

VELUX®
kardinad ja aknakatted

2026. aasta kollektsioon. Kehtiv alates 01.07.2026



VELUX on aknakatteid tootnud juba üle 60 aasta

Garanteerime kvaliteedi

Meie jaoks on kõige olulisem kliendi rahulolu meie toodete kasutamisel. Käsitsi juhitavatele kardinatele ja aknakatetele kehtib 3-aastane garantii. Kaugjuhitavatele sisemistele kardinatele ja ruloodele kehtib 5-aastane garantii. VELUXi garantii üksikasjalikud tingimused leiad aadressilt https://www.velux.ee/seaduslik/garantii

Nõustamisteenus

Meie klienditeenindus aitab sul valida aknad ja lisatarvikud, lähtudes sinu individuaalsetest vajadustest. Aitame ka varuosade tellimisel või elektriliste ja päikeseenergial juhitavate toodete valimisel.
621 7790
@ velux.eesti@velux.com

Üleriigiline teenus

Pakume täisteenust, mis garanteerib, et sul ei teki toodete kasutamisel probleeme. Meie hooldustehnikud on saadaval üle kogu riigi, tagades sinu VELUX toodete profesionaalse paigalduse.

Sisukord

4 Miks VELUX
6 Tutvu meie ajatu kollektsiooniga
12 Suurema mugavuse saamiseks kombineeri erinevaid tooteid
14 Kardinate juhtimise võimalused
16 Nutikodu lahendused
19 VELUX kardinate paigaldamine
20 Toodete ülevaade – kardinad ja aknakatted
22 Toodete komplektid 10% soodsamad

Välised aknakatted – väline kaitse

27 Turvaruloo
28 Pimendav päikesevari
29 Päikesevari

Sisemised aknakatted – lihtsaim ja soodsaim lahendus

33 Rulookardin

Sisemised aknakatted – pimendamine

35 Pimenduskardin
37 Duokardin
38 Lastekollektsioon
40 Color by You kollektsioon
41 Standardne pimenduskardin
43 Nature kollektsioon

Sisemised aknakatted – valguse reguleerimine

45 Valgust hajutav voldikkardin
47 Energiasäästlik topelt-voldikkardin
49 Ribakardin
51 Putukavõrk
53 Kardinad lamekatuseakendele
56 Kuidas tellida uusi VELUX kardinaid
57 Tarvikud kardinatele ja aknakatetele
57 Võta ühendust klienditeenindusega

Osta kohe!

Kardinaid ja aknakatteid on võimalik osta meie edasimüüjate juurest. Edasimüüjate nimekirja leiad siit: https://klienditugi.velux.ee/leia-edasimuuja-voi-paigaldaja
Võid ostu sooritada ka kodunt lahkumata ning lasta selle endale koju toimetada – külasta meie veebipoodi www.veluxshop.ee

Oskuslikud paigaldajad

Kui soovid kardinate ja aknakatete kiiret ja professionaalset paigaldust, siis leia enda lähedalt VELUX tunnustatud paigaldaja ja küsi abi professionaalilt!
Vaata siit: https://klienditugi.velux.ee/leia-edasimuuja-voi-paigaldaja

Vaata enne ostmist

Kui kaalud meie kardinate või aknakatete ostmist, siis leia lähim edasimüüja, tutvu toodetega ja küsi hinnapakkumine.
Toodetega on võimalik tutvuda ka VELUX Eesti kontoris.

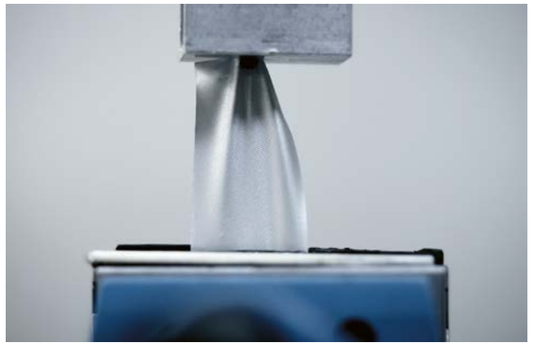
Miks VELUX®

Et kardinad ja aknakatted ideaalselt sobiks, oleksid ilusa disainiga ning kestaksid pikka aega, siis vali enda VELUX katuseakendele originaalkardinad ja -aknakatted.

1

Loodud igapäevaseks kasutamiseks

Kõiki VELUX tooteid on testitud loomulikes igapäevastes tingimustes. Meie kardinaid on tuhandeid kordi venitatud ning katsetatud ekstreemses kuumuses. Meie aknakatted peavad vastu lakkamatutele võitlustele päikese, tuule, vihma ja lumega. Kangast on tuhandeid kordi üles ja alla liigutatud, sikutatud ning pressitud, et garanteerida toote värvitoon ning kuju aastatepikkuse kasutuse jooksul. Ja kui oleme kõigega rahul olnud, siis alles on meie Euroopa tehased tootmist alustanud.





2

Lihtne paigaldada ja kasutada

VELUX originaalkardinad ja -aknakatted on valmistatud spetsiaalselt sinu VELUX katuseakende jaoks. See tähendab, et need sobivad alati ideaalselt ja neid on lihtne paigaldada – ilma mõõtmise või lõikamiseta. Elegantsed ja peenikesed külgsiinid tagavad täiusliku välimuse, muutes kardinad peaaegu nähtamatuks, kui neid ei kasutata.

3

Disainitud ideaalselt sobima

Garanteerime alati täiusliku sobivuse. VELUX originaalkardinad ja -aknakatted sobivad ideaalselt sinu katuseakendega, võimaldades sul kodus sissetulevat valgust reguleerida ning tagades suurepärase kaitse kuumuse ja putukate eest. Leia enda katuseakna mudel ning telli VELUX kardin või aknakate.



4

Sinu värvid sinu kodus

Meil on suur valik erinevas stiilis ja värvides kardinaid ja aknakatteid. Leia oma lemmiktoon Colour by You kollektsioonist. Kõik kardinad on nüüd saadaval ka valgete siinidega.







5

Ohutus ja jätkusuutlikkus

Sinu kodus turvalisuse tagamiseks on VELUX aknakatetel lastele ohutu nöörideta disain. Kõik meie kardinad on OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) sertifikaadiga, mis kinnitab, et need ei sisalda kahjulikke aineid ning OEKO-TEX® STeP (22002567) sertifikaadiga, mis kinnitab, et tootmine on toimunud inimeste ja planeedi suhtes vastutustundlikult. VELUX turvarulood täidavad kahekordset ülesannet, kaitstes sinu tuba ülekuumenemise eest ning takistades samal ajal ka sissemurdmist.



Tutvu meie ajatu kollektsiooniga

Klassikalisest modernseni, valguse hajumisest täieliku pimendamiseni. VELUX kardinate kollektsioonil on stiilsed värvid, peened mustrid ja erinevad funktsioonid, mis sobivad igale toatüübile.

VELUX kardinakollektsioon on välja töötatud koostöös juhtivate rahvusvaheliste ekspertidega. Valida on võimalik klassikalise või moodsa disainiga erinevatest kangastest ja värvidest kardinate vahel.

Pakume kolme erinevat tüüpi kardinaid: klassikalisi kangast kardinaid, kahte tüüpi voldikkardinaid ning ribakardinaid. Kõik kardinad on saadaval erinevates värvitoonides, mis võimaldab sul oma kodus erinevaid värve ja kardinatüüpe kombineerida.

Kardinate valik sõltub täielikult sinu isiklikust stiilist, toa tüübist ja sellest, kas soovid ruumi täielikult pimendada või valgust reguleerida. Inspiratsiooni saamiseks vaata järgmisi lehekülgi.

Vali ise oma kardinate värvitoon
Kui sa ei leia täpselt oma maitsele või interjöörile vastavat värvitooni, siis Colour by You kollektsioon koosneb tuhandetest värvidest, mille hulgast saad valida endale kõige sobivama.

Lisateavet leiad leheküljelt 40 või lehelt **https://www.veluxshop.ee/tooted/colour-by-you**



Alumiinium või valge – otsusta ise

VELUX kardinad on saadaval kvaliteetsete külgsiinidega ning sul on võimalus valida harjatud alumiiniumist või valgete siinide vahel.

Harjatud alumiiniumist siinid sobivad erakordselt hästi meie lakitud puitviimistlusega katuseakendega, samas kui valgeks värvitud siinid on valgetel VELUX akendel peaaegu nähtamatud. Lisaks on siinidel UV-kaitse ning tänu sellele ei mõjuta päikesevalgus nende säravvalget värvi.

Külgsiine on lihtne paigaldada ning need moodustavad sinu VELUX katuseakendega ühtse terviku.



Pimendavad või läbipaistvad kardinad?

Pimendavad kardinad blokeerivad sissetuleva valguse täielikult. Seda tüüpi kardinad sobivad ideaalselt magamistubadesse ja lastetubadesse, kus une kvaliteedi parandamiseks on vaja pimedust.

Valgust hajutavad kardinad võimaldavad reguleerida sissetulevat valgust. Kardinad on saadaval laias valikus erinevate värvitoonide ja mustritega ning sobivad hästi elutubadesse ja kodukontoritesse.

Loodud sinu elurütmi jaoks

Avaneb päikesetõusul. Sulgub magamamineku ajal. Ja sulgub, kui on vaja blokeerida päikesekiiri, et säilitada mugav sisekliima. Uued ja täiustatud VELUX kaugjuhitavad kardinad muudavad täiuslike elutingimuste loomise kodus lihtsamaks. Juhi oma VELUX kaugjuhitavaid kardinaid käsitsi või kasuta VELUX App Control'i, et neid avada ja sulgeda. Tänu nende diskreetsele disainile ja vaiksele tööle ei pane sa neid isegi tähele.

Uue põlvkonna VELUX kaugjuhitavate kardinatega saad sa...

