

TOOTEKATALOOG

2024

VILJANDI windows • doors

vau.ee

Siseuksed	C
Siseukse lengid	D
Välisuksed	E
Aknad ja rõduuksed	F
Eritooted	G



SISUKORD

VILJANDI windows • doors



Siseuksed mantelservaga ____ CA

Siseuksed sirge servaga ____ CB

Lükanduksed ____ CC

Pendeluksed ____ CD

Helitõkkeuksed ____ CE

Heli- ja tuletõkkeuksed ____ CF

Turvaklassiga uksed ____ CG

Framuugid ____ CH

Saunauksed ____ CI

Siseuste disainid ____ CJ

SISEUKSED

sisukord

VILJANDI windows • doors

CA

Sile siseuks ____ CA01

Profiilne siseuks ____ CA02

Raamuks Forte ____ CA04

Raamuks Sensa ____ CA05

Siseuksed mantelservaga

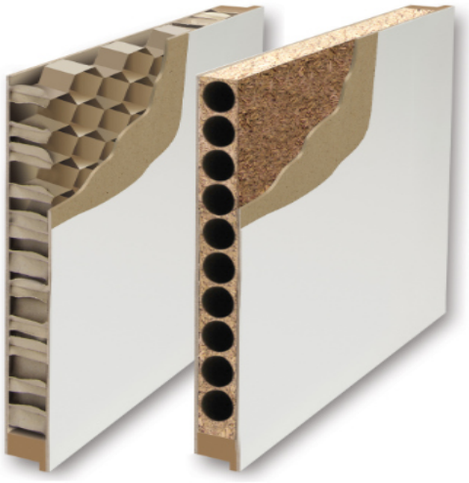
sisukord

VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

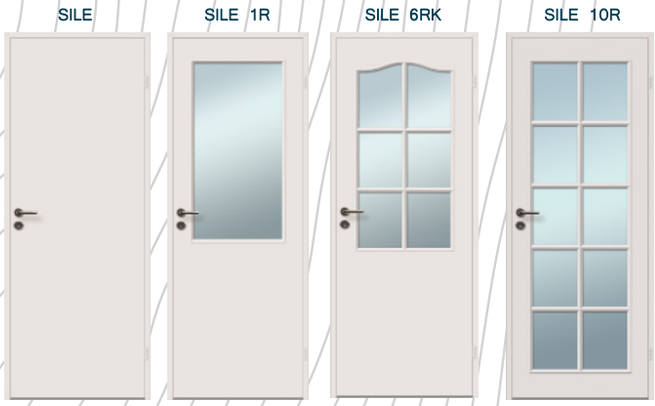
MANTELSERVAGA SILE SISEUKS

CA01



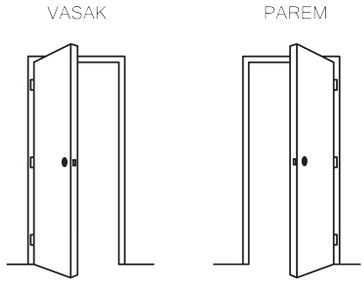
Siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

Uks sobib kokku lengiprofiiliga SU290 või SU320D.



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13,4 x M20-21 kahepoolne M13,4;15,4;17,4;19,4 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 40mm
Lukustus	lukukorpus 2014
Hinged	FT-65 hülss
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	plast profiil
Lisad	ventilatsioonirest, erivärv, spoonkate, laminaatkate, leng, lävi, niiskuskindluse suurendamine



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

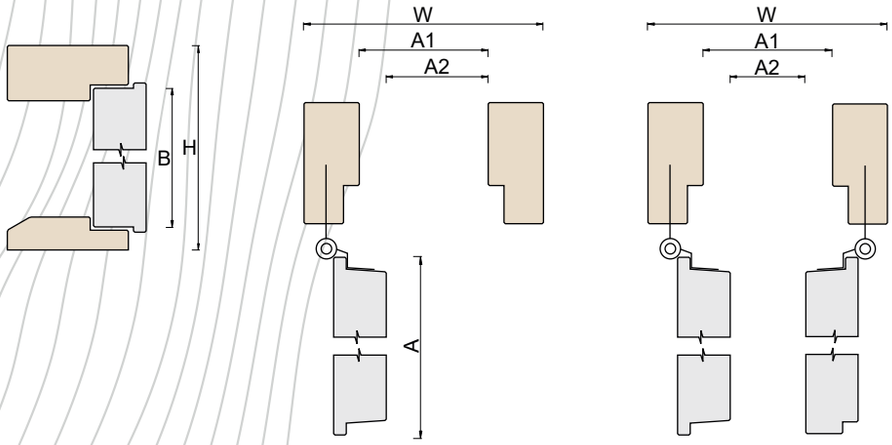
vau.ee

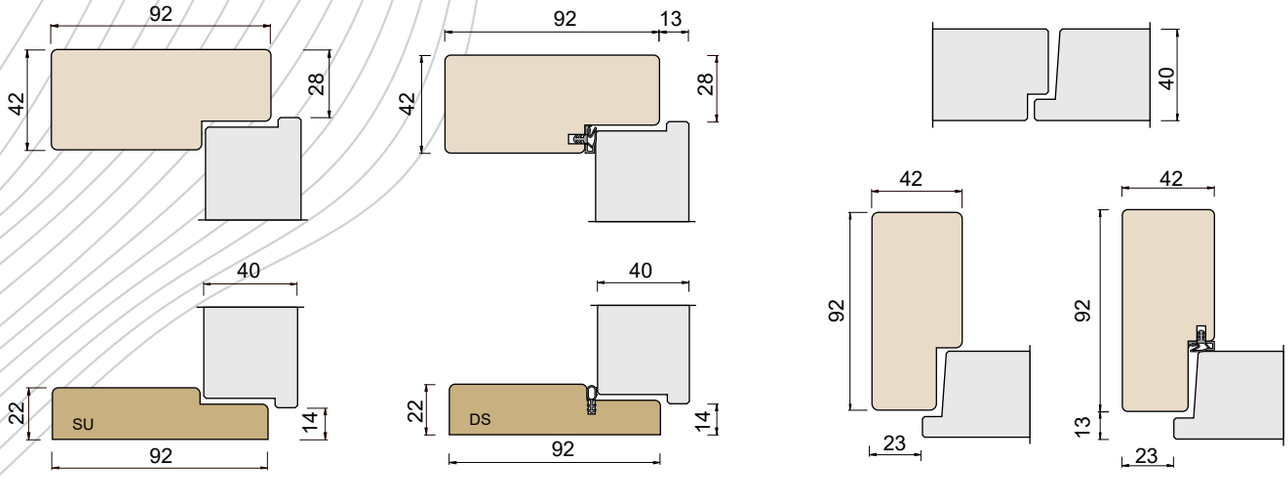
CA01

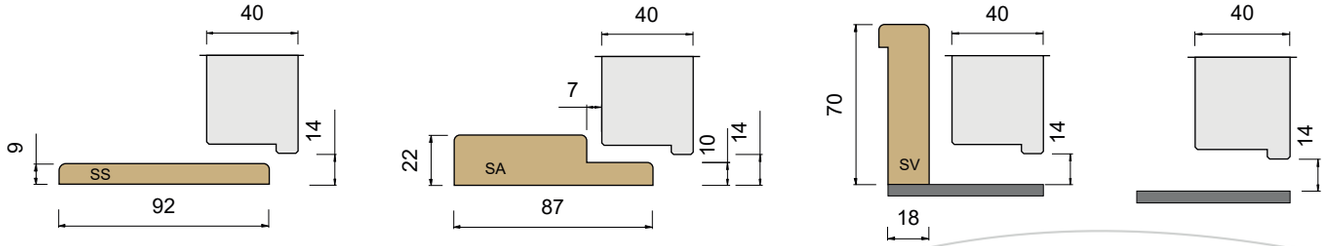
VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA SILE SISEUKS

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	643	606	589
M8			790	743	706	689
M9			890	843	806	789
M10			990	943	906	889
M13,4 (7+7)			1330	643+643	1246	1208
M13,4(10+4)			1330	943+343	1246	1208
M20	1990	1948				
M21	2090	2048				







vau.ee

20221013

VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA PROFIILNE SISEUKS

CA02

Siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

Uks sobib kokku lengiprofiiliga SU290 või SU320D.



CASPIAN



JARI



CREMONA



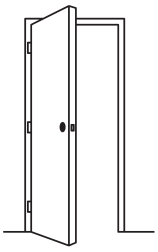
AINO



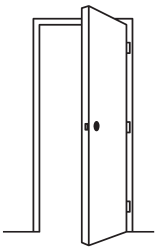
TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13,4 x M20-21 kahepoolne M13,4;15,4;17,4;19,4 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 40mm
Lukustus	lukukorpus 2014
Hinged	FT-65 hülss
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	plastprofiil
Lisad	ventilatsioonirest, erivärv, leng, lävi, niiskuskindluse suurendamine

VASAK



PAREM



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

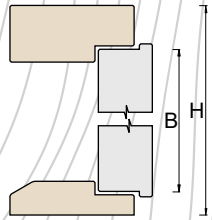
vau.ee

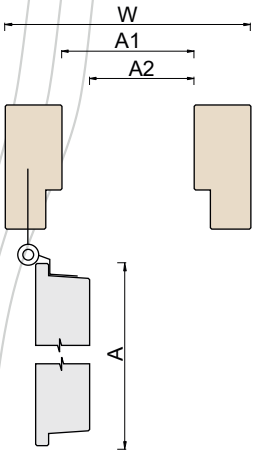
CA02

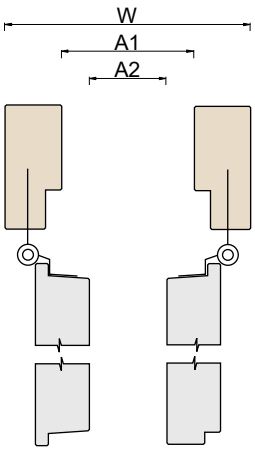
VILJANDI windows · doors

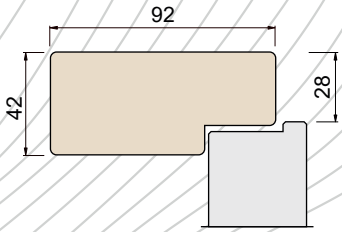
MANTELSERVAGA PROFIILNE SISEUKS

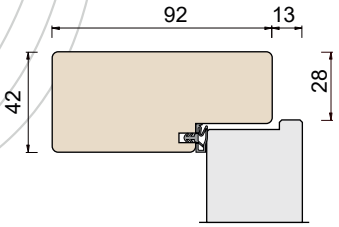
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	643	606	589
M8			790	743	706	689
M9			890	843	806	789
M10			990	943	906	889
M13,4 (7+7)			1330	643+643	1246	1208
M13,4(10+4)			1330	943+343	1246	1208
M20	1990	1948				
M21	2090	2048				

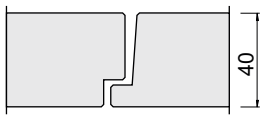


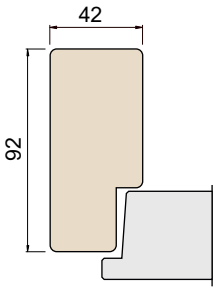


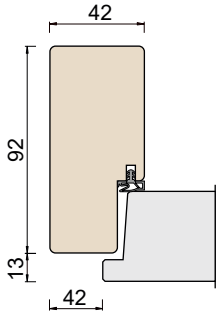


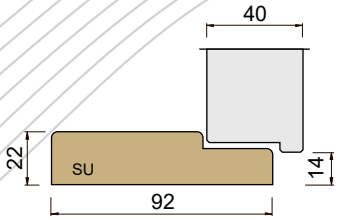


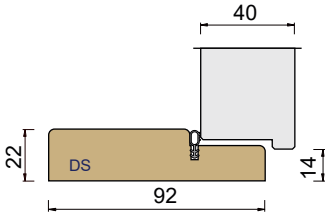


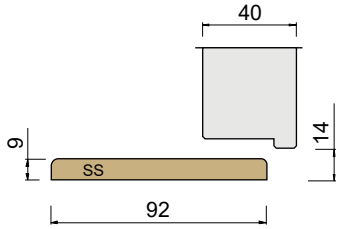


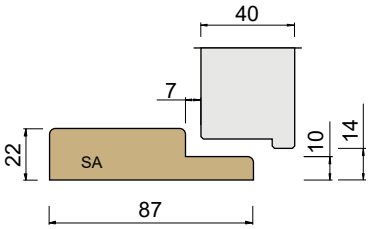


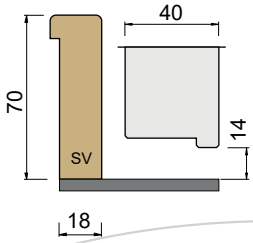


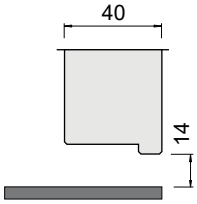












vau.ee

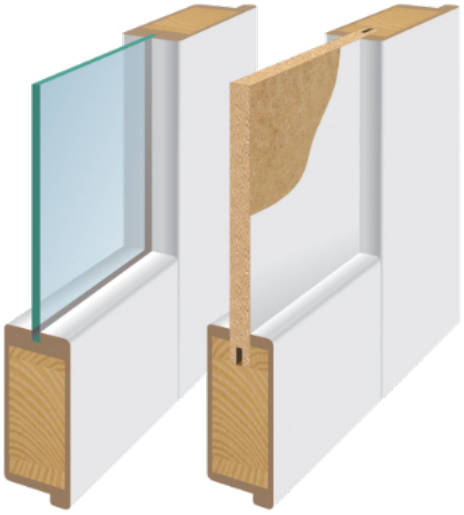
VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA RAAMUKS FORTE

CA04

Forte on raamkonstruktsiooniga siseuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

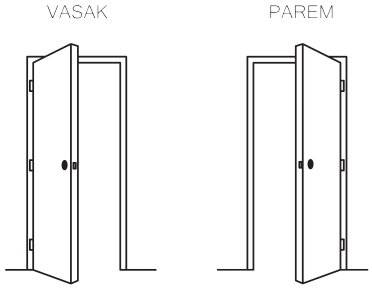
Uks sobib kokku lengiprofiiliga SU290 või SU320D.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13,4 x M20-21 kahepoolne M13,4;15,4;17,4;19,4 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 40mm
Lukustus	lukukorpus 2014
Hinged	FT-65 hülss
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	puudub
Lisad	erivärv, leng, lävi



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

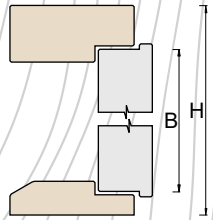
vau.ee

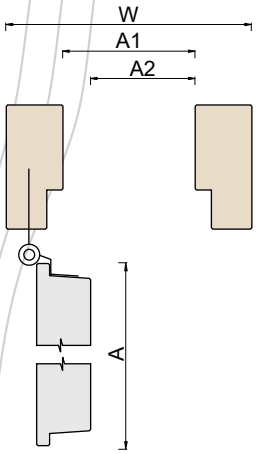
CA04

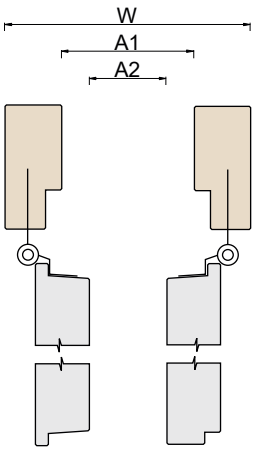
VILJANDI windows · doors

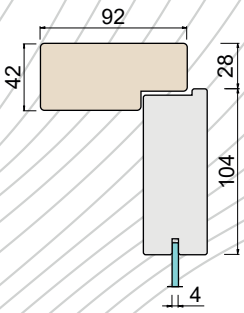
MANTELSERVAGA RAAMUKS FORTE

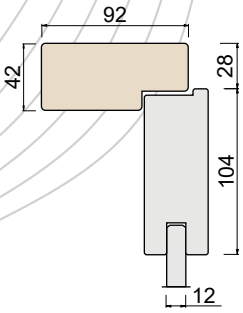
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	643	606	589
M8			790	743	706	689
M9			890	843	806	789
M10			990	943	906	889
M13,4 (7+7)			1330	643+643	1246	1208
M13,4(10+4)			1330	943+343	1246	1208
M20	1990	1948				
M21	2090	2048				

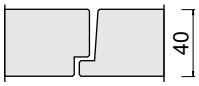


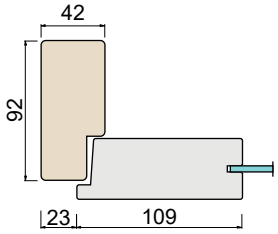


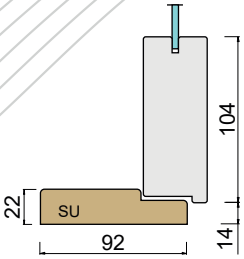


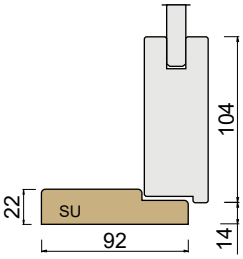


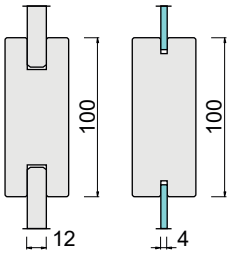


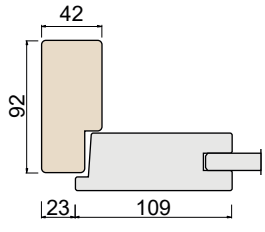


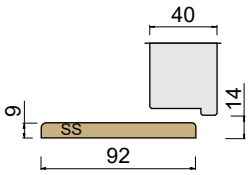


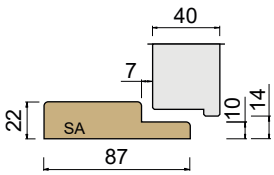


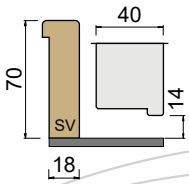


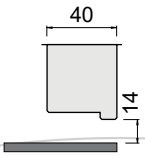












vau.ee

20230612

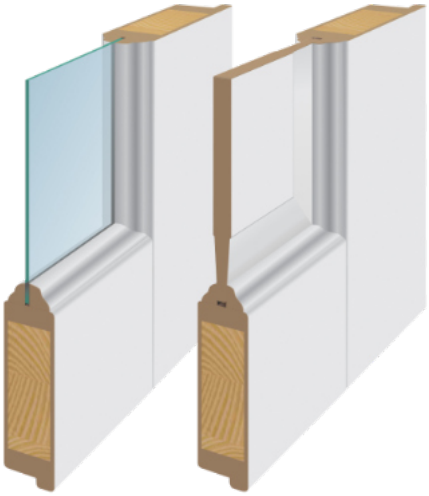
VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA RAAMUKS SENSA

CA05

Sensa on raamkonstruktsiooniga siseuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

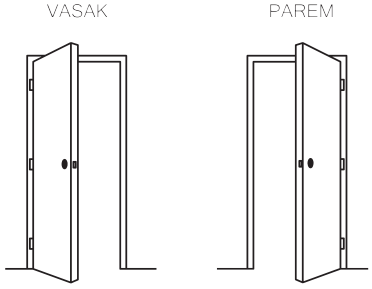
Uks sobib kokku lengiprofiiliga SU290 või SU320D.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13,4 x M20-21 kahepoolne M13,4;15,4;17,4;19,4 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 40mm
Lukustus	lukukorpus 2014
Hinged	FT-65 hülss
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	puudub
Lisad	erivärv, leng, lävi



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

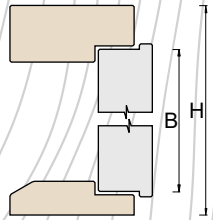
vau.ee

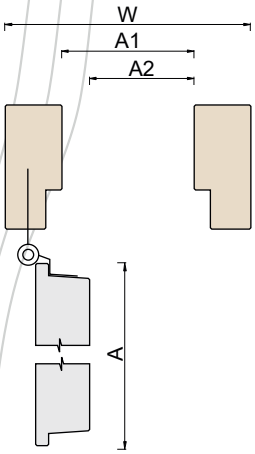
CA05

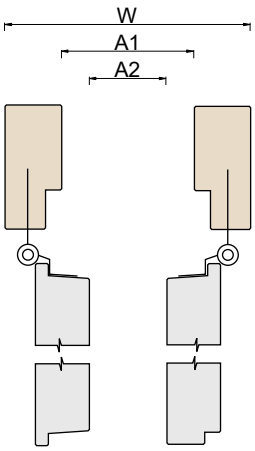
VILJANDI windows · doors

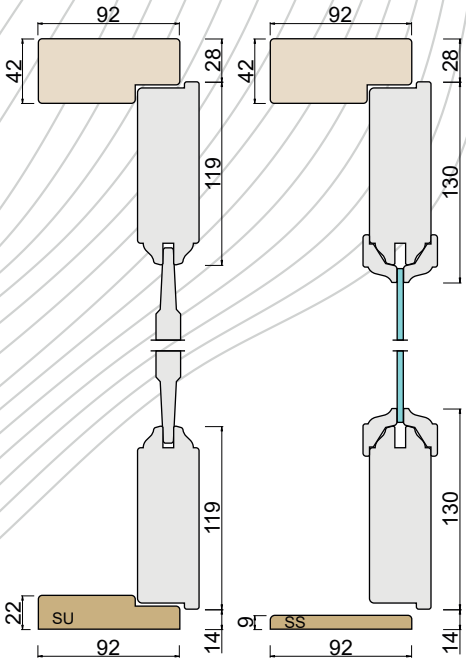
MANTELSERVAGA RAAMUKS SENSA

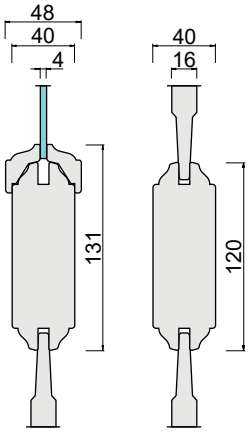
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	643	606	589
M8			790	743	706	689
M9			890	843	806	789
M10			990	943	906	889
M13,4 (7+7)			1330	643+643	1246	1208
M13,4(10+4)			1330	943+343	1246	1208
M20	1990	1948				
M21	2090	2048				

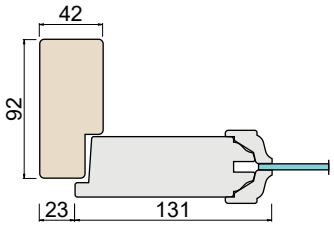


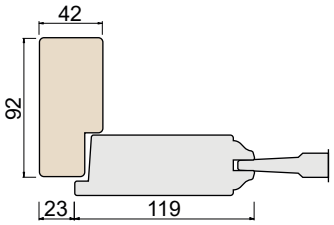


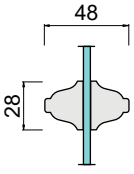


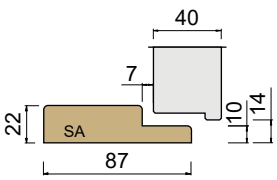


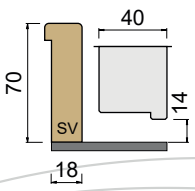












vau.ee

20221013

CB

Sile siseuks ____ CB01

Profiilne siseuks ____ CB02

Raamuks Sensa ____ CB04

Raamuks Forte ____ CB05

Siseuksed sirge servaga

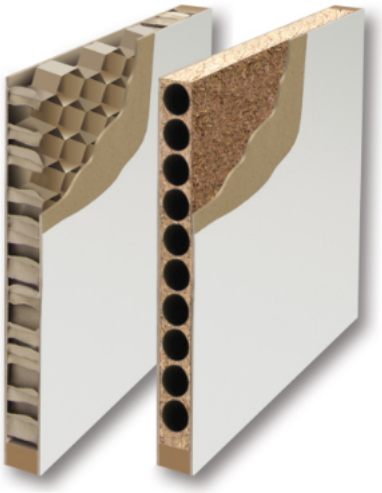
sisukord

VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA SILE SISEUKS

CB01



Siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

Uks sobib kokku lengiprofiiliga RU420 või RU450D.



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13;13,3;14 x M20-21 kahepoolne M13,3;15,3;17,3;19,3 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 40mm
Lukustus	lukukorpus 2014
Hinged	6540
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	plastprofiil
Lisad	ventilatsioonirest, erivärv, spoonkate, laminaatkate, leng, lävi, lükanduksena, niiskuskindluse suurendamine

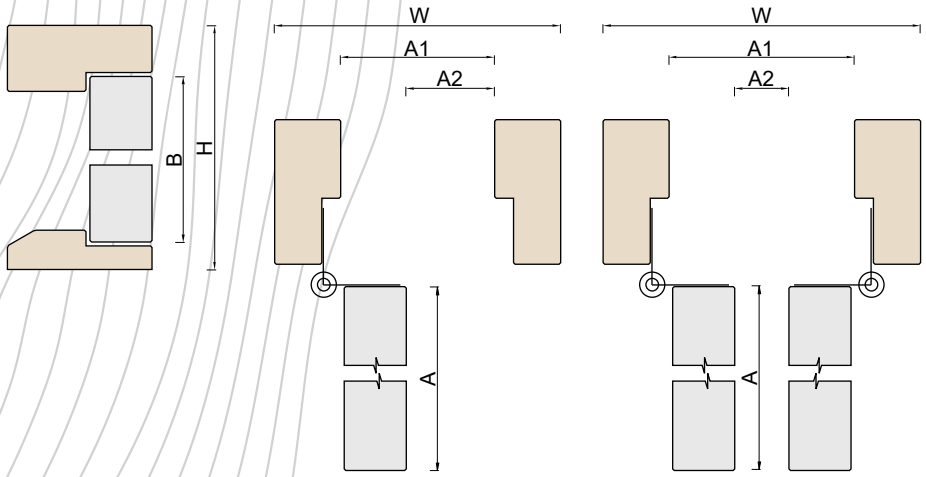
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

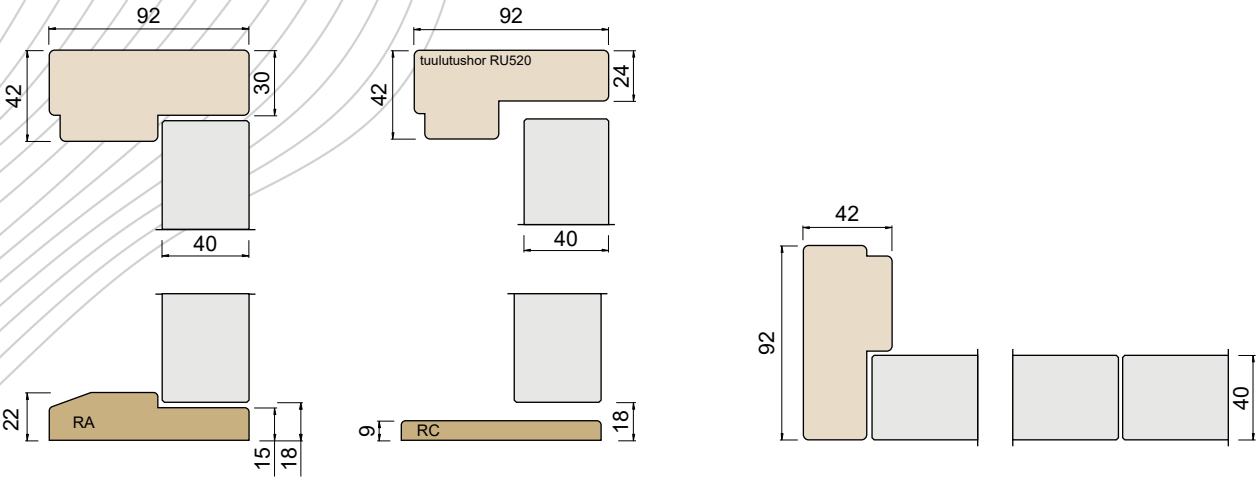
CB01

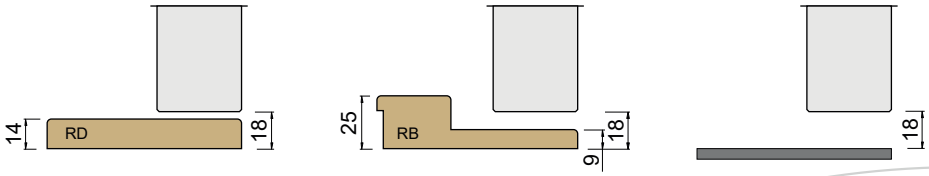
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA SILE SISEUKS

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	568
M8			790	725	706	668
M9			890	825	806	768
M10			990	925	906	868
M13,3 (7+7)			1317	625+625	1233	1157
M13,3(10+4)			1317	925+325	1233	1157
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				







vau.ee

VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA PROFIILNE SISEUKS

CB02



Siseuks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

Uks sobib kokku lengiprofiiliga RU420 või RU450D.



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13;13,3;14 x M20-21 kahepoolne M13,3;15,3;17,3;19,3 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 40mm
Lukustus	lukukorpus 2014
Hinged	6540
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	plastprofiil
Lisad	erivärv, leng, lävi, lükanduksena, niiskuskindluse suurendamine

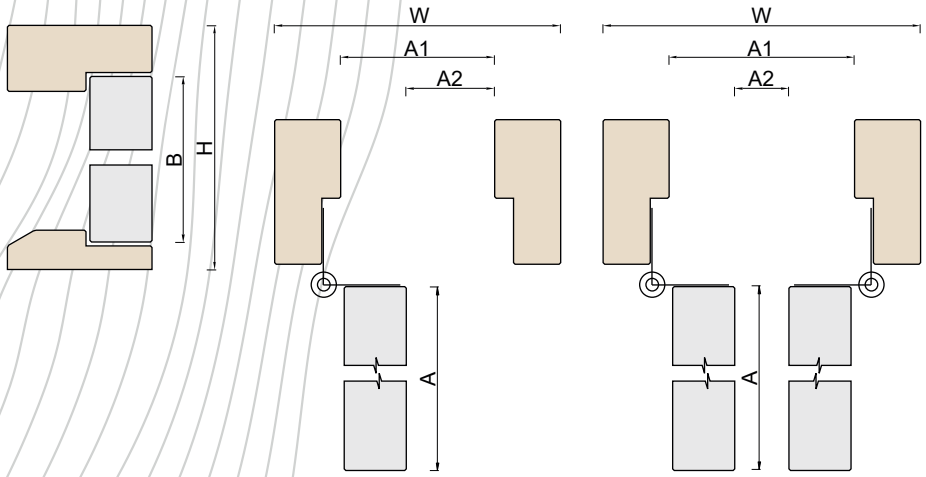
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

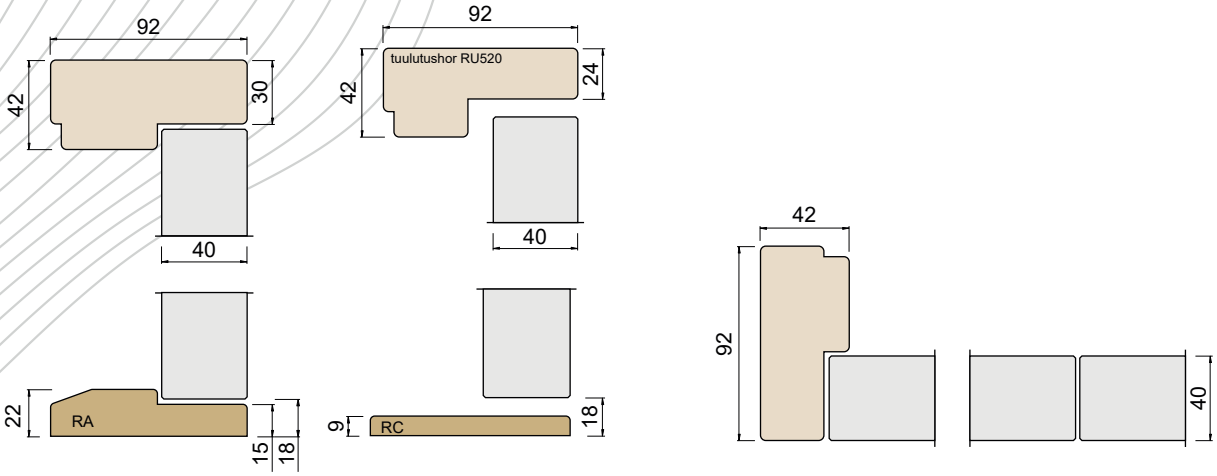
CB02

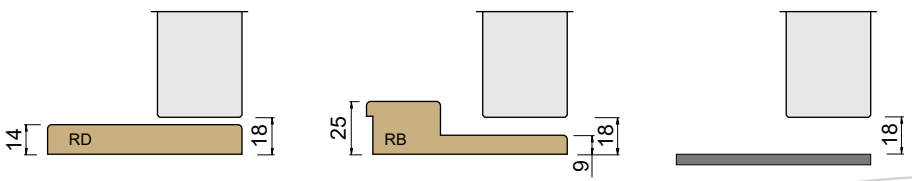
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA PROFIILNE SISEUKS

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	668
M8			790	725	706	768
M9			890	825	806	868
M10			990	925	906	968
M13,3 (7+7)			1317	625+625	1233	1157
M13,3(10+4)			1317	925+325	1233	1157
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				







vau.ee

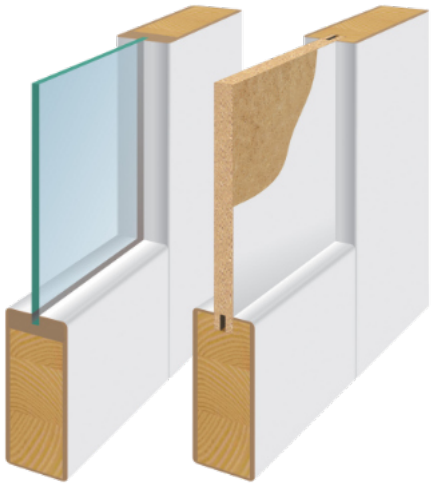
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA RAAMUKS FORTE

CB04

Forte on raamkonstruktsiooniga siseuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

Uks sobib kokku lengiprofiiliga RU420 või RU450D.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13;13,3;14 x M20-21 kahepoolne M13,3;15,3;17,3;19,3 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 40mm
Lukustus	lukukorpus 2014
Hinged	6540
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaas	4 mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	puudub
Lisad	erivärv, leng, lävi, lükanduksena

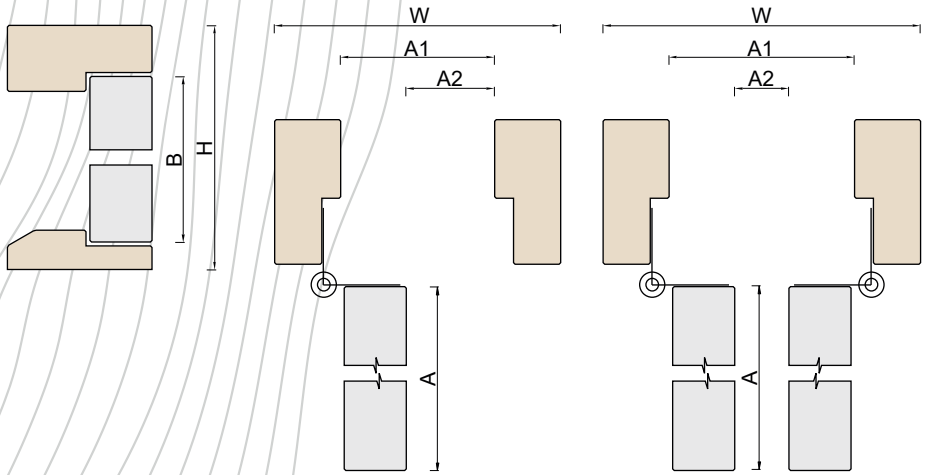
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

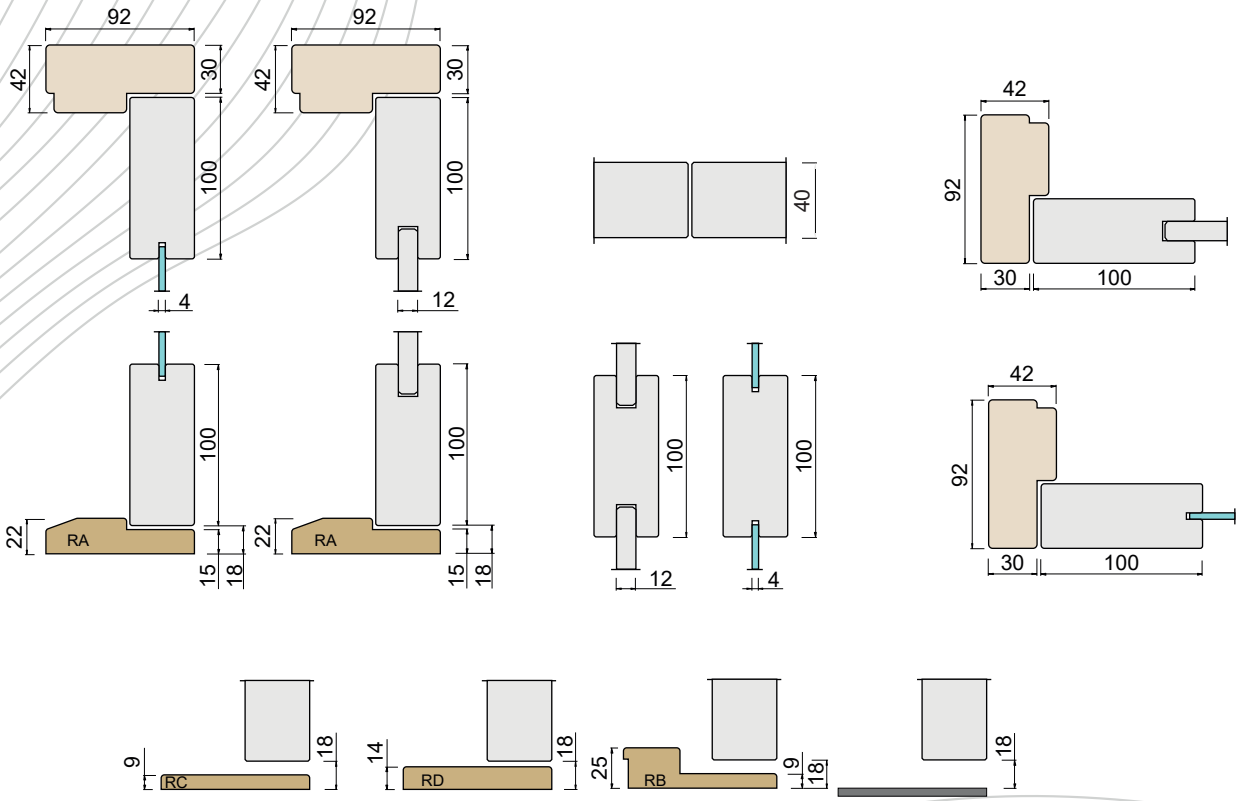
CB04

VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA RAAMUKS FORTE

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	568
M8			790	725	706	668
M9			890	825	806	768
M10			990	925	906	868
M13,3 (7+7)			1317	625+625	1233	1157
M13,3(10+4)			1317	925+325	1233	1157
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				





vau.ee

20230612

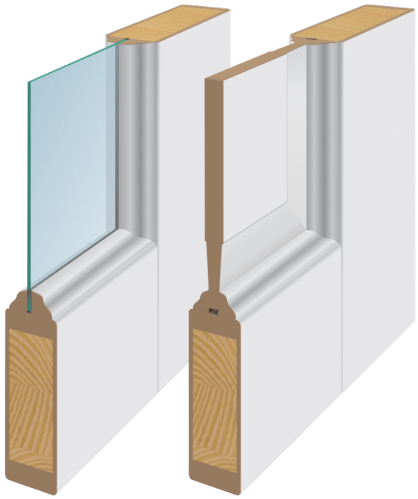
VILJANDI windows · doors

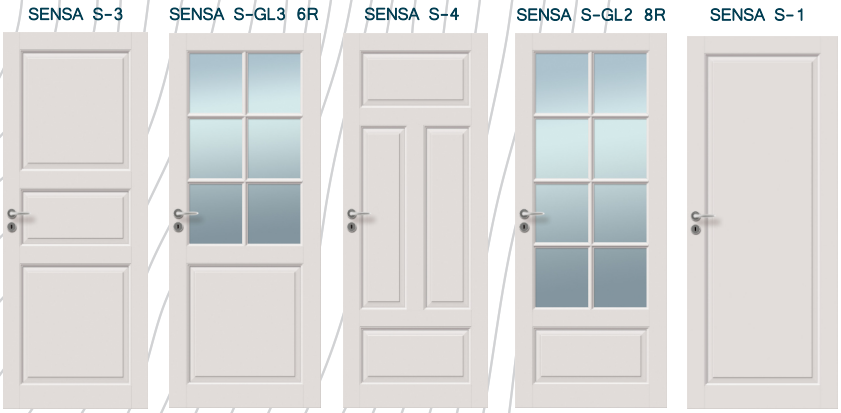
SIRGE SERVAGA RAAMUKS SENSA

CB05

Sensa on raamkonstruktsiooniga siseuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

Uks sobib kokku lengiprofiiliga RU420 või RU450D.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13;13,3;14 x M20-21 kahepoolne M13,3;15,3;17,3;19,3 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 40mm
Lukustus	lukukorpus 2014
Hinged	6540
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	puudub
Lisad	erivärv, leng, lävi, lükanduksena

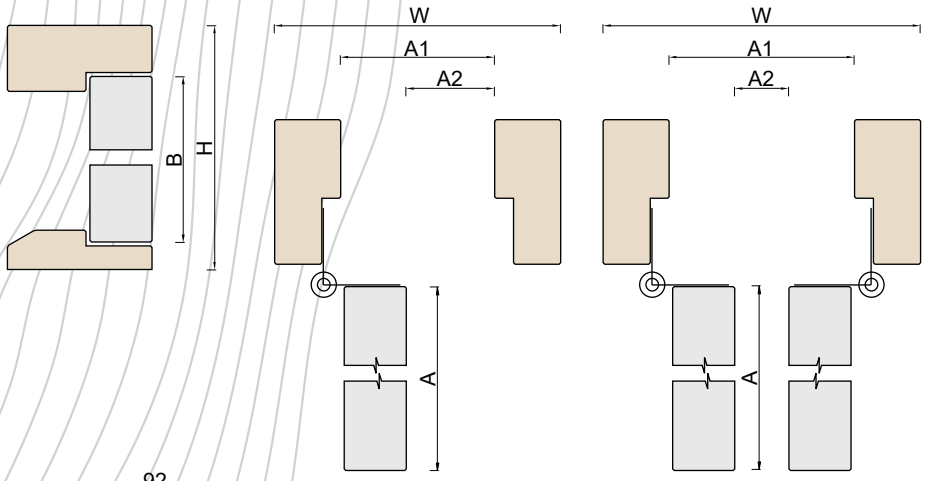
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

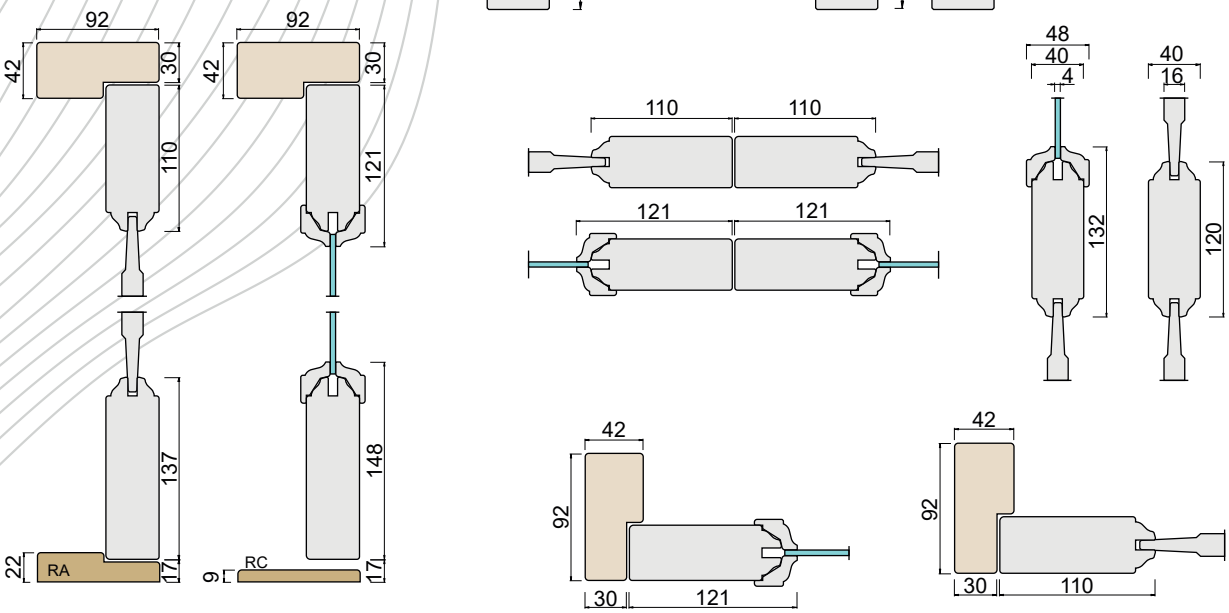
CB05

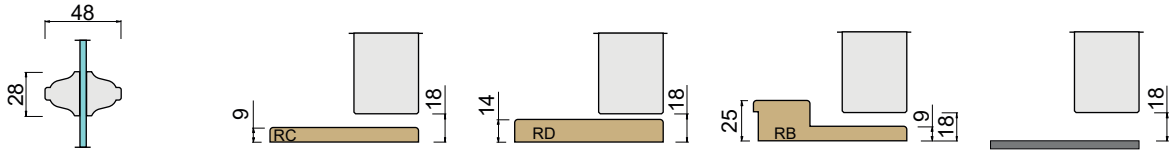
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA RAAMUKS SENSA

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	550
M8			790	725	706	650
M9			890	825	806	750
M10			990	925	906	850
M13,3 (7+7)			1317	625+625	1233	1157
M13,3(10+4)			1317	925+325	1233	1157
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				







vau.ee

Seinale kinnitatav CC01
Lakke kinnitatav CC02
Siinikate CC04
Leng CC05

Lükanduksed

sisukord

VILJANDI
windows · doors

VILJANDI windows · doors

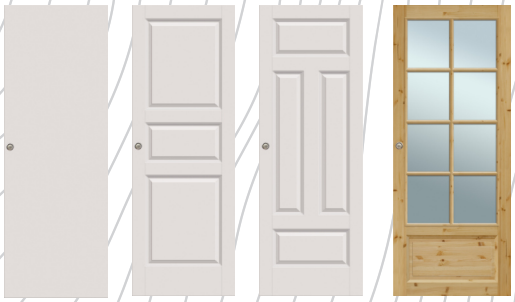
SEINALE KINNITATAV

CC01

Lükanduks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

Toodetakse sileuste, männiuste, profiiluste ning raamuste konstruktsiooniga.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 40mm
Lukustus	kauskäepide ja/või lukustatav konkslukk
Viimistlus	vastavalt mudelile
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	vastavalt ukse mudelile
Lisa	leng, MDF või alumiiniumsiinikate

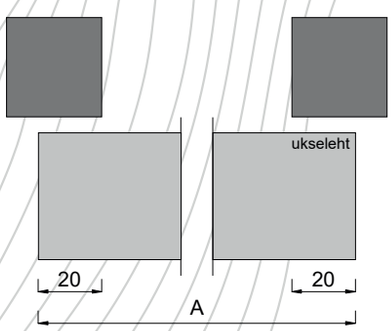
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

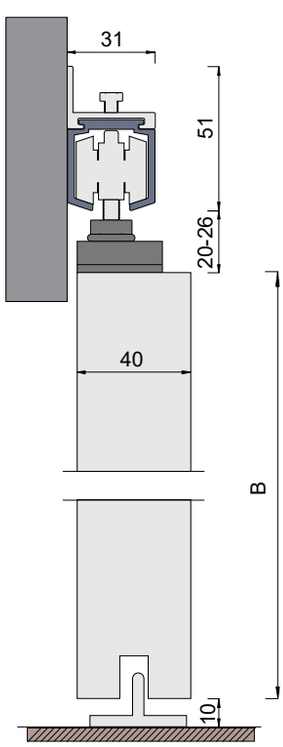
CC01

VILJANDI windows · doors

SEINALE KINNITATAV

	B	A
M7		625
M8		725
M9		825
M10		925
M20	1940	
M21	2040	





VILJANDI windows · doors

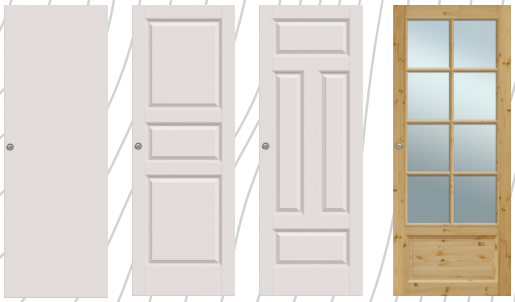
LAKKE KINNITATAV

CC02

Lükanduks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.

