

LADUKS



TÖÖSTUSLIKUD TÕSTUKSED
KASUTUSJUHEND

TÄHELEPANU! ÜLDHOIATUSED!

TÖSTUKSE KASUTAMISEL JA HOOLDAMISEL TULEB RAKENDADA MITMEID OHUTUSMEETMEID. JUURESOLIJATE OHUTUSE HUVIDES PÕÖRAKE TÄHELEPANU ALLTOODUD HOIATUSTELE JA JUHISTELE!

KAHTLUSE KORRAL VÕTKE ÜHENDUST UKSE TARNIJAGA.

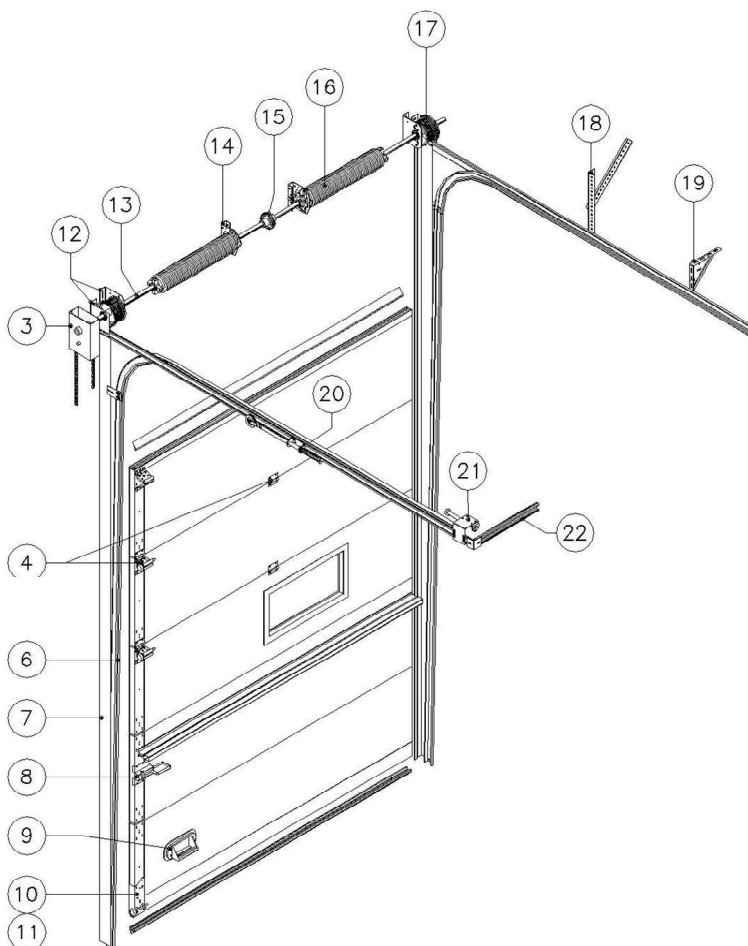
- ! Käesolev kasutusjuhend kirjeldab ainult tööstusliku ülestõstetava ukse käsitlemist ja hooldust. Sellele peavad olema lisatud juhendid lisakomponentide kohta.
- ! Enne ukse kasutama hakkamist lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- ! Mõned detailid võivad olla teravad või hambuliste servadega. Seetõttu on soovitatav kanda töökindaid.
- ! Kõik tarnitud detailid on konstrueeritud konkreetse töstukse jaoks. Lisakomponentide kasutamine võib avaldada ukse ohutusele ja garantiile ebasoodsat mõju. Garantii lõpeb juhul, kui uksele lisatakse komponente ilma tarnijaga konsulteerimata.
- ! Ärge lubage lastel ega teistel asjatundmatutel isikutel ust käsitseda. Nad võivad ukse käsitlemisel saada tõsiseid vigastusi.
- ! Kõik käesolevast kasutusjuhendist tulenevad õigused on kaitstud. Tehnilist teavet võidakse ette teatamata muuta.
- ! Teie tarnija on kohustatud käesoleva ukse üle andma nii, et see oleks kooskõlas kohalike seaduste ja nõuetega. Kontrollige, kas ukse külge on kinnitatud CE-tähised ning kas te olete vajalikud dokumendid (CE vastavusdeklaratsioonid) kätte saanud.