Erinevad kasutusvõimalused vastavalt sinu valikutele
Kasuta kardinaid nii, nagu soovid; juhi käsitsi, kaugjuhitavalt või automaatselt. Saad juhtida oma kardinaid ükskõik kust – ruumist seest või kasutades VELUX App Control'i.

Sinu mugavuse jaoks ümber disainitud
Kardinad avanevad ja sulguvad nii sujuvalt ja vaikselt, et unustad nende olemasolu. Naudi paremat ööund või värskendavat uinakut päeval tänu täiustatud pimendusefektile.

Loodud sinu kodu jaoks
Kardinad on mõeldud nii kaldkatuse akendele kui ka lamekatuse akendele ning need on saadaval volditud, pimendava või läbipaistva kangaga. Kardinad sobivad sinu koju ideaalselt ja lasevad sisse maksimaalselt päevavalgust.

5 aastat garantiid

- Kaugjuhitavatele sisemistele kardinatele

Uued ja täiustatud kaugjuhitavad kardinad

Täiustatud pimendusefekt

Diskreetne disain
Laseb sisse maksimaalselt päevavalgust

Mitmekordne kasutus
Juhi kardinaid oma äranägemise järgi: käsitsi, kaugjuhtimisega või automaatselt

CO_2 on vähendatud taaskasutatud materjalidega

Loodusest inspireeritud disain

Kardinad, mis toovad su koju looduse hõngu

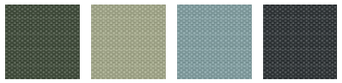
Meie rulookardinate uus kollektsioon Nature on saadaval värvitoonides, mis toovad su koju looduse rahu ja vaikust.

Valguse maksimaalseks reguleerimiseks mõeldud kauakestvad ja täiuslikult sobivad kardinad on loomulik valik, et saaksid oma VELUX katuseakendest kõige rohkem kasu.

Neil on sertifikaadid OEKO-TEX® Standard 100 ja STeP (2276-378 DTI) ning need on valmistatud peamiselt ringlussevõetud materjalidest, mis vähendab nende süsinikujalajälge võrreldes teiste kollektsioonidega poole võrra.

Liitu meiega jätkusuutlikkuse teekonnal.

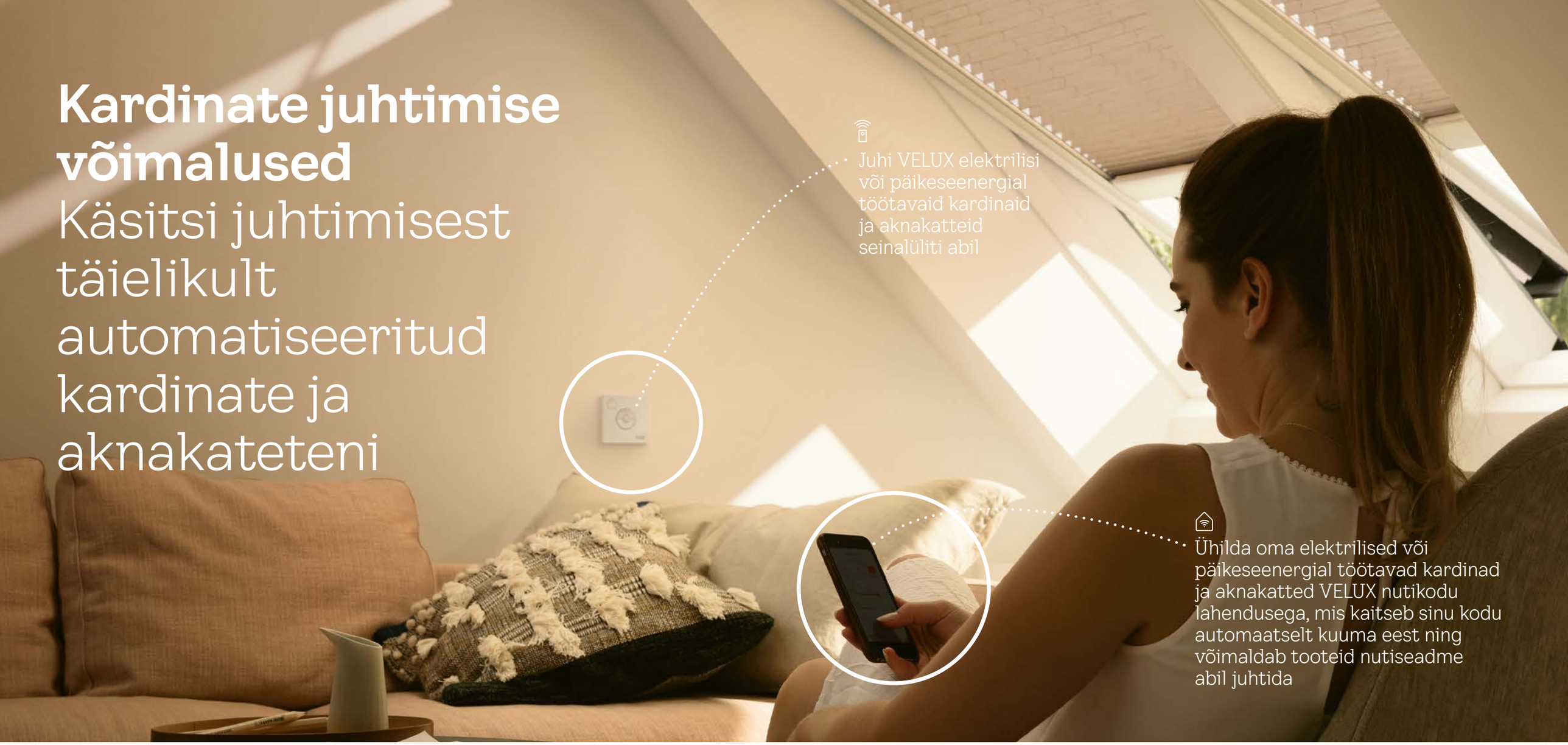
Pimenduskardin DKY



Rulookardin RFY



Kardinate juhtimise võimalused
Käsitsi juhtimisest täielikult automatiseeritud kardinate ja aknakateteni



Juhi VELUX elektrilisi või päikeseenergial töötavaid kardinaid ja aknakatteid seinalüliti abil

Ühilda oma elektrilised või päikeseenergial töötavad kardinad ja aknakatted VELUX nutikodu lahendusega, mis kaitseb sinu kodu automaatselt kuuma eest ning võimaldab tooteid nutiseadme abil juhtida

Käsitsi juhtimine

Lihtne ja praktiline lahendus
Käsitsi juhitavad VELUX kardinad on varustatud nutika juhtsiiniga, mis võimaldab teil kardinat mugavalt reguleerida. Kardinad jooksevad sujuvalt ja neid saab jätta aknal soovitud asendisse.

Kaugjuhitav

Nutikamad juhtimisvõimalused VELUX kaugjuhitavate kardinate ja aknakatete juhtimiseks
Tee oma elu kergemaks ning vali VELUX elektrilised või päikeseenergial töötavad kardinad ja aknakatted. Nende toodetega on kaasas seinalüliti kaugjuhtimiseks ja neid saab lihtsasti ühildada mitmesuguste nutikate kodu juhtimise lahendustega.

Kui sul on käsitsi juhitav või päikeseenergial töötav VELUX katuseaken, siis soovitame valida päikeseenergial töötavad VELUX kardinad ja aknakatted. Nende paigaldamine on lihtne – kaableid pole vaja vedada.

Kui sul on elektriline VELUX katuseaken, siis soovitame valida elektrilised VELUX kardinad ja aknakatted.

Nutikodu lahendus

Lase nutikodu lahendusel enda kodu sisekliima eest hoolitseda
Oma siseruumide mugavuse eest paremaks hoolitsemiseks kasuta VELUX nutikodu lahendust. VELUX App Control võimaldab sul juhtida oma VELUX elektrilisi või päikeseenergial töötavaid tooteid otse nutitelefonist – kodus või liikvel olles. VELUX ACTIVE with NETATMO parandab automaatselt sinu kodu sisekliimat ning võimaldab VELUX elektrilisi või päikeseenergial töötavaid tooteid sujuvalt nutitelefoni või häälkäskluste abil juhtida. Oma kodu liigse kuumuse eest kaitsmiseks võid lasta lahendusel lihtsalt toetuda sisseehitatud sisekliima anduritele ja reaalajas ilmaennustusele, et kardinad ja aknakatted avaneksid või sulguksid automaatselt.

Kasuta nutikodu lahendust enda kodu täiustamiseks

Kasuta koos VELUX nutikodu lahendusega elektriliste kardinate ja aknakatete võiki võimalusi, mis võimaldab sul oma siseruumide mugavuse eest paremini hoolitseda, viibides samal ajal väljas värske õhu käes.

Loe rohkem aadressilt https://www.velux.ee/tooted/smart-home

VELUX App Control

Juhi kõikjalt ruumide sisekliimat

VELUX App Control võimaldab sul avada ja sulgeda katuseaknaid, kardinaid ja aknakatteid vaid ühe puudutusega. Ühendjuhtimiseks saad rühmitada ka rohkem kaugjuhitavaid VELUX tooteid.

- Ühildub kaugjuhitavate VELUX katuseakende, kardinate ja aknakatetega
- Isiklikud ajastusfunktsioonid
- Lihtne toodete rühmitamine
- Toodete täielik juhtimine nutitelefoni rakendusest
- Lihtne hääljuhtimine
- Sisseehitatud andmete turvalisus

KIG **137 €**



VELUX App Control

VELUX ACTIVE with NETATMO

Täiusta iga päev enda kodu

VELUX ACTIVE täiendus, mis annab sulle võimaluse juhtida oma kaugjuhitavaid VELUX tooteid kõikjalt nutitelefoni või häälkäskluste abil. Kodus parema sisekliima tagamiseks võid lasta lahendusel toetuda ka sisseehitatud sisekliima anduritele ja reaalajas ilmaennustusele, et kardinad ja aknakatted avaneksid või sulguksid automaatselt.

