

GARAAŽIUKSED

by **RYTERNA**







Sisukord:

8	KITSAS LAUDIS (RIB)
11	SOON SEKTSIOONI KESKEL (MIDRIB)
12	LAI LAUDIS (FLUSH)
15	TAHVELDUS (CASSETTE)
16	LAI SOON, SILE PIND (SLICK)
19	LAI SOON, SILE (FLUSH-SLICK PLUSS)
20	VÄIKE LAINE (MICRORIB)
23	SUUR LAINE (MACRORIB)
24	SOON SEKTSIOONI ÜLAOSAS (TOPRIB)
27	SLIM LINE
28	„RETRO“
31	KAHEPOOLSED GARAAŽIUKSED
35	KÜLGUKSED
38	JALGVÄRAVAD
40	DEKORATIIVSED ELEMENDID
42	KLAASISTATUD SEKTSIOONID
43	ROOSTEVABAST TERASEST RAAMISTUSES AKNAD
43	TOPELT PVC AKNAD
45	UKS MUDEL R40
49	UKS MUDEL TL
53	LISAD
55	KÜLJELE AVANEVAD LIUGUKSED
58	PANEELID ON KAETUD LEHISEST MATERJALIGA
59	TÄISPUIDUST UKSED INDIVIDUAALTELLIMUSE ALUSEL





Loominguvabadus

Oma ideede realiseerimise vabadus



Välimus ja funktsionaalsus

Sirged jooned ja nelinurksed kujundid - kaasaegne minimalistlik stiil või lihtsalt garaaži väliskeskkonnast eraldamise viis.

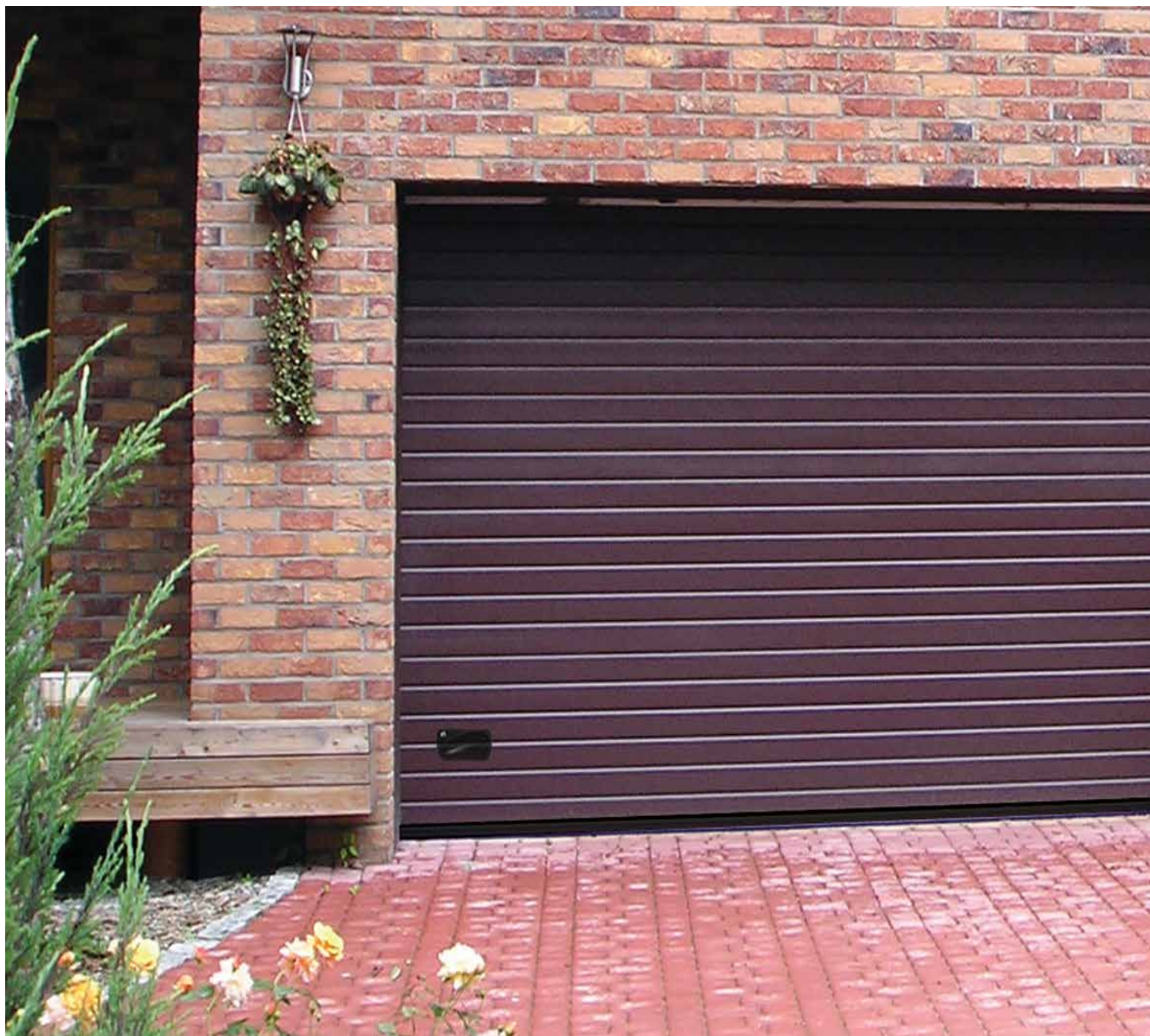


Kitsas laudis (Rib)

Tänu horisontaalsele 10 cm laiuse laudise imitatsioonile näeb uks välja kerge, kuid tugev.

See on kaasaegne uks, mis sobib suurepäraselt kõikide arhitektuurstiilidega. „Rib” sektsioonidesse komponeeritakse sageli läbipaistvaid, alumiiniumiga raamistatud sektsioone, mis võivad olla värvitud mistahes RAL paleti värvitoonis, samuti kuldse tamme viimistlusega.

„Rib” uks – parim lahendus mittestandardsetele, eriti suurte gabariitidega avadele – nende laius võib küündida kuni 10 meetrini.