ÜLESTÕSTETAV UKS ON SUUR JA RASKE LIIKUV OBJEKT. VALE KÄSITSEMINE, TÕRKED UKSE TÖÖS VÕI KASUTUSNÕUETE EIRAMINE VÕIVAD PÕHJUSTADA TÕSISEID VIGASTUSI VÕI OHTLIKU OLUKORRA! KUI MISKI JÄÄB KASUTUSJUHENDIS EBASELGEKS, SIIS VÕTKE ÜHENDUST UKSE TARNIJAGA! ÜLESTÕSTETAVA UKSE KASUTAMISEL OLGE ALATI ETTEVAATLIK.

SISUKORD

1. KOMPONENDID.....	3
2. KASUTAJA VASTUTUS.....	4
3. GARANTII.....	4
4. TÖÖPÕHIMÕTE	4
5. AVAMINE JA SULGEMINE	5
5.1 Käsitsi ukse avamine ja sulgemine.....	5
5.2. Elektriavajamisega ukse avamine ja sulgemine	5
6. LUKUSTAMINE.....	7
6.1 Riivlukk.....	7
6.2 Väline lukk.....	7
7. KÄIGUUKS.....	7
8. VÄÄRKASUTUS	7
9. OHUTUSSEADMED	8
9.1 Vedru purunemiskaitse.....	8
9.2 Puutetundlik serv	8
9.3 Trossi purunemiskaitse	8
9.4 Lõdva trossi purunemiskaitse	8
10. REMONT, HOOLDUS, TÕRKED	8
11. UKSE KLEEBISED.....	11
11.1.Käsitsi uks.....	11
11.2.Automaatikaga uks	11
12. TOIMIVUSDEKLARATSIOON.....	12
12.1.Käsitsi uks.....	12
12.2.Automaatikaga uks	13

1. KOMPONENDID



- 3 Kett-tali (juhtimine) *
- 4 Külgmised ja keskmised hinged
- 6 Rulliku jooksusiin (juhtsiin)
- 7 Vertikaalvinkel
- 8 Riiv
- 9 Käepide/jalatugi
- 10 Alumine rulliku kandur
- 11 Trossi turvaseade *
- 12 Võllitoetus kronsteinid
- 13 Võll
- 14 Torsoonvedru
- 15 Võlli ühendusmuhv
- 16 Torsoonvedru
- 17 Trumlid koos trossiga
- 18 Siinide laekinnitused
- 19 Siinide laekinnitused
- 20 Horisontaalsed rulliku jooksusiinid
- 21 Vedruamordid
- 22 Horisontaalsiinide tagumine ühendus *

2. KASUTAJA VASTUTUS

Tõstuks on mõeldud ehitises oleva ava sulgemiseks. Ust ei või kasutada teisel otstarbel. Ülestõstetav uks, v.a. käiguuks, ei ole mõeldud inimeste läbikäiguks.

Enne tõstukse juures tööde tegemist lugege hoolikalt läbi käesolev kasutusjuhend!

Tõstust võib paigaldada ainult kvalifitseeritud elektrik-mehaanik järgides paigaldusjuhendit!

Tarnija ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud tõstukse kasutusnõuete eiramisest.

