



RÕDUKLAASIMISSÜSTEEM

## Rõdude klaasimine

- **Klaasitud rõdu on kodu teine elutuba**
- Klaasitud rõdu annab kodule juurde lisaruumi, lisades puhkevõimalusi. Klaas kaitseb tuule, vihma ja lume eest, puhtal rõdul on meeldiv veeta aega. Klaas hoiab eemale ka müra, näiteks liiklusrüüra väheneb kuni poole võrra. Peale klaasimist ärkab rõdu uuele elule.



## Rõdude klaasimine



**ARUTECH**  
parimad aknad

- **Lihtsalt kasutatav, turvaline ja vastupidav**
- Arutech-rõduklaasid on põhjamine, ilma püstprofiilideta liugklaasidega rõdusüsteem, mis sobib nii uusehitustele kui ka vanadele ja renoveeritavatele hoonetele.



## Rõdude klaasimine



**ARUTECH**  
parimad aknad

- Lihtne täielikult avada ja sulgeda, pesta ja hooldada
- Arutech-rõduklaasid liiguvad ühel tasapinnal. Avades ja sulgedes liiguvad klaasid ülemise ja alumise liugsiini vahel. Klaaspaneelid avatakse ükshaaval vastu rõdu külgselja selliselt, et terve ava saadakse täiesti lahti. Selline avamine võimaldab klaase lihtsalt pesta ka välisküljelt.



# Rõdude klaasimine

- **Turvaline ja vastupidav**
- Arutech-rõduklaasid on patenteeritud ja läbitud on tuulekoormus-, punktkoormus- ja löögitestid. Alumiiniumprofiilid, liug- ja avamismehhanismid on valmistatud ilmastikukindlatest materjalidest. Arutech-rõduklaasidel on 10-aastane tootegarantii.



**ARUTECH**  
parimad aknad

TESTAUSSELOSTE | Nro VTT-S-10713-08 | 8.12.2008



JOKKE-parvekelasien tuulenpaineen-, pysty- ja vaakasuoran pistekuorman- sekä iskunkestävyyden määrittäminen

Tilaja: Kelosta Oy

VTT

## Rõdude klaasimine


- Klaasid on karastatud turvaklaasid. Arutech-rõduklaasimine täidab rangeid EU-direktiivi puutuvaid CE-nõudeid.



**ARUTECH**  
parimad aknad

Page 1 of European Technical Approval ETA-10/0359

VTT EXPERT SERVICES OY  
PL. 1001, 02044 VTT  
Puh. +358 20 722 4911  
Telekopio +358 20 722 7003  
www.vtlexpertservices.fi

  
VTT EXPERT SERVICES OY

Rakennustuotedirektiivin (89/106/EEC) artiklan 10,  
neuvoston direktiivi 21. joulukuuta 1988,  
mukaisesti notifioitu tuotelyksyntälaitos


EOTAN JÄSEN

**Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-10/0359**  
European Technical Approval

<b>Kauppanimi:</b> Trade name	<b>Jokke parvekelasitusjärjestelmä</b> <b>Jokke balcony glazing system</b>
<b>Hyväksynnän haltija:</b> Holder of approval:	<b>Kelosta Oy</b> <b>Yrittäjätie 1</b> <b>FI-21290 Rusko</b>
<b>Tuotetyyppi ja sen käyttötarkoitus:</b> Generic type and use of construction product:	<b>Parvekkeiden lasitusjärjestelmä</b> <b>Balcony glazing system</b>
<b>Voimassaoloaika:</b> Validity from/to	<b>27.10.2010</b> <b>26.10.2015</b>
<b>Valmistuspaikka:</b> Manufacturing plants:	<b>Kelosta Oy, Yrittäjätie 1</b> <b>FI-21290 Rusko</b>

**Tämä hyväksyntä sisältää**  
This European Technical Approval contains  
sivuja/liitteitä  
pages/annexes

11 sivua sisältäen 2 liitettä  
11 pages including 2 annexes

  
Eurooppalainen tekninen hyväksyntäorganisaatio  
European Organisation for Technical Approvals

## Rõdude klaasimine



**ARUTECH**  
parimad aknad

- Antero (132 kg) katsetas samuti Arutech-rõduklaase



## Rõdude klaasimine



- **Summutab müra**
- Suletuna standardtihenditega Arutech-rõduklaasid vähendavad müra üle 10 dB, ehk näiteks liikluse müra väheneb pooleni. Rõdu taga olevas ruumis väheneb müra umbes 25...26 dB.





