

# Műszaki specifikáció - Kialakítandó felvonók

## Székesfehérvár, Alba Aréna Multifunkcionális Csarnokhoz tartozóan

### L1 – közönségforgalmi lift

- akna belméret (szélesség\*mélység): 2275\* 2500 mm
- súly/fő: 1100 kg/ 13 fő
- szintek száma: 3
- bejáratok száma: egyoldali
- ajtó szélességi mérete: 1100 mm
- ajtó működése: nem meghatározott
- egyéb megjegyzések: -

### L2 – közönségforgalmi lift

- akna belméret (szélesség\*mélység): 2275\* 2500 mm
- súly/fő: 1100 kg/ 13 fő
- szintek száma: 3
- bejáratok száma: egyoldali
- ajtó szélességi mérete: 1100 mm
- ajtó működése: nem meghatározott
- egyéb megjegyzések: -

### L3 – VIP személylift

- akna belméret (szélesség\*mélység): 2275\* 2500 mm
- súly/fő: 1100 kg/ 13 fő
- szintek száma: 3
- bejáratok száma: átellenes oldali
- ajtó szélességi mérete: 1100 mm
- ajtó működése: nem meghatározott
- egyéb megjegyzések: -

### L4 – sport-/dolgozói személylift

- akna belméret (szélesség\*mélység): 2275\* 2500 mm
- súly/fő: 1100 kg/ 13 fő
- szintek száma: 3
- bejáratok száma: átellenes oldali
- ajtó szélességi mérete: 1100 mm
- ajtó működése: nem meghatározott
- egyéb megjegyzések: -

### L5 – konyhai teherlift

- akna belméret (szélesség\*mélység): 2275\* 2500 mm
- súly/fő: 1000 kg/ 13 fő
- szintek száma: 4
- bejáratok száma: átellenes oldali
- ajtó szélességi mérete: 1100 mm
- ajtó működése: nem meghatározott

- egyéb megjegyzések: -

#### L6 – étellift

- akna belméret (szélesség\*mélység): 2275\* 1750 mm (L7 lifttel közös akna)
- súly: 300 kg
- szintek száma: 3
- bejáratok száma: egyoldali
- ajtó szélességi mérete: nem meghatározott
- ajtó működése: tolóajtó
- egyéb megjegyzések: parapetes, pm=0,9 m

#### L7 – étellift

- akna belméret (szélesség\*mélység): 2275\* 1750 mm (L6 lifttel közös akna)
- súly: 300 kg
- szintek száma: 3
- bejáratok száma: egyoldali
- ajtó szélességi mérete: nem meghatározott
- ajtó működése: tolóajtó
- egyéb megjegyzések: osztott kivitel; alsó rész padlószintről induló kocsizható kivitel, ajtó magasság max 0,9 m  
felső rész parapetes h: 1,05m

#### L8 – személy-teherlift

- akna belméret (szélesség\*mélység): 3950\* 2500 mm
- súly/fő: 2000 kg/26 fő
- szintek száma: 4
- bejáratok száma: átellenes oldali
- ajtó szélességi mérete: 1200 mm
- ajtó működése: nem meghatározott
- egyéb megjegyzések: -

#### Megjegyzések:

A fent jelölt adatok a liftek optimális kívánalmait mutatják, ezektől eltérni az alábbiak szerint lehet:

- Akna belméret: a jelölt méret csökkenthető; növelése maximum +100 mm-rel lehetséges,
- Súly/fő: súlyban eltérni lefelé maximum 150 kg-ot lehet, felfelé növelhető a teherbírás
- Szintek száma: adott, attól eltérni nem lehet
- Bejáratok száma: adott, attól eltérni nem lehet (lásd. mellékelt tervrajzok szerint)
- Ajtók mérete: az ajtók szélességi méretében csökkentése maximum 200 mm eltéréssel engedett, szélesebb ajtónyílás lehetséges
- Ajtók működési módja: nem meghatározott
- A liftek sebességét a funkcióhoz kialakítva szükséges meghatározni.
- A liftek belső kialakítása, igény szintje később kerül meghatározásra.
- A liftek mindegyike normál, nem biztonsági felvonó.

Preferált megoldások:

- Stand-by üzemmód
- Energiavisszatápláló hajtás
- Ledes világítás
- Lehetőseg szerint minél nagyobb fülkeméret és ajtószélesség az adott aknán belül!

- Egyéb megjegyzések: a fentiek teljesítése kívánalom, de javaslatként másfajta kialakításra lehetséges

Egyéb információk:

- szintmagasságok: mindenhol 4,95 m
  - sportcsarnok létszám:
    - o lelátó (földszinthez kapcsolódó): 4000 fő
    - o lelátó (emelethez kapcsolódó VIP oldali): 700 fő
    - o lelátó (emelethez kapcsolódó): 1500 fő
    - o küzdőtér: max 2600 fő
    - o étterem (földszint): ~100 fő
    - o étterem (emelet): ~100 fő
    - o multifunkcionális terem (emelet): 200 fő
- Egyidejűséget kellene figyelembe venni, azaz csak a  $4000+700+1500=6200$  főt.  
A küzdőtér feltöltése csak eseti jellegű!