Toodetakse sileuste, männiuste, profiiluste ning raamuste konstruktsiooniga.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 40mm
Lukustus	kauskäepide ja/või lukustatav konkslukk
Viimistlus	vastavalt mudelile
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	vastavalt uksele
Lisad	leng, MDF või alumiiniumsiinikate

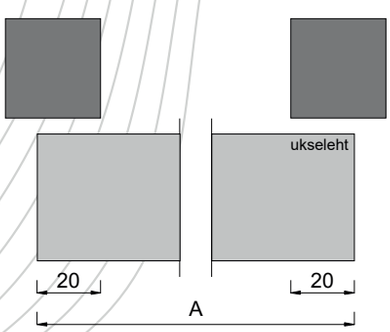
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

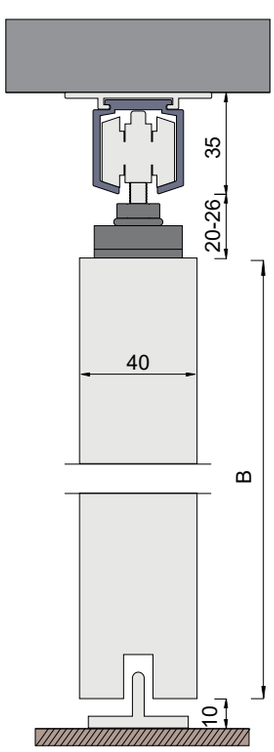
CC02

VILJANDI windows · doors

LAKKE KINNITATAV

	B	A
M7		625
M8		725
M9		825
M10		925
M20	1940	
M21	2040	





vau.ee

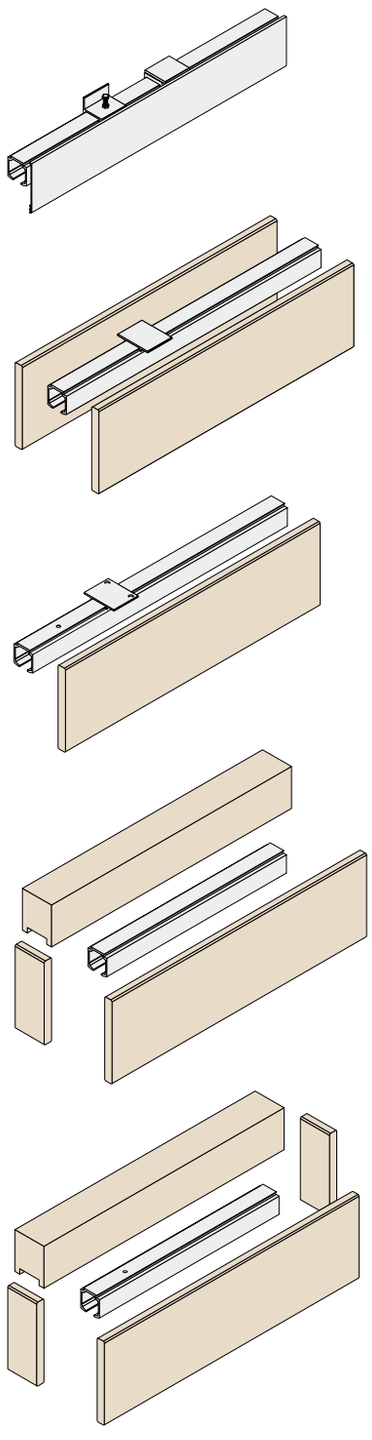
VILJANDI windows · doors

LÜKANDUKSE SIINIKATE

CC04

Lükandukse siinikatet kasutatakse ukse siini mehhanisimi peitmiseks. Siinikate sobib seinale ja/või lakke kinnitatava siinisüsteemiga.

Siinikatet valmistatakse MDF`st või alumiiniumist.



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	vastavalt tellimusele
Viimistlus	MDF siinikate valge(NCS S 0502-Y), erivärv või spoonitud. Alumiinium siinikate on hall.

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

vau.ee

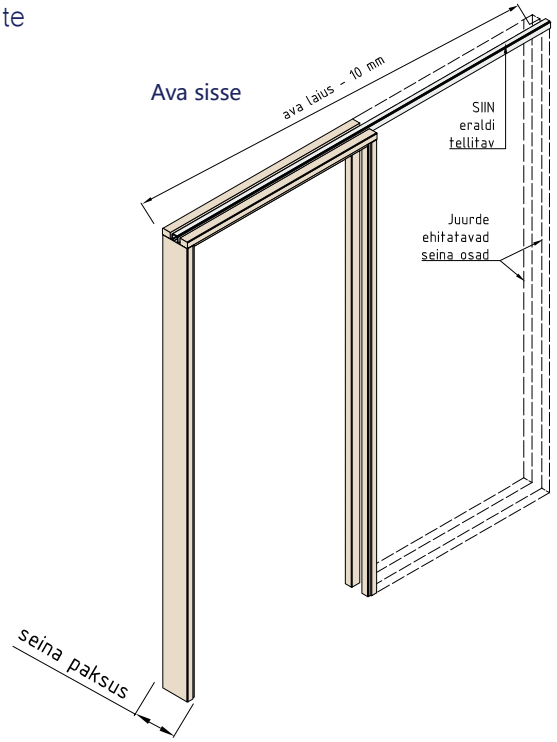
VILJANDI windows · doors

LENG

CC05

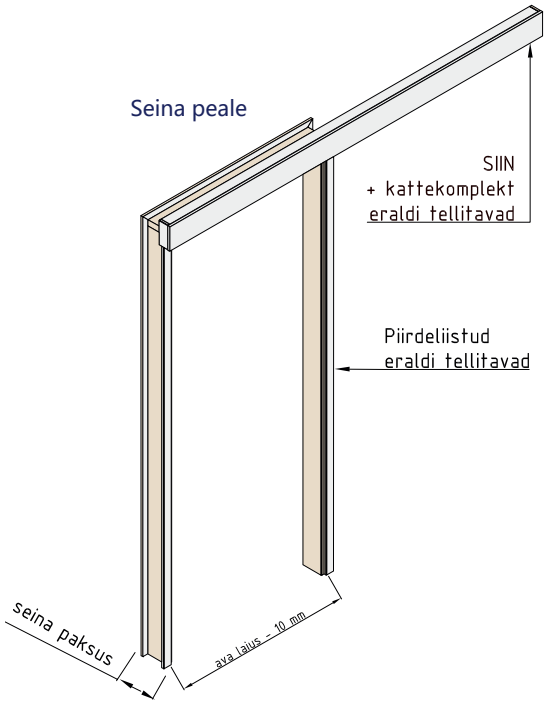
Lükandukse lengi kasutatakse seina siseste või lukustatavate uste puhul.

Leng sobib kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	vastavalt tellimusele
Leng	sügavus vastavalt seina paksusele
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Montaaziava	Ø 1 6 / 5 , kaasas lengikorgid



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

20210331

CD

Pendeluks CD01

Pendeluks

sisukord

VILJANDI windows · doors

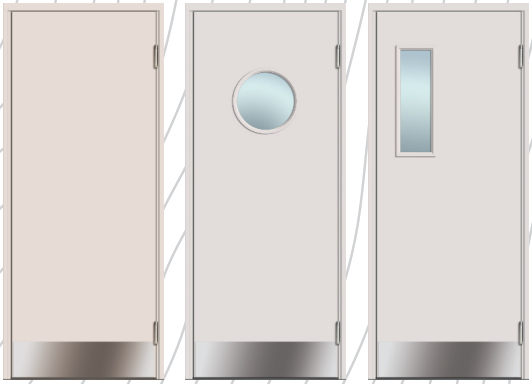
VILJANDI windows · doors

PENDELUKS

CD01

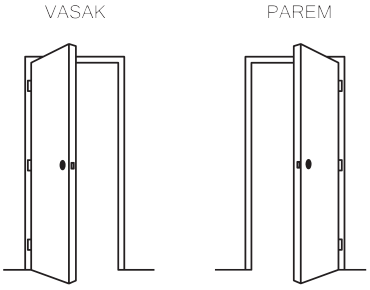
Pendeluks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides, kus on vajalik mõlemapoolne avanemine nn sisse-välja. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 40mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lukustus	puudub
Hinged	pendelhinged
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y), erivärv
Klaas	4mm kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasirest	plast profiil
Lisad	RST plekk, spoonkate, laminaatkate



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

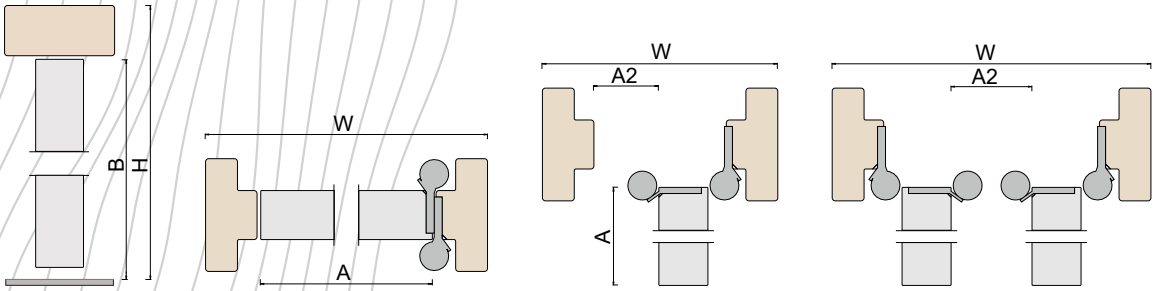
vau.ee

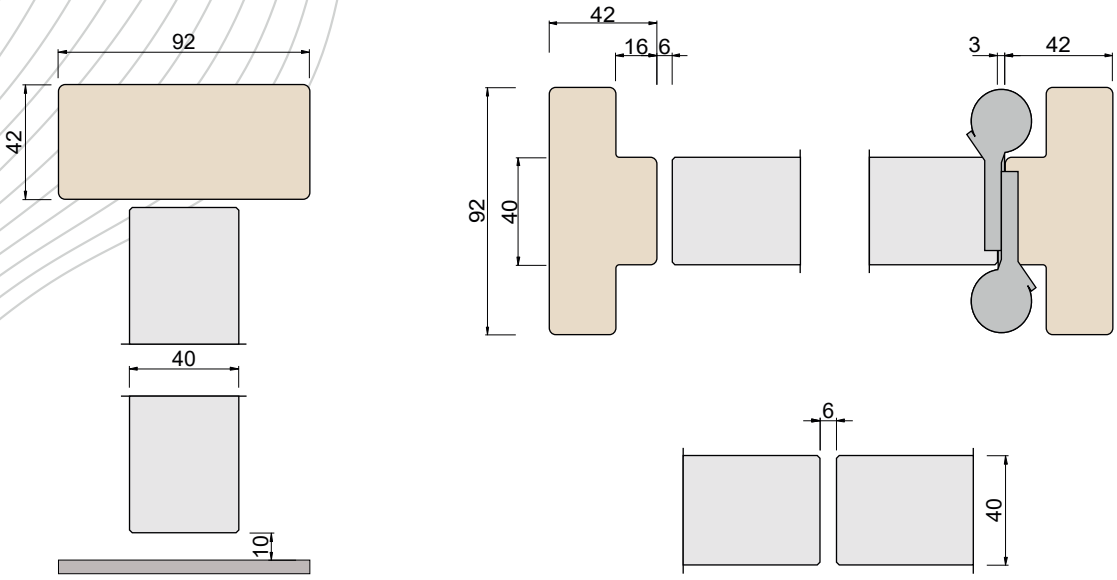
CD01

VILJANDI windows · doors

PENDELUKS

	H	B	W	A	A2
M7			690	597	550
M8			790	697	650
M9			890	797	750
M10			990	897	850
M13(keskelt)			1290	597+597	1096
M20	1990	1935			
M21	2090	2035			





CE

SD30 CE01

SD40 CE02

SD09 CE03

FD18 Sound CE04

D03 CE05

FD06 Sound CE06

Helitõkkeuksed

sisukord

VILJANDI windows · doors

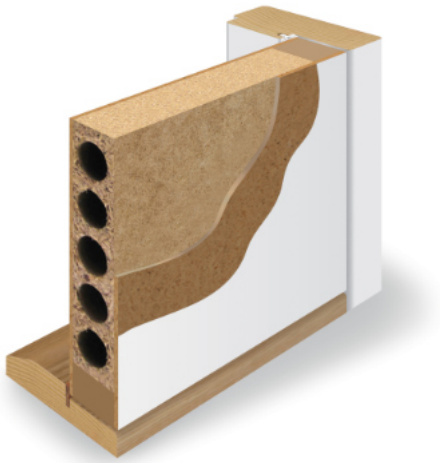
VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS SD30

CE01

SD30 on puidust helitõkkeuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides helitõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



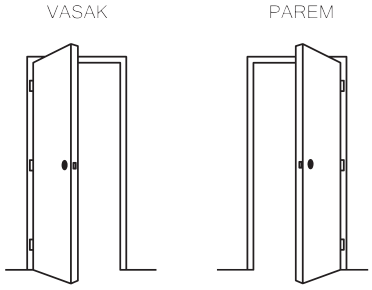
Helipidavus Rw 30dB

dB



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 40mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 22mm
Lukustus	lukukorpus 2014 ja vasturaud 0033
Hinged	6540
Viimistlus	valge (S 0502-Y) või erivärv
Lisad	RST jalaplekk (pinnapealne), uksesulgur, freesitud muster, spoonkate, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, laminaatkate, lisalukk



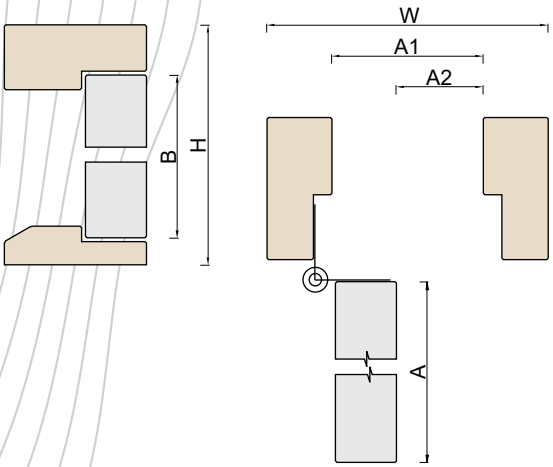
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

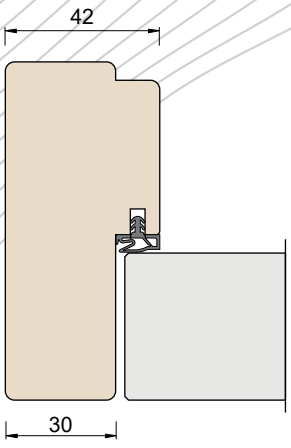
CE01

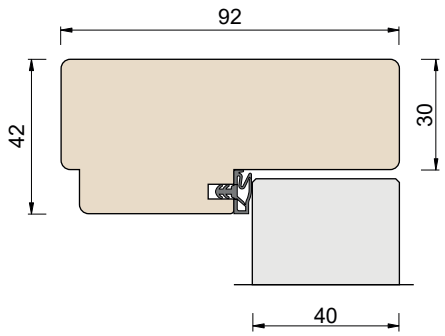
VILJANDI windows · doors

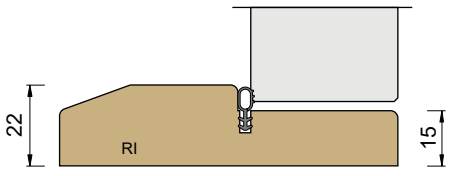
HELITÕKKEUKS SD30

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	558
M8			790	725	706	658
M9			890	825	806	758
M10			990	925	906	858
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				









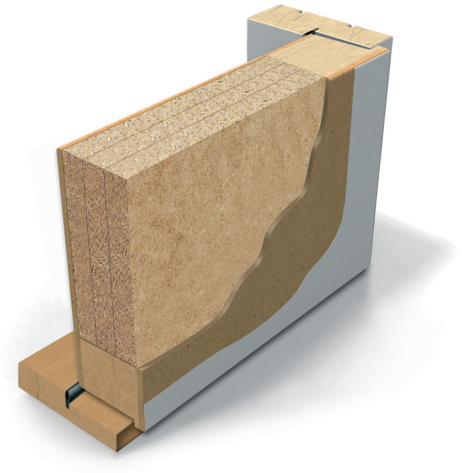
VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS SD40

CE02

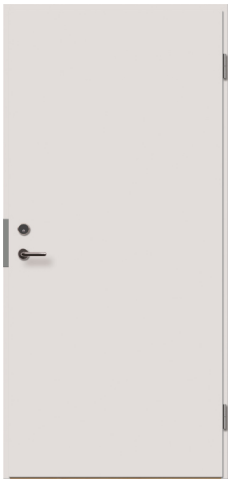
SD40 on puidust helitõkkeuks, mis on mõeldud kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides helitõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



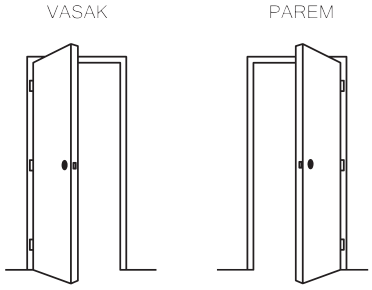
Helipidavus Rw 35-38dB

dB



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 40mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 22mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 2863-6
Hinged	plaathinged NTR 110-30
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Lisad	RST plekk, uksesulgur, spoonkate, freesitud muster, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, laminaatkate



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

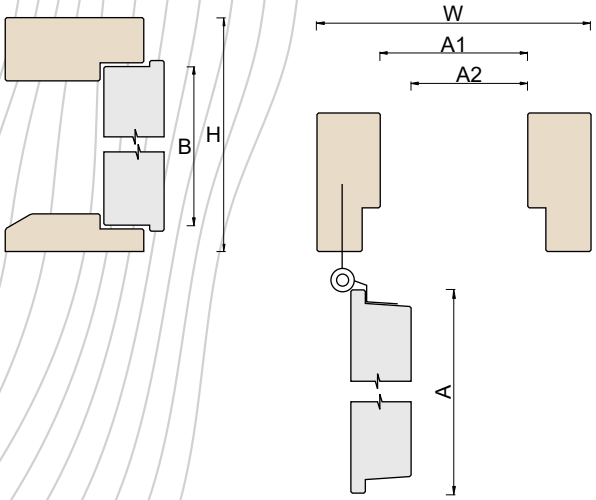
vau.ee

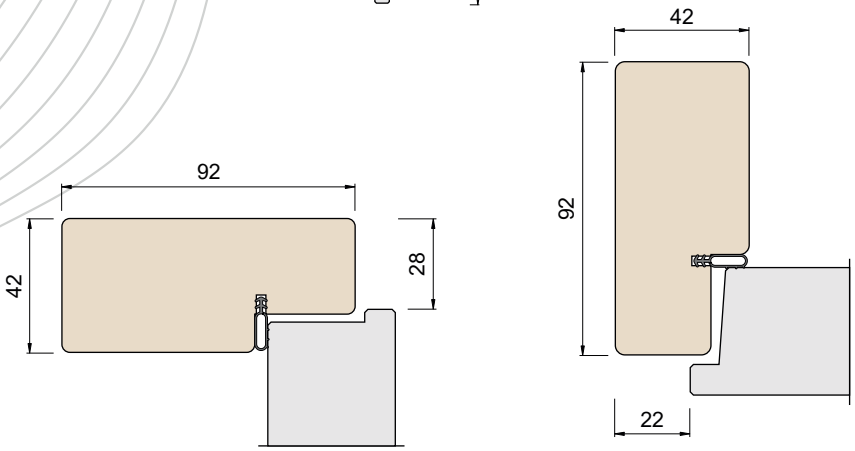
CE02

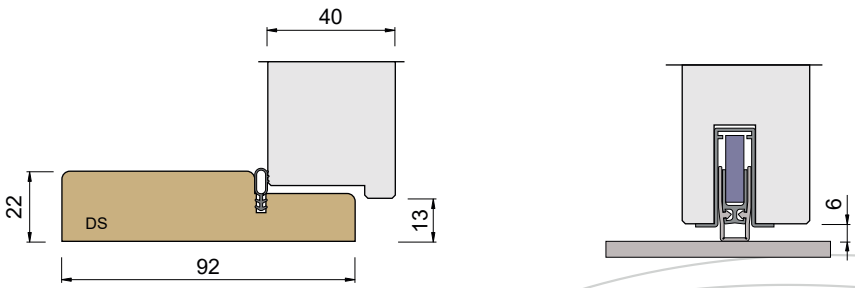
VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS SD40

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	645	606	589
M8			790	745	706	689
M9			890	845	806	789
M10			990	945	906	889
M20	1990	1948				
M21	2090	2048				







vau.ee

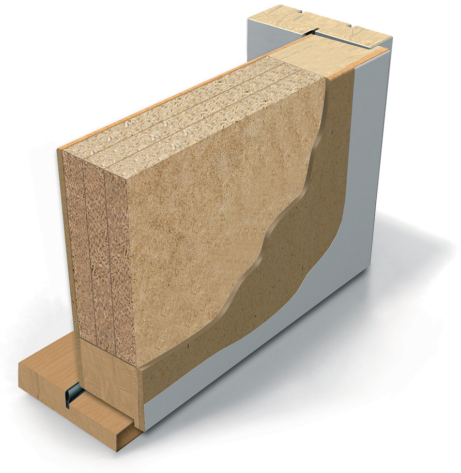
VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS SD09

CE03

SD09 on puidust helitõkkeuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides helitõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



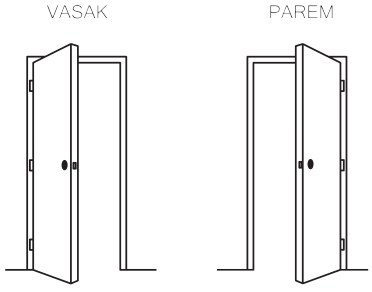
Helipidavus Rw 36-39dB

dB



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 52mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud LP732
Hinged	plaathinged NTR 110-30
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaas	lamineeritud kirgas
Lisad	RST plekk, uksesulgur, freesitud muster, spoonkate, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, postkast, uksesilm, uksekell, lisalukk



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

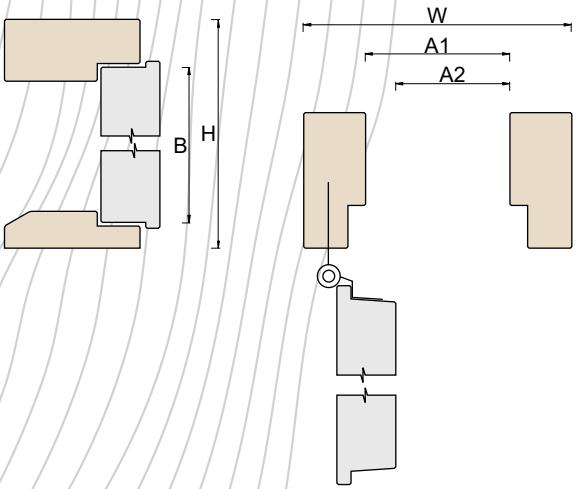
vau.ee

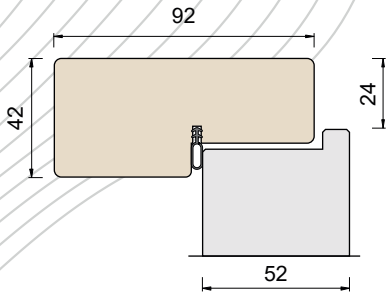
CE03

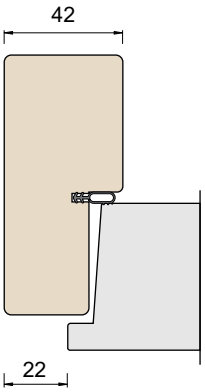
VILJANDI windows · doors

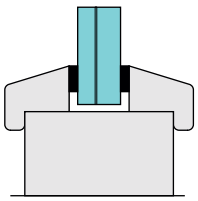
HELITÕKKEUKS SD09

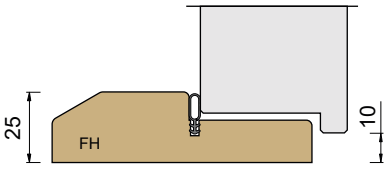
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	645	606	577
M8			790	745	706	677
M9			890	845	806	777
M10			990	945	906	877
M20	1990	1954				
M21	2090	2054				

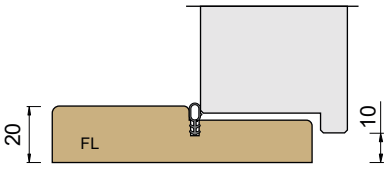


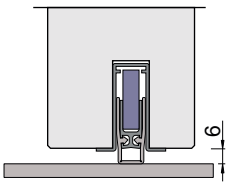












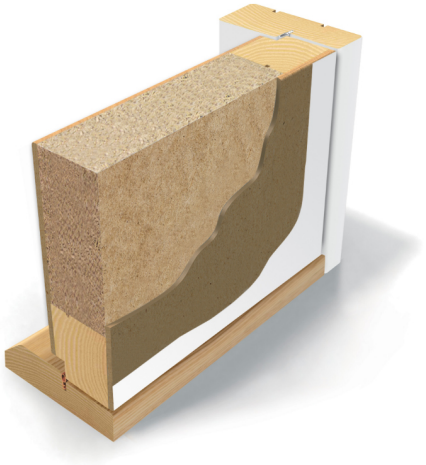
VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS FD18-SOUND

CE04

FD18-Sound on puidust helitõkkeuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides helitõkkesektsioonide vaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



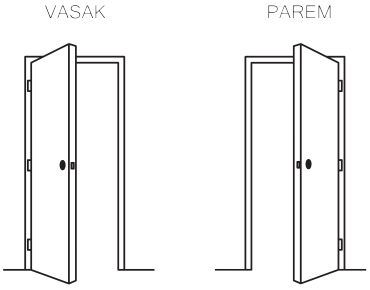
Helipidavus Rw 38-40dB

dB



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 54mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud LP712
Hinged	plaathinged Abloy 3248
Viimistlus	valge (S 0502-Y) või erivärv
Klaas	lamineeritud kirgas
Lisad	lisalukk, uksekell, uksesilm, uksesulgur, RST jalaplekk (pinnapealne), spoonkate, freesitud muster, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, laskuv lävi, postkast, klaasiava



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

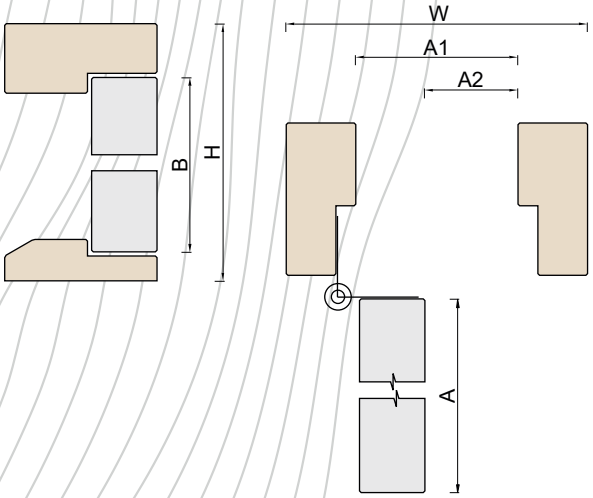
vau.ee

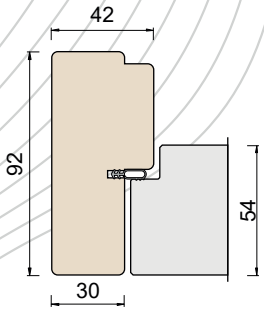
CE04

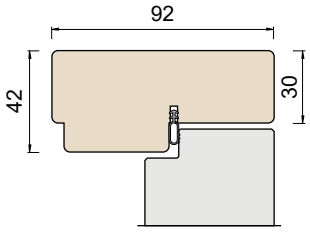
VILJANDI windows · doors

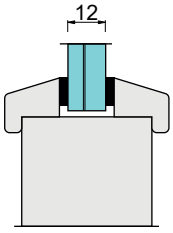
HELITÕKKEUKS FD18-SOUND

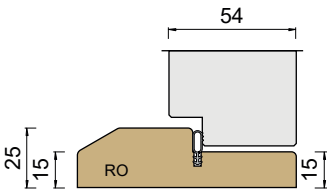
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	550
M8			790	725	706	650
M9			890	825	806	750
M10			990	925	906	850
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				

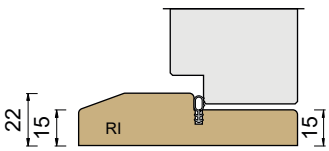


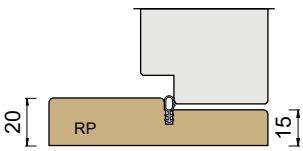


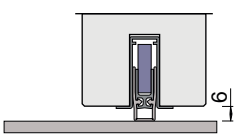












vau.ee

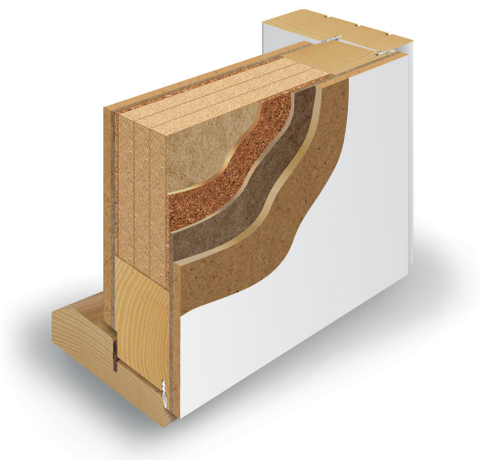
VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS D03

CE05

D03 uks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides helitõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



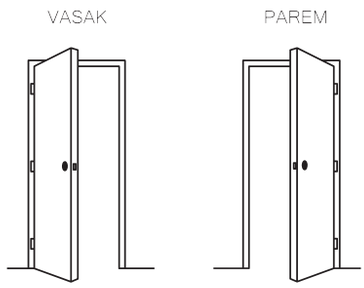
Helipidavus	Rw 42dB

dB



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 63mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 27mm
Lukustus	ASSA 565 lukukorpus ja vasturaud LP732
Hinged	plaathinged NTR 110-30
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Lisad	RST plekk, uksesulgur, spoonkate, liimitavad dekoratiivsed kilbid ja/või liistud, freesitud muster



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

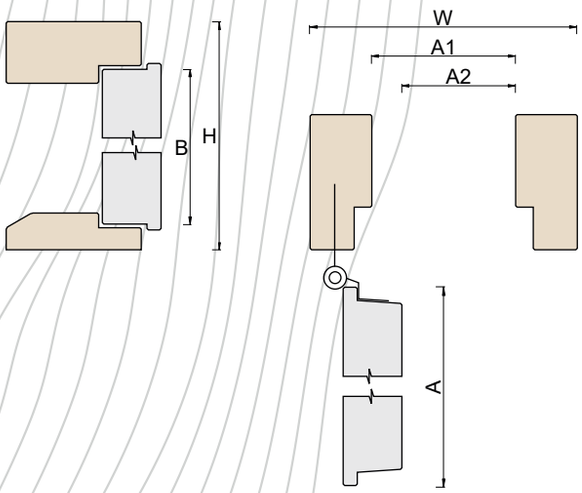
vau.ee

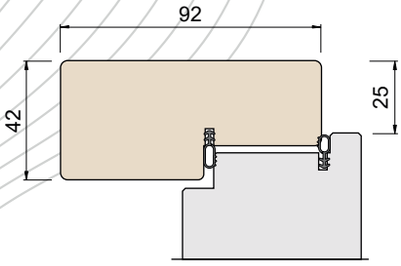
CE05

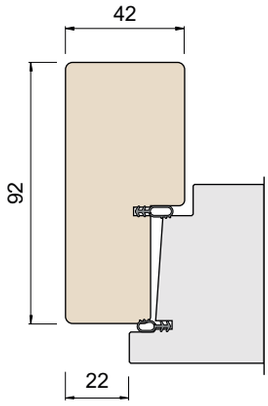
VILJANDI windows · doors

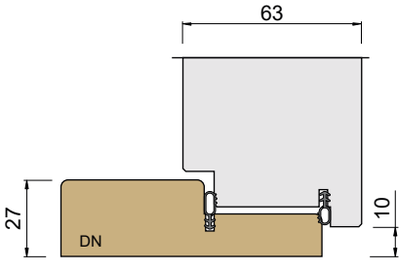
HELITÕKKEUKS D03

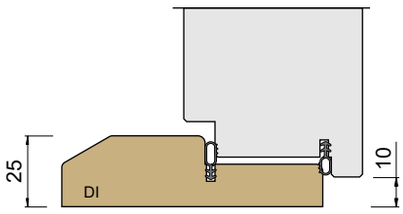
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	645	606	568
M8			790	745	706	668
M9			890	845	806	768
M10			990	945	906	868
M20	1990	1954				
M21	2090	2054				











vau.ee

20210331

VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS FD06-SOUND

CE06

FD06 Sound uks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides helitõkkesektsioonide vaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



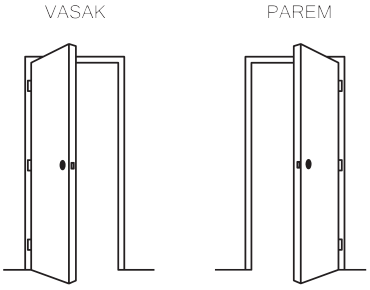
Helipidavus	Rw 40-43dB



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 68mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	ASSA 565 lukukorpus ja vasturaud LP732
Hinged	plaathinged NTR 110-30
Viimistlus	valge(S 0502-Y)või erivärv
Klaas	kirgas
Lisad	RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, spoonkate, liimitavad dekoratiivsed kilbid ja/või liistud, freesitud muster



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

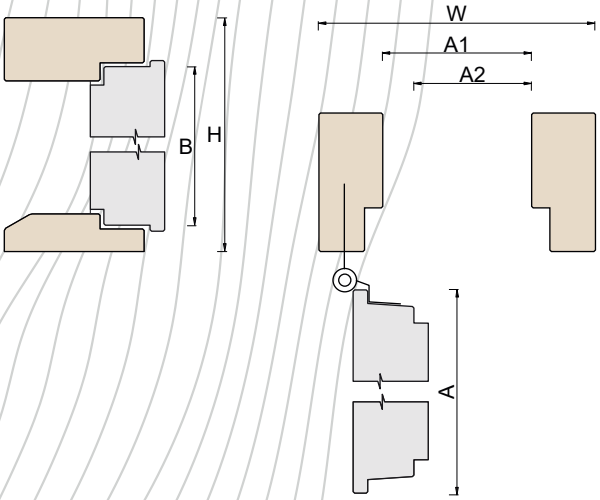
vau.ee

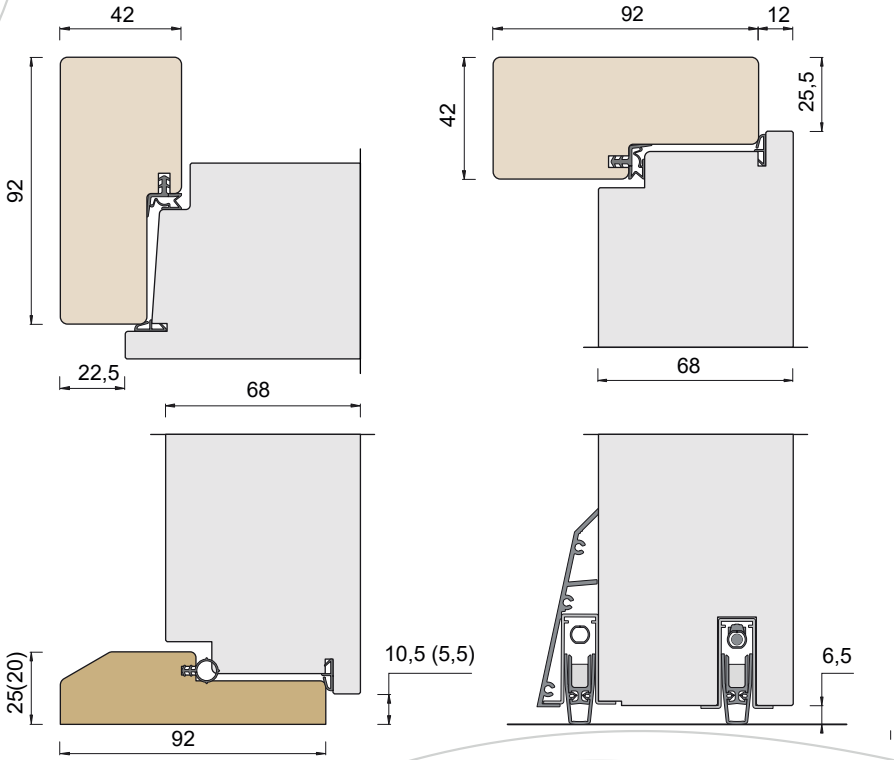
CE06

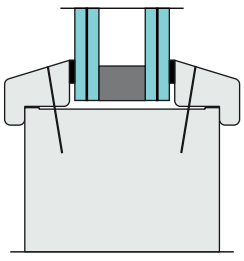
VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS FD06-SOUND

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	645	606	568
M8			790	745	706	668
M9			890	845	806	768
M10			990	945	906	868
M20	1990	1954				
M21	2090	2054				







vau.ee

CF

FD30 ____ **CF02**

FD30-28dB ____ **CF03**

FD18 ____ **CF04**

FD18-Clima ____ **CF05**

FD09 ____ **CF06**

E02 ____ **CF07**

FD60 ____ **CF08**

FD60-38dB ____ **CF09**

Heli- ja tuletõkkeuksed

sisukord

VILJANDI windows · doors

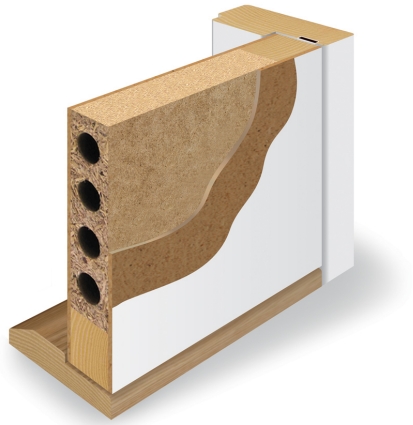
VILJANDI windows · doors

TULETÕKKEUKS FD30

CE02

FD30 on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonide vaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



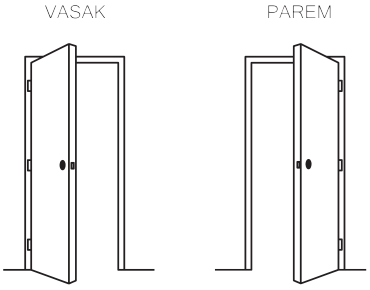
Tulepüsivus	$EI_2$30
Isesulgumisvõime	C0



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M7-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 40mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 22mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 2864-2
Hinged	plaathinged Abloy 3248
Viimistlus	valge (S 0502-Y) või erivärv
Lisad	uksesilm, uksekell, RST jalaplekk (pinnapealne), uksesulgur, spoonkate, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, laskuv lävi



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

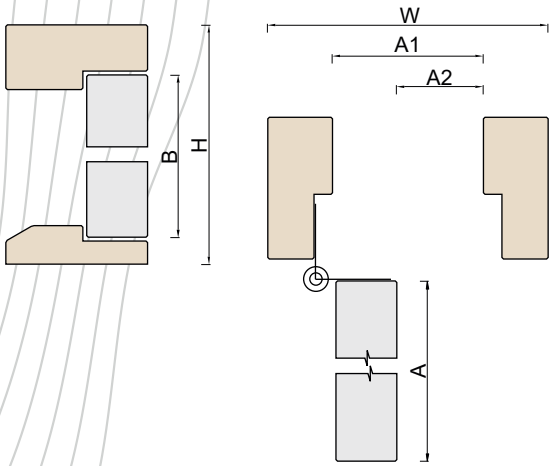
vau.ee

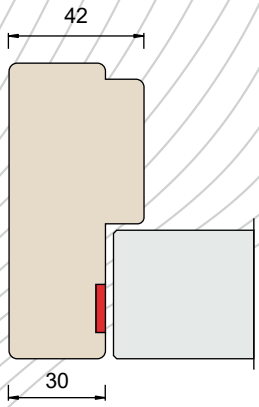
CF02

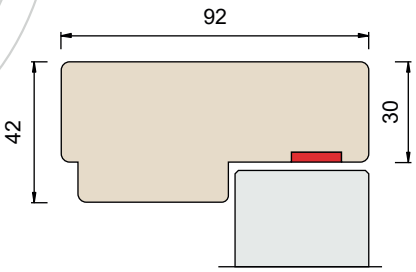
VILJANDI windows · doors

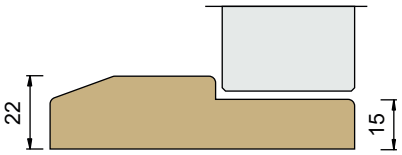
TULETÕKKEUKS FD30

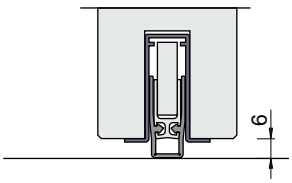
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	564
M8			790	725	706	664
M9			890	825	806	764
M10			990	925	906	864
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				

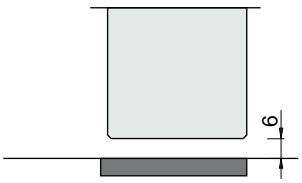


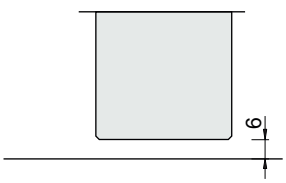












vau.ee

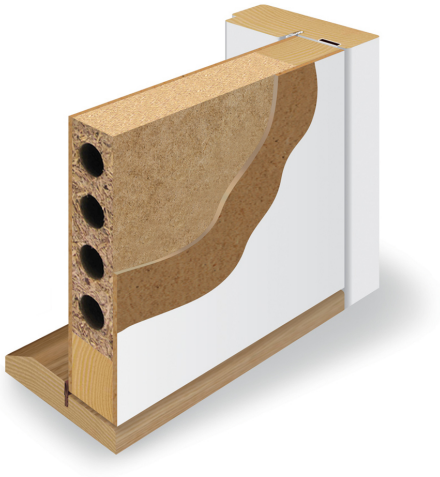
VILJANDI windows doors

TULETÕKKEUKS FD30-28dB

CF03

FD30-28dB on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



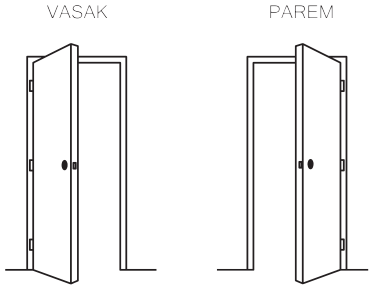
Tulepüsivus	$EI_2$30
Helipidavus	Rw 28dB
Isesulgumisvõime	C0



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 40mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 22mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 2864-2
Hinged	plaathinged Abloy 3248
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Lisad	uksesilm, uksekell, RST plekk, uksesulgur, freesitud muster, spoonkate, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

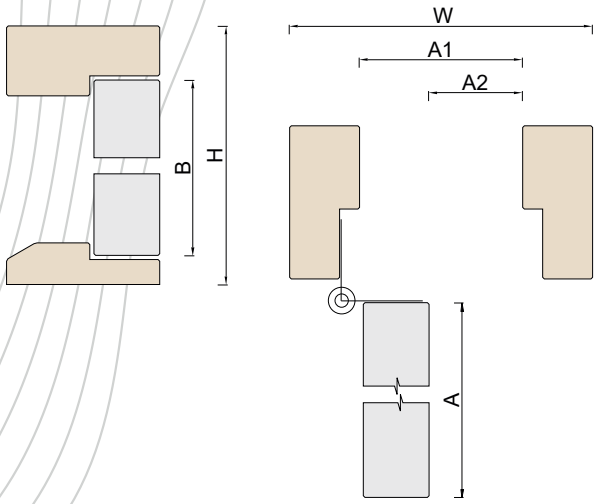
vau.ee

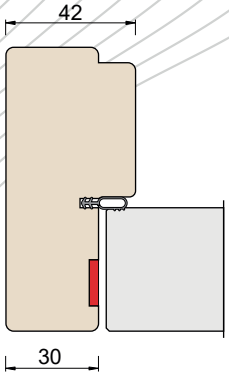
CF03

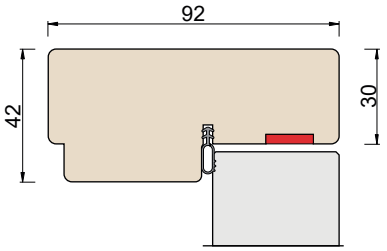
VILJANDI windows · doors

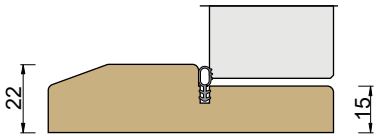
TULETÕKKEUKS FD30-28dB

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	564
M8			790	725	706	664
M9			890	825	806	764
M10			990	925	906	864
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				









VILJANDI windows · doors

TULE- JA HELITÕKKEUKS FD18

CE04

FD18 on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



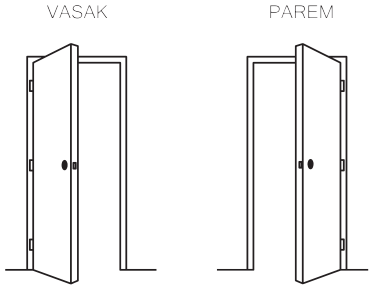
Tulepüsivus	$EI_1 30$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 38-40dB
Isesulgumisvõime	C0-C5





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 54mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud LP712
Hinged	plaathinged Abloy 3248
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaas	kirgas tuletõkkeklaas
Lisad	lisalukk, uksekell, uksesilm, uksesulgur, RST plekk, spoonkate, freesitud muster, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

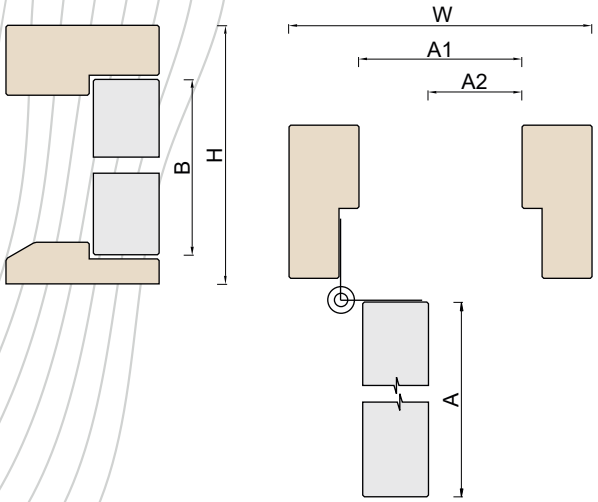
vau.ee

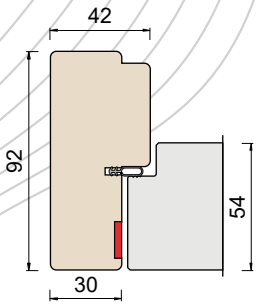
CF04

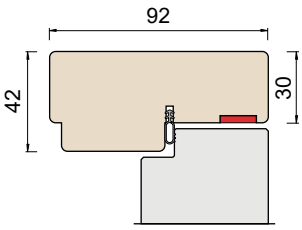
VILJANDI windows · doors

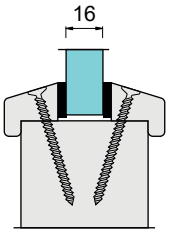
TULE- JA HELITÕKKEUKS FD18

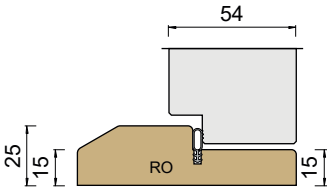
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	550
M8			790	725	706	650
M9			890	825	806	750
M10			990	925	906	850
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				

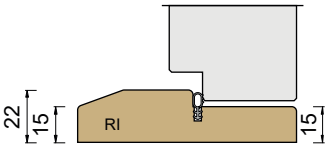


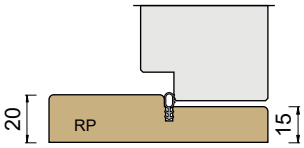


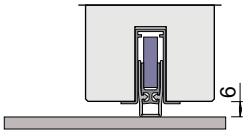


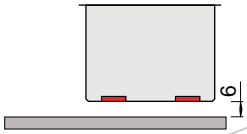












vau.ee

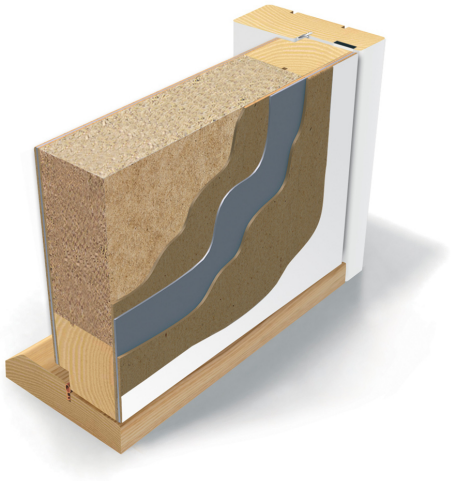
VILJANDI windows · doors

TULE- JA HELITÕKKEUKS FD18-CLIMA

CE05

FD18-Clima on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 20°C.



