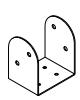
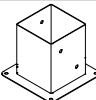
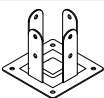
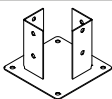
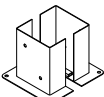
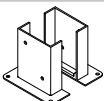
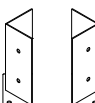
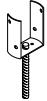
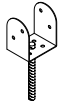
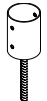


TYP F - FD - M

Was haben Zäune, Pergolen, Carports, Geländer und andere kleine Konstruktionen gemeinsam? Die vertikalen Holzelemente müssen am Boden befestigt werden. Die große Auswahl an Standard-Pfostenträgern mit zahlreichen Geometrien und Abmessungen bietet mehr als 130 Kombinationen, die in der Tabelle aufgeführt sind.

			Abmessungen der Stütze [mm]								
			70	80	90	100	120	140	160	180	200
F10		S235 HDG				-	-	-	-	-	-
FI10 A2 AISI304		A2 AISI 304		-		-	-	-	-	-	-
F11		S235 HDG	-	-						-	-
F12		S235 HDG								-	-
F20		S235 HDG	-		-				-	-	-
F50		S235 HDG	-	-	-						
FI50 A2 AISI304		A2 AISI 304	-	-	-					-	
FM50 COLOR		S235 THERMO DUST	-	-	-			-		-	
FR50 COLOR		S235 THERMO DUST	-	-	-			-	-	-	-
F51		S235 HDG	-	-	-	-					
F69		S235 HDG	-	-	-			-		-	
FD10		S235 HDG	-	-	-	-					
FD20		S235 HDG	-	-	-	-				-	
FD30		S235 HDG									
FD50		S235 HDG									

			Abmessungen der Stütze [mm]								
			70	80	90	100	120	140	160	180	200
FD60											
FD70											
M10				-		-	-	-	-	-	-
M20				-				-	-	-	-
M30								-	-	-	-
M50								-	-	-	-
M51			-		-			-	-	-	-
M52			-					-	-	-	-
M53			-		-			-	-	-	-
M60			-							-	-
M70S				-					-	-	-
M70R			-		-			-	-	-	-
S40						-	-	-	-	-	-

LEGENDE



quadratisch



mit Winkelflanschen



doppelt, seitlich rund



rund



doppelt, C-Form



mit internem Schwert



mit seitlichen Flanschen



doppelt, seitlich



mit vier Flanschen



doppelt mit Winkel

F10

PFOSTENTRÄGER MIT HÜLSE



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
F1070	71 x 71	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F1080	81 x 81	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F1090	91 x 91	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

F1080 nicht im ETA-Dokument angegeben.

FI10 A2 | AISI304

PFOSTENTRÄGER MIT HÜLSE



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
FI1070	71 x 71	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI1090	91 x 91	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

F11

S235
H06

PFOSTENTRÄGER VERDECKTE GRUNDPLATTE



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
F1190	91 x 91	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11100	101 x 101	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11120	121 x 121	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11140	141 x 141	200	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
F11160	161 x 161	200	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
LIFT20	60 x 60	20	3,0	-	-	1

LIFT nicht im Lieferumfang enthalten.

F12

S235
H06

PFOSTENTRÄGER VERDECKTE GRUNDPLATTE



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Basis	Höhe	Stärke	Löcher untere Platte	Löcher Laschen	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
F1270	72 x 60	100	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F1280	82 x 60	100	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F1290	92 x 70	120	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F12100	102 x 80	120	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F12120	122 x 100	140	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F12140	142 x 120	160	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
F12160	162 x 140	180	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
LIFT20	60 x 60	20	3,0	-	-	1

LIFT nicht im Lieferumfang enthalten.

