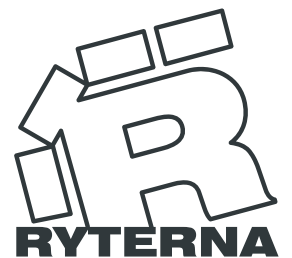




**GARAAŽIUKSED**  
**RYTERNALT**





**04** PARIMAD VALIKUD

---

**06** FLUSH

---

**10** SLICK

---

**16** SLICK PLUS

---

**18** SLIM-LINE

---

**20** RIB

---

**22** MIDRIB

---

**28** TOPRIB

---

**30** MACRORIB  
JA MICRORIB

---

**32** RETRO

---

**36** ALUMAX

---

**40** OKOUME

---

**42** GEORGIAN

---

**44** TIIBUKSED

---

**50** SEKTSIOON LIUGUKS

---

**54** ÜHILDUV DISAIN

---

**56** KÜLGMISED  
KÄIGUUKSED

---

**58** KÄIGUUKS

---

**60** DEKOORI ELEMENDID

---

**62** FULLVISION TÄISAKNA  
LAHENDUSEGA PANEELID

---

**62** PVC TOPELTKLAASIGA  
AKNAD

---

**63** ROOSTEVABA  
TERASEST AKNAD

---

**65** SIINITÜÜP  
R40

---

**67** SIINITÜÜP  
TL

---

**69** LENGITÜÜP  
SH2

---

**71** SIINITÜÜP  
SSD

---

**72** PANEELID JA RAAMID

---

**73** TARVIKUD

---

**74** ERITELLIMUSEL  
VALMISTATUD UKSED

---

# SISUKORD

# Parimad valikud

## RYTERNA



### Parimad lahendused.

Lai tootevalik: garaažiuksed, tööstusüksed, kiired rulluksed, välisüksed, väravad ja aiad. Lai valik tooteid ning ühilduvaid lahendusi ühelt tootjalt.



### Ukse vastupidavus.

Paneelide paksus väljast ja seest on 0,5 mm. Pinnastruktuur on kas reljeefne või sile. Sileda disainiga paneelide plekipaksus on väljast 0,7 mm ja seest 0,5 mm. Vastupidavatel ja turvalistel garaažiustel on pikem kasutusiga.



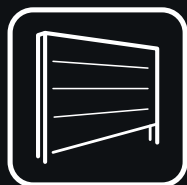
### Uksetihendite valikud.

Pakume tõstukse ülemisele paneelile kahte - ja alumise paneelile nelja tihendite valikut. See tagab parima ilmastikukindluse, mis kompenseerib ka võimalikud hoone soojutuse puudused.



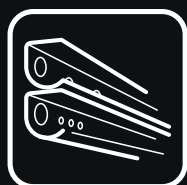
### Paneelide paksused.

Pakume nelja erinevat paneelide pakusust (30, 40, 60, 80mm) soovides tagada iga kliendi vajadused.



### Kaldega sõidutee.

Kaldega sõidutee jaoks on tehtud tõstukse alumine paneel kallakuga kohanevaks, mis tagab ideaalse tihendatuse.



### Tugevad siinid.

Tõstukse siinid valmsitatakse 1,5 või 2mm paksusest tsingitud terasest, mis tagab tugeva konstruktsiooni, lihtsa paigalduse ja ukse sujuva töö.



**Horizontaalsiinid vastavalt hoone vajadustele.**  
Tõstuke horizontaalsiine saab kohandada vastavalt laekaldele, mis tagab parima ruumisäästlikkuse nii eramutes kui ka tööstushoonetes.



**Ergonoomiline toodete pakendamine.**  
Ergonoomiline pakendmine võimaldab uste lihtsat käsitlemist ja transporti, ilma et toodete peale või mahalaadimiseks oleks vaja spetsiaalseid tõsteseadmeid.



**Uste suurus vastavalt avale.**  
Kõik tooted valmistatakse eritellimusena vastavalt ava mõõtudele.



**Lai värvivalik.**  
Saame pakkuda peaaegu kõiki RAL, NCS ja BS kataloogides toodud värvitoone. Lai valik värvitoone ka kõige nõudlikumale maitsele.



**Personaalne lähenemine.**  
Kiired ja professionaalsed vastused päringutele.



**Lubaduste täitmine.**  
Tootmine ja tarne õigeaegselt kokkulepitud kohta ning kokkulepitud hinnaga. Aitame esindajal lõppkliendi juures head mainet luua ja hoida.



**Garantii.**  
Garantii on paneelidele 10 aastat ja liikuvatele osadele 5 aastat.

\*5-aastane garantii antakse kolvavatele osadele nagu vedrud, kaablid, trumlid, rullikud, hingedele eramute seksioonukstele TL40, TL60, R30, R40, R60 tavakasutusel kuni 5 avamis-sulgemistsükli päevas.  
\*Garaažiukse paneelidele 10-aastane roostevastane garantii.

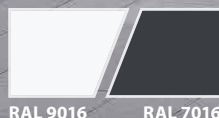


# Flush

Flush paneelid on joonteta, mis on saadaval sileda, puidusüü või krohvi pinnastruktuuriga. Flush paneelidest valmistatud ukсед sobivad ideaalselt nii miljööväärtuslikele kui ka kaasaegsetele majadele. Flush paneelide välimus on peen ja elegantne, eriti kombineerituna roostevaba terasest akendega. Flush paneelidel on lai standardtoonide valik, lisaks on kõiki ukse võimalik tellida RAL kataloogis antud värvitoonide ulatuses.

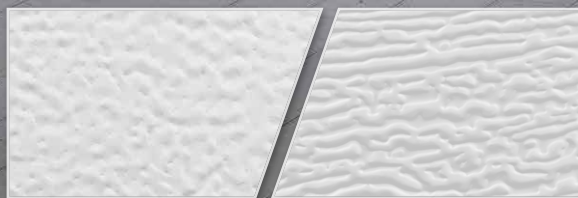


Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



STANDARDTOONID

**FLUSH**  
RAL 7016  
PUIDUSÜÜ  
KOHANDATAV DEKOOR  
VENTILATSIOONIREST



PINNASTRUKTUURID

Krohv

Puidusüü



**FLUSH**  
RAL 7016  
KROHV  
DEKOOR AW-14



**FLUSH**  
RAL 9016  
PUIDUSÜÜ



**FLUSH**  
RAL 7016  
PUIDUSÜÜ  
DEKOOR A-39



**FLUSH**  
RAL 9006  
PUIDUSÜÜ  
KOHANDATAV DEKOOR





**FLUSH**  
RAL 6009  
PUIDUSÜÜ  
KOHANDATAV DEKOOR



**FLUSH**  
RAL 6038  
KROHV

# Slick

Tippklassi Slick disainuks pakub siledat paneelipinda. See sobib suurepäraselt roostevabast terasest akende või aplikatsioonidega kombineerimiseks. Metalne või pärliefektiga viimistlus muudab teie ukse lihtsalt vastupandamatuks.

Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



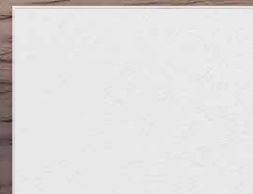
Pärl  
RAL toonid



STANDARDTOONID

**SLICK**  
RAL 5003  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR

PINNASTRUKTUURID



Sile



**SLICK**  
RAL 7016  
SILE  
DEKOOR AW-15



**SLICK**  
RAL 1013  
SILE  
DEKOOR A-29



**SLICK**  
RAL 7040  
SILE  
DEKOOR AW-13



**SLICK**  
RAL 9006  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR RAL 2004



**SLICK**  
RAL 9004  
SILE





**SLICK**  
RAL 7016  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR



**SLICK**  
RAL 3004  
SILE  
DEKOOR A-26



VÄLISUKS RD80  
RAL 7016  
DISAIN 303



**SLICK**  
RAL 7016  
SILE

# Slick Plus

## Eksklusiivsed katted

Uus esteetiline tase. Eksklusiivsetel lamineeritud ustel on laitmatult sile pind, mis on ideaalne harmoneerimiseks keerukate roostevabast terasest akende või dekoratiivelementidega. Saadaolevad viimistlused, sh. roostevaba teras, metallik antratsiithall ja vask, lisavad elegantsi ja eristuvust, tagades, et teie uks pole lihtsalt teie kodu osa, vaid ka teie kodu väliskujunduse silmapaistev osa.

**SLICK PLUS**  
METALNE ANTRATSIIT  
SILE

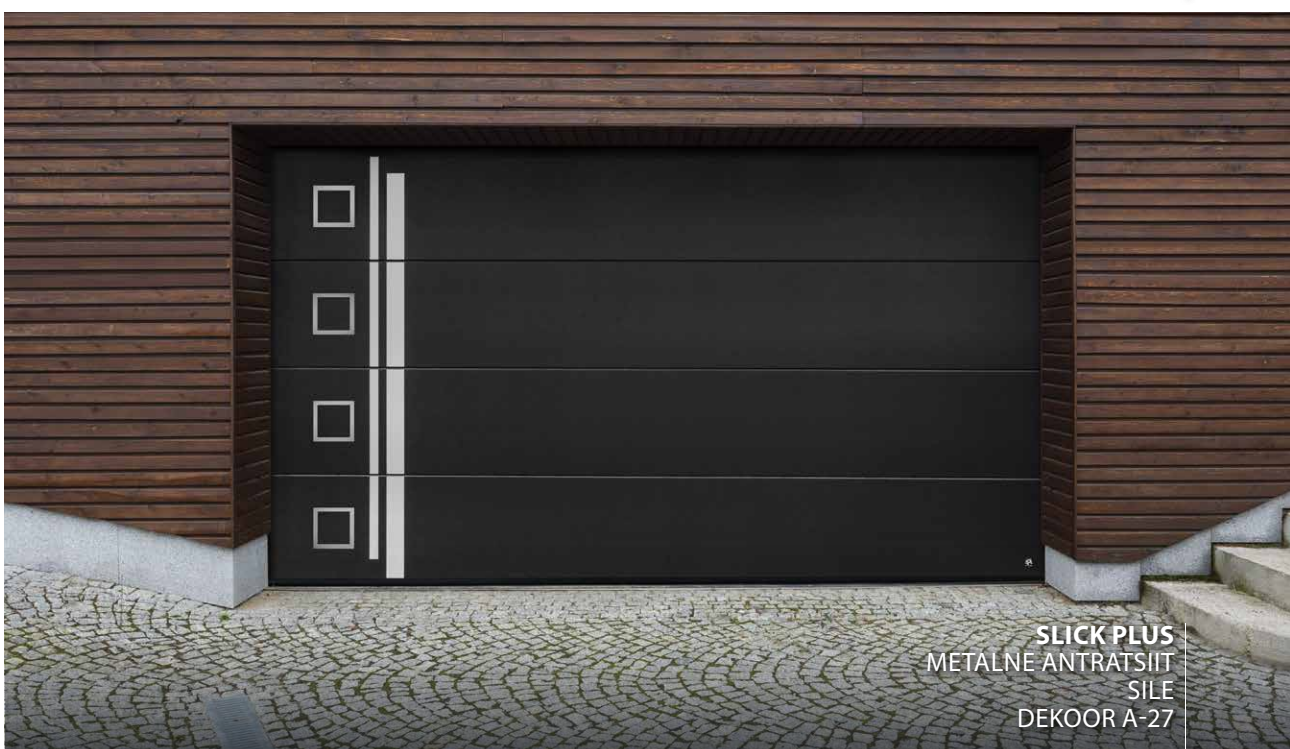


STANDARD  
PINNAKATTED





**SLICK PLUS**  
ROOSTEVABA TERAS  
SILE



**SLICK PLUS**  
METALNE ANTRATSIIT  
SILE  
DEKOOR A-27



**SLICK PLUS**  
VASK  
SILE

# Slim-Line

Slick-paneelide ja kitsaste klaasitud alumiiniumprofiilide kombinatsioon annab uksele väga erilise välimuse. Nimetame seda uksekujundust Slim Lineks. Saadaval on erinevat tüüpi klaasid. Akna kõrgus võib varieeruda 5 kuni 10 cm. LED-ribaga klaasimine muudab ukse kauniks nii päeval kui öösel. Klaasi katkematu maksimaalne laius on kuni 3 meetrit.