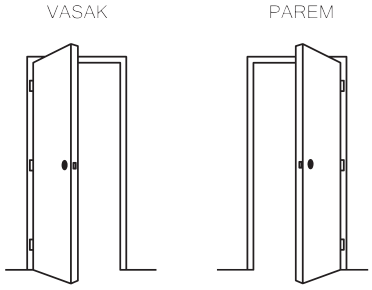
Tulepüsivus	$EI_1 30$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 38-40dB
Isesulgumisvõime	C0-C5



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 54mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud LP712
Hinged	plaathinged Abloy 3248
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaas	kirgas tuletõkkeklaas
Lisad	lisalukk, uksekell, uksesilm, uksesulgur, RST plekk, spoonkate, freesitud muster, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

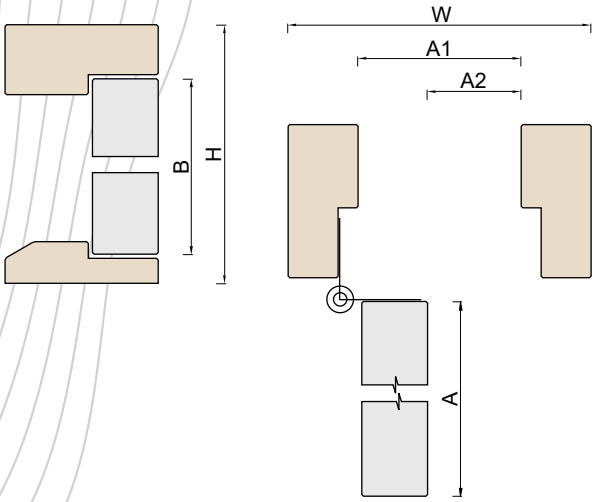
vau.ee

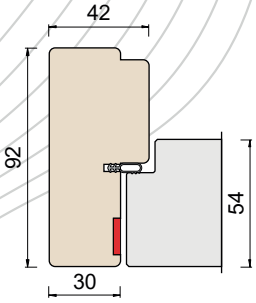
CF05

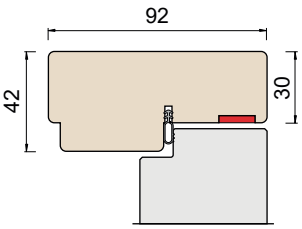
VILJANDI windows · doors

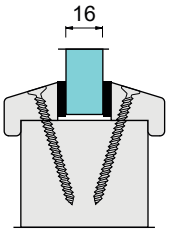
TULETÕKKEUKS FD18-CLIMA

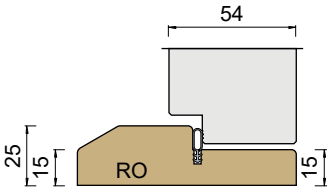
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	550
M8			790	725	706	650
M9			890	825	806	750
M10			990	925	906	850
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				

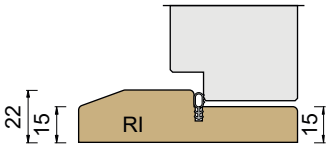


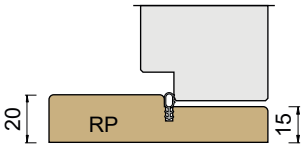


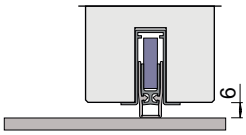












vau.ee

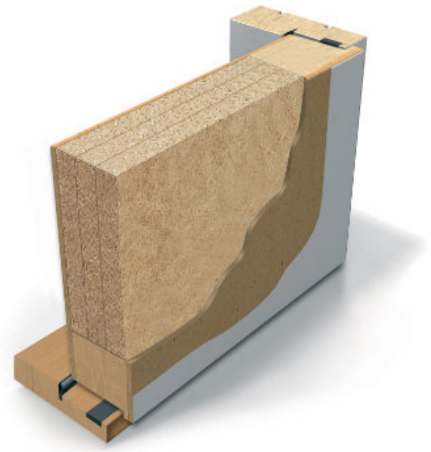
VILJANDI windows · doors

TULE- JA HELITÕKKEUKS FD09

CE06

FD09 uks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonide vaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



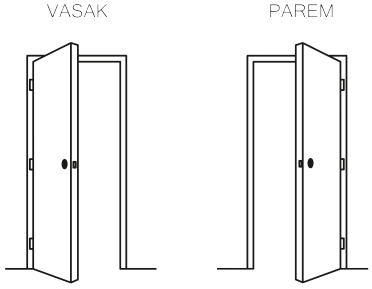
Tulepüsivus	$EI_1 30$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 37-39dB
Isesulgumisvõime	C0-C5





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M7-10 x M20-21 võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 52mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud LP732
Hinged	plaathinged NTR 110-30
Viimistlus	valge(S 0502-Y)või erivärv
Klaas	kirgas tuletõkkeklaas
Lisad	RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, uksesilm, uksekell, spoonkate, liimitavad dekoratiivsed kilbid ja/või liistud, freesitud muster, laskuv lävi, postkast, lisalukk



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

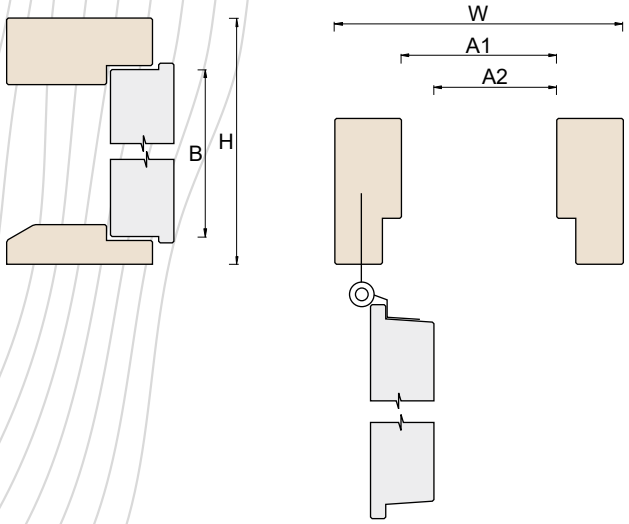
vau.ee

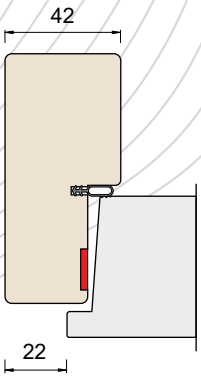
CF06

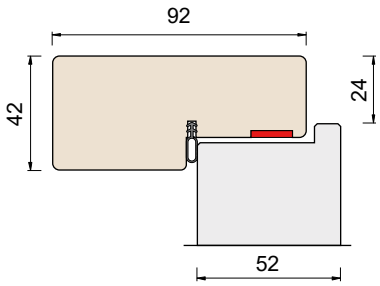
VILJANDI windows · doors

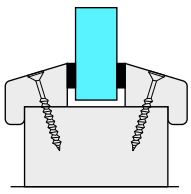
TULE-JA HELITÕKKEUKS FD09

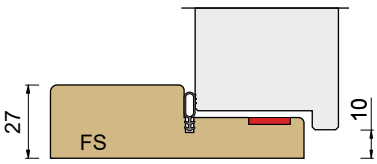
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	645	606	577
M8			790	745	706	677
M9			890	845	806	777
M10			990	945	906	877
M20	1990	1954				
M21	2090	2054				

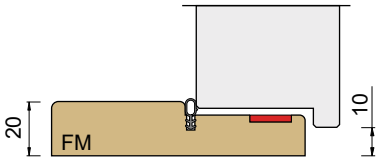


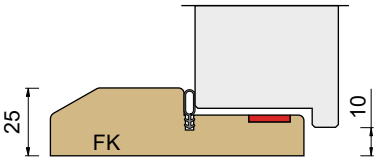


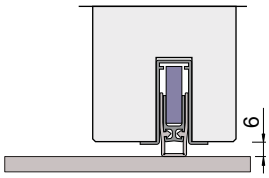












vau.ee

VILJANDI windows · doors

HELI- JA TULETÕKKEUKS E02

CF07

E02 uks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



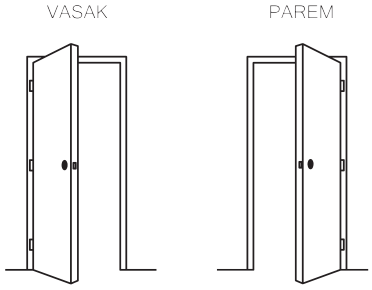
Tulepüsivus	$EI_1 30$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 44dB
Isesulgumisvõime	C0-C5



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	mantelservaga, paksusega 63mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud LP732
Hinged	plaathinged Abloy NTR 110-30
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Lisad	RST plekk, uksesulgur, uksesilm, spoonkate, liimitavad dekoratiivsed kilbid ja/või liistud



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

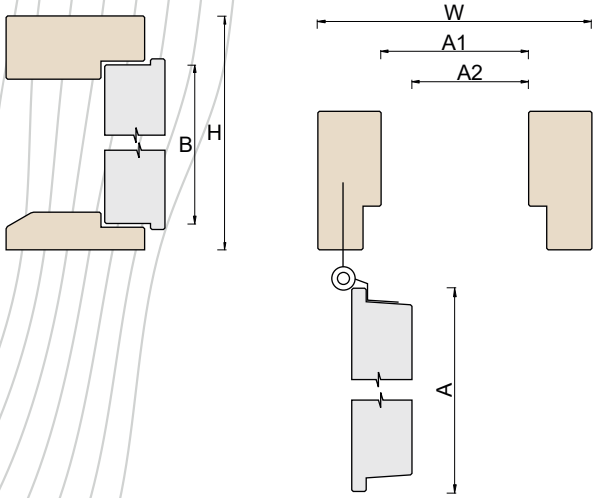
vau.ee

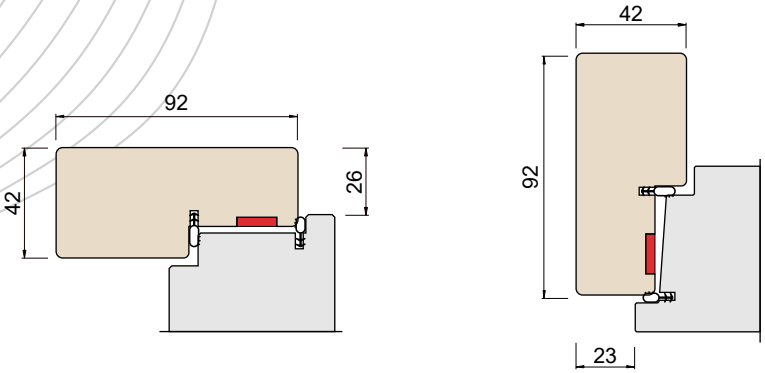
CF07

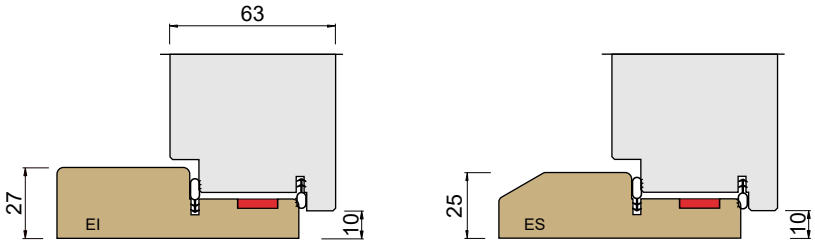
VILJANDI windows · doors

HELI- JA TULETÕKKEUKS E02

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	645	606	568
M8			790	745	706	668
M9			890	845	806	768
M10			990	945	906	868
M20	1990	1954				
M21	2090	2054				







vau.ee

VILJANDI windows · doors

TULETÕKKEUKS FD60

CE08

FD60 uks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



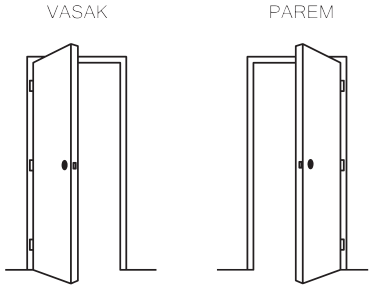
Tulepüsivus	$EI_1 60$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 31dB
Isesulgumisvõime	C0-C5



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 54mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 20mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 1887-2
Hinged	plaathinged Abloy 3248
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Lisad	RST, uksekell, uksesulgur, spoonkate, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, lisalukk, kaabel



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

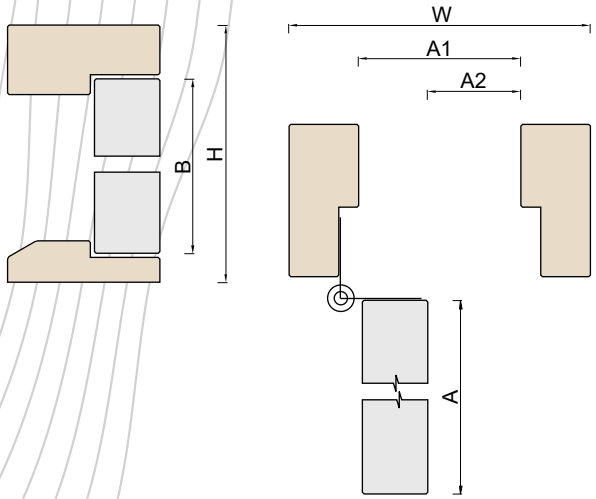
vau.ee

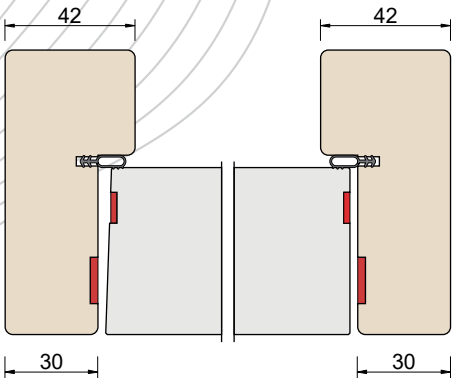
CF08

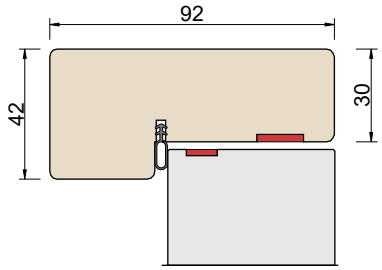
VILJANDI windows · doors

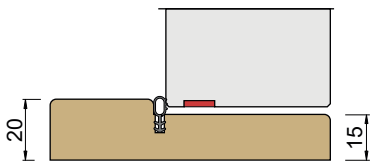
TULETÕKKEUKS FD60

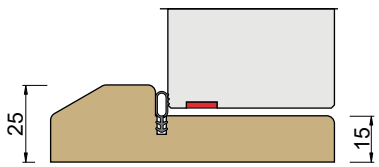
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	550
M8			790	725	706	650
M9			890	825	806	750
M10			990	925	906	850
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				











vau.ee

VILJANDI windows · doors

TULETÕKKEUKS FD60-38

CF09

FD60-38 uks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonide vaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



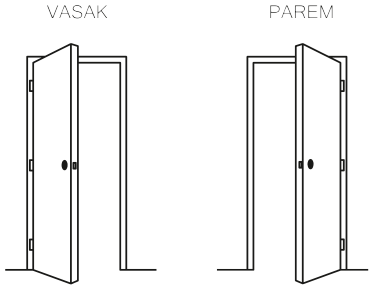
Tulepüsivus	$EI_1 60$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 38dB
Isesulgumisvõime	C0-C5



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 67mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094
Hinged	plaathinged Abloy 3248
Viimistlus	valge(S 0502-Y)või erivärv
Lisad	uksesulgur, uksesilm, spoonkate, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, kaabel+ üleviik



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

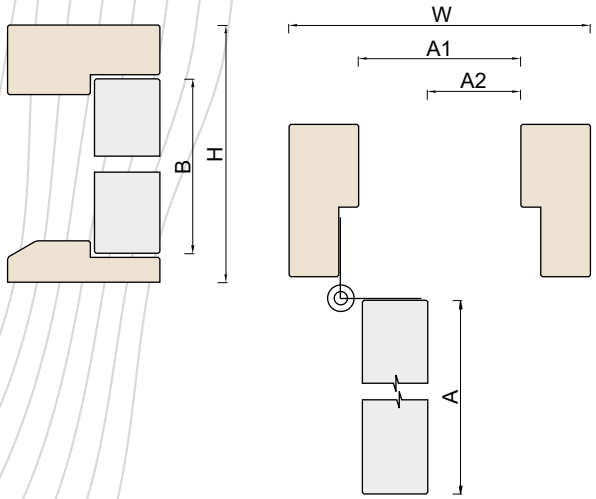
vau.ee

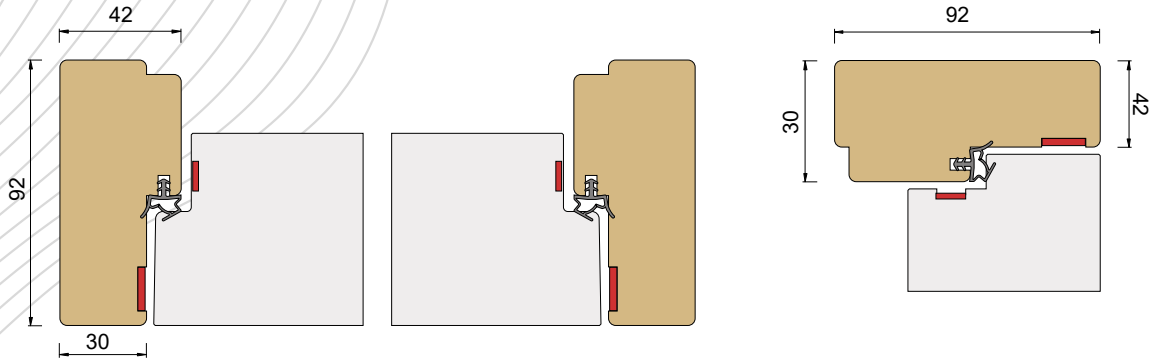
CF09

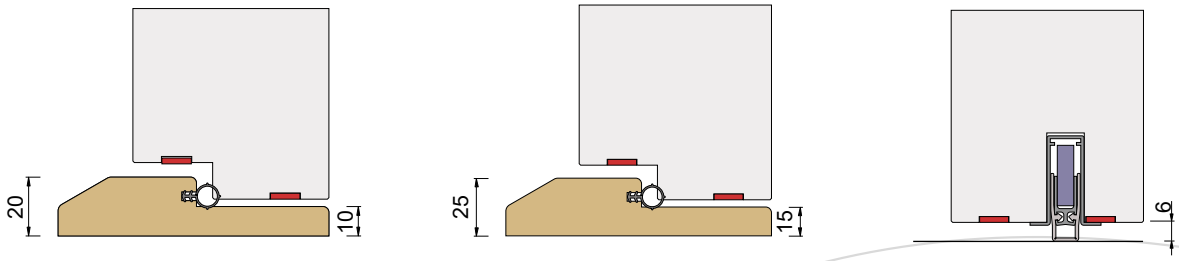
VILJANDI windows · doors

TULETÕKKEUKS FD60-38

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	537
M8			790	725	706	637
M9			890	825	806	737
M10			990	925	906	837
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				







vau.ee

CG

FD18, RC2 ____ **CG01**

FD18-Clima RC2 ____ **CG02**

FD18-Sound RC2 ____ **CG03**

FD60, RC3 ____ **CG04**

Turvaklassiga uksed

sisukord

VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

TULE- JA HELITÕKKEUKS FD18 RC2

CG01

FD18-RC2 on sertifitseeritud sissemurdmiskindlusega siseuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



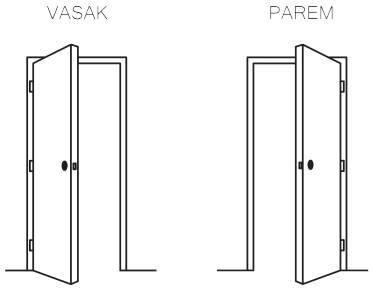
Tulepüsivus	$EI_1 30$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 38-40dB
Isesulgumisvõime	C0-C5



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 54mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 410 või ASSA 2002 turvaplaatidega 4292. Vasturaud 1487-2HD (metallist turvaplaat lengi tagaküljel).
Hinged	plaathinged Abloy 3248 (metallist turvaplaat lengi tagaküljel)
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Lisad	lisalukk, uksekell, uksesilm, uksesulgur, RST plekk, spoonkate, freesitud muster, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

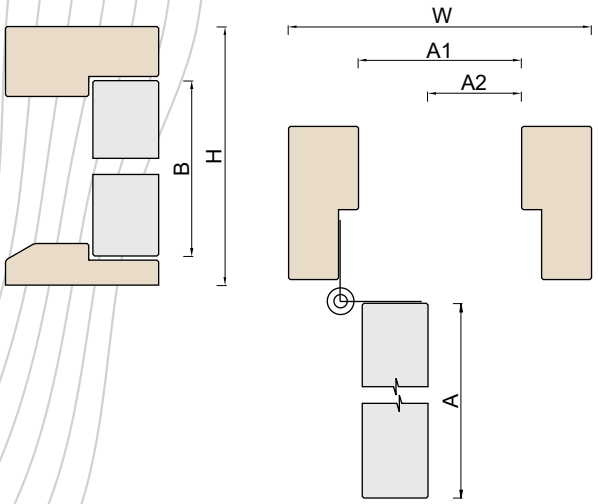
vau.ee

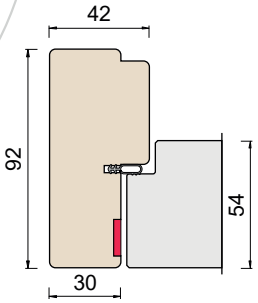
CG01

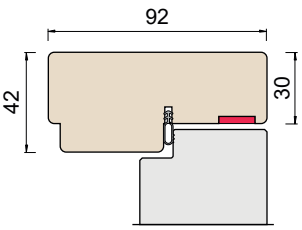
VILJANDI windows · doors

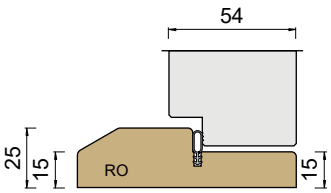
TULE- JA HELITÕKKEUKS FD18 RC2

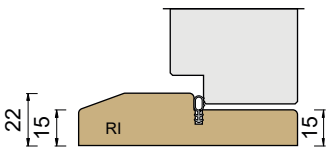
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	550
M8			790	725	706	650
M9			890	825	806	750
M10			990	925	906	850
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				

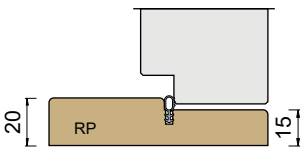


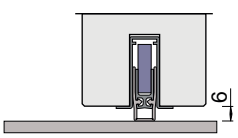












vau.ee

20210331

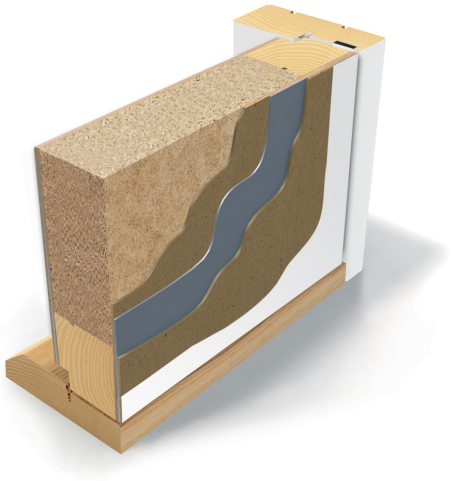
VILJANDI windows · doors

TULETÕKKEUKS FD18-CLIMA RC2

CG02

FD18-RC2 on sertifitseeritud sissemurdmiskindlusega siseuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 20°C.



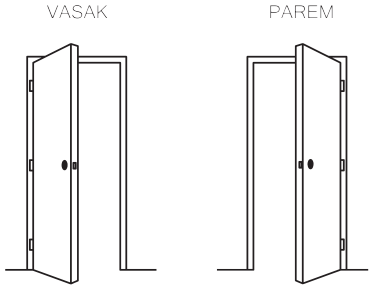
Tulepüsivus	$EI_1 30$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 38-40dB
Isesulgumisvõime	C0-C5



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 54mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 410 või ASSA 2002 turvaplaatidega 4292. Vasturaud 1487-2HD(metallist turvaplaat lengi tagaküljel)
Hinged	plaathinged Abloy 3248 (metallist turvaplaat lengi tagaküljel)
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y)või erivärv
Lisad	lisalukk, uksekell, uksesilm, uksesulgur, RST plekk, spoonkate, freesitud muster, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

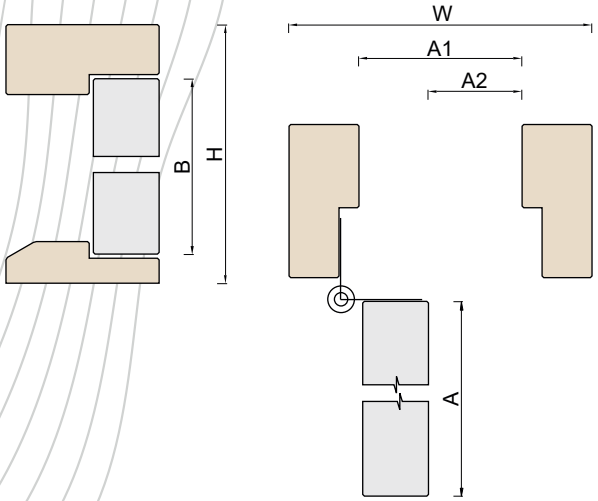
vau.ee

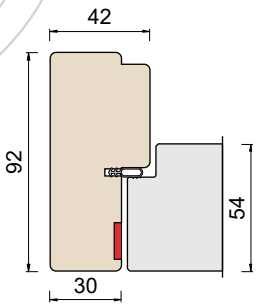
CG02

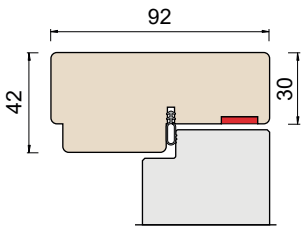
VILJANDI windows · doors

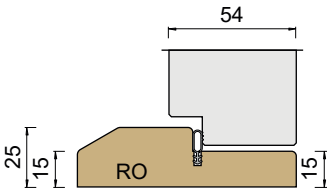
TULETÕKKEUKS FD18-CLIMA RC2

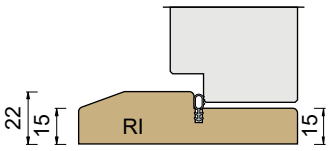
	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	550
M8			790	725	706	650
M9			890	825	806	750
M10			990	925	906	850
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				

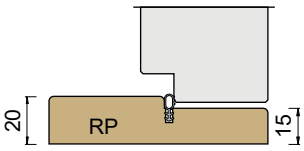












vau.ee

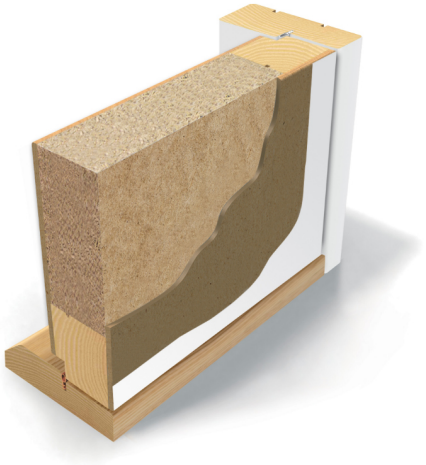
VILJANDI windows · doors

HELITÕKKEUKS FD18-SOUND RC2

CG03

FD18-Sound on sertifitseeritud sissemurdmiskindlusega siseuks, mis on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonidevaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.

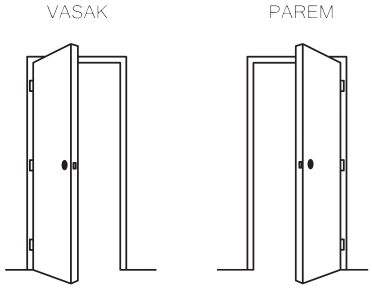


Helipidavus Rw 38-40dB

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 54mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 410 või ASSA 2002 turvaplaatidega 4292. Vasturaud 1487-2HD(metallist turvaplaat lengi tagaküljel)
Hinged	plaathinged Abloy 3248 (metallist turvaplaat lengi tagaküljel)
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y)või erivärv
Lisad	lisalukk, uksekell, uksesilm, uksesulgur, RST plekk, spoonkate, freesitud muster, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud





Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

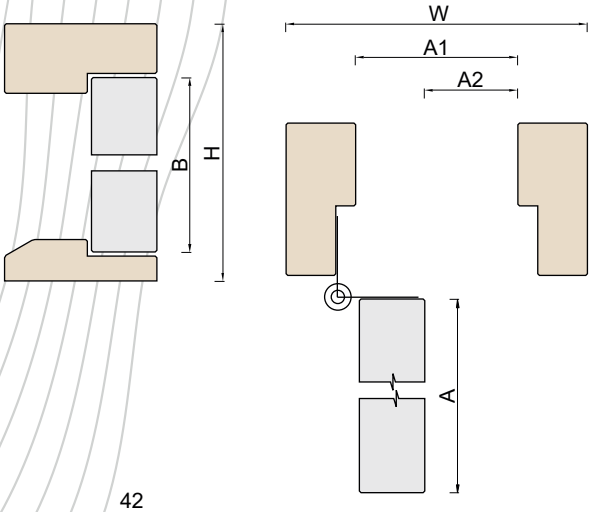
vau.ee

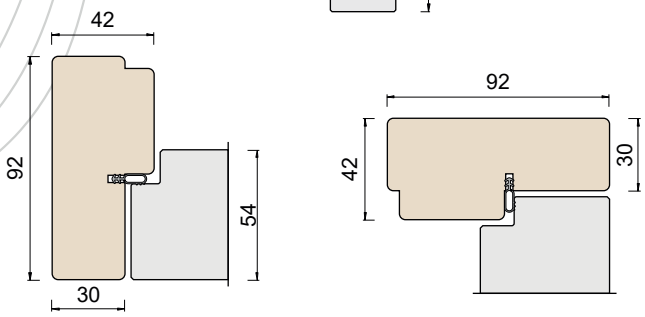
CG03

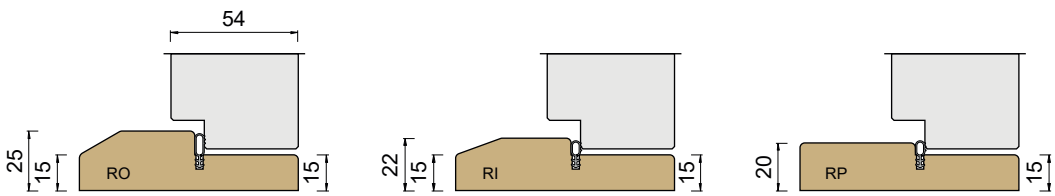
VILJANDI windows · doors

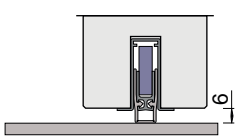
HELITÕKKEUKS FD18-SOUND RC2

	H	B	W	A	A1	A2
M7			690	625	606	550
M8			790	725	706	650
M9			890	825	806	750
M10			990	925	906	850
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				









vau.ee

VILJANDI windows · doors

TULETÕKKEUKS FD60-RC3

CG04

FD60-RC3 uks on kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides tuletõkkesektsioonide vaheliste avade sulgemiseks.

Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



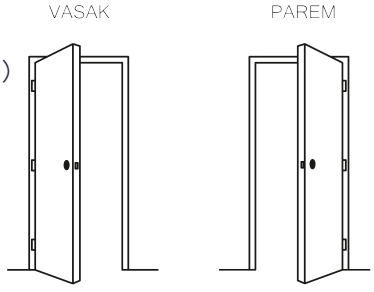
Tulepüsivus	$EI_1 60$
Suitsupidavus	Sa/S_{200}
Helipidavus	Rw 31dB
Isesulgumisvõime	C0-C5
Sissemurdmiskindlus	RC3



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M7-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 54mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	tammepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 510(+turvakate ASSA 4292). Vasturaud LP713 või ASSA 1487(+turvaplaat)
Hinged	plaathinged Abloy 3288 või ASSA 3225 (+turvaplaat)
Viimistlus	valge(S 0502-Y)või erivärv
Lisad	lisalukk Assa 411, uksekell, uksesulgur, RST plekk, spoonkate, kaabel, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

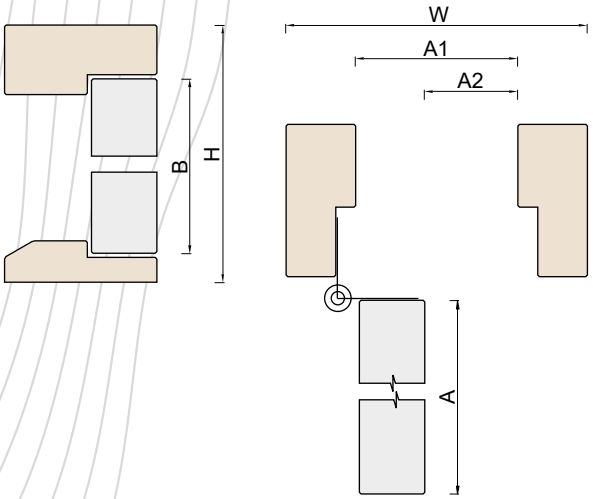
vau.ee

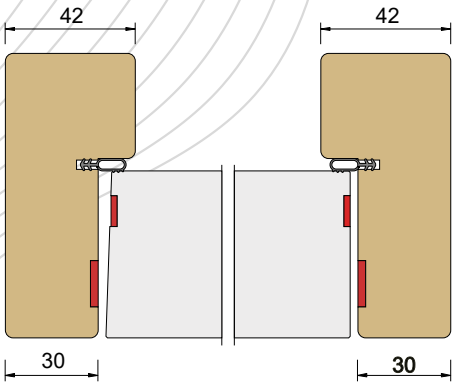
CG04

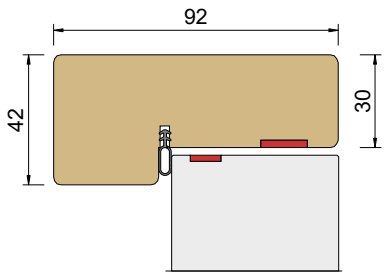
VILJANDI windows · doors

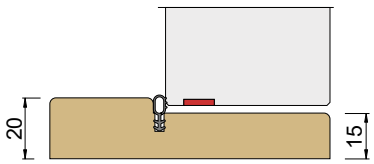
TULETÕKKEUKS FD60-RC3

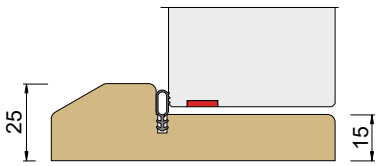
	H	B	W	A	A1	A2
M7			700	625	606	550
M8			800	725	706	650
M9			900	825	806	750
M10			1000	925	906	850
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				











vau.ee

20230426

CH

FF01 ____ **CH01**

FF02 ____ **CH02**

IF01 ____ **CH03**

IF02 ____ **CH04**

IF03 ____ **CH05**

Framuugid

sisukord

VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

TULETÕKKE FRAMUUG FF01

CH01



Klaasiliistuga tuletõkke klaasvahesein, mis sobib kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Klaasseina kõrvale võib paigaldada tuletõkkeukse, mis vastab samale tulepüsivusklassile.

Ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel. Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.

Tulepüsivus	EI30
Helipidavus	Rw 38dB (klaasil)





TEHNILISED ANDMED

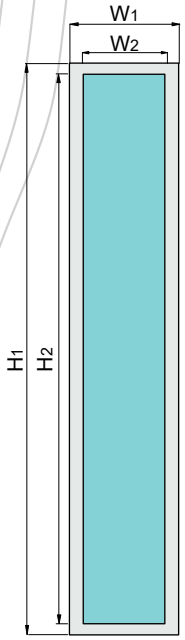
Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 92 mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaas	tuletõkkeklaas Firewiss Foam 30-15, paksusega 15mm
Klaasiliist	puit
Lisad	vertikaalsed ja horisontaalsed prossid, impost, peitsitud

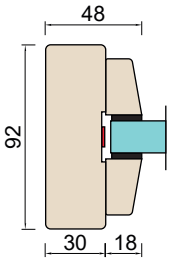
CH01

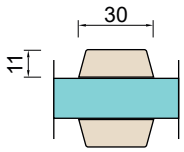
VILJANDI windows · doors

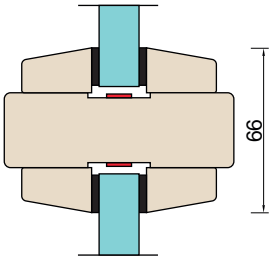
TULETÕKKE FRAMUUG FF01

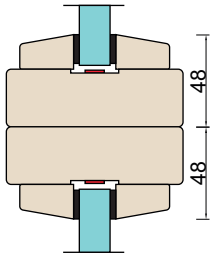
	H_1	H_2	W_1	W_2
M3			290	206
M4			390	306
M5			490	406
M20	1990	1906		
M21	2090	2006		

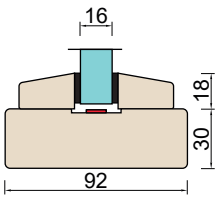












vau.ee

VILJANDI windows · doors

TULETÕKKE FRAMUUG FF02

CH02

Klaasiliistuga tuletõkke klaasvahesein, mis sobib kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides. Klaasseina kõrvale võib paigaldada tuletõkkeukse, mis vastab samale tulepüsivusklassile.

Ei sobi kasutamiseks välistingimustesse ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahele. Eraldatavate ruumide temperatuuride erinevus ei tohi olla üle 5°C.



Tulepüsivus	EI30
Helipidavus	Rw 38dB (klaasil)





TEHNILISED ANDMED

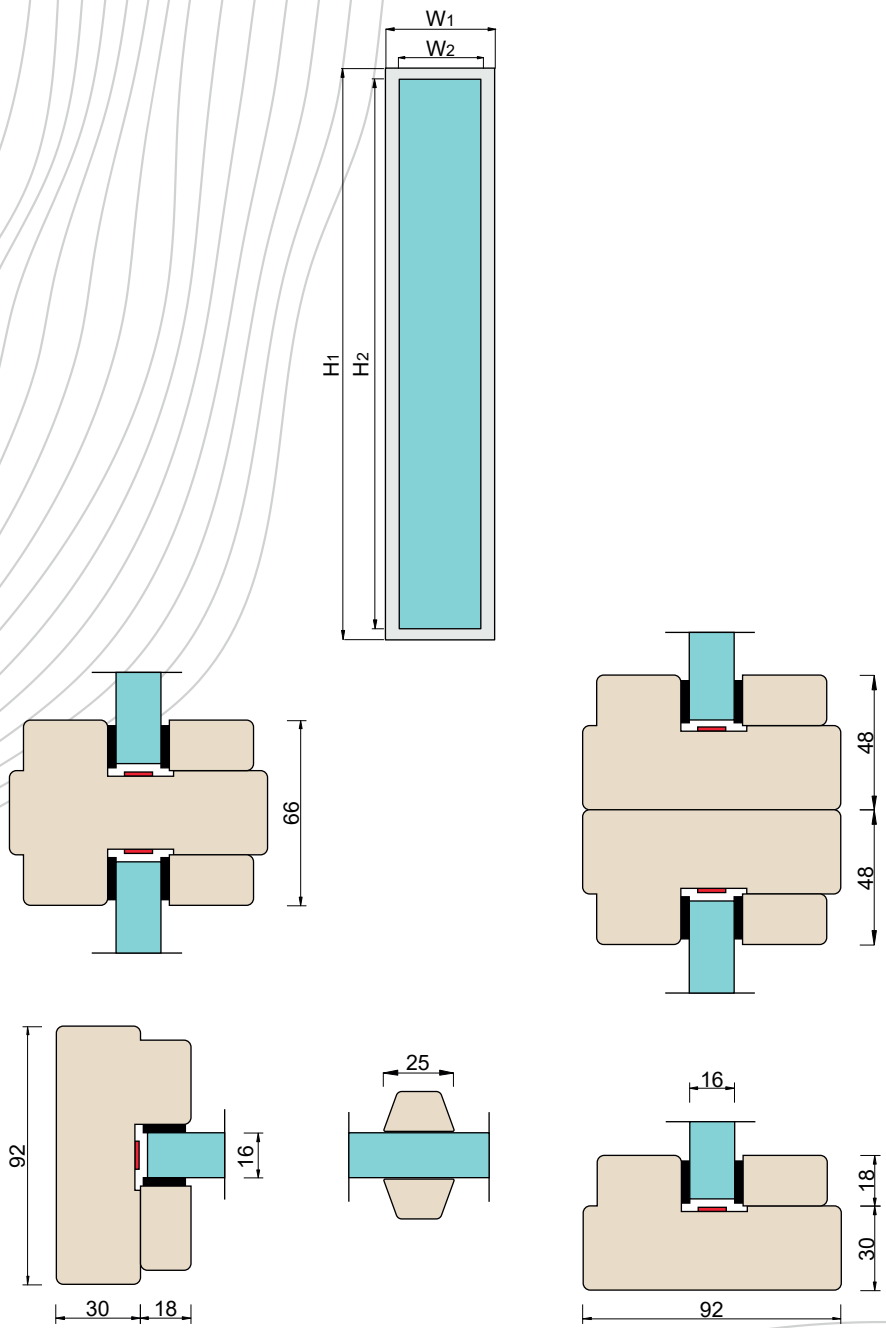
Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 92 mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaas	tuletõkkeklaas Firewiss Foam 30-15, paksusega 15mm
Klaasiliist	puit
Lisad	vertikaalsed ja horisontaalsed prossid, impost, peitsitud

CH02

VILJANDI windows · doors

TULETÕKKE FRAMUUG FF02

	H_1	H_2	W_1	W_2
M3			290	206
M4			390	306
M5			490	406
M20	1990	1906		
M21	2090	2006		



vau.ee

VILJANDI windows · doors

SISEUKSE FRAMUUG IF01

CH03



Klaasiliistuga puitlengis klaasvahesein, mis sobib kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.



TEHNILISED ANDMED

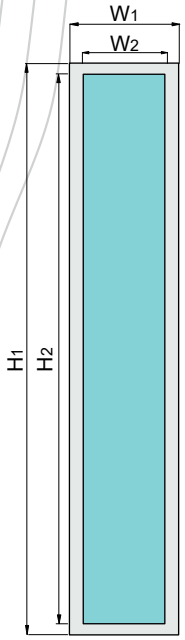
Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, lengi sügavusega 92mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaas	4-8,8mm, kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasiliist	puit
Lisad	vertikaalsed ja horisontaalsed prossid, impost, peitsitud

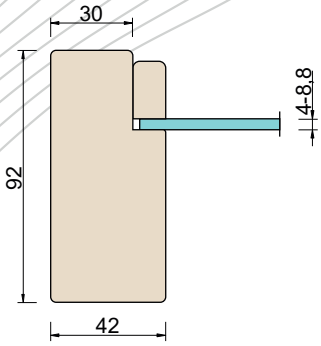
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

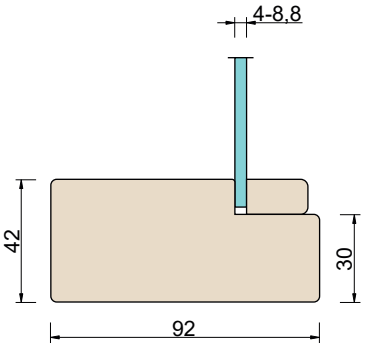
VILJANDI windows · doors

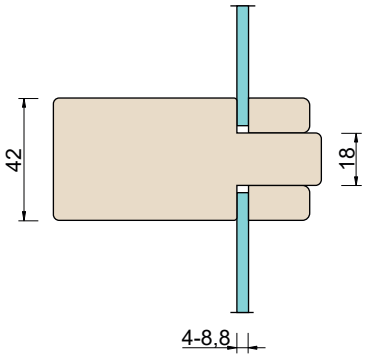
SISEUKSE FRAMUUG IF01

	H_1	H_2	W_1	W_2
M3			290	206
M4			390	306
M5			490	406
M20	1990	1906		
M21	2090	2006		









VILJANDI windows · doors

SISEUKSE FRAMUUG IF02

CH04



Klaasiliistuta puitlengis klaasvahesein, mis sobib kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.



TEHNILISED ANDMED

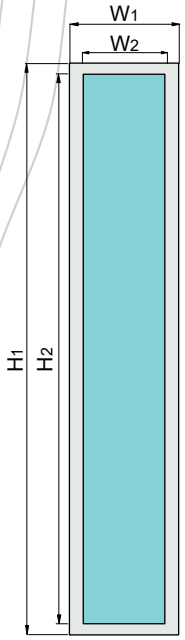
Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, lengi sügavusega 92mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaas	4-9,6mm, kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Klaasiliist	puudub
Lisad	vertikaalsed ja horisontaalsed prossid, impost, peitsitud, spoonkate

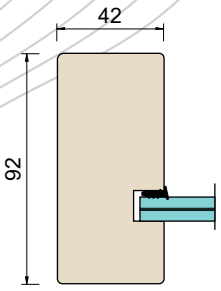
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

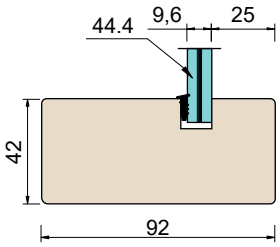
VILJANDI windows · doors

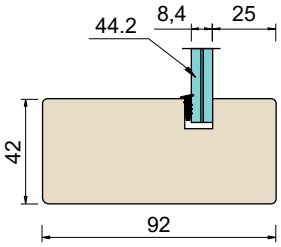
SISEUKSE FRAMUUG IF02

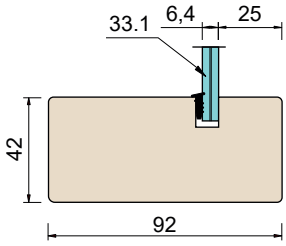
	H_1	H_2	W_1	W_2
M3			290	206
M4			390	306
M5			490	406
M20	1990	1906		
M21	2090	2006		

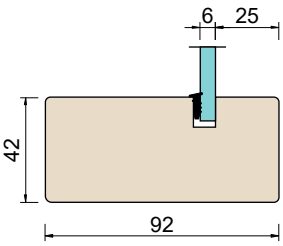


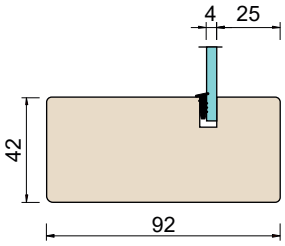












VILJANDI windows · doors

SISEUKSE FRAMUUG IF03

CH05



Klaasiliistuga puitlengis klaasvahesein, mis sobib kasutamiseks köetavates töö- ja eluruumides.

Ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.