3. GARANTII

Laduks OÜ poolt paigaldatud tõstuksel kehtib standardis kaheaastane garantii üksnes juhul kui:

- Ukse on paigaldanud Laduks OÜ
- **Uksele on teostanud regulaarsed hooldused Laduks OÜ. Kohustuslik on ust hooldada vähemalt üks kord aastas, seejuures esimene hooldus hiljemalt kuus kuud pärast paigaldust. Tiheda kasutuse (korterelamud, parklad jms) ja/või niiske ja musta keskkonna korral tuleb hooldust teostada tihedamalt. Täpsema hoolduspakkumise saamiseks palun ühendust võtta Laduks OÜ esindajaga.**
- Ust on kasutatud vastavalt käesolevale kasutusjuhendile
- Uksele ei ole tekitatud mehaanilisi vigastusi
- Ukse detaile pole üle värvitud või allutatud kemikaalide mõjule
- Uksele pole kinnitatud lisaseadmeid ilma Laduks OÜ kirjaliku kooskõlastuseta
- Garantiitööd on teostanud Laduks OÜ
- Rikke korral Laduks OÜ-d informeeritud rikkest hiljemalt 3 tööpäeva jooksul (info@laduks.ee, +372 56 505 996)

Garantii alla ei kuulu (nö. loomulik kulumine/kuluosad):

- Rullikud
- Hinged
- Trossid
- Ette antud tsüklite arvu ületanud vedrud
- Torsioonvedrude esimene paigaldusjärgne pingutamine
- Õlid
- Puldid
- Patareid
- Akud
- Jms kuluosad ja -materjalid

4. TÖÖPÕHIMÕTE

Uksepaneelide äärtes on juhtsiinid. Uksepaneeli kohal või horisontaalse juhtsiini otsas on völli tasakaalustusvedrude, trumlite ja vedru purunemiskaitse. Uksepaneel ripub terastrosside otsas, mis keritakse ukse avamisel trumlitele. Tasakaalustusvedrud tagavad uksepaneeli käsitsi liigutamisel selle seisujäämise suvalises asendis. Suurima pinge all on tasakaalustusvedrud suletud ukse korral.

MITTE MINGIL JUHUL ÄRGE DEMONTEERIGE TROSSI, SELLE TRUMLIT EGA TASAKAALUSTUSVEDRUSID. SEDA VÕIB TEHA AINULT ASJAKOHASTE OSKUSTEGA PERSONAL!

5. AVAMINE JA SULGEMINE

UKSE AVAMISEL JA SULGEMISEL PIDAGE UST KOGU AEG SILMAS NING HOOLITSEGE SELLE EEST, ET UKSEAVAS EGA JUHTSIINIDE LÄHEDUSES EI OLEKS ÜHTEGI INIMEST EGA ESET NING KEEGI EI LÄBIKS UKSEAVA TÕSTUKSE LIIKUMISE AJAL!

MITTE MINGIL JUHUL ÄRGE ASETAGE HALVASTI TASAKAALUSTATUD UKSE ALLA SELLE AVATUNA HOIDMISEKS MINGEID ESEMEID!

Ukse avamine ja sulgemine oleneb uksega komplekteeritud juhtimissüsteemist. Ust on võimalik juhtida kolmel viisil:

- 3.1. Käsitsi
- 3.2. Elektriliselt
- 3.3. Kett-taliga

5.1 Käsitsi ukse avamine ja sulgemine

Käsirežiimis avatakse uks käsitsi.

AVAMINE

Haarake kinni ukse käepidemest või nööri ja tõmmake seda ülespoole. Tõstke ust küllaldase jõuga, et seda saaks käte jõul peatada; ärge püüdke seda nõ. visates avada. Tõstuke avamisel ja sulgemisel tuleb nööri või käepideme abil kindlustada sujuv liikumine kuni piirajateni siinide lõpus.

SULGEMINE

Haarake ukse käepidemest või nööri ja tõmmake seda allapoole.

KÄSITSEGE UST AINULT KÄEPIDEME VÕI NÖÖRI ABIL. ÜLEJÄÄNUD OSAD EI SOBI UKSE KÄSITSEMISEKS!

5.2. Elektriajamiga ukse avamine ja sulgemine

Selles režiimis liigutatakse ukse võlli (ja seega ka ust) elektrimootori abil. Tõstetrossid keritakse trumlile või sellelt maha, tõstes ja langetades nii uksepaneeli. Käesolev on lühendatud kasutusjuhend, üksikasjalikumad juhendid leiate elektriajamiga tõstuke lõppkasutaja kasutusjuhendist.

