

## PÄIKESEKAITSESÜSTEEMID



### VÄLJAPOOLE AKENT PAIGALDATAVAD KARDINAD

Väliskardinad sobivad tänu oma ehitusele päikese-, soojuse- ja pimestamiskaitseks väljapoole akent paikades, kus valguse sissepääsu soovitakse reguleerida mõjutades samal ajal soojus- ja pimestamiskaitset. Akna välisküljele paigaldatav kardin hoiab tõhusalt ära klaaspindade kuumenemise, hoides samas ära ka temperatuuri tõusu ruumides. Kasutuskoha eripärad, nagu tuuline asukoht, kaetava pinna suurus, kinnitusvõimalused jne võetakse arvesse kardina tüüpi ja juhtimismehhanismi valides.

Väliskardinate juhtimiseks kasutatakse üldjuhul elektriajamat. Elektrijamit saab juhtida kas seinälülitist või distantsjuhtimispuuldist. Võimalik on lisada ka päikese- ja tuuleautomaatika. Soovi korral saab kardinad ühendada hooneautomaatikaga, kus need saavad osaks hoone temperatuuri reguleerimissüsteemist. Soovi korral saab kardinat juhtimiseks kasutada ka vääntajamit. Vääntajami valimisel tuleb kohe ka otsustada, kas kardinat hakatakse juhtima ruumist või väljast. Ruumist juhtimisel peab olema võimalus tuua ajami juhtvarras kardina mehhanismi paremast või vasakust otsast läbi seinatuppa. Väljast juhtimisel peab olema tagatud juurdepääs kardinale väljastpoolt ka suletud kardina puhul.



### Välisrulood R-76, R-90, R-103, R-120, R-120<sup>ZIIP</sup>

Välisruloodel kasutatav screen- ehk võrkkangas on osaliselt läbipaistev, mistõttu säilib vaade välja ka suletud kardinat puhul. Välised kassettrulood on varustatud kangarulli katva kassetiga, mis hoiab kanga kaitstuna ajal, kui ruloo on avatud. Välisrulood on kanga tuules lehvimise vastu varustatud külgmiste juhtsiinide või -trossidega. Number kardina mudelitähises näitab rullikassetti suurust millimeetrites. Mudelid R-90 ja R-103 on ümara kassetiga. Mudel R-120 on kandilise kassetiga, lisaks on sellel mudelil ka kasseti krohvitagune lahendus, mis võimaldab peale paigaldust kasseti esipaneeli üle krohvida või muud moodi katta. Mudelil R-120<sup>ZIIP</sup> on kangas spetsiaalse ZIIP-ühendusega kogu kõrguses külgmiste juhtsiinide vahele fikseeritud, see teeb antud mudeli eriti tuulekindlaks.

| R-103                           |       | R-120 <sup>ZIIP</sup> |               |
|---------------------------------|-------|-----------------------|---------------|
| Värvikaart                      | RAL   | Värvikaart            | RAL           |
| Elektrijam                      | Jah   | Elektrijam            | Jah           |
| Käsiajam                        | Jah   | Käsiajam              | Ei            |
| Välistingimustes külgsiinidega  |       | Suurim laius          | 4,0 m / 5,0 m |
| Suurim laius                    | 4,5 m | Suurim kõrgus         | 4,0 m / 3,0 m |
| Suurim kõrgus                   | 4,0 m | Välistingimustes      | Jah           |
| Välistingimustes külgtrossidega |       | Sisetingimustes       | Ei            |
| Suurim laius                    | 3,5 m |                       |               |
| Suurim kõrgus                   | 3,0 m |                       |               |
| Sisetingimustes külgtrossidega  |       |                       |               |
| suurim laius                    | 4,5 m |                       |               |
| suurim kõrgus                   | 4,0 m |                       |               |

max 4,5 m

max 4,0 m

sisse/välja

max 4,0 m

max 5,0 m

max 4,0 m

max 3,0 m

välja

grupis juhtimise võimalus

### Välisribakardinad C50, C80, Z90

Välisribakardinale võib sõltuvalt kardina suuruselt ja paigalduskohast valida kolme eri laiusega ribad. Väiksemad pinnad vähetuulistes paikades võib katta 50 mm laiuse ribaga, suuremad pinnad 80 mm või 90 mm laiuse ribaga. Pimedama ruumi saavutamiseks on parim 90 mm laiune riba – tänu oma Z-kujulisele profiilile sulgub see tihedamalt kui 80 mm laiune riba.