TEHNILISED ANDMED

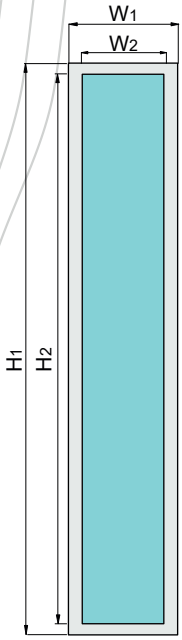
Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaas	9-15mm, lamineeritud või kirgas
Klaasiliist	puit
Lisad	vertikaalsed ja horisontaalsed prossid, impost, peitsitud, spoonkate

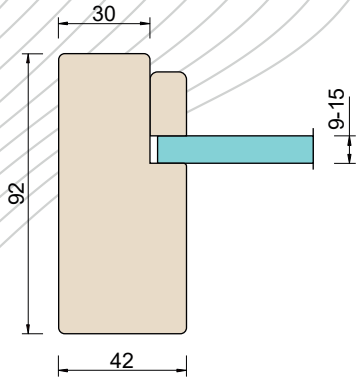
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

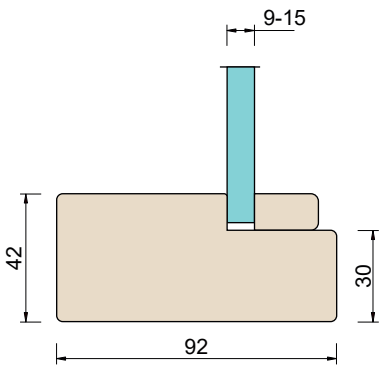
VILJANDI windows · doors

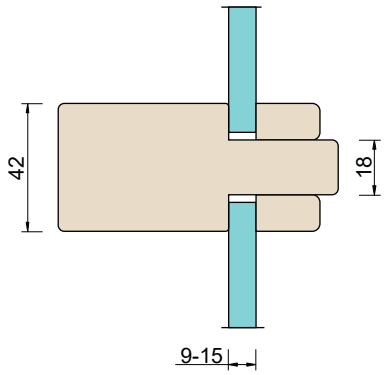
SISEUKSE FRAMUUG IF03

	H_1	H_2	W_1	W_2
M3			290	206
M4			390	306
M5			490	406
M20	1990	1906		
M21	2090	2006		









Saunauks CI01

Saunauksed

sisukord

VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

SAUNAUKS

C101

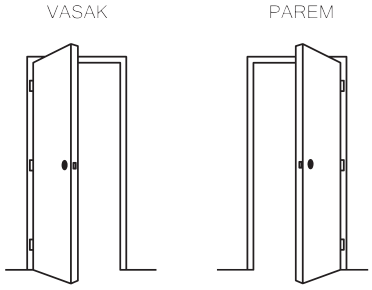
Täisklaasist saunauks on mõeldud kasutamiseks eelkõige leiliruumi uksena või teistes siseruumides (va aurusaunad).





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M19-21
Ukseleht	karastatud klaasist, paksusega 8mm
Leng	viimistlemata sõrmjätkatud männipuidust, sügavusega 92mm
Lukustus	rull-lukk 4238 ja puidust ümmargune käepide
Hinged	klaasukse hing
Klaas	8mm pronks, satinovo, hall, kirgas



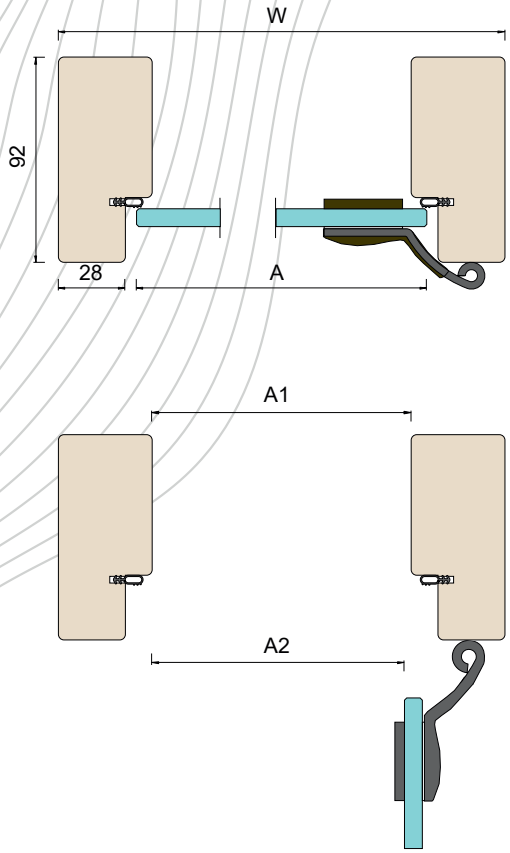
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

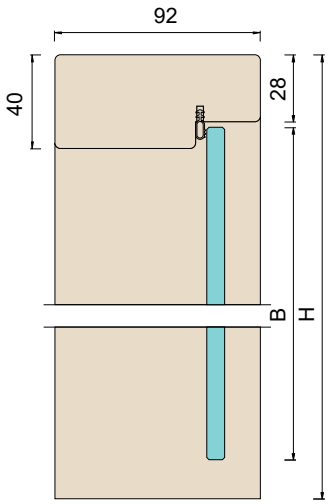
vau.ee

VILJANDI windows · doors

SAUNAUKS

	H	B	W	A	A1	A2
M7			686	620	606	603
M8			786	720	706	703
M9			886	820	806	803
M20	1990	1940				
M21	2090	2040				





Mantelservaga siseuste klaasiavad ___ **CJ01**

Sirge servaga siseuste klaasiavad ___ **CJ02**

Siseuste klaasiavade disainid

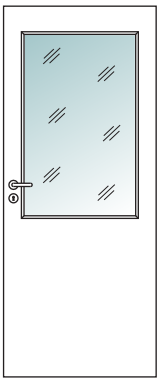
sisukord

VILJANDI
windows · doors

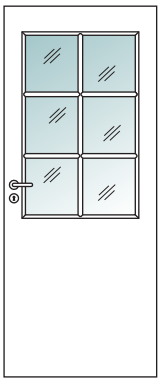
VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA SISEUSTE KLAASIAVAD

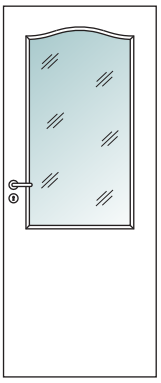
CJ01



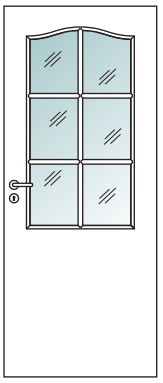
Sile 1R



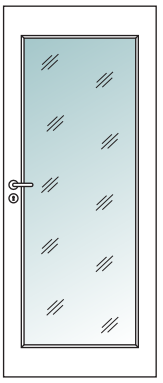
Sile 6R



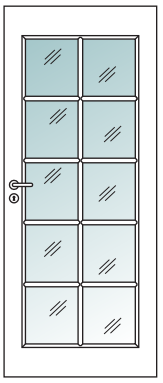
Sile 1RK



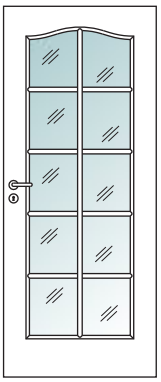
Sile 6RK



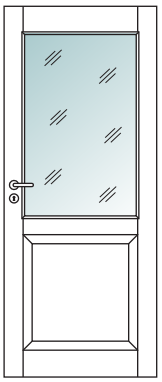
Sile 1RS



Sile 10R



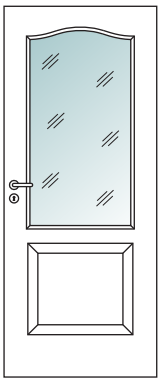
Sile 10RK



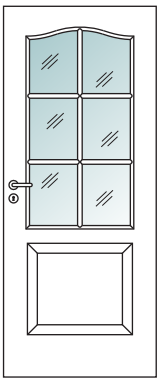
Caspian 1R



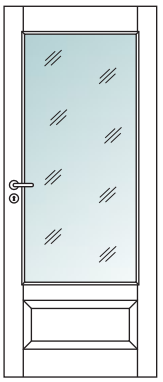
Caspian 6R



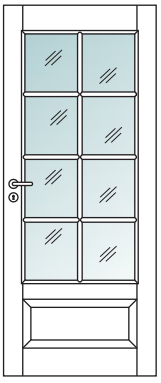
Cremona 1RK



Cremona 6RK



Jari 1R

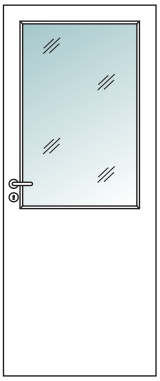


Jari 8R

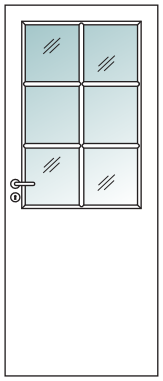
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA SISEUSTE KLAASIAVAD

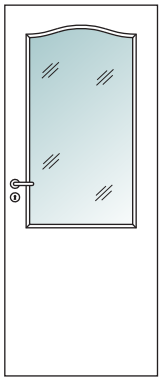
CJ02



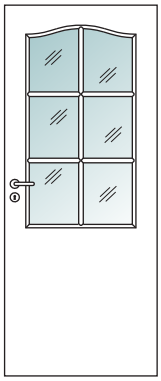
Sile 1R



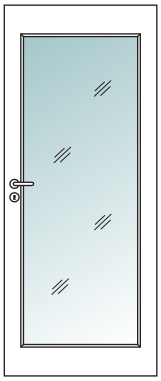
Sile 6R



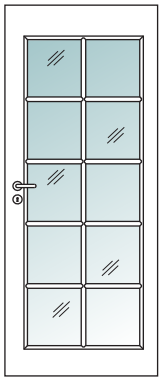
Sile 1RK



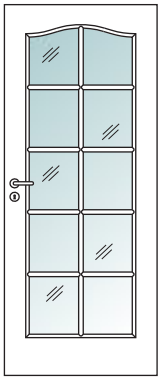
Sile 6RK



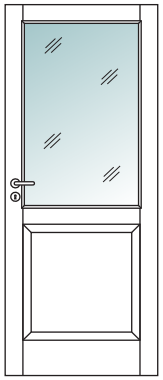
Sile 1RS



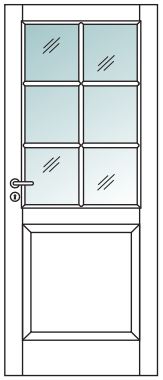
Sile 10R



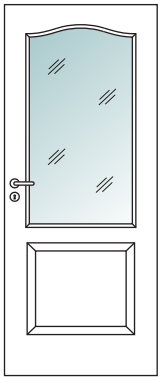
Sile 10RK



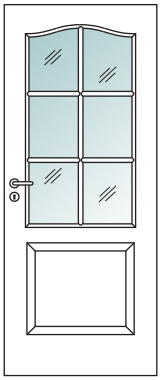
Stefan 1R



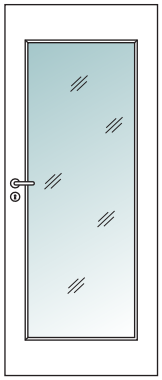
Stefan 6R



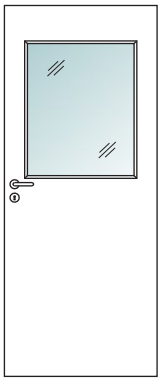
Harald 1RK



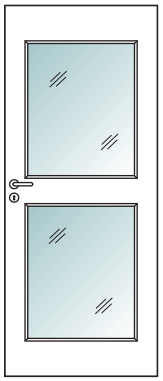
Harald 6RK



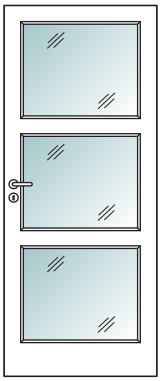
Sile G01



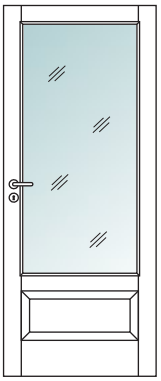
Sile G21



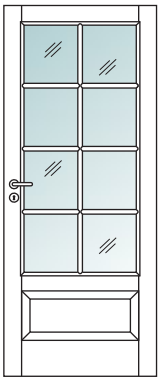
Sile G03



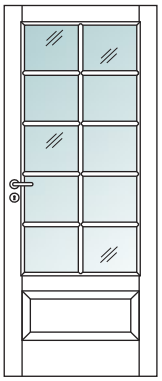
Sile GF03



Christian 1R



Christian 8R

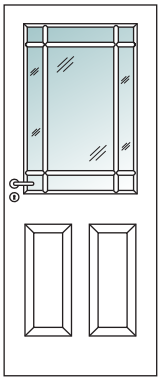


Christian 10R

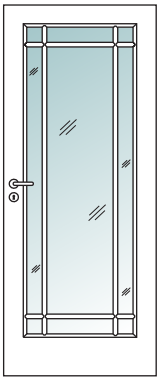
20230428

VILJANDI windows · doors

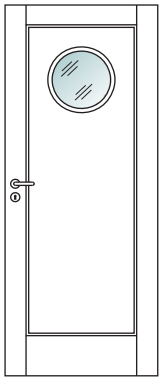
SIRGE SERVAGA SISEUSTE KLAASIAVAD



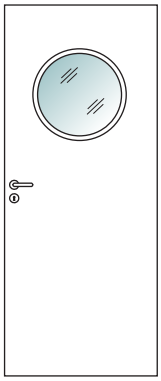
Dannebrog
9R



Dannebrog
9RS



Magnus
1R



Sile G25

20230428

Mantelservaga ukse lengid ____ DA

Sirge servaga ukse lengid ____ DB

Lävepakud ____ DC



D

SISEUKSE LENGID JA LÄVED

sisukord

VILJANDI
windows · doors

DA

Ukse leng SU290 _____ **DA01**

Ukse leng tihendiga SU320D _____ **DA02**

Mantelservaga ukse lengid

sisukord

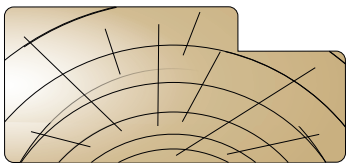
VILJANDI windows · doors

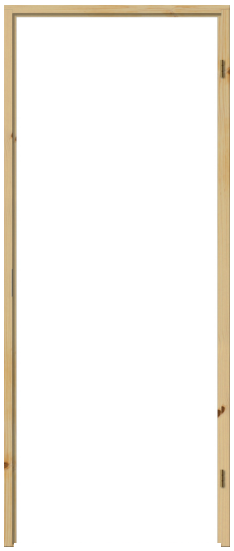
VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA SISEUKSE LENG SU290

DA01

Mantelservaga siseukse leng, profiiliga SU290.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne	M7-10 x M20-21
	laiendiga	M13,4 x M20-21
	kahepoolne	M13,4;15,4;17,4;19,4 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm	
Lukustus	vasturaud 0068	
Hinged	FT-65	
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y), erivärv või viimistlemata	
Montaaziava	Ø 16/5, kaasas lengikorgid	
Lisad	erinevad laiused, norra soon, lävi, spoonkate	

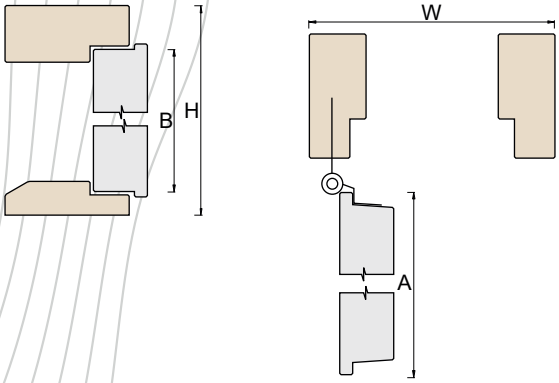
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

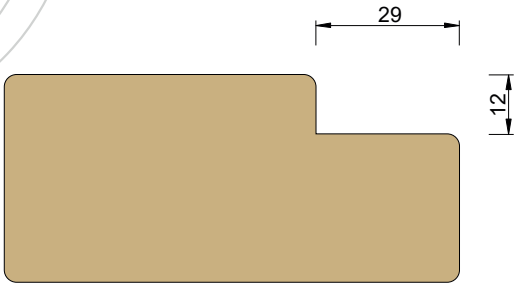
VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA SISEUKSE LENG SU290

DA01

	H	B	W	A
M7			690	643
M8			790	743
M9			890	843
M10			990	943
M20	1990	1948		
M21	2090	2048		



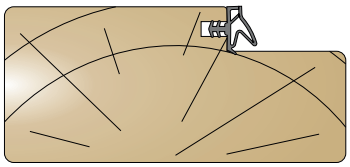


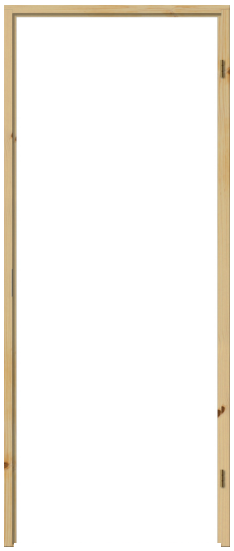
VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA SISEUKSE LENG SU320D

DA02

Mantelservaga siseukse leng tihendiga, profiiliga SU320D.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-10 x M20-21 laiendiga M13,4 x M20-21 kahepoolne M13,4;15,4;17,4;19,4 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lukustus	vasturaud 0068
Hinged	FT-65
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y), erivärv või viimistlemata
Montaaziava	Ø 16 / 5, kaasas lengikorgid
Lisad	erinevad laiused, norra soon, lävi, spoonkate

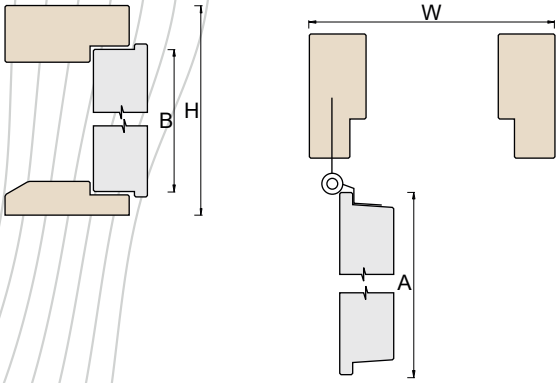
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

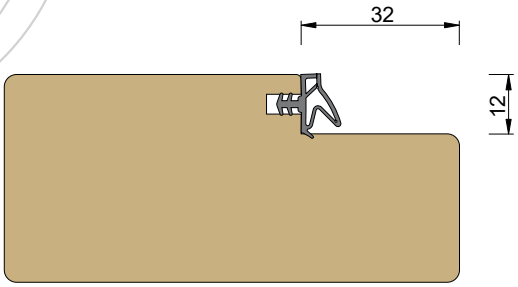
VILJANDI windows · doors

MANTELSERVAGA SISEUKSE LENG SU320D

DA02

	H	B	W	A
M7			690	643
M8			790	743
M9			890	843
M10			990	943
M20	1990	1948		
M21	2090	2048		





Ukse leng RU420 _____ **DB01**

Ukse leng tihendiga RU450D ____ **DB02**

Sirge servaga ukse lengid

sisukord

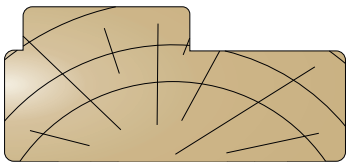
VILJANDI windows · doors

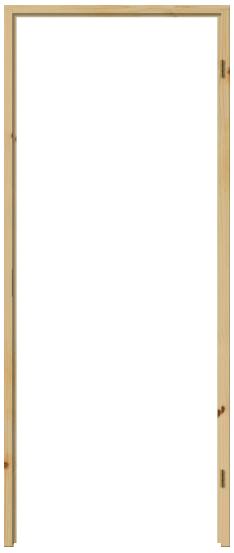
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA SISEUKSE LENG RU420

DB01

Sirge servaga siseukse leng, profiiliga RU420.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-M10 x M20-M21
	laiendiga M13;13,3;14 x M20-21
	kahepoolne M13,3;15,3;17,3;19,3 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lukustus	vasturaud 0033
Hinged	6540
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y), erivärv või viimistlemata
Montaaziava	Ø 16/5, kaasas lengikorgid
Lisad	erinevad laiused, norra soon, lävi, spoonkate

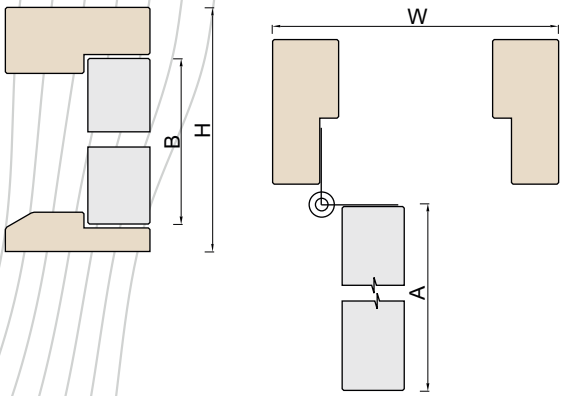
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

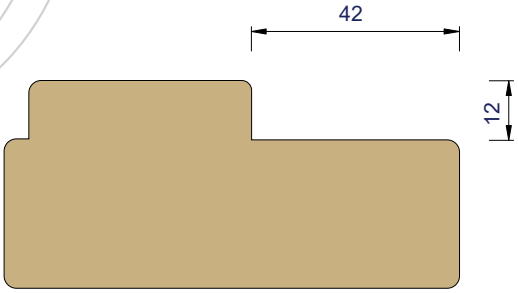
VILJANDI
windows · doors

SIRGE SERVAGA SISEUKSE LENG RU420

DB01

	H	B	W	A
M7			690	625
M8			790	725
M9			890	825
M10			990	925
M20	1990	1940		
M21	2090	2040		





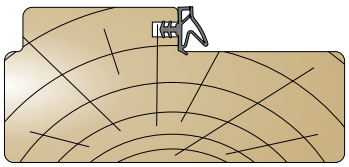
vau.ee

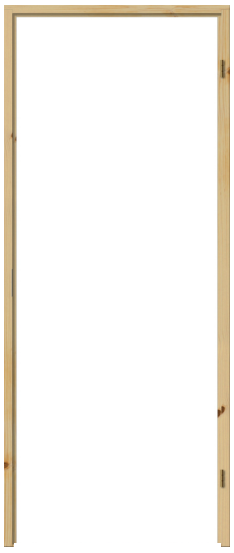
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA SISEUKSE LENG RU450D

DB02

Sirge servaga siseukse leng tihendiga, profiiliga RU450D.





TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M7-M10 x M20-M21
	laiendiga M13;13,3;14 x M20-21
	kahepoolne M13,3;15,3;17,3;19,3 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lukustus	vasturaud 0033
Hinged	6540
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y), erivärv või viimistlemata
Montaaziava	Ø 16 / 5, kaasas lengikorgid
Lisad	erinevad laiused, norra soon, lävi, spoonkate

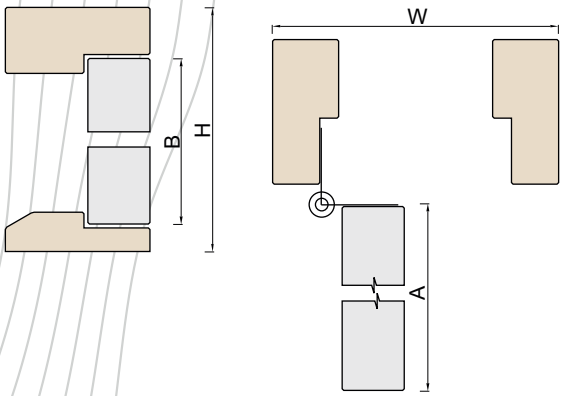
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

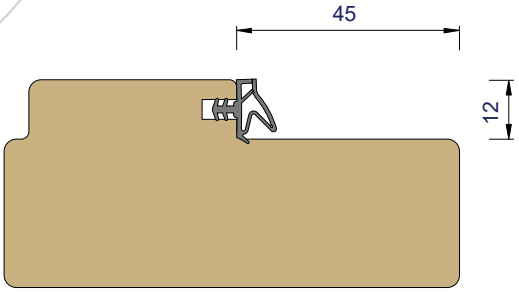
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA SISEUKSE LENG RU450D

DB02

	H	B	W	A
M7			690	625
M8			790	725
M9			890	825
M10			990	925
M20	1990	1940		
M21	2090	2040		





vau.ee

Mantelservaga uste lävepakud ____ **DC01**

Sirge servaga uste lävepakud ____ **DC02**

Lävepakud

sisukord

VILJANDI
windows • doors

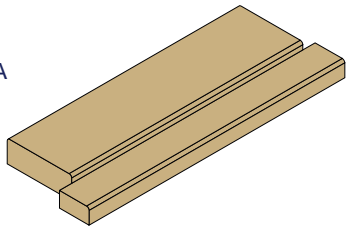
VILJANDI windows · doors

LÄVEPAKUD MANTELUKSE LENGILE

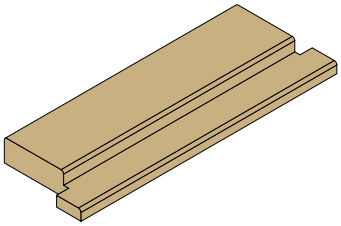
DC01

Lävepakud mantelukse lengile on valmistatud tammepuidust ning lakitud.

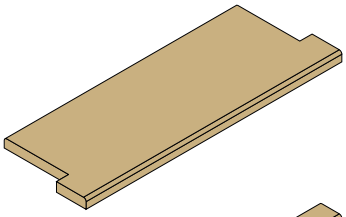
SA



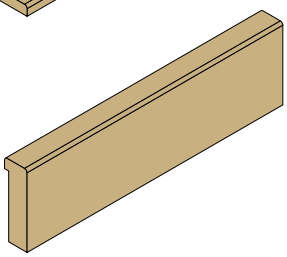
SU



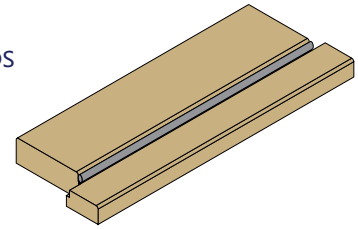
SB



SV



DS



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M7–19,4
Viimistlus	tammepuidust, lakitud
Lisad	tihend, erinevad laiused

	KÕRGUS	
SA	22	
SU	22	
SB	9	
SV	70	
DS	22	tihendiga

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

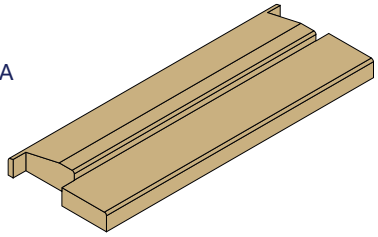
VILJANDI windows · doors

SIRGE SERVAGA USTE LÄVEPAKUD

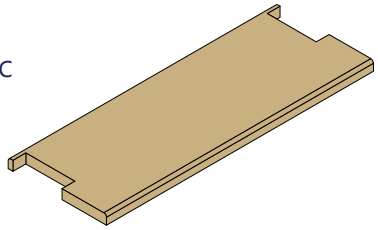
DC02

Lävepakud sirge servaga ukse lengile on valmistatud tammepuidust ning lakitud.

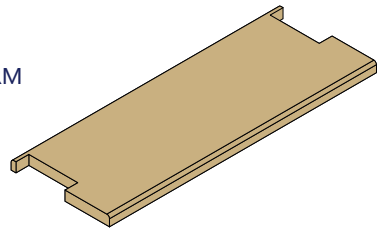
RA



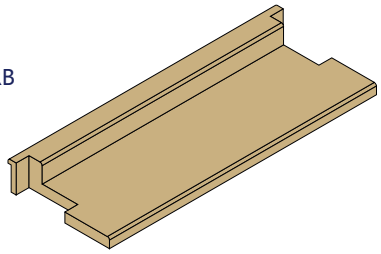
RC



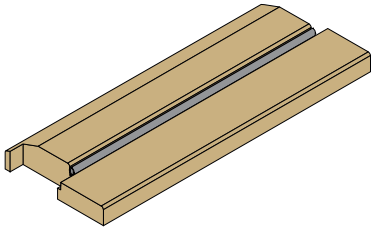
RM



RB



RI



TEHNILISED ANDMED

Mõõt M7–19,3

Viimistlus tammepuidust, lakitud

Lisad tihend, erinevad laiused

	KÕRGUS	
RA	22	
RC	9	
RM	9	
RB	25	
RI	22	tihendiga

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

Välisuksed standard EA
Välisuksed premium EB
Tuletõkke välisuksed EC
Turvaklassiga välisuksed ED
Framuugid EE
Välisuste disainid EF



E

VÄLISUKSED

sisukord

VILJANDI windows · doors

ED62-T1 ____ **EA01**

ED62-T2 ____ **EA02**

Garaažiuks GP ____ **EA05**

ED62-SI-T2 ____ **EA06**

ED60 ____ **EA07**

EA

Välisuksed Standard

sisukord

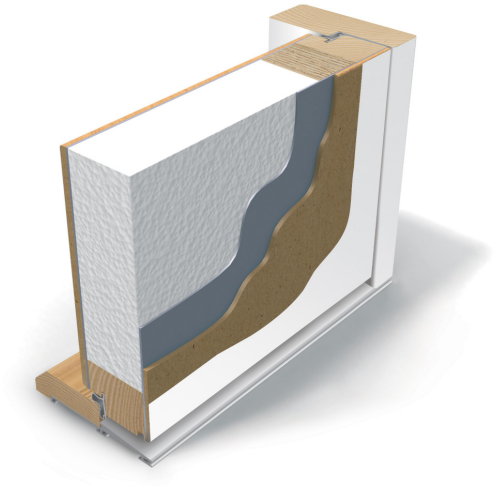
VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

STANDARD VÄLISUKS ED62-T1

EA01

Väljapoole avanev 1-tihendiga uks, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisuksena.

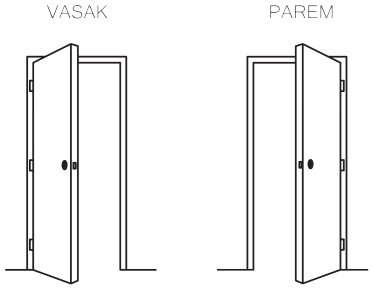


Helipidavus	26dB klaasiavata 28dB klaasiavaga
Veepidavus	Klass 7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0.77 W/m²K klaasiavata 1.0 W/m²K klaasiavaga



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M9-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 62mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094
Hinged	plaathinged 3248
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST plekk, uksesulgur, uksesilm, uksekell, dekoratiivliistud ja/või -kilbid



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

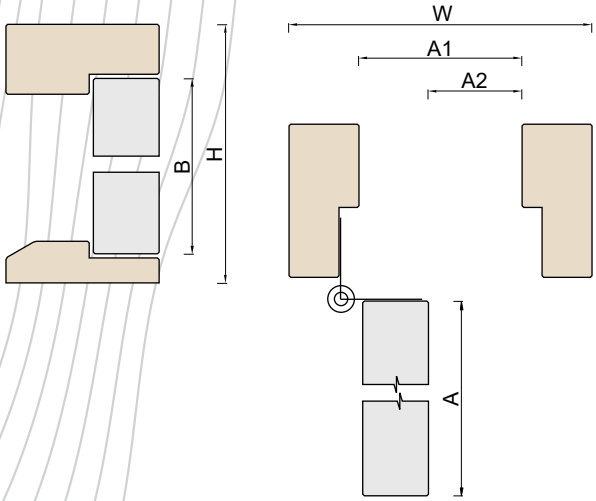
vau.ee

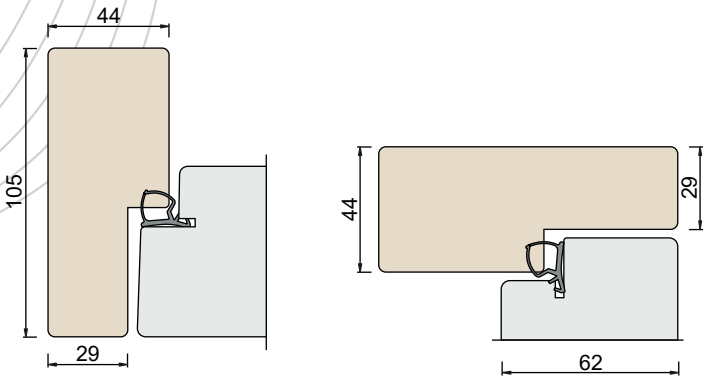
VILJANDI
windows · doors

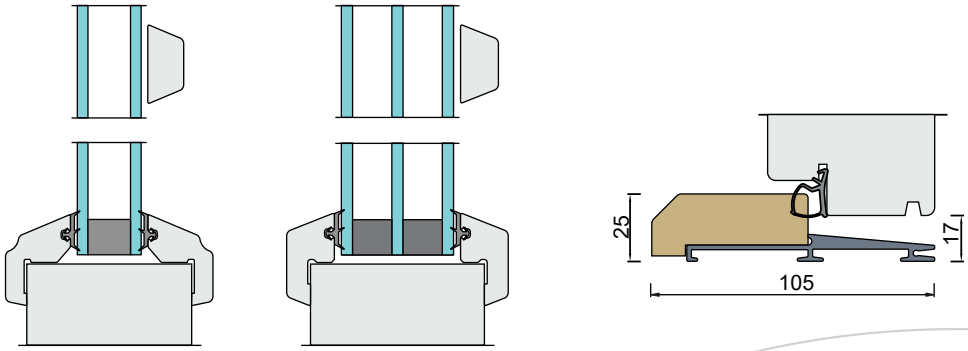
STANDARD VÄLISUKS ED62-T1

EA01

	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	802	740
M10			990	925	902	840
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				





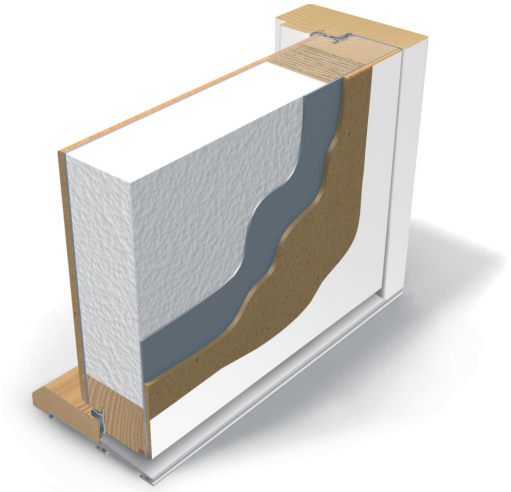


VILJANDI windows · doors

STANDARD VÄLISUKS ED62-T2

EA02

Väljapoole avanev 2-tihendiga uks, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisuksena.

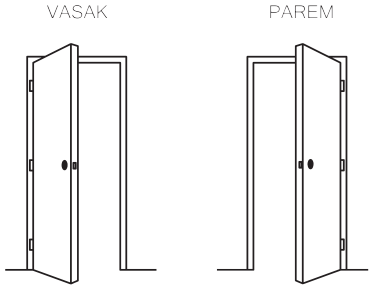


Helipidavus	26dB klaasiavata 28dB klaasiavaga
Veepidavus	Klass 7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0.77 W/m²K klaasiavata 1.0 W/m²K klaasiavaga



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M9-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 62mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094
Hinged	plaathinged 110-36
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST plekk, uksesulgur, uksesilm, uksekell, dekoratiivliistud ja/või -kilbid



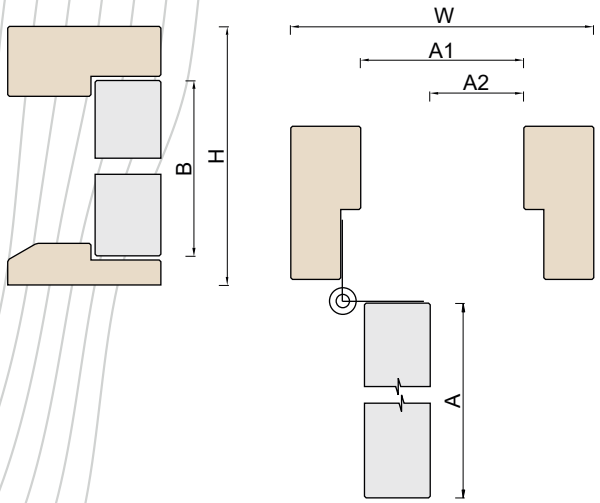
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

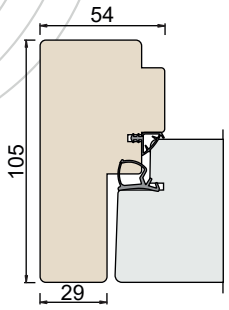
VILJANDI windows · doors

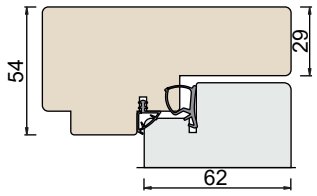
STANDARD VÄLISUKS ED62-T2

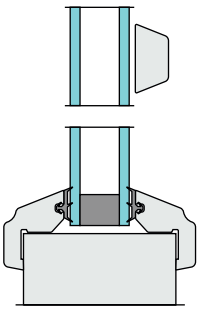
EA02

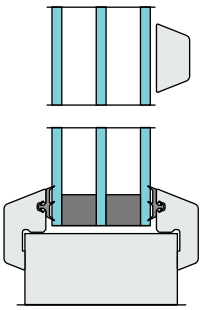
	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	782	730
M10			990	925	882	830
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				

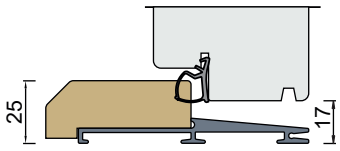










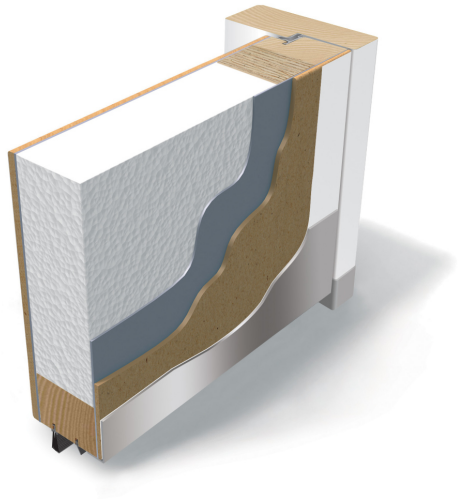


vau.ee

VILJANDI windows · doors

GARAAŽIUKS GP

Väljapoolne avanev kahepoolne garaažiuks.



Soojapidavus 0.83 W/m²K klaasiavata

EA05



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M24-25 x M20-21
Ukseleht	paksusega 62mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm, lengiotsad RST-ga
Lävi	harjastihend ukse allservas
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094, pinnapealne riiv ASSA 560-13
Hinged	plaathinged 3248
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Lisad	ventilatsioonirest

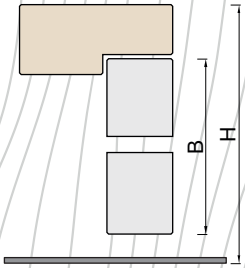
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

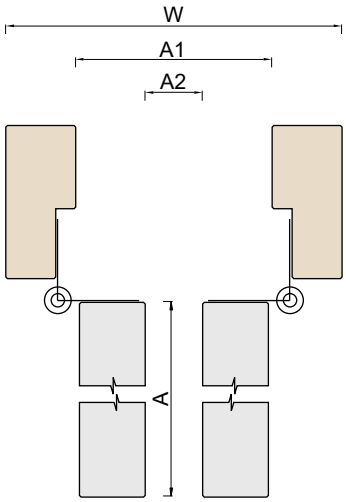
VILJANDI windows · doors

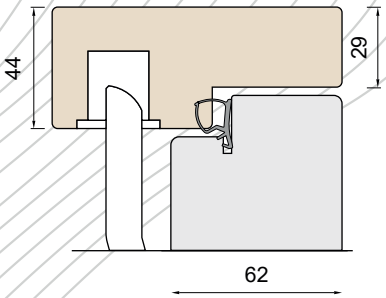
GARAAŽIUKS GP

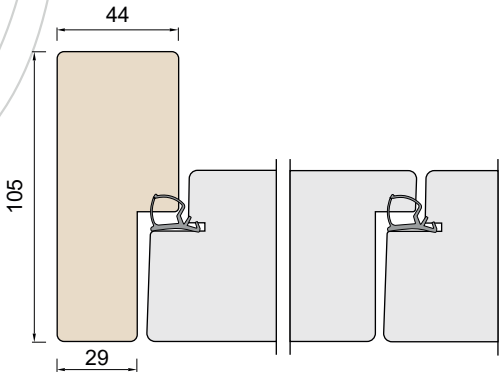
EA05

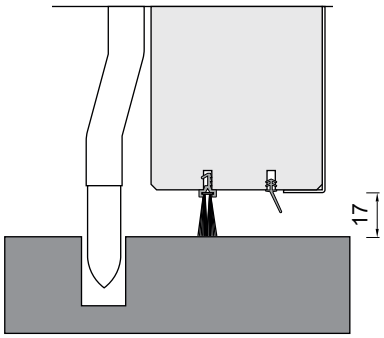
	H	B	W	A	A1	A2
M24			2390	1167+1167	2302	2178
M25			2490	1217+1217	2402	2278
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				

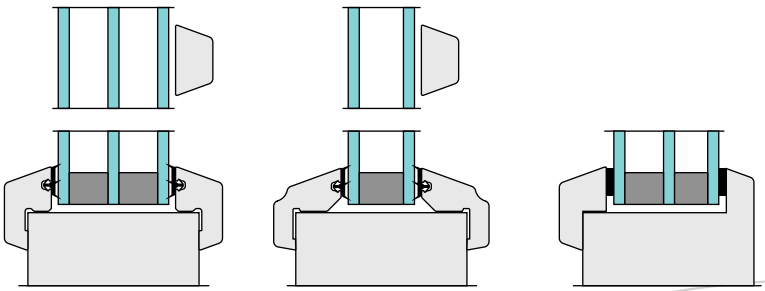








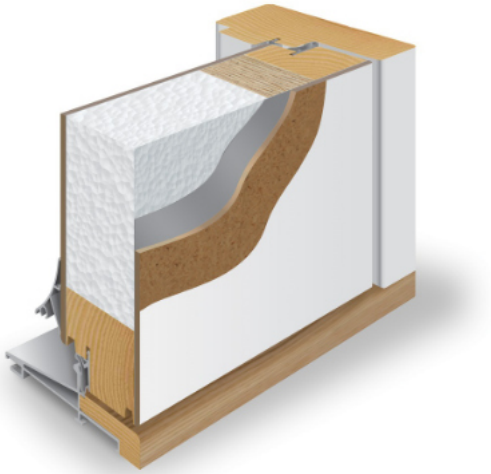




vau.ee

STANDARD VÄLISUKS ED62-SI-T2

Sissepoole avanev 2-tihendiga uks, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisuksena.



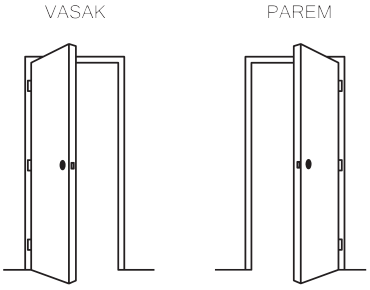
Helipidavus	26dB klaasiavata 28dB klaasiavaga
Veepidavus	Klass 7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3

EA06



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M9-10 x M20-21 võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 62mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094
Hinged	plaathinged 3248
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, uksesilm, dekoratiivliistud ja/või -kilbid



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

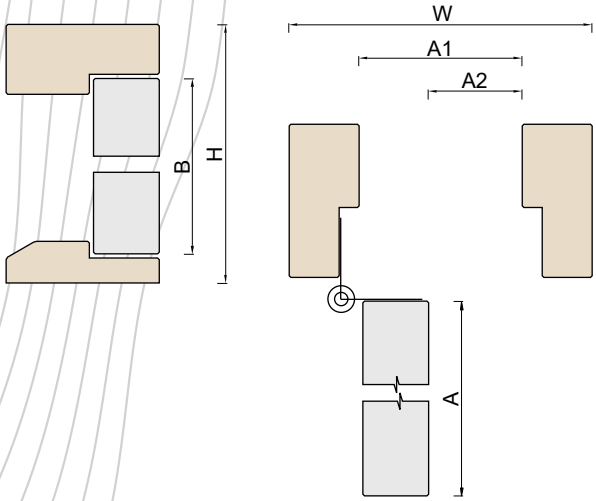
vau.ee

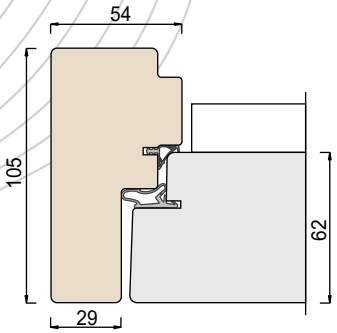
VILJANDI windows · doors

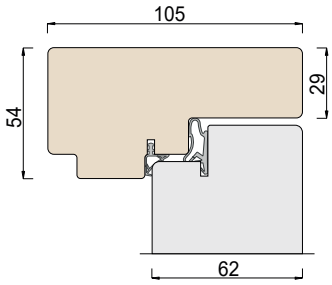
STANDARD VÄLISUKS ED62-SI-T2

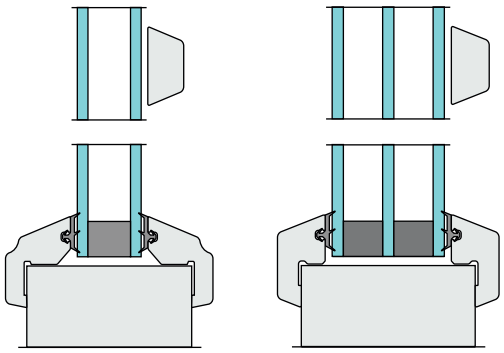
EA06

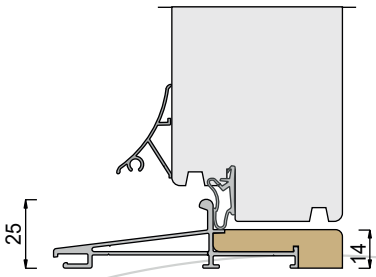
	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	782	730
M10			990	925	882	830
M20	1988	1940				
M21	2088	2040				









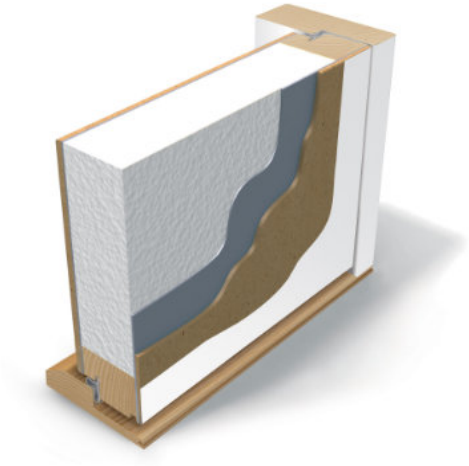


VILJANDI windows · doors

VÄLISUKS ED60

EA07

Väljapoole avanev 1-tihendiga uks, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisuksena.

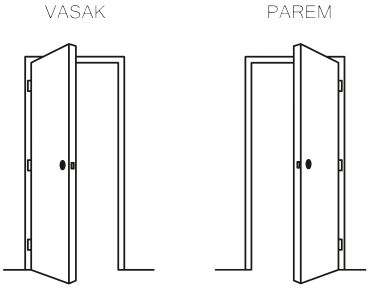


Veepidavus	Klass 4B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0,84 W/m²K klaasiavata 1,01-1,09 W/m²K klaasiavaga

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	ühepoolne M9,10 x M20,21
Ukseleht	paksusega 62mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lävi	kasepuidust, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094
Hinged	plaathinged 3248
Viimistlus	valge(S 0502-Y)
Klaaspakett	kirgas, diamante või cotzwold
Lisad	erinevate tootjate lukud, freesitud muster max sügavusega 2mm

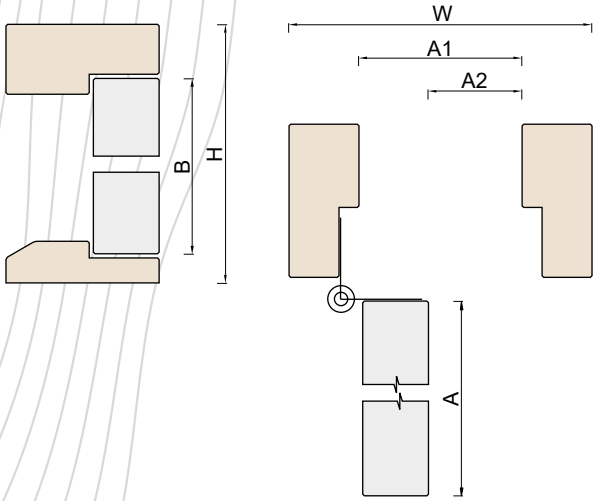


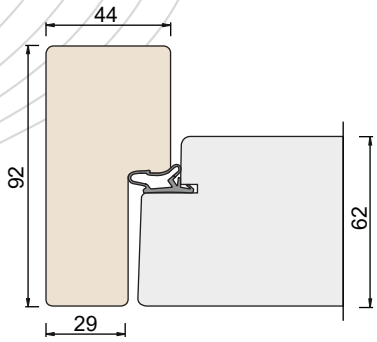
VILJANDI
windows · doors

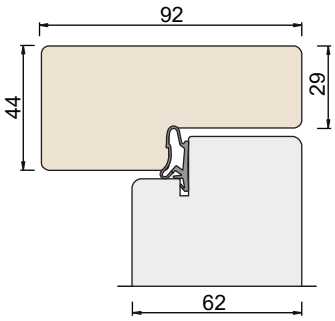
VÄLISUKS ED60

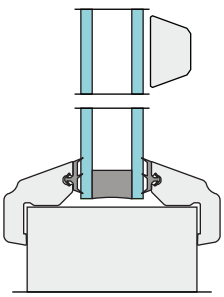
EA07

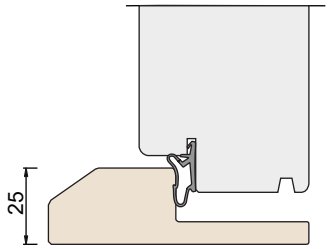
	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	802	740
M10			990	925	902	840
M20	1991	1940				
M21	2091	2040				











ED63 Funkis EB01

ED65 Lamineeritud EB03

ED78 Thermo EB04

EB

Välisuksed Premium

sisukord

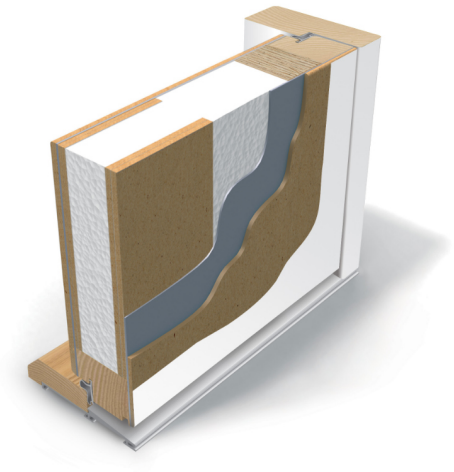
VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

VÄLISUKS FUNKIS ED63

EB01

Väljapoole avanev 1-tihendiga ja peithingedega uks, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisuksena.

