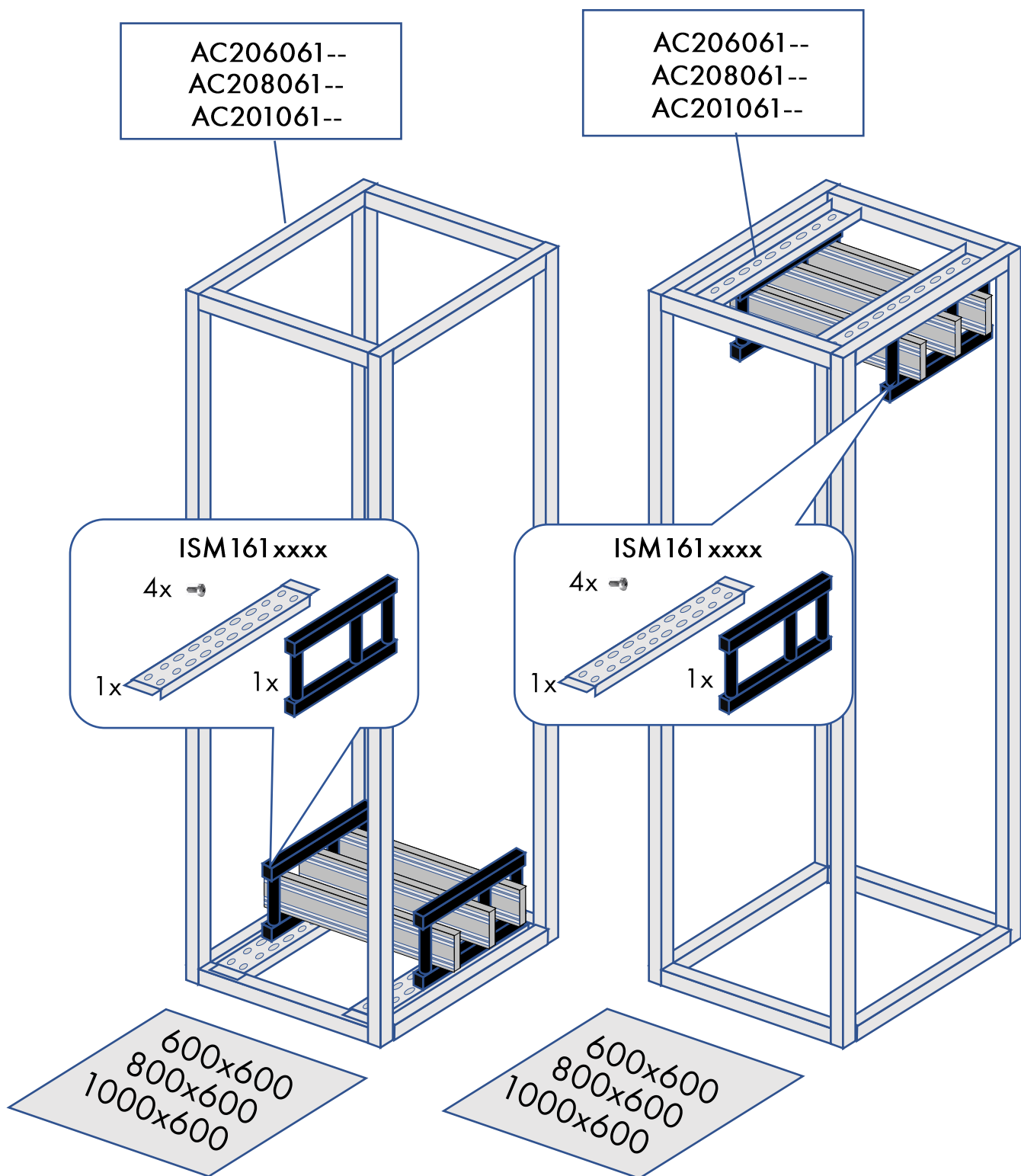


# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxxx, ISM181xxxx



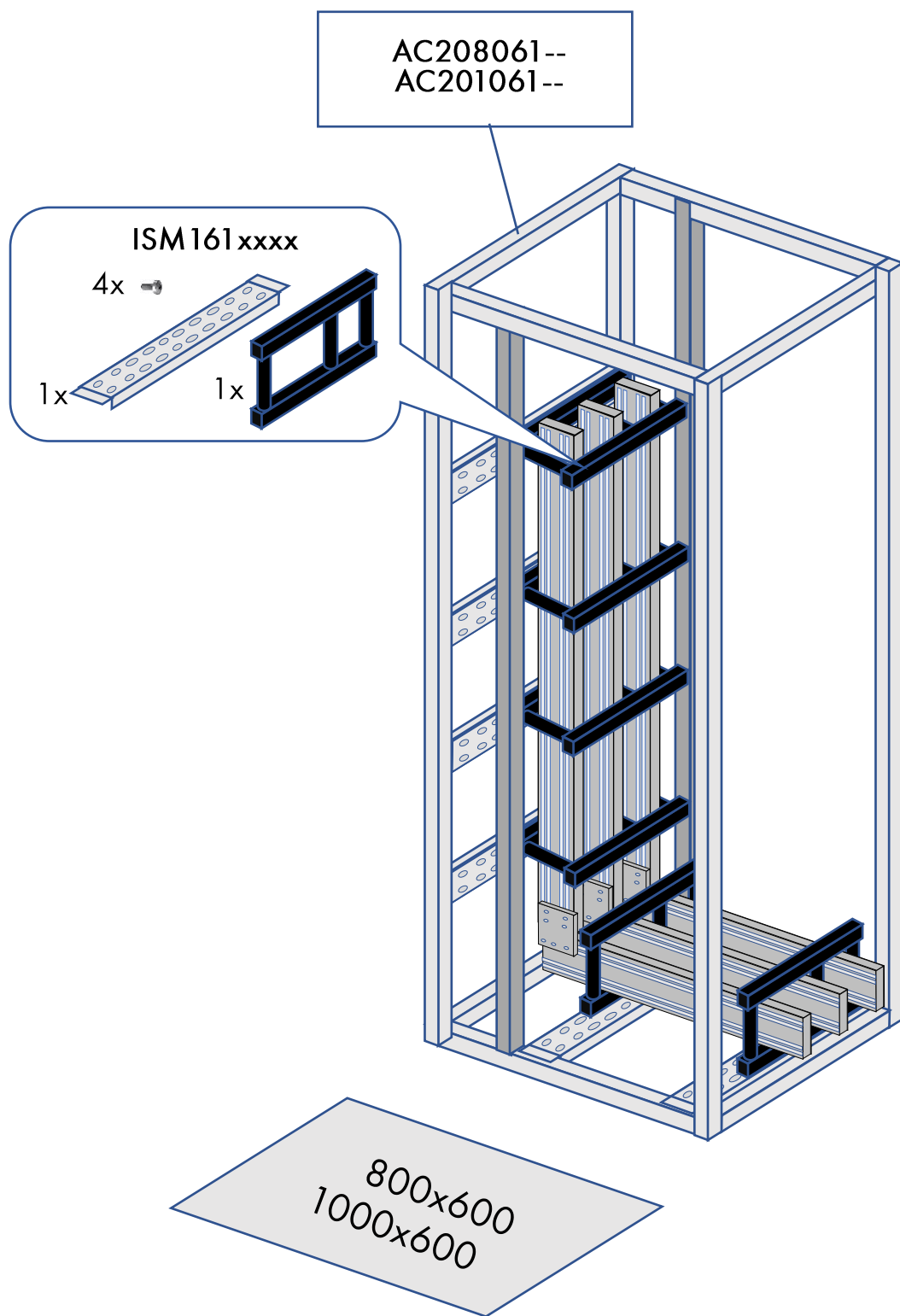
3 db síntartóra lehet szükség a zárlati áram függvényében.