- Ühildub kaugjuhitavate VELUX katuseakende, kardinate ja aknakatetega
- Anduripõhine ventilatsioon
- Automaatne kuumakaitse
- Isiklikud ajastusfunktsioonid
- Toodete täielik juhtimine nutitelefoni rakendusest
- Lihtne hääljuhtimine
- Tugev andmete turvalisus

KIX **274 €**



VELUX ACTIVE with NETATMO

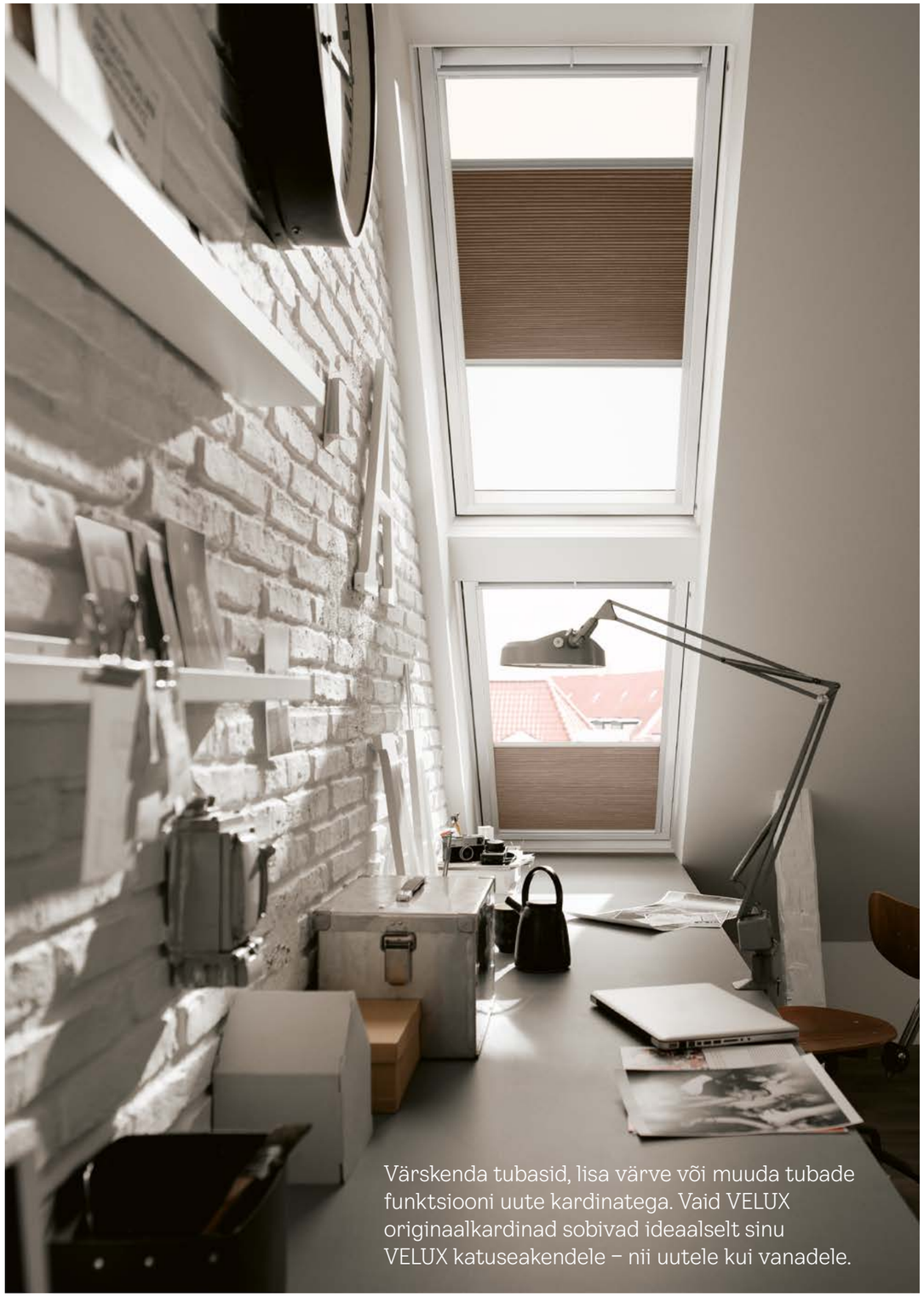
Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Google Assistant · Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod ja iPad on Apple Inc. poolt registreeritud kaubamärgid. Registreeritud USAs ja teistes riikides. HomeKit on ettevõttele Apple Inc. kuuluv kaubamärk. Google ja Google Play on ettevõttele Google LLC kuuluvad kaubamärgid.

Me veedame
90%
ajast
siseruumides

VELUX välised kuumuskaitse tooted vähendavad sissetulevat kuumust kuni
95%

Päevavalgus suurendab sinu laste õppimisvõimet kuni
15%



VELUX kardinate paigaldamine on lihtsam kui sa arvad



Paigalda VELUX kardinad vaid 15 minutiga

VELUX kardinate paigaldamiseks pole vaja aknaid mõõta, kardinaid reguleerida ega lisatööriistu. Kõik on tehtud aknale ideaalselt sobivaks ja kõik vajalik on pakendis.

Aknaid pole vaja mõõta

Oma katuseakna mudeli ja suuruse leiad katuseakna andmeplaadilt – vaata lk 56, kuidas seda teha. Siis võid olla kindel, et uus kardin sobib ideaalselt sinu katuseaknale ilma mõõtmisi tegemata.



Lihtne paigaldada

VELUX katuseakendel on kardinate jaoks eelpaigaldatud klambrid. Klõpsake lihtsalt VELUX kardinale ja kinnitage külgmised siinid.

Kardinate vahetus

Vanade kardinate asendamine uutega on väga lihtne. Kõik vajalik on pakendis tootega kaasas.

Kuumuskaitseks vali väline aknakate

Loe edasi lk 26

Valguse reguleerimiseks vali sisemine kardin

Loe edasi lk 22-23

Lisamugavuse tagamiseks vali putukavõrk

Loe edasi lk 51

Osta kardin ja päikesevari koos ning säästa

10 %

Loe edasi lk 21

Suurema mugavuse saamiseks kombineeri rohkem tooteid.

Tuppa paigalda kardinad ning välja kuumuskaitseks päikesevari.



Kombineeri tooteid ja säästa raha

VELUX kombineeritud komplektid toovad sinuni mõlemast maailmast parima: sisemine kardin valguse reguleerimiseks ja väline päikesevari, mis kaitseb ruumi ülekuumenemise eest. Toodete kombineerimine aitab sul säästa 10% toodete täishinnast.

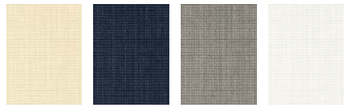




Kuumuskaitse ja valguse reguleerimine (ROP)

Läbikumav konksudega rulookardin RHL ja päikesevari MHL

Värvivalik



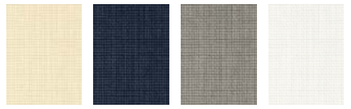
1086 9050 4161 1028 + Läbikumav kangas 5060



Kuumuskaitse ja valguse hajutamine (ROF)

Läbikumav rulookardin RFL ja päikesevari MHL

Värvivalik



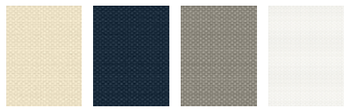
1086 9050 4161 1028 + Läbikumav kangas 5060



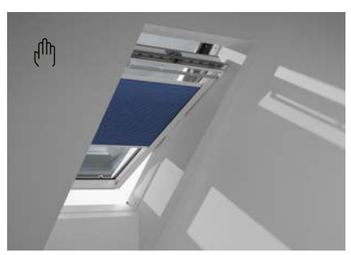
Kuumuskaitse ja pimendamine DOP

Pimenduskardin DKL ja päikesevari MHL

Värvivalik



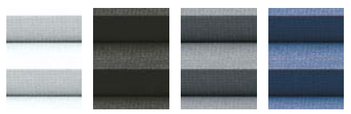
1085 1100 0705 1025 + Läbikumav kangas 5060



Kuumuskaitse ning pimendamine ja soojapidavus (FOP)

Energiasäästlik topeltvoldikkardin FHC ja päikesevari MHL

Värvivalik



1045 1047 1163 1156 + Läbikumav kangas 5060

Kas vajad kuumuskaitset koos pimendusega?

Täielik mugavus aastaringselt



Turvaruloo 1k 27

Naudi jahedat mugavust päeval ja öösel



Pimendav päikesevari 1k 28

Kas vajad kuumuskaitset koos päevavalgusega?

Naudi jahedust koos päevavalguse ja vaatega



Päikesevari 1k 29

Soovid täielikku pimendust?

VELUX pimenduskardinad pimendavad ruumi täielikult ja tagavad täisväärtusliku une nii päeval kui öösel.



Pimenduskardin 1k 35
Osta koos päikesevarjuga ja **säästa 10%**



Duokardin 1k 37



Energiasäästlik topelt-voldikkardin 1k 47
Osta koos päikesevarjuga ja **säästa 10%**

Soovid reguleerida valgust?

Suurenda oma privaatsust ja kontrolli sissetulevat päevavalgust meie voldikkardinate, rulookardinate või ribakardinate abil.



Valgust hajutav rulookardin 1k 33
Osta koos päikesevarjuga ja **säästa 10%**



Valgust hajutav voldikkardin 1k 45



Ribakardin 1k 49

Soovid putukaid eemal hoida?

Naudi värsket õhku ilma putukateta.



Putukavõrk 1k 51

Vajad oma lamekatuseaknale aknakatteid?