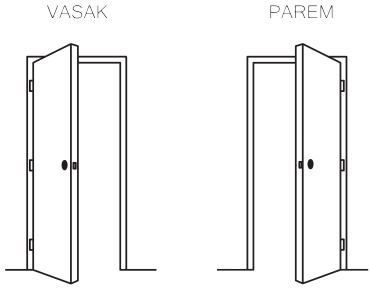


Veepidavus	Klass 7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	ühepoolne M9-10 x M20-21
	võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 62mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094
Hinged	peithing
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST plekk, uksesulgur, uksesilm, uksekell



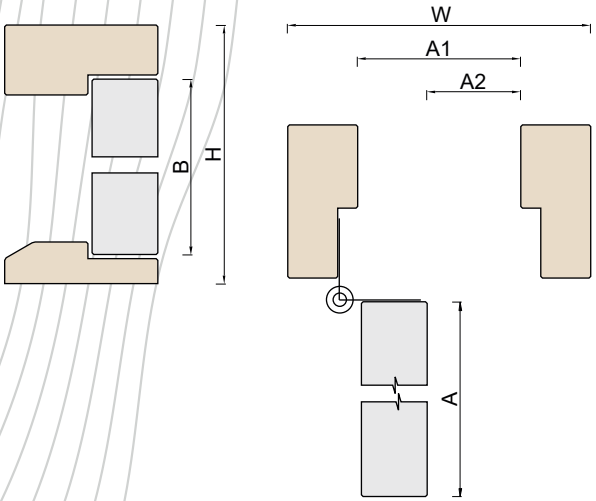
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

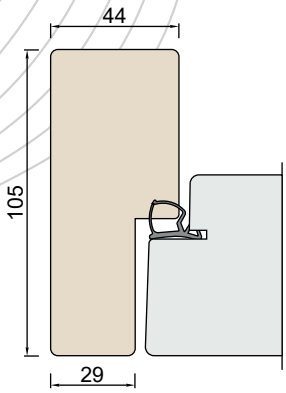
VILJANDI
windows · doors

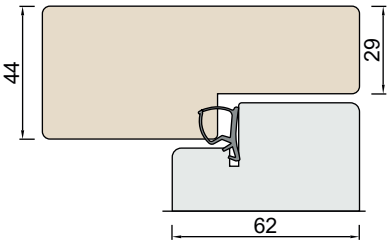
VÄLISUKS FUNKIS ED63

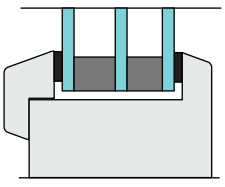
EB01

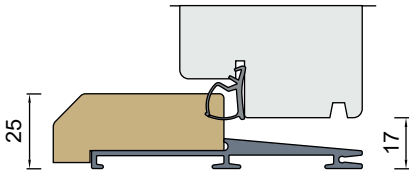
	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	802	740
M10			990	925	902	840
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				









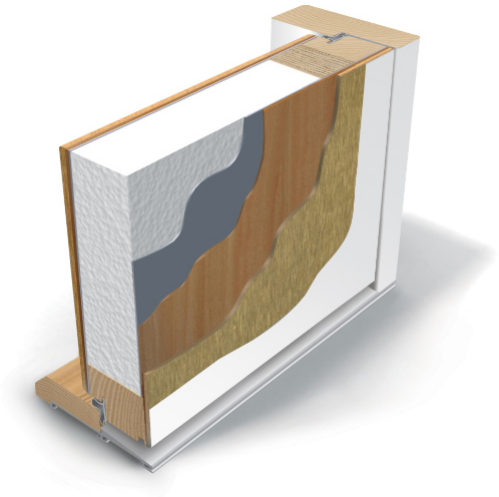


VILJANDI windows · doors

LAMINEERITUD VÄLISUKS ED65

EB03

Väljapoole avanev lamineeritud uks, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisuksena.

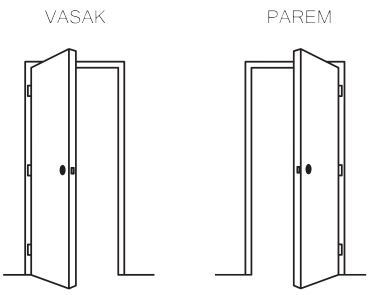


Veepidavus	Klass 7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0.77 W/m²K klaasiavata 1.0 W/m²K klaasiavaga

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	ühepoolne M9-10 x M20-21 võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 65mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094
Hinged	plaathinged 3248
Viimistlus	valge(S 0502-Y)või erivärv
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, uksesilm, uksekell



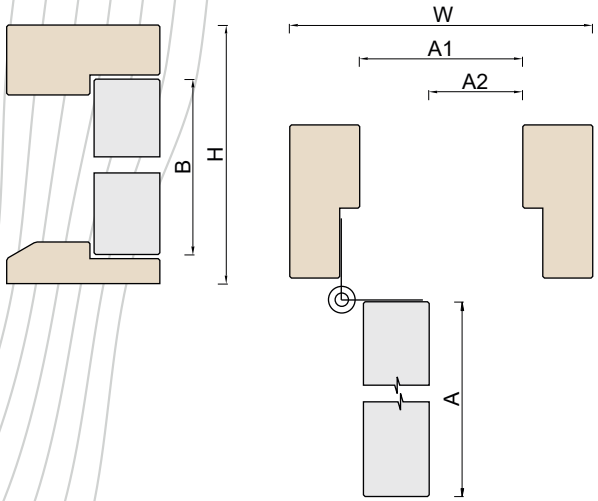
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

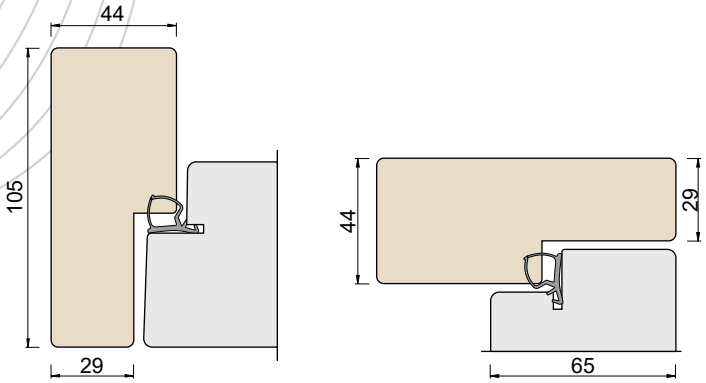
VILJANDI windows · doors

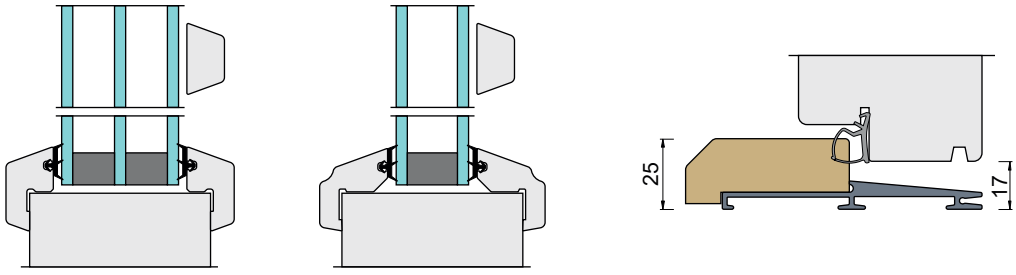
LAMINEERITUD VÄLISUKS ED65

EB03

	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	802	737
M10			990	925	902	837
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				







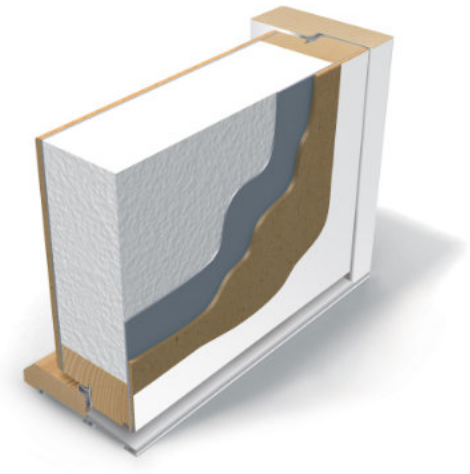
vau.ee

VILJANDI windows · doors

THERMO VÄLISUKS ED78

EB04

Väljapoole avanev 1-tihendiga uks, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisuksena.

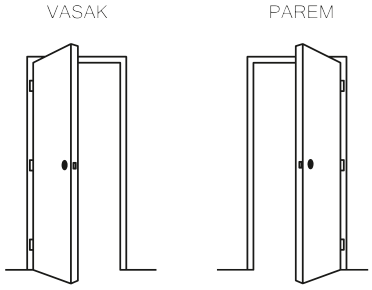


Veepidavus	Klass 7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojuspidavus	0.67 W/m²K klaasiavata 0.92-0.74 W/m²K klaasiavaga

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	ühepoolne M9-10 x M20-21 võimalik toota kahepoolsena
Ukseleht	paksusega 78mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 565 ja vasturaud 0094
Hinged	plaathinged 3248
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Klaaspakett	3×klaaspakett kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, uksesilm, uksekell, dekoratiivliistud ja/või -kilbid



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

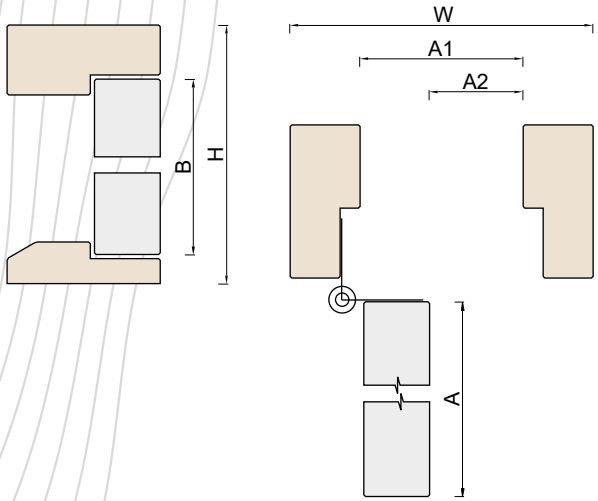
vau.ee

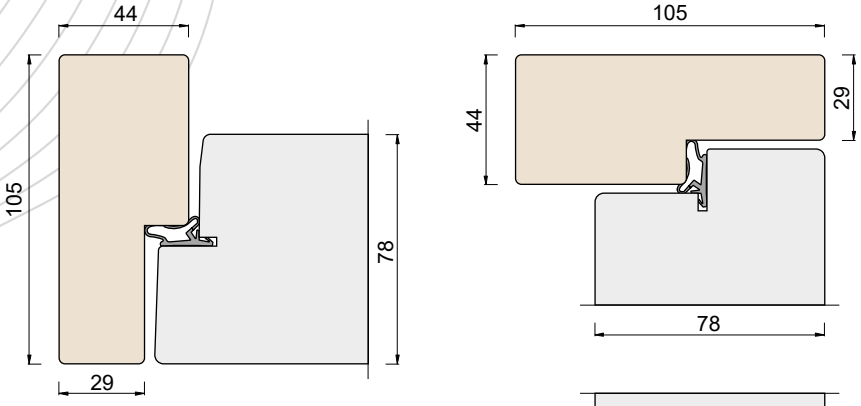
VILJANDI
windows · doors

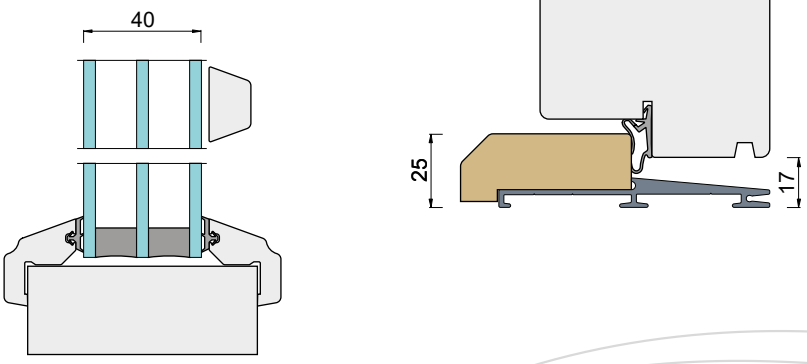
THERMO VÄLISUKS ED78

EB04

	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	802	724
M10			990	925	902	824
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				







ED178-T1-30 _____ **EC03**

ED178-T2-30 _____ **EC04**

ED178-T1-60 _____ **EC05**

ED178-T2-60 _____ **EC06**

EC

Tuletõkke välisuksed

sisukord

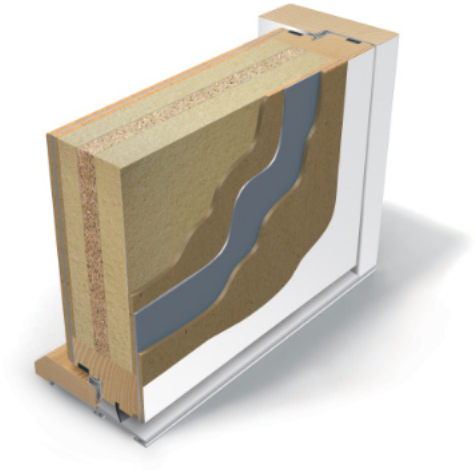
VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

TULE- JA HELIKINDEL VÄLISUKS ED178-T1-30

EC03

ED178-T1-30 on väljapoole avanev 1-tihendiga tule- ja helitõkkeuks, mis on mõeldud kasutamiseks välisuksena.



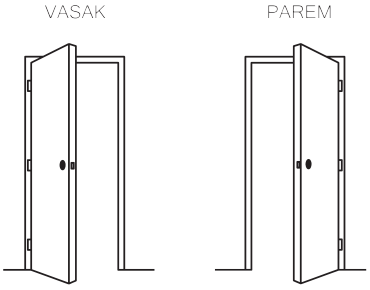
Tulepüsivus	$EI_1$30
Helipidavus	Rw35-36dB
Veepidavus	7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Soojapidavus	0,85 W/m²K klaasiavata
	1,31-0,95 W/m²K klaasiavaga



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M9-10 x M20-21
Ukseleht	paksusega 78mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 410 või 310 ja vasturaud 1487-2
Hinged	plaathinged Abloy 110-36KSS
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, uksesilm, freesitud sooned, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

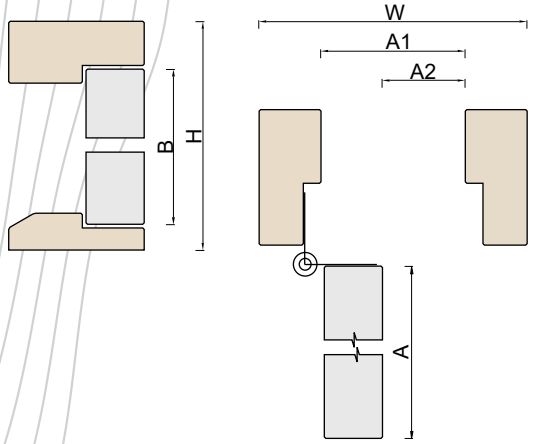
vau.ee

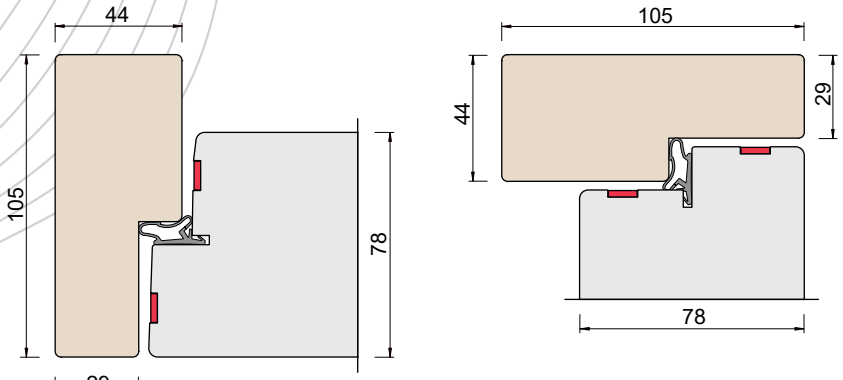
VILJANDI windows · doors

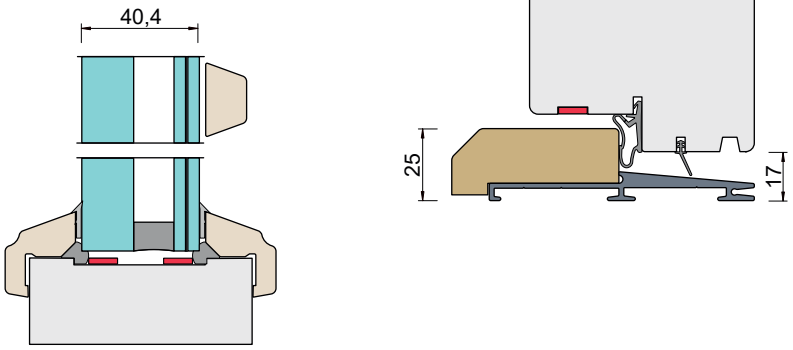
TULE- JA HELIKINDEL VÄLISUKS ED178-T1-30

EC03

	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	802	724
M10			990	925	902	824
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				



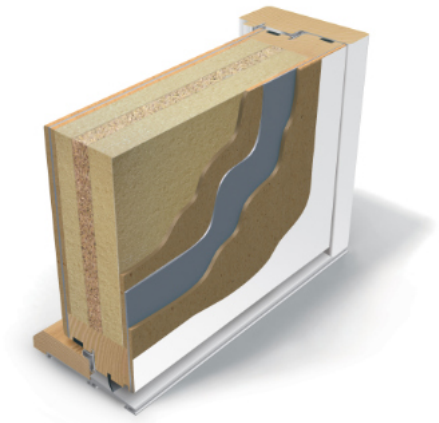




vau.ee

TULE- JA HELIKINDEL VÄLISUKS ED178-T2-30

ED178-T2-30 on väljapoole avanev 2-tihendiga tule- ja helitõkkeuks, mis on mõeldud kasutamiseks välisuksena.



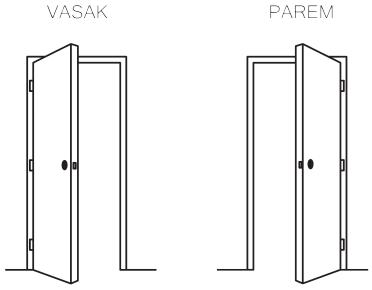
Tulepüsivus	EI 30
Helipidavus	Rw38-41dB
Veepidavus	7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Soojapidavus	0,84 W/m²K klaasiavata
	1,31-0,95 W/m²K klaasiavaga

EC04

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M9-10 x M20-21, max 11x22
Ukseleht	paksusega 78mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 410 või 310 ja vasturaud 1487-2
Hinged	plaathinged Abloy 110-36KSS
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, uksesilm, freesitud sooned, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, lisalukk 411, klaasiava



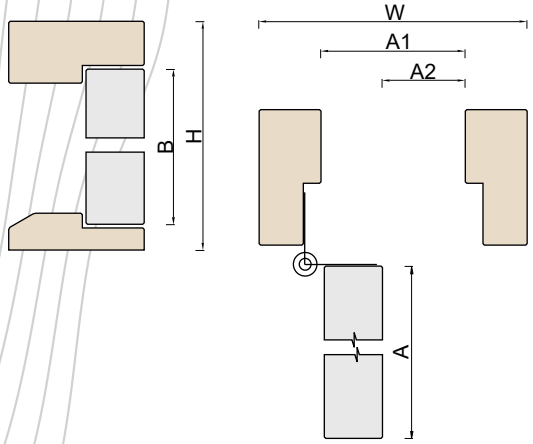
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

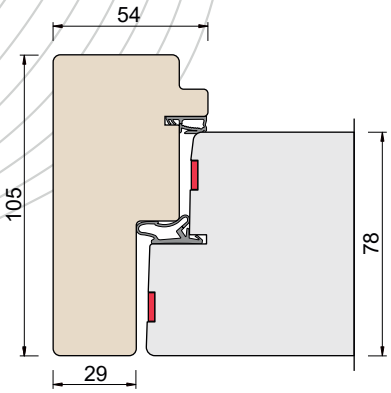
VILJANDI windows · doors

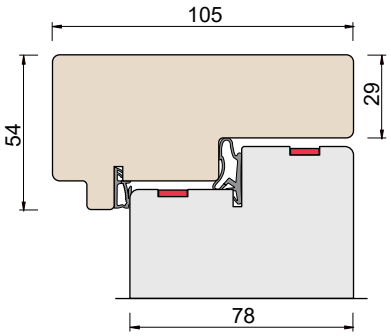
TULE- JA HELIKINDEL VÄLISUKS ED178-T2-30

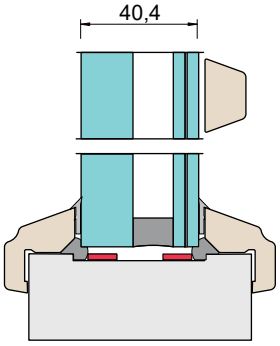
EC04

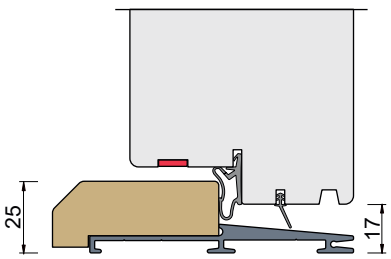
	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	782	714
M10			990	925	885	814
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				











vau.ee

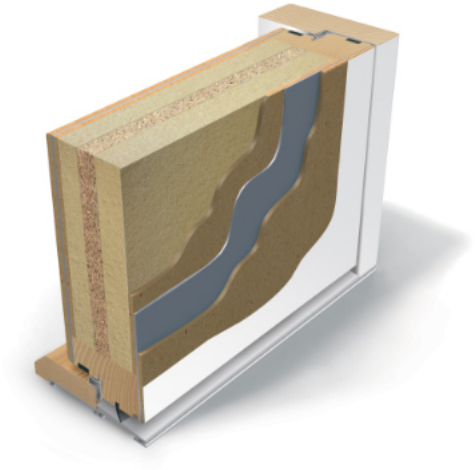
20240214

VILJANDI windows · doors

TULE- JA HELIKINDEL VÄLISUKS ED178-T1-60

EC05

ED178-T1-60 on väljapoole avanev 1-tihendiga tule- ja helitõkkeuks, mis on mõeldud kasutamiseks välisuksena.



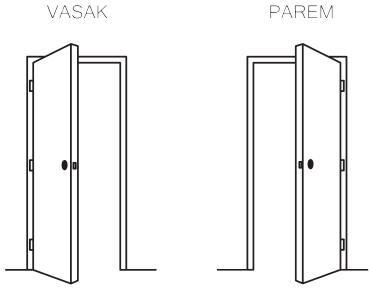
Tulepüsivus	EI60
Helipidavus	Rw36dB
Veepidavus	7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Soojusjuhtivus	0,85 W/m²K klaasiavata
	1,11-0,95 W/m²K klaasiavaga



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M9-10 x M20-21
Ukseleht	paksusega 78mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 410 või 310 ja vasturaud 1487-2
Hinged	plaathinged Abloy 110-36KSS
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, uksesilm, freesitud sooned, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud





Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

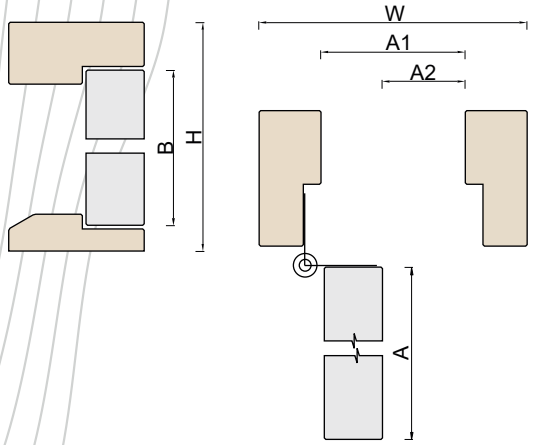
vau.ee

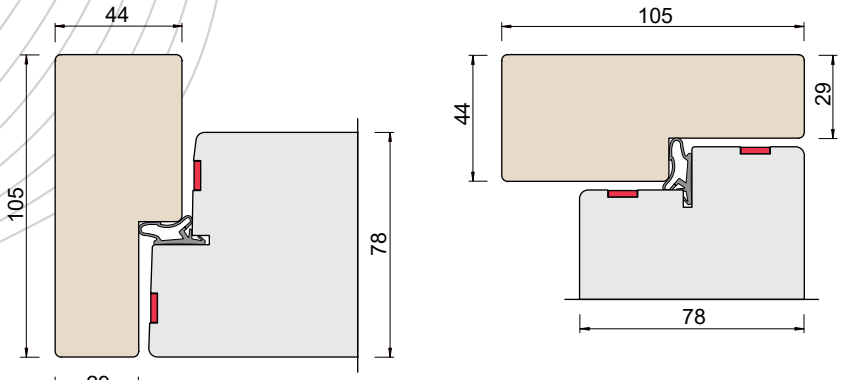
VILJANDI windows · doors

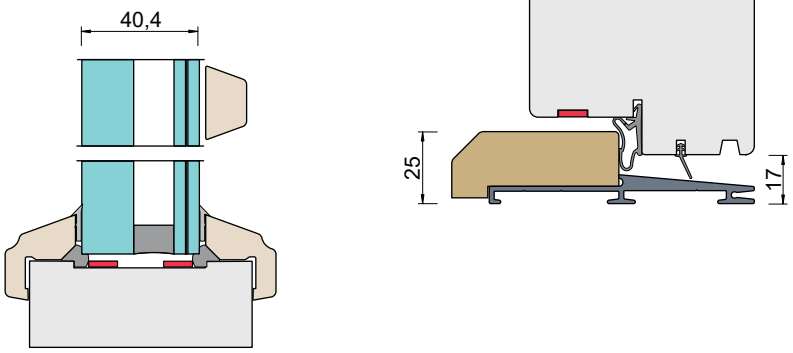
TULE- JA HELIKINDEL VÄLISUKS ED178-T1-60

EC05

	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	802	724
M10			990	925	902	824
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				





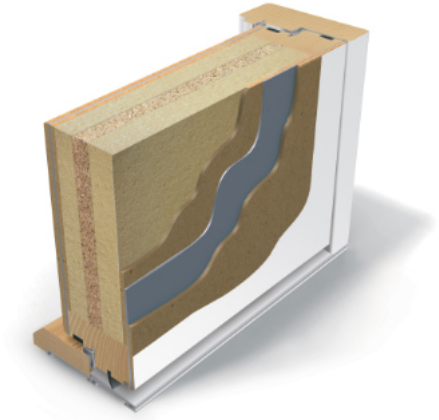


vau.ee

VILJANDI windows · doors

TULE- JA HELIKINDEL VÄLISUKS ED178-T2-60

ED178-T2-60 on väljapoole avanev 2-tihendiga tule- ja helitõkkeuks, mis on mõeldud kasutamiseks välisuksena.



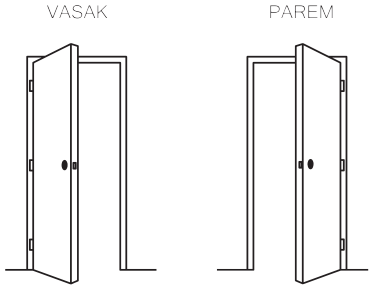
Tulepüsivus	EI60
Helipidavus	Rw38-40dB
Veepidavus	7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Soojusjuhtivus	0,84 W/m²K klaasiavata
	1,31-0,95 W/m²K klaasiavaga

EC06

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M9-10 x M20-21, max 11x22
Ukseleht	paksusega 78mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 410 või 310 ja vasturaud 1487-2
Hinged	plaathinged Abloy 110-36KSS
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST jalaplekk(pinnapealne), uksesulgur, uksesilm, freesitud sooned, liimitavad dekoratiivkilbid ja/või liistud, lisalukk 411, klaasiava



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

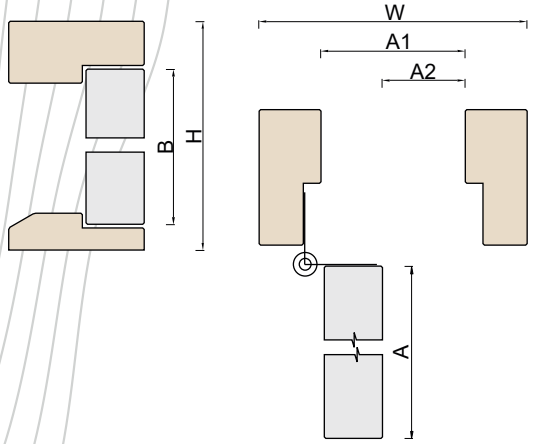
vau.ee

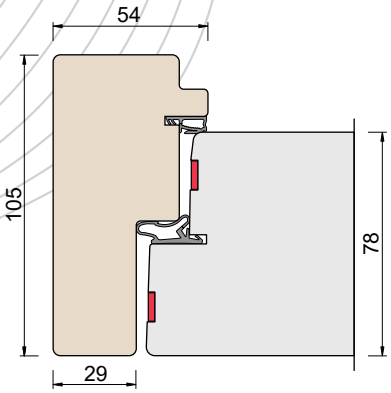
VILJANDI windows · doors

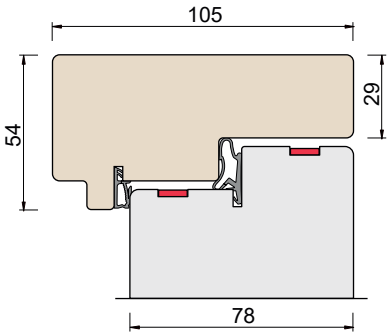
TULE- JA HELIKINDEL VÄLISUKS ED178-T2-60

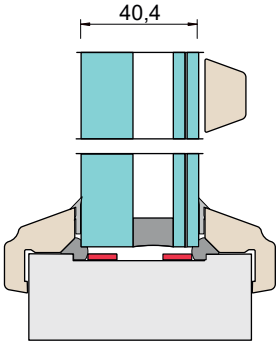
EC06

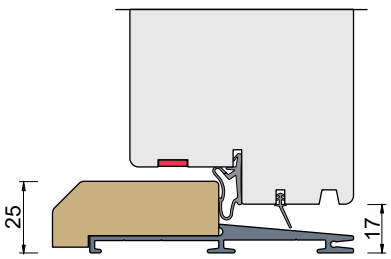
	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	782	714
M10			990	925	885	814
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				











vau.ee

ED62-T1 RC2 **ED01**

ED

Turvaklassiga välisuksed

sisukord

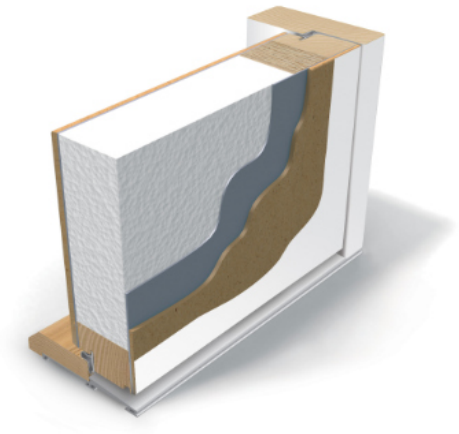
VILJANDI windows • doors

VILJANDI windows · doors

VÄLISUKS ED62-T1 RC2

ED01

Sertifitseeritud sissemurdmiskindlusega väljapoole avanev 1-tihendiga uks, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisuksena.



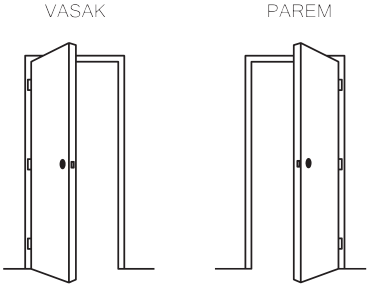
Helipidavus	Rw 26-28dB
Veepidavus	Klass 7B
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0.77 W/m²K klaasiavata 1.0 W/m²K klaasiavaga

RC2



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	ühepoolne M9-10 x M20-21
Ukseleht	paksusega 62mm
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Lävi	tammepuidust ja alumiiniumliistuga, kõrgusega 25mm
Lukustus	lukukorpus ASSA 410 või ASSA 2002 (+turvakate Assa 4292).Vasturaud 1487-2HD (+turvaplaat)
Hinged	plaathinged Abloy 3248-110 TMKSS (+turvaplaat)
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv või tiigipuu spoon
Klaaspakett	lamineeritud kirgas, diamante, cotzwold või satinovo
Lisad	erinevate tootjate lukud, RST jalaplekk(pinnapealne), uksesilm, uksekell, uksesulgur



Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

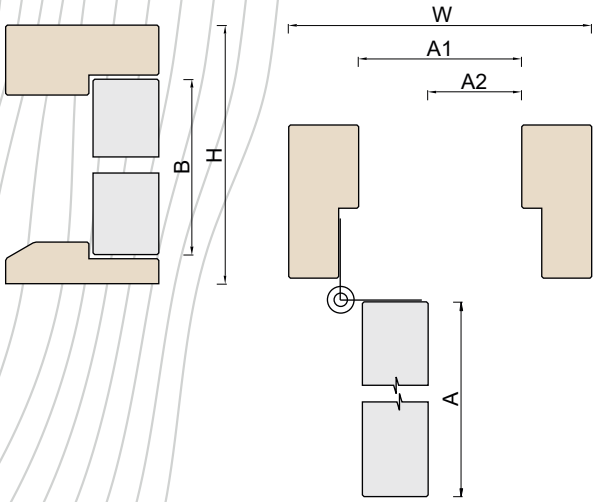
vau.ee

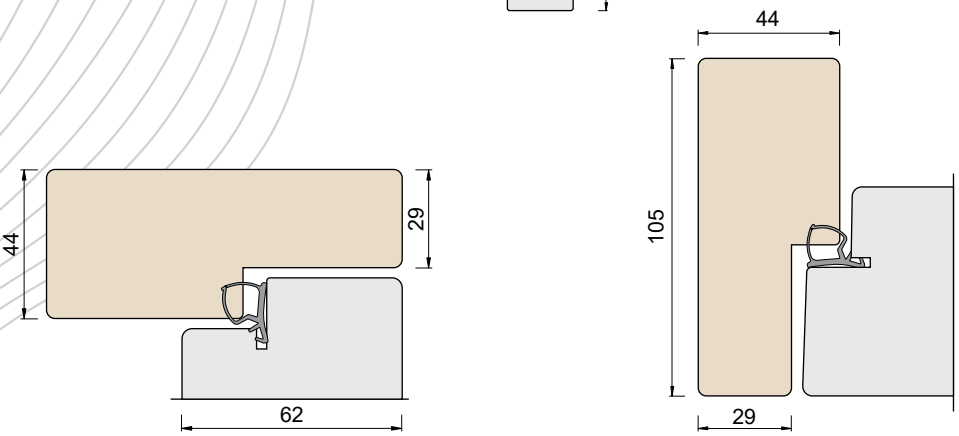
VILJANDI
windows · doors

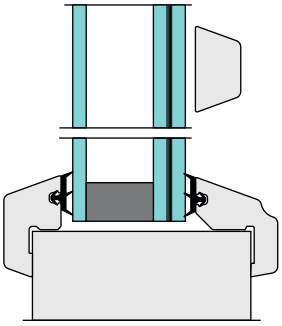
VÄLISUKS ED62-T1 RC2

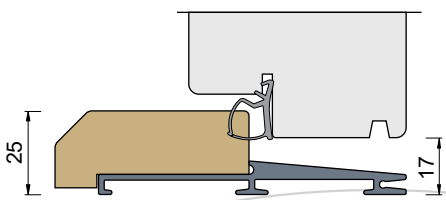
ED01

	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	802	740
M10			990	925	902	840
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				









Framuug S-1 **EE01**

Framuug S-1 Thermo **EE02**

Framuug SLP **EE03**

Framuug SLP Thermo **EE04**

Ülaframuug TL01 **EE05**

Ülaframuug TL01 Thermo **EE06**

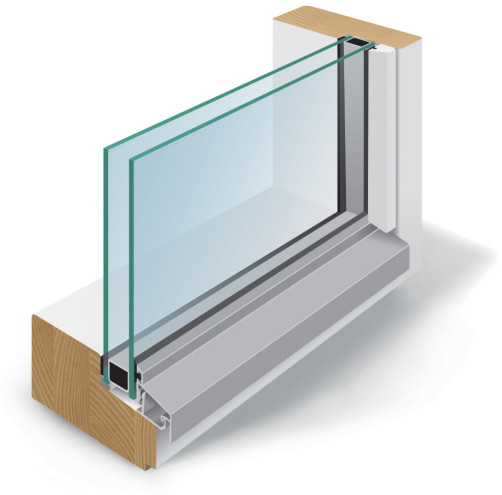
Framuugid

VILJANDI windows • doors

VILJANDI windows · doors

VÄLISUKSE FRAMUUG S-1

Puitlengis kinnine 2-kordse klaaspaketiga klaassein, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisukse kõrval.



Õhu läbilaskvus Klass 4

EE01



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 105m
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold, satinovo
Klaasiliist	plast
Lisad	horisontaalsed prossid, tiigipuu spoon, peitsitud

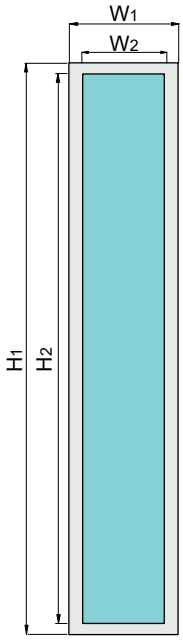
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

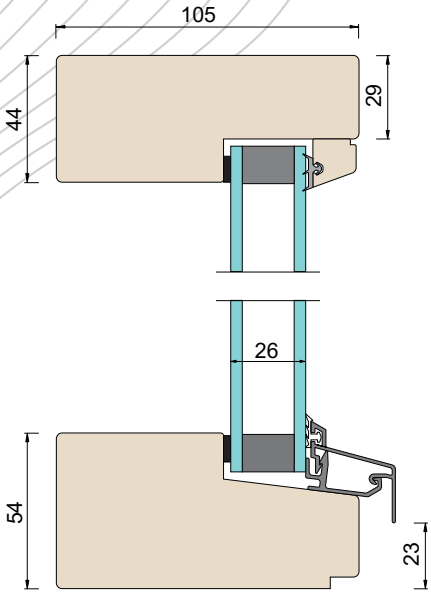
VILJANDI windows · doors

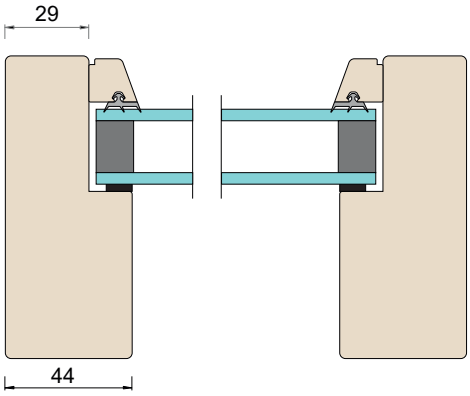
VÄLISUKSE FRAMUUG S-1

EE01

	H_1	H_2	W_1	W_2
M3			290	202
M4			390	302
M5			490	402
M20	1989	1891		
M21	2089	1991		



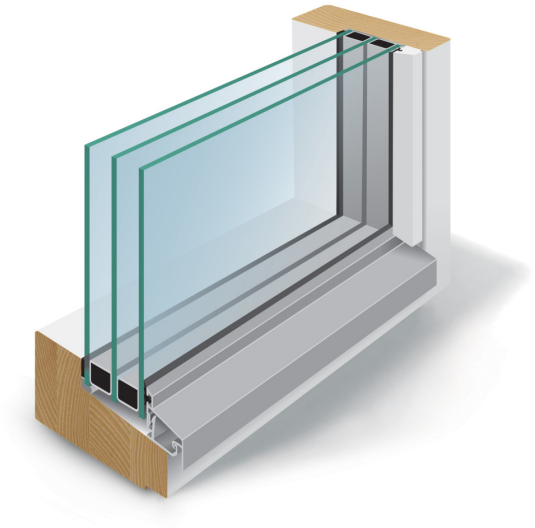




vau.ee

VÄLISUKSE FRAMUUG S-1 THERMO

Puitlengis kinnine 3-kordse klaaspaketiga klaassein, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisukse kõrval.



Õhu läbilaskvus Klass 4

EE02



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 105m
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold, satinovo
Klaasiliist	plast
Lisad	horisontaalsed prossid, tiigipuu spoon, peitsitud

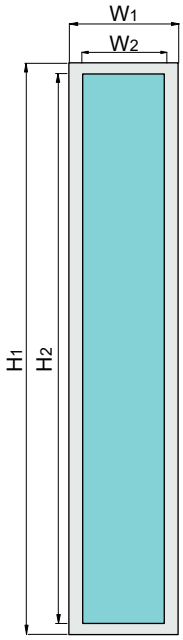
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

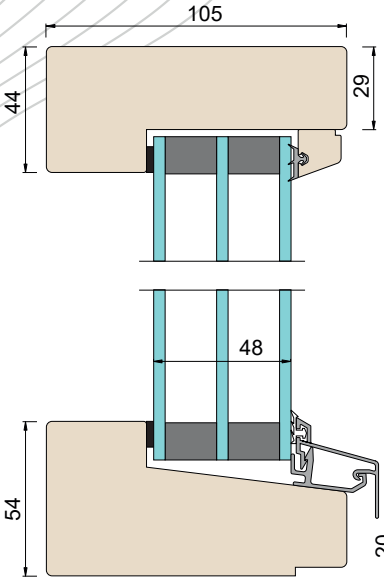
VILJANDI windows · doors

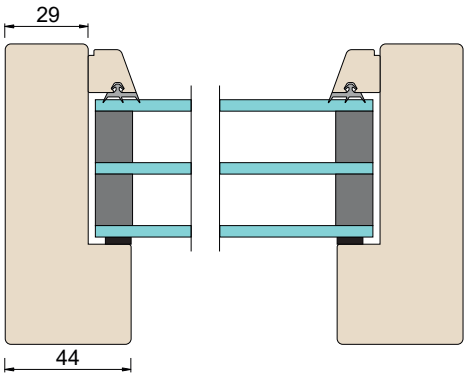
VÄLISUKSE FRAMUUG S-1 THERMO

EE02

		H_1	H_2	W_1	W_2
M3				290	202
M4				390	302
M5				490	402
M20		1989	1891		
M21		2089	1991		







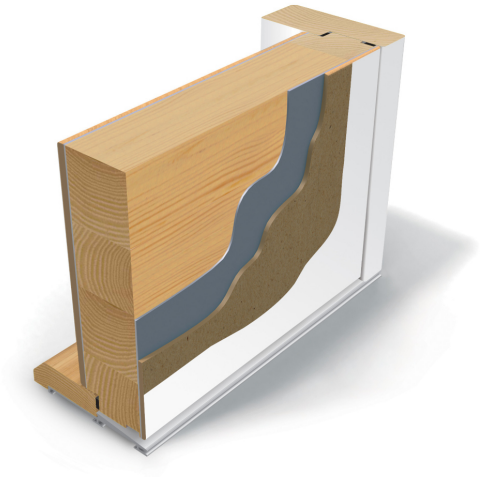
vau.ee

VILJANDI windows · doors

VÄLISUKSE FRAMUUG SLP

EE03

Puitlengis kinnine 2-kordse klaaspaketiga klaassein, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisukse kõrval.



Õhu läbilaskvus	Klass 4
Soojapidavus	2,6-1,4 W/m²K



TEHNILISED ANDMED

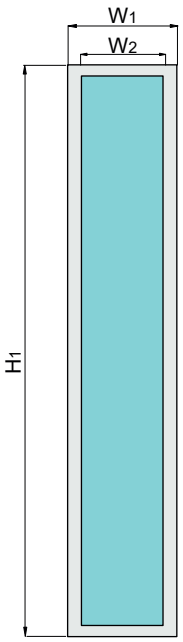
Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold, satinovo
Klaasiliist	plast
Lisad	horisontaalsed prossid, tiigipuu spoon, peitsitud

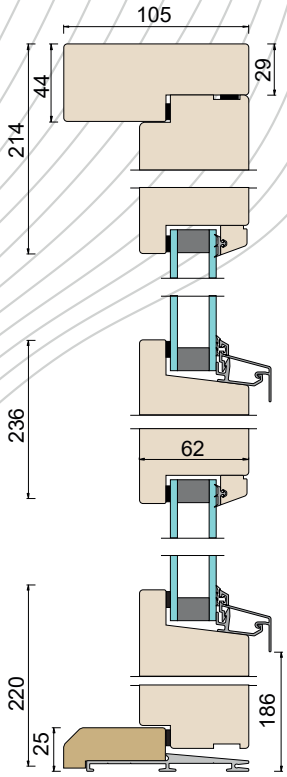
VILJANDI windows · doors

VÄLISUKSE FRAMUUG SLP

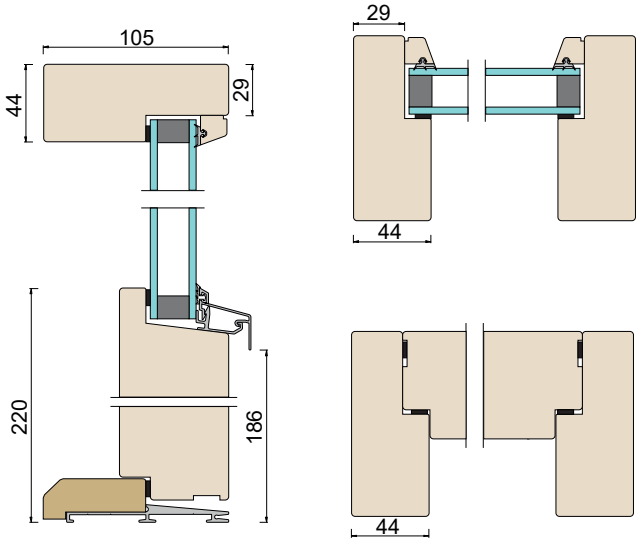
EE03

	H_1	W_1	W_2
M3		290	202
M4		390	302
M5		490	402
M20	1989		
M21	2089		





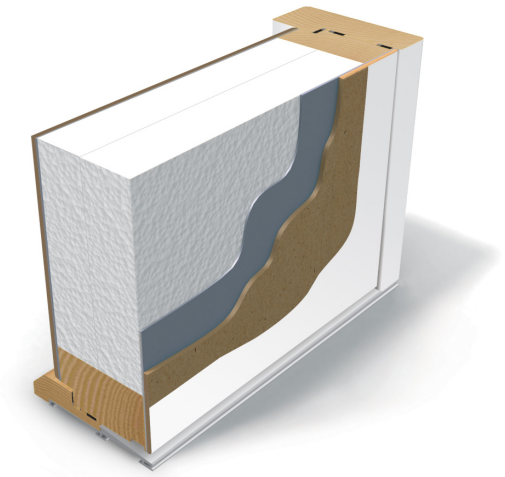
SLP-2B



SLP-1B

VÄLISUKSE FRAMUUG SLP THERMO

Puitlengis kinnine 3-kordse klaaspaketiga klaassein, mis on mõeldud kasutamiseks hoone välisukse kõrval.



