

**VELUX®**

# Kardinad ja aknakatted katuseaknadele

**UUS!**

**VELUX ACTIVE**  
Tervisliku ja mugava  
siseklima tagamiseks

**Loe lk. 7**

*Katusealused elavaks*  
Aastast 1942™

# 4 põhjust, miks valida VELUXi originaalkardinad ja -aknakatted

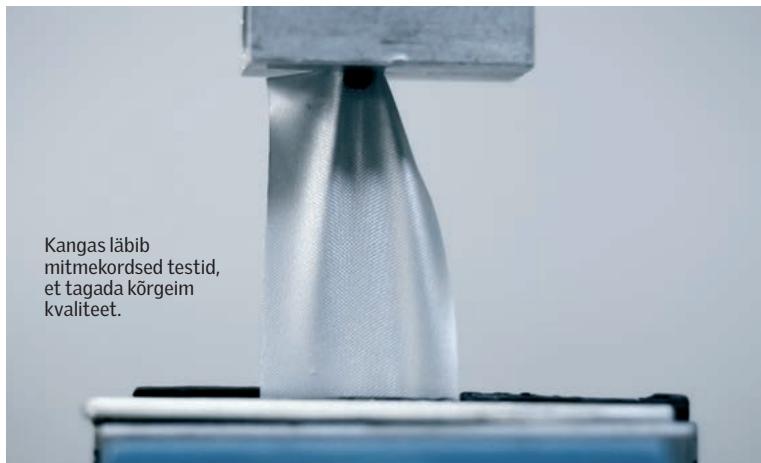
VELUX on katuseakendele aknakatteid tootnud üle 60 aasta. Pikaajaline kogemus tagab selle, et kardinad sobivad meie akendele ideaalselt. Käesolev kataloog tutvustab kogu aknakatete valikut.

1

## Kõrge kvaliteet

VELUXi kardinate ja aknakatete kõrge kvaliteet on pikaajalise tootearenduse tulemus. Neid on korduvalt testitud, et garanteerida toote värvitoon, kuju ja funktsioon. Kangast on tuhandeid kordi üles ja alla liigutatud, sikutatud ning pressitud, seda on katsetatud ekstreemses kuumuses. Turvarulood on testitud vihmas ja tuules.

UUS  
KOLLEKTSIOON!



2

## Lai ja trendikas valik

Koostöös Pariisis tegutseva disainiagentuuriga **Trend Union** oleme välja töötanud laia valiku kardinaid ja aknakatteid – kokku üle **140 värvitooni ja kujunduse**. Lisaks oleme koostöös Disneyga loonud uue erikollektsiooni lastele.



3

## Läbimõeldud disain

VELUXi originaalkardinad ja -aknakatted **sobivad täiuslikult** sinu VELUXi katuseakendega, tagades parima valguse reguleerimise ning kaitse palavuse ja putukate eest. Kardinad näevad elegantseid välja, alumiiniumist küljesiiniid on peenikesed ja moodustavad katuseaknaga ühtse terviku.

Tänu **Pick&Click!™** -süsteemile saab kardinaid kiiresti ja lihtsalt paigaldada, kuna akna külge on juba eelnevalt paigaldatud kinnitused kardinate jaoks.



## 4

### Ohutus ja turvalisus

Lapsele ohutu nöörideta disain. OEKO-TEX® – sertifitseering kinnitab, et pimenduskardinate kangad ei sisalda kahjulikke aineid. Turvarulood kaitsevad ruume ülekuumenemise ja sissemurdmiste eest.

\* Kõik VELUXi kardinad on käsitsi või elektriliselt juhitavad ja vastavad standarditele: EN 13120:2009+A1:2014 ja EN 60335-2-97:2006+EN 60335-2-97:2006/A12:2015.



Pick & Click!®



#### Sisukord

- 6 Kaugjuhitavad tooted
- 7 VELUX ACTIVE sisekliima juhtimissüsteem
- 8 Kardinate ja aknakatete ülevaade
- 10 Kuumuskaitse
- 14 Pimendavad kardinad
- 24 Valgust reguleerivad kardinad
- 30 Putukavõrk
- 31 Tarvikud
- 33 Kardinad lamekatuseakendele
- 36 Tellimisjuhised
- 38 Hinnad

# Parema sisekliima saavutamine

Päikesevarju või turvaruloo kombineerimine kardinatega aitab vähendada aknast tulevat päikesekuumust ja reguleerida ruumitemperatuuri – nii suvel palava ilmaga kui ka talvel pakasega.

Parima tulemuse saavutamiseks oleme kokku pannud soovituslikud komplektid kardinatest ja aknakatetest, mis aidavad reguleerida valgust ning vähendada päikesekuumust.