## Rõdude klaasimine

- Hoiab talvel sooja ning hoiab külma eemal – säästab energiat
- Uuringute järgi võib rõdude klaasimisega saavutada kortermajades keskmiselt 5,9% energiasäästu.



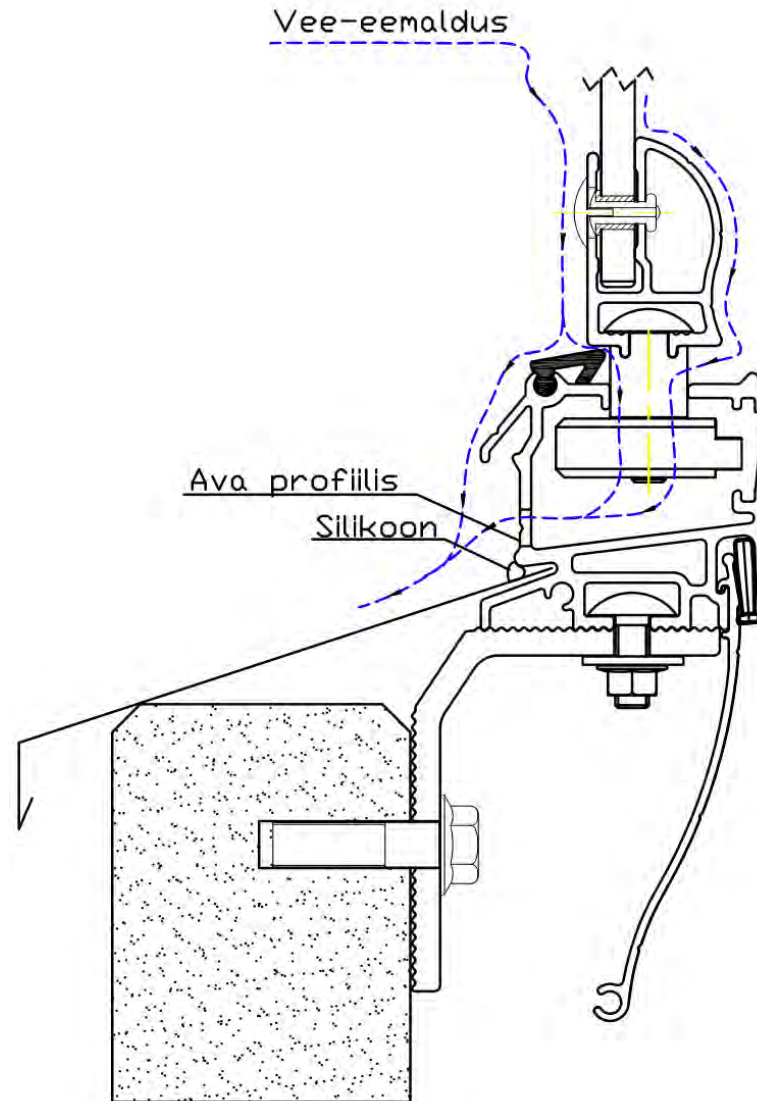
**ARUTECH**  
parimad aknad



# Rõdude klaasimine

- Arutech-rõduklaaside eelised:
- Läbimõeldud vee-eemaldus

*“Kuiv rõdu”*



## Rõdude klaasimine



**ARUTECH**  
parimad aknad

- **Arutech-rõduklaaside eelised:**
  - Turvaline

*“Testitud”*

Tuulekoormusele vastupidavus vastavalt standardile EN 12211

Paneelide vastupidavus koormamisele vastavalt standardile SFS 3304

Paneelide löögikindlus vastavalt standardile EN 12600 järgi

Täpsem info VTT sertifikaadil

## Rõdude klaasimine



**ARUTECH**  
parimad aknad

- Arutech-rõduklaaside eelised:
- Sertifitseeritud toode

Arutech rõduklaasidele on väljastatud  
Euroopa tehniline heakskiit ETA-10/0359

