

# SISE- JA VÄLISUKSED



*Astuge edasi!*

**Siledad ja profiilsed siseuksed** on traditsioonilised uksed, mis sobivad erinevatesse interjööridesse. Siseuks mängib olulist rolli ruumi kujundamisel, samas võib tal olla ka mitmeid praktilisi lisafunktsioone, nagu tule-, müra- ja niiskuskindlus. Värvitud sileuksed on enamlevinud siseukse tüüp. Sileuks on klassikaline sileda pinnaga uks, profiilne uks on sissepressitud mustriga. Toodetakse ühe- ja kahepoolseid uksi. Klaasiavadega ustel on võimalikud erinevad raamijaotused ja klaasitüübid. Siseukse lengid valmistatakse kvaliteetsest männipuidust. Standardsel siseuksel on 2014 lukukorpus ja FT-65 KS hinged. Vajadusel on komplektis tammepuidust lävepakk. Põhiliseks ukseviimistluseks on värv, spoonitud uste puhul kasutatakse peitse, õlisid ja lakke.



**Niiskuskindlaid siseuksi** võib toota sile- või profiilustena, samuti klaasiavadega ustena. Niiskuskindlam siseuks sobib koduseks vannitaukuseks.

**Tugevdatud siseuksed** on mõeldud kohtadesse, kus uste kasutamine on intensiivsem. Seda tüüpi uksed on kaalult raskemad ja vastupidavamad. Tugevdatud siseuksed on sobivad ühiskondlikesse hoonetesse, nagu bürood, haiglad, koolid, lasteaiad.

**Niiskuskindlaid siseuksi** kasutatakse köetavates töö- ja eluruumides. Ukse pealispind on kaetud kõrgsurvelaminaadiga ja ukselehe servad on valmistatud kase-, saare- või tammepuidust. Uks talub lühiajalist lausvett ja kasutamist suure relatiivse õhuniiskuse tingimustes, mille järel peab ruumis toimuma intensiivne õhuvahetus, et niiskus langeks normaalsele tasemele. Niiskuskindel siseuks sobib pideva kasutusega duširuumidesse, üldkasutatavatesse pesuruumidesse, ujulatesse.



Sile siseuks



Sileuks 1R



Laiendiga sileuks  
12,4x21 (9+T)  
13,4x21 (10+T)



Laiendiga sileuks  
1R+1R



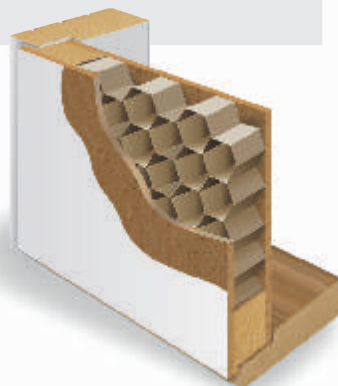
Kahepoolne 13,4x21 (7+7T)  
15,4x21 (8+8T)  
17,4x21 (9+9T)  
19,4x21 (10+10T)



Kahepoolne sileuks  
1R+1R

## Konstruktsioon

Mantliga ukseleht paksusega 40 mm.  
Sisu kärg 34 mm  
ümbritsetud puidust karkassiga ja pealistatud mõlemalt poolt 3 mm puitkiudplaadiga.  
Vertikaalsed servad kaetud servakandiga.



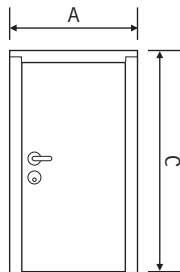
## Standardmõõdud

Ava mõõdud, dm

7 x 21  
8 x 21  
9 x 21  
10 x 21  
12,4 x 21  
13,4 x 21  
15,4 x 21  
17,4 x 21  
19,4 x 21

Lengi mõõdud A x C, mm

690 x 2090  
790 x 2090  
890 x 2090  
990 x 2090  
1226 x 2090  
1326 x 2090  
1526 x 2090  
1726 x 2090  
1926 x 2090



Sileuks 6R



Sileuks 6RK



Sileuks 1RS



Sileuks 10R



Sileuks 10RK



Laiendiga sileuks  
6R+3R



Laiendiga sileuks  
6RK+3RK



Laiendiga sileuks  
1RS+1RS



Laiendiga sileuks  
10R+5R



Laiendiga sileuks  
10RK+5RK



Kahepoolne sileuks  
6R+6R



Kahepoolne sileuks  
6RK+6RK



Kahepoolne sileuks  
1RS+1RS



Kahepoolne sileuks  
10R+10R



Kahepoolne sileuks  
10RK+10RK



Cremona



Cremona 6RK



Cremona 1RK



Jari



Jari 8R



Jari 1R



Caspian



Caspian 6R



Caspian 1R

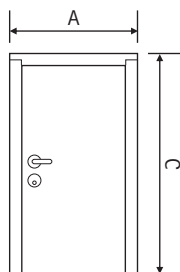
## Standardmõõdud

### Ava mõõdud, dm

7 x 21  
8 x 21  
9 x 21  
10 x 21  
12,4 x 21  
13,4 x 21  
15,4 x 21  
17,4 x 21  
19,4 x 21