Muud värvitoonid RAL paleti alusel

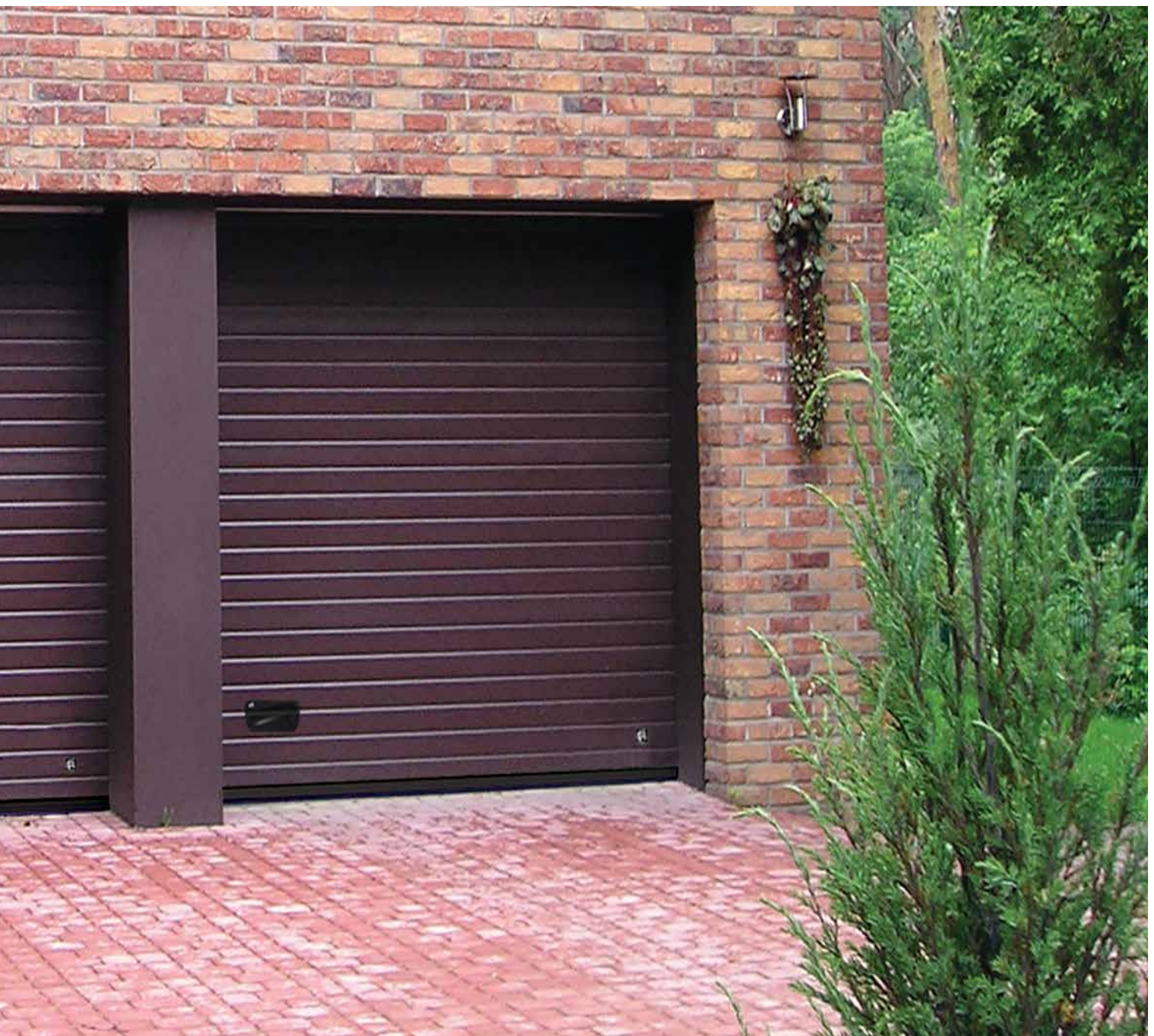
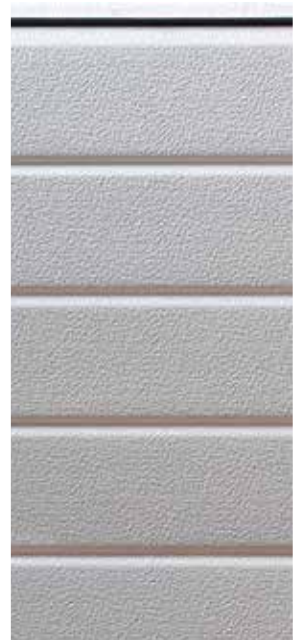
Sektsiooni pinnafaktuur:



RAL 9016
puidumuster



RAL 9016
krohvimuster





Soon sektsiooni keskel (Midrib)

Keskel paikneva soonega sektsioonid loovad laiadest laudadest puitlaudise mulje. See disain on populaarne kogu Euroopas. Keskel paikneva soonega sektsioonide pind võib olla sile, puidu- või krohvimusteriga. Standardsed valget värvi (RAL9016) sektsioonid võib värvida ka mistahes RAL paleti värvitoonis. „Wood Midrib” segmendid on sileda (mittereljeefse) pinnaga, kaetud naturaalse puidumustrit imiteeriva, UV kiirtele vastupidava, mahagoni, kuldse-, vana-, heleda- või tumeda tamme värvides viimistlusega.



Muud värvitoonid RAL paleti alusel

Sektsiooni pinnafaktuur:



RAL 9016
puidumuster



RAL 9016
krohvimuster



RAL 9016
sile

Puidu tekstuuri



Helle tamm
sile



Kuldne tamm
sile



Vanna tamm
sile



Tume tamm
sile



Mahagon
sile



Winchester
sile



Lai soon (Flush)

Ukse sektsioonid laiade soonte vahedega võivad olla siledad, esiletõstetud puidu või krohvi musteriga. Need sobivad mistahes stiilis majadele, kuna näevad välja subtiilsed ja vaoshoitud, kuid ikkagi muljetäratavad, kui nendesse komponeeritakse roostevabast terasest raamistuses aknakesed.

Standardsed värvid - RAL 9016 (valge) ja RAL 9016 (hall), samuti võidakse värvida mistahes RAL paleti värvitoonis.



Muud värvitoonid RAL paleti alusel

Sektsiooni pinnafaktuur:



RAL 9016
puidumuster



RAL 9016
krohvimuster









Tahveldusega uks (Cassette)

See uks sobib paremini vanadele või klassikalises stiilis majadele. Kui maja viimistluses on puidust elemente, näeb naturaalselt kuldset tamme imiteeriva tahveldusega uks välja suurepärase.



Muud värvitoonid RAL paleti alusel

Sektsiooni pinnafaktuur:



RAL 9016
puidumuster

Puidu imitatsioonid:



Kuldne
puidumuster



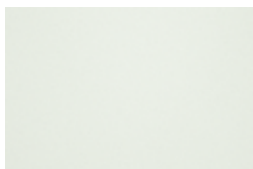
Lai soon, sile pind (Slick)

„Slick” stiilis uste välispind – täiesti sileda pinnaga sektsioonid. Tänu kaks korda paksemale välisele teraskattele näevad need ukсед välja eriti soliidset, aga nende ekspluatatsiooniomadused on suurepärased. Esteetiliselt sobivad need ukсед mistahes stiilis hoonetele. Sile pind on eriti mugav roostevabast terasest akende või teiste dekoratiivelementide kasutamiseks.





Muud värvitoonid RAL paleti alusel Pärlmuttervärvid RAL paletis



RAL 9016
sile



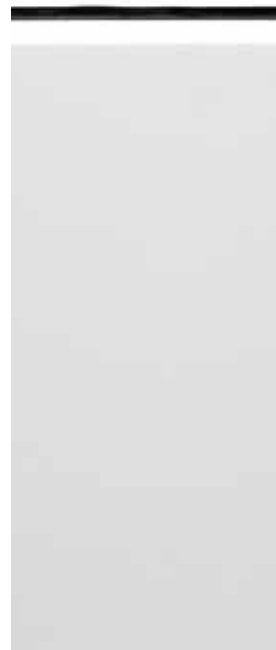
RAL 9006
sile



RAL 7016
sile



RAL 9004
sile





Lai soon, sile (Flush-Slick Plus)

Eksklusiivse kattega.

Sileda pinnaga uksed, mida me nimetame „Slick Plus“, on originaalsed, sest need on efektse vaske, antratsiidi, roostevaba terast imiteeriva viimistlusega. Pilkupüüdva välimusega pinnakate – roostevaba teras, vask, antratsiithall (sarnane RAL7016).