Vali sobiv aknakate valguse ja soojuse reguleerimiseks või putukate eest kaitsmiseks.



Kardinad lamekatuseakendele 1k 53



Peata aknaklaasi kuumenemine VELUX **kuumuskaitse toodetega** ning hoia oma kodu palavatel päevadel jahedana

Väline kuumuskaitse, **sisemine mugavus**

Kas teadsid, et saad oma kodu suvel ülekuumenemise eest kaitsta? Lai valik VELUX välimisi aknakatteid blokeerivad päikesekiired juba enne aknaklaasini jõudmist ja kaitsevad tõhusalt kodu ülekuumenemise eest.



Turvaruloo

Terviklik aastaringne lahendus: kaitseb kuumuse eest, pimendab ja parandab soojapidavust.
Loe rohkem lk 27

Kaitseb kuumuse eest	• • • •
Pimendab ruumi	• • • •
Parandab soojapidavust	• •
Vähendab väljast tulevat müra	• • •
Kaitseb sissemurdmise eest	• • •



Pimendav päikesevari

Kaks-ühes lahendus, mis kaitseb kuumuse eest ja pimendab.
Loe rohkem lk 28

Kaitseb kuumuse eest	• • •
Pimendab ruumi	• • •
Parandab soojapidavust	•
Vähendab väljast tulevat müra	• • •
Kaitseb sissemurdmise eest	•



Päikesevari

Suvine lahendus, mis kaitseb kuumuse eest ja säilitab samas vaate väljaspoole.
Loe rohkem lk 29

Kaitseb kuumuse eest	• • •
Pimendab ruumi	
Parandab soojapidavust	
Vähendab väljast tulevat müra	• • •
Kaitseb sissemurdmise eest	

* Andmed on pärit simuleeritud lõunapoolsest ruumist, kus on kaks enim müüdud VELUX katuseakent (GLL61) suuruses MK06 (780 x 1178 mm), juuli-august 2023, võetud Tallinnas. Põhineb VELUX 2023. aasta uuringul lisatarvikute mõju kohta suvel.



Kuni **5,5°C** jahedam sisetemperatuur*



Alumiinium
0000

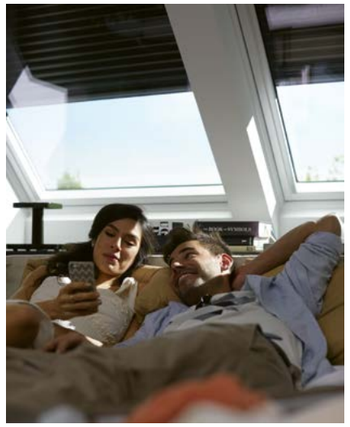
Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Saab kombineerida sisemiste kardinate ja putukavõrguga.
Vaata lk 22-23

Turvaruloo

Täielik aastaringne lahendus pakub tipptasemel kuumuskaitset ja pimendamist, et saaksid suvel jahedust nautida, talvel kodu soojas hoida ja tormistel öödel rahulikult magada.

- Vähenda ruumi sisetemperatuuri suvel kuni 5,5 °C*
- Täielik pimendus
- Tõhus soojapidavus talvel
- Vihmamüra summutus: 10 dB
- Tõhus kaitse aknale ja sissemurdmiste eest
- Saadaval elektriliselt või päikeseenergial juhitavana
- 5 aastat garantiid



Akna suurus

	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Elektriliselt juhitav, SML	448	474	490	512	533	506	533	560	586	576	608	618	661
Päikeseenergial juhitav, SSL	627	664	687	716	746	709	746	784	821	806	851	866	925
-90€ **SSL S30002, SSL +KSX**	-	-	1 038	1 067	1 097	1 060	1 097	1 135	1 172	1 157	1 202	1 217	1 276

Kui sul on käsitsi avatav aken, kuid soovid sellele paigaldada elektrilise kardina, siis on vaja osta täiendav juhtimissüsteem KUX 110. Vaata hind lk 57

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee



Kuni
5,5°C
jahedam
sisetemperatuur*



Tugev pimendav kangas
0000

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Saab kombineerida sisemiste kardinate ja putukavõrguga.
Vaata lk 22-23

Pimendav päikesevari

Peleta kuumust pimendava päikesevarjuga, mis kaitseb suurepäraselt kuuma eest ning pimendab. See tõhus kombinatsioon võimaldab siseruumid kuumadel päevadel ja öödel jahedana ja mugavana hoida.

- Vähenda ruumi sisetemperatuuri suvel kuni 5,5 °C*
- Tõhus pimendus
- Soojapidavus talvel
- Tugev ja vastupidav polüesterkangas
- Vihmamüra summutus: 8 dB
- Saadaval päikeseenergial juhitavana
- Paigalda seestpoolt professionaali abiga või ise
- 5 aastat garantiid



Akna suurus

	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Päikeseenergial juhitav, SSS	336	356	368	384	384	380	400	420	440	432	456	464	496
SSS S30001, SSS +KSX	-	-	719	735	751	731	751	771	791	783	807	815	847

-90€

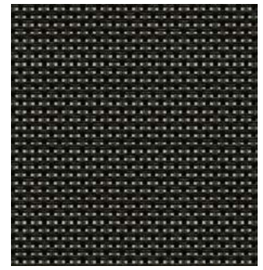
* Andmed on pärit simuleeritud lõunapoolsest ruumist, kus on kaks enim müüdud VELUX katuseakent (GLL61) suuruses MK06 (780 x 1178 mm), juuli-august 2023, võetud Tallinnas. Põhineb VELUX 2023. aasta uuringul lisatarvikute mõju kohta suvel.

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee



Kuni
4,5°C
jahedam
sisetemperatuur*



Valgust läbilaskev kangas
5060

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Saab kombineerida sisemiste kardinate ja putukavõrguga.
Vaata lk 21-23

Päikesevari

Lisaks heale kaitsele kuuma eest säilitab päikesevari vaate ja laseb valgust läbi. Ideaalne tubadesse, kus soovid nautida jahedamat temperatuuri või päikesepaistelistel päevadel otsest päikesevalgust.

- Vähenda ruumi sisetemperatuuri suvel kuni 4,5 °C*
- Läbipaistev kangas laseb valguse sisse ja säilitab vaate välja
- Vihmamüra summutus: 9 dB
- Saadaval käsitsi juhitava ning elektrilise või päikeseenergial töötava versioonina ja kaugjuhtimisega
- Paigalda seestpoolt professionaali abiga või ise



Võrk peatab päikesekiired enne, kui need jõuavad klaasini.



Käsitsi juhitav päikesevari on seestpoolt lihtsasti paigaldatav selliselt, et seda saab koos aknaga liigutada.

-10%

Osta päikesevarju ja pimenduskardina komplekt ja säästa 10%.
Vaata lk 21-22

Akna suurus

	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav, MHL	75	75	87	87	87	94	94	94	94	109	109	121	121
Elektriliselt juhitav, MML	269	285	294	307	320	304	320	336	352	345	365	371	397
Päikeseenergial juhitav, MSL	336	356	368	384	400	380	400	420	440	432	456	464	496

Kui sul on käsitsi avatav aken, kuid soovid sellele paigaldada elektrilise kardina, siis on vaja osta täiendav juhtimissüsteem KUX 110. Vaata hind lk 57

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee

VELUX rulookardinad
hajutavad päeval toas
valgust ja tagavad
rahulikud ööd





Osta rulookardin koos päikesevarjuga ja säästa 10%.

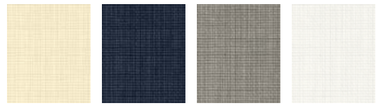
Vaata lk 21

Rulookardin

VELUX läbikumav rulookardin tagab privaatsuse, lastes siiski sisse loomulikku valgust. Ideaalne elutuppa, kontorisse ja mängutuppa.

- Mahendab sissetulevat valgust ja tagab privaatsuse
- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist küljesiinidega
- Kollektsiooniga Color By You saad kardina enda stiilile ja maitsele sobivaks kohandada. Külasta kodulehte velux.ee
- Saadaval käsitsi, elektrilise või päikeseenergial juhitavana
- Saadaval ka konksude ja kolmeastmelise positsioneerimisega neljas standardvärvitoonis
- Uus õhemate küljesiinidega elektriliselt juhitav rulookardin RML ja päikeseenergial juhitav RSL rulookardin.

Standardtoonid



1086 9050 4161 1028

Eritoonid



4163 4162 4069 4164

4165 4166 4168 4167

4171 4169 4170 4155

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Külgsiinid



Alumiinium

Valge

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid

Lastele ohutu nöörideta disain

Akna suurus

		Värv	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
	Käsitsi juhitav, RFL	Standard	86	92	100	108	113	105	113	120	135	124	135	141	146
		Eritoon	98	106	115	124	129	120	129	138	155	142	155	162	168
	Elektriliselt juhitav, RML	Standard	236	242	250	258	263	255	263	270	285	274	285	291	296
		Eritoon	248	256	265	274	279	270	279	288	305	292	305	312	318
	Päikeseenergial juhitav, RSL	Standard	236	242	250	258	263	255	263	270	285	274	285	291	296
		Eritoon	248	256	265	274	279	270	279	288	305	312	305	312	318
OSTA KOMPLEKT: Rulookardin + päikesevari ja saa 10% soodustust															
-10%	**ROP (MHL + RHL)**	Standard	112	112	130	130	130	141	141	141	141	164	164	182	182
	ROF (MHL + RFL)	Standard	145	150	168	175	180	179	186	193	206	210	220	236	240

Kui sul on käsitsi avatav aken, kuid soovid sellele paigaldada elektrilise kardina, siis on vaja osta täiendav juhtimissüsteem KUX 110. Vaata hind lk 57

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist! www.veluxshop.ee

Suurusest, värvist ja mudelist tulenevalt on kardinate saadavus erinev. Me ei garanteeri kogu sortimendi ulatuses kõigi toodete olemasolu. Kardina tellimiseks palun võta ühendust klienditeenindusega.





