

TYP F - FD - M

Mi a közös a kerítésekben, a pergolákban, a kocsibeállókban, a korlátokban és a hasonló kis méretű szerkezetekben? A függőleges faelemek talajhoz való rögzítésének szükségessége. A többféle geometriájú és méretű szabványos oszloptartók széles választéka több mint 130 kombinációt eredményez, amelyek a táblázatban láthatóak.

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

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

JELMAGYARÁZAT



négyzet alakú kehely



saroklemez



dupla oldalsó kör alakú



kör alakú kehely



dupla „C”



belső éllel



oldalsó lemezek



dupla oldalsó



négy lemez



dupla sarokvas

F10

KELYHES OSZLOPTARTÓ



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	kelyhes furatok	db.
	[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 nem szerepel az ETA dokumentumban.

FI10 A2 | AISI304

KELYHES OSZLOPTARTÓ



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	kelyhes furatok	db.
	[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

REJTETT OSZLOPTARTÓ ALAP



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alapfuratok	kelyhes furatok	db.
	[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

A LIFT-et a csomag nem tartalmazza.

F12

S235
H06

REJTETT OSZLOPTARTÓ ALAP



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	alap	magasság	vastagság	alapfuratok	ali furatok	db.
	[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

A LIFT-et a csomag nem tartalmazza.

F20

KELYHES OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

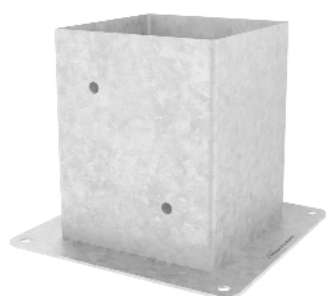
KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	kelyhes furatok	db.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
F2080	Ø81	150	2,0	160 x 160	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20100	Ø101	150	2,0	160 x 160	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20120	Ø121	150	2,0	180 x 180	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20140	Ø141	150	2,0	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

F50

KELYHES OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	kelyhes furatok	db.
	[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

KELYHES OSZLOPTARTÓ



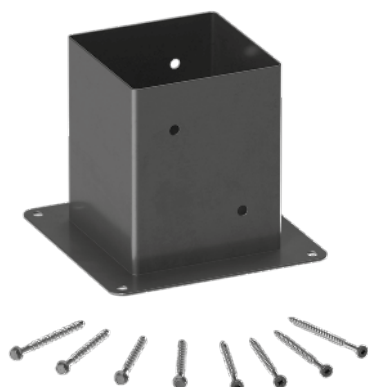
KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	kelyhes furatok	db.
	[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

A fához és betonhoz szükséges rögzítőket tartalmazza.

FM50 COLOR

KELYHES OSZLOPTARTÓ



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	kelyhes furatok	db.
	[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

A fához és betonhoz szükséges rögzítőket tartalmazza.

FI50 A2 | AISI304

KELYHES OSZLOPTARTÓ



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	kelyhes furatok	db.
	[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

PEREMES OSZLOPTARTÓ



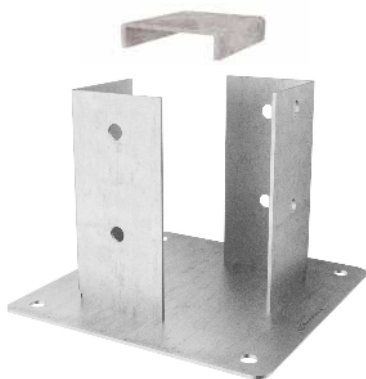
KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	perem furatok	db.
	[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

PEREMES OSZLOPTARTÓ



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	perem furatok	db.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
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

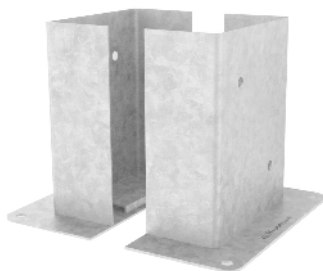
A LIFT-et a csomag nem tartalmazza.

FD10

S235
HDG

ETA-10/0422

DUPLA OSZLOPTARTÓ



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alaplemez	alapfuratok	kelyhes furatok	db.*
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
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

* Az 1 darab egy pár lemezként értendő.

FD20

DUPLA OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely [mm]	magasság [mm]	vastagság [mm]	alaplemez [mm]	alapfuratok [n. x mm]	kelyhes furatok [n. x mm]	db.*
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

* Az 1 darab egy pár lemezként értendő.