Õhu läbilaskvus Klass 4

EE04



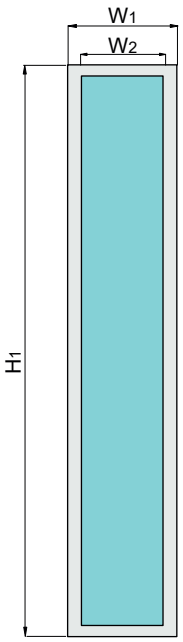
TEHNILISED ANDMED

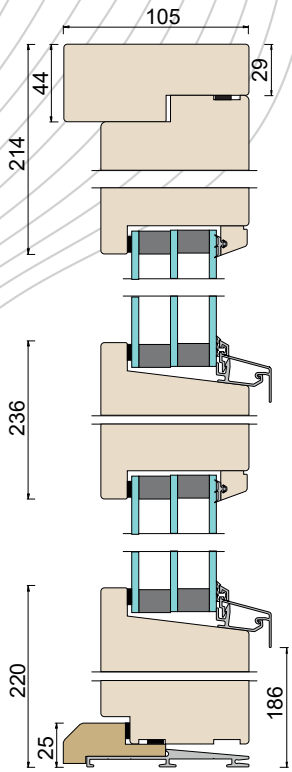
Mõõt	M3-5 x M20-21
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold, satinovo
Klaasiliist	plast
Lisad	horisontaalsed prossid, tiigipuu spoon, peitsitud

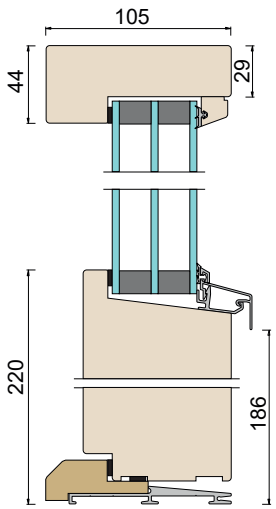
VÄLISUKSE FRAMUUG SLP THERMO

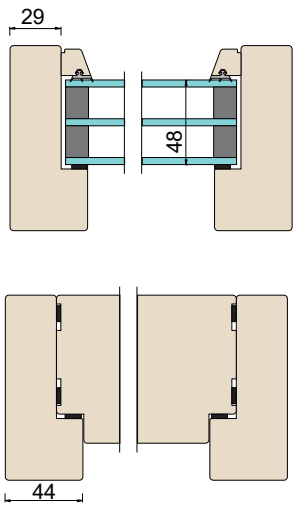
EE04

	H_1	W_1	W_2
M3		290	202
M4		390	302
M5		490	402
M20	1989		
M21	2089		









VILJANDI windows · doors

ÜLAFRAMUUG TL01

Puitlengis kinnine 2-kordse klaaspaketiga ülaframuug, mis sobib kasutamiseks välisukse kohal.



Õhu läbilaskvus	Klass 4
Soojapidavus	2,6-1,5 W/m²K

EE05

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M20-21 x M3-5
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold, satinovo
Klaasiliist	plast
Lisad	vertikaalsed prossid, tiigipuu spoon, peitsitud

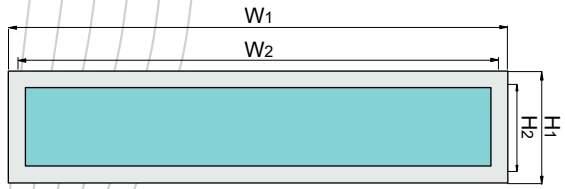
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

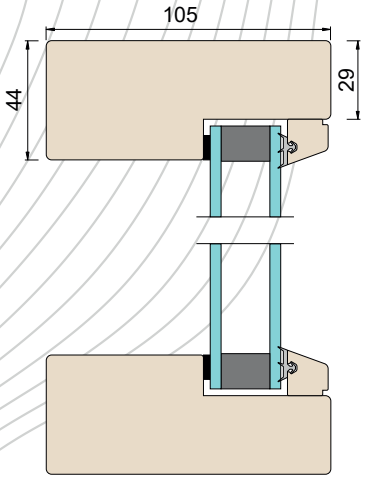
VILJANDI
windows · doors

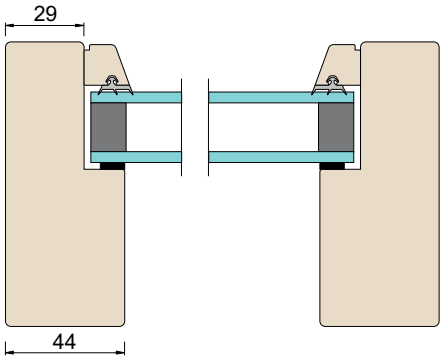
ÜLAFRAMUUG TL01

EE05

		H_1	H_2	W_1	W_2
M3		290	202		
M4		390	302		
M5		490	402		
M9				890	802
M10				990	902





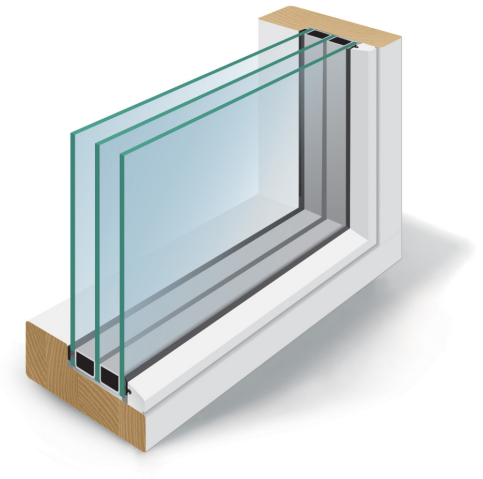


vau.ee

VILJANDI windows · doors

ÜLAFRAMUUG TL01 THERMO

Puitlengis kinnine 3-kordse klaaspaketiga thermo ülaframuug, mis sobib kasutamiseks välisukse kohal.



Õhu läbilaskvus Klass 4

EE06

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	M20-21 x M3-5
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv
Klaaspakett	kirgas, diamante, cotzwold, satinovo
Klaasiliist	plast
Lisad	vertikaalsed prossid, tiigipuu spoon, peitsitud

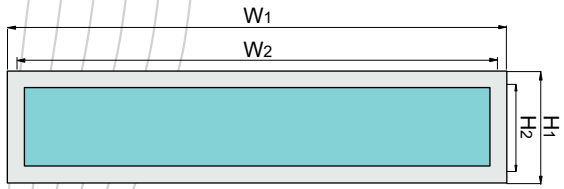
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

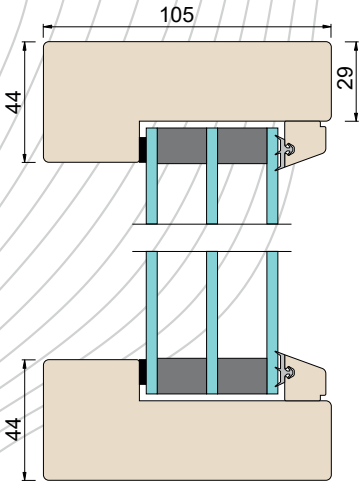
VILJANDI
windows · doors

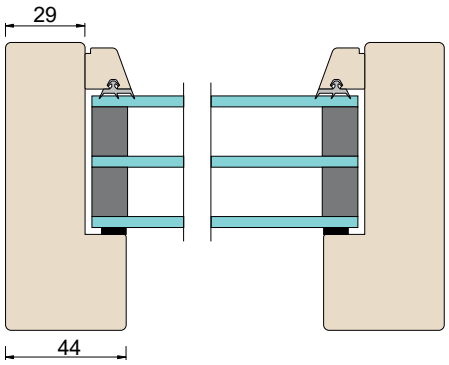
ÜLAFRAMUUG TL01 THERMO

EE06

		H_1	H_2	W_1	W_2
M3		290	202		
M4		390	302		
M5		490	402		
M9				890	802
M10				990	902







vau.ee

Sissepoole avanevad üheraamsed puitalumiinium-aknad ja rõduuksed FA

Sissepoole avanevad kaheraamsed puitaknad ja rõduuksed FB

Sissepoole avanevad kaheraamsed puitalumiinium-aknad ja rõduuksed FC

Väljapoole avanevad üheraamsed puitaknad ja rõduuksed FD

Väljapoole avanevad üheraamsed puitalumiinium-aknad ja rõduuksed FE

Väljapoole avanevad kaheraamsed puitaknad ja rõduuksed FF

Väljapoole avanevad kaheraamsed puitalumiinium-aknad ja rõduuksed FG

Tuletõkkeaknad FH

Turvaklassiga aknad FI

Lükanduksed FJ

Voldikuks FK



F

AKNAD JA RÕDUUKSED

sisukord

VILJANDI windows · doors

TKO 3 **FA01**

TKO 3 rõduuks **FA02**

FA

Sissepoole avanevad üheraamsed puitalumiiniumaknad ja rõduuksed

VILJANDI
windows • doors

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINUMAKEN TKO 3

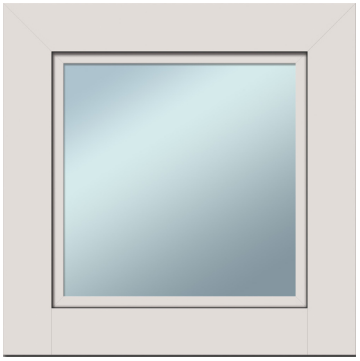
TKO on sissepoole avanev kolmekordse paketiga puitalumiiniumaken.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	32dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0,85-0,79 W/m²K

FA01

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	480-1280 x 480-2080mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	sissepoole, kald-pöördavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 48mm
Sulus	G.U Uni-Jet
Käepide	G.U. BKS, lukustatav
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv või viimistlemata. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	ventilatsiooniklapp, kleebitav ja paketivaheline pross

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINUMAKEN TKO 3

TKO3

min/max laius x kõrgus

	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
M5													
M6													
M7													
M8													
M9													
M10													
M11													
M12													
M13													
M14													
M15													
M16													
M17													
M18													
M19													
M20													
M21													

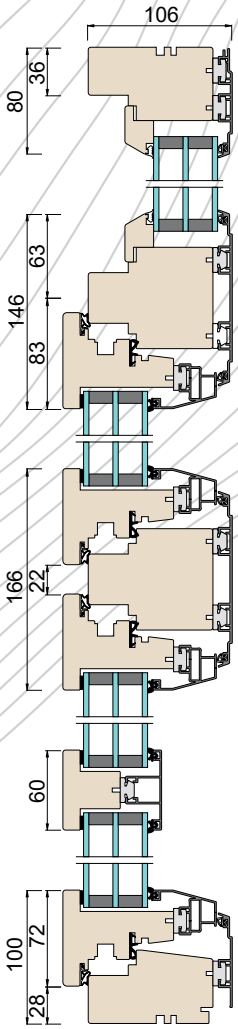
raskused avamisega

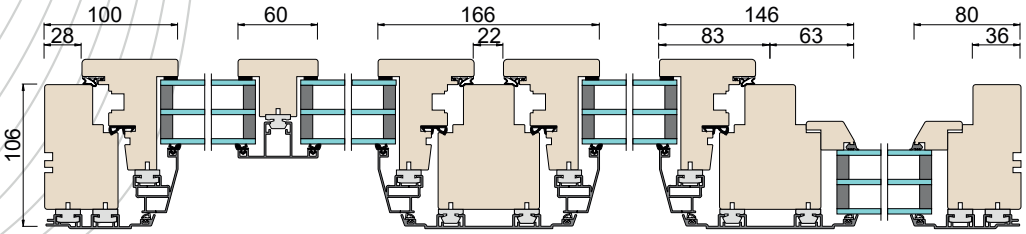
detailid liiga lühikesed liinis tootmiseks

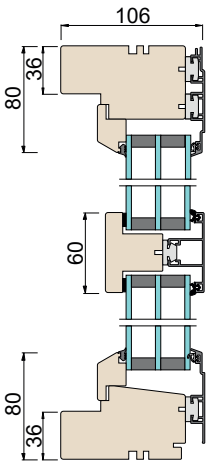
avanemisel toestada

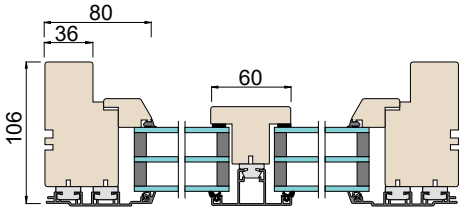
soovitatav mõõtude vahemik

FA01







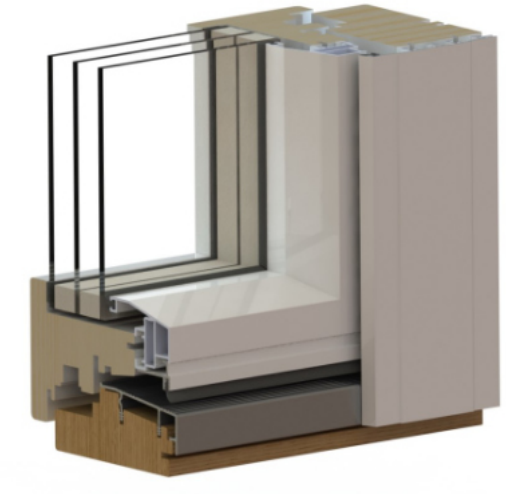


vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TKO3D

TKO on sissepoole avanev kolmekordse paketiga puitalumiinium rõduuks.



Veepidavus	Klass E750
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3



FA02

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-980 x 1890-2180mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemine	sissepoole
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 48mm
Sulus	G.U Uni-Jet
Käepide	standardis G.U. BKS
Viimistlus	puit valge(S 0502-Y), erivärv või viimistlemata. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	kleebitav või paketivaheline pross

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TKO3D

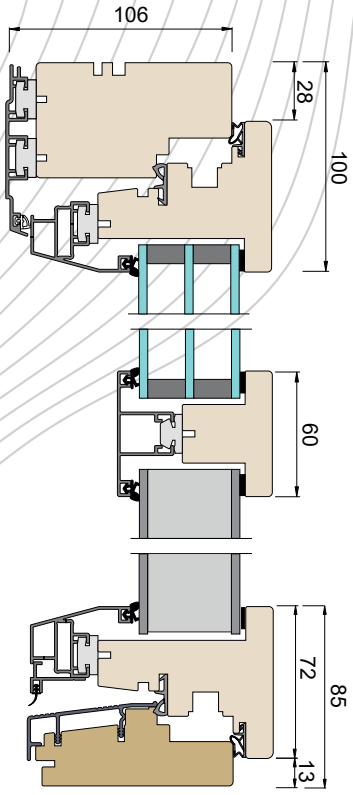
TKO3D

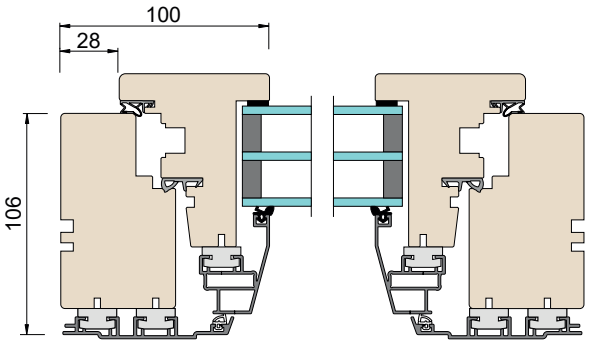
min/max laius x kõrgus

	M7	M8	M9	M10
M19				
M20				
M21				
M22				

soovitatav mõõtude vahemik

FA02





vau.ee

MS FB01

MSE FB02

MSE rõduuks FB03

FB

Sissepoole avanevad kaheraamsed puitaknad ja rõduuksed

VILJANDI windows · doors

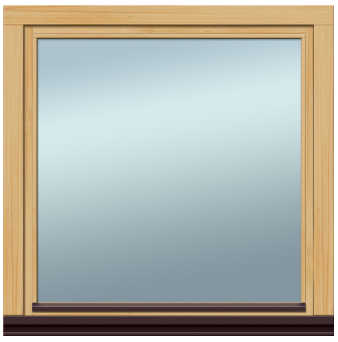
VILJANDI windows · doors

PUITAKEN MS

Sissepoole avanev kaheraamne MS puitaken.



Õhu läbilaskvus Klass 4



FB01

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	380-1380 x 380-1380mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	pesuks avanev
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Klaas	sise- ja välisraamis 3mm klaas
Hinged	polthinged
Viimistlus	viimistlemata
Lisad	liimitavad prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITAKEN MS

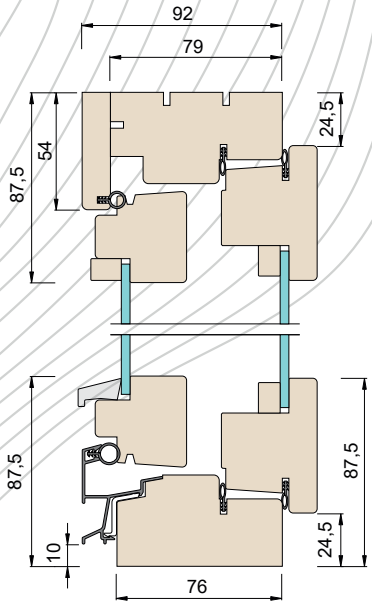
MS

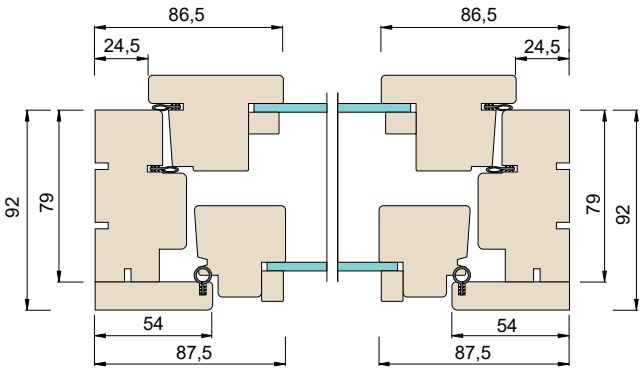
min/max laius x kõrgus

	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14
M4											
M5											
M6											
M7											
M8											
M9											
M10											
M11											
M12											
M13											
M14											

soovitatav mõõtude vahemik

FB01





vau.ee

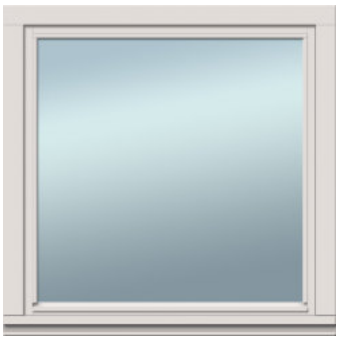
VILJANDI windows · doors

PUITAKEN MSE

MSE on sissepoole avanev kaheraamne puitaken.



Õhu läbilaskvus Klass 4



FB02

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	320-2300 x 320-2500mm maksimaalne ava pindlala 4m²
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemine	pesuks- ja/või tuulutuseks avanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170,210mm
Klaas	välisraamis kuni 6mm klaas, siseraamis kahe-või kolmekordne klaaspakett olenevalt raamitüübist paksusega kuni 42mm
Sulus	pesuks avanemisel lukukorpused, tuulutuseks avanemisel pikk sulgur
Käepide	Fiskostar 501
Hinged	polthinged
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud
Lisad	liimitavad prosspulgad, ribakardin kahe raami vahel, ventilatsiooniklapp, sääsevõrk

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITAKEN MSE

MSE

min/max laius x kõrgus

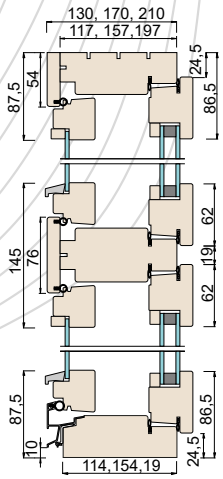
	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23
M4																				
M5																				
M6																				
M7																				
M8																				
M9																				
M10																				
M11																				
M12																				
M13																				
M14																				
M15																				
M16																				
M17																				
M18																				
M19																				
M20																				
M21																				
M22																				
M23																				
M24																				
M25																				

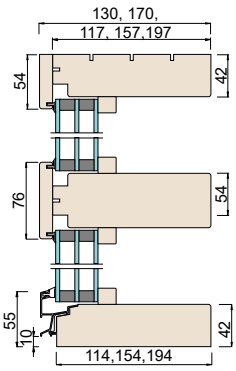
raskused avamisega

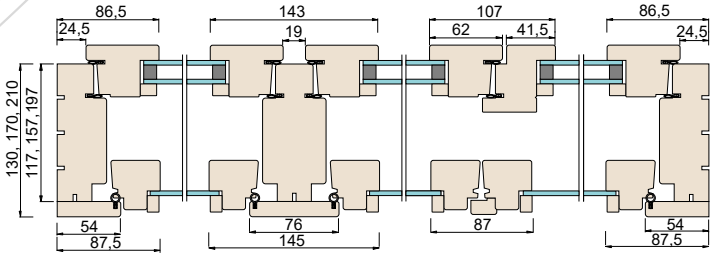
avanemisel toestada

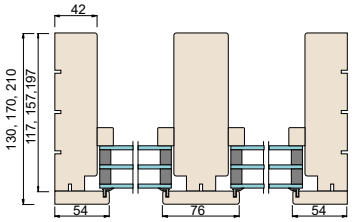
soovitatav mõõtude vahemik

FB02









vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITRÕDUUKS MSE

Sissepoole avanev kaheraamne MSE rõduuks.



Õhu läbilaskvus Klass 4



FB03

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-880 x 1880-2180mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170,210mm
Klaas	välisraamis 4mm klaas, siseraamis kahekordne klaaspakett paksusega kuni 22mm
Sulus	pikk sulgur Abloy 100/12/4mm
Käepide	Fiskostar 501CR
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y), erivärv, puuvalmis või peitsitud
Lisad	liimitavad prosspulgad, ribakardinad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITRÕDUUKS MSE

FB03

MSE ühepoolne

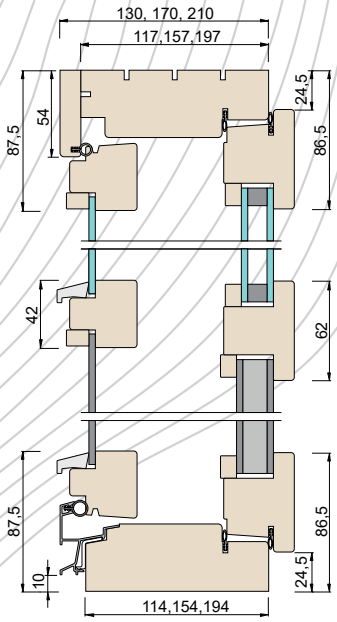
	M7	M8	M9
M19			
M20			
M21			
M22			

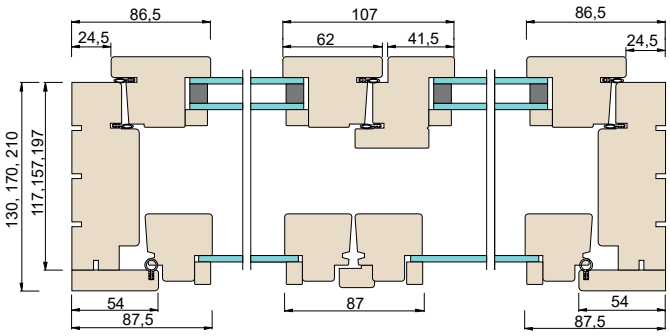
MSE kahepoolne

	M14	M15	M16	M17	M18
M19					
M20					
M21					
M22					

min/max laius x kõrgus

soovitatav mõõtude vahemik





MSEAL FC01
MSEAL rõduuks FC02
MSEAL-A FC03
MSEAL-A rõduuks FC04
MSEAL-B FC05
MSEAL-B rõduuks FC06
TKO 2+1 FC07
TKO 2+1 rõduuks FC08
TKO 3+1 FC09
TKO 3+1 rõduuks FC10
MEKAL FC11

Sissepoole avanevad kaheraamsed puitalumiiniumaknad ja -rõduuksed

sisukord

VILJANDI windows · doors

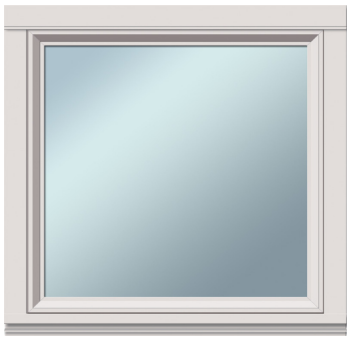
VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN MSEAL

Sissepoole avanev kaheraamne MSEAL puitalumiiniumaken.



Veepidavus	9A
Helipidavus	Rw44dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	1,2–1,1 W/m²K



FC01

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	320–2300 x 320–2500mm maksimaalne ava pindlala 4m²
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	pesuks- ja tuulutuseks avanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170,210mm
Klaas	välisraamis kuni 6mm klaas, siseraamis kahekordne klaaspakett paksusega kuni 22mm
Sulus	pesuks avanemisel lukukorpus, tuulutuseks avanemisel pikk sulgur
Hinged	polthinged
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad, ventilatsiooniklapp, sääsevõrk, ribakardinad kahe raami vahel

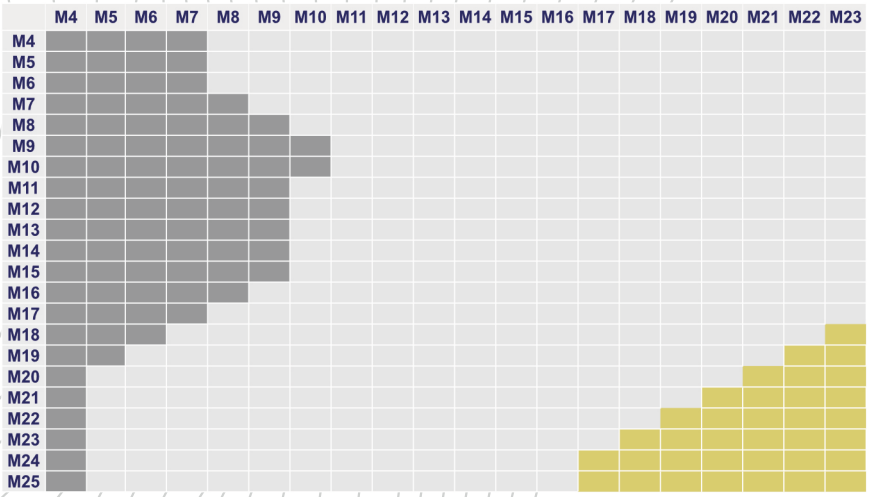
Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN MSEAL

MSEAL

min/max laius x kõrgus

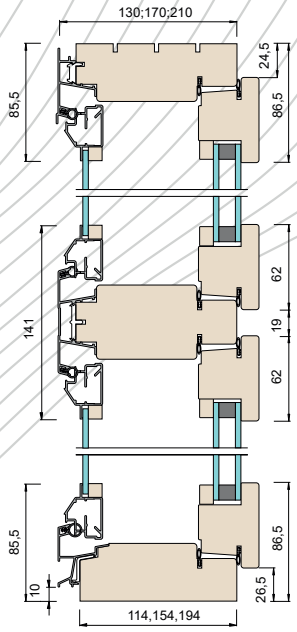


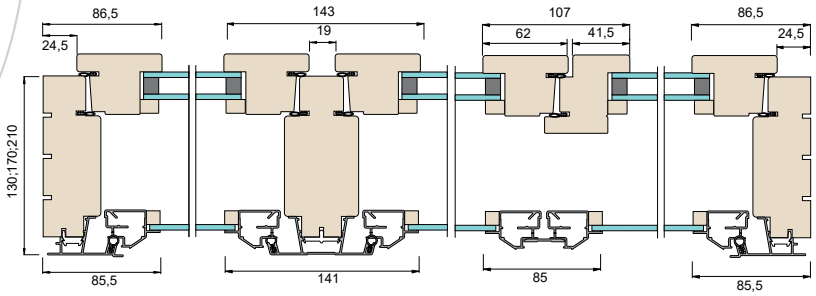
raskused avamisega

avanemisel toestada

soovitatav mõõtude vahemik

FC01





vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS MSEAL

Sissepoole avanev kaheraamne MSEAL puitalumiinum rõduuks.



Õhu läbilaskvus Klass 4



FC02

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-880 x 1880-2180mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170, 210mm
Klaas	välisraamis 3mm klaas, siseraamis kahekordne klaaspakett paksusega kuni 22mm
Sulus	pikk sulgur Abloy
Käepide	Fiskostar 501CR
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad, ribakardinad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS MSEAL

FC02

MSEAL ühepoolne

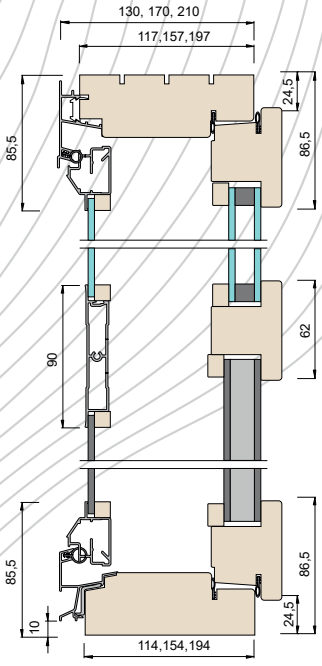
	M7	M8	M9
M19			
M20			
M21			
M22			

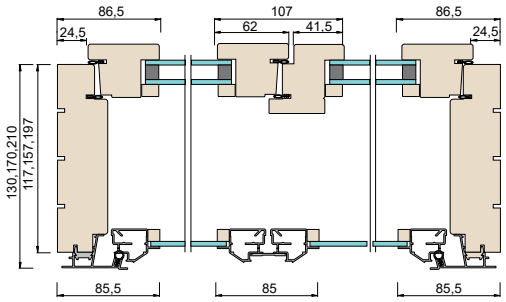
MSEAL kahepoolne

	M14	M15	M16	M17	M18
M19					
M20					
M21					
M22					

min/max laius x kõrgus

soovitatav mõõtude vahemik





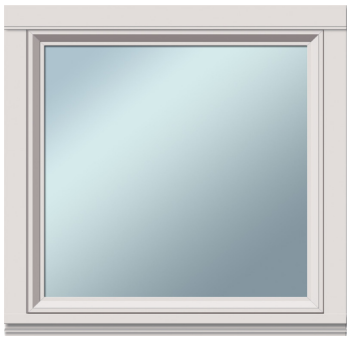
vau.ee

PUITALUMIINIUMAKEN MSEAL-A

Sissepoole avanev kaheraamne MSEAL-A puitalumiiniumaken.



Veepidavus	9A
Helipidavus	Rw46-52dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0,77-0,7 W/m²K



FC03

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	320-2300 x 320-2500mm maksimaalne ava pindala 4m²
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	pesuks- ja/või tuulutuseks avanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170,210mm
Klaas	välisraamis kuni 6mm klaas, siseraamis kolmekordne klaaspakett paksusega kuni 42mm
Sulus	pesuks avanemisel lukukorpus, tuulutuseks avanemisel pikk sulgur
Hinged	polthinged
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad, ventilatsiooniklapp, sääsevõrk, ribakardinad kahe raami vahel

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN MSEAL-A

FC03

MSEAL-A

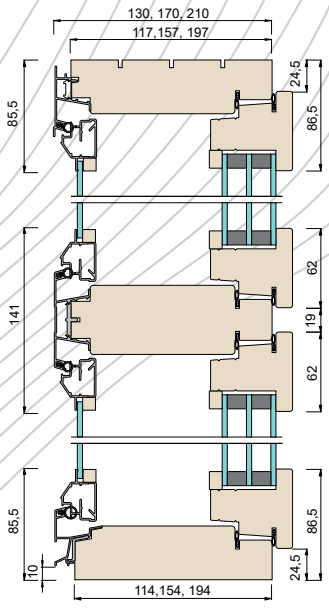
min/max laius x kõrgus

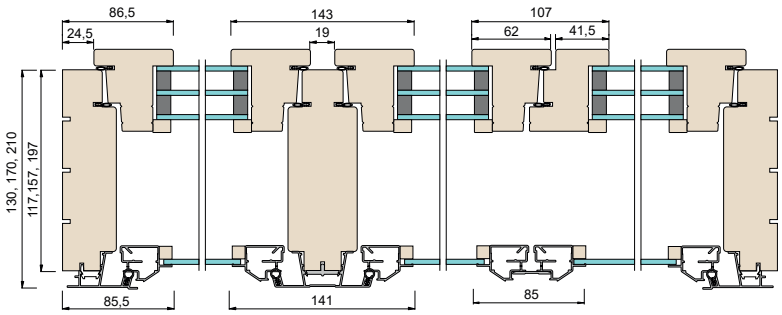
	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23
M4	■	■	■	■																
M5	■	■	■	■																
M6	■	■	■	■																
M7	■	■	■	■	■															
M8	■	■	■	■	■	■														
M9	■	■	■	■	■	■	■													
M10	■	■	■	■	■	■	■													
M11	■	■	■	■	■	■														
M12	■	■	■	■	■	■														
M13	■	■	■	■	■	■														
M14	■	■	■	■	■	■														
M15	■	■	■	■	■	■														
M16	■	■	■	■	■															
M17	■	■	■	■																
M18	■	■	■																	
M19	■	■																		
M20	■																			
M21	■																			
M22	■																			
M23	■																			
M24	■																			
M25	■																			

raskused avamisega

avanemisel toestada

soovitatav mõõtude vahemik





vau.ee

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS MSEAL-A

MSEAL-A rõduuks on sissepoole avanev kaheraamne puit-alumiinum rõduuks.



Õhu läbilaskvus Klass 4



FC04

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-880 x 1880-2180mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170,210mm
Klaas	välisraamis 3mm klaas, siseraamis kolmekordne klaaspakett paksusega kuni 42mm
Sulus	pikk sulgur Abloy
Käepide	Fiskostar 501CR
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, puuvalmis või peits. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad, ribakardinad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS MSEAL-A

FC04

MSEAL–A ühepoolne

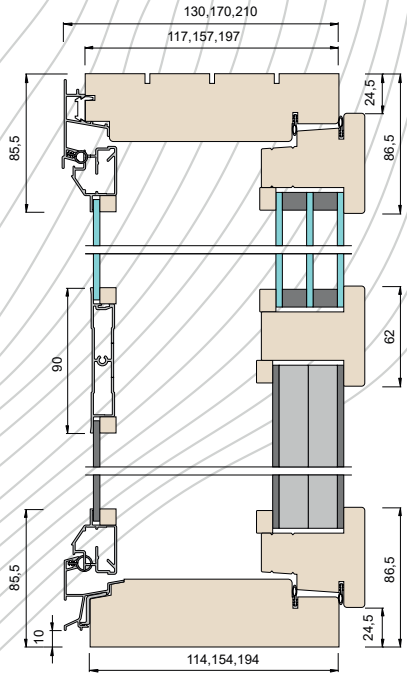
	M7	M8	M9
M19			
M20			
M21			
M22			

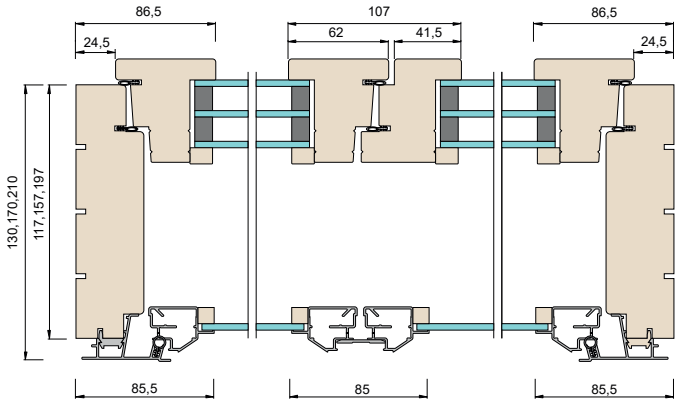
MSEAL–A kahepoolne

	M14	M15	M16	M17	M18
M19					
M20					
M21					
M22					

min/max laius x kõrgus

soovitatav mõõtude vahemik





VILJANDI windows · doors

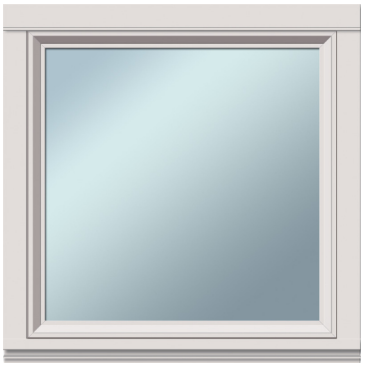
PUITALUMIINIUMAKEN MSEAL-B

Sissepoole avanev kaheraamne MSEAL-B puitalumiinumaken.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	Rw 45-52dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	1,1-0,98W/m²K

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	320-2300 x 320-2500mm maksimaalne ava pindala 4m²
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemine	pesuks- ja/või tuulutuseks avanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170, 210mm
Klaas	välisraamis kuni 6mm klaas, siseraamis kahekordne klaaspakett paksusega kuni 34mm
Sulus	pesuks avanemisel lukukorpus, tuulutuseks avanemisel pikk sulgur
Käepide	Fiskostar 501
Hinged	polthinged
Viimistlus	puit valge(S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad, ventilatsiooniklapp, sääsevõrk, ribakardinad kahe raami vahel

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

FC05

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN MSEAL-B

MSEAL-B

min/max laius x kõrgus

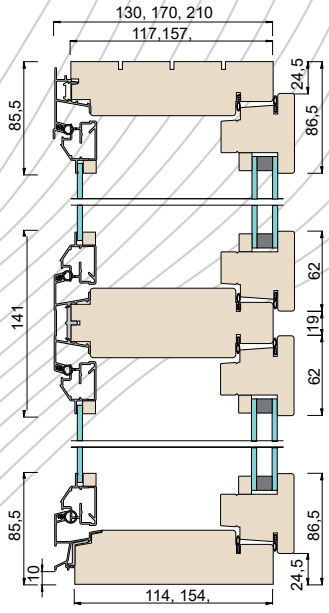
	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23
M4																				
M5																				
M6																				
M7																				
M8																				
M9																				
M10																				
M11																				
M12																				
M13																				
M14																				
M15																				
M16																				
M17																				
M18																				
M19																				
M20																				
M21																				
M22																				
M23																				
M24																				
M25																				

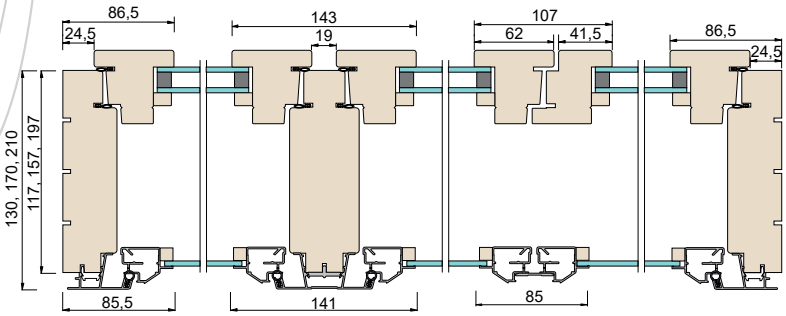
raskused avamisega

avanemisel toestada

soovitatav mõõtude vahemik

FC05





vau.ee

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS MSEAL-B

Sissepoole avanev kaheraamne MSEAL-B puitalumiinium rõduuks.



Õhu läbilaskvus Klass 4



FC06

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-880 x 1880-2180mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170,210mm
Klaas	välisraamis 3mm klaas, siseraamis kahekordne klaaspakett paksusega kuni 34mm
Sulus	pikk sulgur Abloy 100/12/4mm
Käepide	Fiskostar 501CR
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad, ribakardinad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS MSEAL-B

FC06

MSEAL–B ühepoolne

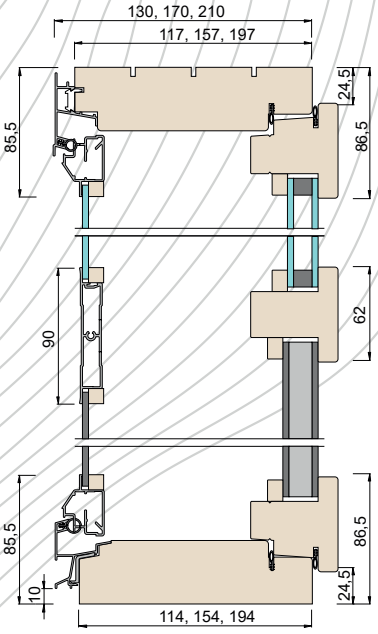
	M7	M8	M9
M19			
M20			
M21			
M22			

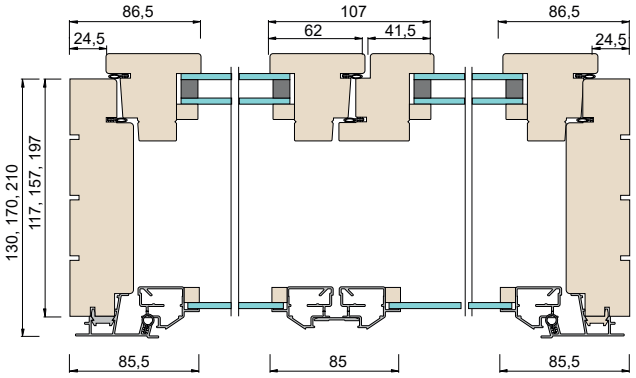
MSEAL–B kahepoolne

	M14	M15	M16	M17	M18
M19					
M20					
M21					
M22					

min/max laius x kõrgus

soovitatav mõõtude vahemik



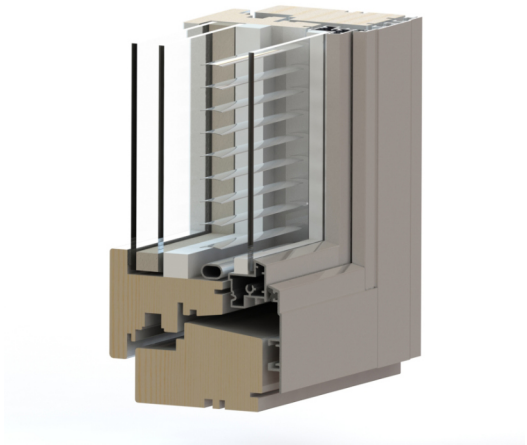


vau.ee

VILJANDI windows · doors

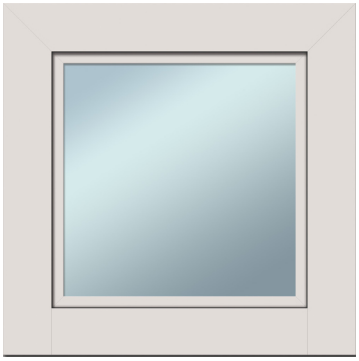
PUITALUMIINUMAKEN TKO 2+1

Sissepoole avanev kaheraamne TKO puitalumiiniumaken.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	39–46dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	1,0–0,84 W/m²K

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	480–1280 x 480–2080mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	pöörd-kaldavanev, kald-pöördavanev, külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	välisraamis kuni 8mm klaas ja siseraamis kahekordne klaaspakett paksusega kuni 24mm
Sulus	G.U Uni-Jet
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	ventilatsiooniklapp, ribakardin kahe raami vahel, kleebitavad prossid

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

FC07

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINUMAKEN TKO 2+1

TKO2+1

min/max laius x kõrgus

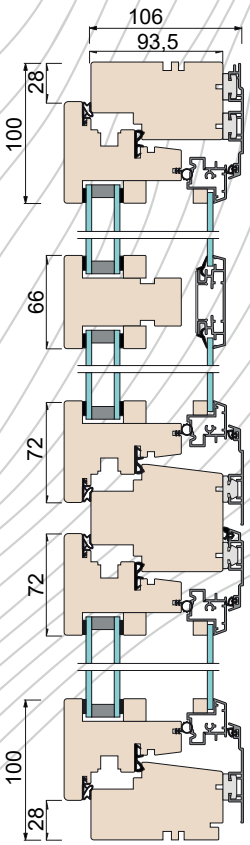
	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
M5													
M6													
M7													
M8													
M9													
M10													
M11													
M12													
M13													
M14													
M15													
M16													
M17													
M18													
M19													
M20													
M21													

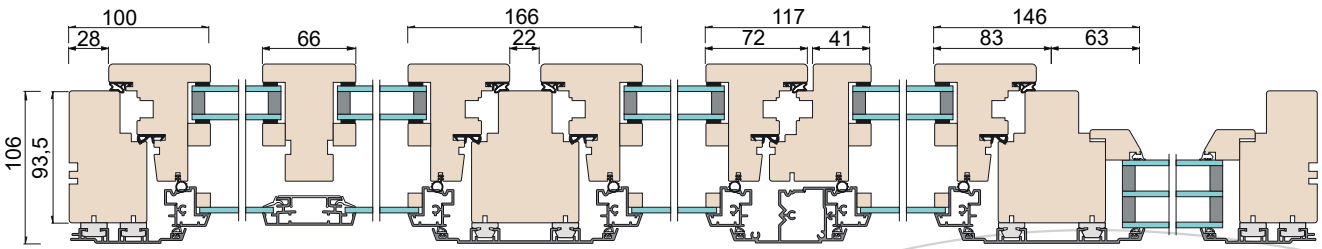
raskused avamisega

detailid liiga lühikesed liinis tootmiseks

avanemisel toestada

soovitatav mõõtude vahemik





FC07

vau.ee

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TKO 2+1

Sissepoole avanev kaheraamne TKO 2+1 puitalumiinium rõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C5
Soojapidavus	1,1-1,0 W/m²K



FC08

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-980 x 1890-2180mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	välisraamis klaas paksusega kuni 8mm ja siseraamis kahekordne klaaspakett paksusega kuni 24mm
Sulus	G.U Uni-Jet
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	ribakardinad kahe raami vahel, kleebitavad prossid

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TKO 2+1

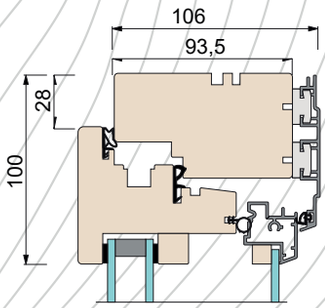
FC08

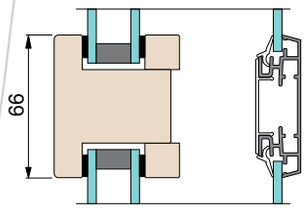
TKO 2+1

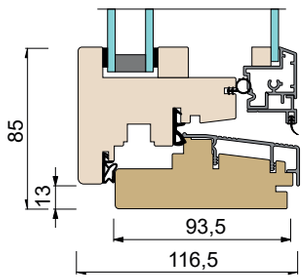
min/max laius x kõrgus

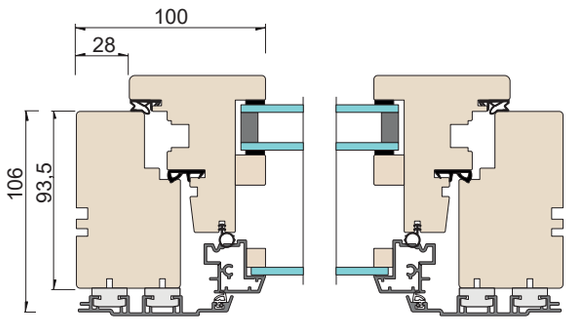
	M7	M8	M9	M10
M19				
M20				
M21				
M22				

soovitatav mõõtude vahemik









vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINUMAKEN TKO 3+1

Sissepoole avanev kaheraamne TKO 3+1 puitalumiiniumaken.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	38-42dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0,71-0,68 W/m²K

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	480-1280 x 480-2080mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	sissepoole, kald-pöördavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	välisraamis klaas paksusega kuni 6mm ja siseraamis kolmekordne klaaspakett paksusega kuni 48mm
Sulus	G.U Uni-Jet
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või petisitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	ventilatsiooniklapp, kleebitavad prossid

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

FC09

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINUMAKEN TKO 3+1

TKO3+1

min/max laius x kõrgus

	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
M5													
M6													
M7													
M8													
M9													
M10													
M11													
M12													
M13													
M14													
M15													
M16													
M17													
M18													
M19													
M20													
M21													

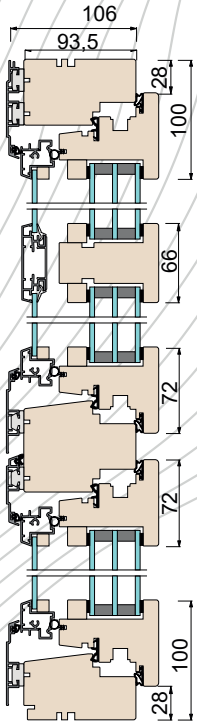
raskused avamisega

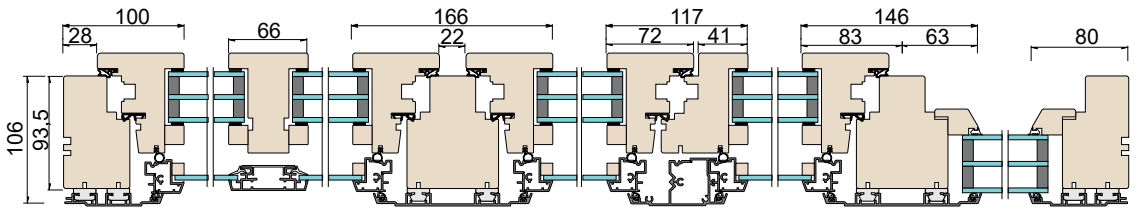
detailid liiga lühikesed liinis tootmiseks

avanemisel toestada

soovitatav mõõtude vahemik

FC09

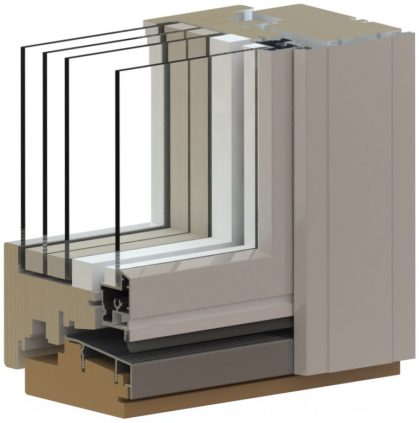




vau.ee

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TKO 3+1

Sissepoole avanev kaheraamne TKO puitalumiinium rõduuks.