Oldal: 20/1

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxxx, ISM181xxxx



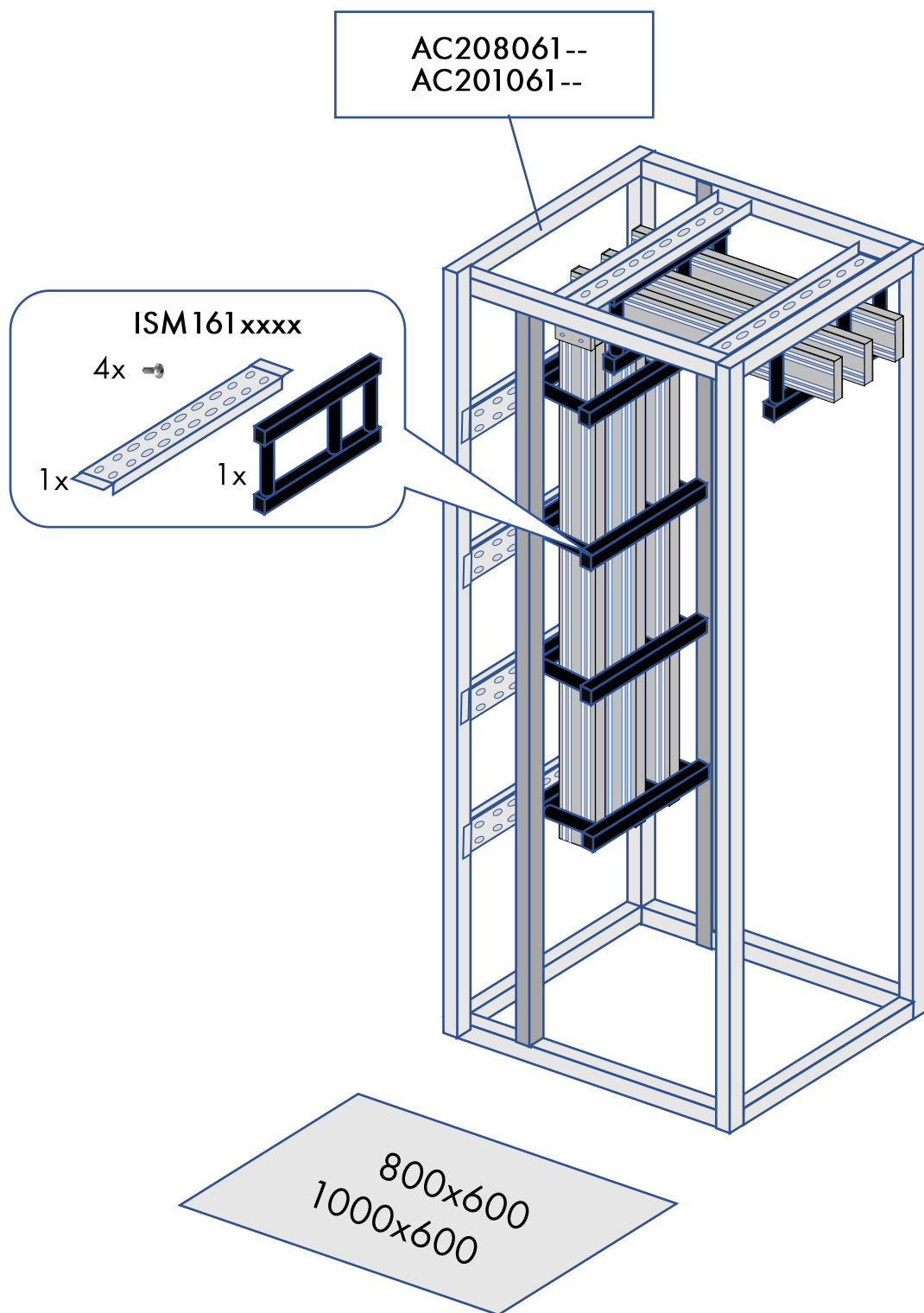
3 db síntartóra lehet szükség a zárlati áram függvényében.