### Lengi mõõdud A x C, mm

690 x 2090  
790 x 2090  
890 x 2090  
990 x 2090  
1226 x 2090  
1326 x 2090  
1526 x 2090  
1726 x 2090  
1926 x 2090



Cremona 1RK  
sileda laiendiga



Cremona kahepoolne



Cremona 6RK+6RK



Jari kahepoolne



Jari 1R+1R



Jari 8R+8R



Caspian 6R sileda laiendiga



Caspian sileda laiendiga



Caspian 1R+1R



Caspian kahepoolne



Caspian 6R+6R

## Konstruksioon

Mantliga ukeseht paksusega 40 mm. Sisu kõrg 34 mm ümbritsetud puidust karkassiga ja pealistatud mõlemalt poolt 3 mm puitkiudplaadiga. Vertikaalsed servad kaetud servakandiga.





**Spoonitud siseustel** kasutame nii püst- kui ristspoonid. Tellida saab erinevaid puiduspoone, mille hulgas on paljude puuliikide naturaal- või tehisspoonid. Spooni valikul juhime tähelepanu sellele, et spoonil esineb tihti värvimuutust, oksakohti ning teisi puidule loomulikke eripärasusi, sest looduses on iga puidutüvi eri tooni ja tekstuuriga. Viimistluseks saab valida peitsimise, õlitamise, lakkimise vahel. Tehiskatetest kasutame tammemelamiini.

**Männipuidust siseuksed.** Oksaga männipuidust siseuks on traditsiooniline täispuituks, mis sobib kõikidesse interjööridesse. Uksi toodame lakituna või viimistlemata. Viimistlemata ust on võimalik õlitada, peitsida, lakkida või värvida paljudes võimalikes värvitoonides. Korraliku hoolduse puhul kestavad ukсед mitmeid põlvkondi.

### Klaaside ja spoonide näidised



Tammespooniga siseuks



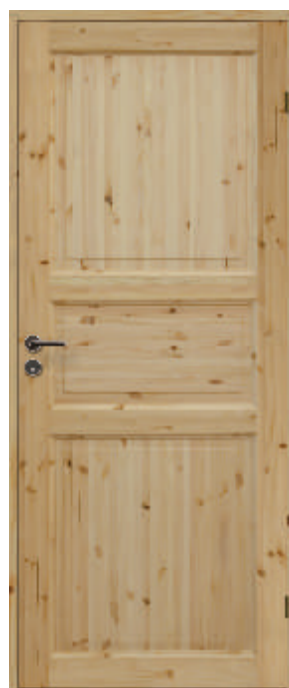
Kirgas



Diamante



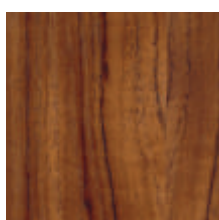
Kura



Männiuks 3T



Männiuks 4T



Teak



Ameerika saar radiaalne



Ameerika tamm radiaalne



Kask treispoon

## Eriotstarbelised ukсед

- **Tuletõkkeustest** pakume kõikidele tuleohutusnõuetele vastavaid EI30, EI30/Rw=39dB ja EI30/Rw=42dB ukseid. Tuletõkkeuksed on puitkarkassil ja kaetud plaatmaterjalidega, mille õõnsused on täidetud mittepõleva või raskesti põleva isolatsioonimaterjaliga ning välispinnad on viimistletud vastavalt ruumi sisekujundusnõuetele. Tuletõkkeuks on ette nähtud sisetingimustes olevate tuletõkkeseksioonide vaheliste käiguavade sulgemiseks ruumides, mille temperatuuride erinevus ei ole üle 5° C. Uksel kasutatakse tulekatsetused läbinud lukke ja hingi, mis hoiavad tulekahju ajal ukselehe suletuna. Lengi ja ukselehe vahele paigaldatakse paisuv tuletõkketihend. Köikidele tingimustele vastavatele tuletõkkeustele paigaldatakse märgistusplaat, mis kinnitatakse ukselehele ja lengile ülemise hinge alla. Tuletõkkeuksi võib värvida või katta spooni ning kõrgsurvelaminaadiga.

- **Täisklaasist saunauksed** on ette nähtud kasutamiseks eelkõige sauna leiliruumi ustena, kuid seda võib kasutada ka teistes siseruumides (v.a. aurusaunas). Ukseklaas on termiliselt karastatud ja on kõrgendatud vastupidavusega. Saunauste lengid on valmistatud spetsiaalselt valitud männipuidust ning on pinnaviimistluseta, et kliendil oleks võimalus viimistleda lengid sobivalt sauna sisustusega.



