

## TANK TOODETE KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND

Käesolev juhend käsitleb erinevate liuguste ja kapisüsteemide (edaspidi tooted) kasutamist ja hooldust. Käesolevast juhendist kinnipidamine on eelduseks, et Teie tootele kehtib 2-aastane garantii!

### 1. Kasutusjuhised.

- Kõik tooted on ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes. Tooted ei talu pikaajalist kokkupuudet veega. Eriti tundlikud niiskuse suhtes on melamiinkattega ja lakitud spoonkattega mööblidetailid. Mööblile kõige sobivam suhtelise niiskuse tase ruumides on 40-60%. Lühiajaline niiskuse tõus või toodete märgumine ei vii küll toodete kahjustumiseni, kuid selle vältimiseks tuleb tooted peale märgumist koheselt kuivatada. Juhul, kui mööblit kasutatakse ilma spetsiaalsete kapijalgadeta, tuleb vältida vee sattumist mööbli alla. Pikaajalises kokkupuutes veega mööblikiibi servad punduvad ja murenevad.
- Tooteid ei ole soovitatav asetada küttekollete ja radiaatorite vahetusse lähedusse. Lakitud spoonkattega detailidele avaldavad lisaks püsivatele niiskustingimustele mõju ka järsud niiskuse ja temperatuuri muutused, mille tulemusel võib pinnakate praguneda. Pleekimise vältimiseks tuleb spoonitud detaile hoida tugeva otsese päikesevalguse eest.
- Vältimaks uste kaardumist tuleb arvestada, et plaatmaterjali sisaldavad liugused ja vaheseina moodulid ei sobi eraldama väga erinevate temperatuuri ja niiskuse tingimustega ruume.
- Kõiki tooteid võib kasutada vaid sihipäraselt, arvestades toodete üksikosadele kehtestatud koormusnormidega (vt.punkt 3). Liugratstel või siinidel liikuvatele toodetele ei või rakendada suuremat jõudu kui nende liigutamiseks vajalik. Liigutades tooteid hoogsalt piirasenditesse, võite kahjustada nende liikuvaid osi.
- Tooted ei talu lööke ega mõjutamist teravate esemetega.

### 2. Hooldusjuhised.

- Toodete hooldusjuhised puudutavad põhiliselt toodete puhastamist ning **liikuvosade** (erinevad uste liugrattad, hinged ja amortisaatorid; kapisüsteemide väljatõmmatavate toodete – sahtlite, korvide, jalatsiriulite, pükste- ja lipsuhoidjate ning riidepuukandurite roller- ja liugsiinid; reguleeritavad jalad ja mööblirattad) reguleerimist või pingutamist.
- Toodete puhastamist tuleb teostada kohe, kui on märgata nende määrdumist, vastasel korral võib osutada raskendatuks mustuse eemaldamine. Pindade puhastamiseks võib kasutada veega niisutatud pehmet lappi või käsna. Tõsisemalt määrdunud pindade ja osade puhastamisel võib kasutada erinevaid üldpuhastusvahendeid vastavuses vahendi tootja ettekirjutusega. Järgnevalt tuleb pinnalt niiske lapiga pesuvahendi jäägid eemaldada ja lõpuks kuivatada pehme lapiga.
- Liuguste sisudena kasutatavaid, viimistlemata naturaalsest materjalidest puit- ja bambusruloosi võib puhastada ainult kuival! Sobivaim on kasutada tolmuimejat pehme harjasotsikuga.
- Perioodiliselt, vastavalt tolmu ja muu prügi kogunemisele, tuleb puhastada liuguste alasiini soont tolmuimejaga. Eriti kahjulik liugratstele on liuguste kasutamine tingimustes, kus alasiini soonde on sattunud liiva, mulda vm. abrasiivset puru.
- Toodete puhastamisel **ei tohi**:
  - pesta pindu rohke veega,
  - puhastada pindu tugevatoimeliste, happeliste ja abrasiivse puhastusvahenditega, kasutada mehhaanilist kraapimist,
  - värvitud ja lakitud pindade puhastamiseks kasutada tugevatoimelisi lahusteid.
- Toodete kasutamise käigus võib olla vajalik aegajalt reguleerida või pingutada toodetes kasutatavat furnituuri. See võib olla tingitud kogu hoone või pöranda vajumisest peale toodete paigaldust, samuti toodete intensiivsest ja jõulisest kasutamisest. Kohe, kui on täheldatud toodete toimimisel kõrvalekaldeid – furnituuri loksumist, takistust toodete liikumisel, või liikumisega kaasnevaid ebaharilikke helisid, on soovitatav pöörduda tootja poole hooldusteenuse tellimiseks.
- Mingil juhul **ei tohi** liuguste rattaid õlitada.