F20

PFOSTENTRÄGER MIT HÜLSE

S235
HDG

ETA-10/0422



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

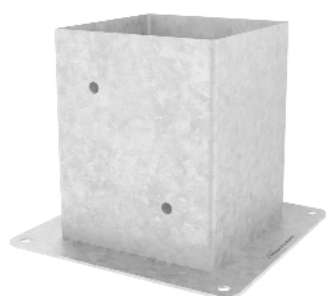
ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
F2080	Ø81	150	2,0	160 x 160	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20100	Ø101	150	2,0	160 x 160	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20120	Ø121	150	2,0	180 x 180	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20140	Ø141	150	2,0	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

F50

PFOSTENTRÄGER MIT HÜLSE

S235
HDG

ETA-10/0422



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
F50100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50140	141 x 141	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50160	161 x 161	200	2,5	240 x 240	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50180	181 x 181	200	2,5	280 x 280	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50200	201 x 201	200	2,5	300 x 300	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

FR50 COLOR

PFOSTENTRÄGER MIT HÜLSE



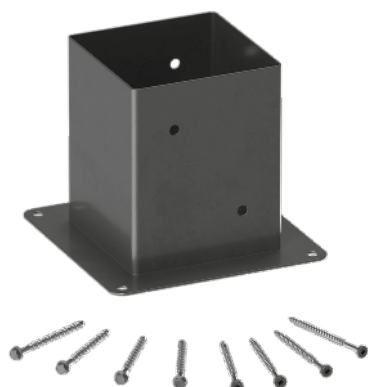
ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
FR50100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FR50120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

Befestigungen für Holz und Beton inbegriffen.

FM50 COLOR

PFOSTENTRÄGER MIT HÜLSE



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
FM50100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FM50120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FM50160	161 x 161	200	2,5	240 x 240	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FM50200	201 x 201	200	2,5	300 x 300	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

Befestigungen für Holz und Beton inbegriffen.

FI50 A2 | AISI304

PFOSTENTRÄGER MIT HÜLSE



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
FI50100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI50120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI50140	141 x 141	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI50160	161 x 161	200	2,5	240 x 240	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI50200	201 x 201	200	2,5	300 x 300	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

F51

PFOSTENTRÄGER OFFEN MIT FLANSCH



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Flansch	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
F51120	121 x 121	150	3,0	187 x 187	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F51140	141 x 141	200	3,0	207 x 207	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F51160	161 x 161	200	4,0	227 x 227	4 x Ø13,0	8 x Ø11	1
F51180	181 x 181	225	4,0	247 x 247	4 x Ø13,0	8 x Ø11	1
F51200	201 x 201	225	4,0	267 x 267	4 x Ø13,0	8 x Ø11	1

F69

S235
HDG

PFOSTENTRÄGER OFFEN MIT FLANSCH



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse [mm]	Höhe [mm]	Stärke [mm]	untere Platte [mm]	Löcher untere Platte [n. x mm]	Löcher Flansch [n. x mm]	Stk.
F69100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F69120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F69160	161 x 161	200	3,0	240 x 240	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F69200	201 x 201	220	3,0	300 x 300	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
LIFT20	60 x 60	20	3,0	-	-	-	1

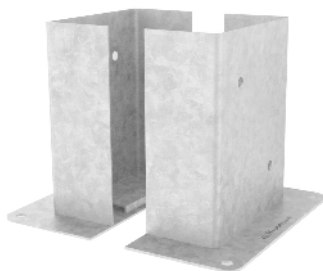
LIFT nicht im Lieferumfang enthalten.

FD10

S235
HDG

ETA-10/0422

DOPPELTER PFOSTENTRÄGER



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse [mm]	Höhe [mm]	Stärke [mm]	untere Platte [mm]	Löcher untere Platte [n. x mm]	Löcher Hülse [n. x mm]	Stk. (*)
FD10120	121 x 56	200	2,5	200 x 95	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD10140	141 x 66	200	2,5	220 x 105	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD10160	161 x 76	200	2,5	240 x 115	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD10180	181 x 86	200	2,5	260 x 125	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD10200	201 x 96	200	2,5	280 x 135	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1

(*) 1 Stück ist als ein Plattenpaar zu verstehen.

FD20

DOPPELTER PFOSTENTRÄGER

S235
HDG

ETA-10/0422



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk. (*)
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
FD20120	121 x 38	200	4,0	200 x 78	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20140	141 x 46	200	4,0	200 x 85	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20160	161 x 54	200	4,0	240 x 92	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20200	201 x 66	200	4,0	280 x 105	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1

(*) 1 Stück ist als ein Plattenpaar zu verstehen.

