

# TYP F

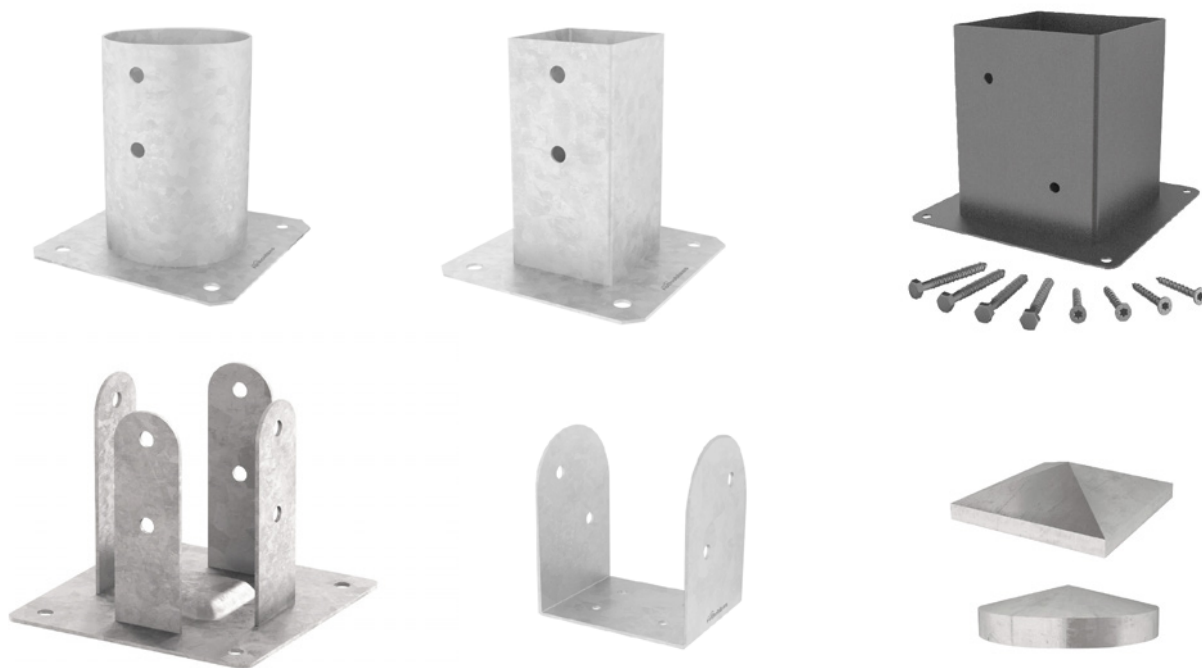
## RÖGZÍTETT OSZLOPTARTÓK

### KÜLTÉR

Meleghorganyzás az 1., 2., 3. szervosztályokhoz. A2 | AISI304 rozsdamentes acél változatok a kitűnő tartósság érdekében.

### VÍZELVEZETÉS

Belső furatok, amelyek lehetővé teszik a felhalmozódott víz elfolyását. Beépített emeléssel rendelkező változatok.



### JELLEMZŐK

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| FOCUS               | gyors telepítés                   |
| OSZLOPOK            | 70 x 70 mm és 200 x 200 mm között |
| KERÉKÍTETT OSZLOPOK | Ø80 és Ø140 mm között             |
| RÖGZÍTŐK            | HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX PRO   |



### ANYAG

Háromdimenziós perforált lemez meleghorganyzott szénacélból vagy rozsdamentes acélból.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