## Välimised aknakatted

### Päikesevari

Päikesevari paigaldatakse aknast väljapoole akna välimise lengi külge, et päikesekuumus ei jõuaks aknaklaasini. Päikesevari vähendab kuumust kuni 76%\*, laseb valgust läbi ega varja vaadet aknast.

### Turvaruloo

Turvaruloo pimendab toa täielikult ja vähendab päikesekuumust kuni 94%\*. See toode parandab ka soojapidavust kuni 17%\* ja vähendab vihmamüra.

## Soovituslikud komplektid parima sisekliima saavutamiseks

Välimine kuumuskaitse	Valguse reguleerimine	Välimine kuumuskaitse	Pimendamine	Välimine kuumuskaitse	Pimendamine
					
Päikesevari MHL – lk. 12	Rulookardin RFL – lk. 26	Päikesevari MHL – lk. 12	Pimenduskardin DKL – lk. 16	Päikesevari MHL – lk. 12	Energiasäästlik topelt-voldikkardin FHC – lk. 18



## Sisemised kardinad

### Pimendus

Täisväärtslik uni tänu täielikule pimendusele. Vali energiasäästlik topelt-voldikkardin, kui soovid parandada soojapidavust kuni 27%\*.

### Valguse reguleerimine

Valgust reguleerivaid kardinaid on saadaval laias valikus – erinevate värvitoonide, mustrite ja funktsiooniga.

### Putukakaitse

Putukavõrguga saab värskeid õhku nautida ilma tüütute putukateta.



Loe järgmiselt leheküljelt, kuidas hoida ruumitemperatuuri kontrolli all automaatikaga.

# VELUX INTEGRA® elektrilised kardinad ja aknakatted – päevavalguse hulga reguleerimine kaugjuhtimise teel

Kui soovid mugavat lahendust, siis vali kaugjuhtimisega VELUX INTEGRA® elektrilised tooted – kardinad ja aknakatteid saab juhtida püsti tõusmata. See lahendus on eriti soovitatav siis, kui katuseaknad asuvad körgel ja kardinad ei ulata käega liigutada.

## Pimendus



Pimenduskardin



Energiasäästlik topelt-voldikkardin

99,9% pimendav.  
Täiusliku une jaoks!

Loe edasi lk. 16

## Kuumuskaitse



Päikesevari



Turvaruloo

Kuumuskaitse ja päevavalguse reguleerimine. Vähendab päikesekuumust kuni 76%\*.

Loe edasi lk. 12

Kuumuskaitse ja pimendamine. Vähendab päikesekuumust kuni 94%\*.

Loe edasi lk. 13

## Valguse reguleerimine



Rulookardin



Voldikkardin

Hajutab sissetulevat päikesevalgust ja varjab vaadet aknast sisse.

Loe edasi lk. 26

Hajutab dekoratiivselt päevavalgust.

Loe edasi lk. 27



### Vali, kas elektriliselt või päikeseenergial juhitav kardin

VELUX INTEGRA® elektrilised kardinad ja aknakatted toimivad elektri- või juhtmevabal päikeseenergial.

Kas hakkad paigaldama uut katuseaknet või asendad olemasolevaga? Vali kas elektriline või päikeseenergial juhtimisviis.

Kas soovid muuta oma olemasoleva katuseakna kaugjuhitavaks? Vali juhtmevaba päikeseenergial juhtimisviis.

Loe edasi lk. 23

# UUS!

## VELUX ACTIVE

# Automaatikaga juhitavad tooted tervislikuma sisekliimaga kodu jaoks.

Tänapäeval veedame kuni 90%\* oma ajast siseruumides. Seetõttu on eriti oluline, et ruumide sisekliima oleks hea kvaliteediga. Tutvustame uut lahendust VELUX ACTIVE koostöös NETATMO-ga, et kogu sinu pere elaks tervislikumas kodus.

VELUX ACTIVE töötab sujuvalt koos VELUX INTEGRA® elektriliste katuseakende, kardinate ja aknakanatetega. VELUX ACTIVE lahendus reguleerib ruumi sisekliimat nutikate sensorite ja ilmateate järgi. VELUX ACTIVE süsteemi saab ka ise nutitelefoni rakendusega juhtida.



### Automaatne tuulutus

Nutikad sensorid mõõdavad ruumi temperatuuri, niiskuse ja CO<sub>2</sub>-taset ning toimivad vastavalt näitajatele.

### Tuulutus kolm korda päevas

Sõltuvalt ilmastikuoludest tuulutab süsteem ruumi kolm korda päevas.