Tuletõkkeukse FD09 läbilõige



Tuletõkkeuks



Täisklaasist saunauks (pronks)

**Välisüksed** on eritehnoloogia alusel valmistatud väljapoole avanevad uksed, mis suudavad taluda meie põhjamaise kliimaga kaasnevaid temperatuuride erinevusi. Uksekomplekt koosneb ukselehest, lengist, lävepakust, hingedest ja lukukorpusest. Valmistame nii spoonitud (teak) kui ka värvitud, klaaspaketiga ning ilma klaaspaketita, erinevate laiuste ja kõrgustega välisuksi. Standardina on välisukse muster avanemise pool. Teakspooniga välisustel freesime ukselehele mustri või katame spoonitud dekoratiivkilpidega. Klaasiavadega ustel on kahekordne klaaspakett. Uksed on vastupidavad ja soojuskindlad tänu niiskuskindlale polüstüreenplaadile ja kujukindluse tagavad alumiiniumlehed konstruktsioonis. Klaasiavata uste puhul on soojapidavus  $U = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$  ja klaasiavaga uste puhul on  $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Lävepakk on tammepuidust ja kaitstud alumiiniumliistuga. Toodame ühe (T1) ja kahe (T2) tihendiga välisuksi. Ühe tihendiga välisuks sobib eriti hästi tuulekojaga ja kahe tihendiga välisuks ilma tuulekojata eramutesse. Välisüksed, mida toodame on standardmõõtudes 890 x 2088 mm või 990 x 2088 mm. Võimalik on tellida ka kahepoolseid ja laiendiga uksi, mis võimaldavad avatavaks teha laiemaid avasid.

Lisaks välisustele toodame välistingimustesse sobivaid **klaasseinu ehk framuuge**, mida saab paigaldada välisukse kõrvale või peale. Mittevanevaid framuuge on võimalik kombineerida umbsete ehk mitteläbipaistvate osadega.

Toodame sertifitseeritud **tuldtökestavaid** välisuksi VU-T1/EI30/Rw 35 dB.

Võimalik on tellida soojapidavam ja energiasäästlikumat välisust **Thermo**.

Ukse sisuks on tavapärasega võrreldes soojapidavam isolatsioonimaterjal ja klaasiks kasutatakse kolmekordset energiasäästlikumat klaaspaketti.

Klaasiavata ukse puhul on soojapidavus  $U = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$  ja klaasiavaga  $U = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Thermo välisuksena saab tellida kõiki välisukse mudelid.