Sektsiooni pinnafaktuur:



Roostevaba
teras



Vask



Antratsiit hall



3D valge



3D hall



Väike laine (Microrib)

Nende kaasaegse disainiga uste tugevuse saladus – eriti sile pind väikeste, 5 mm vahekaugusega lainetega. Ustele võib anda originaalse välimuse ja praktilisuse, lisades nende unikaalsetesse sektsioonidesse roostevabast terasest raamistusega aknaid. Uste standardne värv - RAL 9016 (valge). Samuti võivad olla värvitud mistahes RAL paleti värvitoonis.



Muud värvitoonid RAL paleti alusel







Suur laine (Macrorib)

Macrorib uste krohvimustrit meenutav pealispind on reljeefne, 10 mm vahekaugusega lainetega. Ahvatlevad kaasaegse disainiga ukSED sobivad nii elumajadele kui kommertsotstarbelistele hoonetele.

Uste standardSED värvid - RAL 9007 ja 9016, samuti võivad olla värvitud mistahes RAL paleti värvitoonis.



Muud värvitoonid RAL paleti alusel

Sektsiooni pinnafaktuur:



RAL 9016
krohvimuster



RAL 9007
krohvimuster



RAL 7016
krohvimuster



Ülemine soon (Toprib)

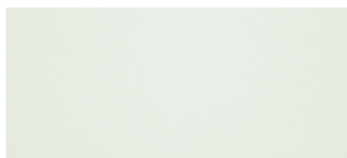
Lõpuks esitleme „Ryterna” uusimat toodet. Me nimetame seda TOPRIB. Uksed, kahekordse soonega sektsiooni ülaosas, on turul ühed silmapaistvamatest.

Tavalisest suurem pleki paksus garanteerib kõrge kvaliteedi, sektsiooni pind on sile. Tasapinda jagavad kolm kahekordset soont annavad ukselehele eksklusiivse välimuse. Ilus, kaasaegne uks.



Muud värvitoonid RAL paleti alusel Pärlmuttervärvid RAL paletis

Sektsiooni pinnafaktuur:



RAL 9016
sile



RAL 7016
sile







Slim Line

Siledapinnalise paneeli ja alumiiniumraamiga klaasitud kitsa akna kombinatsioon annab uksele väga erilise väljanägemise. Me nimetame seda ukse disaini - SlimLine'. Võimalikud on erinevad klaasi tüübid. Akna kõrgus võib varieeruda 5 kuni 10 cm.

Klaasistus koos sisemiste LED tuledega teeb ukse hiilgavaks päeval ja öösel.

Vahejaotuseta ühe klaasi laius kuni 3 meetrit.



„Retro”

„Retro” stiilis ukсед on ette nähtud vanadele või vanaaegses stiilis hoonetele. Nende uste seksioonid on dekoreeritud sarnaseks puitlaudisele, millesse võib komponeerida alumiiniumraamistuses aknaid dekoratiivsete liistudega klaaside vahel ja alumiiniumraami katvate samasuguse puidumustriga laudadega. Uksed komplekteeritakse vanaaegses stiilis metallhingede ja käepidemetega. Kliendi soovil võime toota ukse tema esitatud eskiisi alusel.









Kahepoolsed garaažiuksed

Soojustatud ja tugevad, neid võib komplekteerida mitmesuguse garaažiuste automaatikaga.

Uksed võivad olla mistahes disainiga, mistahes värvi, mistahes lisadega. Võite lisada täiendavaid elemente nagu aknad, panoraamseksioonid, roostevabast terasest detailid, jalgväravad või isegi luugid, mille kaudu lemmikloomad võivad sisse pääseda. Uksepooled võib valmistada suhtega 50/50 või 70/30, käepideme võib kinnitada vasaku või parema poole külge. Standardsed käepidemete värvid: must, valge, alumiiniumivärvi. Täiendavalt võib valida väravate käepidemete värvi.

Valmistatakse individuaaltellimuse alusel; suurim võimalik laius - 3 m, suurim võimalik kõrgus - 2,5 m.



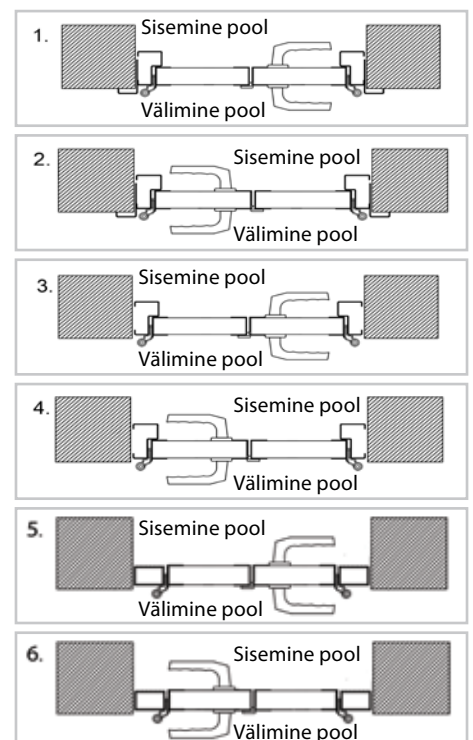




„Espagnolette” riiv



Kahepoolsete garaažiuste paigaldamise ja avamise variandid:



Uksed võib tellida piirdeliistudega või ilma



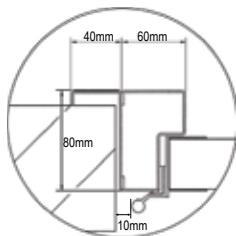
Piirdeliistuta



Piirdeliistuga



Lihtne kinnitamine
Külgnevate seinte külge



Raami mõõdud

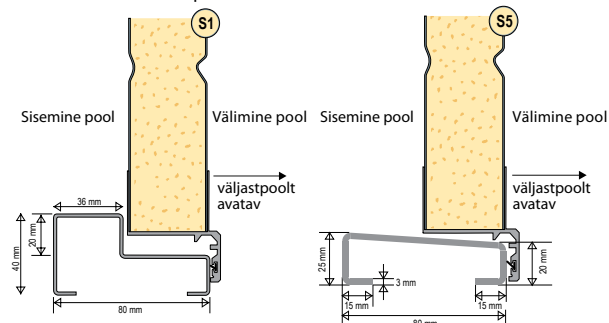


Standardsed käepidemete värvid:
hõbedane, must, valge. Teistes toonides
värvitakse tellimuse alusel.