FD70

DOPPELTER PFOSTENTRÄGER

S235
HDG



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Hülse	Stk. (*)
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
FD7080	81 x 81	180	3,0	120 x 65	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FD70100	101 x 101	220	3,0	150 x 80	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1

(*) 1 Stück ist als ein Plattenpaar zu verstehen.

FD30

DOPPELTER PFOSTENTRÄGER



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Höhe [mm]	Stärke [mm]	untere Platte [mm]	Löcher untere Platte [n. x mm]	Löcher Pfosten [n. x mm]	Stk. (*)
FD3060	180	4,0	60 x 50	1 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD3080	240	4,0	80 x 50	1 x Ø11,5	2 x Ø11	1

(*) 1 Stück ist als ein Plattenpaar zu verstehen.

FD50

DOPPELTER PFOSTENTRÄGER



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Höhe [mm]	Stärke [mm]	untere Platte [mm]	Löcher untere Platte [n. x mm]	Löcher Pfosten [n. x mm]	Stk. (*)
FD5050	185	4,0	46 x 46	1 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD5080	220	4,0	76 x 76	1 x Ø11,5	2 x Ø11	1

(*) 1 Stück ist als ein Plattenpaar zu verstehen.

FD60

DOPPELTER PFOSTENTRÄGER



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Höhe [mm]	Stärke [mm]	untere Platte [mm]	Löcher untere Platte [n. x mm]	Löcher Pfosten [n. x mm]	Flügel [mm]	Stk. (*)
FD6050	185	4,0	46 x 46	2 x Ø11,5	2 x Ø11	40 x 43	1
FD6080	220	4,0	76 x 76	2 x Ø11,5	2 x Ø11	50 x 73	1

(*) 1 Stück ist als ein Plattenpaar zu verstehen.

M10

PFOSTENTRÄGER ZUR VERTIKALEN BEFESTIGUNG



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse [mm]	Höhe [mm]	Stärke [mm]	Breite [mm]	Löcher Schenkel [n. x mm]	Löcher Hülse [n. x mm]	Stk.
M1070	71 x 71	150	2,0	151	6 x Ø11	4 x Ø11	1
M1090	91 x 91	150	2,0	175	6 x Ø11	4 x Ø11	1

M20

U-PFOSTENTRÄGER



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Basis [mm]	Höhe [mm]	Stärke [mm]	Löcher untere Platte [n. x mm]	Löcher Pfosten [n. x mm]	Stk.
M2070	71 x 60	150	5,0	1 x Ø13 + 2 x Ø11,5	6 x Ø11	1
M2090	91 x 60	150	5,0	1 x Ø13 + 2 x Ø11,5	6 x Ø11	1
M20100	101 x 60	150	5,0	1 x Ø13 + 2 x Ø11,5	6 x Ø11	1
M20120	121 x 60	150	5,0	1 x Ø13 + 2 x Ø11,5	6 x Ø11	1

M30

U-PFOSTENTRÄGER MIT GRUNDPLATTE



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Abmessungen Innen [mm]	Höhe [mm]	Stärke [mm]	untere Platte [mm]	Löcher untere Platte [n. x mm]	Löcher Pfosten [n. x mm]	Stk.
M3070	71 x 50	200	5,0	160 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
M3080	81 x 50	200	5,0	170 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
M3090	91 x 50	200	5,0	180 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
M30100	101 x 50	200	5,0	190 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
M30120	121 x 50	200	5,0	210 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1

M30120 ohne CE-Kennzeichnung.

