

HELAFORM LÜKANDUSTE KANDESÜSTEEMIDE VALIKU JA PAIGALDUSJUHEND

1. Selgita välja enne tarvikute valimist järgmised parameetrid:

- ukselehe kaal (kg)
- ukselehe suurus (m²) välisukse puhul
- ukselehe konstruktsioon (puit- või metalluks)
- ava mõõtmed

Valikutabel

Seeria (kandesiini tüüp)	Ukselehe kaal	Ukselehe suurus välisukse puhul
K-075	75 kg	~4 m ²
K-100	100 kg	~6 m ²
K-150	150 kg	~12 m ²
K-300	300 kg	~25 m ²
K-500	500 kg	~30 m ²
K-500	500-1200 kg	üle 30 m ²

NB! Välisustel arvesta tuulekoormusega!

2. Kandesiini valik

Kandesiin valitakse ukselehe kaalu või suuruse põhjal. Üldreegel on, et kandesiini vajalik pikkus on kahekordne ukselehe laius. Kui õige kandesiin on valitud, siis muud tarvikud valitakse samast seeriast. (Näit. K-150 kandesiinile valitakse seinakandurid SK-151).

3. Kandesiini paigaldus

Kandesiin paigaldatakse siinikandurite abil, mis valitakse kinnitusviisi (seinale/lakke) järgi. **Valikutabelis toodud kandevoime väärtused eeldavad siinikandurite kasutamist.** Kergemate seeriade puhul (alla 100 kg) on võimalik siin lakke kinnitada läbi siini otse kruviga. Siinikandurite koguse määramise üldreegel on: siini pikkus meetrites +1 tk, arvestades, et kandurite paigaldusintervall on 1 m. **Üle 500 kg kaaluvate uste puhul paigaldatakse kandurid 0,5 m intervalliga.** Siinide liitekohale tuleb paigaldada liitekandur või liitemuhv.

Vt. joonis 1 ja 3

4. Kandeankrite paigaldus

Kandeankreid paigaldatakse 2 tk ukselehe kohta. **Kui paigaldatakse üle kahe kandeankri, ei pruugi üks liikuda.** Puit- ja metallustele ette nähtud vankrid on tähistatud erineva tüübitähisega (puituksele PPS või PP ja metalluksele MPS või MP).

Vt. joonis 4

5. Käigupiiraja paigaldus

Käigupiirajaga määratakse ukse käiguulatuse. Piiraja (siini sisene) paigaldatakse siini mõlemasse otsa siini sisse nii, et vankrid liiguvad ukse kinni/lahti asendis nende vastu. Seinale paigaldatav piiraja paigaldatakse ukse kõrguse suhtes keskele. Topelt siinide puhul kasutatakse ainult siini siseseid piirajaid.

Vt. joonis 6

6. Otsakatte paigaldus

Otsakattega takistatakse kandesiini pikiliikumine, samuti annab nende kasutamine siinile viimistletuma väljanägemise.

Vt. joonis 2

7. Alumiste juhikute valik ja paigaldus

Alumised juhikud tagavad ukse turvalise ja probleemivaba liikumise ning ei lase uksele külgsuunas kõikuda. Alumine juhtsiin AOK kinnitatakse ukselehe alumise serva külge ja juhtsiinile sobiv juhik AO-12 (Ø19mm) näiteks seinale. Alumise juhiku AO-13 (Ø30mm) puhul kasutatakse 40mm U-profiili ning AO-14 puhul 50mm U-profiili. Topelt siinide puhul kasutatakse alumisi juhikuid AO-22, AO-23 ja AO-24

Vt. joonis 5

8. Topelt siinide kasutamine ja paigaldus

Kui ustel ei ole piisavalt ruumi avanemiseks või soovitakse, et nad avanevad piiratult, kasutatakse topelt siine (uksed liiguvad kõrvuti paralleelsetel siinidel). Vajalik siini kogupikkus on kaks korda suurem tavalisest, ühesiinilisest lahendusest. Spetsiaalsed topeltkandurid paigaldatakse 1m intervalliga ja kogus on pool siini kogupikkusest +1 tk.

Paigaldusjoonised.