Hinge polt



Lävepaku valikud

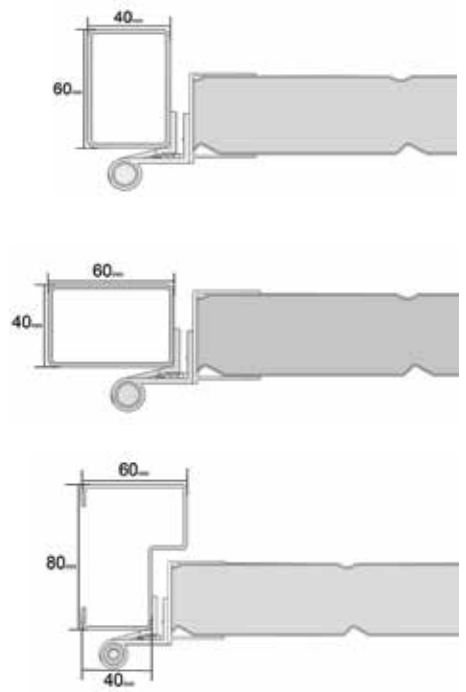


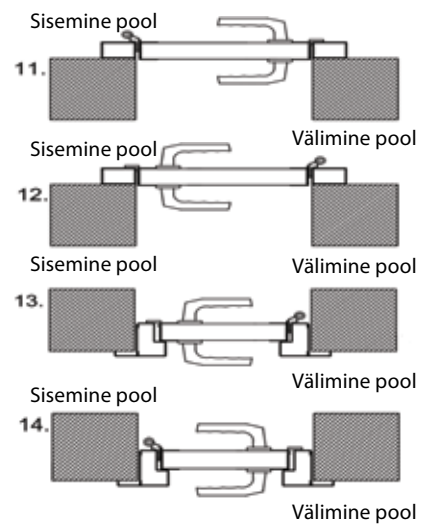
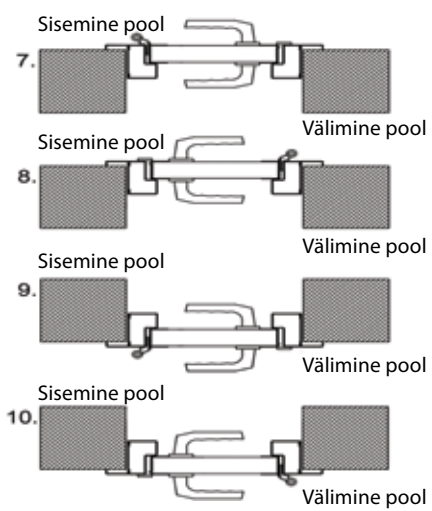
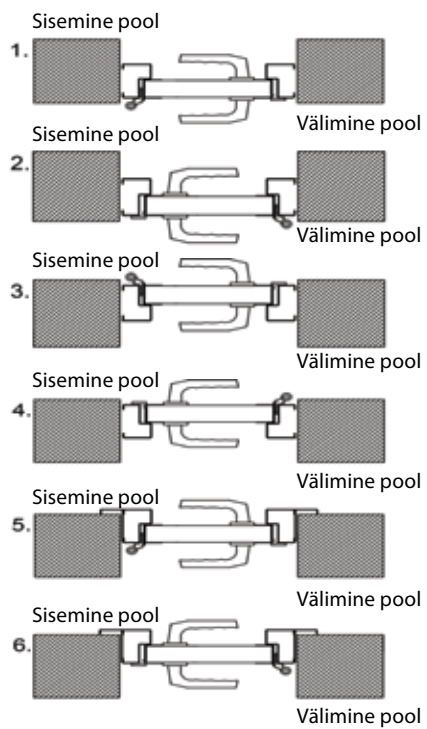
Külguksed

Tellija esitatud mõõtude ja soovide alusel toodab „Ryterna” teie valitud garaažiuksega sobiva külgukse.

„Ryterna” külguksed toodetakse 40 mm paksusest, polüuretaaniga (PU) soojustatud ja alumiiniumprofiilidega raamitud sektsioonidest. Ukse ümber on kummitihendid. Külgukse aknad seatakse samale kõrgusele garaažiukses olevate või soovi korral ka teiste akendega. Kliendi soovil võib toota kahepoolsed külguksed.

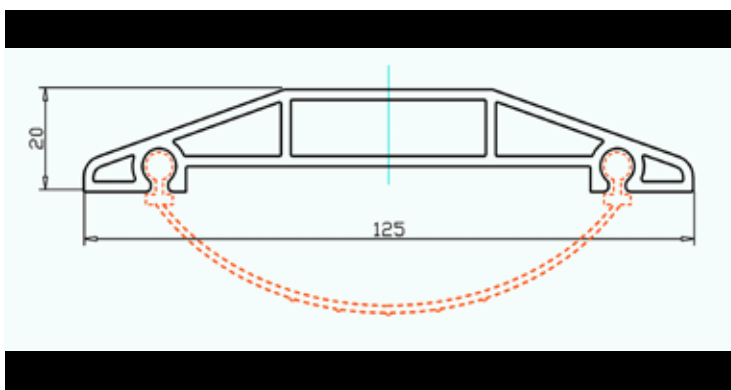






Jalgvärav

Kui on vajalik täiendav läbipääs garaaži, aga külguksse jaoks pole ruumi, võiks lahenduseks olla garaaži ukselehte sisseehitatud hingedel uks. Standardne jalgvärava komplekt koosneb ukse sulgemise mehhanismist, lukust ja käepidemest. Võite valida standardse, madala lävega jalgvärava, mis võimaldab kergesti siseneda jalgrattaga või ratastooliga.