FD70

DUPLA OSZLOPTARTÓ

S235
HDG



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely [mm]	magasság [mm]	vastagság [mm]	alaplemez [mm]	alapfuratok [n. x mm]	kelyhes furatok [n. x mm]	db.*
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

* Az 1 darab egy pár lemezként értendő.

FD30

DUPLA OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	magasság [mm]	vastagság [mm]	alaplemez [mm]	alapfuratok [n. x mm]	oszlopfuratok [n. x mm]	db.*
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

* Az 1 darab egy pár lemezként értendő.

FD50

DUPLA OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	magasság [mm]	vastagság [mm]	alaplemez [mm]	alapfuratok [n. x mm]	oszlopfuratok [n. x mm]	db.*
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

* Az 1 darab egy pár lemezként értendő.

FD60

DUPLA OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	magasság [mm]	vastagság [mm]	belső alap [mm]	alapfuratok [n. x mm]	oszlopfuratok [n. x mm]	ala [mm]	db.*
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

* Az 1 darab egy pár lemezként értendő.

M10

FALHOZ KÖTÖTT OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely [mm]	magasság [mm]	vastagság [mm]	szélesség [mm]	falfuratok [n. x mm]	kelyhes furatok [n. x mm]	db.
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” OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	alap [mm]	magasság [mm]	vastagság [mm]	alapfuratok [n. x mm]	oszlopfuratok [n. x mm]	db.
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

KENGYELES OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	belső méret [mm]	magasság [mm]	vastagság [mm]	alaplemez [mm]	alapfuratok [n. x mm]	oszlopfuratok [n. x mm]	db.
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 CE-jelölés nélkül.

M50

RUDAS OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	alap	magasság	vastagság	oszlopfuratok	rúd Ø x L	db.
	[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

RUDAS OSZLOPTARTÓ

S235
HDG



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alapfuratok	ali furatok	rúd Ø x L	db.
	[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

RUDAS OSZLOPTARTÓ



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	alap	magasság	vastagság	alapfuratok	ali furatok	rúd Ø x L	db.
	[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

RUDAS OSZLOPTARTÓ



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	magasság	vastagság	alapfuratok	rúd Ø x L	db.
	[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

RUDAS OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	alap	magasság	vastagság	oszlopfuratok	rúd Ø x L	db.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M6080	80 x 80	130	8,0	4 x Ø11	20 x 250	1

M70 S

TALAJBA SZÚRható OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

CE
ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely	kehely magassága	vastagság	kelyhes furatok	hegy hossza	db.
	[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

Az M70S100 és M70S120 nem szerepel az ETA dokumentumban.

M70 R

TALAJBA SZÚRHATÓ OSZLOPTARTÓ

S235
HDG

ETA-10/0422



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	kehely [mm]	kehely magassága [mm]	vastagság [mm]	kelyhes furatok [n. x mm]	hegy hossza [mm]	db.
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 nem szerepel az ETA dokumentumban.

S40

DÖNTHETŐ OSZLOPTARTÓ

S235
HDG



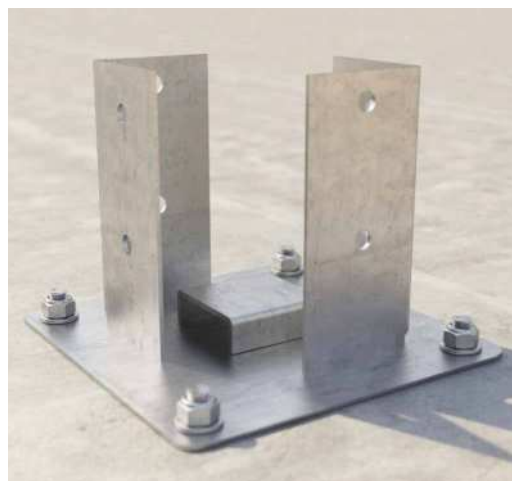
KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	belső méret [mm]	magasság [mm]	vastagság [mm]	alaplemez [mm]	alapfuratok [n. x mm]	oszlopfuratok [n. x mm]	db.
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

OSZLOPTARTÓK EMELÉSE



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	típus	szélesség [mm]	magasság [mm]	vastagság [mm]	mélység [mm]	db.
LIFT20	EMELÉSE	60	20	3,0	60	1

HUT

Fe/Zn

OSZLOP FEDLAPOK

1



2



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	méretek [mm]	magasság [mm]	db.
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