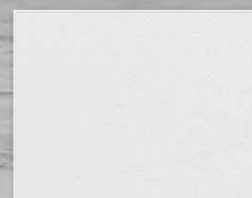


Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



STANDARDTOONID

**SLIM-LINE**  
RAL 9004  
SILE



Sile

PINNASTRUKTUURID



**SLIM-LINE**  
RAL 1013  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR RAL 2004



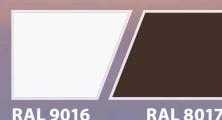
**SLIM-LINE**  
RAL 9016  
SILE

# Rib

Rib uksepaneelil on 10 cm vahedega horisontaalsed jooned, mis annavad uksele kaasaegse välimuse. Rib paneel sobitub väga hästi mistahes arhitektuurilisse keskkonda. Rib disainiga uksi kombineeritakse sageli ka fullvision alumiiniumpaneelidega, mille profiilid saab värvida kogu RAL kataloogis antud värvitoonide ulatuses. Wood Rib stiilis ukсед on puidusüü reljeefse pinnaga. Rib paneelid sobivad ideaalselt suurte uste valmistamiseks - laiussega kuni 10 m.

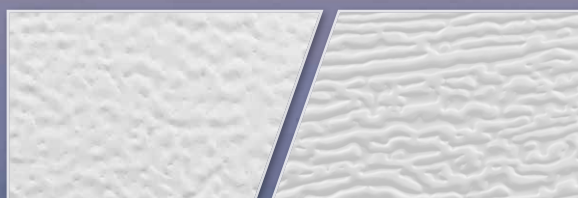


Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



STANDARDTOONID

RIB  
RAL 7016  
KROHV



Krohv

Puidusüü

PINNASTRUKTUURID



**RIB**  
RAL 8017  
KROHV



**RIB**  
RAL 9016  
PUIDUSÜÜ

# Midrib

Midrib uksepaneelil on reeglina 25 cm vahedega horisontaalsed jooned. Midrib disainuksed jätavad eheda täispuitlaudise mulje, mistõttu on see väga populaarne disain kogu Euroopas. Midrib paneelid on saadaval puidusüü, krohvi ja siledate pindadega. Midrib paneelidel on lai standardtoonide valik, lisaks on kõiki uksi võimalik tellida RAL kataloogis antud värvitoonide ulatuses. Midrib Smooth disainuksed on sileda pinna ja naturaalse puidu välimusega. Paneelid on UV-kindlad. Saadaval on nii Hele tamm, Kuldne tamm, Vana tamm, Mahagon kui ka Winchester viimistlustega paneelid.



Eritoonid vastavalt RAL kataloogile



STANDARDTOONID

RAL 9016 RAL 8017 RAL 7016 RAL 6009



PUIDUIMITSIOONIDEGA PINNAKATE VALIK (SILE)

Hele tamm Kuldne tamm Vana tamm Tume tamm Mahagon Winchester

MIDRIB  
RAL 9016  
PUIDUSÜÜ



PINNASTRUKTUURID

Krohv Puidusüü Sile



**MIDRIB**  
RAL 6009  
SILE



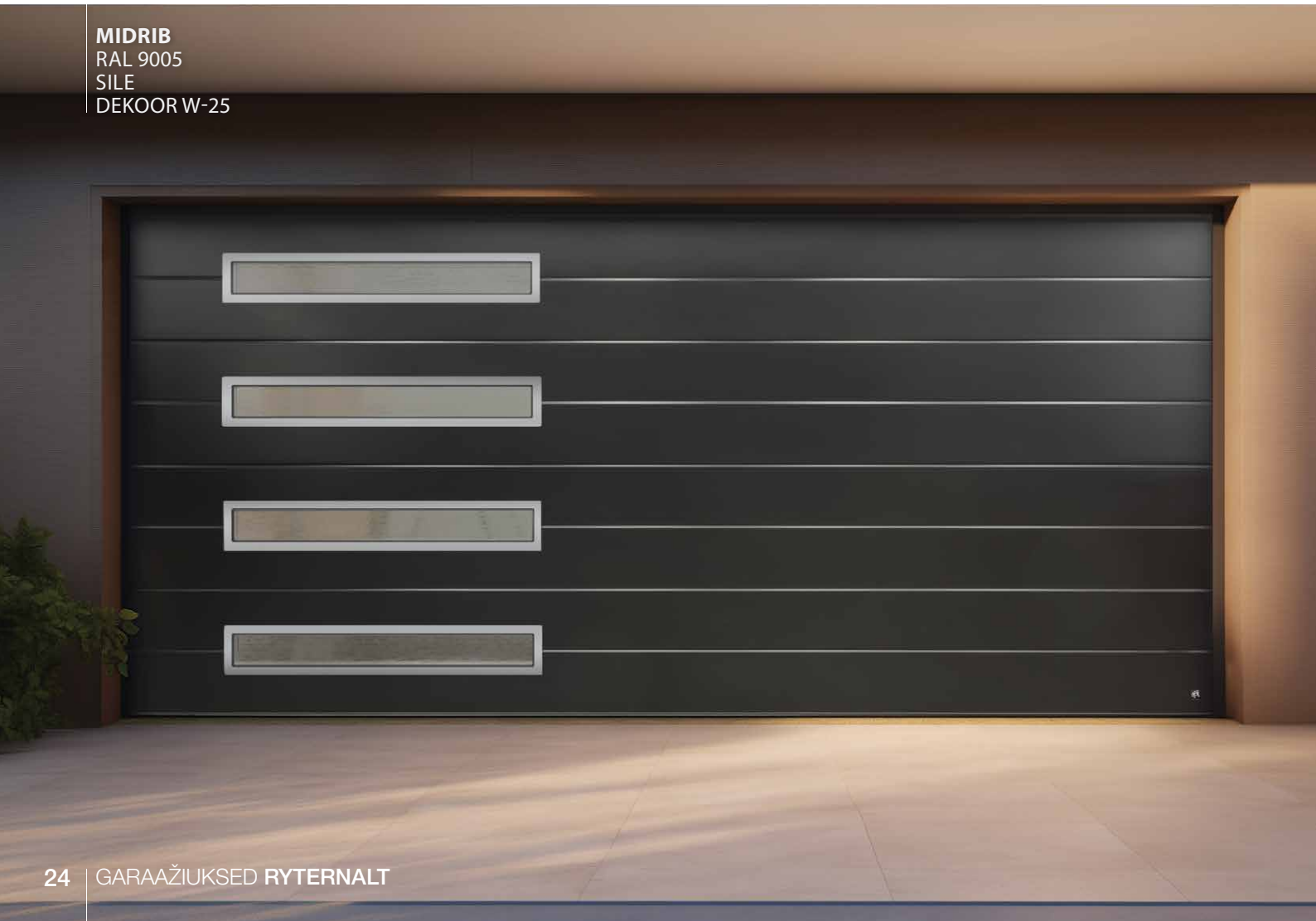
**MIDRIB**  
RAL 8017  
PUIDUSÜÜ



**MIDRIB**  
RAL 7016  
SILE



**MIDRIB**  
RAL 9005  
SILE  
DEKOOR W-25







**MIDRIB**  
TUME TAMM  
SILE  
VENTILATSIOONIREST



**MIDRIB**  
WINCHESTER  
SILE



**MIDRIB**  
VANA TAMM  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR



VÄLISUKS RD80  
VANA TAMM  
DISAIN 306

# Toprib

## Tagasihoidlik elegants

Topeltsoonega disain on üks silmapaistvamaid kujundusi turul. Kolm uksetasapinda eraldavat topeltjoont muudavad selle ukse sarnaste toodete seas silmapaistvaks.



Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile

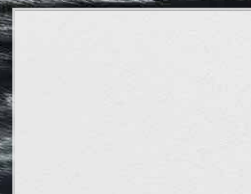


Pärl  
RAL toonid



STANDARDTOONID

**TOPRIB**  
RAL 7003  
SILE



PINNASTRUKTUURID

Sile



**TOPRIB**  
RAL 7016  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR



**TOPRIB**  
RAL 7037  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR

# Macrorib ja Microrib

Macrorib paneelist valmistatud ukсед on krohvitud pinnastruktuuri ning 20 mm reljeefse lainetusega. Atraktiivsed ja modernse välimusega ukсед sobivad nii elu kui ka ärihoonetele. Macrorib ukсед on saadaval standardses RAL 9016, RAL 9007, RAL 7016 toonis. Võimalik on tellida ka kõiki teisi värvitoone RAL kataloogi alusel.

Selle kaasaegse disainiga ukse tugevus seisneb selle erakordselt siledas pinnas, mis iga 10 mm järel kergelt lainetab. Neid ainulaadseid paneele saab kombineerida roostevabast terasest akendega, et luua loominguline ja praktiline välimus. Microrib ukсед on standardses RAL 9016 valges toonis või värvitud mistahes RAL värvitoonis. Microribi ukse metalne viimistlus loob vapustava efekti.

**MACRORIB**  
RAL 7016  
KROHV

Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



Krohv 20 mm laineline pind  
Macrorib



RAL 9016 RAL 9007 RAL 7016



RAL 9016

STANDARDTOONID  
(MICRORIB)

STANDARDTOONID  
(MACRORIB)

PINNASTRUKTUURID

Sile 10 mm laineline pind  
Microrib



**MICRORIB**  
RAL 9016  
SILE



**MACRORIB**  
RAL 8001  
KROHV  
VENTILATSIOONIREST

# Retro

## Pärandiga sobitamine

Retro välimusega ukсед on valmistatud vanaaegset ehitusstiili järgides. Soonilised, puidusüü plankudega kaunistatud osad. Varustatud vanaaegsete metallist hingede ja käepidemetega. Soovi korral on saadaval kohandatav disain.



