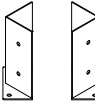
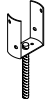
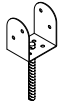
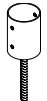


TYP F - FD - M

Что общего между оградками, перголами, навесами для автомобилей, парапетами и другими небольшими конструкциями? Необходимость крепления вертикальных деревянных элементов к земле. Широкий выбор стандартных стоечных опор различной формы и размеров позволяет создать более 130 комбинаций, представленных в таблице.

			размеры стойки [мм]								
			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									

			размеры стойки [мм]								
			70	80	90	100	120	140	160	180	200
FD60											
FD70											
M10				-		-	-	-	-	-	-
M20				-				-	-	-	-
M30								-	-	-	-
M50								-	-	-	-
M51			-		-			-	-	-	-
M52			-					-	-	-	-
M53			-		-			-	-	-	-
M60			-							-	-
M70S				-				-	-	-	-
M70R			-		-			-	-	-	-
S40				-		-	-	-	-	-	-

СПЕЦИФИКАЦИЯ



квадратная стаканного типа



с угловыми фланцами



двойная круглая боковая



круглая стаканного типа



двойная С-образная



с внутренним лезвием



с боковыми фланцами



двойная боковая



с четырьмя фланцами



двойная угловая

F10

СТАКАННАЯ ОПОРА



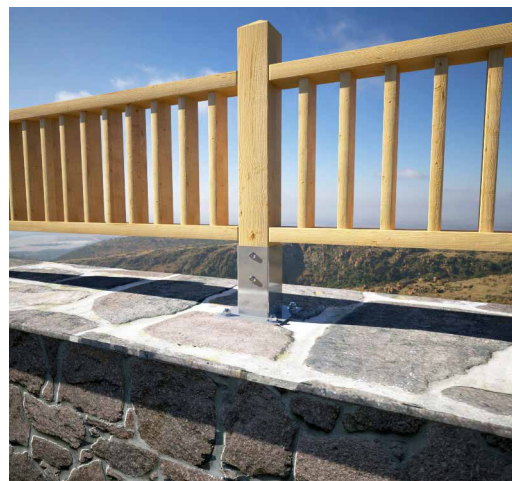
Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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 отсутствует в документе ETA.

F10 A2 | AISI304

СТАКАННАЯ ОПОРА



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
F1070	71 x 71	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

F11

S235
H06

ОПОРА СО СКРЫТЫМ ОСНОВАНИЕМ



Артикулы и размеры

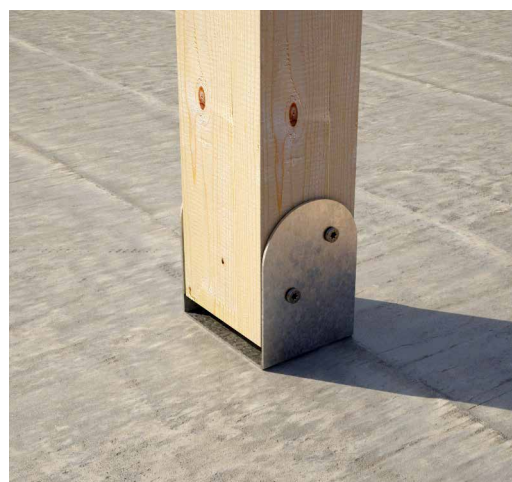
Арт. №	стакан	высота	толщина	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
F1190	91 x 91	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11100	101 x 101	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11120	121 x 121	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11140	141 x 141	200	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
F11160	161 x 161	200	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
LIFT20	60 x 60	20	3,0	-	-	1

LIFT не входит в упаковку.

F12

S235
H06

ОПОРА СО СКРЫТЫМ ОСНОВАНИЕМ



Артикулы и размеры

Арт. №	основание	высота	толщина	отверстия в основании	отверстия в откылках	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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 не входит в упаковку.

F20

СТАКАННАЯ ОПОРА

S235
H06

ETA-10/0422



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

СТАКАННАЯ ОПОРА

S235
H06

ETA-10/0422



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

СТАКАННАЯ ОПОРА



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

Крепеж для дерева и бетона включен в поставку.

