

## MŰLEÍRÁS

### Gyártás:

A kapu merevségét a zártszelvényből készült belső váz és az arra rászegecselt borítás adja. Vagyis az így kialakult dobozszerkezet. A borításhoz használt lemez látható élet tűzben melegegve felduzzasztjuk 3 mm-ről 6-7 mm-re. A lemezeket összehúzószegcseljük az általunk készített szegecsekkel. A borítást szegecseléssel a vázra rögzítjük. Az áttört rész pálcáit kovácsolással a 60 x 16-os laposvasból kiindulva, úgy kovácsoljuk, hogy a pálcák alsó vége 60 x 8 mm-es méretűvé váljon, és ezt elvékonyított részekkel összekovácsoljuk hegyesszögben. Felül szegecsekkel rögzítjük a kovácsolt fogadószekethez, melyet szintén 60 x 16-os laposvasból kovácsolunk.

### Forgórészek:

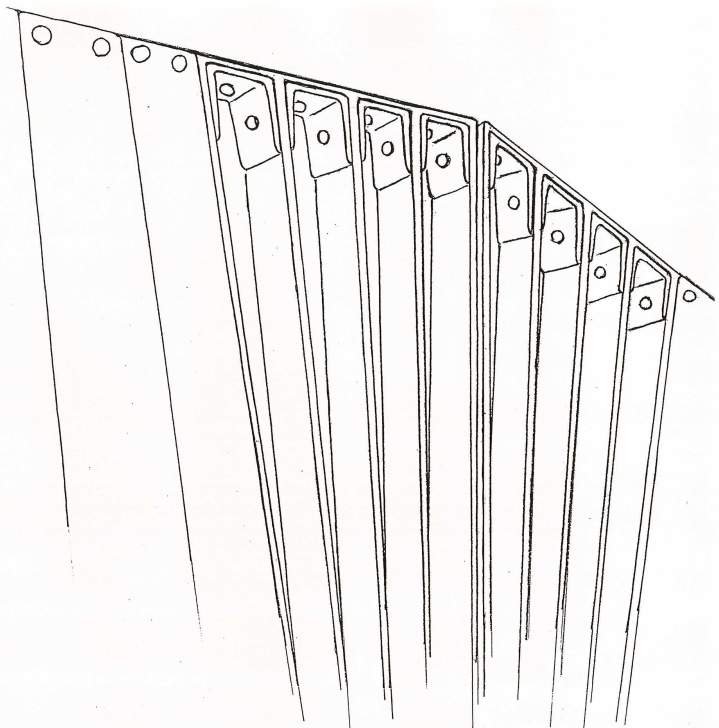
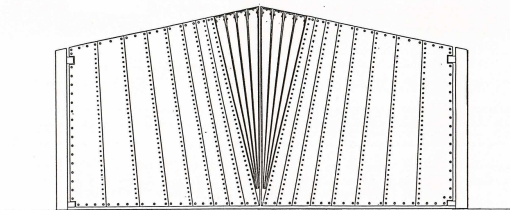
A forgópántok egyedi gyártásúak, bronzpersely biztosítja az időállásukat. Az alsó talpnál SKF kúpcsapágyat használunk. Ezzel a megoldással mindkét forgórészt az oszlopra szereljük, ezáltal a kapu terhét az oszlop veszi át, így tehermentesítve a padlószintbe szerelendő elektromos forgatószerkezettől.

### Korrozióvédelem:

A kapuszárnyakat homokszórással fémtisztává tesszük, az így kapott felületre elgőzösített cinket szórunk. Rozsdásodás ellen 20 év garanciát vállalunk.

### Felületkezelés:

1 réteg alapozó (Relius márkájú cink alapú festék)  
2 réteg fedőfesték (Relius márkájú selyemfényű antracit szürke ajánlott, de RAL-skálától a megrendelő igényére kiválasztható más szín is)



### Kapu mérete:

Szélesség: 4,7 m  
Magasság: 2,0 m  
Magasság: 2,5 m  
Vastagság: 0,08 m

### Oszlopok mérete:

Szélesség: 0,14 x 0,14 m  
Magasság: 2,03 m

### Súlya:

1 szárny 310 kg

### Anyaga:

3 mm vaslemez  
kovácsolt szegecsek  
60 x 30 zártszelvény  
60 x 16 laposvas  
60 x 12 laposvas