**FLUSH RETRO X FV**  
RAL 1001  
PUIDUSÜÜ





**SLICK RETRO Z FV**  
RAL 7016  
SILE



**MIDRIB RETRO S**  
HELE TAMM  
SILE



**MIDRIB RETRO Z**  
RAL 9016  
PUIDUSÜÜ



**RIB RETRO H**  
RAL 3011  
PUIDUSÜÜ





**RIB RETRO X**  
RAL 1014  
PUIDUSÜÜ



**RIB RETRO**  
RAL 7015  
PUIDUSÜÜ



# Alumax

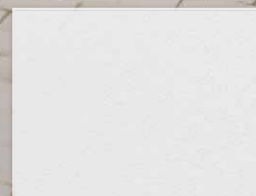
## Piiramatult ruumi loovusele

Tiipsemel tehnoloogia garaažiuste disainis. Piiramatult ruumi loovusele! Ideaalselt sobivad välisuste ja garaažiuste kujundused. Sektsioonukse paneelid on plakeeritud 2,5 mm alumiiniumlehtedega, mis on freesitud ja värvitud mistahes RAL kataloogis antud värvitooni, sealhulgas metall-viimistlusega ning kaunistatud inkrustatsiooniga, võivad luua tõelise kunstiteose.

Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



**ALUMAX**  
RAL 7016  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR

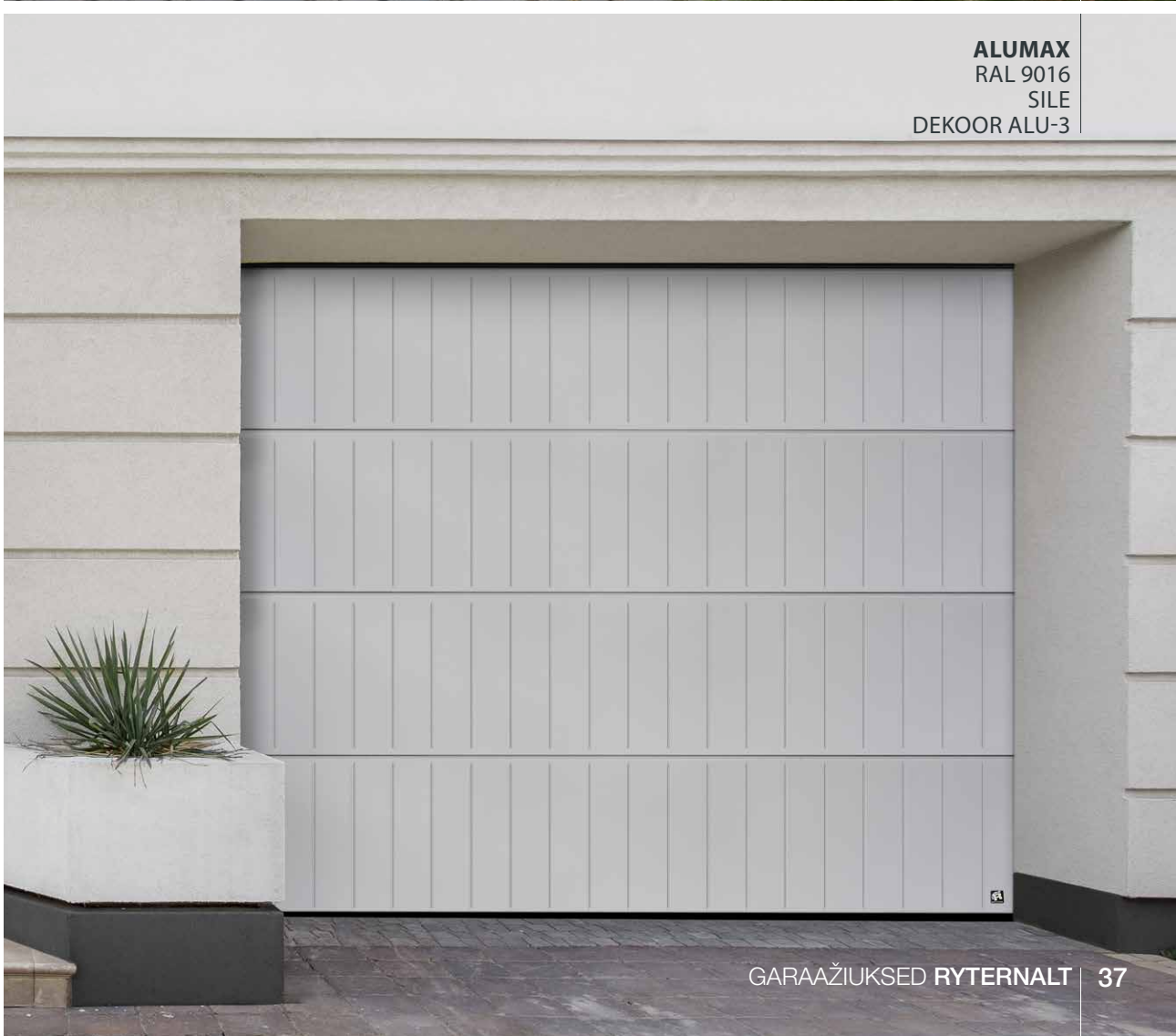


Sile

PINNASTRUKTUURID



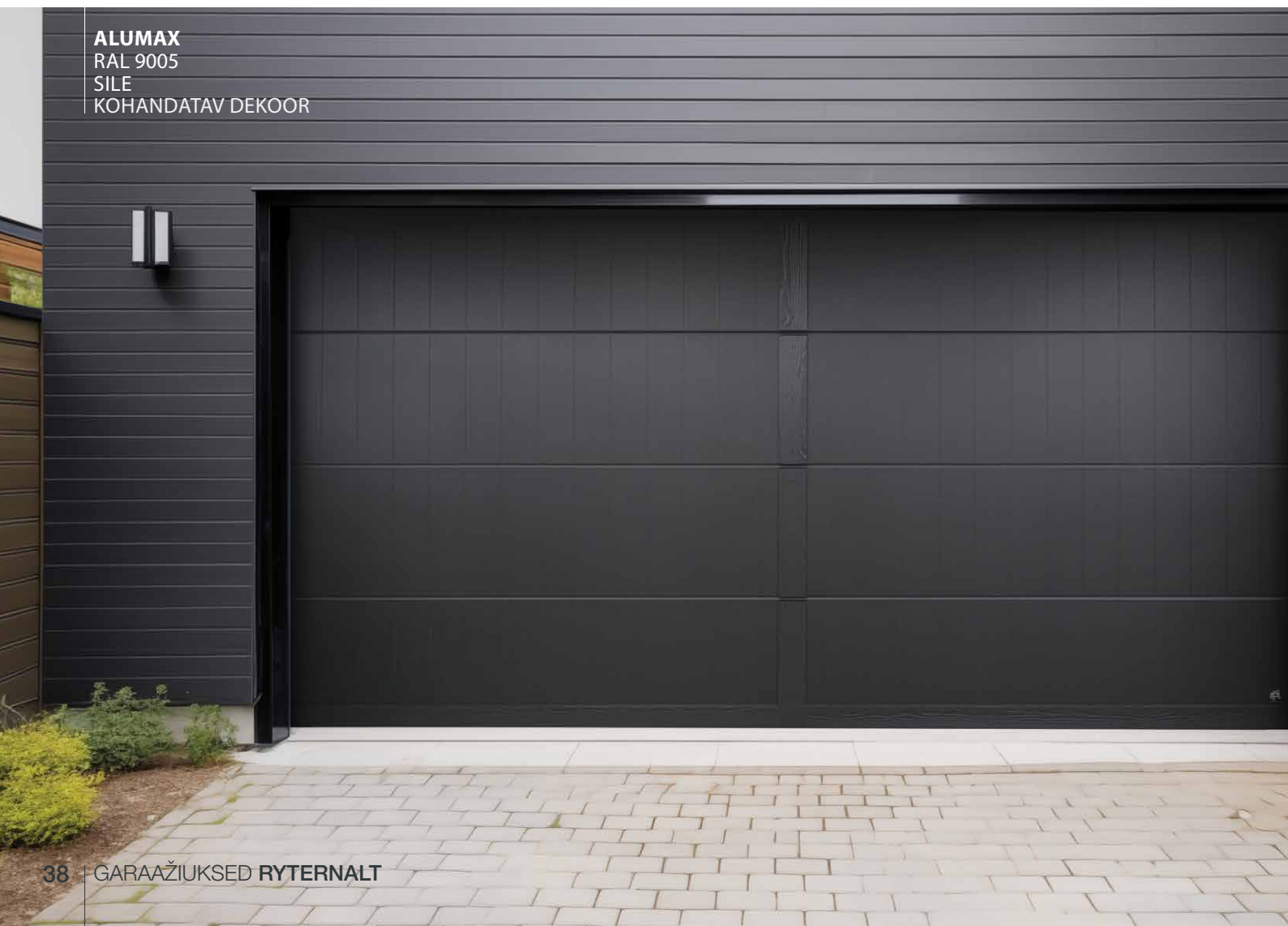
**ALUMAX**  
RAL 8022  
SILE  
DEKOOR ALU-5