FM50 COLOR

СТАКАННАЯ ОПОРА



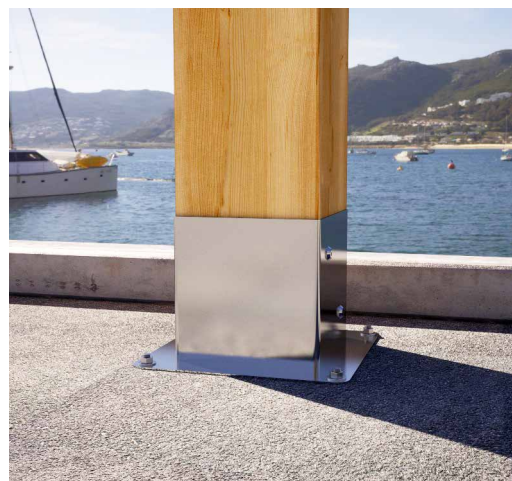
Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

Крепеж для дерева и бетона включен в поставку.

FI50 A2 | AISI304

СТАКАННАЯ ОПОРА



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

ФЛАНЦЕВАЯ ОПОРА



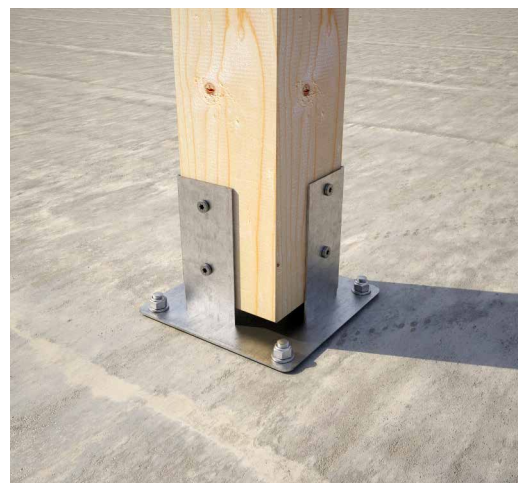
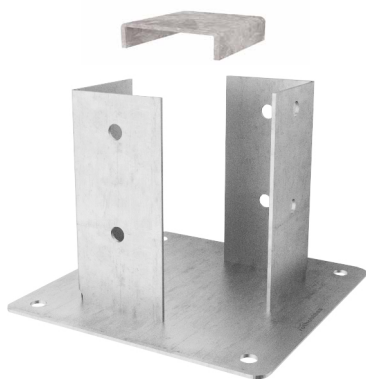
Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия во фланце	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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
H06

ФЛАНЦЕВАЯ ОПОРА



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия во фланце	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

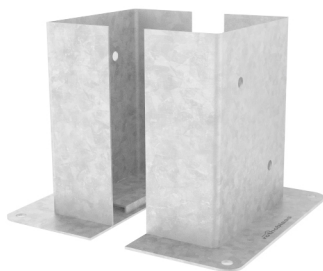
LIFT не входит в упаковку.

FD10

S235
H06

ETA-10/0422

ДВОЙНАЯ ОПОРА



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт. *
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

*Комплект из 2шт. (пара пластин)

FD20

ДВОЙНАЯ ОПОРА

S235
H06

ETA-10/0422



Артикулы и размеры

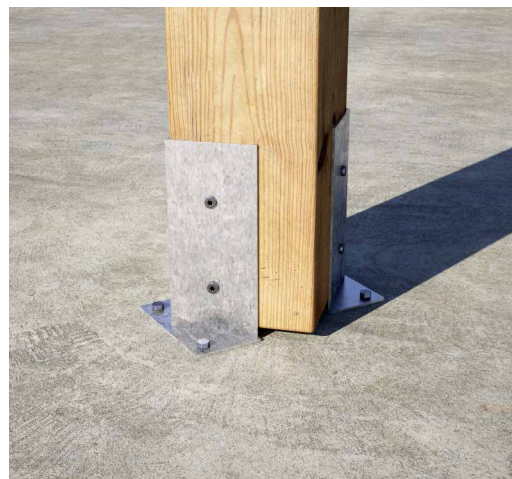
Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт. *
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
FD20120	121 x 38	200	4,0	200 x 78	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20140	141 x 46	200	4,0	200 x 85	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20160	161 x 54	200	4,0	240 x 92	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20200	201 x 66	200	4,0	280 x 105	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1