*“Paberitega”*



Täpsem info tehnilisel heakskiidul

## Rõdude klaasimine



- Arutech-rõduklaaside eelised:
  - Käepide klaaspaneelidel

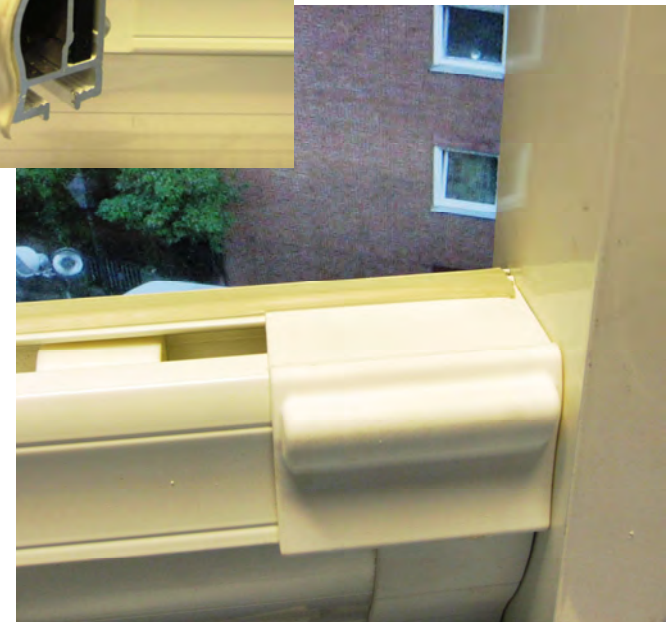
*“Mugav”*



## Rõdude klaasimine

- **Arutech-rõduklaaside eelised:**
  - Profiilidel on otsakatted
  - Viimistlusprofiil

*“Viimistletud”*



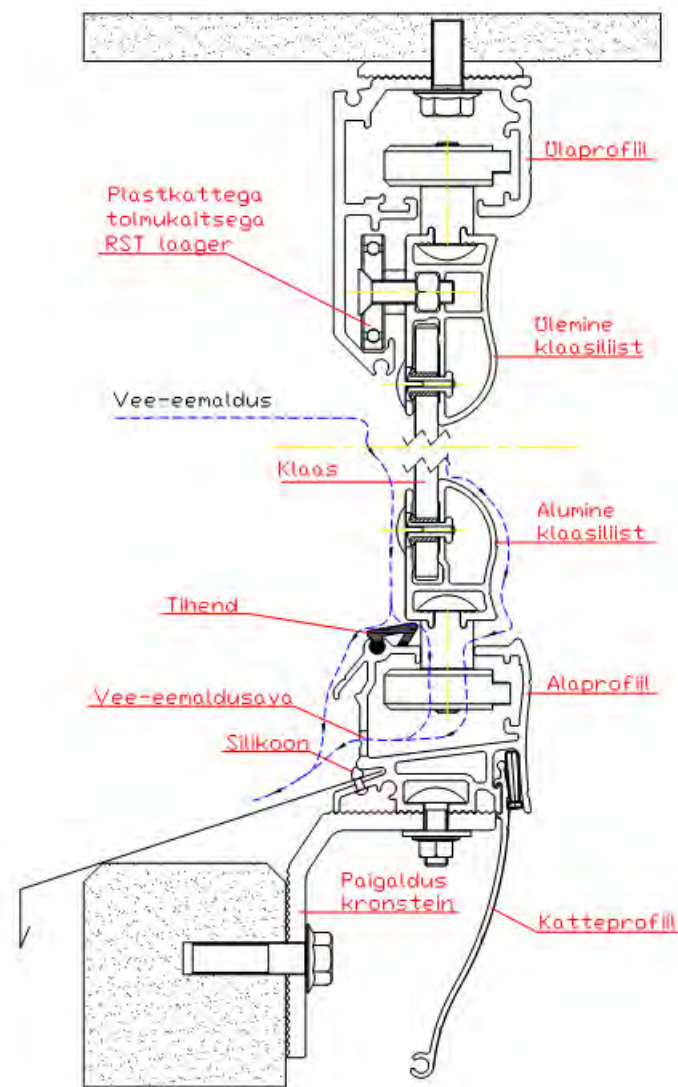


**ARUTECH**  
parimad aknad

## Rõdude klaasimine

- Arutech-rõduklaaside eelised:
- Hooldusvabad rullikud

*“Muretu”*



## Rõdude klaasimine



**ARUTECH**  
parimad aknad

- **Klaaspaneelide tehnilised andmed:**
  - Max kaal 60 kg
  - Max laius 1000 mm (soovitav mõõt 550 mm – 850 mm)
  - Max kõrgus 2 m (6 mm klaas); 3 m (10 mm klaas)
  - Max paneelide arv 9 paneeli parklas (koht kuhu paneelid kokku lükatakse)
  - Klaasi paksus 6, 8 ja 10 mm
  - Klaasi tüüp karastatud kirkas, toonitud või matistatud turvaklaas