5.2.1 Lülitiga juhtimine



AVAMINE

Nupu vajutamine kolmiklülil põhjustab ukse avamise (liikumise ülesse).



SULGEMINE

Nupu vajutamine kolmiklülil põhjustab ukse sulgemise (liikumise alla).

**STOP**

Nupu vajutamine kolmiklülil põhjustab ukse peatumise (asukoht säilib).

Osade mootorite korral vajutades veel kord ühele ülalpool toodud nuppudest põhjustab see ukse liikumise vastavas suunas või peatumise.

Ukse avamine elektrikatkestuse või elektrimootori rikke korral:

Ajami rikke või elektriavarii korral lülitada ajam ümber käsijuhtimisrežiimile. Selleks tuleb ajami juhtsiini küljes oleva nõõri abil vabastada ajam tõstuksest, tõmmates sujuvalt seda allapoole. Soovitav on on seda teha ukse alumisest piirasendist.

Alumises asendis vabastamise lihtsustamiseks:

1. Tuleb mootori poolelt trossi paneelide vahelt ettevaatlikult ennast vigastamata 2 sõrmega välja tõmmata ja samal ajal punase otsaga nõõri tõmmata
2. Uksele peale astuda mootori poolel ja samal ajal punast nõõri tõmmata

KUI UKS ASUB AVATUD ASENDIS KÄSIREŽIIMILE LÜLITAMISEL, SIIS PÕÖRAKE ERILIST TÄHELEPANU UKSELEHELE (PANEELIDELE) – ESINEB OHT UKSELEHE JÄRSUKS LANGEMISEKS/KUKKUMISEKS. ÄRGE PAIKNEGE UKSELEHE ALL NING TAGAGE TURVALISUS.

Ukse avamine elektrimootori hädaolukorra kett-taliga:

Elektrimootori kett-tali on mõeldud ukse avamiseks ja sulgemiseks ainult juhtudel, kui on elektrikatkestus või probleeme ülekandega. Lülita põhitoide välja peakaitsmest.

Tõmba kett-tali paremalt : Uks sulgub.

Tõmba kett-tali vasakult : Uks avaneb.

Pärast kasutamist naaseb elektrimootori kett-tali automaatselt neutraalsesse olekusse.

PÄRAST ELEKTRIKATKESTUST VÕI JUHTIMISSEADMETE UUESTI JÄRGI PANEKUT TULEB UST VÄHEMALT ÜKS KORD TÄIELIKULT AVADA!

5.2.2 Puldiga ukse juhtimine

ÜLDJUHUL UST EI OLE VÕIMALIK PULDIST PEATADA, UKS LÕPETAB ALATI EELNEVALT PROGRAMMEERITUD LIIKUMISE. ÄRA KUNAGI AVA EGA SULGE UST, MIS EI OLE SINU VAATEVÄLJAS! UKSE AVAS VÕIVAD OLLA TAKISTUSED VÕI INIMESED!

AVAMINE

Ühe eelnevalt programmeeritud nupu vajutamine puldil põhjustab ukse avanemise.

SULGEMINE

Ühe eelnevalt programmeeritud nupu vajutamine puldil põhjustab ukse sulgemise.

5.3 Kett-taliga ukse avamine ja sulgemine

Selles režiimis liigutatakse ukse võlli (ja seega ka uks) kett-tali abil. Tõstetrossid keritakse trumlile või sellelt maha, tõstes ja langetades nii uksepaneeli.

AVAMINE

Võta kett-tali ühelt poolt kinni ning tõmba seda mõlema käega sujuvalt alla ja uks avaneb. Tõmbamise käigus kasuta vaheldumisi vasakut ja paremat kätt.

