

Semmelweis Egyetem  
Kútvölgyi Klinikai Tömb  
Energetikai korszerűsítés  
KEHOP támogatás keretében

Bp. XII. Kútvölgyi út 4.  
Hrsz.: 10733/6

Kiviteli terv

É-R-K-07

Rendelőintézet és lepény

RWA ablak-ajtó, kupola nyitó szerkezetek konszignációja

## Rendelőintézet lépény nélkül

| Konszig. Jel            | Simon RWA termékek  | egység menny. |    |
|-------------------------|---|---------------|----|
| Nyílászárók működtetése |   |               |    |
| K05*                    | Simon RWA EA-K-30/600 24V DC 500N láncos motorral, EV1 alumínium-eloxált színben, nyitásszög kb. 75°.<br>2 billenő ablakszárnya (1050x500 mm)                                 | db            | 4  |
| K06*                    | Simon RWA EA-L-500/300-02 24V DC lineáris motorral és ZVE-UNI reteszelő motorral, nyitásszög kb. 90°, EV1 alumínium-eloxált színben.<br>2 billenő ablakszárnya (1000x1100 mm) | db            | 2  |
| K07*                    | Simon RWA EA-K-50/1000 24V DC 500N láncos motorral és ZVE-UNI reteszelő motorral, EV1 alumínium-eloxált színben.<br>1 billenő ablakszárnya (900x1700 mm)                      | db            | 21 |
| K09*                    | Simon RWA EA-K-30/1000 24V DC 500N láncos motorral és ZVE-UNI reteszelő motorral, EV1 alumínium-eloxált színben.<br>1 billenő ablakszárnya (900x500 mm)                       | db            | 4  |
| K12*                    | Simon RWA EA-K-50/1000 24V DC 500N láncos motorral és ZVE-UNI reteszelő motorral, EV1 alumínium-eloxált színben.<br>2 billenő ablakszárnya (1000x1900 mm)                     | db            | 16 |
| K16*                    | Simon RWA EA-K-50/600 24V DC 500N láncos motorral, EV1 alumínium-eloxált színben, nyitásszög kb. 75°.<br>2 billenő ablakszárnya (900x500 mm)                                  | db            | 4  |
| B.2a, B4a               | Simon RWA EA-KL <sup>2</sup> -T karos motorral, elektromos zárfogadóval, nyitásszög 90°<br>(900, ill. 1100x2100 mm)   | db            | 4  |

A megadott ablakméretek nem tekinthetők gyártási adatnak, a motor teljesítmény ellenőrzésére szolgálnak.

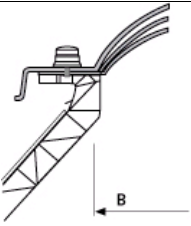
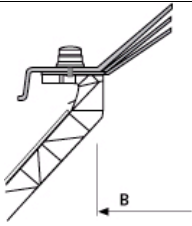
Az alumínium ablakokra kerülő motorok esetében a szárnyra való szerelés alkalmazandó, amennyiben a tokon és toktoldón nem áll rendelkezésre elegendő hely. A nyílászáró gyártása előtt a motorok helyigényét, szerelési módját egyeztetni szükséges.

A konszignáció csak a motorokat tartalmazza, a rendszer kiépítéséhez rendszerfüggő tartozékok is szükségesek (konzolok, zárfogadók, csatlakozók), amelyeket az ajánlatoknak tartalmazniuk kell.

A kapcsolók és vezérlőközpontok specifikációi a villamos tervekben találhatóak, amelyekkel összhangban kell az ajánlatot elkészíteni.

## Rendelőintézet lepény szárny

| Konszig. Jel           | Simon RWA termékek  | egység menny. |    |
|------------------------|---|---------------|----|
| Tetőbevilágító kupolák |   |               |    |
|                        | Daylight típusú bevilágító kupola, akril PMMA, háromrétegű opál anyagból, kiegészítő gyűrűvel (a nyithatósághoz), U érték 1,7W/m²K, tűzállósági minősítés E (az EN13501-1 szabvány alapján), CE minősítéssel, kupola átmérő 100cm | db            | 12 |

|  |   |  |
|--|---|--|
| Dreischalig                                    |  |  |
|  | B = Lichtmaß  | B = Lichtmaß   |
|  | LTA   | G-wert   |
| PMMA/PMMA/PMMA kl/kl/kl                        | 78%   | 68%  |
| PMMA/PMMA/PMMA op/kl/kl                        | 61%   | 56%  |
| Feuerschutzklassifikation EN 13501-1 (EN 1873) | E   |  |
| Schalldämmverhalten EN 1873                    | 22 dB   |  |
| U-wert ab*                                     | 1,7 W/m²K   |  |
| Schlagfestigkeit                               | 15 N/mm²  |  |
| Schlagfestigkeit im Bezug auf Glas             | 25 x  |  |
| Kugeldruckhärte                                | 190 N/mm²   |  |
| Elastizität                                    | 3300 N/mm²  |  |
| Biegefestigkeit                                | 105 N/mm²   |  |
| Wärmeformbeständigkeit nach Vicat              | 110 °C  |  |
| Witterungsbeständigkeit                        | ++  |  |

| Konszig. Jel            | Simon RWA termékek  | egység menny. |    |
|-------------------------|---|---------------|----|
| Nyílászárók működtetése |   |               |    |
| kupola                  | Simon RWA EA-L-FL-L-Set Kombi 500N, 500mm 24V DC 1,0A lineáris motor megvezető sínnel, konzolokkal, EV1 alumínium-eloxált színben, nyitás távolság 500mm rendszer - <b>kupolánként 3 motorral (12x3 db)</b> | db            | 12 |
| K51                     | Simon RWA EA-KL <sup>2</sup> -T karos motorral, elektromos zárfogadóval, nyitásszög 90°   | db            | 2  |