Osta rulookardin koos päikesevarjuga ja säästa 10%.

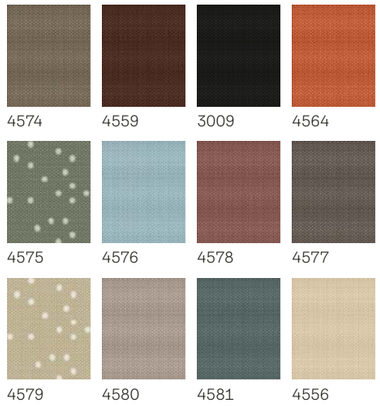
Vaata lk 21

Standardtoonid



1085 1100 0705 1025

Eritoonid



4574 4559 3009 4564

4575 4576 4578 4577

4579 4580 4581 4556

Pimenduskardin

Täisväärtuslik uni – nii päeval kui öösel.
Ideaalne magamistuppa.
VELUX pimenduskardin võimaldab igal ajal toa pimedaks muuta.

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid

Lastele ohutu nöörideta disain

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

- Blokeerib kogu valguse
- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist küljesiinidega
- Vaata lastele disainitud mustreid kodulehel velux.ee (lastekollektsioon)
- Kollektsiooniga Color By You saad kardina enda stiilile ja maitsele sobivaks kohandada. Külasta kodulehte velux.ee
- Saadaval käsitsi juhitava ning elektriliselt või päikeseenergial juhitavate versioonidena
- Pimenduskardin + päikesevari komplektina
- 10% soodsamalt
- Uus õhemate küljesiinidega elektriliselt juhitav rulookardin DML ja päikeseenergial juhitav DSL rulookardin.

Külgsiinid



Alumiinium



Valge

Akna suurus

		Värv	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
	Käsitsi juhitav, DKL*	Standard	95	103	111	120	125	116	125	134	150	138	150	156	163
		Eritoon	109	118	128	138	144	134	144	154	173	158	173	180	187
	Elektriliselt juhitav, DML	Standard	245	253	261	270	275	266	275	284	300	288	300	306	313
		Eritoon	259	268	278	288	294	284	294	304	323	308	323	330	337
	Päikeseenergial juhitav, DSL	Standard	245	253	261	270	275	266	275	284	300	288	300	306	313
		Eritoon	259	268	278	288	294	284	294	304	323	308	323	330	337
-10%	**OSTA KOMPLEKT: Pimenduskardin + päikesevari ja saa 10% soodustust**														
	DOP (MHL* + DKL)	Standard	153	160	178	186	191	189	197	205	220	222	233	249	256

Kui sul on käsitsi avatav aken, kuid soovid sellele paigaldada elektrilise kardina, siis on vaja osta täiendav juhtimissüsteem KUX 110. Vaata hind lk 57

Suurusest, värvist ja mudelist tulenevalt on kardinate saadavus erinev. Me ei garanteeri kogu sortimendi ulatuses kõigi toodete olemasolu. Kardina tellimiseks palun võta ühendust klienditeenindusega.

* Enne 2014. a toodetud DKL pimenduskardina hinnad on 10% odavamad (k.a. DOP komplektis)

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist! www.veluxshop.ee





Duokardin

VELUX duokardin on komplekt kahest kardinast: voldikkardin hajutab pehmelt päevavalgust ja pimenduskardin pimendab toa. Sobib just sellistesse tubadesse, kus kardinat kasutatakse päeva jooksul mitmeid kordi.

- Kaks võimalust valguse juhtimiseks ühes lahenduses – pimenda ruum täielikult või pehmenda sissetulevat valgust
- Ülemise pimenduskardina tooni saab valida, alumine voldikkardin on alati valge (1016)
- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist külgsiinidega
- Kombineeri välise päikesevarju või turvarulooga, et kaitsta ruumi ülekuumenemise eest.

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid

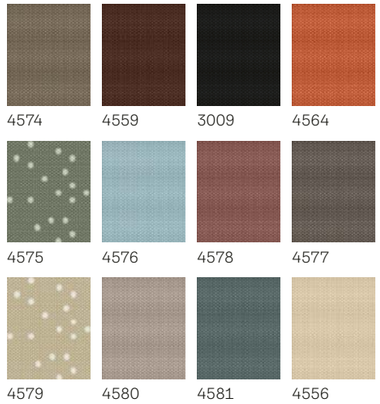
Lastele ohutu nöörideta disain

Standardtoonid



1085 1100 0705 1025

Eritoonid



4574 4559 3009 4564

4575 4576 4578 4577

4579 4580 4581 4556



Alumine voldikkardin on alati valge (1016)

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Külgsiinid



Alumiinium



Valge

		Akna suurus												
	Värv	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav, DFD	Standard	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211
	Eritoon	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist! www.veluxshop.ee





Lastekollektsioon

Parimad lastetoad on valgusküllased ja õhurikkad ning täis inspiratsiooni mängulisteks seiklusteks. VELUX lastekollektsioon hõlmab endas erinevaid disainilahendusi, mis muudavad ruumi täiesti pimedaks pärastlõunase uinaku või hea ööune jaoks.

Kombineeri putukavõrguga, et tagada rahulik uni.
Vaata lk 51

Külgsiinid



Alumiinium

Valge

Pimenduskardin
- Pimendab ruumi täielikult
- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist külgsiinidega

Duokardin
- Voldikkardin hajutab pehmelt päevavalgust ja pimenduskardin pimendab toa
- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist külgsiinidega
- Ülemise lastekollektsiooni pimenduskardina tooni saab valida, alumine voldikkardin on alati valge (1016)

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid

Lastele ohutu nöörideta disain

		Akna suurus												
	Tüüp	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav	Pimenduskardin, DKL	109	118	128	138	144	134	144	154	173	158	173	180	187
	Duokardin, DFD	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist! www.veluxshop.ee



Kuu ja tähed
4665



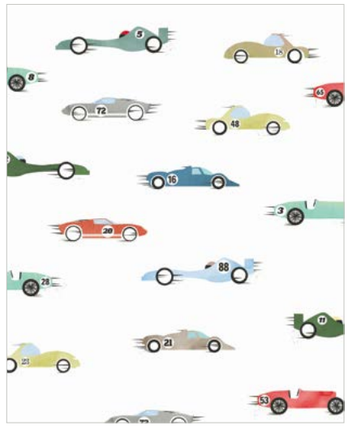
Kuumaõhupallid
4666



Tuulelohed
4667



Universum
4653



Ralliautod
4654



Autoteed
4655



Roosad tähekesed
4659



Sinine taevas
4660



Värvilised tähekesed
4661

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi. Näidisel olevad kujundused on illustreeriva tähendusega. Tellitud kardinad võivad olla mõnevõrra teistsugused, sest tuleb arvestada konkreetse akna suurusega.

COLOUR BY YOU!

Colour by You kollektsioon võimaldab sul valida just sellist värvitooni kardinad, mis sobivad sinu toa stiili ja personaalse maitsega. Tuhanded värvid, mille hulgast valida, et muuta oma katuseaken isikupäraseks. Saa inspiratsiooni ja tutvu värvivalikuga aadressil https://www.veluxshop.ee/tooted/colour-by-you

Colour by You kollektsiooni värvitoone saab valida rulookardinatele, pimenduskardinatele ja duokardinatele. Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist külgsiinidega.









Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid

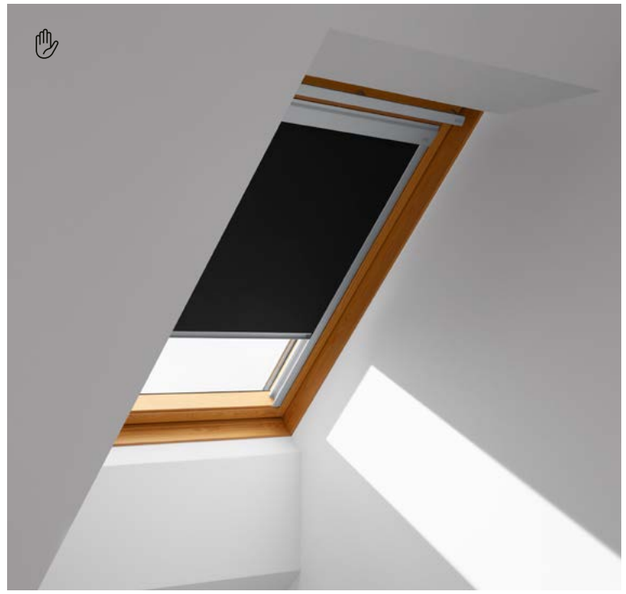
Lastele ohutu nöörideta disain

		Akna suurus												
	Tüüp	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav	RFL	98	106	115	124	129	120	129	138	155	142	155	162	168
	DKL*	109	118	128	138	144	134	144	154	173	158	173	180	187
	DFD	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243
Elektriliselt juhitav	RML	248	256	265	274	279	270	279	288	305	292	305	312	318
	DML	259	268	278	288	294	284	294	304	323	308	323	330	337
Päikeseenergial juhitav	RSL	248	256	265	274	279	270	279	288	305	292	305	312	318
	DSL	259	268	278	288	294	284	294	304	323	308	323	330	337

* Enne 2014. a toodetud DKL pimenduskardina hinnad on 10% odavamad

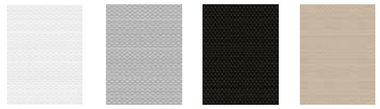
Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist! www.veluxshop.ee



Värvivalikud

Standardvärvid



4288 4204 4249 4230

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele.

Standardne pimenduskardin

VELUX standardne pimenduskardin on hea alternatiiv kuni 2014. aastani toodetud katuseakendele. Sobib ideaalselt, kui soovite lihtsalt asendada vana pimenduskardina kulutõhusa lahendusega.