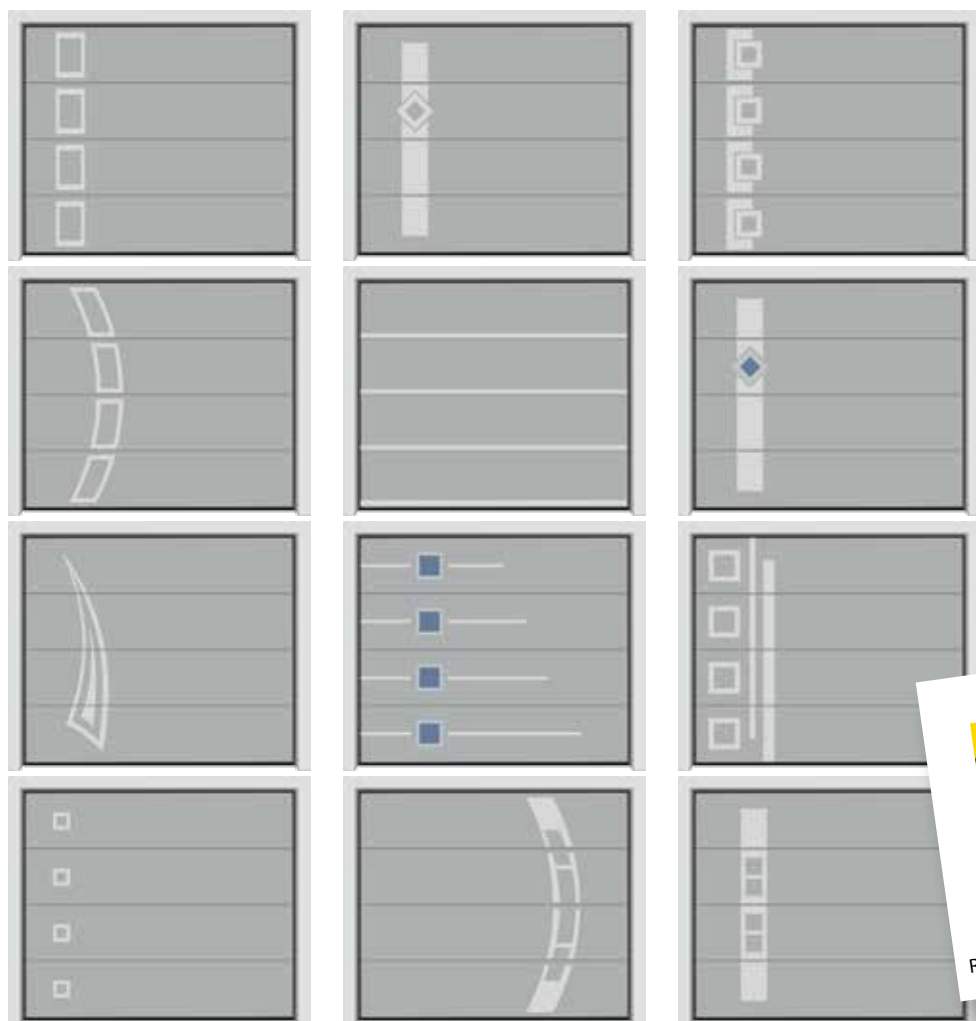




Dekoratiivsed elemendid

Vaatamata „Ryterna“ dekoratiivsete elementide laiale valikule kutsume teid looma oma isiklikku disaini, et teie garaažiuks näeks välja ainulaadselt. Saatke meile oma eskiis ja me valmistame täpselt teie soovile vastava garaažiukse, kui see on vaid võimalik. Võite luua ukse, mis sobib teie olemasolevate uste või teiste elementidega. Me vajame ainult ava mõõtmeid ja eskiisi või ukse fotot, mille disaini te soovite korrata.

Lisatavad dekoorielemendid on toodetud roostevabast terasest ja RAL paleti värvides plaadist.

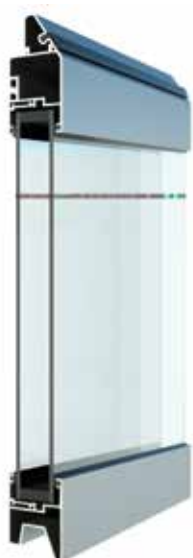




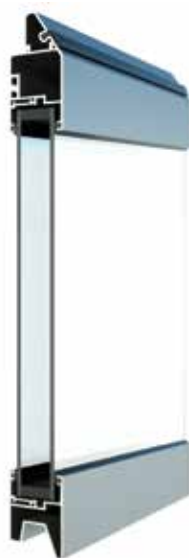
Klaasistatud segmendid

Läbipaistvad paneelid võivad olla anodeeritud alumiiniumist raamiga sobivas värvitoonis või RAL paleti kuldse tamme viimistlusega, mis sobib olemaolevate akende ja uste värviga.

Kahekordsed akrüülist aknad võivad olla läbipaistvad, matid, rastriga või toonitud.



läbipaistev



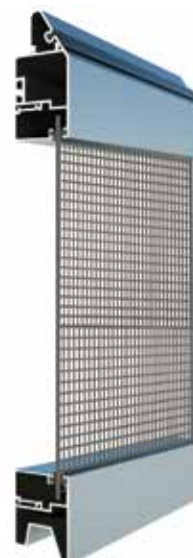
matt



„härmatis“



toonitud



perforeeritud teras



Roostevabast terasest raamiga aknad

Meie roostevabast terasest raamiga aknad annavad teie garaažiuksele kaasaegse ja eksklusiivse välimuse. Kasutage meie soovitatud motive ja stiile või looge oma.



MAXI 314 x 314 mm

MIDI 234 x 234 mm

MINI 154 x 154 mm



MAXI 314 mm

MIDI 234 mm

MINI 154 mm



Topelt PVC aknad

Pakume mitmesuguseid aknaid ja klaaside vahele paigaldatavaid dekoratiivseid liiste, mis annavad igale majale erilise välimuse. Akrüülist aknaraamid ning dekoratiivsed liistud on võimalik värvida teie ukse või maja muude elementidega sobivas värvitoonis.

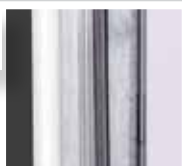


1



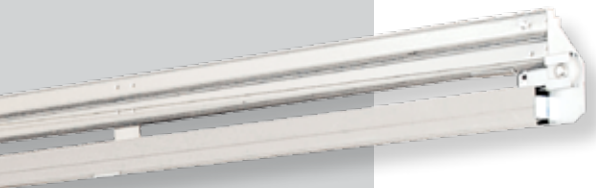
Turvaline ja usaldusväärne siinide süsteem. Vedrud, trossid ja rullikud on kinnises korpuses, mis väldib kasutaja võimalikku vigastamist.

2



Ukselehte kõikidest külgedes ümbritsevad tihendid tagavad teie ukse tiheda sulgemise. Samuti aitavad need vältida sõrmede vigastamist.

Ukse mudel R40



Garaaži sektsioonust R40 hindavad nii kasutajad kui monteerijad. Miinimumini vähendatud ukse tõstmiseks vajalik kõrgus silluse kohal ja seina väike vajalik paksus külgedel teeb neist uuest ideaalse lahenduse nii uutele majadele kui vanade renoveerimisel. Vajalikes mõõtudes tehases toodetud ja komplekteeritud R40 ukse paigaldamine on lihtne ja kiire.

3



Tõmbevedrude konstruktsioon. Külgedele või siinide alla paigaldatud vedrud paigaldatakse tehases. Need on suletud ja seetõttu on ukse paigaldamine lihtne ja ekspluateerimine ohutu. Nelja vedru süsteem kaitseb ust ka juhul, kui üks vedru puruneb.

4



Veerelaagritega rullikud. Nailonkattega rullikud tagavad pika kasutusea ja ukse vaikse liikumise.

5



Sõrmede kaitse. Turvalised, sõrmede muljumise vastase kaitsega sektsioonid väldivad vigastusi ukse liikumise ajal.

6



Reguleeritavad rullikukinnitused tagavad suurepäraseks eksploatatsiooniomadused ja välistavad rullikute siinidest väljasõitmise.

7



Alumisse nurka paigaldatud mugav sisemine käepide on suureks abiks elektrikatkestuse korral.

Ukse mudel R40

Suurem vastupidavus

R40 siinide süsteem tarnitakse kokku pandult koos tõmbevedrude, trosside ja lisadega. R40 mudeli ukse paigaldamine on lihtne. R40 ukse suurimad võimalikud mõõtmed - 3000 x 2500 mm. „Slick” (ilma liistudeta) uks - 2750 x 2500 mm.

R40-SM

KOMPLEKT KOOSNEB

Madala profiiliga kahekordsed siinid vajavad silluseavas vähe ruumi:

Ilma automaatikata uks:

110 mm – tihendiriba ülemisel sektsioonil;

90 mm – tihendiriba sillusel

Automaatikaga ustele:

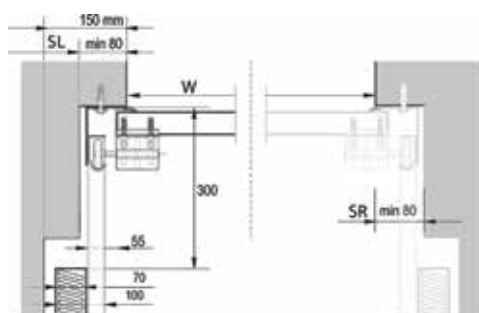
150 mm - tihendiriba ülemisel sektsioonil;

120 mm - tihendiriba sillusel

Standardne ülemine tihendiriba ülemisel sektsioonil

Tõmbevedru paigaldatakse küljele (SM)