### 3. Toodete lubatud piirkoormused\*:

|                   |      | Kapi 22 mm paksune riulikilp tooleühendustega [kg]   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Kapi 30 mm paksune riulikilp tooleühendustega [kg]   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   |      | Riuli sügavus (distants eesservast tagaservani) [mm] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Riuli sügavus (distants eesservast tagaservani) [mm] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                   |      | 190  | 240 | 290 | 340 | 390 | 440 | 490 | 510 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 | 190  | 240 | 290 | 340 | 390 | 440 | 490 | 510 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 |
| Riuli pikkus [mm] | 300  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |     |
|                   | 368  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 400  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 431  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 500  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 568  | 66   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 600  | 59   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 700  | 43   | 55  | 66  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 768  | 36   | 46  | 55  | 65  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 800  | 33   | 42  | 51  | 60  | 68  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 900  | 26   | 33  | 40  | 47  | 54  | 61  | 68  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 67   | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
|                   | 1000 | 21   | 27  | 32  | 38  | 44  | 49  | 55  | 57  | 61  | 66  | 70  | 70  | 70  | 70  | 54   | 68  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |
| 1100              | 17   | 22   | 27  | 31  | 36  | 41  | 45  | 47  | 50  | 55  | 59  | 64  | 69  | 70  | 45  | 56   | 68  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |     |
| 1200              | 14   | 18   | 22  | 26  | 30  | 34  | 38  | 40  | 42  | 46  | 50  | 54  | 58  | 62  | 37  | 47   | 57  | 67  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  |     |

väljatõmmatav sahtel – 30 kg,  
väljatõmmatav korv, kingariiu – 30 kg,  
väljatõmmatav liugriiu – 30 kg,  
väljatõmmatav riidepuu kandur – 15 kg,  
allalastav riidepuu kandur – 15 kg,  
korvitorni/sahtlikapi ratas 40 mm – 30 kg/tk,  
riidepuu toru, ø25 mm, kroomitud, toestamise vahe kuni 1200 mm – 30 kg,  
riidepuu toru, ovaalne, alumiinium, toestamise vahe kuni 1200 mm – 30 kg.

\*Antud on staatilised, tootele ühtlaselt jaotuvad piirkõmused.

#### 4. Enamlevinud probleemid või rikked ning nende kõrvaldamine.

**NB! Mistahes kõrvalekallete või rikete kõrvaldamiseks soovime tellida professionaalse hooldusteenuse....  
Valede töövõtete või -vahendite kasutamisega rikutud toodete garantii katkeb!**