HOIA KETT-TALIST KOGUAEG KINDLALT VÄHEMALT ÜHE KÄEGA KINNI, MIS LUBAB SUL UKSE LIIKUMIST KONTROLLIDA. KINNITA KETT-TALI PÄRAST LIIGUTAMIST ALATI KETT-TALI KINNITUSSE.

SULGEMINE

Võta kett-tali ühelt poolt kinni ning tõmba seda mõlema käega sujuvalt alla ja uks sulgub. Tõmbamise käigus kasuta vaheldumisi vasakut ja paremat kätt.

**HOIA KETT-TALIST KOGUAEG KINDLALT VÄHEMALT ÜHE KÄEGA KINNI, MIS LUBAB SUL UKSE LIIKUMIST KONTROLLIDA.
KINNITA KETT-TALI PÄRAST LIIGUTAMIST ALATI KETT-TALI KINNITUSSE.**

KETT-TALI KINNITUS EI OLE SOBILIK REGULEERIMATA UKSE KINNITAMISEKS. KUI UKS ON REGULEERIMATA, SIIS ON VAJALIK VEA LIKVIDEERIMINE KVALIFITSEERITUD PAIGALDAJA POOLT!

KETT-TALIGA UST EI VÕI AVADA ÜHELGI TEISEL VIISIL, KUNA LIKUV KETT-TALI VÕIB KUJUTADA OHTU!

6. LUKUSTAMINE

Tõstust riivluku või lukuga sulgedes, palun pidage silmas järgmisi soovitusi:

Lukustuse kasutamise korral koos elektriajamiga on soovitatav paigaldada ka lüliti, mis välistab elektriajami tööle hakkamise, kui uks on lukustatud. See aitab ennetada elektriajami ja siinide süsteemi kahjustamist ning seega ka ohtlikke olukordi.

6.1 Riivlukk

Lukustamiseade, mis lubab ukse lukustada seestpoolt.

6.2 Väline lukk

Väline lukk lubab ust lukustada väljastpoolt.

7. KÄIGUUKS

KÄIGUUKS PEAB ALATI OLEMA SULETUD, KUI TÕSTUST LIIGUTATAKSE!

Käiguuks on mõeldud inimeste sisenemiseks ja väljumiseks läbi suletud tõstukse. Elektriajam töötab vaid juhul kui käiguuks on suletud.

8. VÄÄRKASUTUS

Muudatused ukse kaalus häirivad tõstukse reguleerimist.

MITTE KUNAGI:

- ÄRA TOETU VASTU UKSEPANEELI EGA JUHTSIINE
- ASETA KAALU SUURENDAVAID VÕI VÄHENDAVAID DETAILE UKSE KÜLGE

- ÄRA KASUTA UST TÕSTUKINA
- RONI ÜLESSE MÖÖDA UKSEPANEELI
- SEISA VASTUKAALU PROFIILIDEL VÕI TEISTEL DETAILIDEL
- ASETA ESEMEID UKSEAVASSE VÕI VASTU UST

9. OHUTUSSEADMED

9.1 Vedru purunemiskaitse

Vedru purunemiskaitse rakendub vedru purunemisel. Võll koos trossitrumliga blokeeritakse, nii hoitakse ära ukse allakukkumine. Uks hakkab uuesti tööle pärast purunenud vedru vahetust ja uue kaitseeadise paigaldamist.

KUI VEDRU PURUNEMISKAITSE ON BLOKEERUNUD, VÕIB SEDA VABASTADA AINULT ASJAKOHASE VÄLJAÕPPEGA PERSONAL! ÄRGE PÜÜDKE ISE PURUNENUD VEDRUGA UST AVADA EGA SULGEDA!

9.2 Puuetundlik serv

Võimalik kasutada ainult koos elektriajamiga. Kui ukse alumine äär liigub vastu takistust, näiteks inimene või objekt, kaob jõud elektriajamist ning uks peatub ja avaneb. Põhjalikuma õpetuse saamiseks vaadake elektriajami kasutusjuhendit.