Oldal: 20/2

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxxx, ISM181xxxx



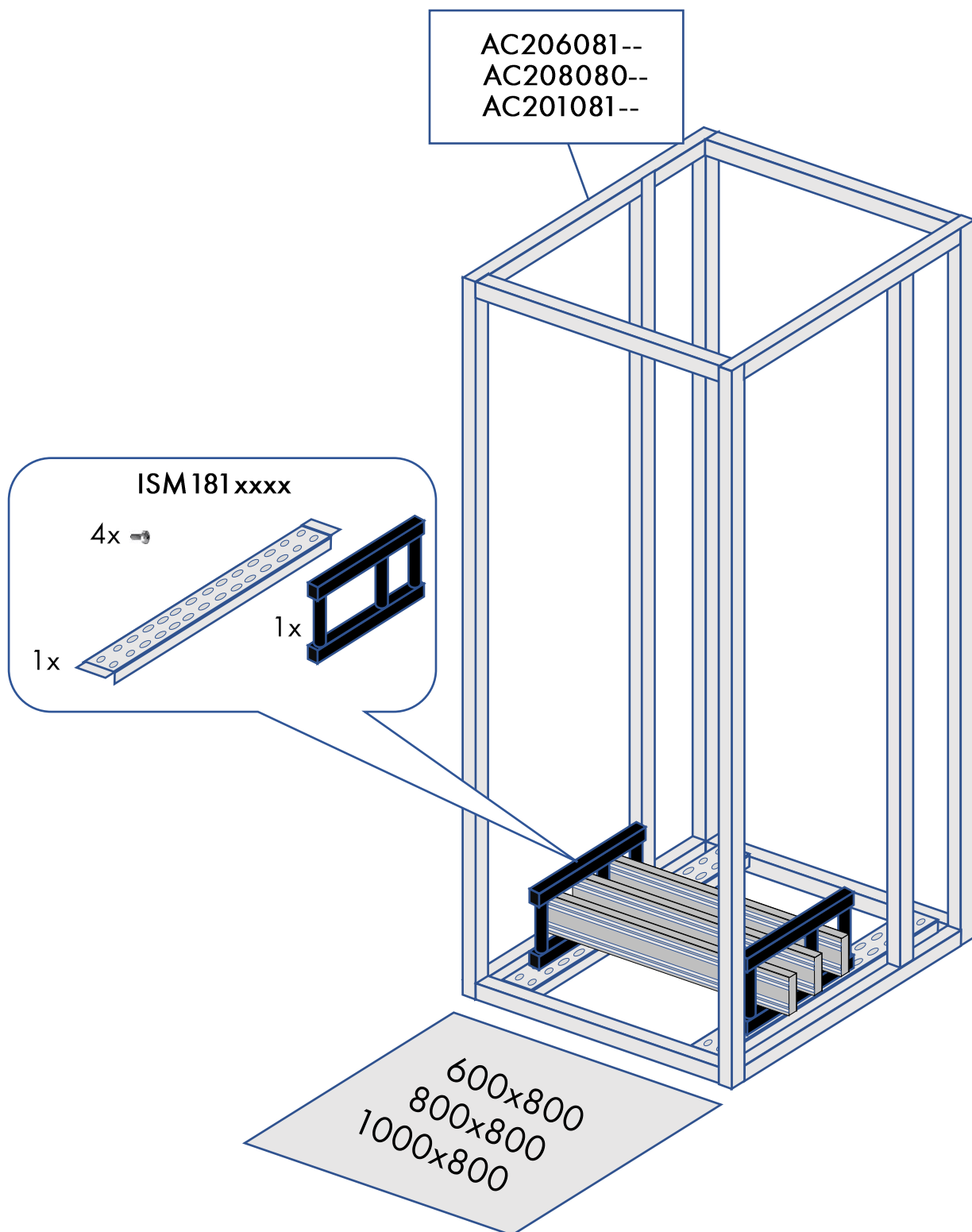
3 db síntartóra lehet szükség a zárlati áram függvényében.

Oldal: 20/3

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx



3 db síntartóra lehet szükség a zárlati áram függvényében.