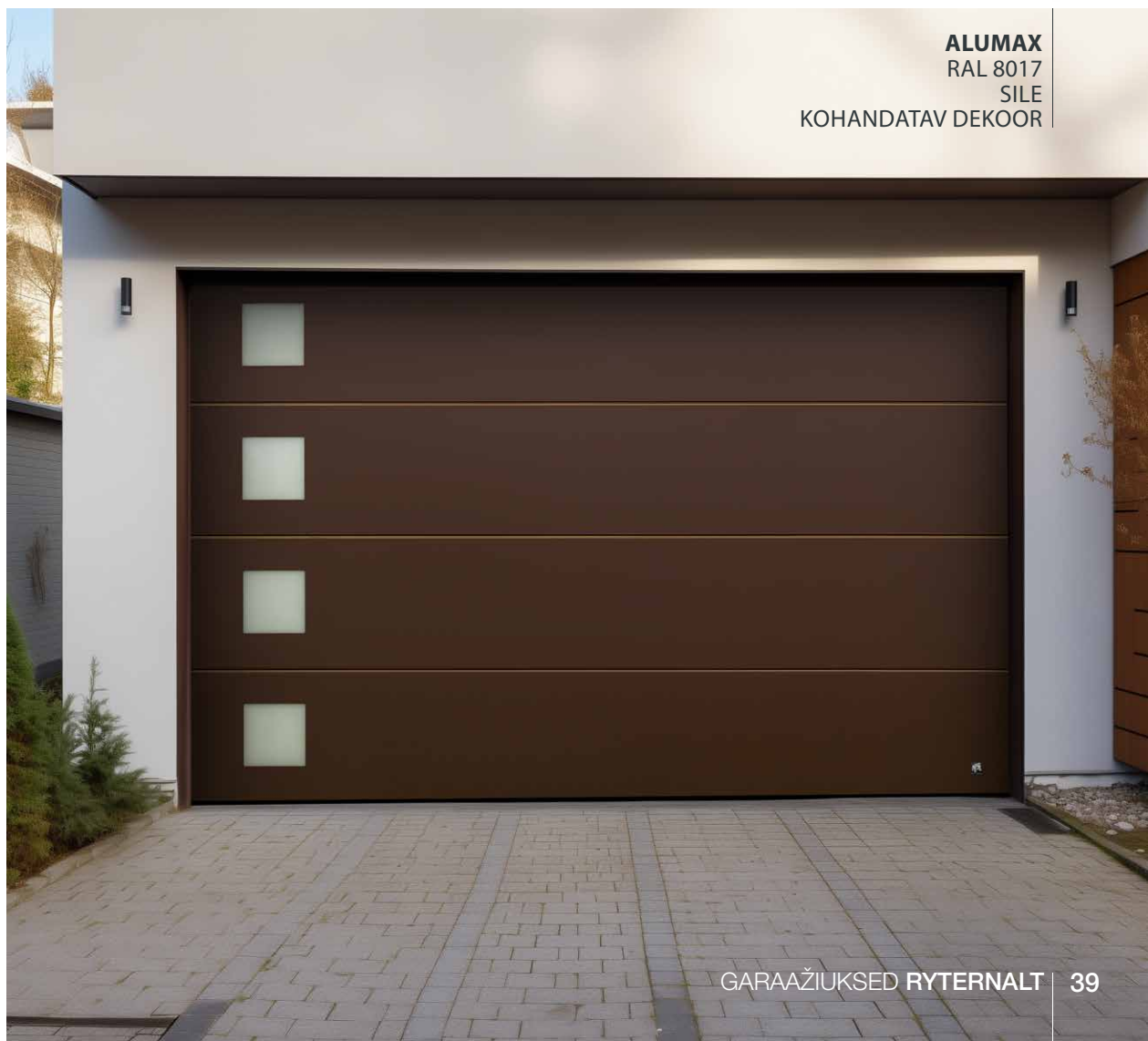
**ALUMAX**  
RAL 9016  
SILE  
DEKOOR ALU-3



**ALUMAX**  
RAL 9016  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR



**ALUMAX**  
RAL 9005  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR



# Okoume

## Looge oma isiklik stiil

Standardsed uksepaneelid, mis on plakeeritud 12 mm paksuse Okoume merevineeriga. Laevaehituses kasutatakse ülimalt veekindlat Okoume lehtpuitu. Okoume kihti nikerdades või freesides saame taasluua erinevaid motiive, mustreid ja ornamente. Seda võib lakkida erinevates toonides või värvida peaaegu kõigis värvitoonides. Kombinatsioon erikujuliste akende ja spetsiifilise disainiga annab suurepärase võimaluse paigaldada meie uksi ka kõige kõrgemate arhitektuuriliste nõuetega hoonetele. Kaks kihti krunti ja kolm kihti lakki või värvi annavad pikaajalise kaitse elementide eest. Saadaval igat tüüpi garaažiustele.



Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



**OKOUME**  
RAL 7015  
DEKOOR FW-3



OKU-1

OKU-2

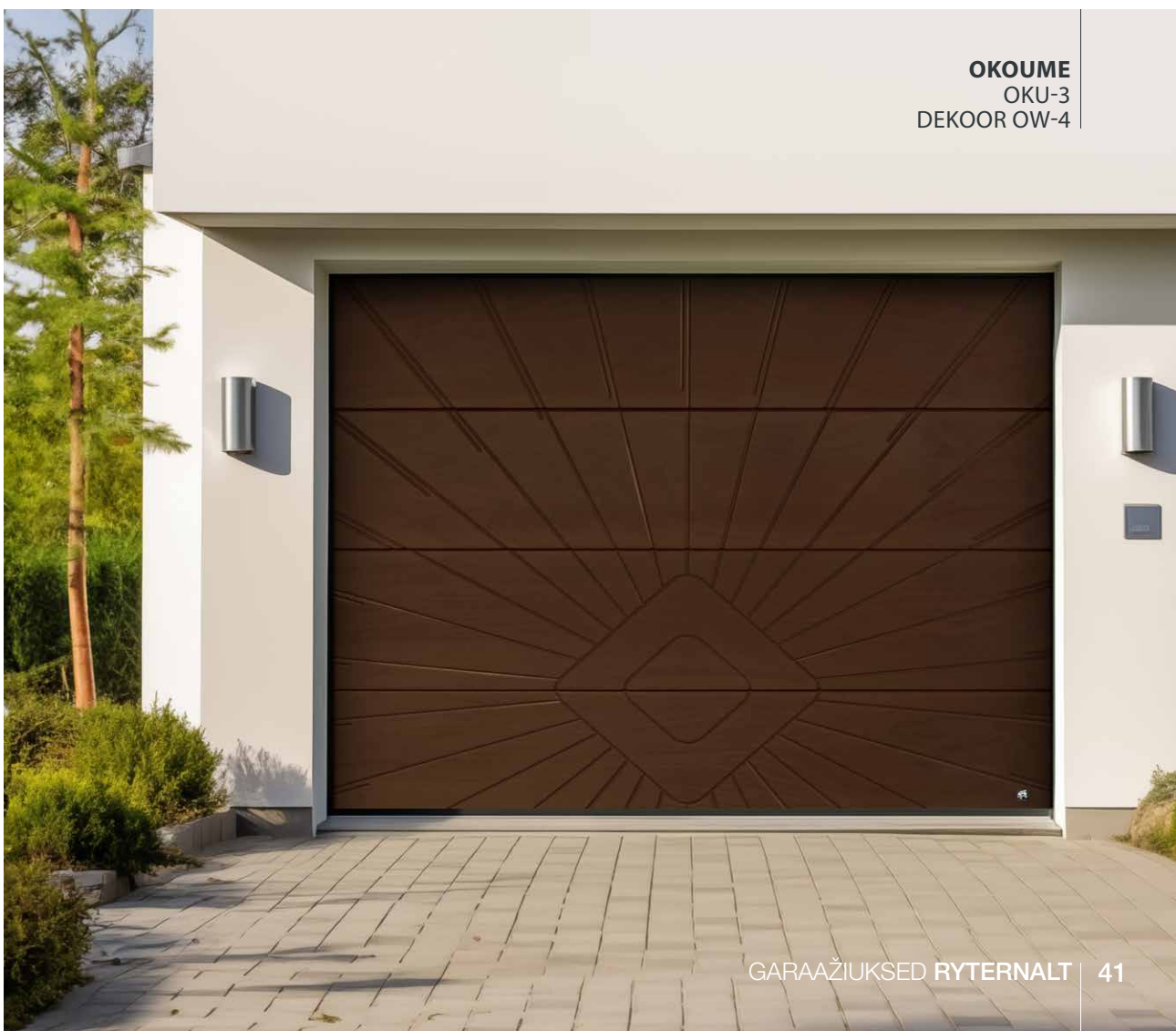
OKU-3

LAKITUD PINNAKA-  
TETE VALIKUD





**OKOUME**  
OKU-2  
KOHANDATAV DEKOOR



**OKOUME**  
OKU-3  
DEKOOR OW-4

# Georgian

## Tahveldusega paneelid

Georgian tüüpi ukсед valmistatakse stiilsetest ristkülikukujulistest tahveldusega paneelidest. Georgian disain sobib suurepäraselt pärand- ja maalähedases stiilis majadega.



**GEORGIAN**  
RAL 3000  
PUIDUSÜÜ

Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



RAL 9016

STANDARDTOONID



PINNASTRUKTUURID

Puidusüü



**GEORGIAN**  
RAL 9005  
PUIDUSÜÜ



**GEORGIAN**  
RAL 9016  
PUIDUSÜÜ

# Tiibuksed

Tiibuste maksimaalsed mõõdud on: laius 3 m x kõrgus 2,5 m. Tiibustel on lai värvitoonide ja paneelimudelite valik. Tiibuksele on võimalik valida erikujulisi ja erinevate suurustega aknaid, klaasitud paneeli, roostevabaterasest aplikatsioone ning isegi lemmikloomade käiguust. Käepideme standardvärvid: must, valge, alumiinium. Lisavõimalusena saab käepideme viimistleda uksega sama värvi.



Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



**MIDRIB**  
RAL 8029  
SILE



Krohv

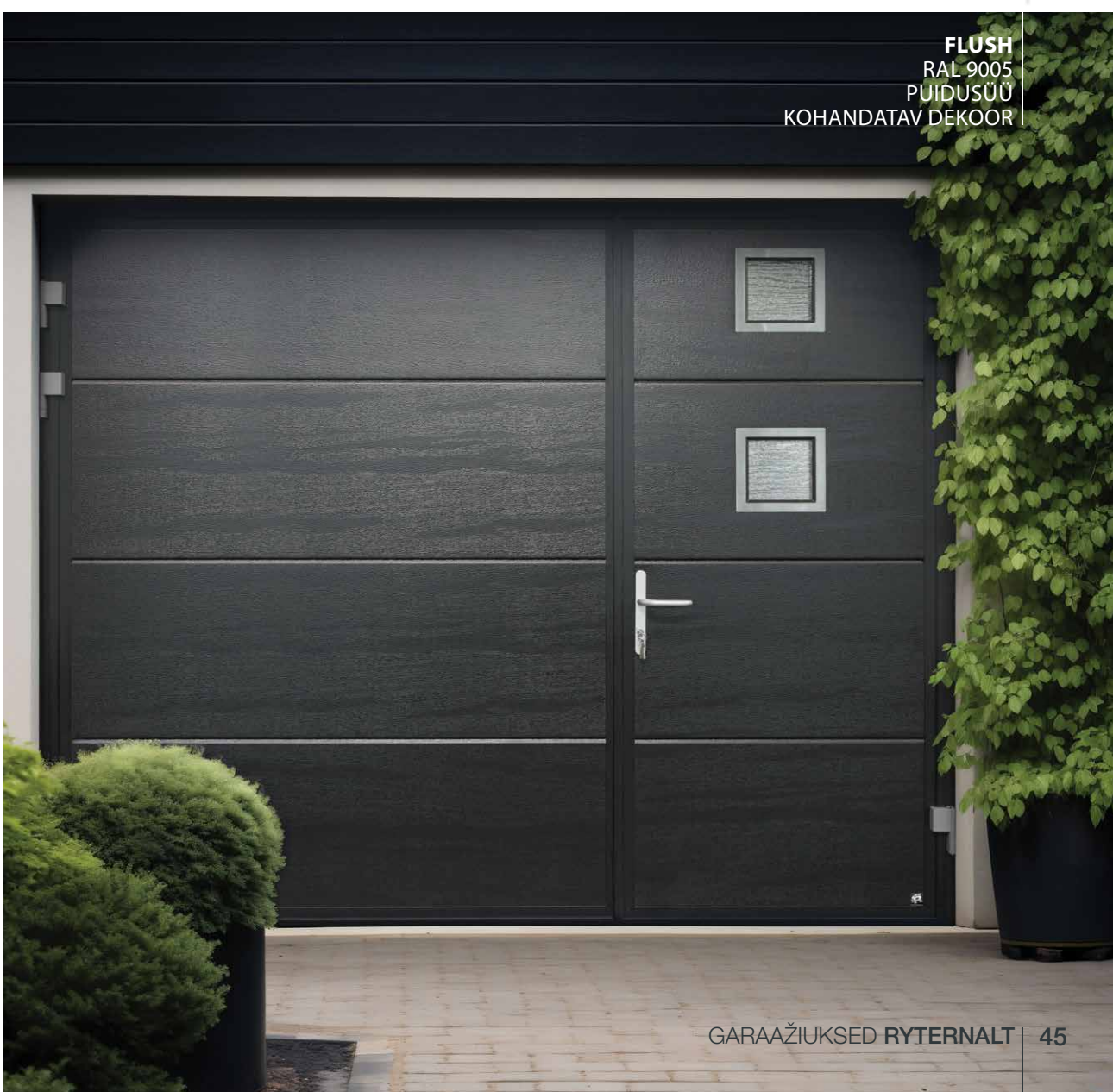
Puidusüü

Sile

PINNASTRUKTUURID



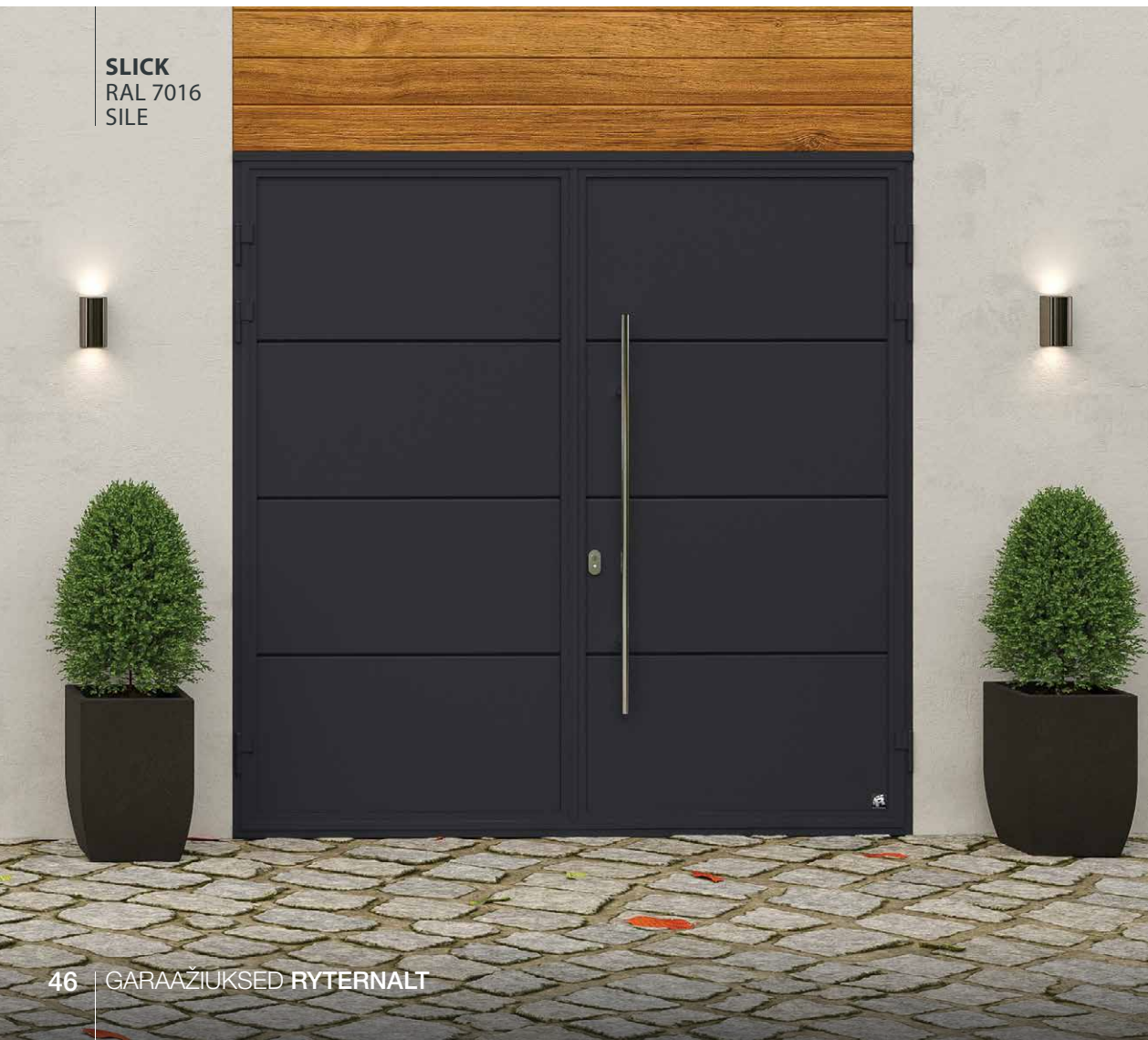
**FLUSH**  
RAL 3003  
PUIDUSÜÜ  
DEKOOR A-39



**FLUSH**  
RAL 9005  
PUIDUSÜÜ  
KOHANDATAV DEKOOR



**MODERN**  
RAL 9016  
SILE

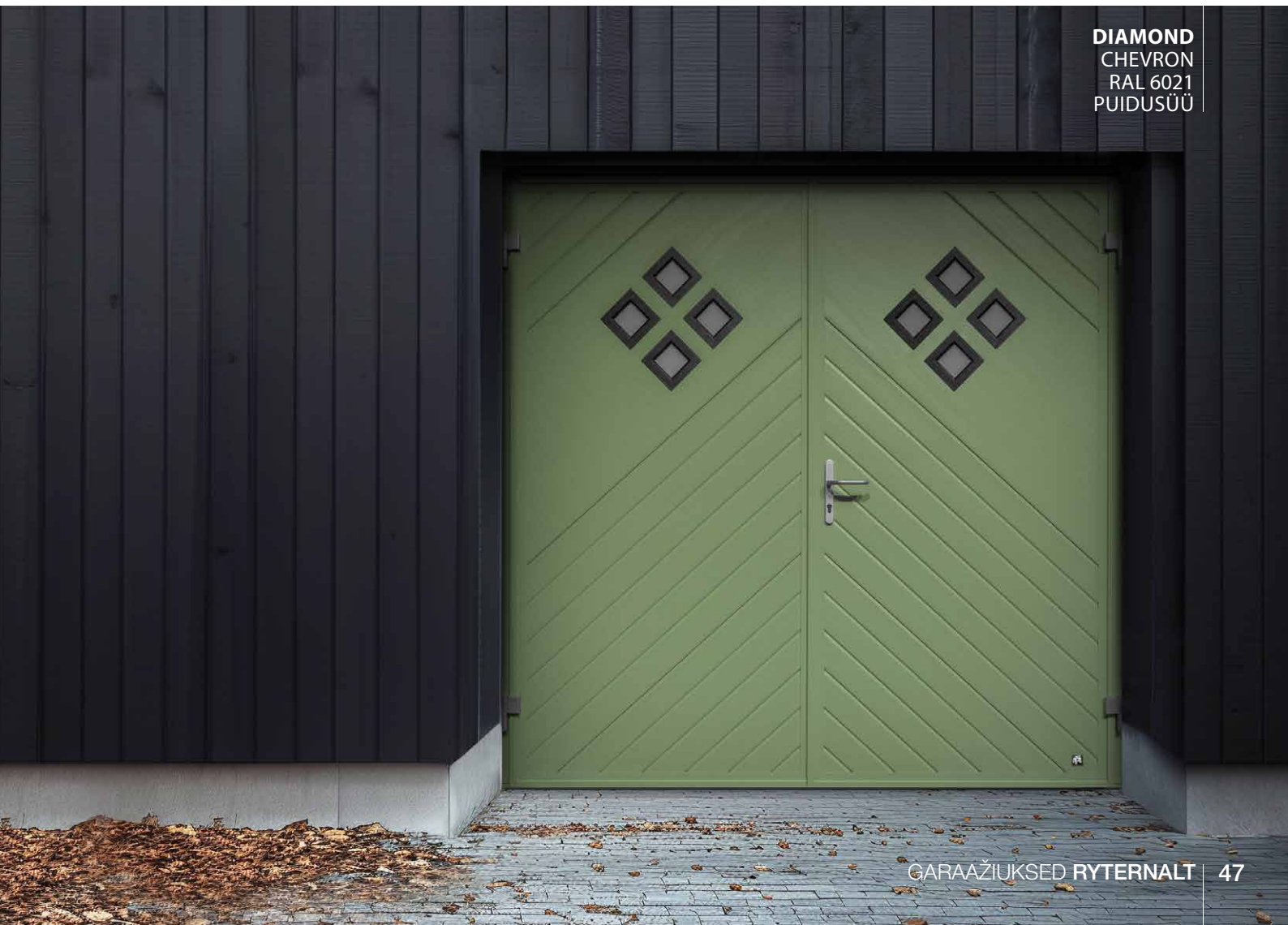


**SLICK**  
RAL 7016  
SILE





**TRADITSIOONILINE**  
RAL 7016  
PUIDUSÜÜ



**DIAMOND**  
CHEVRON  
RAL 6021  
PUIDUSÜÜ

# Tiibuksed

## Termo



**Vihmakindel**

PN-EN12208:2001

**Klass 6A**



**Soojusjuhitavus**

SH2T P 3000x2600 mm

~1.2 W/m<sup>2</sup>K



**Tuulekindlus**

PN-EN12210:2016

**Klass C3**



**SH2 TERMO P**

SLICK  
RAL 7016  
SILE





**SH2 TERMO S+FV**  
SLICK, SANDWICHPANEEL  
RAL 7033  
SILE



# Sektsioon liuguks

Silmapaistev välimus koos täiusliku jõudluse ja vähese hooldusega. Palju disainivõimalusi – sh aknad, roostevaba metalli aplikatsioonid. Alumiiniumist riistvara saab sobiva pulbervärviga värvida, et see sobituks teie garaaži interjööri. Madala profiiliga lävepaku saab kinnitada otse olemasolevale garaažipõrandale. Harjaste tihendid kogu perimeetri ulatuses. Ühildub peaaegu kõigi elektrioperaatoritega.