Sille



Alexia



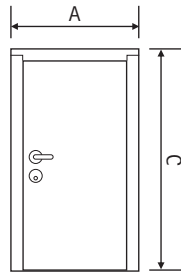
Alexia 6R



## Standardmõõdud

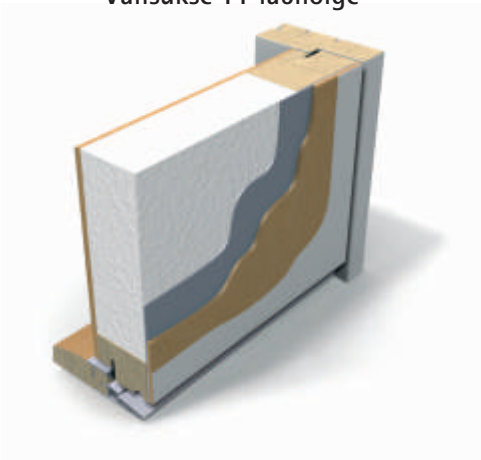
Ava mõõdud, dm  
9 x 21  
10 x 21

Lengi mõõdud A x C, mm  
890 x 2088  
990 x 2088

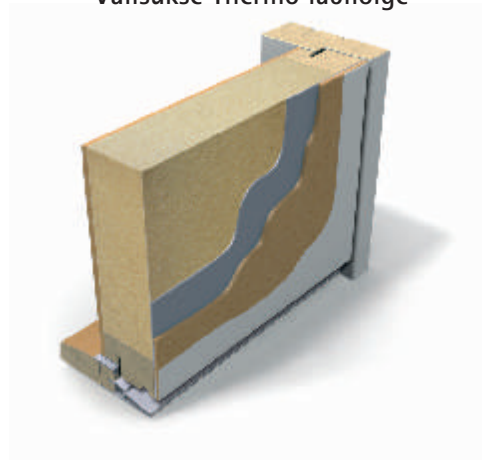


## Konstruksioon

Välisukse T1 läbilõige



Välisukse Thermo läbilõige



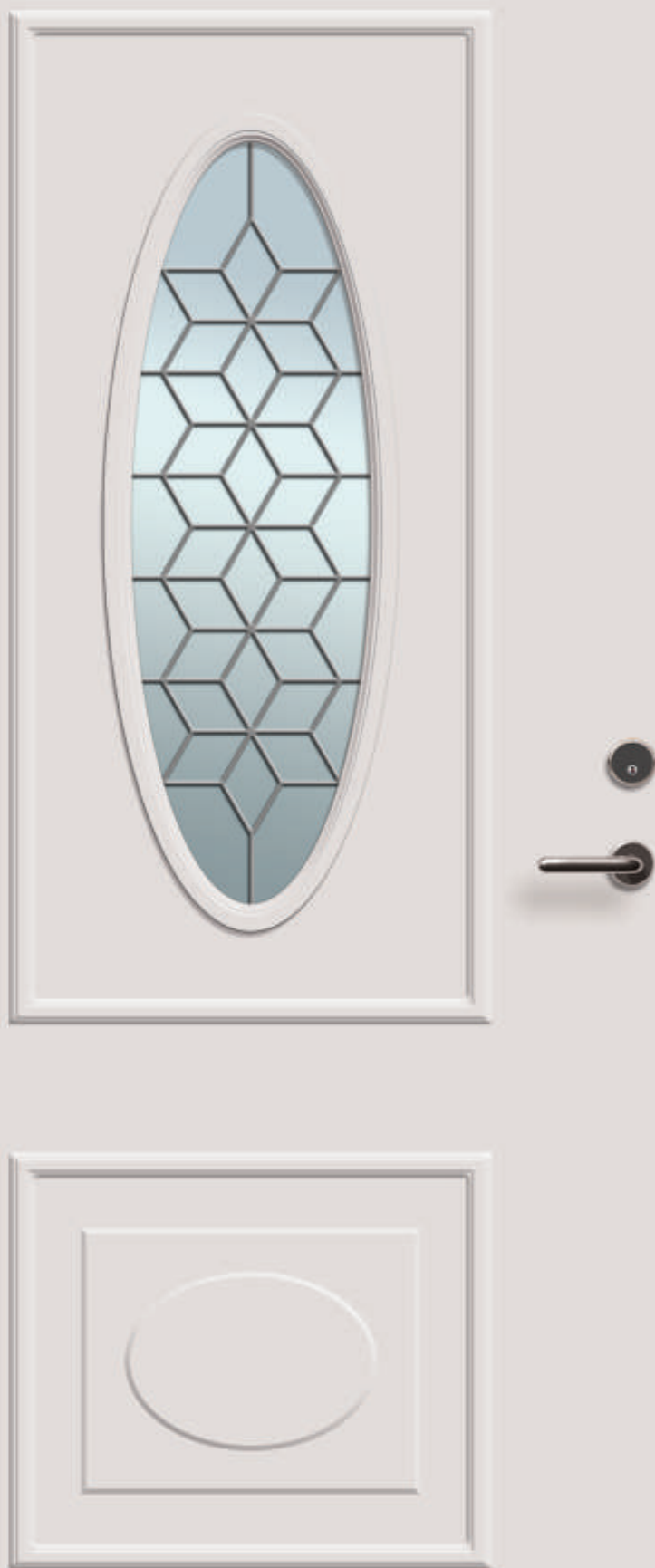
Dulcia



Gracia



Gracia 6R



Standardised erivärvid

-  RAL 5023
-  RAL 3011
-  RAL 6003
-  RAL 7040
-  M 161

Pange tähele, et värvid trükipildis võivad erineda tegelikest toonidest.