- Pimendav efekt
- Astmeteta reguleerimine
- Saadaval ainult kuni 2014. aastani toodetud katuseakendele
- Saadaval 4 värvitoonis

		Akna suurus												
	Tüüp	C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
Käsitsi juhitav	DBL	60	65	70	76	-	73	79	84	95	87	95	98	102

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist! www.veluxshop.ee





Rulookardin RFY



Pimenduskardin DKY

Tõhusaks kuumuskaitseks kombineeri välise turvaruloo või päikesevarjuga

Vaata lk 26

Nature kollektsioon

Meie Nature kollektsiooni kardinad on saadaval erinevates värvitoonides ning võimaldavad sul tuua looduse rahu ja vaikuse otse oma koju. Peamiselt taaskasutatud materjalidest valmistatud kardinad vähendavad võrreldes teiste kollektsioonidega süsiniku jalajälge poole võrra ja tagavad, et saaksite oma VELUX katuseaknaid nautida maksimaalselt.

Pimenduskardin DKY
- Pimendav: blokeerib kogu valguse

Rulookardin RFY
- Mahendab sissetulevat valgust ja tagab privaatsuse

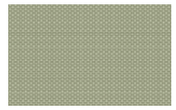
Pimenduskardin DKY ja rulookardin RFY
- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist küljesiinidega
- Käsitsi juhitav
- Kombineeri välise päikesevarju või turvarulooga, et kaitsta ruumi ülekuumenemise eest.

Värvitoonid

Pimenduskardin DKY



Mets
4901



Soo
4902



Järv
4903



Koobas
4904

Rulookardin RFY

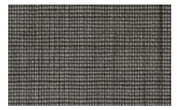
Pilved
4951



Liiv
4952



Puit
4953



Kalju
4954

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

Sertifikaadid
- Standard 100 by OEKOTEX (2276-378) – ei sisalda kahjulikke aineid
- STeP by OEKO-TEX (22002567) – jätkusuutlik tekstiilitootmine
- Meie toodetel on Euroopa standardile EN 15804+A2 vastavad kontrollitud EPD sertifikaadid

Lastele ohutu nöörideta disain

Külgsiinid



Alumiinium



Valge

Akna suurus

	Tüüp	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav	RFY	109	118	128	138	144	134	144	154	173	158	173	180	187
	DKY	109	118	128	138	144	134	144	154	173	158	173	180	187

Täpsete tarneaegade saamiseks võtke ühendust VELUX klienditeenindusega.

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee

VELUX **voldikkardinad** – elegantne viis privaatsuse tagamiseks läbi valguse hajutamise või täieliku pimendamise



Valgust hajutav voldikkardin

Elegantne viis valguse hajutamiseks ja privaatsuse tagamiseks. Ideaalne elutuppa, kus on päevasel ajal tegevust. Juhi valgust paindlikult, mugavalt ülemist ja alumist juhtsiini liigutades (ainult käsitsi juhitav versioon)

- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist küljesiinidega
- Saadaval käsitsi, elektriliselt või päikeseenergial juhitavana
- Uus õhemate küljesiinidega elektriliselt juhitav voldikkardin FML ja päikeseenergial juhitav FSL voldikkardin.

Standardtoonid



1016 1274 1259 1282

Eritoonid



1276 1277 1278 1279
1280 1281 1256 1275
1283 1284 1285 1286

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid

Lastele ohutu nöörideta disain

Külgsiinid



Alumiinium



Valge

		Akna suurus												
	Värv	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav, FHL	Standard	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211
	Eritoon	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243
Elektriliselt juhitav, FML	Standard	274	283	295	306	313	301	313	324	345	329	345	353	361
	Eritoon	292	303	316	329	337	324	337	350	374	356	374	384	393
Päikeseenergial juhitav, FSL	Standard	274	283	295	306	313	301	313	324	345	329	345	353	361
	Eritoon	292	303	316	329	337	324	337	350	374	356	374	384	393

* Ainult käsitsi juhitava versiooni puhul

Kui sul on käsitsi avatav aken, kuid soovid sellele paigaldada elektrilise kardina, siis on vaja osta täiendav juhtimissüsteem KUX 110. Vaata hind lk 57

Suurusest, värvist ja mudelist tulenevalt on kardinate saadavus erinev. Me ei garanteeri kogu sortimendi ulatuses kõigi toodete olemasolu. Kardina tellimiseks palun võta ühendust klienditeenindusega.

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee





Osta voldikkardin ja päikesevari koos ning säästa 10%.

Vaata lk 22-23

Kombineeri välise päikesevarju või turvarulooga, et kaitsta ruumi ülekuumenemise eest.

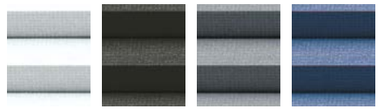
Vaata lk 26

Energiasäästlik topelt-voldikkardin

Kardinate ainulaadne disain tagab aastaringse kaitse. Sobib ideaalselt magamistubadesse, mis vajavad öösel pimendust ja täiendavat soojapidavust.

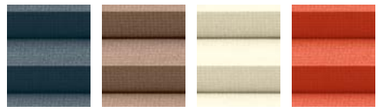
- Sujuv kõrguse seadistus võimaldab reguleerida kardinat nii ülevalt- kui ka altpoolt, lastes sisse täpselt õige koguse valgust (ainult käsitsi juhitav versioon)
- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist küljesiinidega
- Saadaval käsitsi juhitava ning elektriliselt või päikeseenergial juhitavana
- **Uus õhemate küljesiinidega elektriliselt juhitav topelt-voldikkardin FMC ja päikeseenergial juhitav topelt-voldikkardin.**

Standardtoonid

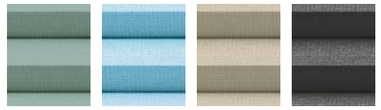


1045 1047 1163 1156

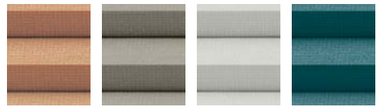
Eritoonid



1164 1165 1166 1167



1168 1169 1155 1170



1049 1171 1172 1173

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

- Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele
- OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid
- Lastele ohutu nööridata disain

Külgsiinid



Alumiinium



Valge

		Akna suurus												
	Värv	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav, FHC	Standard	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211
	Eritoon	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243
Elektriliselt juhitav, FMC	Standard	274	283	295	306	313	301	313	324	345	329	345	353	361
	Eritoon	292	303	316	329	337	324	337	350	374	356	374	384	393
Päikeseenergial juhitav, FSC	Standard	274	283	295	306	313	301	313	324	345	329	345	353	361
	Eritoon	292	303	316	329	337	324	337	350	374	356	374	384	393
OSTA KOMPLEKT: Energiasäästlik topelt-voldikkardin + päikesevari ja saa 10% soodustust														
-10% **FOP (MHL + FHC)**	Standard	179	187	209	219	225	220	231	241	260	259	274	292	299

* Ainult käsitsi juhitava versiooni puhul

Kui sul on käsitsi avatav aken, kuid soovid sellele paigaldada elektrilise kardina, siis on vaja osta täiendav juhtimissüsteem KUX 110. Vaata hind lk 57

Suurusest, värvist ja mudelist tulenevalt on kardinate saadavus erinev. Me ei garanteeri kogu sortimendi ulatuses kõigi toodete olemasolu. Kardina tellimiseks palun võta ühendust klienditeenindusega.

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist! www.veluxshop.ee

VELUX **ribakardinad** – nutikas valik kööki ja vannituppa



Kombineeri välise päikesevarju või turvarulooga, et kaitsta ruumi ülekuumenemise eest.
Vaata lk 26

Ribakardin

Klassikaline lahendus valguse reguleerimiseks ja privaatsuse tagamiseks. Ideaalne vannituppa ja kööki.

- Niiskuskindel
- Lihtne puhastada
- Säilitab vaate ja tagab privaatsuse
- Nöörivaba juhtimine
- Saadaval valgete või harjatud alumiiniumist külgsiinidega
- Saadaval käsitsi juhitavana

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

Lastele ohutu nööridata disain

Standardtoonid



7001



7057

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Külgsiinid



Alumiinium Valge



Sissetuleva valguse nurka ja hulka reguleeritakse lihtsalt ribade kalde muutmisega.

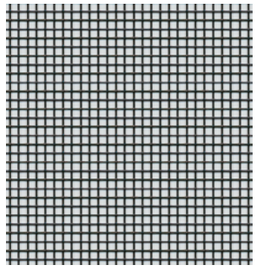
		Akna suurus												
	Värv	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav, PAL	Standard	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee

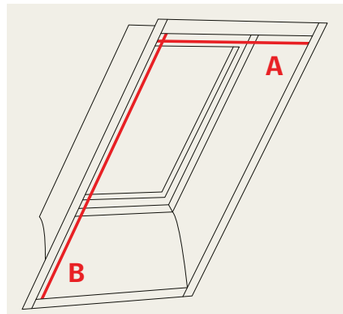
VELUX **putukavõrk** aitab valgusel sisse tulla ning putukad eemal hoida





0000

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.



Putukavõrk

Naudi värsket õhku ilma tüütute putukateta. Putukavõrku on lihtne juhtida ja seda saab kombineerida mistahes VELUX kardinate ja aknakatetega. Kui putukavõrku ei kasutata, mahub see kenasti õhukesesse alumiiniumist korpusesse.