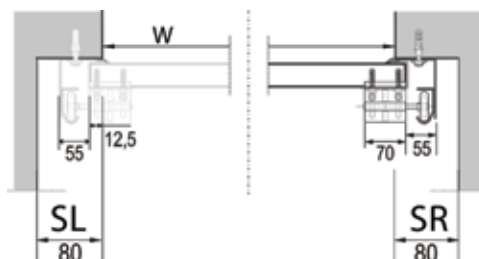
Tehases koostatud siinid ja vedrud



R40-UM

KOMPLEKT KOOSNEB

Madala profiiliga kahekordsed siinid vajavad silluseavas vähe ruumi



R40-TM

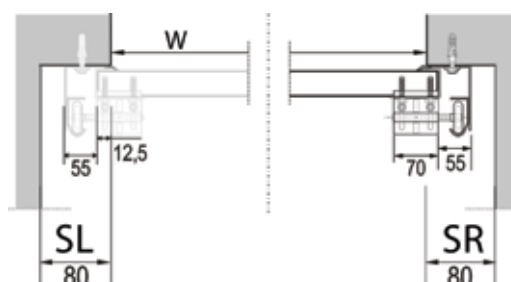
KOMPLEKT KOOSNEB

Madala profiiliga kahekordsed siinid vajavad silluseavas vähe ruumi:

Ilma automaatikata ukse: 180 mm

R40-TM

Tehases koostatud siinid ja vedrud



**Tehniline spetsifikatsioon
vastab EN 13241-1**

**Vastab Euroopa ohutusnormile
EN 13241**

Tõmbevedru

Rullikud siiniga

Turvaline siinide süsteem

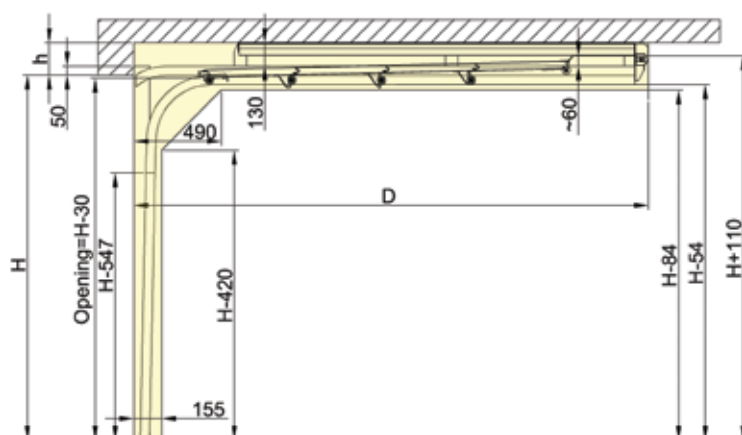
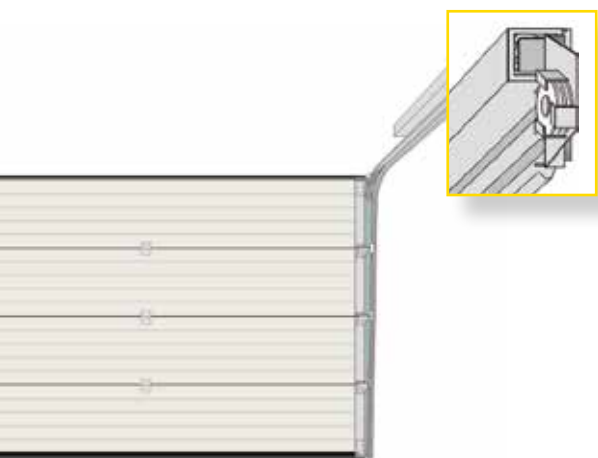
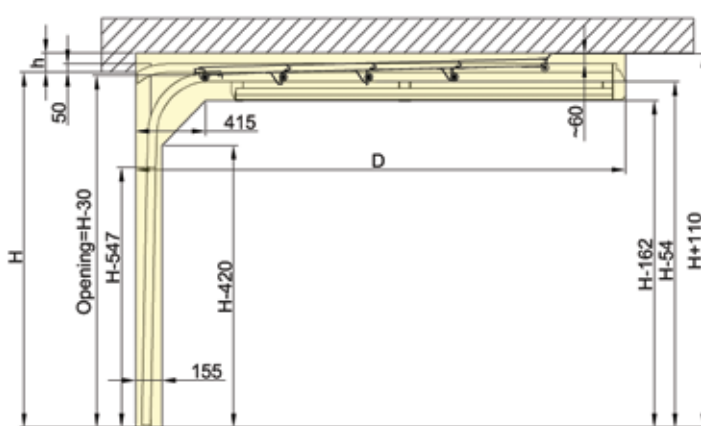
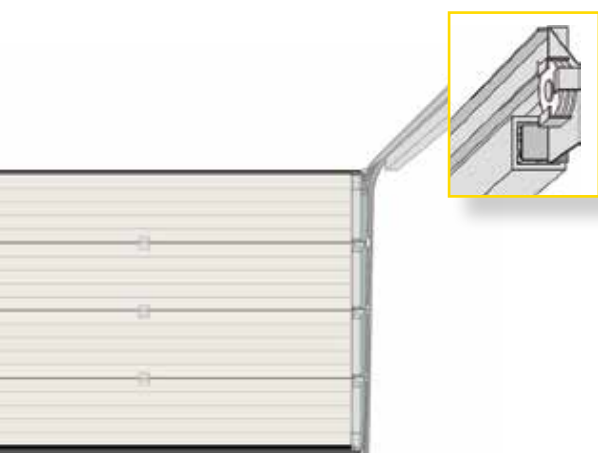
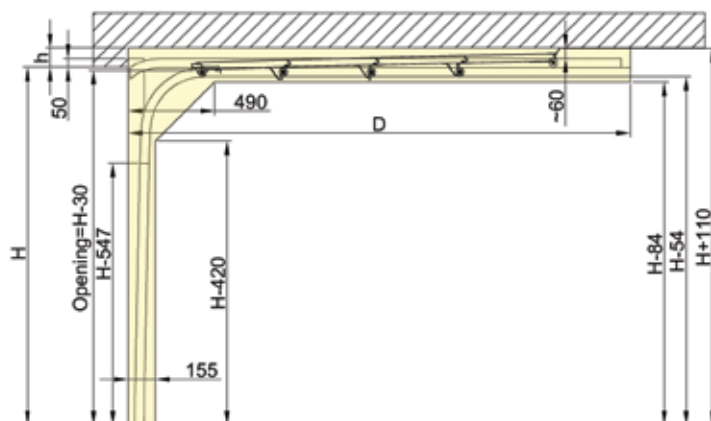
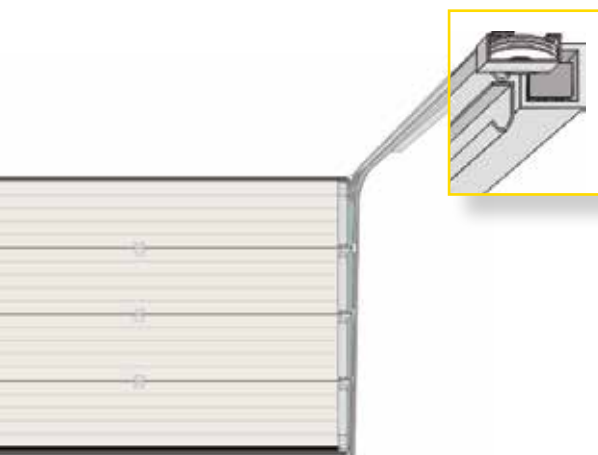
Tugevdatud raam sõrmede kaitsmetega külgedel

Uksed on testitud ja vastavad CE normatiivile 89/107/EB

Muljumisvastase kaitsega sektsioonid nii seest kui väljast

Soojusisolatsioon - polüuretaanvaht

(PU), mis ei sisalda kloori ja fluori ühendeid (CFC)





1



Turvaline ja usaldusväärne siinide süsteem. Tööstuslikud siinid tagavad uste usaldusväärse ja turvalise toimimise.