◀ Nora 1R

Rebeca 1R



Cintia



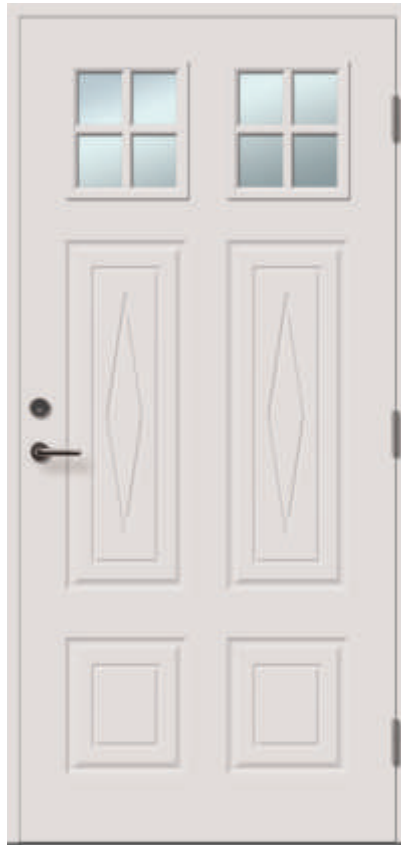
Ene 4R



Andre  
M161



Cristine 4RK



Lotta 2x4R



Elisabeth 1R  
RAL 3011



Cecilia 1R



Tiina 1R



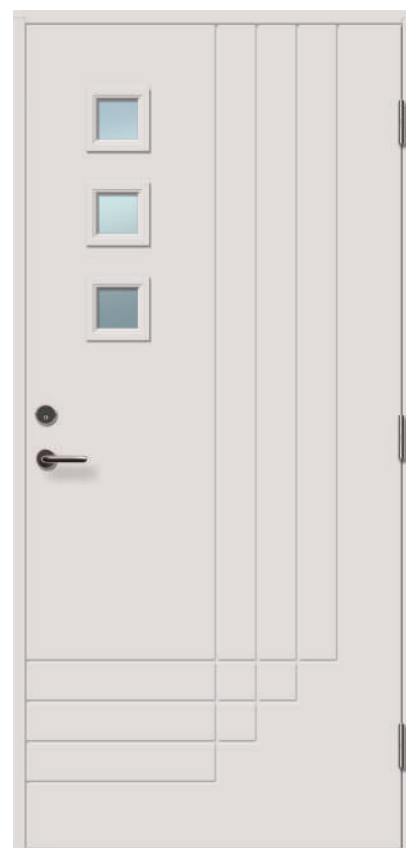
Störö 1R  
RAL 7040



Gaily 3x1R



Kaia 5x1R



Karin 3x1R



Lydia 2x1R



Liset 4R  
RAL 5023

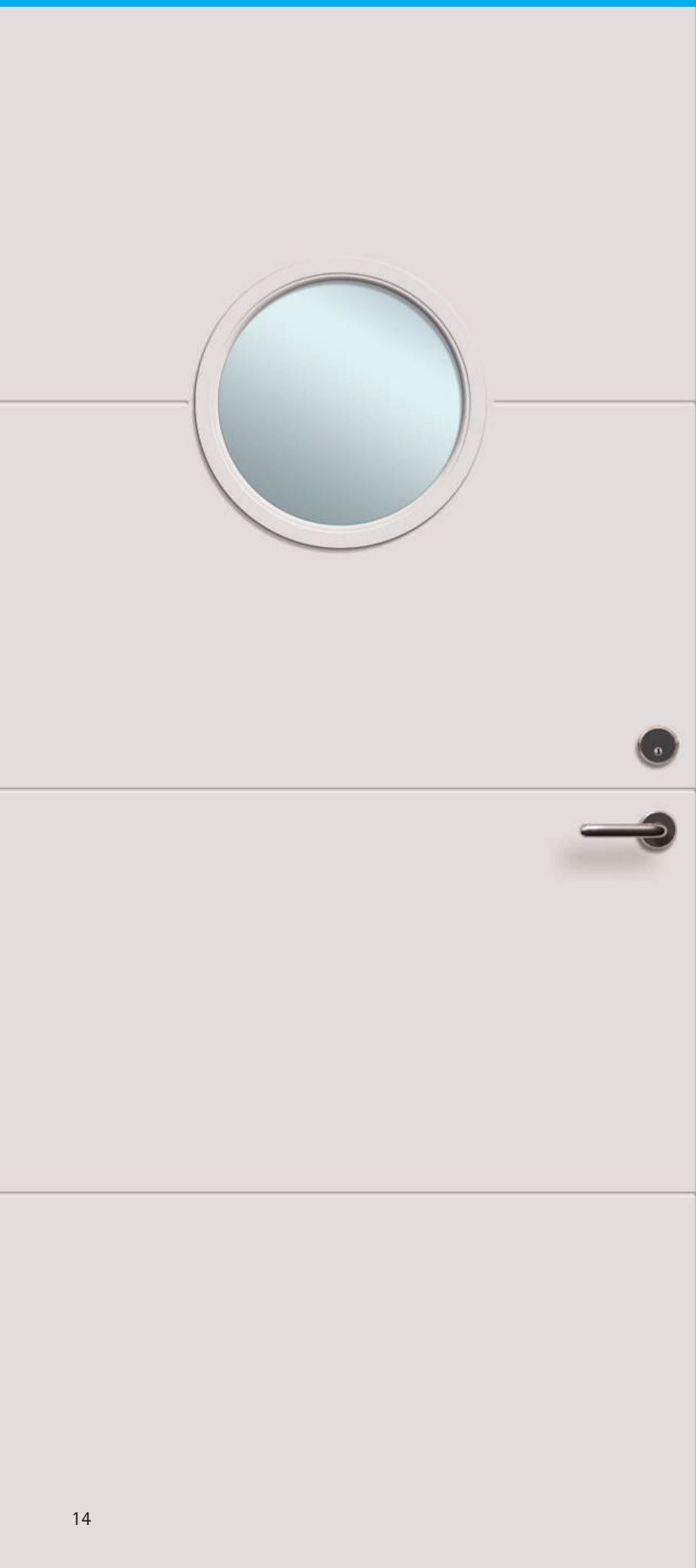


Nötö 6x1R

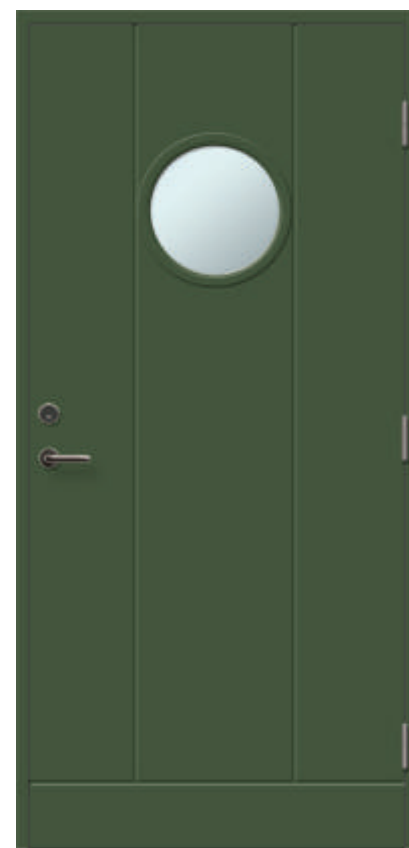


Andre 7R





Brändö 4x1R



◀ Utö 1R

Väino 1R  
RAL 6003



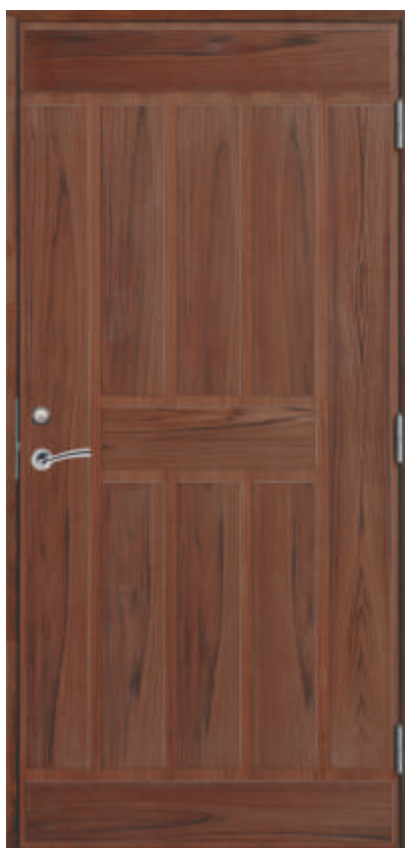
Lilja 5R+5R



Utö 1R laiendiga



Brändö 4x1R+4x1R



Lydia



Cecilia 1R



Dulcia



Sofia 6R





Lydia 2x1R



Lydia 2x1R (freesitud)