Õhu läbilaskvus Klass 4



FC10

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-980 x 1890-2180mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	välisraamis klaas paksusega kuni 6mm ja siseraamis kolmekordne klaaspakett paksusega kuni 48mm
Sulus	G.U Uni-Jet
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	kleebitavad prossid

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TKO 3+1

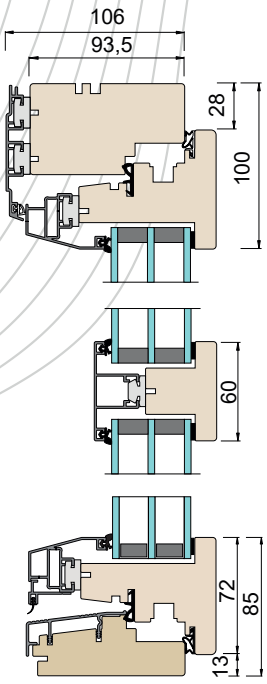
TKO 3+1

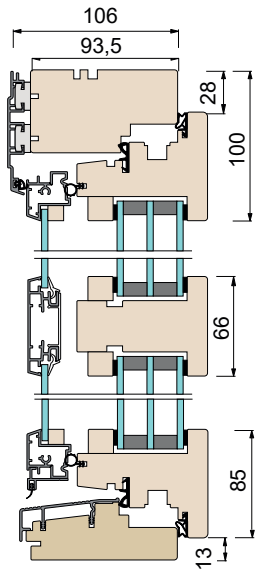
min/max laius x kõrgus

	M7	M8	M9	M10
M19				
M20				
M21				
M22				

soovitatav mõõtude vahemik

FC10



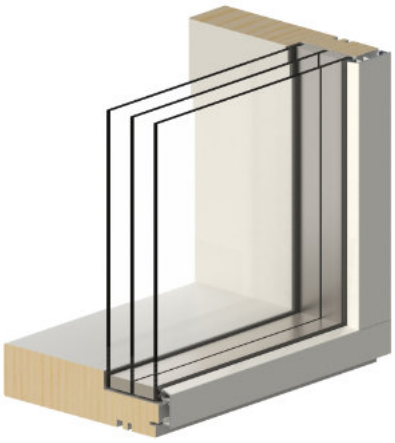


vau.ee

VILJANDI windows · doors

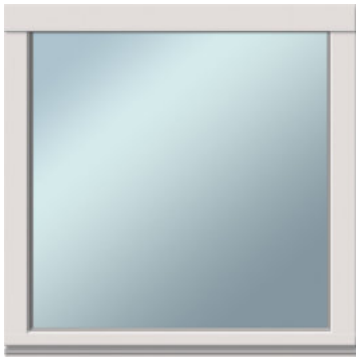
PUITALUMIINIUMAKEN MEKAL

Kinnine puitalumiinumaken.



Veepidavus	E750
Helipidavus	Rw34-37dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0,52-0,47W/m²K (klaasil)

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	350-3000 x 350-3000mm maksimaalne ava pindala 5m²
Avanemine	kinnine
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170, 210mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett paksusega 52mm
Viimistlus	puit valge(S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad, ribakardinad

FC11

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN MEKAL

MEKAL

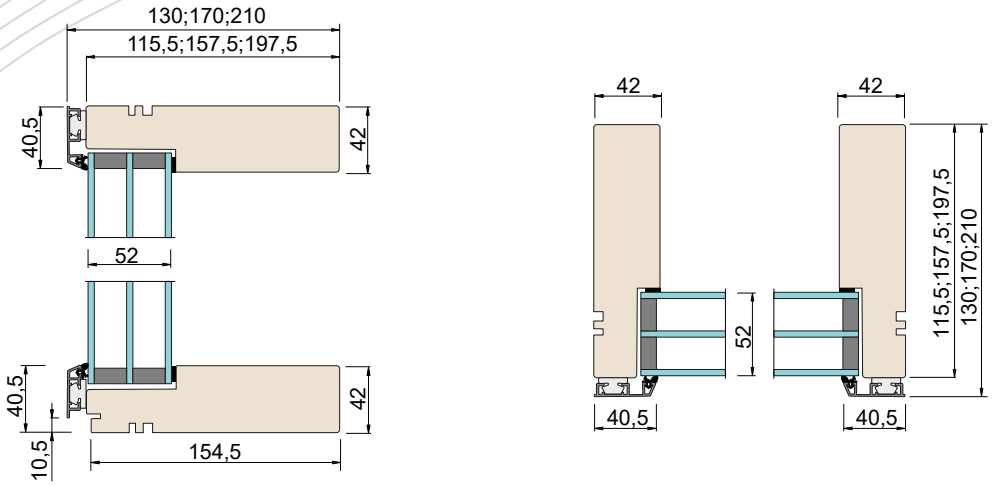
min/max laius x kõrgus

lubatud mõõtude vahemik

mitte lubatud mõõtude vahemik

	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30
M4																											
M5																											
M6																											
M7																											
M8																											
M9																											
M10																											
M11																											
M12																											
M13																											
M14																											
M15																											
M16																											
M17																											
M18																											
M19																											
M20																											
M21																											
M22																											
M23																											
M24																											
M25																											
M26																											
M27																											
M28																											
M29																											
M30																											

FC11



vau.ee

VDF FD01
VHD rõduuks FD02
VHE FD03
VHDE rõduuks FD04

FD

Väljapoole avanevad üheraamsed puitaknad ja rõduuksed

VILJANDI
windows · doors

VILJANDI windows · doors

PUITAKEN VDF

Väljapoole avanev üheraamne VDF puitaken.



Veepidavus	Klass 7A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4
Soojapidavus	1,3–1,2 W/m²K



FD01

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	480–1080 x 480–1280mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 103mm
Klaas	kahekordne klaaspakett, paksusega 23mm
Käepide	sõrmsulgur
Hinged	1228
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud.
Lisad	äravõetavad, liimitavad ja paketisisesed prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITAKEN VDF

VDF-1

	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
M5								
M6								
M7								
M8								
M9								
M10								
M11								
M12								
M13								

VDF-2

	M10	M11	M12	M13	M14
M5					
M6					
M7					
M8					
M9					
M10					
M11					
M12					
M13					
M14					

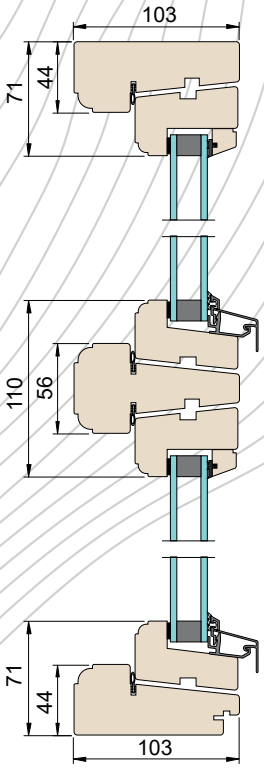
VDF-3

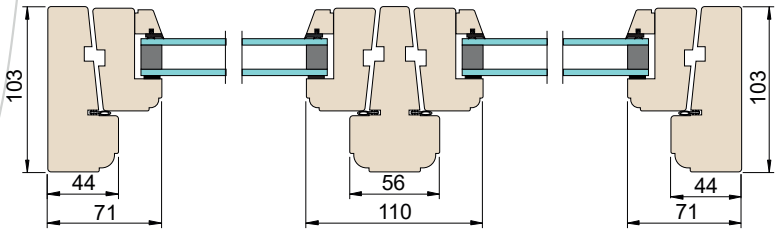
	M15	M16	M17	M18
M5				
M6				
M7				
M8				
M9				
M10				
M11				
M12				
M13				
M14				

min/max laius x kõrgus

- avanemine üles
- raskused avamisega
- avanemine küljele

FD01

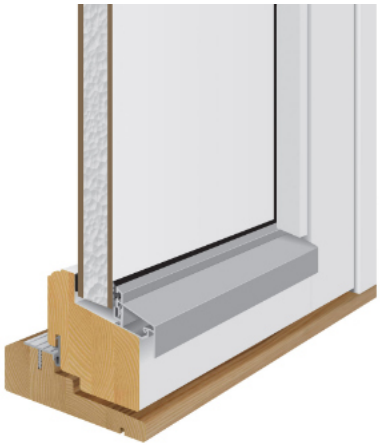




VILJANDI windows · doors

PUITRÕDUUKS VHD

Väljapoole avanev üheraamne klaaspaketiga VHD puitrõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	1,4–1,3 W/m²K



FD02

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	580–880 x 1880–2180mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemine	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 105mm
Klaas	kahekordne klaaspakett, paksusega 26mm
Sulus	käepidemest lukustatav pikk sulgur Assa 846F, avanemis piirajaga
Käepide	Fix 7314
Hinged	3248-110TMKS
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud.
Lisad	äravõetavad, liimitavad ja/või klaasi jagavad prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITRÕDUUKS VHD

FD02

VHD ühepoolne

	M6	M7	M8	M9
M19				
M20				
M21				
M22				

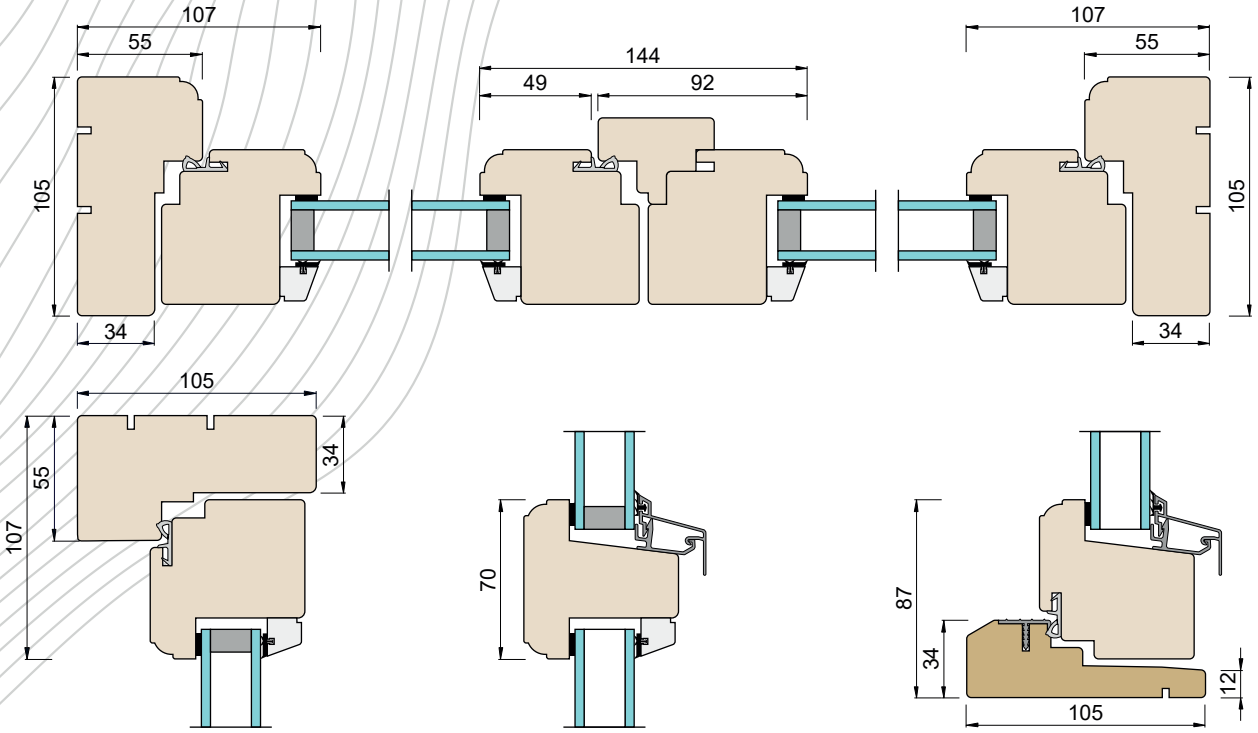
VHD kahepoolne

	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
M20									
M21									
M22									

min/max laius x kõrgus

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik



vau.ee

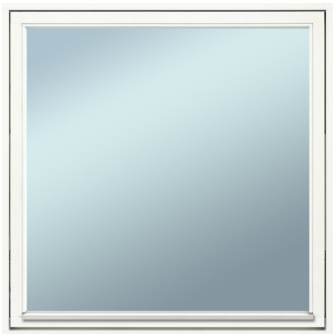
VILJANDI windows · doors

PUITAKEN VHE

Väljapoole avanev üheraamne puitaken.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	1,3-0,86W/m²K



FD03

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	480-1780 x 480-1580mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	alt- ja külgavanemine, kinnine, alt- ja külgpöördavanemine, altliugavanemine
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 42mm
Sulus	ASSA Allswing
Käepide	Hoppe
Viimistlus	valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud
Lisad	liimitavad, äravõetavad ja paketisisesed prosspulgad, ribakardin, ventilatsiooniklapp

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITAKEN VHE

FD03

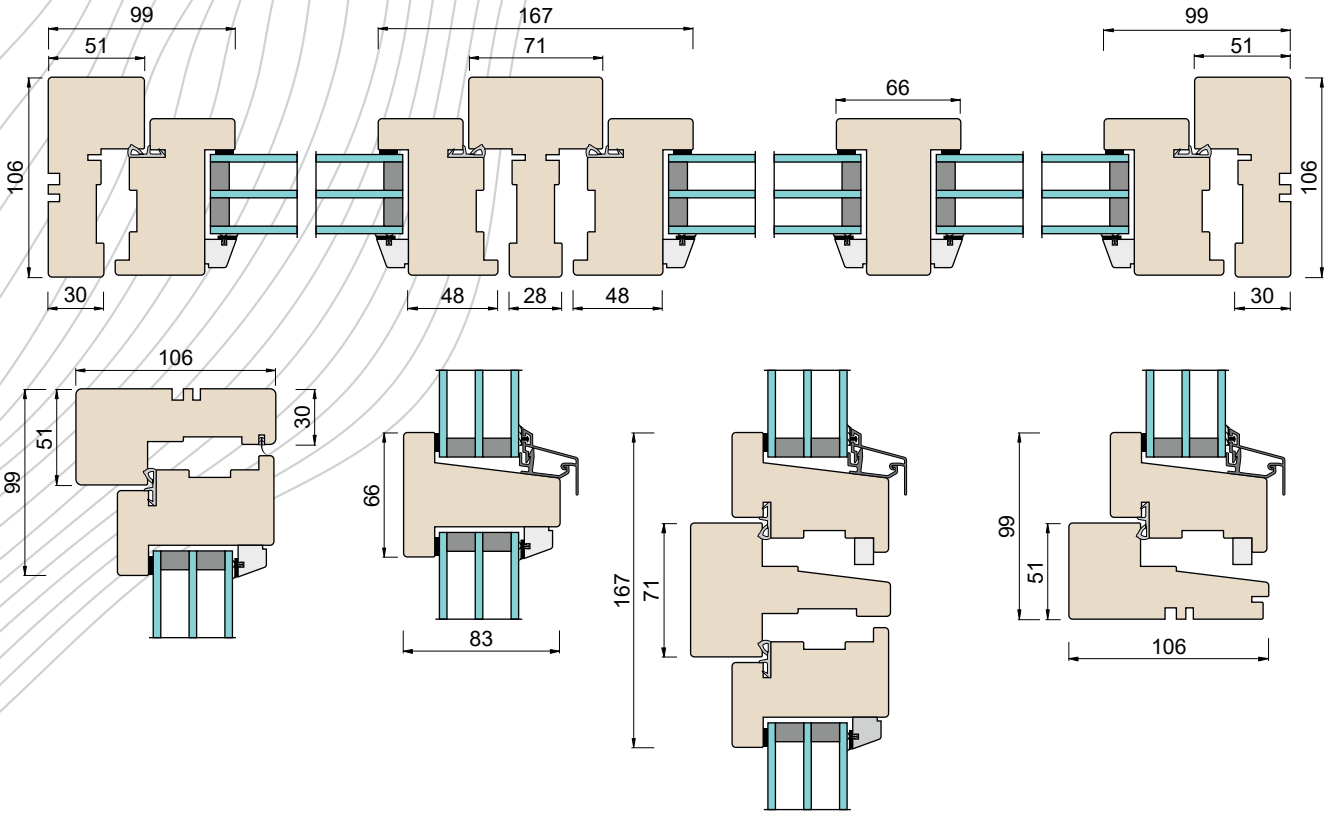
VHE

min/max laius x kõrgus

	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
M5														
M6														
M7														
M8														
M9														
M10														
M11														
M12														
M13														
M14														
M15														
M16														

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik

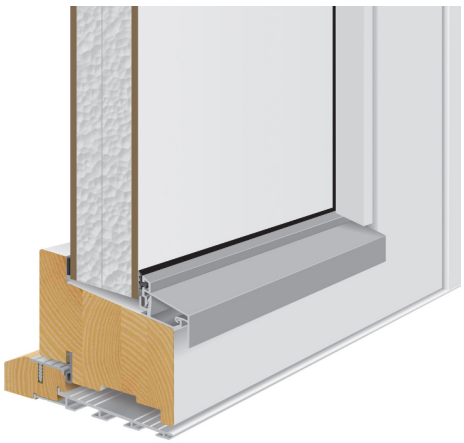


vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITRÕDUUKS VHDE

Väljapoole avanev üheraamne VHDE puitrõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C5
Soojapidavus	1,1-0,92 W/m²K



FD04

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-980 x 1880-2180 mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 42-44mm
Sulus	sulgur FIX846F ja vasturaud FIX3981 Avanemispiiraja käepidemest lukustatav
Käepide	Hoppe
Hinged	ASSA 3219
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud
Lisad	äravõetavad ja klaasi jagavad prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITRÕDUUKS VHDE

FD04

VHDE ühepoolne

	M7	M8	M9	M10
M19				
M20				
M21				
M22				

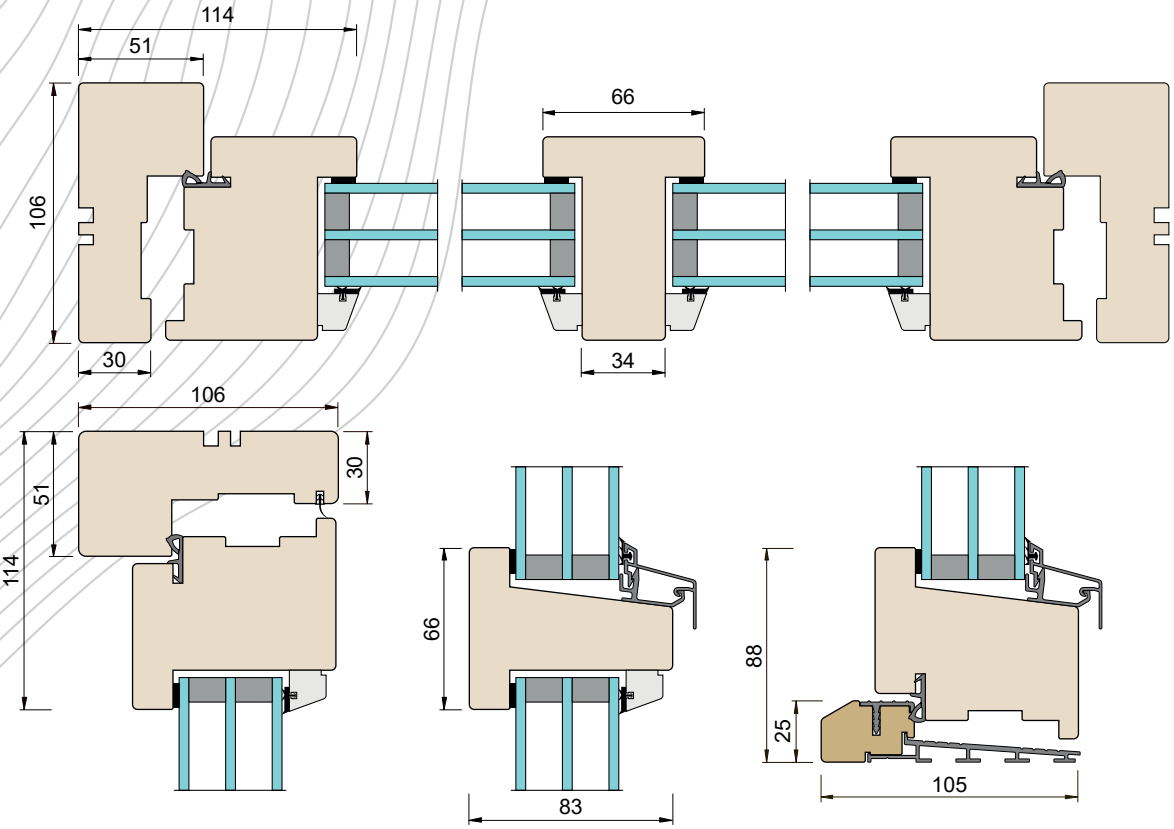
VHDE kahepoolne

	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
M20							
M21							
M22							

min/max laius x kõrgus

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik



vau.ee

VHSAL FE01
VHDSAL rõduuks FE02
VHTAL FE03
VHDCAL rõduuks FE04
TSAAL FE05
TSADAL rõduuks FE06
POAL rõduuks FE07
POALv01 rõduuks FE08

FE

Väljapoole avanevad üheraamsed puitalumiiniumaknad ja rõduuksed

VILJANDI windows · doors

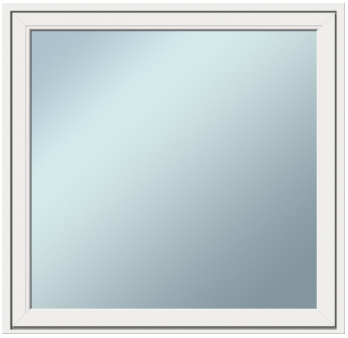
VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN VHSAL

Väljapoole avanev üheraamne VHSAL puitalumiiniumaken.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	30–39dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4
Soojapidavus	1,2–0,92 W/m²K



FE01

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	480–1780 x 480–1580mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	alt- ja külgavanemine, kinnine, alt- ja külgpöördavanemine, altliugavanemine
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 42mm
Sulus	ASSA allswing
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	paketisisene, äravõetavad ja/või liimitavad prosspulgad, ventilatsiooniklapp, ribakardin

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI
windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN VHSAL

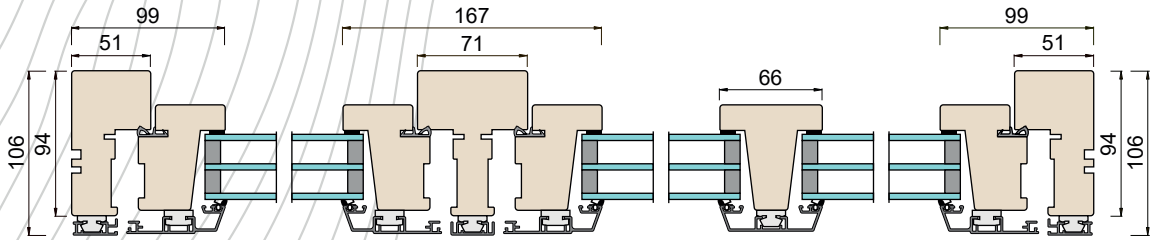
VHSAL

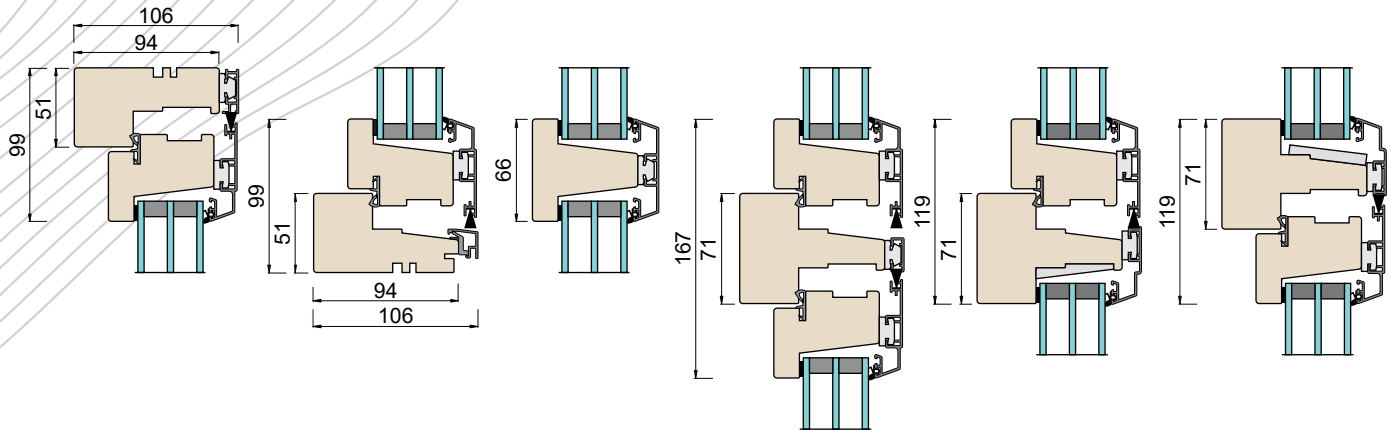
min/max laius x kõrgus

	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
M5														
M6														
M7														
M8														
M9														
M10														
M11														
M12														
M13														
M14														
M15														
M16														

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik

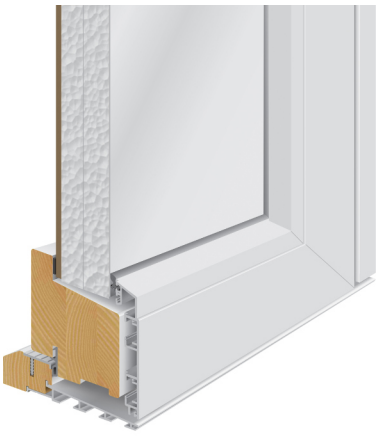




FE01

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS VHDSAL

Väljapoole avanev üheraamne VHDSAL puitalumiinium rõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C5
Soojapidavus	1,3-1,1W/m²K



FE02

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	780-1780 x 1880-2180mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 42mm
Sulus	Assa
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	paketisisene, äravõetavad või klaasi jagavad prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS VHDSAL

FE02

VHDSAL ühepoolne

	M7	M8	M9	M10
M19				
M20				
M21				
M22				

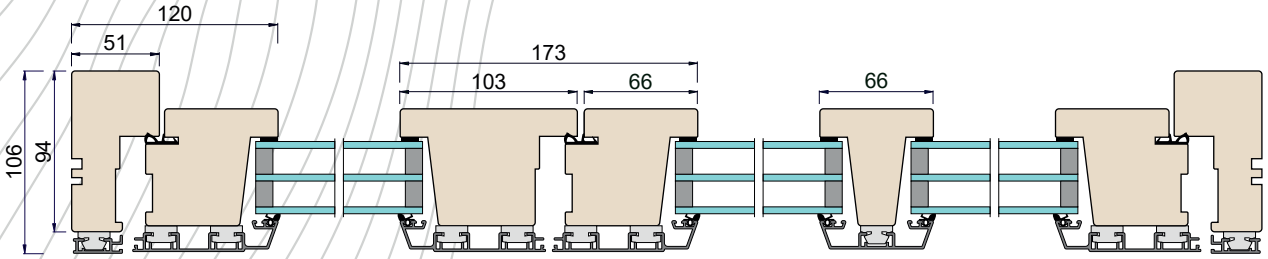
VHDSAL kahepoolne

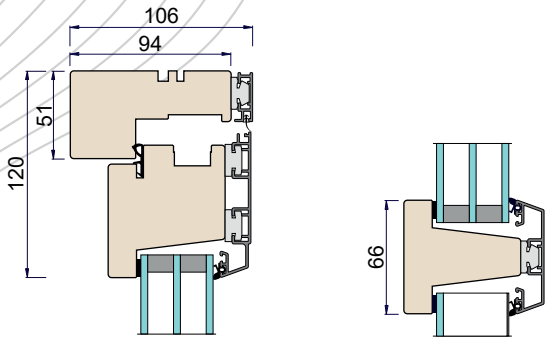
	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
M19							
M20							
M21							
M22							

min/max laius x kõrgus

raskused avamisega

avanemine küljele





vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN VHTAL

Väljapoole avanev üheraamne VHTAL puitalumiiniumaken.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass C3
Vastupanu tuulele	Klass C4
Soojapidavus	1,3-1,2 W/m²K



FE03

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	480-980 x 480-1580mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 118,5mm
Klaas	kahekordne klaaspakett, paksusega 26mm
Sulus	sõrmsulgur VM280
Hinged	1228
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	paketisisene, äravõetavad või klaasi jagavad prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI
windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN VHTAL

FE03

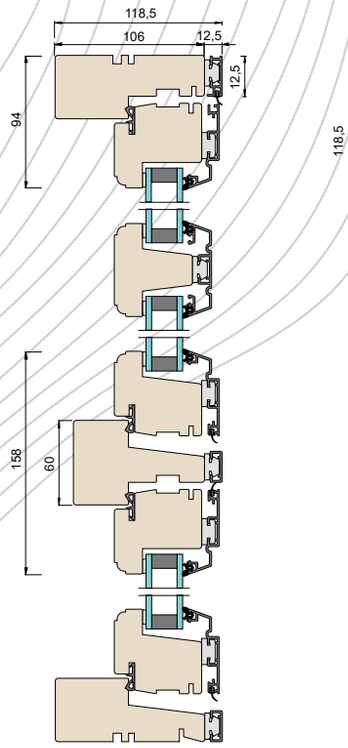
VHTAL

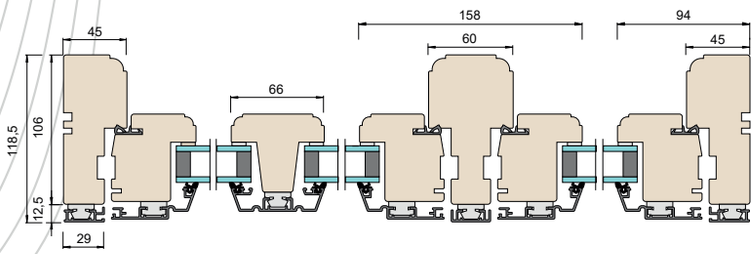
min/max laius x kõrgus

	M5	M6	M7	M8	M9	M10
M5						
M6						
M7						
M8						
M9						
M10						
M11						
M12						
M13						
M14						
M15						
M16						

raskused avamisega

avanemine küljele



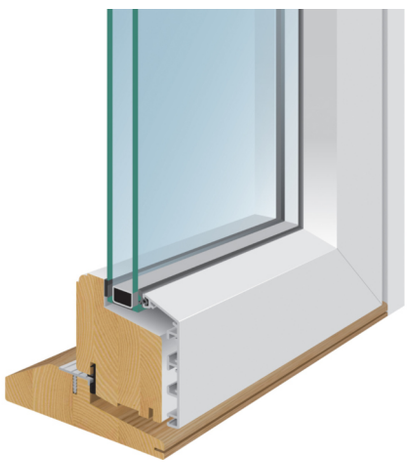


vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS VHDCAL

Väljapoole avanev üheraamne VHDCAL puitalumiinium rõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3



FE04

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-980 x 1880-2180mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 118,5mm
Klaas	kahekordne klaaspakett, paksusega 26mm
Sulus	Assa
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad, paketi sisene prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS VHDCAL

FE04

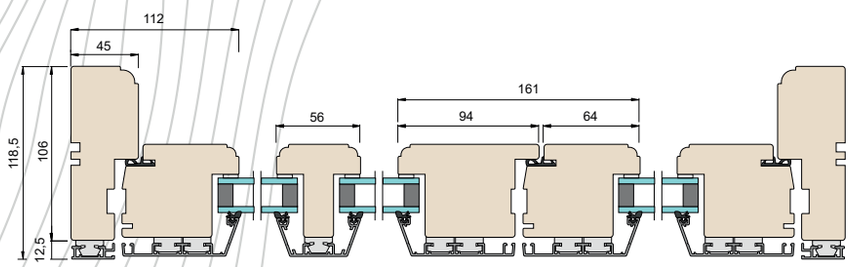
VHDCAL

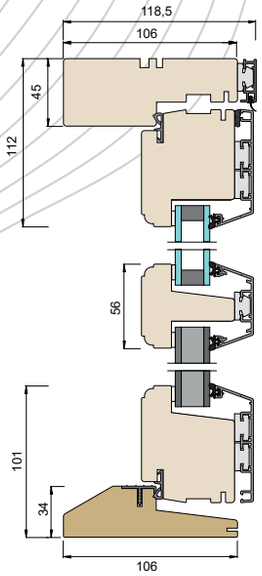
min/max laius x kõrgus

	M7	M8	M9	M10
M19				
M20				
M21				
M22				

raskused avamisega

avanemine küljele



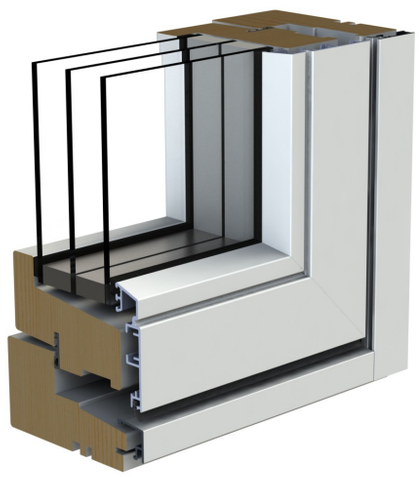


vau.ee

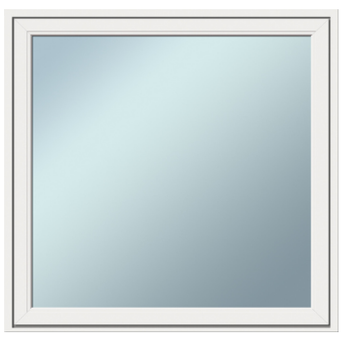
VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN TSAAL

Väljapoole avanev üheraamne TSAAL puitalumiiniumaken.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	32-45dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4
Soojapidavus	0,79-0,75 W/m²K



FE05

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	480-1580 x 580-1580mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	alt-liugavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 57mm
Sulus	ASSA allswing
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel.
Lisad	äravõetavad või/ja paketisisene prosspulgad, ribakardin, ventilatsiooniklapp

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN TSAAL

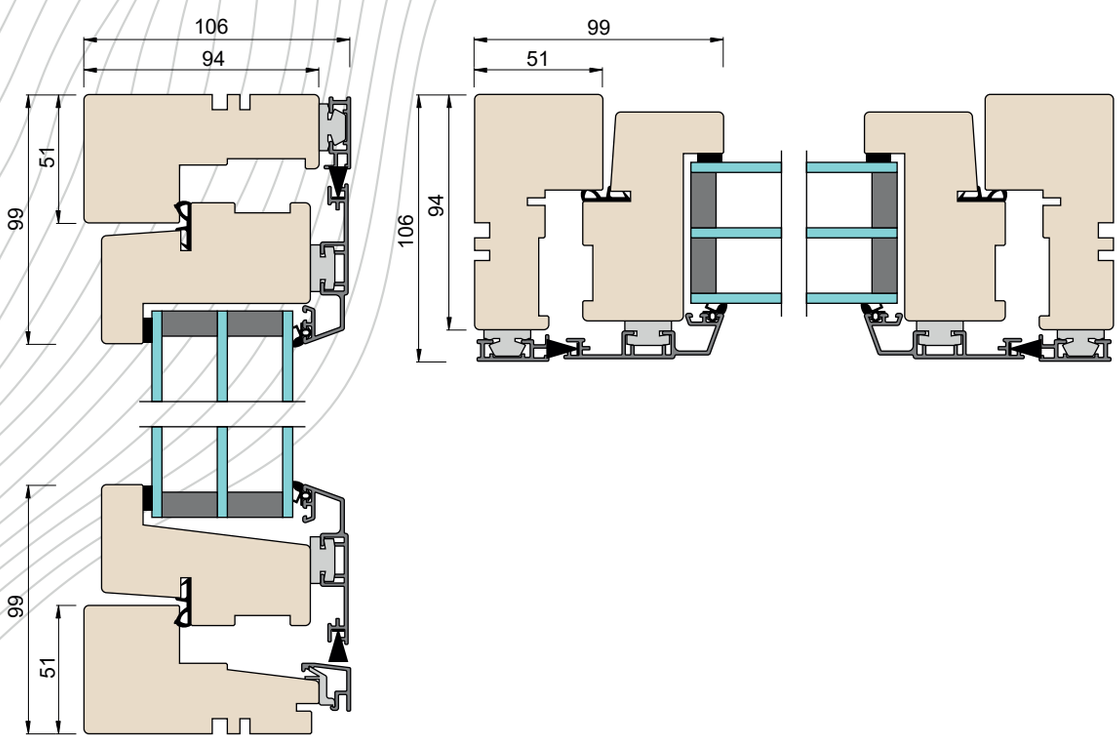
TSAAL

min/max laius x kõrgus

	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
M6												
M7												
M8												
M9												
M10												
M11												
M12												
M13												
M14												
M15												
M16												

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik



FE05

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TSADAL

Väljapoole avanev üheraamne TSADAL puitalumiinium rõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	32-40dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C5
Soojapidavus	0,97-0,82 W/m²K



FE06

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-980 x 1980-2080mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 57mm
Sulus	Assa
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	paketisisene, äravõetavad ja/või klaasi jagavad prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TSADAL

FE06

TSADAL ühepoolne

	M7	M8	M9	M10	M11
M19					
M20					
M21					
M22					

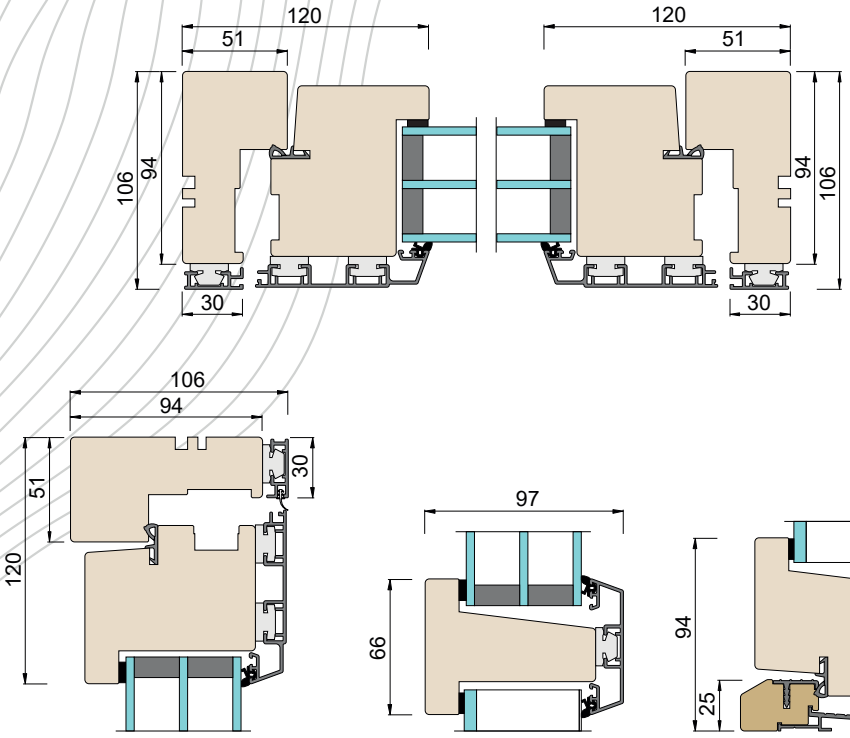
TSADAL kahepoolne

	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
M19							
M20							
M21							
M22							

min/max laius x kõrgus

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik



vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS POAL

Väljapoole avanev POAL puitalumiinium rõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	Rw 32-36dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C5
Soojapidavus	1,1-1,0W/m²K



FE07

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-980 x 1880-2280mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170,210mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega kuni 42mm
Sulus	Assa
Käepide	Abloy
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	paketisisene ja/või liimitavad prosspulgad, ribakardin

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

20210216

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS POAL

FE07

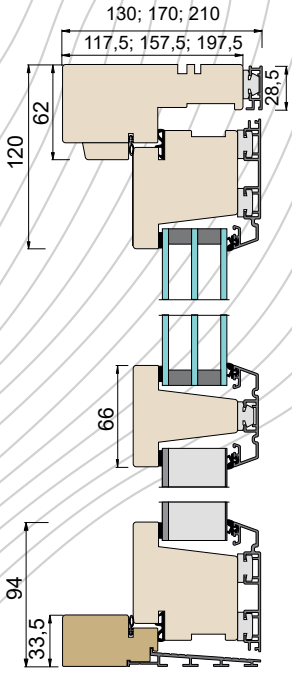
POAL

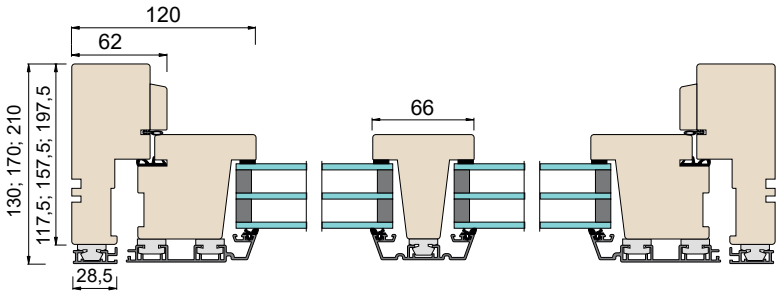
min/max laius x kõrgus

	M7	M8	M9	M10	M11
M19					
M20					
M21					
M22					
M23					

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik

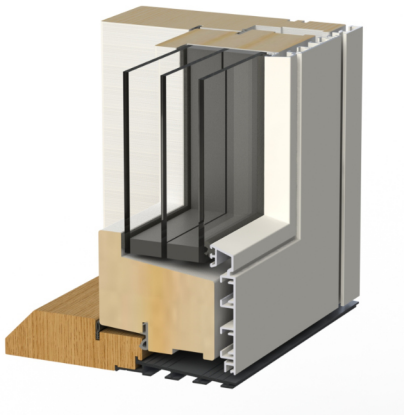




vau.ee

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS POALv01

Väljapoole avanev POALv01 puitalumiinium rõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Helipidavus	Rw 40-41dB
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4
Soojapidavus	0,9-0,79W/m²K



FE08

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680-980 x 1880-2280mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 130,170,210mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 57mm
Sulus	Assa
Käepide	Abloy
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	paketisisene ja/või liimitavad prosspulgad, ribikardinad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS POALv01

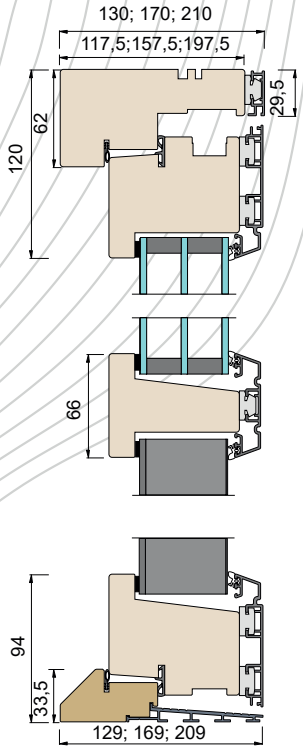
FE08

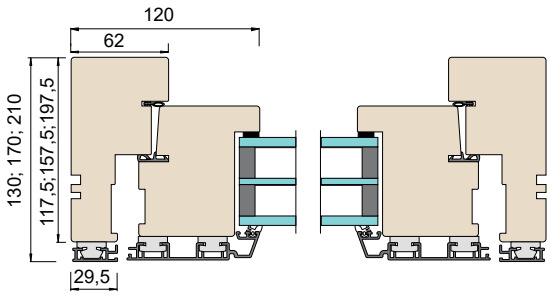
POALv01

min/max laius x kõrgus

	M7	M8	M9	M10
M19				
M20				
M21				
M22				
M23				

soovitatav mõõtude vahemik





vau.ee

VKF FF01

FF

Väljapoole avanevad kaheraamsed puitaknad ja rõduuksed

VILJANDI windows · doors

VILJANDI windows · doors

PUITAKEN VKF

Väljapoole avanev kaheraamne VKF puitaken.