Oldal: 20/4

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx

AC206081--  
AC208080--  
AC201081--

ISM181xxx

4x

1x

1x

600x800  
800x800  
1000x800

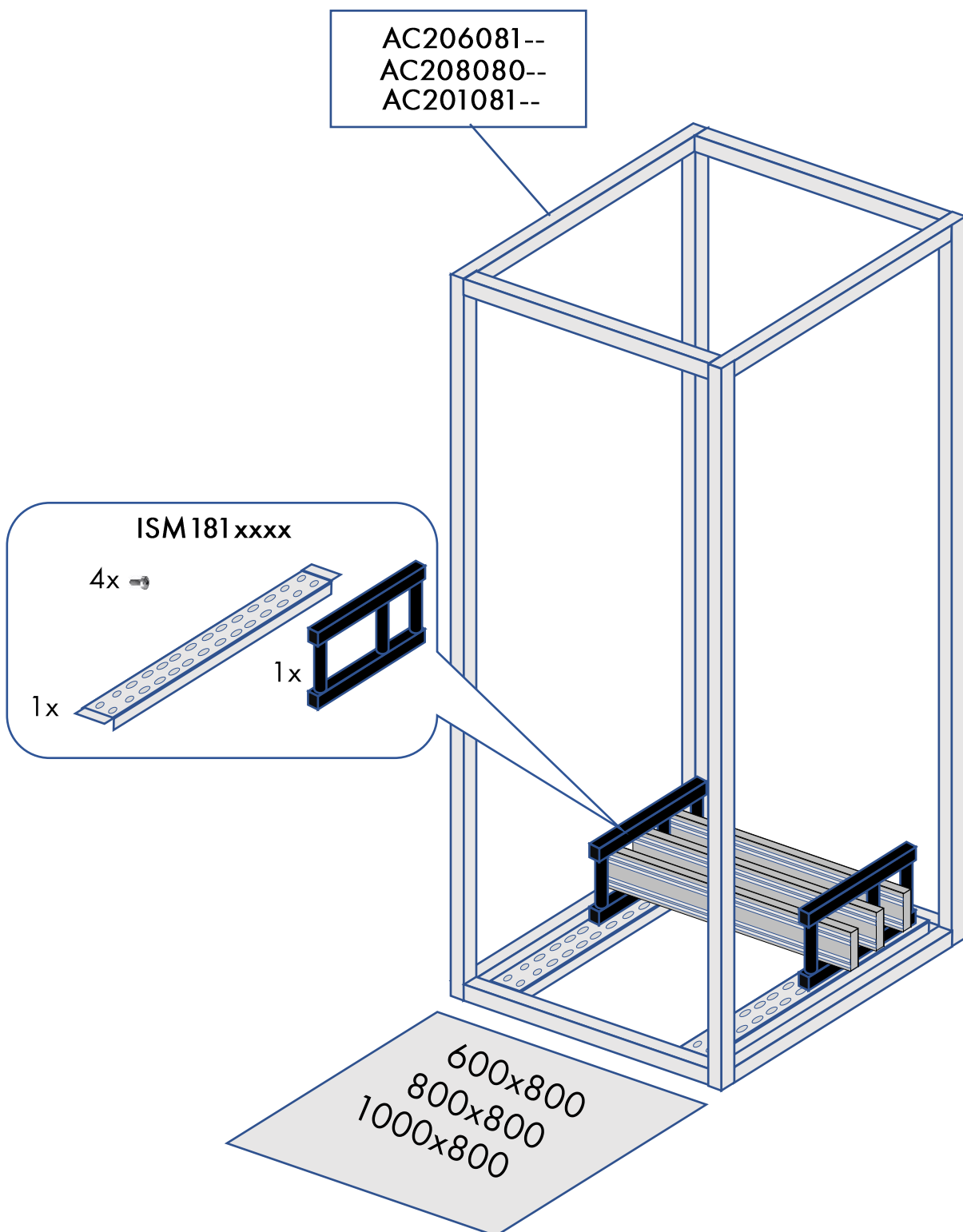
3 db síntartóra lehet szükség a zárlati áram függvényében.

Oldal: 20/5

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx



3 db síntartóra lehet szükség a zárlati áram függvényében.

Oldal: 20/6

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx

AC206081--  
AC208080--  
AC201081--

ISM181xxx

4x →

1x

1x

600x800  
800x800  
1000x800

3 db síntartóra lehet szükség a zárlati áram függvényében.