Gracia 6R (freesitud)



Victoria



Victoria 4RK

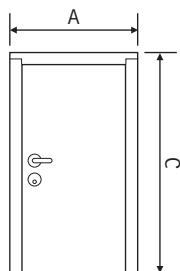


Gracia 6R

Ukseava mõõdud dm

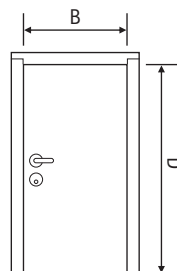
7 x 21  
8 x 21  
9 x 21  
10 x 21  
12,4 x 21  
13,4 x 21  
13,4 x 21  
15,4 x 21  
17,4 x 21  
19,4 x 21

Lengi välismõõdud mm A x C



690 x 2090  
790 x 2090  
890 x 2090  
990 x 2090  
1226 x 2090  
1326 x 2090  
1326 x 2090  
1526 x 2090  
1726 x 2090  
1926 x 2090

Ukselehe mõõdud mm B x D

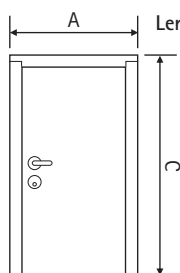


643 x 2048  
743 x 2048  
843 x 2048  
943 x 2048  
843 + 343 x 2048  
943 + 343 x 2048  
643 + 643 x 2048  
743 + 743 x 2048  
843 + 843 x 2048  
943 + 943 x 2048