Eritoonid vastavalt  
RAL kataloogile



RAL 9016 RAL 9006 RAL 9004 RAL 7016

STANDARDTOONID

**SLICK**  
**SANDWICHPANEEL**  
RAL 7032  
SILE



Krohv

Puidusüü

Sile

PINNASTRUKTUURID



**OKOUME**  
RAL 7043  
KOHANDATAV DEKOOR



**OKOUME**  
RAL 7016  
KOHANDATAV DEKOOR



VÄLISUKS RD80  
RAL 7016  
KOHANDATAV DISAIN



Piiramatu loovus  
Mõtle kastist välja

ALUMAX  
RAL 7016  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR

# Ühilduv disain

Garaaži- ja välisuste disainielemente, materjale ja värve joondades saavad majaomanikud saavutada sujuva ülemineku oma kinnistu erinevate piirkondade vahel. See disaini ühtsus ei vii tähelepanu ainult detailidele, vaid aitab ka luua tasakaalu ja elegantsi tunnetamisele kodu arhitektuuris.

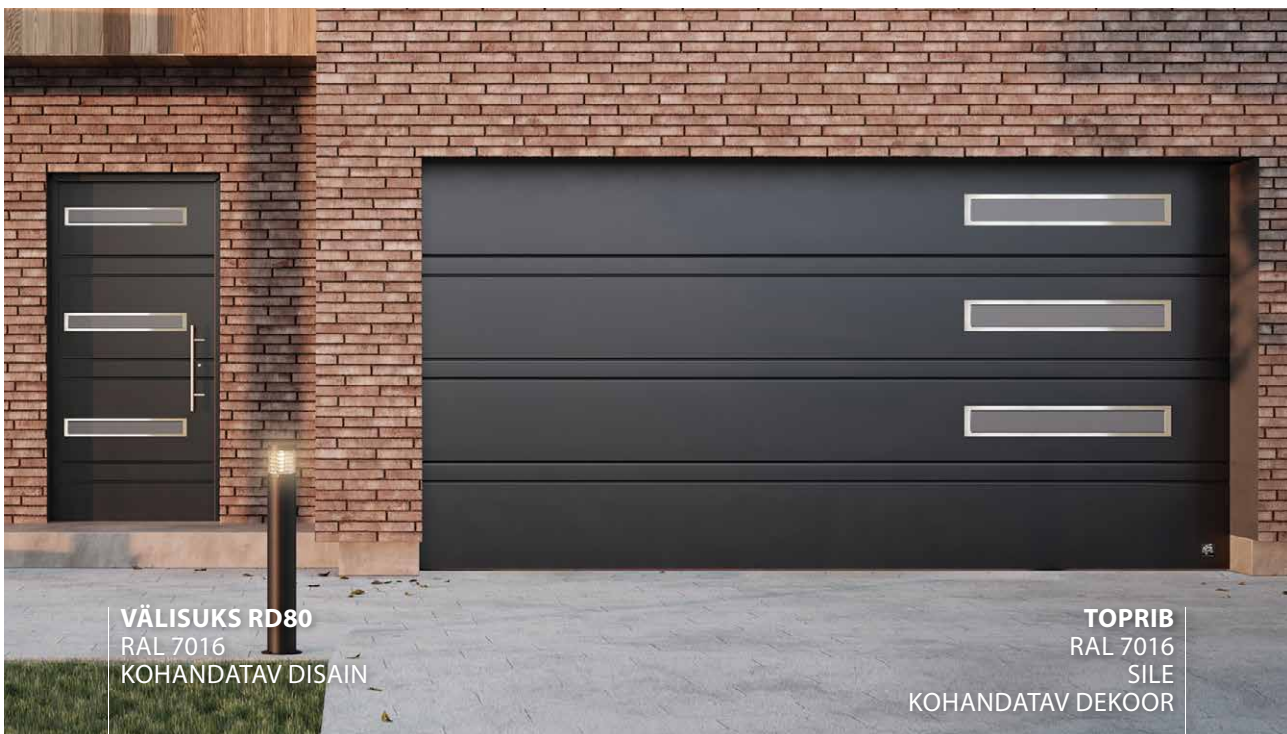
**SLICK**  
RAL 7016  
SILE  
BETONPILDIPANEELIDE DEKOOR

**VÄLISUKS RD80**  
RAL 7016  
BETONPILDIPANEELIDE DEKOOR  
KOHANDATAV DISAIN



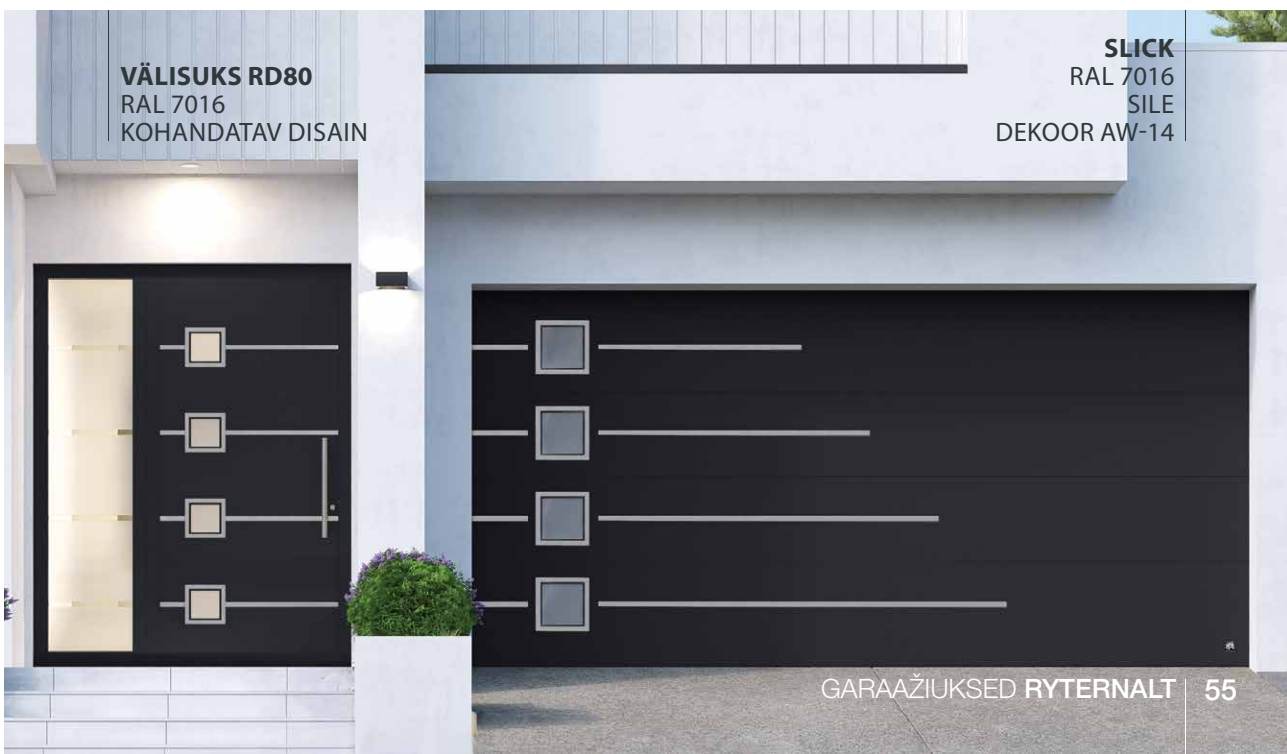
**VÄLISUKS RD80**  
RAL 7016  
PUITPILDIPANEELIDE DEKOOR  
KOHANDATAV DISAIN

**ALUMAX**  
RAL 7016  
PUITPILDIPANEELIDE DEKOOR  
KOHANDATAV DEKOOR



**VÄLISUKS RD80**  
RAL 7016  
KOHANDATAV DISAIN

**TOPRIB**  
RAL 7016  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR



**VÄLISUKS RD80**  
RAL 7016  
KOHANDATAV DISAIN

**SLICK**  
RAL 7016  
SILE  
DEKOOR AW-14

# Külgmised käiguuksed

RYTERNA eritellimusel garaažiukse disainiga sobituvad käiguuksed. Soojustatud RYTERNA käiguuksed on valmistatud isoleeritud 40 mm paksustest paneelidest tervet perimeetrit katva kummitihendiga. Ühtne disain ja paigutus loovad maja fassaadi ühtsuse.



**MIDRIB**  
RAL 3020  
PUIDUSÜÜ





# Käiguuks

Käiguuks on mugav valik, kui garaaži kasutatakse ka muuks otstarbeks, kui autode hoidmiseks. Käiguukse maksimaalne laius on 1,2 m. Võimalik on tellida nii parema- kui ka vasakukäelisi uksi, madala lävepakuga.



**TOPRIB**  
RAL 7016  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR



**FLUSH**  
RAL 7001  
SILE  
KOHANDATAV DEKOOR



**RIB**  
RAL 3020  
KROHV



**SLICK**  
RAL 8014  
SILE  
INTEGREERITUD POSTKAST

# Dekoori elemendid

Pakume laias valikus roostevabast metallist dekoorelemente. Harjatud metalliefektiga või värvitud mistahes RAL tooniga. Dekoorelemendid sobivad kõige ka nõudlikumate disaininõuetega. Kui te ei leia seda, mis teile meeldib, siis saate ka ise oma disaini luua. Lihtsalt saatke meile pilt või joonis ja me kopeerime selle teie uksele.



A-06



A-14



A-04



A-08



A-17



A-18



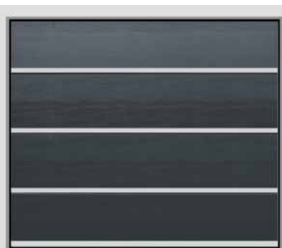
A-39



Kohandatav dekoor



Rohkem valikuid leiate  
DESIGN by RYTERNA kataloogist



A-25



A-28



AW-02



A-29



AW-14



A-27

# Fullvision täisakna lahendusega paneelid

Fullvision täisakna lahendusega paneelid saab katta mistahes RAL kataloogis antud värvitooni või Golden Oak viimistlusega. Akrüülist topeltklaasid on läbipaistva, mati, härmas- või toonitud viimistlusega ja perforeeritud terasest.



Kirgas



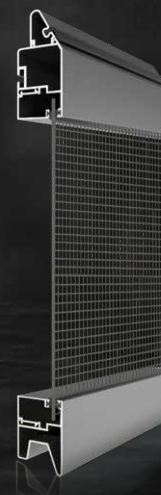
Matt



Härmas



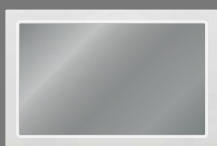
Toonitud



Perforeeritud teras

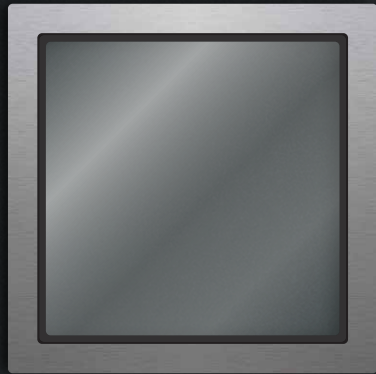
## PVC topeltklaasiga aknad

Pakume mitmesuguseid aknaid ja dekoratiivelemente, mis muudavad iga kodu eriliseks. Akrüülist akende raame ja ääriseid saab värvida, et need sobiksid teie ukse või teie maja olemasolevate värvidega.