*Комплект из 2шт. (пара пластин)

FD70

ДВОЙНАЯ ОПОРА

S235
H06



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стакане	шт.*
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

*Комплект из 2шт. (пара пластин)

FD30

ДВОЙНАЯ ОПОРА

S235
H06

CE
ETA-10/0422



Артикулы и размеры

Арт. №	высота [мм]	толщина [мм]	пластина основания [мм]	отверстия в основании [кол-во x мм]	отверстия в стойке [кол-во x мм]	шт. *
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

*Комплект из 2шт. (пара пластин)

FD50

ДВОЙНАЯ ОПОРА

S235
H06

CE
ETA-10/0422



Артикулы и размеры

Арт. №	высота [мм]	толщина [мм]	пластина основания [мм]	отверстия в основании [кол-во x мм]	отверстия в стойке [кол-во x мм]	шт. *
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

*Комплект из 2шт. (пара пластин)

FD60

ДВОЙНАЯ ОПОРА

S235
H06

CE
ETA-10/0422



Артикулы и размеры

Арт. №	высота [мм]	толщина [мм]	внутренняя часть основания [мм]	отверстия в основании [кол-во x мм]	отверстия в стойке [кол-во x мм]	боковая полка [мм]	шт.*
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

*Комплект из 2шт. (пара пластин)

M10

ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	ширина	отверстия в стене	отверстия в стакане	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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-ОБРАЗНАЯ ОПОРА



Артикулы и размеры

Арт. №	основание	высота	толщина	отверстия в основании	отверстия в стойке	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

КРЕПЕЖНАЯ СКОБА



Артикулы и размеры

Арт. №	внутренний размер	высота	толщина	пластина основания	отверстия в основании	отверстия в стойке	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	
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

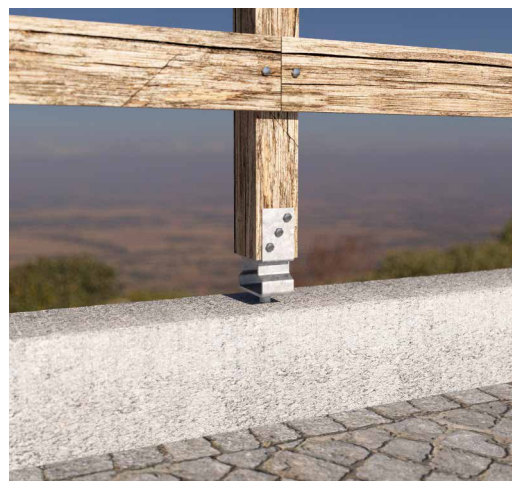
M30120 не имеет маркировки CE.

M50

ОПОРА СО ШПИЛЬКОЙ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



Артикулы и размеры

Арт. №	основание	высота	толщина	отверстия в стойке	шпилька Ø x L	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
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

ОПОРА СО ШПИЛЬКОЙ

S235
HDG



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	отверстия в основании	отверстия в открьлках	шпилька Ø x L	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
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

ОПОРА СО ШПИЛЬКОЙ



Артикулы и размеры

Арт. №	основание	высота	толщина	отверстия в основании	отверстия в откылках	шпилька Ø x L	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
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