Välisribakardinate tuulekindlamaks muutmiseks on kardinaribad otstest fikseeritud kas külgtrosside või külgmiste juhtsiinide abil. 50 mm ribad saab varustada ainult juhttrossidega, 80 mm ja 90 mm ribad juhttrosside või külgmiste juhtsiinidega. Juhttrosse soovitatakse kasutada tuulevaiksetes kohtades või kohtades, kus juhtsiine ei ole võimalik kasutada. Trosside korral on garanteeritud kardina vastupidavus tuulele kuni 10 m/s. Juhtsiinide korral peab aga näiteks 80 mm laiuse ribaga kardina sõltuvalt suuruselt vastu isegi tuulele kuni 32 m/s.

| Ribade kuju     | C     | C80 | Z     | Z90 |
|-----------------|-------|-----|-------|-----|
| Värvikaart      | RAL   |     | RAL   |     |
| Elektriajam     | Jah   |     | Jah   |     |
| Käsiajam        | Jah   |     | Jah   |     |
| Suurim laius    | 4,5 m |     | 4,5 m |     |
| Suurim kõrgus   | 5,0 m |     | 5,0 m |     |
| Välitingimustes | Jah   |     | Jah   |     |
| Sisetingimustes | Ei    |     | Ei    |     |

max 4,5 m  
max 5,0 m  
välja  
grupis juhtimise võimalus

12,4 mm  
80,4 mm

**C80**

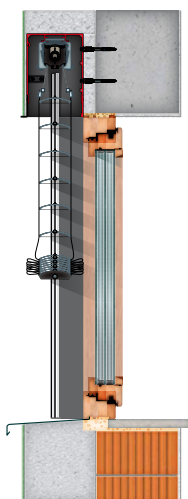
max 4,5 m  
max 3,2 m  
kõrguse 5 m korral  
välja  
grupis juhtimise võimalus

12,9 mm  
92,5 mm

**Z90**

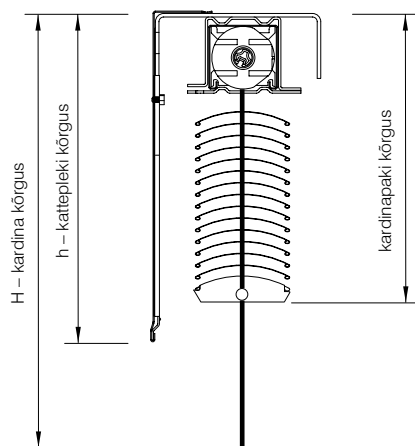
Logos: somfy, TaHoma, io, RTS

#### Integreeritud mehhanismiga paigaldusviis



#### Välisribakardina C80 kardina- ja kattepleki kõrgused sõltuvalt kardina kõrgusest

| H – kardina kõrgus, mm | kardina- ja kattepleki kõrgus, mm | h – kattepleki kõrgus, mm |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 610 + 800              | 190                               | 200                       |
| 810 + 1000             | 200                               |                           |
| 1010 + 1200            | 210                               |                           |
| 1210 + 1400            | 230                               | 250                       |
| 1410 + 1600            | 240                               |                           |
| 1610 + 1800            | 250                               |                           |
| 1810 + 2000            | 260                               |                           |
| 2010 + 2200            | 280                               | 300                       |
| 2210 + 2400            | 290                               |                           |
| 2410 + 2600            | 300                               |                           |
| 2610 + 2800            | 310                               |                           |
| 2810 + 3000            | 320                               | 340                       |
| 3010 + 3200            | 340                               |                           |
| 3210 + 3400            | 350                               |                           |
| 3410 + 3600            | 360                               | 390                       |
| 3610 + 3800            | 370                               |                           |
| 3810 + 4000            | 380                               |                           |
| 4010 + 4200            | 400                               |                           |
| 4210 + 4400            | 410                               | 440                       |
| 4410 + 4600            | 420                               |                           |
| 4610 + 4800            | 430                               |                           |
| 4810 + 5000            | 440                               |                           |



## VEEPISAR AS

Laki 5d Tallinn 10621  
 Tel +372 5059749  
 e-post: info@veepisar.ee  
 www.veepisar.ee