Välisuste standardmõõdud

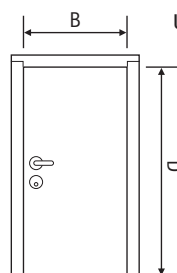
Ukseava mõõdud dm

9 x 21  
10 x 21



Lengi välismõõt mm

A x C  
890 x 2088  
990 x 2088



Ukselehe mõõt mm

B x D  
825 x 2040  
925 x 2040

Tehnilised andmed

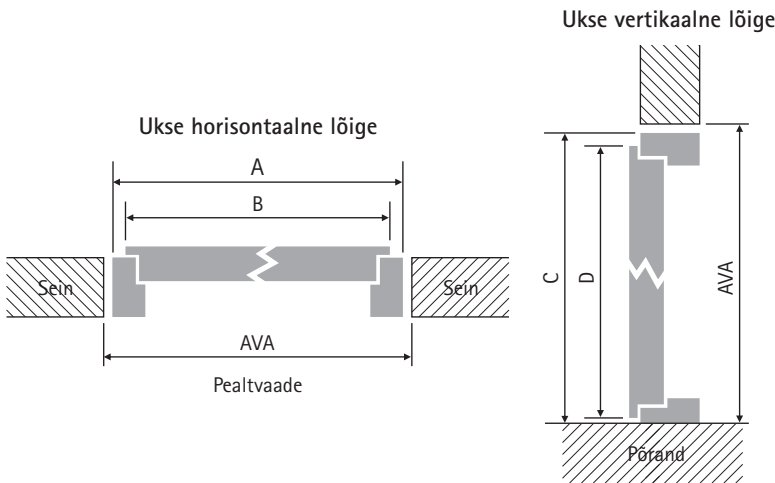
	Sile ja profiiline siseuks	Spoonitud siseuks	Tugevdatud siseuks	Niiskuskindlam siseuks	Niiskuskindel siseuks	Saunauks	Heli-ja tuletõkkeuks	Välisuks
Ukseleht	Mantliga ukseleht paksusega 40 mm kattekiht 3 mm puitkiudplaat	Mantliga ukseleht paksusega 40 mm, kattekiht 3 mm puitkiudplaat kaetud spooniga	Mantliga ukseleht paksusega 40 mm kattekiht 6 mm puitkiudplaat	Mantliga ukseleht paksusega 40 mm kattekiht 3 mm puitkiudplaat	Mantliga ukseleht paksusega 40 mm kattekiht 3 mm puitkiudplaat	Täisklaas	Mantliga ukseleht paksusega 52 mm E130/Rw=39dB, paksusega 63 mm E130/Rw=42dB	Sirge servaga ukseleht paksusega 62 mm
Leng	Värvitud männipuit 42 x 92 mm	Spoonitud või peitsitud männipuit 42 x 92 mm	Värvitud, spoonitud või peitsitud männipuit 42 x 92 mm	Värvitud, spoonitud või peitsitud männipuit 42 x 92 mm	Värvitud, männipuit 42 x 92 mm	Männipuit 42 x 92 mm	Värvitud, spoonitud või peitsitud männipuit 42 x 92 mm	Männipuit T-1 42x105 mm, T-2 54x105 mm
Lävepakk	Tammepuit, lakitud	Tammepuit, lakitud	Tammepuit, lakitud	Tammepuit, lakitud	Tammepuit, lakitud	Tammepuit, lakitud	Tammepuit, lakitud	Tammepuit, lakitud
Lukuraam	2014	2014	Vastavalt tellimusele	Vastavalt tellimusele	Vastavalt tellimusele	Rull-lukk 4238	Abloy, ASSA või analoog	Abloy, ASSA või analoog
Hinged	FT-65 KS	FT-65 KS või NTR 110-30T	FT-65 KS või NTR 110-30T	FT-65 KS või NTR 110-30T	NTR 110-30T	FL-48	NTR 110-30TKSS	N3248-110TMKS T-1 110x36KSS T-2
Klaas	4 mm kirkas või dekoratiivklaas	4 mm kirkas või dekoratiivklaas	4-7 mm kirkas või dekoratiivklaas	4 mm kirkas või dekoratiivklaas	4 mm kirkas või dekoratiivklaas	8 mm karastatud***		Kahekordne klaaspakett selektiiv-ja dekoratiivklaasiga
Viimistlus	Valge värv NCS S 0502-Y	Spoonitud (tamm, mänd, teak, kask+ (peits)+lakk või õli. Melamiinkattega (tamm)	Valge- või erivärv*. Spoonitud (tamm, mänd, teak, kask) +(peits)+lakk või õli. Lamineeritud kõrgsurve-laminaadiga	Valge- või erivärv*. Spoonitud (tamm, mänd, teak, kask) +(peits)+lakk või õli. Lamineeritud kõrgsurve-laminaadiga	Lamineeritud kõrgsurve-laminaadiga		Valge- või erivärv*. Spoonitud (tamm, mänd, teak, kask) +(peits)+lakk või õli. Lamineeritud kõrgsurve-laminaadiga	Valge- või erivärv* TEAK spooniga +(peits)+õli
Lisafurni- tuurid	Ventilatsioonirest**	Ventilatsioonirest**	Ventilatsioonirest**, jalaplekk RST	Ventilatsioonirest**, jalaplekk RST				Uksesilm"Yeti", jalaplekk RST
Kasutusala	Kõetavad elu- ruumid, bürood	Kõetavad elu- ruumid, bürood	Ühiskondlikud hooned, bürood	Ühiskondlikud hooned, bürood	Niisked ruumid	Saunad	Korterid ja hotellitoad	Ühiskondlikud hooned, eramud
Erilahen- dused	Erivärv*		Freesitud muster värvitud ustel					
Garantii	Üldgarantii 2 aastat	Üldgarantii 2 aastat	Üldgarantii 2 aastat	Üldgarantii 2 aastat	Üldgarantii 2 aastat	Üldgarantii 2 aastat	Üldgarantii 2 aastat	Üldgarantii 2 aastat

\* Monicolor Nova, Symphony, Tintorama, RAL kataloogi järgi;

\*\* Plastikust (valge või pruun);