TÖÖSTUSLIKU ELEKTRIAJAMIGA VARUSTATUD UKSED PEAVAD VASTAVALT CE-TÄHISELE OLEMA VARUSTATUD PUUTETUNDLIKU SERVAGA!

9.3 Trossi purunemiskaitse

Trossi purunemiskaitse rakendub trossi purunemisel. Ukse paneel seiskub siinidesse ning ust on võimatu liigutada.

KUI TROSSI PURUNEMISKAITSE ON BLOKEERUNUD, VÕIB SEDA VABASTADA AINULT ASJAKOHASE VÄLJAÕPPEGA PERSONAL! ÄRGE PÜÜDKE ISE PURUNENUD TROSSIGA UST AVADA EGA SULGEDA!

9.4 Lõdva trossi purunemiskaitse

Võimalik kasutada vaid koos elektriajamiga.

Lõdva trossi purunemiskaitse väldib trossi mahajooksmist trumliit. Kui tugitrossi pinge langeb (üldjuhul sulgemise liigumise käigus) kaob elektriajamist automaatselt jõud. Kui trosse pinge languse põhjuse on eemaldatud, siis hakkab uks taas töötama. Proovi välja selgitada trossi pinge languse põhjus ja kontakteeru professionaalse hooldusfirmaga.

10. REMONT, HOOLDUS, TÕRKED

On soovitatav ja Euroopas ka seadustega kohustuslik ust hooldada ja kontrollida regulaarselt (minimaalselt üks kord aastas). Iseenda ohutuse huvides tuleks sõlmida hooldusleping oma ukse tarnijaga või tõstuste hooldusfirmaga.

Rikete korral võta ühendust oma hooldusfirmaga. Kui regulaarne hooldus ei ole läbi viidud originaalvaruosi kasutava vastava kvalifikatsiooniga firma poolt, siis tootele antud garantiiaeg lõpeb.

Trossi või vedru purunemise korral ei tohi ust liigutada ja ukse asend tuleb fikseerida ning kutsuda kohale Laduks OÜ hooldustehnik.

TÖSTUKSE, TORSOONVEDRUDE, TROSSIDE, OHUTUSSEADISTE, ELEKTRIAJAMI JA TRUMLITE REMONTI NING HOOLDUST VÕIVAD TEOSTADA VAID KVALIFITSEERITUD MEHAANIKUD!

Väiksemad kohustuslikud hooldustööd ja kontrolltoimingud, ukse kasutaja poolt:

Pidevalt:

- Hoidke ukseava puhas.

Kord kuus:

- Kontrollige ukse tasakaalustust, elektriamiga ukse korral ühendage kõigepealt lahti mootor, ligikaudu 1 m kõrguse ukseava korral peab uks jääma rippuma. Kui ei jää (vajub alla/tõuseb ülesse), siis võtke ühendust oma hooldusettevõttega.
- Elektriamiga ukse korral katsetage regulaarselt automaatse lahtiühendamisseadme seadistust, alumist pneumaandurit ja fotosilmasid kui need on lisatud (vt. mootori kasutusjuhendit).

Kolme kuu järel:

- Kontrollige visuaalselt kõikide mutrite ja poltide olemasolu ning kinnitumist.
- Kontrollige rullikuid, rullikud peavad ukse sulgemisel kergelt pöörlema. Vajaduse korral reguleerige rulliku kandureid.
- Kontrollige trosse ukse suletud asendis. Kui tross on kahjustatud või ripub lõdvalt, võtke ühendust hooldusettevõttega.
- Kontrollige ja puhastage alumist kummitihendit, küljetihendit ja ülemist kimmitihendit.