- 100% putukakindel materjal
- Läbipaistev võrkkangas ei varja vaadet aknast välja
- Vastupidav ja tuulekindel kangas, mis tagab pikaajalise eluea

Kiire ja lihtne paigaldus VELUX katuseakendele

Määra õige suurus

- Mõõda siseseina laius (**A**) ja kõrgus (**B**), et leida allolevast tabelist oma putukavõrgu suuruse kood ja hind
- Kui sul on kaks kõrgust (**B**) või kõrgused üle 2400 mm – on vaja kahte putukavõrku ja ühte ühenduskomplekti ZOZ 157 SWL. Hinnapakkumise saamiseks võta ühendust klienditeenindusega.
- Vaata videot, kuidas mõõta ja õiget suurust määrata www.velux.ee

TÄHTIS:
Putukavõrgu suuruse koodid võivad akna suuruse koodidest erineda, nii et enne tellimist mõõda (**A**) ja (**B**) ning leia õige suuruse kood allolevast tabelist.

A

B	0–438 mm	439–530 mm	531–640 mm	641–760 mm	761–922 mm	923–1120 mm	1121–1285 mm
0–1600 mm	ZIL BK04 **141**	ZIL CK02 **131**	ZIL FK08 **172**	ZIL MK06 **172**	ZIL PK25 **177**	ZIL SK06 **215**	ZIL UK04 **220**
1601–2000 mm	Eritellimusel	ZIL CK06 **155**	ZIL FK08 **172**	ZIL MK06 **172**	ZIL PK06 **189**	ZIL SK06 **215**	ZIL UK10 **265**
2001–2400 mm	Eritellimusel	Eritellimusel	ZIL FK08 **172**	ZIL MK10 **206**	ZIL PK10 **218**	ZIL SK10 **249**	ZIL UK10 **265**

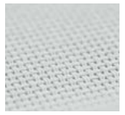
Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee

Kardinad uue põlvkonna lamekatuseakendele



Päikesevari
(MSU)

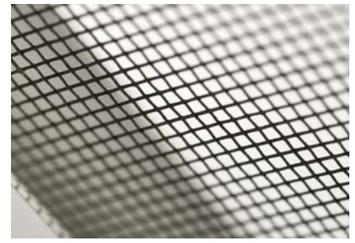


5070

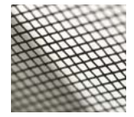


Pimenduskardin
(DSU)

4550



Putukavõrk
(ZIU)



0000

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Uus põlvkond

Kardinad kumera ja lameda klaasiga lamekatuseakendele*

Päikesevari

Päikesevari sobib valguse hajutamiseks ning kaitseb ruume päikesekuumuse eest, hoides ruumi temperatuuri jaheda ning meeldivana.

- Vähendab ülekuumenemist
- Paigaldatakse varjatult akna sisse
- Poolläbipaistev kangas laseb valgust sisse ning vaade taevale säilib
- Kitsad valgeks lakitud alumiiniumist külgsiinid
- Töötab päikeseenergial, kaugjuhtimispuldiga juhitav
- Saab kasutada koos putukavõrguga (aga ei saa kasutada koos pimenduskardinaga)

Pimenduskardin

Pimenduskardin blokeerib kogu sissetuleva valguse ning tagab igal ajahetkel täieliku pimeduse. Ideaalne magamistuppa ja teistesse tubadesse, kus on vaja täielikku valguse reguleerimist.

- Ideaalne uni – päeval või öösel
- Paigaldatakse varjatult akna sisse
- 99,9% pimendav
- Kitsad valgeks lakitud alumiiniumist külgsiinid
- Ideaalne magamistuppa
- Töötab päikeseenergial, kaugjuhtimispuldiga juhitav
- Saab kasutada koos putukavõrguga (aga ei saa kasutada koos päikesevarjuga)

Putukavõrk

Putukavõrk võimaldab nautida värsket õhku ilma putukateta. See on kaasaegse valge disainiga. Seda on lihtne paigaldada ja puhastamiseks lihtne eemaldada.

- Värske õhk soovimata külalisteta
- 100% putukakindel
- Vastupidav ja läbipaistev võrkkangas ei varja vaadet aknast välja
- Kitsad valgeks lakitud alumiiniumist külgsiinid
- Saab kasutada koos päikesevarjuga või pimenduskardinaga
- Käsitsi juhitav

OLULINE:
Päikesevari ning pimendav kardin paigaldatakse lamekatusakende sisse ning seetõttu on nende paigaldamine kõige mugavam akna paigaldamise ajal.

		Akna suurus												
		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	100×150	120×90	120×120	150×80	150×120	150×150	200×60	200×100
Päikeseenergial juhitav, MSU	Päikesevari	**463**	**484**	**474**	**494**	**504**	**534**	**514**	**524**	**519**	**574**	**630**	**564**	**660**
Päikeseenergial juhitav, DSU	Pimenduskardin	**463**	**484**	**474**	**494**	**504**	**534**	**514**	**524**	**519**	**574**	**630**	**564**	**660**
Käsitsi juhitav, ZIU	Putukavõrk	**110**	**115**	**113**	**118**	**120**	**127**	**122**	**125**	**124**	**137**	**150**	**134**	**157**

Päikeseenergial töötavaid MSUd ja DSUd saab kasutada koos nutikodu lahendusega, et juhtida koos mitut toodet, ajastada neid ja automatiseerida. Lisateavet antud lahenduse kohta leiate leheküljel 14.
* Sobib uue põlvkonna lameda ja kumera klaasiga katuseakendele CFU/CVU.

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee



Kardinad lamekatuseakendele



Voldikkardin
(FMG)

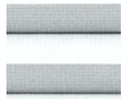
1016



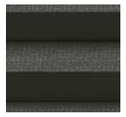
1259



Pimendav topelt-voldikkardin
(FMK/FSK)



1045



1047

Pea meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevusi.

Kardinad lamekatuseakendele*

Voldikkardin

VELUX voldikkardin lamekatuseakendele sobib päevavalguse mahendamiseks ning ruumi kaunistamiseks.

- Hajutab pehmelt sissetulevat loomulikku valgust
- Elektriliselt juhitav
- Kitsad valgeks lakitud alumiiniumist külgsiinid
- OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid

Pimendav topelt-voldikkardin

VELUX pimendav topelt-voldikkardin lamekatuseakendele pimendab tuba ning kaitseb külma eest.

- Loob hämardava ja soojapidava efekti, mis muudab siseruumides viibimsie mugavamaks
- Kitsad valgeks lakitud alumiiniumist külgsiinid
- Päikeseenergial või elektriliselt juhitav
- OEKO-TEX® Standard 100 sertifitseeritud (1076-184 DTI) – ei sisalda kahjulikke aineid

		Akna suurus								
		60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90×120	120×120	100×150	150×150
Elektriliselt juhitav, FMG	Voldikkardin	**334**	**341**	**348**	**355**	**363**	**370**	**377**	**384**	-
Elektriliselt juhitav, FMK	Pimendav topelt-voldikkardin	**374**	**382**	**390**	**398**	**406**	**414**	**423**	**431**	**508**
Päikeseenergial juhitav, FSK	Pimendav topelt-voldikkardin	**374**	**382**	**390**	**398**	**406**	**414**	**423**	**431**	**508**

Elektriliselt juhitavaid FMGd ja FMKd, aga ka päikeseenergial töötavaid FSKd saab kasutada koos nutikodu lahendusega, et juhtida koos mitut toodet, ajastada neid ja automatiseerida. Lisateavet antud lahenduse kohta leiate leheküljel 14.

* Sobib kuplitele ning lameda ja kumera klaasiga katuseakendele CFP/CVP, mis on ostetud enne 2021. aasta suve.

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Osta internetist!
www.veluxshop.ee

5 lihtsat sammu, kuidas tellida uut VELUX kardinat või aknakatet

1

Leia oma akna mudel ja suurus

Akna mudel ja suurus asuvad andmeplaadil aknaraami ülaosas.

Alloleval joonisel on näidatud andmeplaadi asukoht.

Vaata lk 22-23

2

Vali kardina või aknakatte tüüp

Valikus on pimendavad, valgust reguleerivad ja kuumuskaitsega sobivad kardinad ning aknakatted. Veendu, et sinu katuseaknale on paigaldatud kinnitusklambrid.

3

Vali kardina juhtimisviis

Vali sõltuvalt katuseakna asukohast ja tüübist sobivaim juhtimisviis – käsitsi, elektriliselt või päikeseenergial juhitav kardin.

4

Vali värv

Igal värvitoonil on oma värvikood, mille leiad väljavalitud kardina lehelt.

NB! Kardina värvitoon võib erineda ekraanil/paberil olevast värvitoonist.

5

Esita tellimus

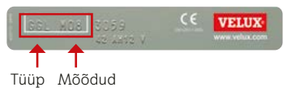
Telli aadressilt www.veluxshop.ee või võta ühendust meie edasimüüja või klienditeenindusega.



Alates 2014



2003–2014



1992–2003



Tarvikud kardinatele ja aknakatetele



Pikendusvarras

ZCZ 080
80 cm 27 €

ZCT 200 – teleskoopvarras, 100 cm (saab pikendada kuni 180 cm). 37 €

Pikendusvarda abil saab liigutada käeulatusest kõrgemal asuvaid kardinaid. Varda pikkus on 80 cm. Soovitame juurde osta ka pikendusvarda adapteri ZOZ 085.



Pikendusvarda juhtsiini adapter

ZOZ 085 8 €

Adapter, mis aitab pikendusvarrast lihtsamalt kasutada käsitsi juhitavate juhtsiiniga kardinate puhul.



Pikendusvarda adapter

ZOZ 040 8 €

Adapter konksudega rulookardinatele (RHL ja RHZ), mis võimaldab neid pikendusvardaga kasutada.



Kinnitusklambrid

ZOZ 230 10 €

Kui kardinate eelpaigaldatud kinnitusklambrid aknal puuduvad, siis tuleb juurde osta ZOZ 230 komplekt.



Kontrollsüsteem

KUX 110 81 €

Lihtne juhtimissüsteem katuseakna, sisemise kardina või välimise aknakatte juhtimiseks.

Hinnad sisaldavad käibemaksu.

