

TANK® LIUGUSTE JA RIIULISÜSTEEMIDE (RLS) AVADE MÕÖTMISJUHEND

Mõõtjale on vajalikud järgmised töövahendid:

- Mõõdulint 5 m või lasermõõtja
- Pikk lood (min 1,8m), soovitatav ka lühike lood 60-80 cm
- Nurgik 50-60 cm (täisnurk) või nurgamõõtja haara pikkusega ca 50 cm. Nurgamõõtjat võib vaja minna kaldlagedega ruumis ja ebakorrapäraste avadega ehitiste puhul.
- Klappredel 1,5 m

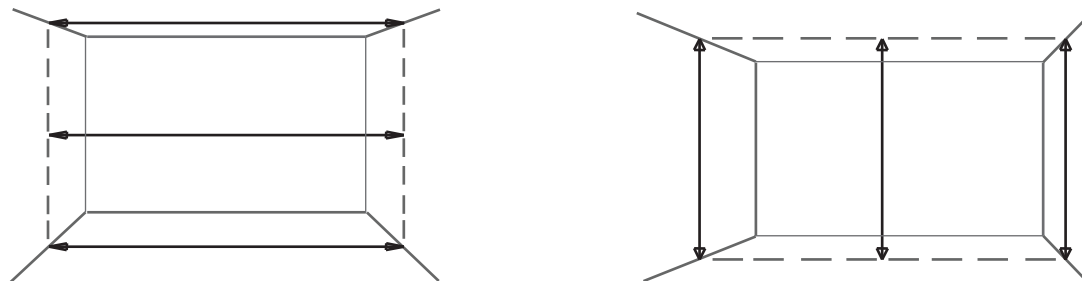
Liuguste ava mõõtmine

1. Liuguste ava mõõdetakse uste paiknemise tasapinnas, arvuliselt võrdub see ülasiini esiserva kaugusega ruumi tagaseinast, mis märgitakse ka tellimusele.
2. Esmalt kontrollitakse pika loodi abil põranda ning külgseinte loodis olekut ja sirgust. Põranda lubatud kalle on kuni 4 mm/m, ehk 0,2°. Suurema kalde korral võivad hakata ukсед ise veerema ning võib osutada võimatuks uste alarataste kõrguse reguleerimine vajalikul määral. Igal juhul ei ole võimalik ukse pehme sulgumise süsteemi Soft Stop kasutamine. Kui on tegemist suurema põranda kaldega, tuleb valida liugused kas Tank TOP siinil või reguleeritava sokliga kapisüsteemis. Uste kasutamine koos TOP siiniga eeldab tugeva lae olemasolu, ripplaed vajavad reeglina siini kohalt täiendavat kinnitust põhilakke, põrandale peab olema võimalik juhiku kinnitamiseks kruve keerata. Sama lubatud kalle, 4mm/m, kehtib ka seinte kohta.

Põranda ja seinte sirgust mõõdetakse pika loodi keskelt (kui pind on nõgus), või loodi otstest (kui pind on kumer). Seina või põranda ja loodi lubatud vahe on kuni 3 mm. Suurem vahe põrandal takistab uste sujuvat liikumist ning uste ja seinte vahele jääb nähtav pragu. Kui seinad jäävat lubatud kõveruse lähedale võib tekkivate pragude vältimiseks kasutada uksevastuseid.