M50

PFOSTENTRÄGER MIT DORN

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Basis	Höhe	Stärke	Löcher Pfosten	Stange Ø x L	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M5070	71 x 60	150	5,0	6 x Ø11	20 x 200	1
M5090	91 x 60	150	5,0	6 x Ø11	20 x 200	1
M50100	101 x 60	150	5,0	6 x Ø11	20 x 200	1
M50120	121 x 60	150	5,0	6 x Ø11	20 x 200	1

M51

PFOSTENTRÄGER MIT DORN

S235
HDG



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	Löcher untere Platte	Löcher Laschen	Stange Ø x L	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	[mm]	
M51100	Ø101	150	3,0	2 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1
M51120	Ø121	150	3,0	2 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1

M52

S235
H06

PFOSTENTRÄGER MIT DORN



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Basis	Höhe	Stärke	Löcher untere Platte	Löcher Laschen	Stange Ø x L	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	[mm]	
M5290	91 x 70	120	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1
M52100	101 x 80	120	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1
M52120	121 x 100	140	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1

M53

S235
ELECTRO
PLATED

PFOSTENTRÄGER MIT DORN



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe	Stärke	Löcher untere Platte	Stange Ø x L	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M5380	Ø81	150	3	4 x Ø12,5	20 x 200	1
M53100	Ø101	150	3	4 x Ø12,5	20 x 200	1
M53120	Ø121	150	3	4 x Ø12,5	20 x 200	1

M60

PFOSTENTRÄGER MIT DORN



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Basis	Höhe	Stärke	Löcher Pfosten	Stange Ø x L	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M6080	80 x 80	130	8,0	4 x Ø11	20 x 250	1

M70 S

EINSCHLAGBODENHÜLSE



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe der Hülse	Stärke	Löcher Hülse	Länge der Spitze	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M70S70	71 x 71	150	2,0	4 x Ø11	600	1
M70S90	91 x 91	150	2,0	4 x Ø11	600	1
M70S100	101 x 101	150	2,0	4 x Ø11	750	1
M70S120	121 x 121	150	2,0	4 x Ø11	750	1

M70S100 und M70S120 nicht im ETA-Dokument angegeben.

M70 R

EINSCHLAGBODENHÜLSE

S235
HDG

ETA-10/0422



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Hülse	Höhe der Hülse	Stärke	Löcher Hülse	Länge der Spitze	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M70R80	Ø81	150	2,0	4 x Ø11	450	1
M70R100	Ø101	150	2,0	4 x Ø11	450	1
M70R120	Ø121	150	2,0	4 x Ø11	600	1

M70R120 nicht im ETA-Dokument angegeben.

S40

NEIGBARER PFOSTENTRÄGER

S235
HDG



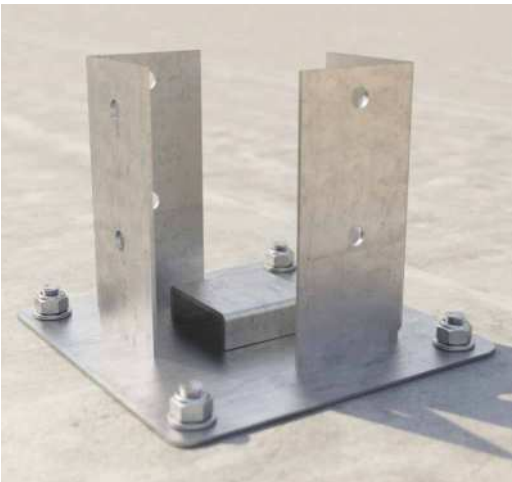
ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Abmessungen Innen	Höhe	Stärke	untere Platte	Löcher untere Platte	Löcher Pfosten	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
S4070	71 x 60	100	5,0	100 x 100	4 x Ø12	6 x Ø11	1
S4090	91 x 60	100	5,0	100 x 100	4 x Ø12	6 x Ø11	1

LIFT

S235
H06

ERHÖHUNG FÜR PFOSTENTRÄGER



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Typ	Breite [mm]	Höhe [mm]	Stärke [mm]	Tiefe [mm]	Stk.
LIFT20	ERHÖHUNG	60	20	3,0	60	1

HUT

Fe/Zn

PFOSTENKAPPEN



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Maße [mm]	Höhe [mm]	Stk.
1 HUTS70	70 x 70	20	10
1 HUTS90	90 x 90	20	10
1 HUTS100	100 x 100	20	10
1 HUTS120	120 x 120	20	10
2 HUTR80	Ø80	20	10
2 HUTR100	Ø100	20	10
2 HUTR120	Ø120	20	10