Oldal: 20/7

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx

AC206081--  
AC208080--  
AC201081--

ISM181xxx

4x

1x

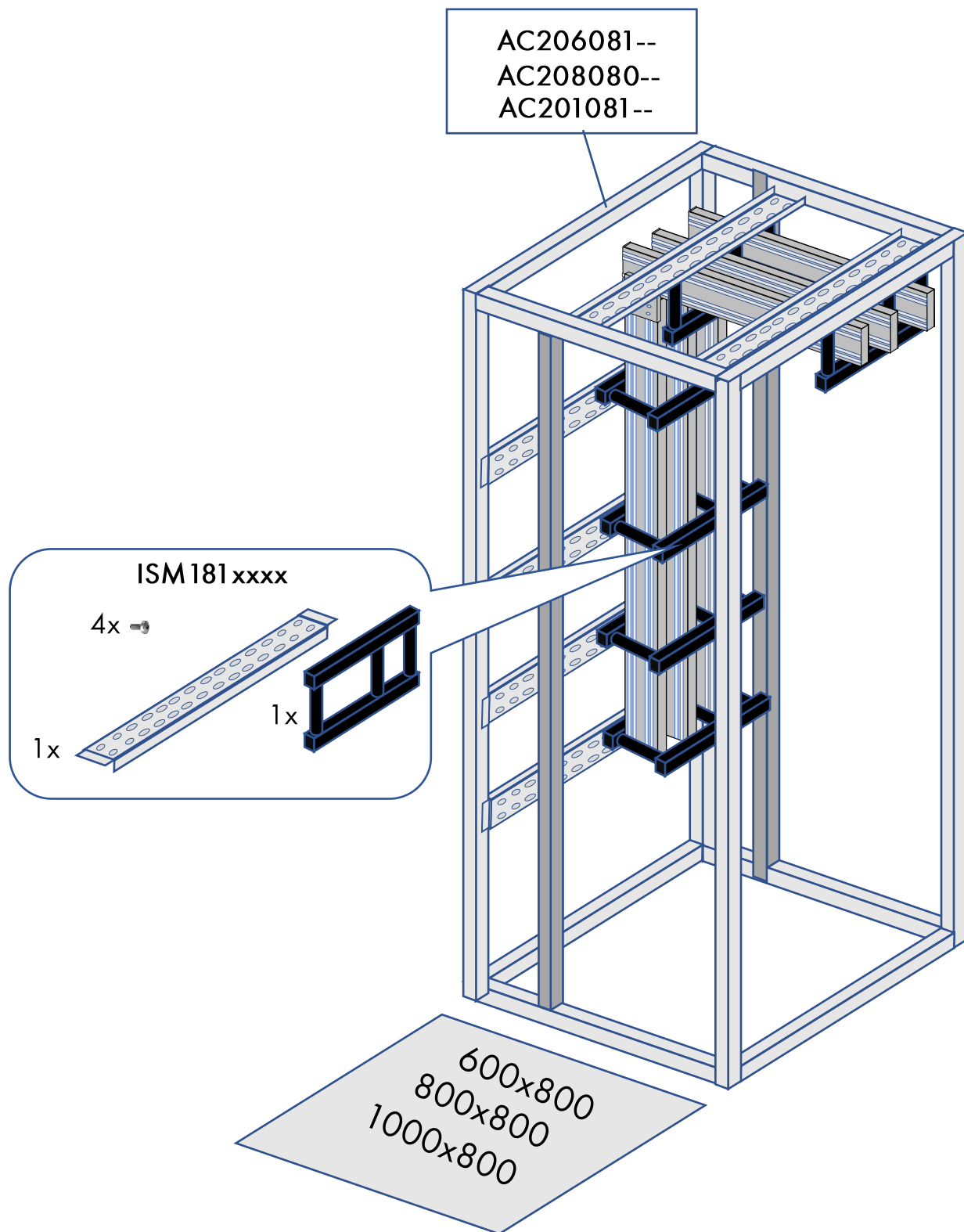
1x

600x800  
800x800  
1000x800

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx



# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

### ISM161xxx, ISM181xxx

#### ISM161xxx

4x 

1x

1x

#### ISM181xxx

4x 

1x

1x

#### ISM161xxx

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| ISM1610123 | Síntartó 3P, 1250A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610124 | Síntartó 4P, 1250A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610163 | Síntartó 3P, 1600A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610164 | Síntartó 4P, 1600A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610203 | Síntartó 3P, 2000A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610204 | Síntartó 4P, 2000A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610253 | Síntartó 3P, 2500A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610253 | Síntartó 4P, 2500A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610323 | Síntartó 3P, 3200A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1610324 | Síntartó 4P, 3200A, 100mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1612123 | Síntartó 3P, 1250A, 120mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1612163 | Síntartó 3P, 1600A, 120mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1612203 | Síntartó 3P, 2000A, 120mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1612253 | Síntartó 3P, 2500A, 120mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1612323 | Síntartó 3P, 3200A, 120mm, 600mm mély szekrényhez |
| ISM1612403 | Síntartó 3P, 4000A, 120mm, 600mm mély szekrényhez |

#### ISM181xxx

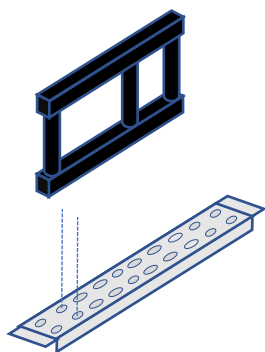
|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| ISM1810123 | Síntartó 3P, 1250A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810124 | Síntartó 4P, 1250A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810163 | Síntartó 3P, 1600A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810164 | Síntartó 4P, 1600A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810203 | Síntartó 3P, 2000A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810204 | Síntartó 4P, 2000A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810253 | Síntartó 3P, 2500A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810254 | Síntartó 4P, 2500A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810323 | Síntartó 3P, 3200A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1810324 | Síntartó 4P, 3200A, 100mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812123 | Síntartó 3P, 1250A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812124 | Síntartó 4P, 1250A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812163 | Síntartó 3P, 1600A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812164 | Síntartó 4P, 1600A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812203 | Síntartó 3P, 2000A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812204 | Síntartó 4P, 2000A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812253 | Síntartó 3P, 2500A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812254 | Síntartó 4P, 2500A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812323 | Síntartó 3P, 3200A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812324 | Síntartó 4P, 3200A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812403 | Síntartó 3P, 4000A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |
| ISM1812404 | Síntartó 4P, 4000A, 120mm, 800mm mély szekrényhez |

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

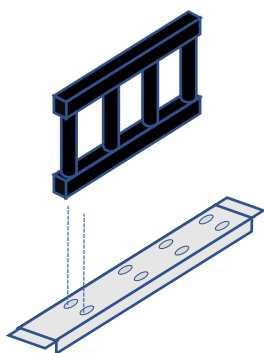
ISM161xxx, ISM181xxx

ISM1610xxx – 100mm síntartók elhelyezése 600mm-es mélységi tartóra

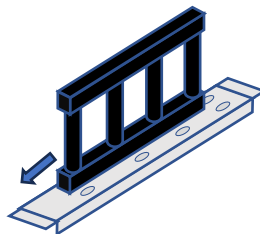


3P / 4P síntartó

ISM1612xxx – 120mm síntartó elhelyezése 600mm-es mélységi tartóra



3P síntartó



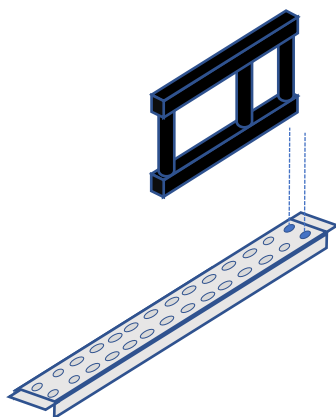
3P síntartó

# Szerelési utasítás

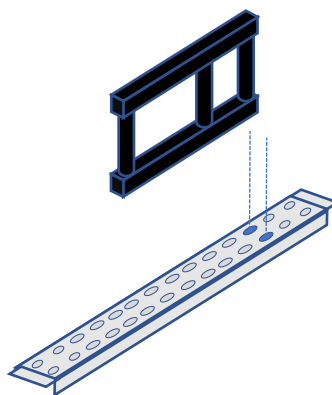
## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx

ISM1810xxx – 100mm síntartó elhelyezése 800mm-es mélységi tartóra

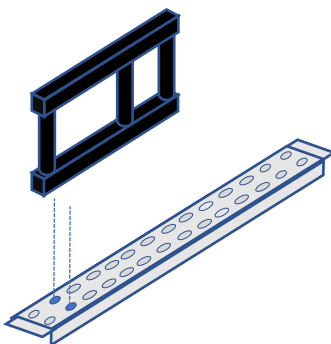


4P síntartó



3P síntartó

(800mm készüléktér esetén)



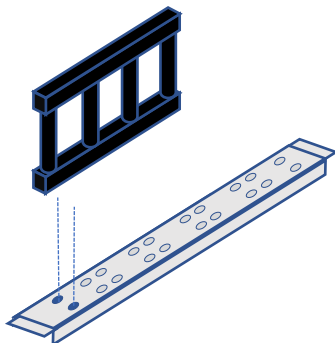
3P/4P síntartó (600mm mély  
homlokoldali készüléktér esetén)