2



Külgmised tihendid tagavad uste tiheda sulgemise alt kuni üles. Need aitavad vältida ka sõrmede vigastamist.

Ukse mudel TL

Meie toodetud sektsioonidest garaažiuksed on loodud ja testitud kõige keerulisemates tööstustingimustes.

Aastakümneid kestva ettevõtte tegevuse käigus täiustasime meie uste iga detaili. Me nimetame seda „arukas kvaliteedikontroll“, mis toimib pidevalt.

3



Tõmbevedrud. Kõik meie garaažiuksed komplekteeritakse iga vedru purunemist turvava mehhanismiga

4



Veerelaagritega rullikud. Nailonkatttega rullikud garanteerivad pika kasutusea ja ukse vaikse liikumise.

5



Sõrmede kaitse. Turvalised muljumiskaitsmetega sektsioonid aitavad vältida sõrmede vigastamist ukse liikumise ajal.

6



Reguleeritavad rullikukinnitused tagavad suurepäraseks eksploatatsiooniomadused ja välistavad rullikute siinidest väljasõitmise.

7



Alumisse nurka paigaldatud mugav sisemine käepide on suureks abiks elektrikatkestuse korral.

Ukse mudel R40

Suurem vastupidavus

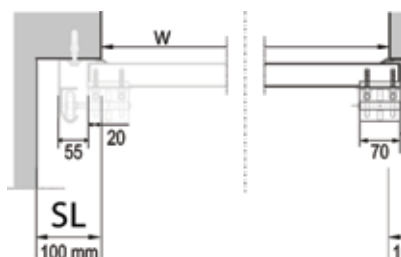
R40 siinide süsteem tarnitakse kokku pandult koos tõmbevedrude, trosside ja lisadega. R40 mudeli ukse paigaldamine on lihtne. R40 ukse suurimad võimalikud mõõtmed - 3000 x 2500 mm. „Slick” (ilma liistudeta) uks - 2750 x 2500 mm.

TL LHR FM

Madala profiiliga kahekordsed siinid, siinide otsa paigaldatud vedrudega

KOMPLEKT KOOSNEB

Standard – madala profiiliga kahekordsed siinid, mis vajavad 180 mm kõrgust silluseavas
Vedrud – paigaldatakse siinide otsa
Vedru purunemist turvav mehhanism

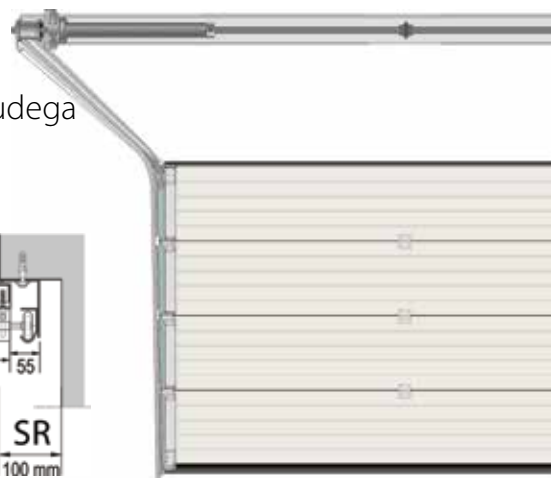
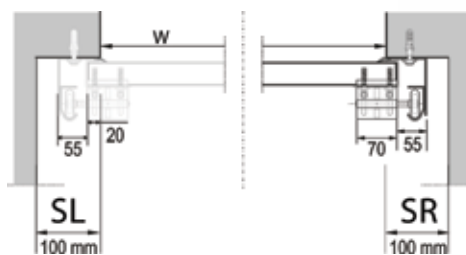


TL LHR RM

Madala profiiliga kahekordsed siinid, siinide otsa paigaldatud vedrudega

KOMPLEKT KOOSNEB

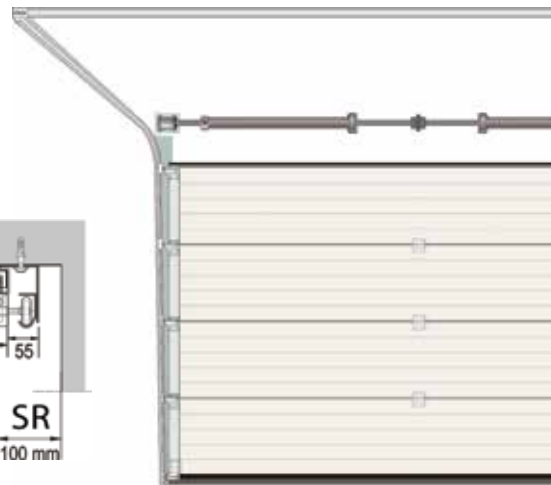
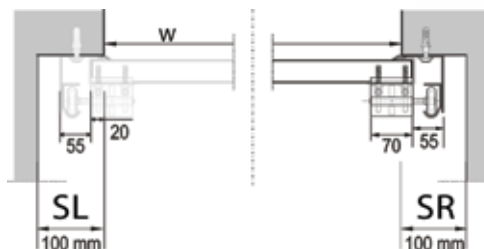
Madala profiiliga kahekordsed siinid, mis vajavad 180 mm kõrgust silluseavas:
Ilma automaatikata uks:
120 mm – tihendiriba ülemisel sektsioonil;
90 mm – tihendiriba sillusel
Automaatikaga uks:
150 mm – tihendiriba ülemisel sektsioonil;
120 mm – tihendiriba sillusel
Vedrud paigaldatakse siinide otsa
Vedru purunemist turvav mehhanism



TL STD

KOMPLEKT KOOSNEB

STD siinid vajavad 340 mm (ilma automaatikata) või 370 mm (automaatikaga uks) kõrgust silluseava kohal.
Vedrud on paigaldatud siinide otsa
Vedru purunemist turvav mehhanism