Klienditeenindus

Kui vajad abi sobivaima kardina või aknakatte valimisel või kui sul on küsimusi mõne VELUX toote kohta, siis võta palun ühendust VELUXi klienditeenindusega.

velux.ee
621 7790
velux.eesti@velux.com

Alates 2014. a. toodetud aknad															
Aknakood			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Turvarulood			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Siinidega kardinad, päikesevarjud			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Konksudega kardinad, päikesevarjud			CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00
2003-2014. a. toodetud aknad															
Aknakood			C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
Turvarulood			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Siinidega kardinad, päikesevarjud			C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
Konksudega kardinad, päikesevarjud			CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00
1992-2003. a. toodetud aknad															
Aknakood			102	104	-	206	-	304	306	308	310	406	408	606	608
Turvarulood			CK02	CK04	-	FK06	-	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Siinidega kardinad, päikesevarjud			102	104	-	206	-	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
Konksudega kardinad, päikesevarjud			100	100	-	200	-	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00
Juhtimine	**Kood**	**Värv**	**Akna suurus (cm)**												
			55×78	*55×98*	*66×98*	*66×118*	*66×140*	*78×98*	*78×118*	*78×140*	*78×160*	*94×118*	*94×140*	*114×118*	*114×140*
KUUMUSKAITSE Turvarulood															
Elektriline	**SML**	0000	448	474	490	512	533	506	533	560	586	576	608	618	661
Päikeseenergial	**SSL**	0000	627	664	687	716	746	709	746	784	821	806	851	866	925
Pimendav päikesevari															
Päikeseenergial	**SSS**	0000	336	356	368	384	400	380	400	420	440	432	456	464	496
Päikesevarjud															
Käsitsi	**MHL**	5060	75	75	87	87	87	94	94	94	94	109	109	121	121
Elektriline	**MML**	5060	269	285	294	307	320	304	320	336	352	345	365	371	397
Päikeseenergial	**MSL**	5060	336	356	368	384	400	380	400	420	440	432	456	464	496
PIMENDAMINE Pimenduskardin															
Käsitsi juhitav	**DKL**	Standard	95	103	111	120	125	116	125	134	150	138	150	156	163
		Eritoon	109	118	128	138	144	134	144	154	173	158	173	180	187
		Lastekollektsioon													
		Color by You													
	DKY	Nature kollektsioon	109	118	128	138	144	134	144	154	173	158	173	180	187
	DBL	Standard	60	65	70	76	-	73	79	84	95	87	95	98	102
Elektriliselt juhitav	**DML**	Standard	245	253	261	270	275	266	275	284	300	288	300	306	313
		Eritoon	259	268	278	288	294	284	294	304	323	308	323	330	337
		Color by You	259	268	278	288	294	284	294	304	323	308	323	330	337
Päikeseenergial juhitav	**DSL**	Standard	245	253	261	270	275	266	275	284	300	288	300	306	313
		Eritoon	259	268	278	288	294	284	294	304	323	308	323	330	337
		Color by You	259	268	278	288	294	284	294	304	323	308	323	330	337
Duokardin															
Käsitsi juhitav	**DFD**	Standard	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211
		Eritoon	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243
		Lastekollektsioon	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243
		Color by You	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243
Energiasäästlik topeltvoldikkardin															
Käsitsi juhitav	**FHC**	Standard	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211
		Eritoon	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243
Elektriliselt juhitav	**FMC**	Standard	274	283	295	306	313	301	313	324	345	329	345	353	361
		Eritoon	292	303	316	329	337	324	337	350	374	356	374	384	393
Päikeseenergial juhitav	**FSC**	Standard	274	283	295	306	313	301	313	324	345	329	345	353	361
		Eritoon	292	303	316	329	337	324	337	350	374	356	374	384	393

Täpsete tarneaegade saamiseks võtke ühendust VELUX klienditeenindusega või edasimüüjaga.

Hinnad sisaldavad käibemaksu

Alates 2014. a. toodetud aknad															
Aknakood			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Turvarulood			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Siinidega kardinad, päikesevarjud			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Konksudega kardinad, päikesevarjud			CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00
2003-2014. a. toodetud aknad															
Aknakood			C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
Turvarulood			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Siinidega kardinad, päikesevarjud			C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
Konksudega kardinad, päikesevarjud			CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00
1992-2003. a. toodetud aknad															
Aknakood			102	104	-	206	-	304	306	308	310	406	408	606	608
Turvarulood			CK02	CK04	-	FK06	-	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Siinidega kardinad, päikesevarjud			102	104	-	206	-	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
Konksudega kardinad, päikesevarjud			100	100	-	200	-	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00
Juhtimine	**Kood**	**Värv**	**Akna suurus (cm)**												
			55×78	*55×98*	*66×98*	*66×118*	*66×140*	*78×98*	*78×118*	*78×140*	*78×160*	*94×118*	*94×140*	*114×118*	*114×140*
VALGUSE REGULEERIMINE Rulookardin															
Käsitsi juhitav	**RFL**	Standard	86	92	100	108	113	105	113	120	135	124	135	141	146
		Eritoon	98	106	115	124	129	120	129	138	155	142	155	162	168
		Color by You	98	106	115	124	129	120	129	138	155	142	155	162	168
	RFY	Nature kollektsioon	109	118	128	138	144	134	144	154	173	158	173	180	187
Elektriliselt juhitav	**RML**	Standard	236	242	250	258	263	255	263	270	285	274	285	291	296
		Eritoon	248	256	265	274	279	270	279	288	305	292	305	312	318
		Color by You	248	256	265	274	279	270	279	288	305	292	305	312	318
Päikeseenergial juhitav	**RSL**	Standard	236	242	250	258	263	255	263	270	285	274	285	291	296
		Eritoon	248	256	265	274	279	270	279	288	305	292	305	312	318
		Color by You	248	256	265	274	279	270	279	288	305	292	305	312	318
VoldiKkardin															
Käsitsi juhitav	**FHL**	Standard	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211
		Eritoon	142	153	166	179	187	174	187	200	224	206	224	234	243
Elektriliselt juhitav	**FML**	Standard	274	283	295	306	313	301	313	324	345	329	345	353	361
		Eritoon	292	303	316	329	337	324	337	350	374	356	374	384	393
Päikeseenergial juhitav	**FSL**	Standard	274	283	295	306	313	301	313	324	345	329	345	353	361
		Eritoon	292	303	316	329	337	324	337	350	374	356	374	384	393
Ribakardin															
Käsitsi juhitav	**PAL**	Standard	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211
		Eritoon	124	133	145	156	163	151	163	174	195	179	195	203	211

Putukavõrk			BK04	CK02	CK06	FK08	MK06	MK10	PK06	PK10	PK25	SK06	SK10
Juhtimine	**Kood**	**Värv**	Ava maksimummõõdud (mm)										
			1600 x 438	1600 x 530	2000 x 530	2400 x 640	2000 x 760	2400 x 760	2000 x 922	2400 x 922	1600 x 922	2000 x 1120	2400 x 1120
Käsitsi juhitav	**ZIL**	0000	141	131	155	172	172	206	189	218	177	215	249

LISATOOTED			
Varras	**ZCT 200**	Teleskoop-pikendusvarras	37
Adapter	**ZOZ 040**	Aitab pikendusvarrast kasutada käsitsi juhitavate konksudega kardinate puhul	8
Adapter	**ZOZ 085**	Pikendusvarda adapter	8
Adapter	**ZOZ 095**	ZCT 200 kasutamsieks akendega GZL, GLL, GLU	8
Adapter	**ZOZ 157 SWL**	Putukavõrkude ühenduskomplekt	28
Adapter	**ZOZ 238**	Paigalduskomplekt SSS, MSL või MML paigaldamiseks VES põlvkonna katuseakendele	38
Adapter	**ZOZ 241**	Juhtmete komplekt alates 2014. aastast toodetud akendele	28
Adapter	**ZOZ 242**	Juhtmete komplekt alates 2014. aastast toodetud akendele suuruses PK25	28
Adapter	**ZOZ 243**	Juhtmete komplekt enne 2014. aastat toodetud akendele	28
Adapter	**ZOZ 244**	Juhtmete komplekt enne 2014. aastat toodetud akendele	28

ELEKTRILINE JUHTIMINE		
Kontrollsüsteem	**KUX 110**	81
VELUX ACTIVE	**KIX 300**	274
VELUX App Control	**KIG 300**	137

Täpsete tarneaegade saamiseks võtke ühendust VELUX klienditeenindusega või edasimüüjaga.

Hinnad sisaldavad käibemaksu

Kõik kataloogis olevad hinnad on eurodes ja on soovituslikud jaemüügihinnad. Käibemaksumäär on 24%. Toodud hinnad on soovituslikud ega kujuta endast pakkumist müügilepingu sõlmimiseks. Tegeliku müügihinna saamiseks küsi pakkumist edasimüüjalt või paigaldajatelt

Täpse tarnekuupäeva teada saamiseks võta ühendust VELUX klienditeeninduse või edasimüüjaga.

VELUX ei vastuta kataloogides, brošüürides ja muudes trükitud materjalides esinevate vigade eest. VELUX jätab endale õiguse teha oma toodetes ja hindades muudatusi ilma ette teatamata. Kehtivad hinnad on leitavad ka aadressil www.velux.ee

**SÄÄSTA LOODUST!
LOE MEIE KATALOOGI
ELEKTROONILIST
VERSIOONI!**

VELUX Eesti OÜ
Ülemiste tee 3
11415 Tallinn

Telefon: 6 217 790
velux.eesti@velux.com
www.velux.ee
Facebook: @VELUXEstonia

CE

© 2026 VELUX GROUP ® VELUX, THE RED VELUX LOGO AND INTEGRA ARE REGISTERED TRADEMARKS USED UNDER LICENCE BY THE VELUX GROUP