Veepidavus	Klass 5A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4



FE01

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	480-1080 x 480-1280mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 103mm
Klaas	sise- ja välisraamis 3-4mm klaas
Sulus	sõrmsulgur
Hinged	1228
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või viimistlemata
Lisad	klaasi jagavad prosspulgad välisraamis

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITAKEN VKF

FF01

VKF-1

	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
M4								
M5								
M6								
M7								
M8								
M9								
M10								
M11								
M12								
M13								

VKF-2

	M10	M11	M12	M13	M14
M5					
M6					
M7					
M8					
M9					
M10					
M11					
M12					
M13					
M14					

VKF-3

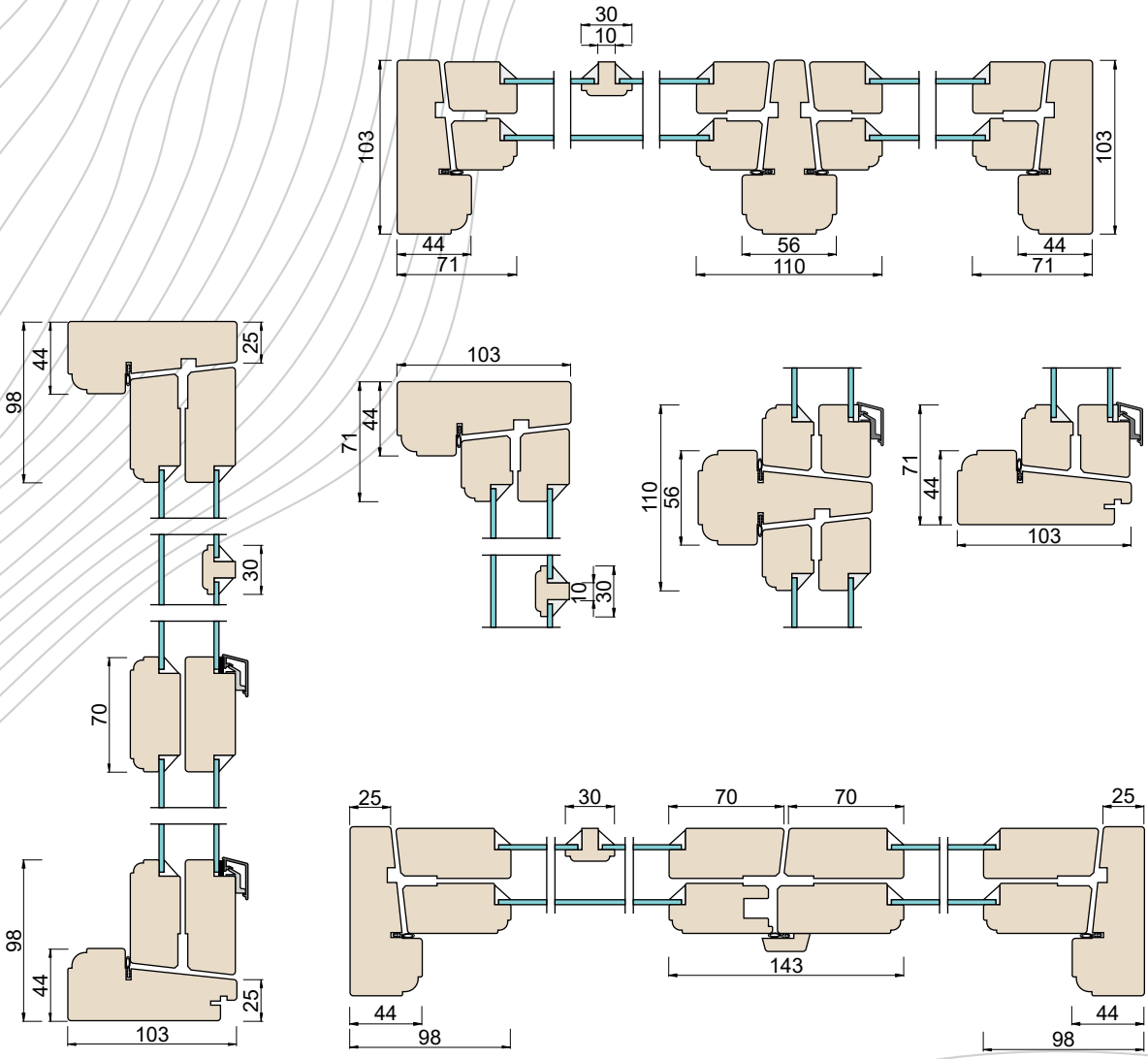
	M15	M16	M17	M18
M5				
M6				
M7				
M8				
M9				
M10				
M11				
M12				
M13				
M14				

min/max laius x kõrgus

avanemine üles

raskused avamisega

avanemine küljele



vau.ee

TKOD rõduuks FG01

FG

Väljapoole avanevad kaheraamsed puitalumiiniumaknad ja rõduuksed

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TKOD

Väljapoole avanev kaheraamne TKOD puitalumiinium rõduuks.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C5
Soojapidavus	1,1–1,0 W/m²K



FG01

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	680–980 x 1880–2180mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	külgavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	välisraamis klaas paksusega 4–6mm ja siseraamis kahe- või kolmekordne klaaspakett paksusega 24–42mm
Sulus	ASSA
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge (NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	paketisisene ja/või liimitavad prosspulgad, ventilatsiooniklapp, ribakardin kahe raami vahel

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM RÕDUUKS TKOD

TKOD ühepoolne

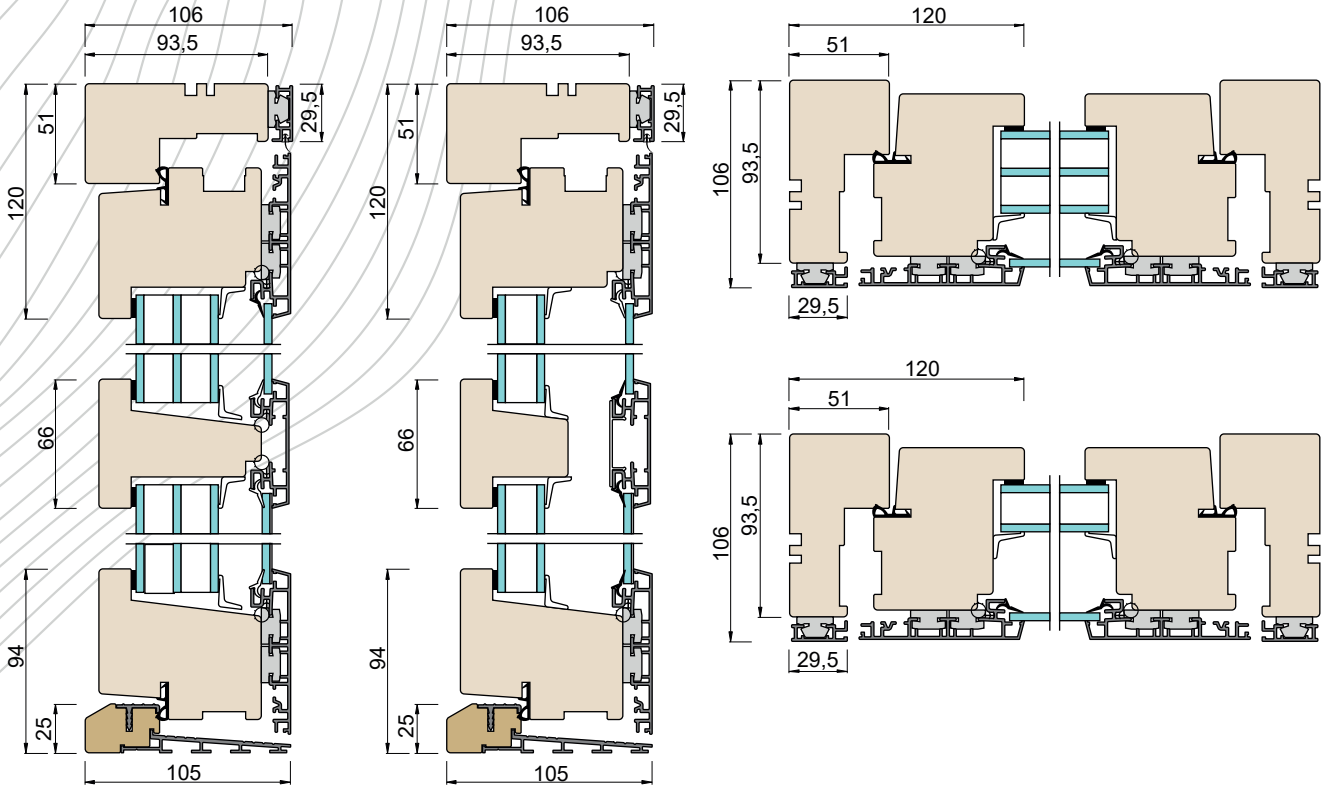
min/max laius x kõrgus

	M7	M8	M9	M10
M19				
M20				
M21				
M22				

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik

FG01



vau.ee

MSEAL-EI30/E45 ____ **FH01**

VHSAL-EI30 _____ **FH02**

VHFSAL-EI30 _____ **FH03**

Tuletõkkeaknad

VILJANDI
windows · doors

VILJANDI windows · doors

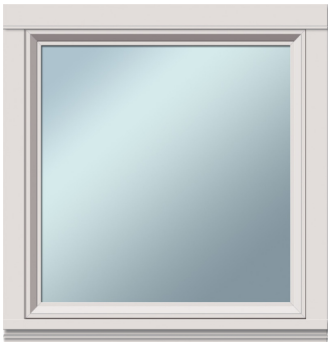
PUITALUMIINIUMAKEN MSEAL-EI30/E45



Kaheraamne sissepoole avanev MSEAL-EI30 puitalumiinium-tuletõkkeaken.

Tuletõkkeklaas on temperatuuritundlik ning tuletõkkeaknaid ei tohi kasutada ruumides, mida talvel ei köeta või kus sisemine temperatuur tõuseb kõrgele (> 45 kraadi Celsiust).

Tulepüsivus	EI30/E45
Helipidavus	51-56dB
Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	1,2-0,84W/m²K



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	450-1160 x 450-1790mm
Konstruktsioon	kaheraamne
Avanemised	pesuks avanev
Leng	männipuidust, sügavusega 170, 210mm
Klaas	välisraamis kuni 6mm paksune klaas, siseraamis 33mm paksune tuletõkkeklaaspakett
Sulus	lukukorpus
Hinged	polthinged
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

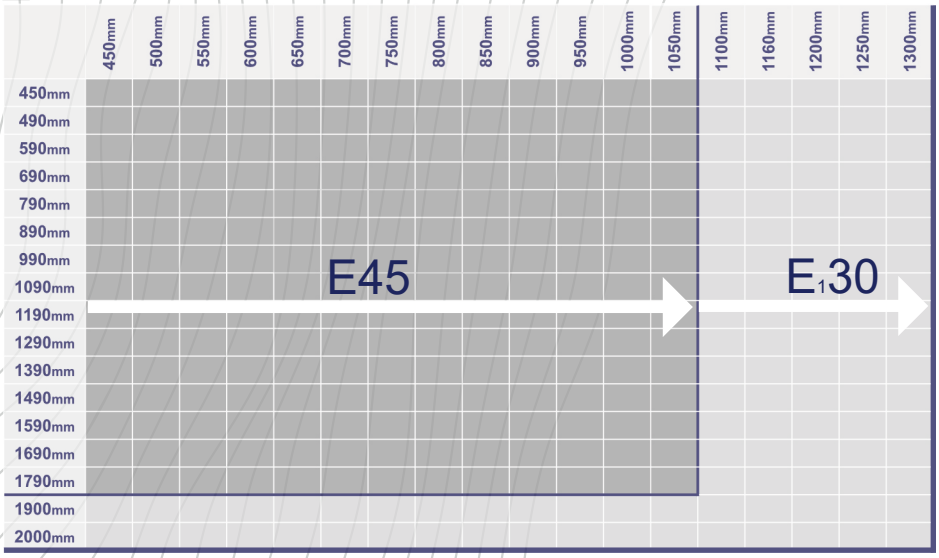
EH01

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN MSEAL-EI30/E45

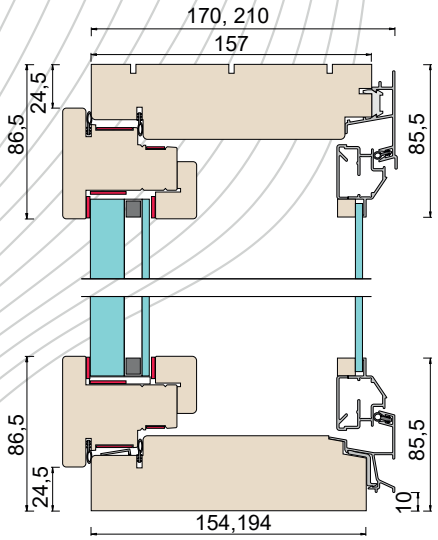
MSEAL-EI30

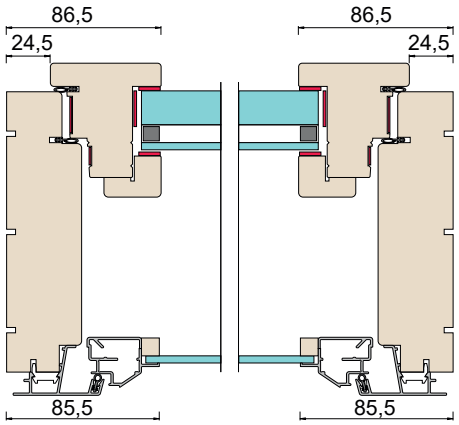
min/max laius x kõrgus



soovitatav mõõtude vahemik EI1 30

soovitatav mõõtude vahemik EI30/EI45

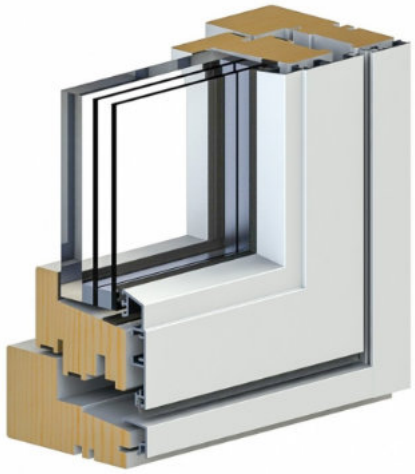




EH01

vau.ee

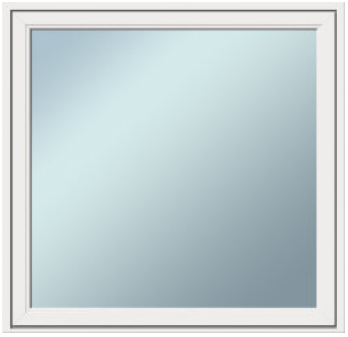
PUITALUMIINIUMAKEN VHSAL-EI30



VHSAL-EI30 on üheraamne väljapoole avanev puitalumiinium-tuletõkkeaken.

Tuletõkkeklaas on temperatuuritundlik ning tuletõkkeaknaid ei tohi kasutada ruumides, mida talvel ei köeta või kus sisemine temperatuur tõuseb kõrgele (> 45 kraadi Celsiust).

Tulepüsivus	$EI_{1}30$
Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	480-1180 x 580-1580mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemine	altpöördavanev
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne tuletõkke klaaspakett, paksusega 42mm
Sulus	ASSA Allswing
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad ja/või äravõetavad prosspulgad, ribakardinad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN VHSAL-EI30

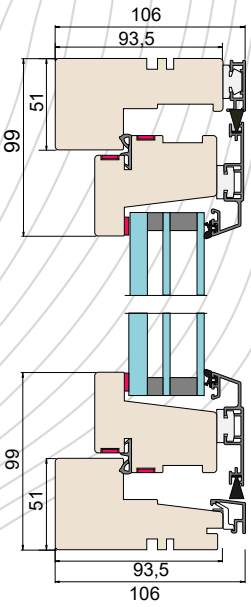
VHSAL-EI30 altpöördavanev

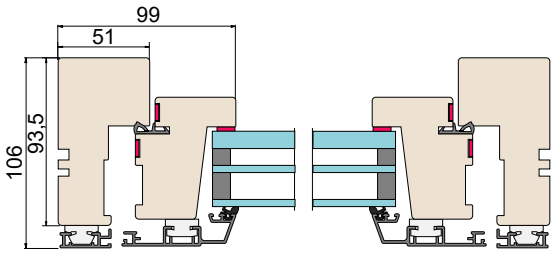
min/max laius x kõrgus

	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
M5								
M6								
M7								
M8								
M9								
M10								
M11								
M12								
M13								
M14								
M15								
M16								

raskused avamisega

soovitatav mõõtude vahemik





FH02

vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN VHFSAL-EI30



Kinnine VHFSAL-EI30 puitalumiinium tuletõkkeaken. Aken sobib ühilduma koos tuletõkkeaknaga VHSAL-EI30.

Tuletõkkeklaas on temperatuuritundlik ning tuletõkkeaknaid ei tohi kasutada ruumides, mida talvel ei köeta või kus sisemine temperatuur tõuseb kõrgele (> 45 kraadi Celsiust).

Tulepüsivus	EI30
Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4

EI 30



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	480-1480 x 480-1580mm
Avanemised	kinnine
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne tuletõkke klaaspakett, paksusega 42mm
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	liimitavad ja/või äravõetavad prosspulga

FH03

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

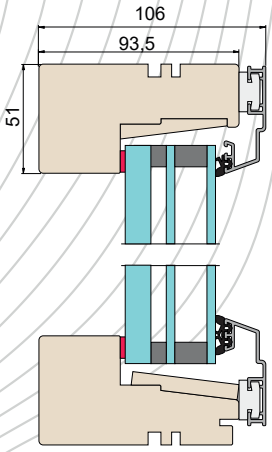
PUITALUMIINIUMAKEN VHFSAL-EI30

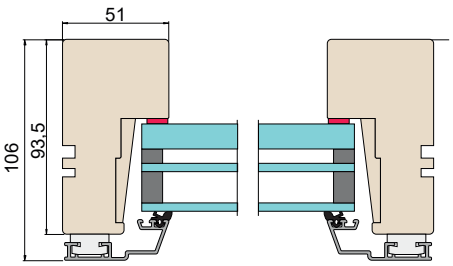
VHFSAL-EI30

min/max laius x kõrgus

	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
M5											
M6											
M7											
M8											
M9											
M10											
M11											
M12											
M13											
M14											
M15											
M16											

- saab jätkata avas
- nõuetele vastav sertifikaat puudub
- soovitatav mõõtude vahemik EI30/EI45





FH03

vau.ee

VHSAL RC2 **FI01**

FI

Turvaklassiga aknad

VILJANDI windows • doors

VILJANDI windows · doors

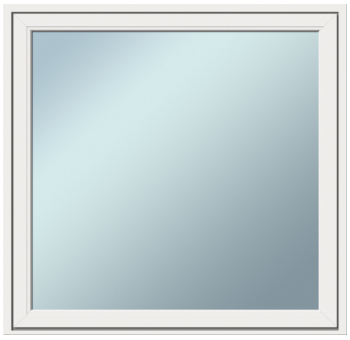
PUITALUMIINIUMAKEN VHSAL RC2

VHSAL RC2 on sertifitseeritud sissemurdmiskindlusega väljapoole avanev üheraamne puitalumiiniumaken.



Veepidavus	Klass 9A
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4

RC2



FI01

TEHNILISED ANDMED

Mõõt	580-1680 x 580-1580mm
Konstruktsioon	üheraamne
Avanemised	alt liugavanemine
Leng	männipuidust, sügavusega 106mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 42mm
Sulus	ASSA Allswing
Käepide	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y), erivärv, viimistlemata või peitsitud. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	paketisisene, äravõetavad ja/või liimitavad prosspulgad, ventilatsiooniklapp, ribakardin

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

vau.ee

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUMAKEN VHSAL RC2

VHSAL RC2 altpöördavanev

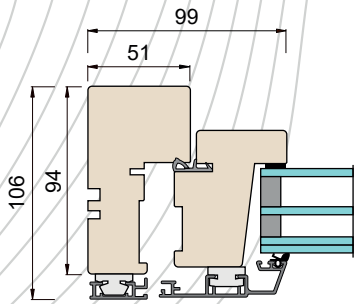
min/max laius x kõrgus

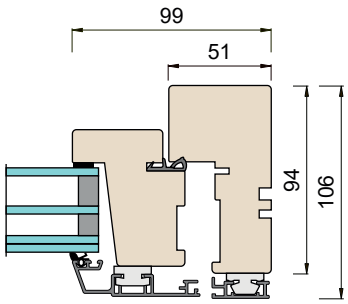
	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17
M6												
M7												
M8												
M9												
M10												
M11												
M12												
M13												
M14												
M15												
M16												

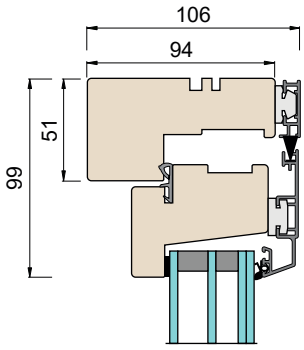
raskused avamisega

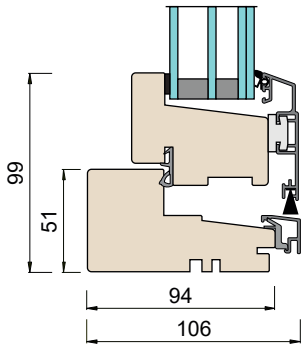
soovitatav mõõtude vahemik

FI01









vau.ee

HSAL _____ FJ03
HSWD _____ FJ04

FJ

Lükanduksed

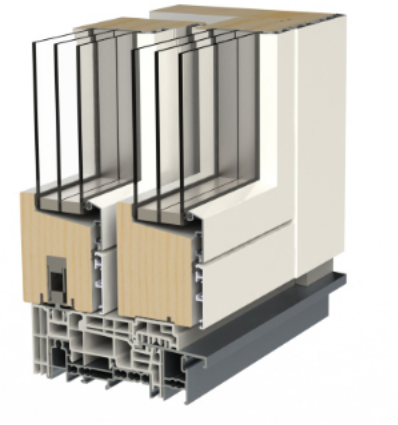
sisukord

VILJANDI
windows • doors

VILJANDI windows · doors

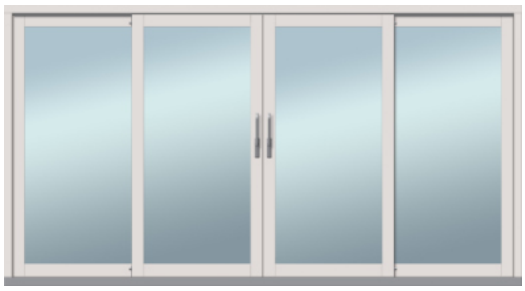
PUITALUMIINIUM LÜKANDUKS HSAL

HSAL on siinisüsteemil paralleelselt avanev kolmekordse klaaspaketiga puitalumiinium lükanduks.



Veepidavus	Klass 7A
Helipidavus	Rw 31-41 dB(klaasil)
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C3
Soojapidavus	0,97-0,85 W/m²K

* Antud väärtused kehtivad 2-avalisele referentsmõõdule 2580x2080mm



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	2-avaline 1580-3980 x 1780-2580
	4-avaline 2880-5980 x 1780-2580
Konstruktsioon	lükanduks
Avanemine	paralleelselt
Leng	männipuidust, sügavusega 198mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 52mm
Sulus	G.U
Viimistlus	puit valge(S 0502-Y), erivärv või viimistlemata. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel
Lisad	prosspulgad

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

FJ03

VILJANDI windows · doors

PUITALUMIINIUM LÜKANDUKS HSAL

HSAL kaheavaline

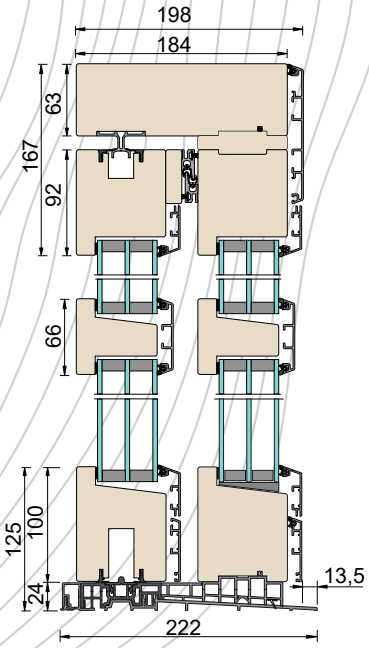
	M16	M17	M18	M19	max kuni M40
M18					
M19					
M20					
M21					
M22					
M23					
M24					
M25					
M26					

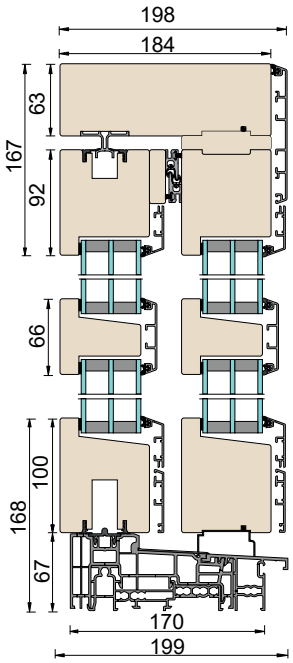
HSAL neljaavaline

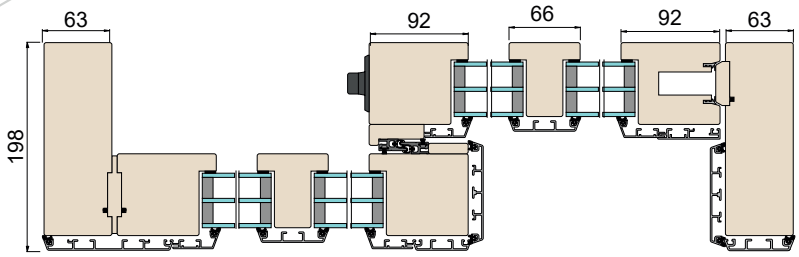
	M29	M30	M40	M50	max kuni M60
M18					
M19					
M20					
M21					
M22					
M23					
M24					
M25					
M26					

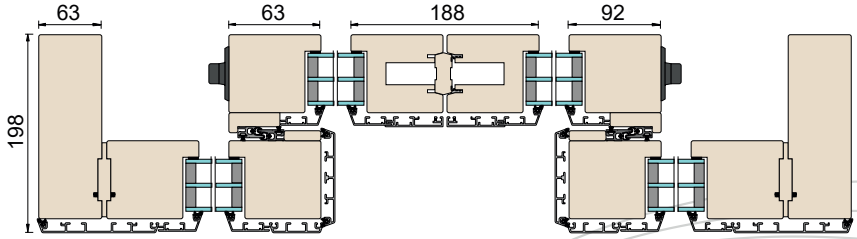
min/max laius x kõrgus

soovitatav mõõtude vahemik









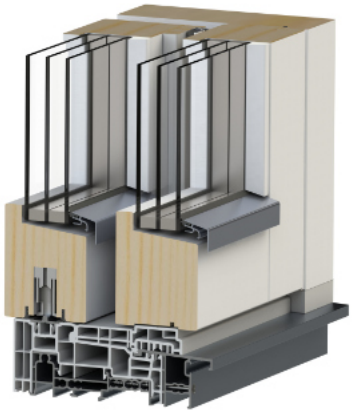
FJ03

vau.ee

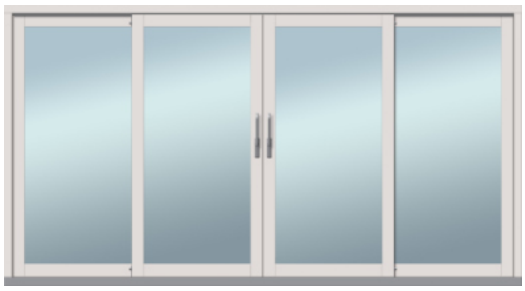
VILJANDI windows · doors

PUITLÜKANDUKS HSWD

HSWD on siinisüsteemil paralleelselt avanev kolmekordse klaaspaketiga puitlükanduks.



Veepidavus	Klass 5A
Helipidavus	Rw32dB(klaasil)
Õhu läbilaskvus	Klass 4
Vastupanu tuulele	Klass C4



TEHNILISED ANDMED



Mõõt	2-avaline 1580-3980 x 1780-2580
	4-avaline 2880-5980 x 1780-2580
Konstruktsioon	lükanduks
Avanemised	paralleelselt
Leng	männipuidust, sügavusega 184mm
Klaas	kolmekordne klaaspakett, paksusega 42mm
Sulus	G.U
Viimistlus	valge(S 0502-Y), erivärv või viimistlemata
Lisad	prosspulgad

FJ04

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

PUITLÜKANDUKS HSWD

HSWD kaheavaline

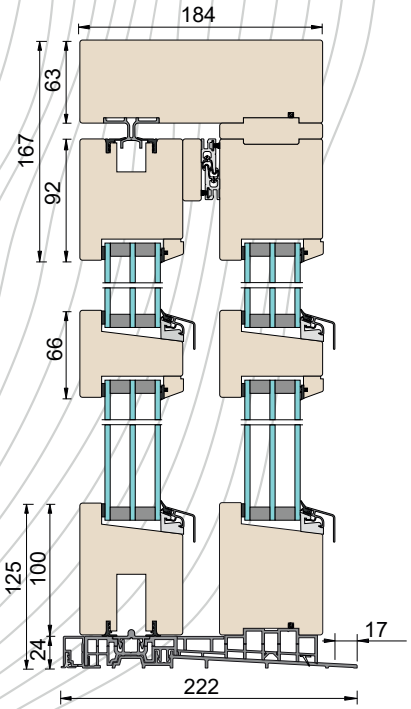
	M16	M17	M18	M19	max kuni M40
M18					
M19					
M20					
M21					
M22					
M23					
M24					
M25					
M26					

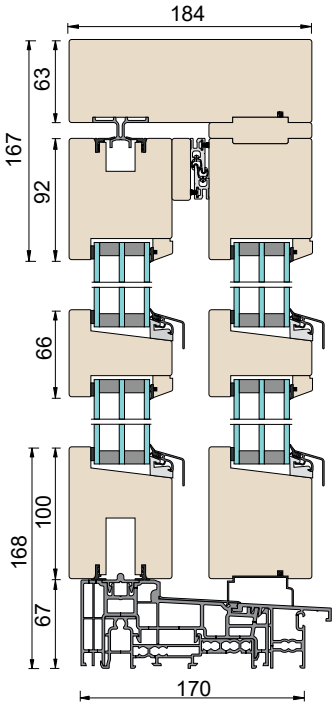
HSWD neljaavaline

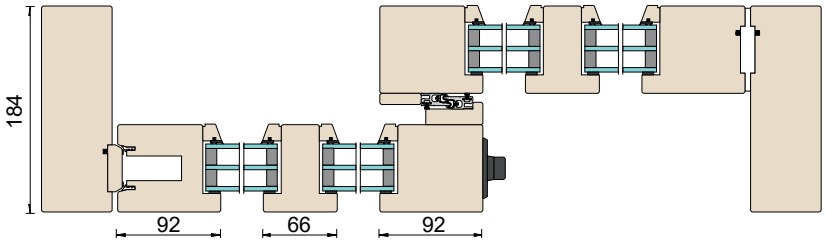
	M29	M30	M40	M50	max kuni M60
M18					
M19					
M20					
M21					
M22					
M23					
M24					
M25					
M26					

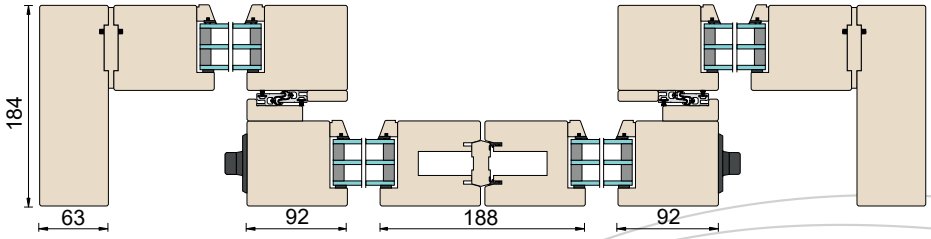
min/max laius x kõrgus

soovitatav mõõtude vahemik









FJ04

vau.ee

G7 FK01

G7AL FK02

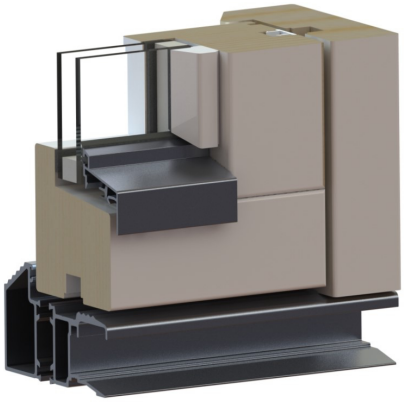
FK

Voldikuks

VILJANDI windows · doors

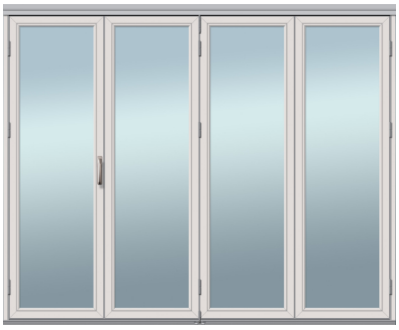
VOLDIKUKS G7

G7 on väljapoole avanev üheraamne puitvoldikuks.



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	1280-4080 x 1990-2190mm
Konstruktsioon	üheraamne puitvoldikuks
Avanemised	vasakule või paremale; 2-5 leheline
Leng	männipuidust, sügavusega 91,5mm
Klaas	kahekordne klaaspakett, paksusega 23mm
Sulus	Hoppe
Viimistlus	valge (NCS S 0502-Y) või erivärv



FK01

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI windows · doors

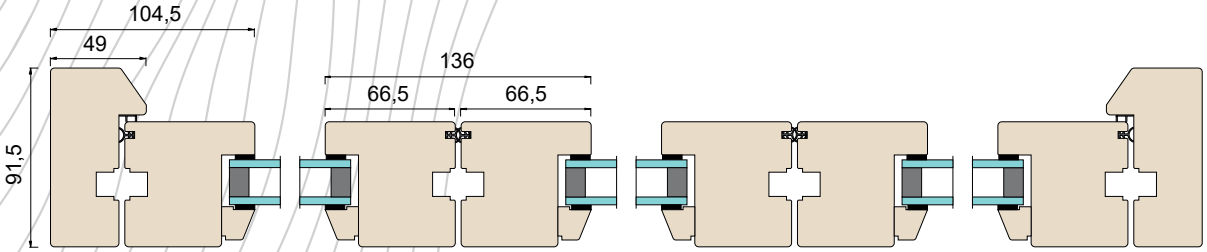
VOLDIKUKS G7

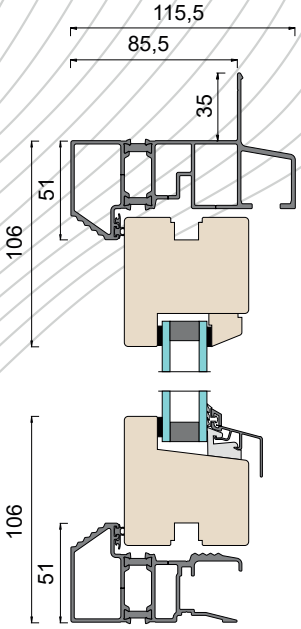
G7

min/max laius x kõrgus

2-leheline	1280	1380	1480	1580	1680
3-leheline	1880	2030	2180	2330	2480
4-leheline	2480	2680	2880	3080	3280
5-leheline	3080	3330	3580	3830	4080

soovitatav mõõtude vahemik





FK01

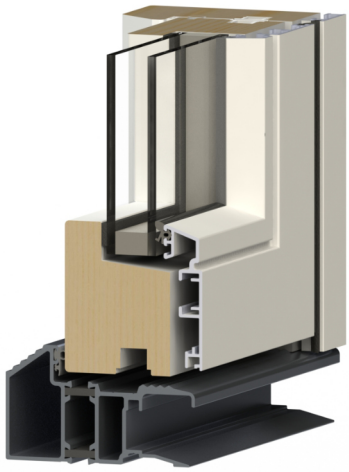
vau.ee

20210216

VILJANDI windows · doors

VOLDIKUKS G7AL

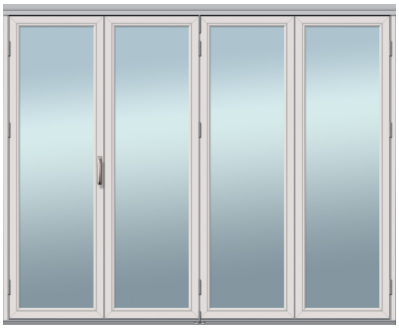
Väljapoole avanev üheraamne G7AL puitalumiiniumvoldikuks.



Veepidavus	Klass 2A
Õhu läbilaskvus	Klass 1
Vastupanu tuulele	Klass C1

FK02

TEHNILISED ANDMED



Mõõt	1280-4080 x 1990-2190mm
Konstruktsioon	üheraamne puitalumiiniumvoldikuks
Avanemised	vasakule või paremale; 2-5 leheline
Leng	männipuidust, sügavusega 91,5mm
Klaas	kahekordne klaaspakett, paksusega 23mm
Sulus	Hoppe
Viimistlus	puit valge(NCS S 0502-Y)või erivärv. Alumiiniumi toon RAL9010 või värvikaardi alusel

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

VILJANDI
windows · doors

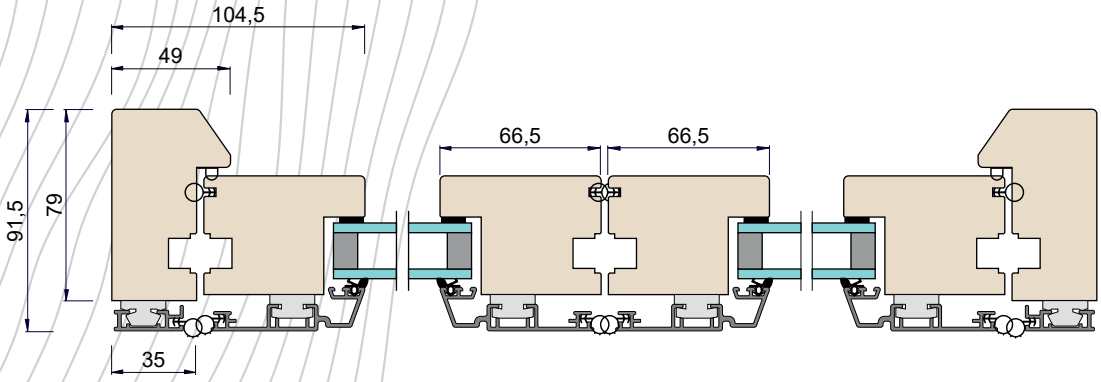
VOLDIKUKS G7AL

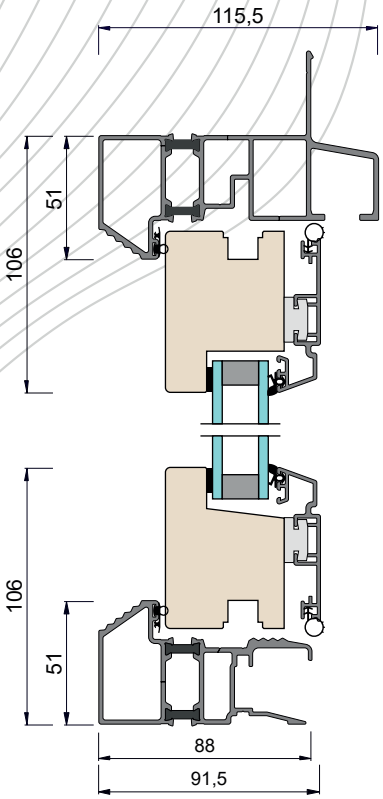
G7AL

min/max laius x kõrgus

2-leheline	1280	1380	1480	1580	1680
3-leheline	1880	2030	2180	2330	2480
4-leheline	2480	2680	2880	3080	3280
5-leheline	3080	3330	3580	3830	4080

soovitatav mõõtude vahemik





FK02

vau.ee



G

ERITOOTOOTED

VILJANDI
windows • doors

Cold-Cab ____ GA01

Peitlengiga siseuks ____ GA02

Ehitusuks ____ GA03

GA

Eritooted

sisukord

VILJANDI
windows • doors

VILJANDI windows · doors

COLD-CAB

Cold-Cab on uksesüsteem, mis sisaldab välisust, külmkappi (24l), sügavkülmkappi (18l) ja pakiriiulit (89-180l).



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	välisuks M9-10 x 19-23
	pakiriiul M5 x 19-23, sügavusega 700mm
	külmkapp 210 x 380, sügavusega 310mm, temp. 0°C kuni +15°C
	sügavkülmkapp 180x365, sügavusega 280mm, temp. -10°C kuni -18°C
Lävi	kõrgusega 25mm
Lukustus	nutilahendus
Hinged	peithinged
Viimistlus	laminaat koos kivispooniga

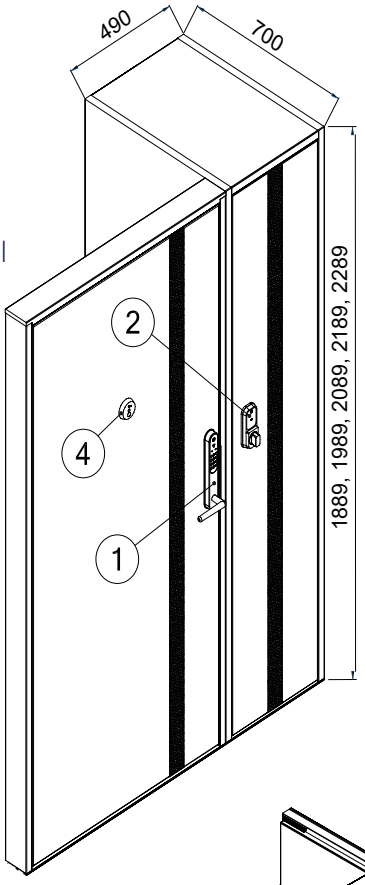
GA01

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

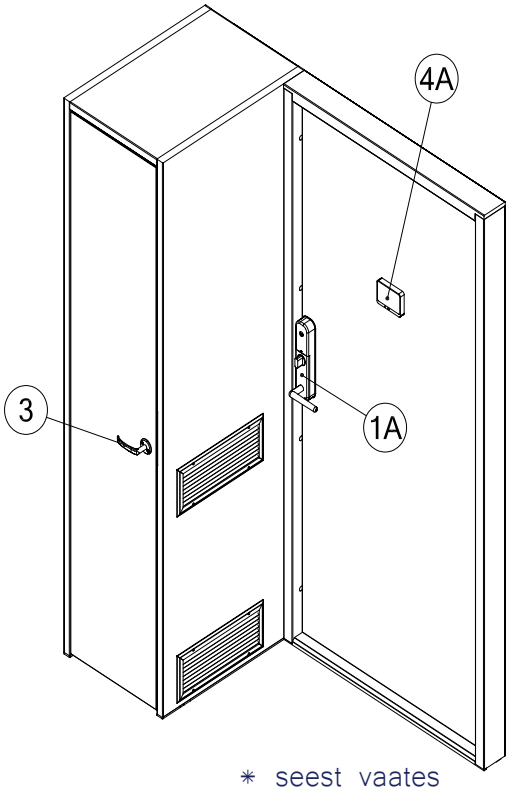
VILJANDI
windows · doors

COLD-CAB

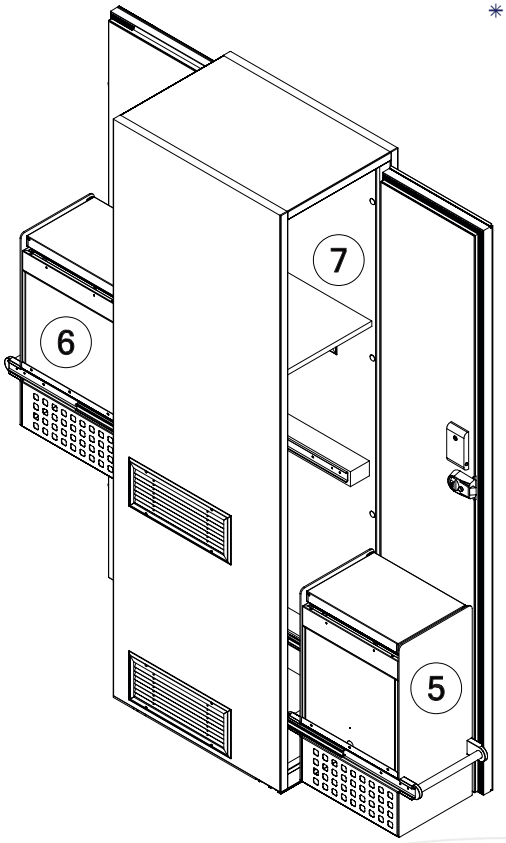
1 Välisukse nutilukk
1A Välisukse nutilukk
2 Cold-Cabi lukk
3 Cold-Cabi sisemisel luugil kolmepunktilukk+ käepide
4 Nuti uksesilm-uksekell
4A Nuti uksesilm-uksekell



* väljast vaates



* seest vaates



5 Sügavkülmkapp
6 Külmkapp
7 Cold-Cab pakiriiul
M19 - 390 mm (89L)
M20 - 490 mm (111L)
M21 - 590 mm (134L)
M22 - 690 mm (157L)
M23 - 790 mm (180L)

GA01

20210331

VILJANDI windows · doors

PEITLENGIGA SISEUKS

Peidetud seinasisene lengisüsteem ukselehega.

Uks on kasutamiseks köetavates töö-ja eluruumides. Uks ei sobi kasutamiseks välistingimustes ja erinevate õhutemperatuuridega ruumide vahel.



sisseavanev väljaavanev

TEHNILISED ANDMED

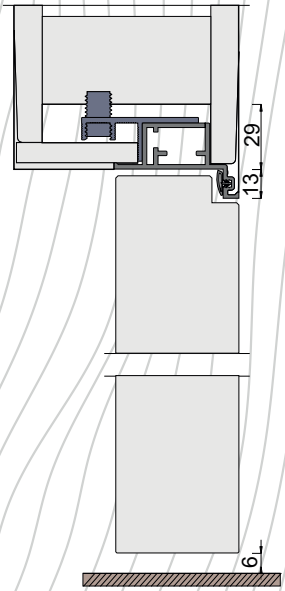
Mõõt	kliendi mõõtudel
Ukseleht	paksusega 40, 45, 55mm (väljaavanev) või 50-55mm (sisseavanev)
Leng	X2-40 Xinnix peitlengisüsteem
Lukustus	magnetlukk
Hinged	A24
Viimistlus	värvitud, spoonitud, lamineeritud
Klaasiava	sileukse klaasiava järgi
Klaas	kirgas, cotzwold, raaka, satinovo
Lisad	peituksesulgur, uksesulgur Geze Active Stop

Võimalik on tellida erilahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

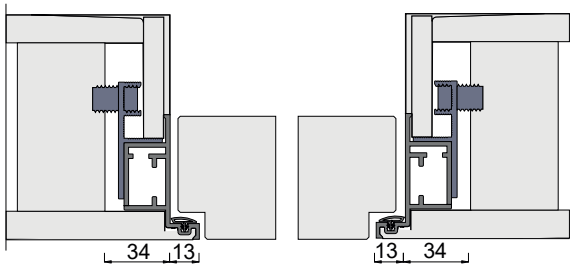
GA02

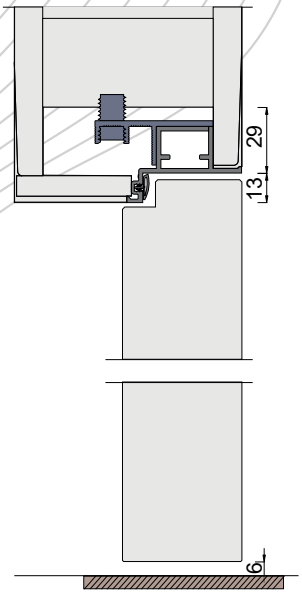
VILJANDI
windows · doors

PEITLENGIGA SISEUKS

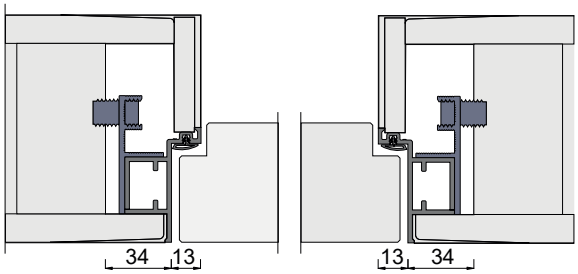


sisseavanev





väljaavanev



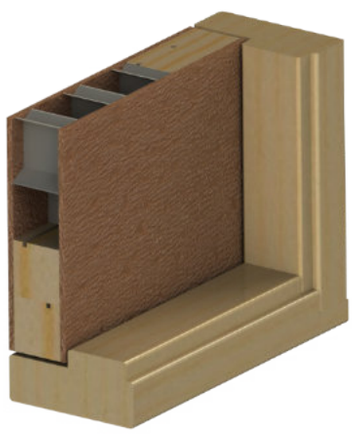
GA02

20221013

VILJANDI windows · doors

EHITUSUKS BD42

Viimistlemata uks ajutiseks kasutamiseks ehitusel.



TEHNILISED ANDMED

Mõõt	M9-10 x M20-21
Ukseleht	sirge servaga, paksusega 42mm
Leng	männipuidust, sügavusega 92mm
Lukustus	lukukorpus 565, vasturaud 2860-3
Hinged	plaathinged 5248
Viimistlus	viimistlemata niiskuskindel HDF

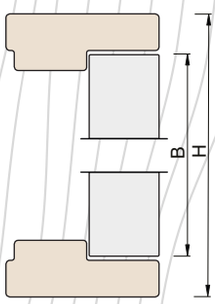
GA03

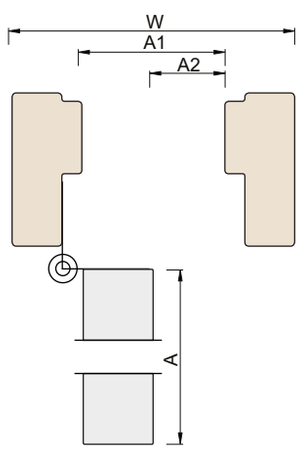
Võimalik on tellida erlahendusega tooteid. Täpsem info esindajalt.

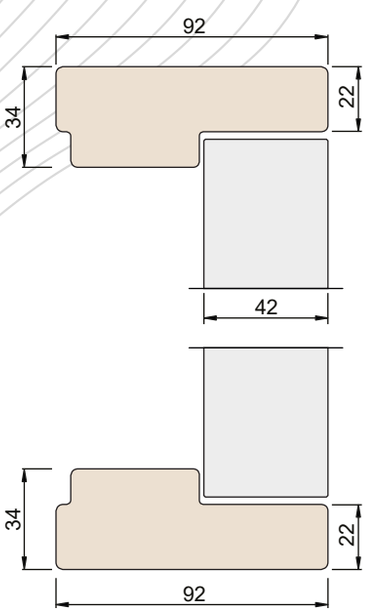
VILJANDI
windows · doors

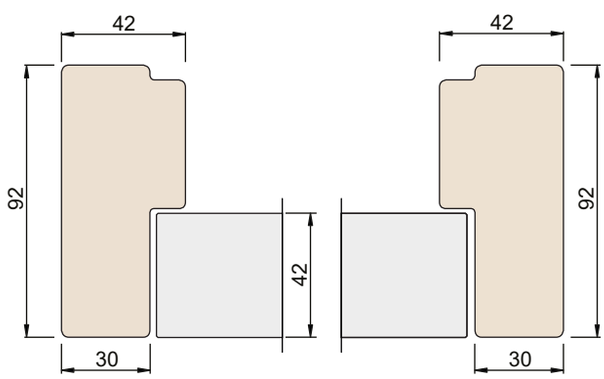
EHITUSUKS BD42

	H	B	W	A	A1	A2
M9			890	825	806	761
M10			990	925	906	861
M20	1989	1940				
M21	2089	2040				









GA03

vau.ee



AS VILJANDI AKEN JA UKS

VILJANDI
windows · doors

vau.ee