# Szerelési utasítás

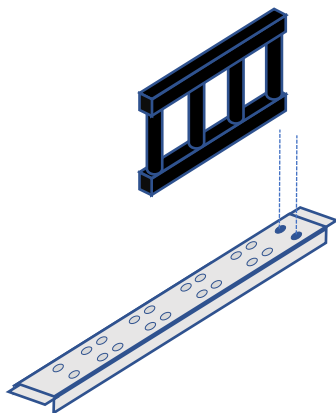
## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx

ISM1812xxx – 120mm síntartó elhelyezése 800mm-es mélységi tartóra



3P síntartó (600mm mély készüléktér esetén)



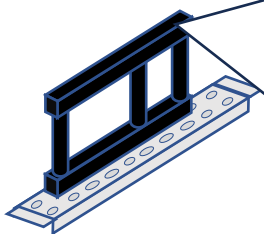
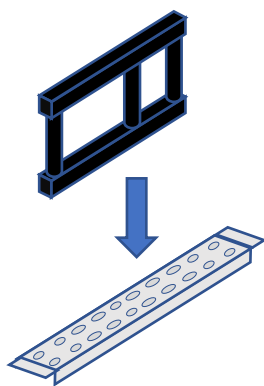
3P/4P síntartó (800mm mély készüléktér esetén)

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

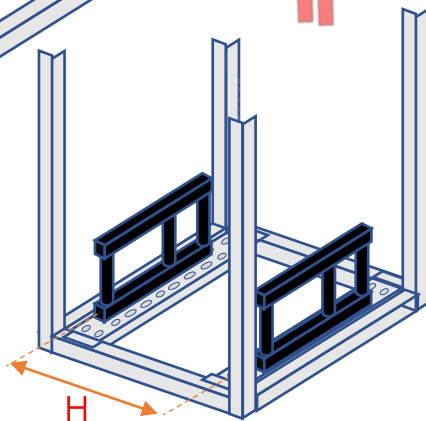
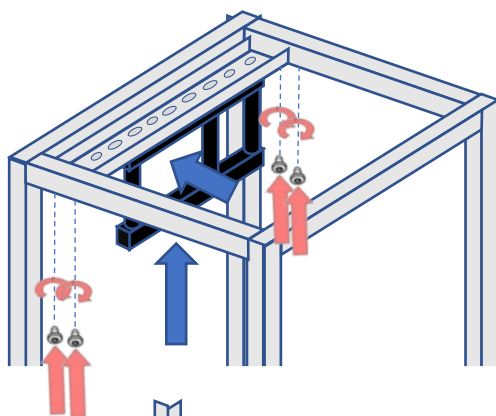
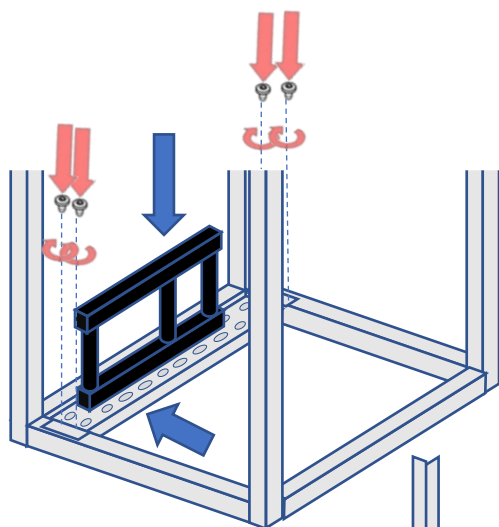
ISM161xxx, ISM181xxx

1



| Rögzítő csavar | Meghúzási nyomaték |
|----------------|--------------------|
| M8             | 16 Nm              |
| M10            | 37 Nm              |

2



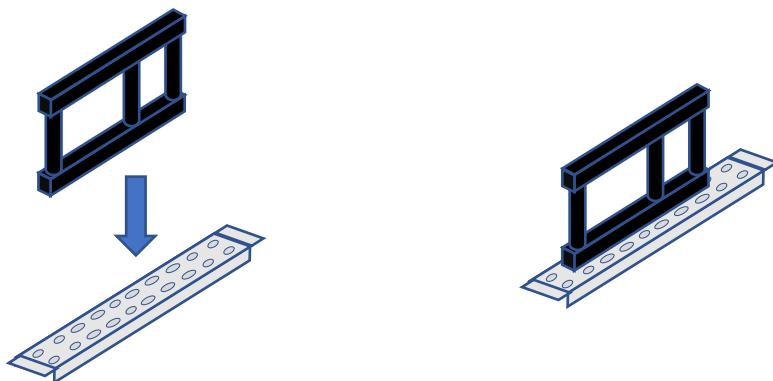
H = síntartók maximális szerelési távolsága

# Szerelési utasítás

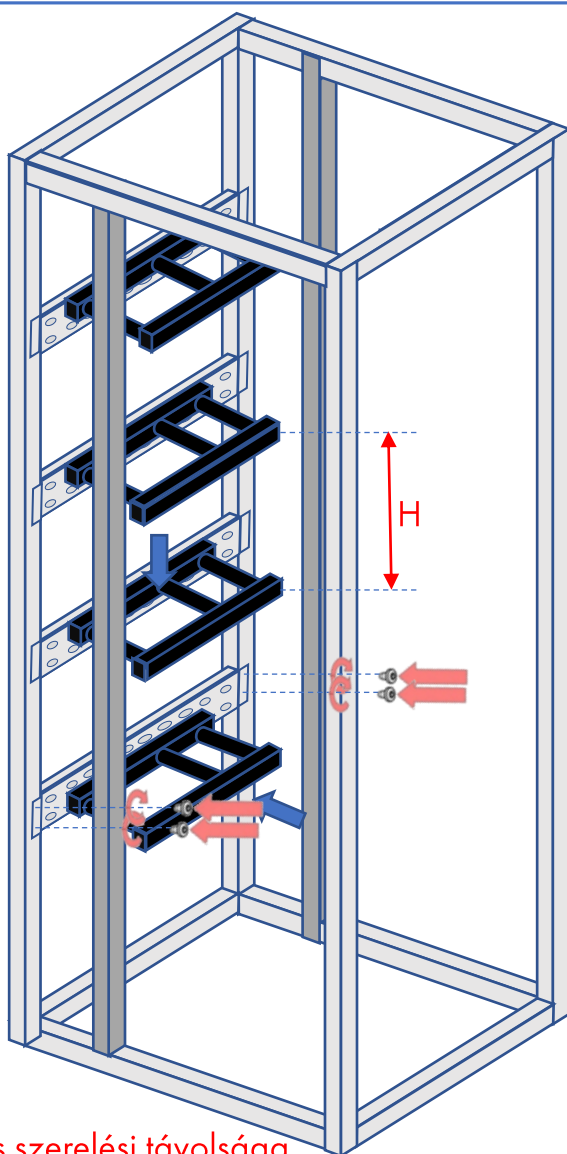
## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx

1



2



H = síntartók maximális szerelési távolsága

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx



### Síntartók maximális szerelési távolsága

| 100mm síntartók maximális szerelési távolsága |                                 |        |       |       |       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| GYŰJTŐSÍN<br>NÉVLEGES<br>ÁRAM                 | 1250A                           | 1600A  | 2000A | 2500A | 3200A |
| SÍNTARTÓ<br>TÁVOLSÁGA                         | ZÁRLATI ÁRAM (I <sub>cc</sub> ) |        |       |       |       |
| 800mm                                         | 40 kA                           | 50 kA  | 55 kA | 60 kA | 60kA  |
| 750mm                                         | 40 kA                           | 55 kA  | 55 kA | 60 kA | 60kA  |
| 700mm                                         | 45 kA                           | 55 kA  | 60 kA | 60 kA | 60kA  |
| 650mm                                         | 45 kA                           | 55 kA  | 65 kA | 65 kA | 65kA  |
| 600mm                                         | 50 kA                           | 65 kA  | 75 kA | 75 kA | 75kA  |
| 550mm                                         | 55 kA                           | 70 kA  | 75 kA | 75 kA | 75kA  |
| 500mm                                         | 60 kA                           | 75 kA  | 80 kA | 80 kA | 80kA  |
| 450mm                                         | 65 kA                           | 80 kA  | 85 kA | 85 kA | 85kA  |
| 400mm                                         | 75 kA                           | 90 kA  | 90 kA | 90 kA | 90kA  |
| 350mm                                         | 80 kA                           | 95 kA  | 95 kA | 95 kA | 105kA |
| 300mm                                         | 90 kA                           | 105 kA | 105kA | 105kA |       |
| 250mm                                         | 100 kA                          |        |       |       |       |

| 120mm síntartók maximális szerelési távolsága |                                 |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| GYŰJTŐSÍN<br>NÉVLEGES<br>ÁRAM                 | 1250A                           | 1600A  | 2000A  | 2500A  | 3200A  | 4000A  |
| SÍNTARTÓ<br>TÁVOLSÁGA                         | ZÁRLATI ÁRAM (I <sub>cc</sub> ) |        |        |        |        |        |
| 800mm                                         | 40 kA                           | 50 kA  | 60 kA  | 60 kA  | 60 kA  | 60 kA  |
| 750mm                                         | 45 kA                           | 55 kA  | 65 kA  | 65 kA  | 65 kA  | 65 kA  |
| 700mm                                         | 50 kA                           | 60 kA  | 65 kA  | 70 kA  | 70 kA  | 70 kA  |
| 650mm                                         | 50 kA                           | 65 kA  | 70 kA  | 70 kA  | 70 kA  | 70 kA  |
| 600mm                                         | 55 kA                           | 70 kA  | 75 kA  | 75 kA  | 75 kA  | 75 kA  |
| 550mm                                         | 60 kA                           | 75 kA  | 75 kA  | 80 kA  | 80 kA  | 80 kA  |
| 500mm                                         | 65 kA                           | 85 kA  | 85 kA  | 85 kA  | 85 kA  | 85 kA  |
| 450mm                                         | 70 kA                           | 90 kA  | 90 kA  | 90 kA  | 90 kA  | 90 kA  |
| 400mm                                         | 80 kA                           | 95 kA  | 95 kA  | 95 kA  | 95 kA  | 95 kA  |
| 350mm                                         | 95 kA                           | 105 kA | 105 kA | 105 kA | 105 kA | 105 kA |
| 300mm                                         | 105 kA                          |        |        |        |        |        |

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

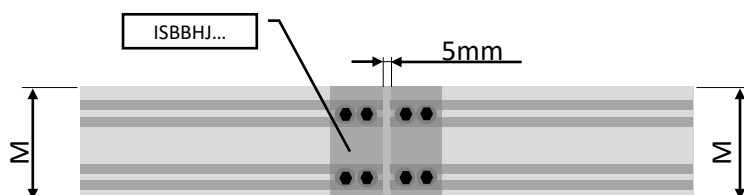
ISM161xxx, ISM181xxx

| ISBBxxxxS, ISBBxxxxL                                                                |           |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
| GYŰJTŐSÍN                                                                           |           | MÉRET    | TERHELHETŐSÉG |
|    | ISBB1250S | 60x30mm  | 1250A         |
|                                                                                     | ISBB1250L |          |               |
|    | ISBB1600S | 80x30mm  | 1600A         |
|                                                                                     | ISBB1600L |          |               |
|    | ISBB2000S | 100x30mm | 2000A         |
|                                                                                     | ISBB2000L |          |               |
|    | ISBB2500S | 120x30mm | 2500A         |
|                                                                                     | ISBB2500L |          |               |
|   | ISBB3200S | 150x30mm | 3200A         |
|                                                                                     | ISBB3200L |          |               |
|  | ISBB4000S | 180x30mm | 4000A         |
|                                                                                     | ISBB4000L |          |               |
| S= 1830mm hosszú gyűjtősín                                                          |           |          |               |
| L= 2325mm hosszú gyűjtősín                                                          |           |          |               |