# Roostevaba terasest aknad

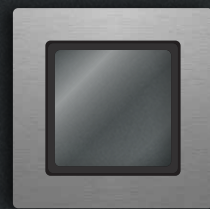
Roostevaba terasest akende kasutamine annab teie garaažiuksle kaasaegse ja ainulaadse välimuse. Kasutage meie soovitatud kujundusi või looge ise oma kujundus.



MAXI 315 x 315 mm



MIDI 235 x 235 mm



MINI 155 x 155 mm



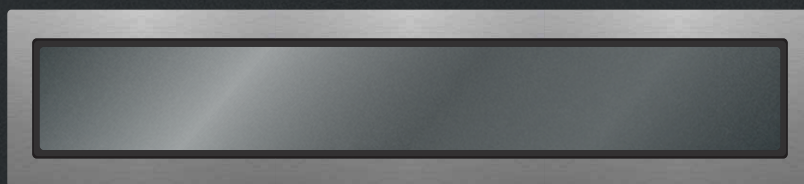
MAXI 315 mm



MIDI 235 mm



MINI 155 mm



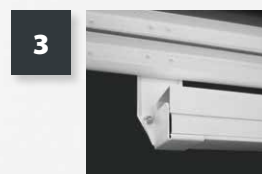
805 x 155 mm



Ohutu ja töökindel siinisüsteem. Tööstusliku kvaliteediga siinid on loodud töökindlaks ja turvaliseks tööks.



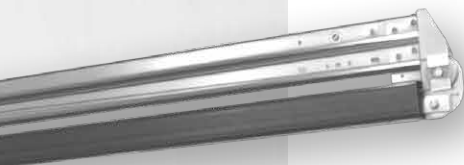
Kogu perimeetri ulatuses olev kummitihend muudab ukse energiasäästlikuks.





# Siinitüüp R40

R40 sektsioonuksed on kliendi- ja paigaldajasõbralikud. Need nõuavad minimaalset üla- ja küljeruumi ning on ideaalne valik nii uusehitistele kui ka renoveeritavatele majadele.



Pingutusvedrude süsteemi saab paigaldada nii horisontaalsiinide külgedele, kohale kui ka alla. 4-vedru süsteem tagab ohutu ja usaldusväärse töökindluse.

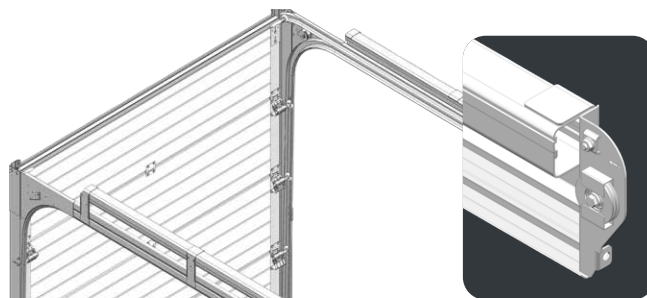
Kuullaagriga rullid. Nailonkattega rullid tagavad pikema eluea ja vaikse töö.

Sõrmekaitse. Muljumisvastased paneelid tagavad ohutu töö.

Reguleeritava rullkanduriga külgmised hinged tagavad tõhusaima jõudluse.

Mugav sisemine käepide asub allnurgas ja on manuaalse juhtimise korral vajalik.

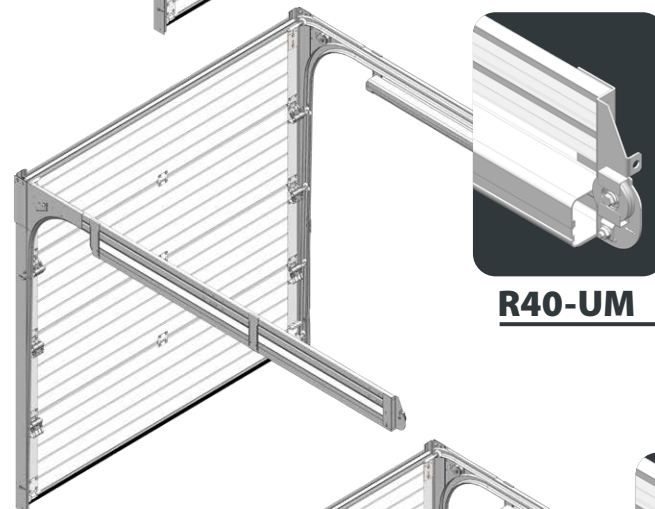
Valikuline elektriajam teie täiendava mugavuse tagamiseks.



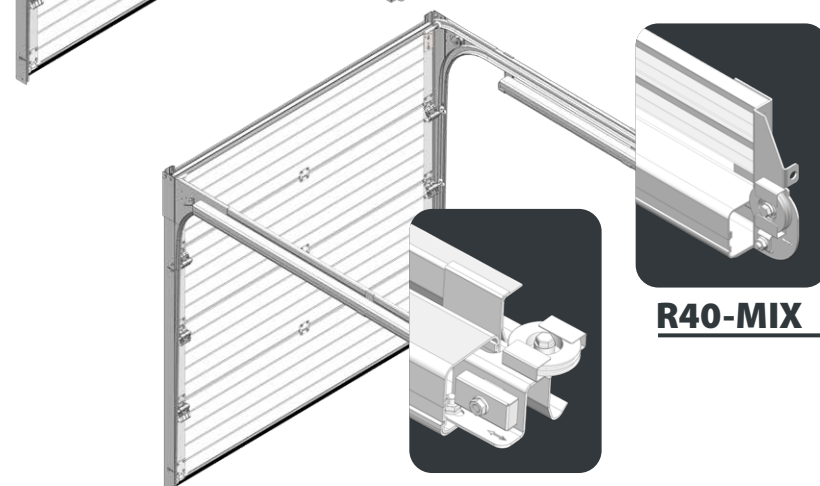
**R40-TM**



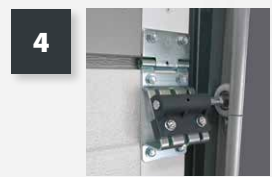
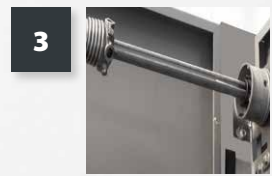
**R40-SM**



**R40-UM**



**R40-MIX**



Ohutu ja töökindel siinisüsteem. Tööstusliku kvaliteediga siinid on loodud töökindlaks ja turvaliseks tööks.



Kogu perimeetri ulatuses olev kummitihend muudab ukse energiasäästlikuks.





# Siinitüüp TL

Meie garaaži sektionuste komponendid on välja töötatud ja testitud kõige nõudlikumates tööstustingimustes. Aastakümnete pikkuse tegevuse jooksul oleme täiustanud oma uste kõiki detaile. Nimetame seda intelligentseks kvaliteedikontrolliks ja see on pidev protsess.

Torsioonvedrusüsteem võimaldab ehitada kuni 12 meetri laiust sujuvalt liikutavat ja töökindlat ust.

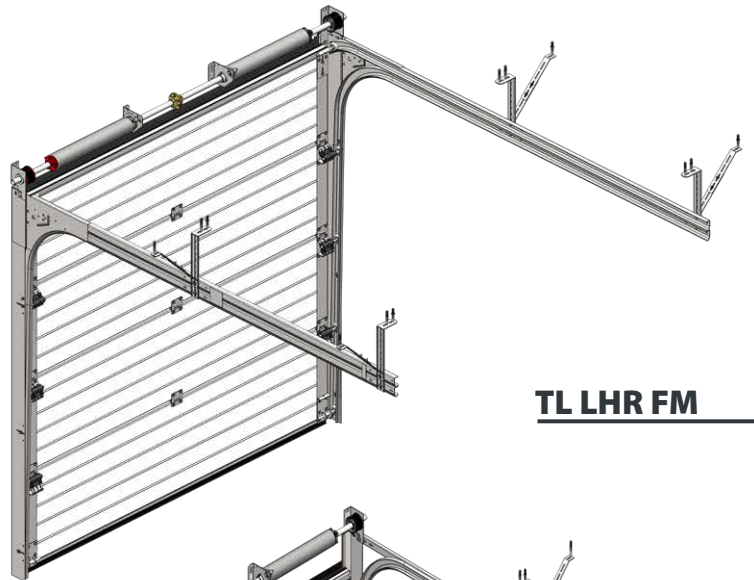
Kuullaagriga rullikud. Nailonkattega rullikud tagavad pikema tööea ja vaikse töö.

Sõrmekaitse. Muljumisvastased paneelid tagavad ohutu töö.

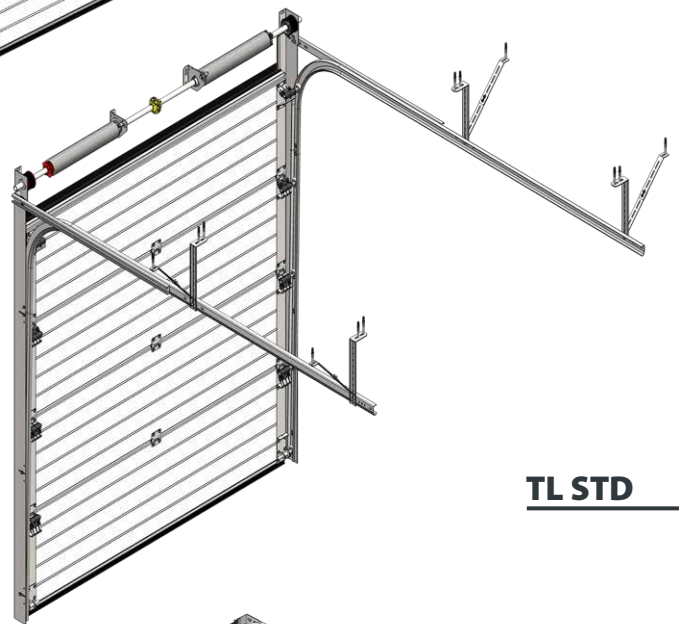
Reguleeritava rullkanduriga külgmised hinged tagavad suurima jõudluse.

Mugav sisemine käepide asub allnurgas ja on manuaalse juhtimise korral väga vajalik.

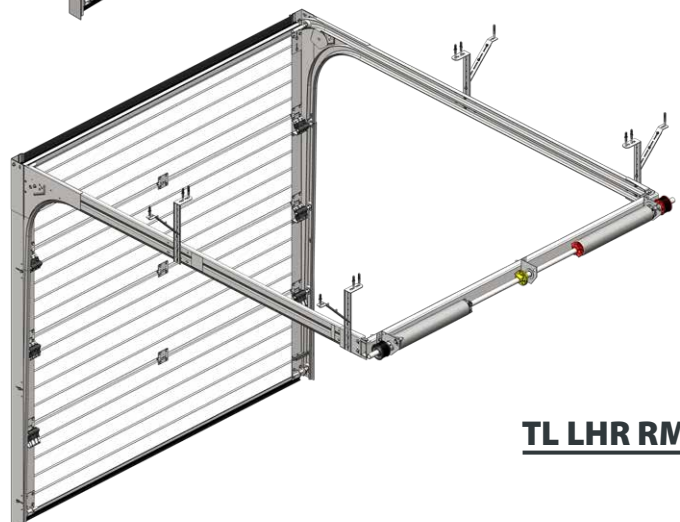
Valikuline elektriajam teie täiendava mugavuse tagamiseks.