Soovituslikud detailide vahetusintervallid

Intervall	Kontroll	Hooldustoiming
6 kuud või 5000 tsüklit	Hinged	Määrige alati (universaalspreiga)
6 kuud või 5000 tsüklit	Hinged	Pragude korral vahetage hinged välja
6 kuud või 5000 tsüklit	Rullikud	Määrige telge ja laagreid alati (universaalspreiga)
5 aastat või 20 000 tsüklit	Rullikud	Vahetage välja
6 kuud või 5000 tsüklit	Terastrossid	Kontrollige kahjustusi. Kahjustuste korral vahetage välja
5 aastat või 20 000 tsüklit	Terastrossid	Vahetage välja
6 kuud või 5000 tsüklit	Torsoonvedrud	Määrige alati (universaalspreiga)
5 aastat või 20000 tsüklit	Torsoonvedrud	Vahetage välja
6 kuud või 5000 tsüklit	Mootori leke	Vahetage välja; kontrollige mootori tüüpi ja tellige võrdväärne mootor.

Välimise uksepaneeli puhastamine.

Ust võib pesta riidelapi, vee ja neutraalse puhastusvahendi, näiteks autošampooniga ning seejärel veega loputada.

Sisemise uksepaneeli puhastamine.

Hoolitsege selle eest, et pöörlevatel osadel ei kõrvaldataks määret ja õli. Elektrilistesse komponentidesse ei tohi sattuda mustust ja niiskust. Hoolitsege selle eest, et ukse õõnsustesse ei satuks mustust ja niiskust, kuna see võib tekitada korrosiooni.

Akrülaatklaasi (SAN) puhastamine.

Akrülaatklaasist ehk SAN-aknaid võib pesta vee ja seebiga, kasutades kriimustuste vältimiseks pehmet riidelappi. Kuiv riie võib klaasi kriimustada!

Alumiiniumprofile võib puhastada alumiiniumi puhastamiseks mõeldud vahendiga Eloxal.

TÕSTUKS ON SUUR JA RASKE LIIKUV OBJEKT. TÖÖTÖRKED JA KASUTUSNÕUETE EIRAMINE VÕIVAD PÕHJUSTADA RASKE TRAUMA VÕI OHTLIKU OLUKORRA! KUI MISKI JÄÄB KASUTUSJUHENDIS EBASELGEKS, SIIS VÕTKE ÜHENDUST OMA TARNIJAGA! TÕSTUKSE KASUTAMISEL OLGE ALATI ETTEVAATLIK!

11. UKSE KLEEBISED**11.1. Käsitsi uks****Manually operated doors**

Installer: LADUKS OÜ

Producer: Riga Door Systems SIA

Malas, Vetras, LV-2167 Marupes Latvia

Type: door RDS1000

Serial number, year: 190-2018

Weight kg: 204. Springs cycles: 20000

Springs: 95x8,0x950 L+R, turns: 12,1

Cable drums: FFHL164

Opening: W3880 x H4500 mm

Panels: 7016/9010, 500=3, 610=5

Wind load class: 1

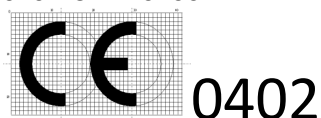
Air permeability class: 1

Water penetration class: 1

Thermal resistance W/(m²K): 1,4

EN 13241:2003+A2:2016

0402-CPR-407062

**11.2. Automaatikaga uks****Power operated doors**

Installer: LADUKS OÜ

Producer: Riga Door Systems SIA

Malas, Vetras, LV-2167 Marupes Latvia

Type: power operated door RDS1000

Serial number, year: 190-2018

Weight kg: 204. Springs cycles: 20000

Springs: 95x8,0x950 L+R, turns: 12,1

Cable drums: FFHL164

Opening: W3880 x H4500 mm

Panels: 7016/9010, 500=3, 610=5

Wind load class: 1

Air permeability class: 1

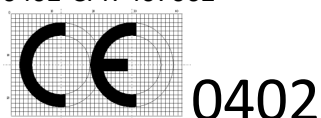
Water penetration class: 1

Thermal resistance W/(m²K): 1,4

EN 13241:2003+A2:2016

2006/42/EU

0402-CPR-407062



12. TOIMIVUSDEKLARATSIOON

12.1. Käsitse uks

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. EID 1112018-2

In accordance with the REGULATION (EU) No. 305/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE EUROPEAN COUNCIL (March 9, 2011).