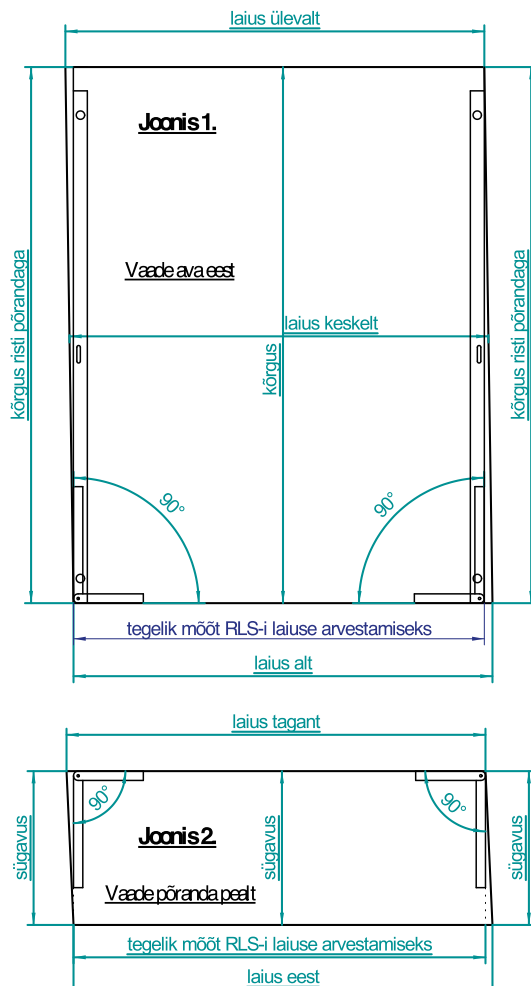
Suuremate kallete ja kõveruste puhul kasutatakse nn. karp-uksevastust, kus vajalikud kalded või kõverused on paigalduse käigus võimalik välja hõõveldada. Küsi täiendavat infot Sunoreki müügisalongidest.
3. Lae loodisolek või kalle avaldub peale ava kõrguste mõõtmist. Kontrollitakse lae sirgust, et leida võimalikud ebatasasused-konarused laes ning nende järgi kohad, millest hiljem teostatakse ava minimaalse kõrguse otsimist.
4. Järgnevalt asutakse mõõtma ava laiust ja kõrgust, mida tehakse uste tasapinnas nii kõrguse kui laiuse suhtes vähemalt kolmest kohast. Tähtis on fikseerida ava minimaalne kõrgus. Ava laiusel üle 3 m tuleb üks täiendav kõrguse mõõtmine teha iga järgneva laiuse meetri kohta - laiusel üle 4 m - kaks lisamõõtmist, üle 5 m – 3 lisamõõtmist jne.

Uste tasapinna laius ja kõrgus on tähtis mõõta vähemalt kolmest kohast.



Riiulisüsteemi (RLS) ava mõõtmine

1. RLS-i ava mõõtmised teostatakse mitmes tasapinnas analoogselt ukseava mõõtmisega:
 - 1) RLSi eest,
 - 2) RLSi tagant (vastu tagaseina),
 - 3) põrandal ja külgseintel, kui RLS paikneb külgseinte vahel või nišis,
 - 4) lisaks lael, kui RLS paikneb nišis, mille lagi on madalamal ruumi laest.
2. Juhul, kui ava vertikaalsed pinnad on loodiga kontrollides kaldu, märgitakse loodis ava minimaalsest mõõdust lähtudes tähised mõõdetavale pinnale. Sellest lähtuvalt kujuneb RLSi laiuse mõõt (joon.1).



3. Tuleb tuvastada nurgiku või nurgamõõtjaga seinte või niši külgseinte ja tagaseina vaheliste nurkade kõrvalekalded põranda tasapinnas (joon.2). Tegelik RLS-i laiuse arvestamiseks märgitakse punktides 2.1 ja 2.2. teostatud mõõtmistest saadud väikseim mõõt üles, millest omakorda lahutatakse paigaldusvaru. Paigaldusvaru arvuline väärtus ei ole ette määratud, see sõltub ava pindade sirgusest ja võimalikust mõõtmistäpsusest. Kogemuste põhjal tuleb paigaldusvaruks arvestada vähemalt 10 mm, muidu võib paigaldusel selguda, et RLS ei mahu avasse.
4. Tellimuse vormistamisel tuleb avas paiknevate ehituslike või muude objektidega (lülitid, pistiku pesad, el.kapid, radiaatorid, põrandaliistud jm.) kindlasti arvestada. Need kantakse eraldi joonisele koos mõõtudega. Kui klient soovib tellida valgusteid, peab ta garanteerima pistikupesa või trafo toitejuhtme asukohas. NB! Sunorek ei teosta elektritöid!
5. Keerulisemate avade mõõtmiseks saab abi AS Sunorek müügisalongidest, vt. ettevõtte kodulehelt www.tankstudio.ee.