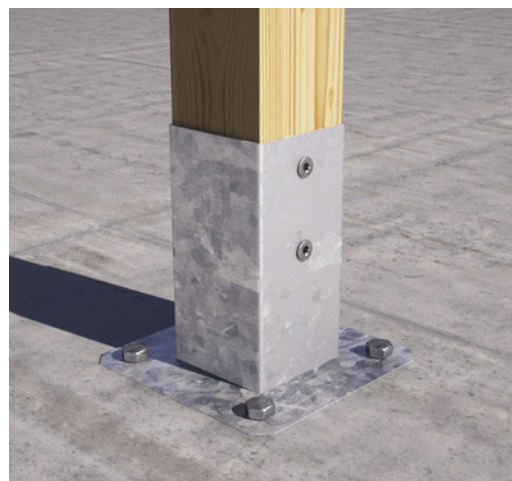
Kültéri kötések; alkalmas az 1., 2. és 3. szervosztályokhoz. Pergolák, kerítések és deszka-kerítések készítése.

# F10

## KELYHES OSZLOPTARTÓ

S235  
HOT DIP

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]       |     |
| 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

A2  
AISI 304

CE  
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]       |     |
| 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   |

# F50

## KELYHES OSZLOPTARTÓ

S235  
HOT DIP

ETA 10/0422



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD    | kehely<br>[mm] | magasság<br>[mm] | vastagság<br>[mm] | alaplemez<br>[mm] | alapfuratok<br>[n. x mm] | kelyhes<br>furatok<br>[n. x mm] | db. |
|--------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|
| 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   |

# FI50 A2 | AISI304

## KELYHES OSZLOPTARTÓ

A2  
AISI 304

CE  
ETA 10/0422



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD     | kehely<br>[mm] | magasság<br>[mm] | vastagság<br>[mm] | alaplemez<br>[mm] | alapfuratok<br>[n. x mm] | kelyhes<br>furatok<br>[n. x mm] | db. |
|---------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|-----|
| 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   |

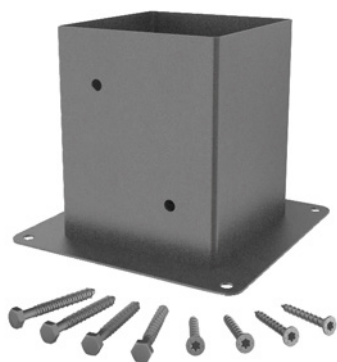
# FM50 COLOR

## KELYHES OSZLOPTARTÓ

THERMO  
DUST

S235  
HOT DIP

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]       |     |
| 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.

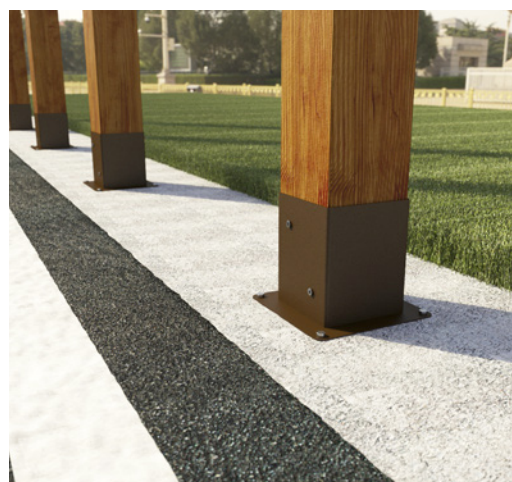
# FR50 COLOR

## KELYHES OSZLOPTARTÓ

THERMO  
DUST

S235  
HOT DIP

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]       |     |
| 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.



# F12

S235  
HOT DIP

## ELTŰNŐ OSZLOPTARTÓ ALAP



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD    | alap      | magasság | vastagság | alapfuratok | ali<br>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.

