M24	FBS-M 114/2100 M24
Artikelnummer	36-362	36-363	36-364	36-360	36-361	36-346	36-371	36-370
A	1300	1600	2100	1300	1600	2100	1600	2100
B	70	70	70	70	70	70	70	70
C	370	370	370	370	370	370	550	550
D	693	693	973	693	693	973	693	973
E	537	837	1057	537	837	1057	837	1057
F	-	-	-	-	-	-	-	-
G	10	10	10	10	10	10	10	10
H	Ø88,9	Ø88,9	Ø88,9	Ø88,9	Ø88,9	Ø88,9	Ø114,3	Ø114,3
I	-	-	-	-	-	-	-	-
J	M16	M16	M16	M24	M24	M24	M24	M24
K	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35	Ø25	Ø25
L	183	183	183	183	183	183	183	183
M	160	160	160	160	160	160	160	160
N	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14
O	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
P (Wandstärke)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6

Alle Angaben in mm



Die Beschreibungen der FBS-Schraubpfahlfundamente geben Ihnen eine erste Hilfestellung, welche Ausführungen für Ihre Anwendung geeignet sind. Die Anzahl und die erforderliche Größe der jeweiligen Schraubpfahlfundamente ist jedoch entscheidend von den Faktoren wie Bodenart und Lastenwirkungen der jeweiligen Aufbauten abhängig. Die Ausführung der Fundamentierung (Anzahl, Größe und Ausführung der Schraubpfahlfundamente) sollte durch eine statische Berechnung festgelegt werden. Die Haftung für Schäden aufgrund mangelnder oder fehlerhafter Statikberechnung ist ausgeschlossen

Technische Änderungen vorbehalten

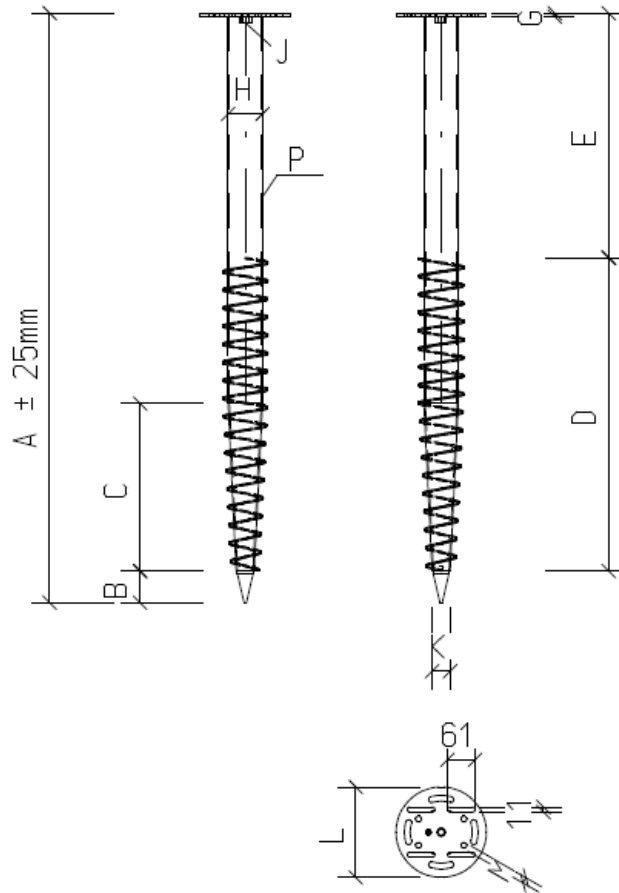
Johann Hahn Metallbau GmbH
Unterunsbach 2
DE 84051 Essenbach

fbs@hahnmetallbau.de
Telefon. 08703/4656800

Steuernummer: 13212981812
UStID: DE302378605
Handelsregister: 10124

MATCHCODE	FBS-M 76/800 M16	FBS-M 76/1000 M16	FBS-M 76/1300 M16	FBS-M 76/1600 M16
Artikelnummer	36-438	36-439	36-440	36-441
A	800	1000	1300	1600
B	70	70	70	70
C	370	370	370	370
D	373	373	693	693
E	357	557	537	837
F	-	-	-	-
G	8	8	8	8
H	Ø76,1	Ø76,1	Ø76,1	Ø76,1
I	-	-	-	-
J	M16	M16	M16	M16
K	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35
L	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
M	Ø13	Ø13	Ø13	Ø13
P (Wandstärke)	3,6	3,6	3,6	3,6

Alle Angaben in mm



Die Beschreibungen der FBS-Schraubpfahlfundamente geben Ihnen eine erste Hilfestellung, welche Ausführungen für Ihre Anwendung geeignet sind. Die Anzahl und die erforderliche Größe der jeweiligen Schraubpfahlfundamente ist jedoch entscheidend von den Faktoren wie Bodenart und Lastenwirkungen der jeweiligen Aufbauten abhängig. Die Ausführung der Fundamentierung (Anzahl, Größe und Ausführung der Schraubpfahlfundamente) sollte durch eine statische Berechnung festgelegt werden. Die Haftung für Schäden aufgrund mangelnder oder fehlerhafter Statikberechnung ist ausgeschlossen

Technische Änderungen vorbehalten

Johann Hahn Metallbau GmbH
Unterunsbach 2
DE 84051 Essenbach

fbh@hahnmetallbau.de
Telefon. 08703/4656800

Steuernummer: 13212981812
UStID: DE302378605
Handelsregister: 10124