**TL LHR FM**



**TL STD**



**TL LHR RM**



# Lengitüüp SH2

Isoleeritud külgmiste hingedega garaaži tiibuksed pakuvad suurepärast lahendust majaomanikele, kes soovivad suurendada energiatõhusust ja mugavust. Oma isoleeritud konstruktsiooniga aitavad need ukсед reguleerida sisetemperatuuri, hoides teie garaažiruumi aastaringselt mugava ja soojapidavana. Külghingedega konstruktsioon tagab hõlpsa juurdepääsu teie garaažile, võimaldades kiiret sisenemist ja väljumist, ilma et peaksite kogu ust avama. Lisaks aitavad nende isolatsiooniomadused kaasa ka müra vähendamisele, luues teie kodus vaiksema keskkonna.

1-2



Valikuline espagnolettluuk teise lehe hoidmiseks suletud asendis.

3



Mõeldud teise ukselehe avamise hõlbustamiseks. Standardvarustus – integreeritud kaks sulgemispolti teisele lehele.

4



Reguleeritav lehtede avanemisnurk 90 - 140 kraadi.

5



Tugevad ukse fiksaatorid, mis hoiavad ukselehte avatud asendis. Lihtne lukustada ja vabastada. Ohutu kasutada ka tuulistel päevadel.

6



Roostevaba terasest lävepaku kate S5. Annab tiibuksele rohkem ilu ja kaitseb lävepaku kulumise eest.

7



4 turvapolti. Annab uksele suurema sissemurdmisvastase kaitse.



# Siinitüüp SSD

4

Garaaži lükanduksed on moodsad ja mugavad. Ideaalne lahendus koduomanikele, kes soovivad optimeerida ruumi ja ligipääsetavust. Erinevalt traditsioonilistest tõstustest, avanevad need uuenduslikud ukсед horisontaalselt mööda garaaži seintele paigaldatud siine. See ainulaadne disain võimaldab osalist avamist, mis sobib suurepäraselt jalakäijate juurdepääsuks või ventilatsiooniks, ilma ust täielikult avamata. Garaaži lükanduksed sobivad ideaalselt piiratud ülaruumi või ebakorrapärase kujuga avadega garaažidesse, pakudes mitmekülgsust ja kasutusmugavust. Vahetage olemasolev vana uks garaaži lükandukse vastu, et saada ruumisäästlik lahendus, mis suurendab nii funktsionaalsust kui ka esteetikat.

1



Valikuline elektriajam teie täiendava mugavuse tagamiseks.

2



Valikuline spetsiaalne lukk käsitsi juhitavale lükanduksele.

3



Harjaste tihendid kogu perimeetri ulatuses.

4



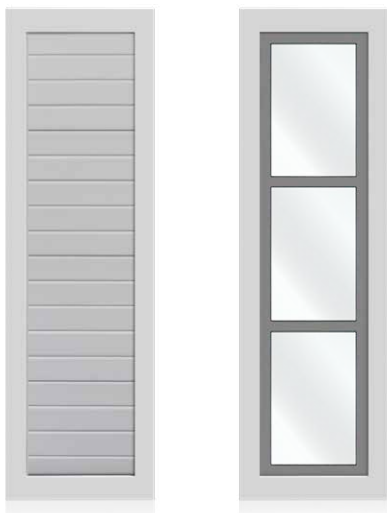
Kuullaagrirullid, raske koorma kandurid ja tugevad siinid, mis on mõeldud kuni 30 ruutmeetri suurustele ustele.

5

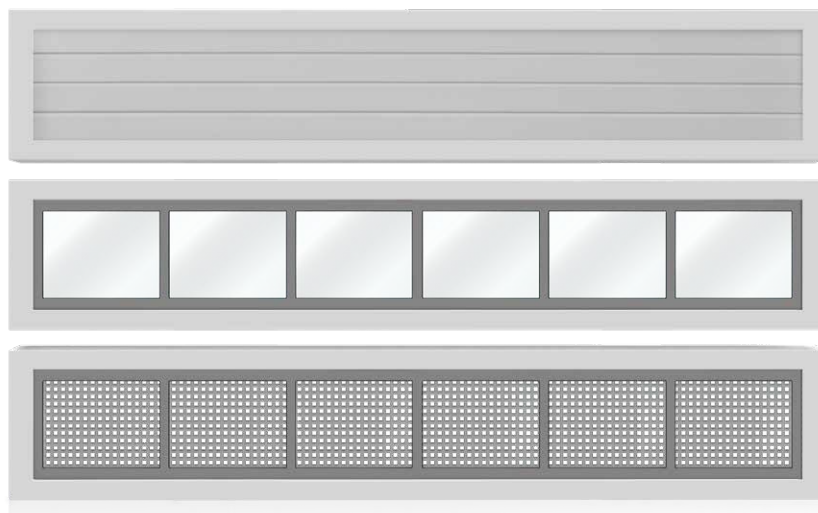


Madala profiiliga lävepaku saab kinnitada olemasolevale põrandale – lihtne paigaldada ega vaja hooldust.

# Paneelid ja raamid



Vertikaalne fascia paneel



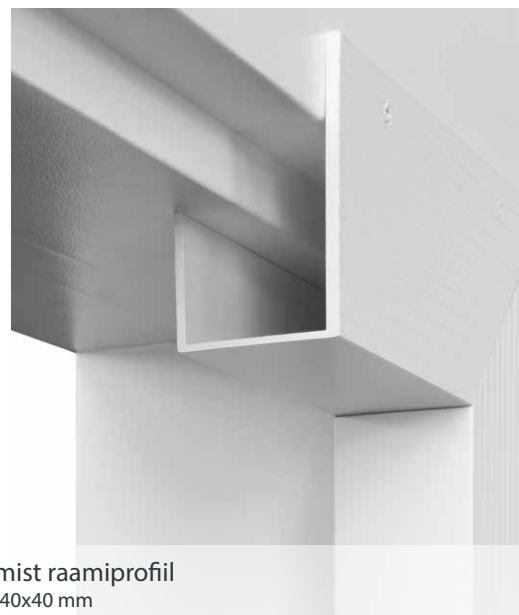
Horisontaalsed paneelid



ALU Lintel profiil  
120 mm; 180 mm



Alumiiniumist raamiprofiil  
85x40x40 mm



ALU raam (eesmine paigaldus)  
Silluse + post  
Silluse h 120 mm (sobiv tõsteviis LHR RM ja R40)  
Silluse h 180 mm (sobiv tõsteviis LHR FM)  
Posts 100 mm.



ALU raam vorminguga





# Tarvikud

Enamik meie uksi on elektriajamiga, kuid neile, mida kasutatakse manuaalselt, pakub RYTERNA luku- ja käepideme komplekte.



Universaalne lukk



Roostevaba terasest lukk



Universaalne käepide



Ümara käepidemega lukk



Ümar käepide



Lemmiklooma uks



RAL värvitud ventilatsioonivõre



Integreeritud postkast



Integreeritud postkast



Ukse rüstvara (siinid, hinged, kronsteinid) saab pulbervärvida valge või peaaegu mistahes muu RAL kataloogis antud värvitooni.

# Eritellimusel valmistatud ukсед

Eritellimusel valmistatud garaažiukсед annavad majaomanikele ainulaadse võimaluse väliskujundust isikupärastada, tagades selle vastavuse isikliku stiili ja kodu arhitektuurilise eripäraga.

**FASSAADIGA TASAPINNALINE GARAAŽIUKS**  
MIS ON KAETUD TAMMELAUDADEGA NAGU MAJA  
FASSAADI OSA, SAAVUTAMAKS 'VARJATUD' UKSE EFEKTI.



**11 MĚETRI LAIUNE TÖSTUKS**  
PLAKEERITUD VASKPLEKIGA



**FASSAADI SEKTSIOONUUS**  
ANNA VÖIMALUS GARAAŽIUKSE PEITMISEKS

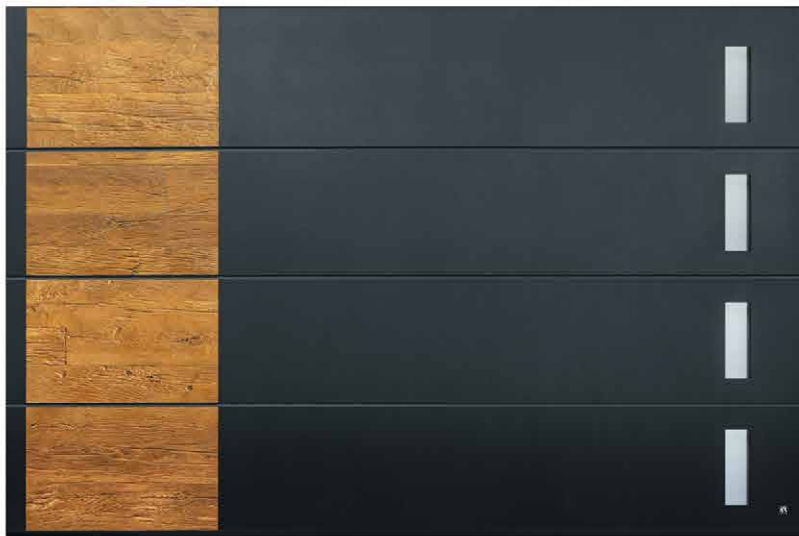


**FASSAADIGA TASAPINNALINE GARAAŽIUKS**  
MIS ON KÄETUD TÄMMELAUDEDEGA NAGU MAJA  
FASSAADI OSA, SAAVUTAMAKS 'VARJATUD' UKSE EFEKTI.

*Ühilduvad*



**VÄRAVAD JA AIAD**



**GARAAŽIUKSED**



**VÄLISUKSED**

Unikaalse sobiva disaini leidmine pole kunagi olnud lihtsam. Välis- ja garaažiuks, alumiiniumvärav ning piirdeaed ühelt tootjalt. Sama disain, sama värv, samad aksendid – probleemivaba.

Selle kataloogi pildid näitavad erinevaid konfiguratsioone ja võivad sisaldada täiendavaid mittestandardseid tarvikuid. • **RYTERNA** jätab endale õiguse rakendada täiustusi ja uuendada disaini ilma ette teatamata. • Selles brošüüris kujutatud värvid on illustratiivse tähendusega ja võivad erineda tegelikest tootevärvidest. • **Kõik õigused kaitstud.** • Selle kataloogi tervikuna või osaliselt volitamata reprodutseerimine või levitamine on saadaval ainult **RYTERNA** nõusolekul.

RYTERNA  
VEEBISAIT [ryterna.ee](http://ryterna.ee)



RYTERNA  
VIRTUAALTOUR