1. Type: **RDS1000** 2. Serial number: **2019**

3. Product: **Industrial, commercial and garage sectional power operated door without fire resistance or smoke control characteristics.**

4. Producer: **Riga Door Systems SIA, VAT No. LV40103626643, "Malas", Vetras, Marupe LV-2167, Latvia, e-mail: info@rigadoors.lv web: www.rigadoors.lv**

5. System of assessment and verification: **System No.3**

6. Harmonized standard: **EN 13241:2003+A2:2016**

7. Notified body: **Number 0402; RISE Research Institutes of Sweden AB, Vasterasen Brinellgatan 4, SE-50462 Boras, Sweden (Test report No. 0402-CPR-407062, issued 01.02.2018.)**

Tested dimensions in mm (WxH)	6000x7000
Air permeability class	3
Air permeability class with pass door	1
Water penetration class	3
Water penetration class with pass door	1
Wind load class	3
Wind load class with pass door	1
Thermal transmittance W/(m ² K)	1,1
Thermal transmittance with pass door W/(m ² K)	1,2
Thermal transmittance with windows 1 row W/(m ² K)	1,2
Thermal transmittance with pass door and windows 1 row W/(m ² K)	1,3
Thermal transmittance door with full view windows W/(m ² K)	5,6
Thermal transmittance door with thermal break full view windows W/(m ² K)	3,0

The performance of the product identified in point 2 is in conformity with the performance declared in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

12.2. Automaatikaga uks

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. EID 1112018-4

In accordance with the REGULATION (EU) No. 305/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE EUROPEAN COUNCIL (March 9, 2011) and the DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE EUROPEAN COUNCIL (May 17, 2006).

1. Type: **RDS1000** 2. Serial number: **2019**

3. Product: **Industrial, commercial and garage sectional power operated door without fire resistance or smoke control characteristics.**

4. Producer: **Riga Door Systems SIA, VAT No. LV40103626643, "Malas", Vetras, Marupe LV-2167, Latvia, e-mail: info@rigadoors.lv web: www.rigadoors.lv**

5. System of assessment and verification: **System No.3**

6. Harmonized standard: **EN 13241:2003+A2:2016**

7. Notified body: **Number 0402; RISE Research Institutes of Sweden AB, Vasterasen Brinellgatan 4, SE-50462 Boras, Sweden (Test report No. 0402-CPR-407062, issued 01.02.2018.)**

Dimensions in mm (WxH)	6000x7000
Air permeability class	3
Air permeability class with pass door	1
Water penetration class	3
Water penetration class with pass door	1
Wind load class	3
Wind load class with pass door	1
Thermal transmittance W/(m ² K)	1,1
Thermal transmittance with pass door W/(m ² K)	1,2
Thermal transmittance with windows 1 row W/(m ² K)	1,2
Thermal transmittance with pass door and windows 1 row W/(m ² K)	1,3
Thermal transmittance door with full view windows W/(m ² K)	5,6
Thermal transmittance door with thermal break full view windows W/(m ² K)	3,0

The Producer referred to in point 4 declares under sole responsibility that the Product referred to in points 1-3 is manufactured in accordance with standards referred to in point 6 and is in conformity with the following EU Directives:

- Directive 2006/42/EC on machinery
- Directive 2014/35/EU on electrical equipment
- Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility

and the performance of the product referred to in point 2 is in conformity with the performance declared in point 8.

The person authorised to compile the technical file established in the Community is the Producer referred to in point 4.

This declaration becomes invalid when modifications are made without the Riga Door Systems prior written approval.

Teie tõstukse Tarnija ja Hooldaja:

Laduks OÜ
Kuma tee 12, Peetri alevik
75312 Rae vald, Harjumaa

Telefon: (+372) 6 803 505
Hooldus-remont: (+372) 56 505 996
Müük: (+372) 56 505 898

info@laduks.ee
www.laduks.ee