\*\*\* Pronks või hall värv





Vaade avanemise suunast

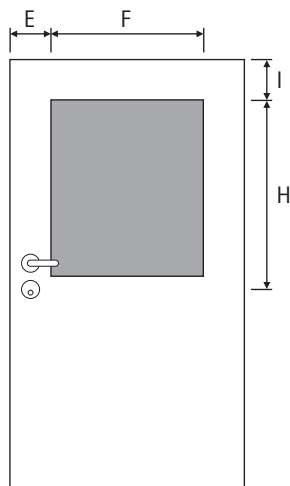


vasakäeline uks

paremäkäeline uks

Siseuste klaasiavade ja klaaside mõõdud

Siseukse mudel	Ukse mõõt	Klaasiava				Klaas	
		E	F	H	I	F <sub>g</sub>	H <sub>g</sub>
SU6R, SU1R, CA6R, CA1R	7 x 21	104	435	1020	147	430	1015
SU6R, SU1R, CA6R, CA1R	8 x 21	104	535	1020	147	530	1015
SU6R, SU1R, CA6R, CA1R	9 x 21	104	635	1020	147	630	1015
SU6R, SU1R, CA6R, CA1R	10 x 21	104	735	1020	147	730	1015
SU12R, SU10R, SU1RS	7 x 21	104	435	1712	168	430	1708
SU12R, SU10R, SU1RS	8 x 21	104	535	1712	168	530	1708
SU12R, SU10R, SU1RS	9 x 21	104	635	1712	168	630	1708
SU12R, SU10R, SU1RS	10 x 21	104	735	1712	168	730	1708
SU6RK, SU1RK, CR6RK, CR1RK	7 x 21	89	465	1105	120	460	1095
SU6RK, SU1RK, CR6RK, CR1RK	8 x 21	119	505	1105	120	500	1095
SU6RK, SU1RK, CR6RK, CR1RK	9 x 21	129	585	1105	120	580	1095
SU6RK, SU1RK, CR6RK, CR1RK	10 x 21	151,5	640	1105	120	635	1095
SU10RK, SU1RKS, CR10RK, CR1RKS	7 x 21	89	465	1712	120	460	1705
SU10RK, SU1RKS, CR10RK, CR1RKS	8 x 21	119	505	1712	120	500	1705
SU10RK, SU1RKS, CR10RK, CR1RKS	9 x 21	129	585	1712	120	580	1705
SU10RK, SU1RKS, CR10RK, CR1RKS	10 x 21	151,5	640	1712	120	635	1705
JA10R, JA8R, JA1R	7 x 21	104	435	1388	147	430	1383
JA10R, JA8R, JA1R	8 x 21	104	535	1388	147	530	1383
JA10R, JA8R, JA1R	9 x 21	104	635	1388	147	630	1383
JA10R, JA8R, JA1R	10 x 21	104	735	1388	147	730	1383



Edasimüüjad

	Firma	Address	Telefon
VIJANDI	Bauhof	Reinu tee 29A, Viljandi	43 53 000
	Decora	Leola 53, Viljandi	43 42 040
TALLINN	Espak	Reinu tee 35	43 36 652
	Angroo Ehitus	Laki 16, Tallinn	6 563 149
	Bauhof	Peterburi tee 64, Tallinn	6 061 444
	Ehituse ABC	Peterburi tee 71, Tallinn	6 205 070
	Ehituse ABC	Kadaka tee 65, Tallinn	6 660 173
	K-rauta	Paldiski mnt. 108A, Tallinn	6 747 900
	K-rauta	Tammsaare tee 49, Tallinn	6 309 700
	Bauhaus	Tähesaju tee 8, Tallinn	6 029 200
	LAAGRI	Bauhof	Pärnu mnt. 558
TARTU	Bauhof	Ringtee 69, Tartu	7 305 700
	Decora	Riia mnt 128, Tartu	7 331 350
	Ehituse ABC	Kalda tee 3, Tartu	7 440 800
	K-rauta	Riia mnt 140E, Tartu	7 390 800
	Tevo Kaup	Riia 140A, Tartu	7 302 002
	PÄRNU	Bauhof	Papiniidu 5, Pärnu
	Decora	Lai 18, Pärnu	44 71 420
	Ehituse ABC	Riia mnt.108b, Pärnu	44 30 222
	K-rauta	Papiniidu 2A, Pärnu	44 70 850
RAKVERE	Bauhof	Ringtee 2, Rakvere	32 20 900
	Ehituse ABC	Võidu 93, Rakvere	32 78 186
	K-rauta	Põhjakeskus, Tõrremäe küla, Rakvere	32 64 400
	VÖRU	Decora	Lepa 2, Võru
	K-rauta	Kreutzwaldi 89, Võru	7 868 900
	VALGA	Bauhof	Viljandi 80 A, Valga
	K-rauta	Tartu 84, Valga	7 664 900
	KURESSAARE	Bauhof	Põlluvahe 2, Sikassaare küla
	kauplus "Lukuseil"	Tallinna 30, Kuressaare	45 38 777
	K-rauta	Auriga keskus, Kudjape küla	4 522 700
HAAPSALU	Bauhof	Tallinna mnt.68 a, Uuemõisa	47 25 530
	Ehituse ABC	Tallinna mnt. 75B, Haapsalu	47 24 154
	PÕLVA	Bauhof	Jaama 12a, Põlva
PAIDE	Aknad-uksed.ee	Tallinna 27, Paide	38 51 890
KEILA	Bauhof	Paldiski mnt.33A	6 040 042
LOKSA	Ehituse ABC	Tallinna mnt.40, Loksa	6 232 772
JÕHVI	Bauhof	Narva mnt.141, Jõhvi	3 359 750
	Ehituse ABC	Tartu mnt.14, Jõhvi	33 25 832
	KOHTLA-JÄRVE	Ehituse ABC	Järveküla tee 87, Kohtla-Järve
NARVA	Ehituse ABC	Fama keskus, Tallinna mnt. 19C	35 66 404
	Ehituse ABC	Rahu 4, Narva	35 99 411



AS Viljandi Aken ja Uks  
Puidu 6  
EE 71020 Viljandi  
Tel (+372) 433 0610  
Faks (+372) 433 0648  
vau@vau.ee  
www.vau.ee

TALLINNA ESINDUS  
Masina 22, 10114 Tallinn  
Tel. (+372) 630 0734  
Faks (+372) 630 0731  
tallinn@vau.ee

Kõik pildid on illustratiivsed