# F11

S235  
HOT DIP

## ELTŰNŐ OSZLOPTARTÓ ALAP



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

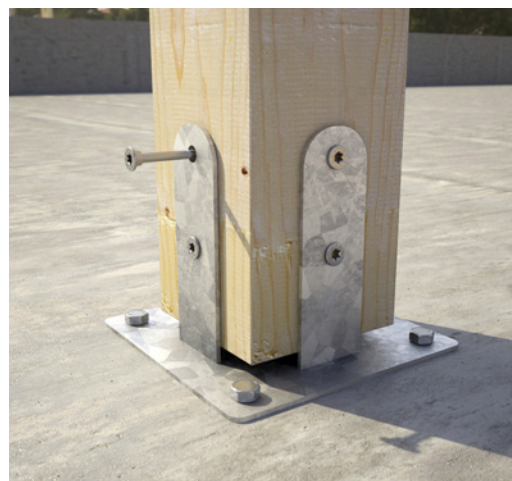
| KÓD    | kehely    | magasság | vastagság | alapfuratok | kelyhes<br>furatok | db. |
|--------|-----------|----------|-----------|-------------|--------------------|-----|
|        | [mm]      | [mm]     | [mm]      | [n. x mm]   | [n. x mm]          |     |
| F1190  | 91 x 91   | 150      | 2,5       | 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.

# F51

## PEREMES OSZLOPTARTÓ

S235  
HOT DIP



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD    | kehely    | magasság | vastagság | alaplemez | alapfuratok | perem<br>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

## PEREMES OSZLOPTARTÓ

S235  
HOT DIP



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD    | kehely    | magasság | vastagság | alaplemez | alapfuratok | perem<br>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   |

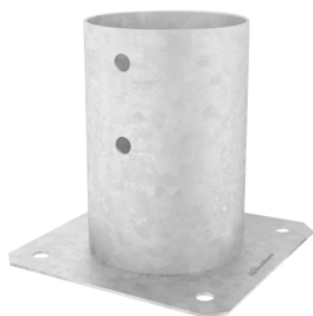
A LIFT-et a csomag nem tartalmazza.

# F20

## KELYHES OSZLOPTARTÓ

S235  
HOT DIP

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   |

# FR20 COLOR

## KELYHES OSZLOPTARTÓ

THERMO  
DUST

S235  
HOT DIP

ETA 10/0422



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

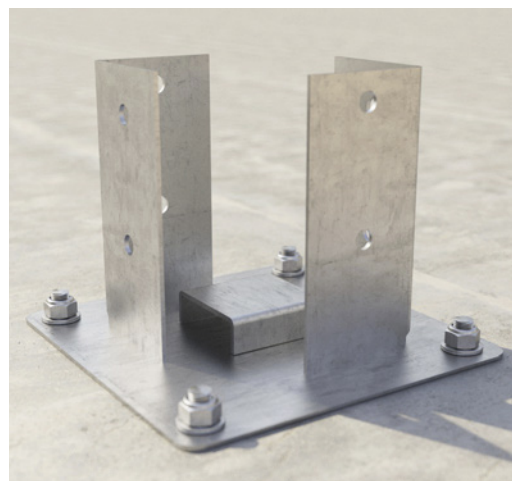
| KÓD     | kehely | magasság | vastagság | alaplemez | alapfuratok | kelyhes furatok | db. |
|---------|--------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----|
|         | [mm]   | [mm]     | [mm]      | [mm]      | [n. x mm]   | [n. x mm]       |     |
| FR20100 | Ø101   | 150      | 2,0       | 160 x 160 | 4 x Ø11,5   | 4 x Ø11         | 1   |
| FR20120 | Ø121   | 150      | 2,0       | 180 x 180 | 4 x Ø11,5   | 4 x Ø11         | 1   |

A fához és betonhoz szükséges rögzítőket tartalmazza.

# LIFT

S235  
HOT DIP

## OSZLOPTARTÓK EMELÉSE



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD    | típus   | szélesség<br>[mm] | magasság<br>[mm] | vastagság<br>[mm] | mélység<br>[mm] | db. |
|--------|---------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-----|
| LIFT20 | EMELÉSE | 60                | 20               | 3,0               | 60              | 1   |

# HUT

S235  
HOT DIP

## OSZLOPSAPKÁK



### KÓDOK ÉS MÉRETEK

| KÓD       | méretek<br>[mm] | magasság<br>[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  |