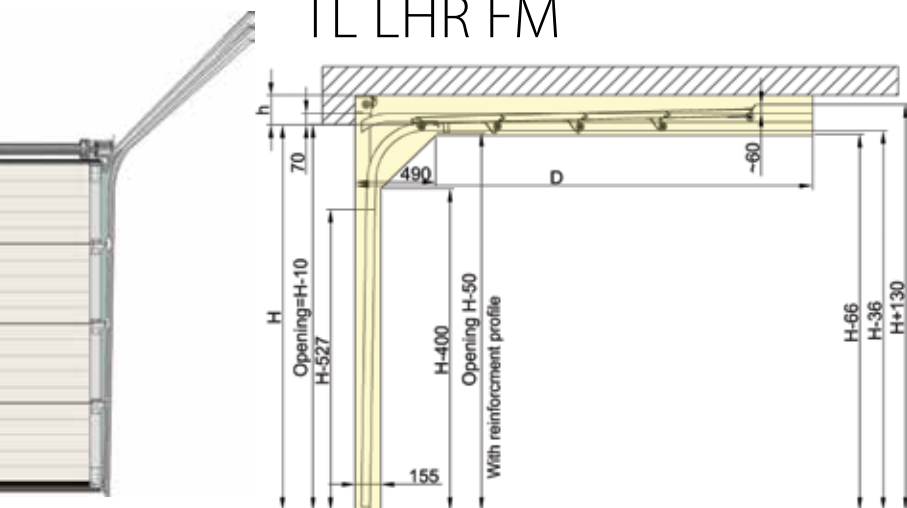


**Tehniline spetsifikatsioon
vastab EN 13241-1**

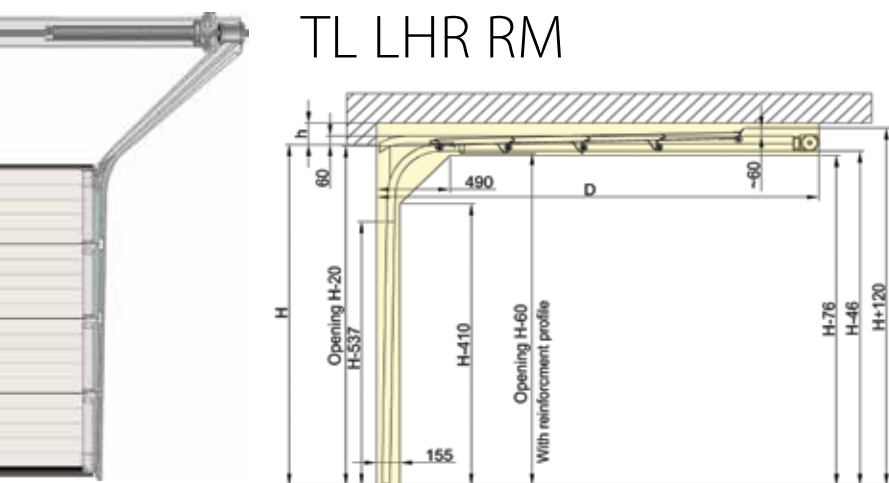
**Vastab Euroopa ohutusnormile
EN 13241**

Tõmbevedru
Veerelaagritega rullikud
Turvaline siinide süsteem
Tugevdatud raam sõrmede kaitsmetega külgedel
Uksed on testitud ja vastavad CE normatiivile 89/107/EB
Muljumisvastase kaitsega sektioonid seest ja väljast
Soojusisolatsioon – täidetud polüuretaanvahuga (PU),
mis ei sisalda kloori ja fluoriühendeid (CFC)

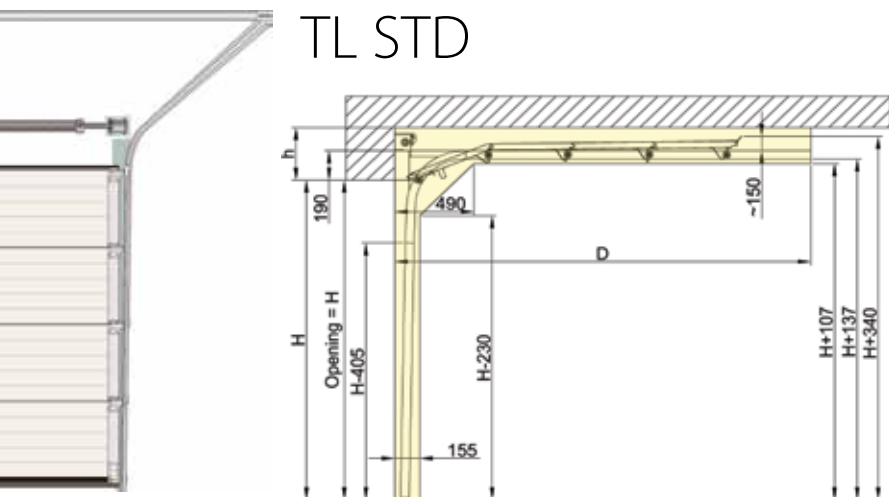
TL LHR FM



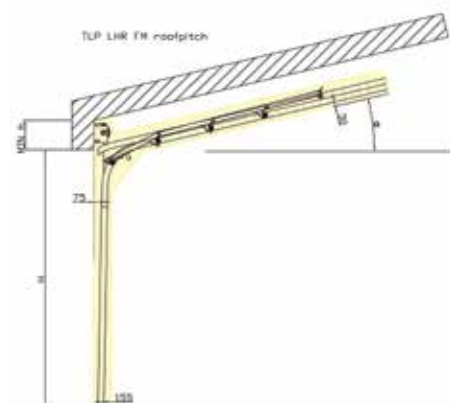
TL LHR RM



TL STD



TL ROOF PICH





Võib tellida valget värvi
uksemehhanismi
(hinged, ülemised ja alumised
kronsteinid) ja ka siinide süsteemi.



Lisad



Enamus meie uksi on kasutatavad automaatikaga, kuid ilma automaatikata ustele pakub „Ryterna” lukkude ja käepidemete komplekte.







Küljele avanevad sektsioonuksed

- Need on elegantse välimuse ja pika kasutuseaga ukсед, mida on mugav kasutada.
- Sektsioonide faktuurid - sile, laudis või reljeefne.
- Ust võib avada veidi ja kasutada kui jalgvärvavat või avada poolenisti. Mugav ja säästab soojust.
- Korrosioonikindel ja vähest hooldust vajav alumiiniumist mehhanism, kõrgeima kvaliteediga siinid ja vedrudeta süsteem tagavad ukse vaikse ja sujuva liikumise.
- 40 mm paksused, polüuretaaniga soojustatud sektsioonid ja tihendiharjad ümber kogu ukselehe tagavad suurepärase soojusisolatsiooni.
- Tavapärase, põrandas paikneva süvendi asemel paigaldatakse madal alumine siin.



Muud värvitoonid RAL paleti alusel

Sektsiooni pinnafaktuur:



RAL 9016
puidumuster



RAL 9016
krohvimuster



RAL 9016
sile

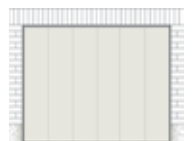
Uksesektsioonide tüübid:



RIB



MIDRIB



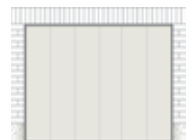
FLUSH



MICRORIB



MACRORIB



SLICK



CASSETTE



FV



FV-tahveldis





1

1



Valitav uste automaatika – veel mugavam.

2



Valitav spetsiaalne lukk ilma automaatikata liuguksele.

3



Tihendusharjad ümber kogu ukselehe.

4



Veerelaagritega rullikud, eriti jäigad ja soliidsed siinid on loodud ustele, mille pindala võib ulatuda kuni 30 ruutmeetrini.

5



Alumise siini võib kinnitada olemasolevale põrandale – lihtne paigaldada ja see ei vaja mingit hooldust.

SSD seadmed

Küljele avanevad sektsioonuksed



Paneelid on kaetud lehisega



Roheline vask, 11 meetri laiune



Täispuidust ukсед individuaaltellimuse alusel