|                    | <b>Probleem</b>  | <b>Võimalik põhjus</b>  | <b>Kõrvaldamine</b>  |
|--------------------|--|---|--|
| <b>Liugused</b>    | <b>Liuguks ei liigu korralikult.</b><br>Ukse liigutamine on raskendatud, liikumisel tekib vibratsioon või ülemäärane heli.   | 1) Alasiini soonde on kogunenud tolm;<br>2) Liugrataste ja siinide kontaktpinnad on kahjustunud;<br>3) Liugrataste kinnitus on nõrgenenud;<br>4) Siinide kinnitus on osaliselt lahti tulnud.  | 1) Alasiini soont ja liugrattaid peab puhastama vastavalt hooldusjuhendi alapunktile 2.4.;<br>2) Kontrollida rataste ja siinide kinnitust ja vajadusel pingutada;<br>3) Kahjustunud rattad või siinid asendada.  |
|                    | <b>Liugukse sulgumisel ei puutu ukse serv terves ulatuses vastu seina või kapi külge.</b>  | 1) Alarataste reguleering on muutunud;<br>2) Hoone põranda vajumine on juhtsiini loodist välja viinud.  | 1) Reguleeri liugukse alarataste kõrgus vastavalt paigaldusjuhendile.  |
|                    | <b>Soft-Stop sulgur rakendub, kuid liuguks ei sulgu täielikult.</b>  | 1) Soft-Stop-i vedru(d) on kinnitusaasast lahti pääsenud;<br>2) Liugukse stopperfiksaatori asend on muutunud;<br>3) Hoone põranda vajumine on juhtsiini loodist välja viinud.   | 1) Paigalda Soft-Stop-i vedru(d) oma kohale tagasi. Vedru kinnitusaasa purunemise korral tuleb Soft-Stop mehhanism asendada;<br>2) Kontrolli, kas ukse sulgumist takistab stopperfiksaator. Kui, siis paigalda stopperfiksaator uuesti vastavalt paigaldusjuhendile;<br>3) Reguleeri Soft-Stop sulguri sulgumise kiirust/jõudu "+" suunas, vastavalt paigaldusjuhendi alapunkt 8-le;<br>4) Mida raskem on uks, seda suuremat jõudu on vaja rakendada ukse sulgemiseks juhul, kui põrand tõuseb ukse sulgumise suunas. Alasiin peab olema paigaldatud sirgele ja loodis aluspinnale.                        |
|                    | <b>Soft-Stop sulgur ei pidurda üldse või piisavalt liugukse sulgumist.</b><br>Liuguks läheb kolksuga kinni.  | 1) Soft-Stop ei ole vinnastatud;<br>2) Haaraja on lahti tulnud või purunenud;<br>3) Alarataste reguleering on muutunud ja Soft-Stop sulgur ei ulatu haarajani;<br>4) Soft-Stop-i vedru(d) on kinnitusaasast lahti pääsenud;<br>5) Hoone põranda või lae ebaühtlane vajumine on juhtsiinid loodist välja viinud.   | 1) Vinnasta Soft-Stop vastavalt paigaldusjuhendile;<br>2) Kinnita või purunemise korral asenda haaraja vastavalt paigaldusjuhendile;<br>3) Reguleeri vastavalt paigaldusjuhendile alarataste kõrgus Soft-Stopi toimimisele sobivaks;<br>4) Paigalda Soft-Stop-i vedru(d) oma kohale tagasi. Vedru kinnitusaasa purunemise korral tuleb Soft-Stop mehhanism asendada;<br>5) Reguleeri Soft-Stop sulguri sulgumise kiirust/jõudu "-" suunas, vastavalt paigaldusjuhendi alapunkt 8-le.   |
| <b>Kapisüsteem</b> | <b>Kapisüsteemi siinidel liikuvad tooted ei toimi korralikult.</b><br>Sahtlite, korvide, pükstehoidjate jne avanemine või sulgumine on takistatud, liikumisel tekib ülemäärane heli. | 1) Siinide kinnituskruidid on osaliselt lahti tulnud;<br>2) Siinide vahele on kogunenud tolmu või väikeseid esemeid;<br>3) Sahtli või korvi täielikku sulgumist takistab selle taha sattunud ese;<br>4) Sahtel või korv on ülekoormatud;<br>5) Kapi vaheseinte asukoht on nihkunud või vaheseinad kõverdunud;<br>6) Põrand koos vaheseintega on ebaühtlaselt vajunud. | 1) Puhasta siinid ja pinguta kinnituskruidid;<br>2) Tõsta sahtel või korv kapist välja ja eemalda selle taha sattunud liikumist takistavad esemed;<br>3) Kontrolli, et sahtel või korv koos sellesse paigutatud esemetega ei kaaluks rohkem kui LK1 punktis nr.3 lubatud;<br>4) Kontrolli vaheseinte vahekaugust, see peab olema paigaldusjoonisel ja spetsifikatsioonis ettenähtud mõõduga;<br>5) Kontrolli vaheseinte ja põranda loodisolekut, vajadusel loodi vaheseinte kõrgus, asetades vaheseina alla sobivaid klotse ning kinnita vaheseinad vastavalt paigaldusjuhendile uuesti ruumi tagaseinaga. |