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

### ISM161xxx, ISM181xxx



M= gyűjtősín magassági méret

| HOSSZANTI TOLDÓ KÉSZLET                                                             |                          | GYŰJTŐSÍN<br>(M)       | TERHELHETŐSÉG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|
|  | ISBBHJ1253<br>ISBBHJ1254 | ISBB1250S<br>ISBB1250L | 1250A         |
|                                                                                     | ISBBHJ1603<br>ISBBHJ1604 | ISBB1600S<br>ISBB1600L | 1600A         |
|                                                                                     | ISBBHJ2003<br>ISBBHJ2004 | ISBB2000S<br>ISBB2000L | 2000A         |
|                                                                                     | ISBBHJ2503<br>ISBBHJ2504 | ISBB2500S<br>ISBB2500L | 2500A         |
|                                                                                     | ISBBHJ3203<br>ISBBHJ3204 | ISBB3200S<br>ISBB3200L | 3200A         |
|                                                                                     | ISBBHJ4003<br>ISBBHJ4004 | ISBB4000S<br>ISBB4000L | 4000A         |

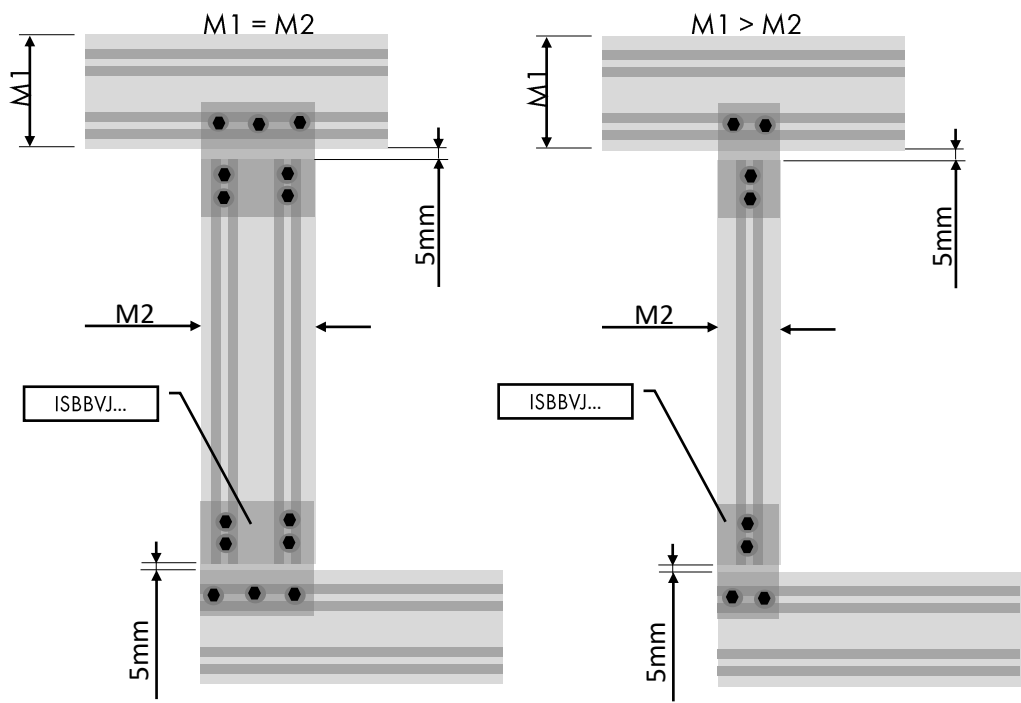
ISBBHJxxx3 – 3P hosszanti toldó készlet

ISBBHJxxx4 – 4P hosszanti toldókészlet

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx



M1= gyűjtő sín magassági méret

M2= gyűjtő sín szélességi méret

| MERŐLEGES TOLDÓ KÉSZLET                                                             |                          | FÜGGŐLEGES<br>GYŰJTŐSÍN (M2) | TERHELHETŐSÉG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------|
|  | ISBBVJ1253<br>ISBBVJ1254 | ISBB1250S<br>ISBB1250L       | 1250A         |
|                                                                                     | ISBBVJ1603<br>ISBBVJ1604 | ISBB1600S<br>ISBB1600L       | 1600A         |
|                                                                                     | ISBBVJ2003<br>ISBBVJ2004 | ISBB2000S<br>ISBB2000L       | 2000A         |
|                                                                                     | ISBBVJ2503<br>ISBBVJ2504 | ISBB2500S<br>ISBB2500L       | 2500A         |
|                                                                                     | ISBBVJ3203<br>ISBBVJ3204 | ISBB3200S<br>ISBB3200L       | 3200A         |
|                                                                                     | ISBBVJ4003<br>ISBBVJ4004 | ISBB4000S<br>ISBB4000L       | 4000A         |

ISBBVJxxx3 – 3P függőleges toldókészlet

ISBBVJxxx4 – 4P függőleges toldókészlet

# Szerelési utasítás

## Síntartó rendszer

ISM161xxx, ISM181xxx

| KALAPÁCSFEJŰ CSAVAR<br>KÉSZLET (20db)                                             |           | L       | X    | MEGHÚZÁSI<br>NYOMATÉK |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|-----------------------|
|  | ISHHS0825 | 25x8mm  | 6mm  | 28Nm                  |
|                                                                                   | ISHHS0830 | 30x8mm  | 11mm |                       |
|                                                                                   | ISHHS0835 | 35x8mm  | 16mm |                       |
|                                                                                   | ISHHS0840 | 40x8mm  | 20mm |                       |
|                                                                                   | ISHHS0850 | 50x8mm  | 30mm | 50Nm                  |
|                                                                                   | ISHHS1035 | 35x10mm | 16mm |                       |
|                                                                                   | ISHHS1045 | 45x10mm | 20mm |                       |
|                                                                                   | ISHHS1055 | 55x10mm | 30mm |                       |