ОПОРА СО ШПИЛЬКОЙ

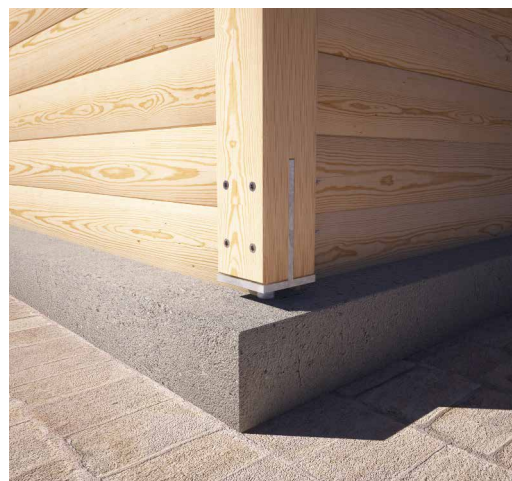


Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота	толщина	отверстия в основании	шпилька Ø x L	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
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

ОПОРА СО ШПИЛЬКОЙ



Артикулы и размеры

Арт. №	основание	высота	толщина	отверстия в стойке	шпилька Ø x L	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
M6080	80 x 80	130	8,0	4 x Ø11	20 x 250	1

M70 S

ЗАБИВНАЯ ОПОРА



Артикулы и размеры

Арт. №	стакан	высота стакана	толщина	отверстия в стакане	длина наконечника	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[кол-во x мм]	[мм]	
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 M70S120 отсутствуют в документе ETA.

M70 R

ЗАБИВНАЯ ОПОРА

S235
H06

ETA-10/0422



Артикулы и размеры

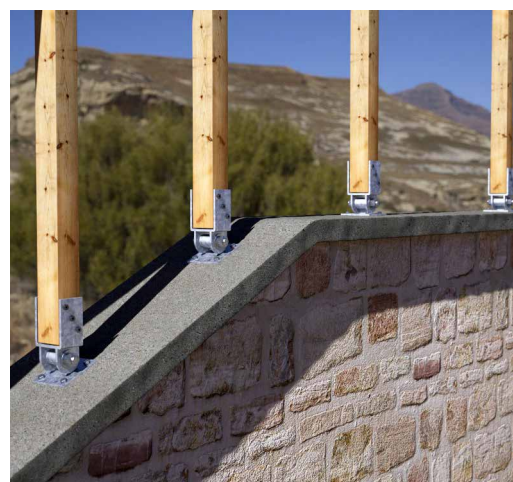
Арт. №	стакан [мм]	высота стакана [мм]	толщина [мм]	отверстия в стакане [кол-во x мм]	длина наконечника [мм]	шт.
M70R80	Ø81	150	2,0	4 x Ø11	450	1
M70R100	Ø101	150	2,0	4 x Ø11	450	1
M70R120	Ø121	150	2,0	4 x Ø11	600	1

M70R120 отсутствует в документе ETA.

S40

НАКЛОНЯЕМАЯ ОПОРА

S235
H06



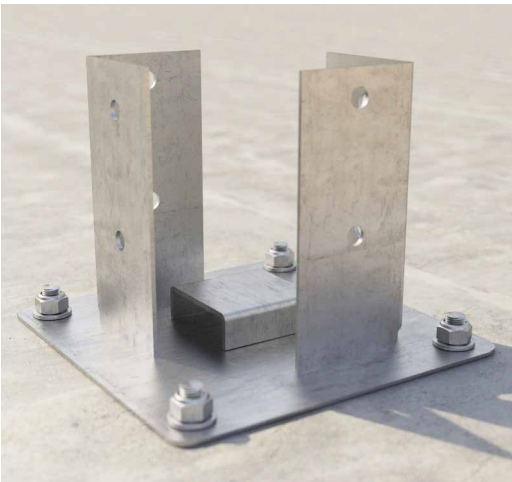
Артикулы и размеры

Арт. №	внутренний размер [мм]	высота [мм]	толщина [мм]	пластина основания [мм]	отверстия в основании [кол-во x мм]	отверстия в стойке [кол-во x мм]	шт.
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

ПОЛКА ОПОРЫ



Артикулы и размеры

Арт. №	тип	ширина	высота	толщина	глубина	шт.
		[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	
LIFT20	ПОЛКА	60	20	3,0	60	1

HUT

Fe/Zn

КОЛПАКИ ДЛЯ СТОЕК



Артикулы и размеры

Арт. №		размеры	высота	шт.
		[мм]	[мм]	
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