### Nutikas kuumuskaitse

Sõltuvalt kohalikust ilmateatest sulgeb süsteem kuumuse korral ise turvaruloo ja päikeseverjud.

### Lihtrne paigaldada

VELUX ACTIVE süsteemi on lihtne ise paigaldada ja seadistada.

## VELUX ACTIVE

VELUX katuseakende,  
kardinate ja aknakanate  
nutikas sensorjuhtimine.

with  
**NETATMO**

VELUX ACTIVE pakett sisaldab sensorlülilitit,  
seinalülilit ja internetilüüsia.

Loe rohkem kodulehelt [www.velux.ee](http://www.velux.ee)



# Kardin igaks vajaduseks

## Välimised tooted

### Kuumuskaitse



#### Päikesevari

##### Tõhus kuumuskaitse

- Vähendab kuumust kuni 76%\*
- Juhitav seestpoolt
- Läbipaistev võrkkangas

Hind alates  
**48,-**

MHL CK00 5060



#### Turvaruloo

##### Pimendus ja kuumuskaitse

- Vähendab kuumust kuni 94%\*
- Pimendab täielikult
- Parandab soojapidavust kuni 17%\*
- Vähendab väljast tulevat mūra
- Kaitseb katuseakent sissemurdmisse eest

Hind alates  
**231,-**

SHL CK02 0000

## Sisemised tooted

### Pimendamine



#### Pimenduskardin

##### Täisväärtuslik uni

- Pimendab 99,9%
- VELUX Pick&Click!™
- OEKO-TEX® sertifitseeritud
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid
- Lihtne ja paindluk kasutada

Hind alates  
**68,-**

DKL CK02 1100



#### Duokardin

##### Kaks ühes: pimendus ja valguse reguleerimine

- Kaks kardinat komplektis
- Pimendab 97,6%
- Hajutab aknast tulevat päevalvalgust
- VELUX Pick&Click!™
- OEKO-TEX® sertifitseeritud
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid
- Lihtne ja paindluk kasutada

Hind alates  
**89,-**

DFD CK02 1100



#### Energiasäästlik topelt-voldikkardin

##### Pimendus ja soojapidavus

- Vähendab kuumust kuni 27%\*
- Pimendab 98%
- VELUX Pick&Click!™
- Lihtne ja paindluk kasutada
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid

Hind alates  
**89,-**

FHC CK02 1045

## Valguse reguleerimine

## Putukakaitse



## Rulookardin

## Valguse hajutamine ja privaatsus

- Hajutab aknast tulevat päevavalgust ja varjab võõraste pilkude eest
- Lihtne ja paindlik kasutada
- VELUX Pick&Click!™
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid

Hind alates  
**59,-**  
RFL CK02 1028



## Voldikkardin

## Dekoratiivne valguse hajutamine

- Dekoratiivne ja pehme valguse hajutamine
- Lihtne ja paindlik kasutada
- VELUX Pick&Click!™
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid

Hind alates  
**68,-**  
FHL CK02 1016



## Roomakardin

## Kaunis ja stiilne – kangaid saab ise vahetada

- Elegantne ja dekoratiivne
- Kangaid saab eemaldada ja vahetada
- VELUX Pick&Click!™
- Lihtne ja paindlik kasutada
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid
- Lihtne puastada

Hind alates  
**89,-**  
FHB CK02 6500



## Ribakardin

## Klassikaline ja puhas stiil

- Ribade liigutamiseks on külje peal nupp
- Nöörivaba juhtimine
- Sobib niisketesesse ruumidesse
- VELUX Pick&Click!™
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid
- Lihtne puastada

Hind alates  
**81,-**  
PAL CK02 7001



## Putukavõrk

## Värske õhk ilma tüütute putukateta

- 100% putukakindel
- Vastupidavast ja läbipaistvast vörkkangast saab välja vaadata
- Sobib katuseaknale täiuslikult
- Võrgu saab ülemise serva sees olevasse peidikusse kokku kerida

Hind alates  
**88,-**  
ZIL CK02 8888



Kinnitused VELUX katuseaknal kardinate paigalduseks



Pick&amp;Click!®

VELUX katuseaknadel on eelpaigaldatud kinnitused, mis tagavad kardinate ideaalse sobivuse.

# Kuumuskaitsega tooted

Sobivad magamistuppa,  
lastetuppa ja elutuppa



Otsese päikesevalguse all kuumenevad katusealused toad kiiresti üle. VELUX on toonud unikaalsed tooted – päikesevarju ja turvaruloo, mis paigaldatakse katuseaknast väljapoole. Hea sisekliima saavutamiseks kombineeri need sisemiste kardinatega.



Päikesevari vähendab päikesekuumust kuni 76%\*.  
Vaata lk. 12





Turvaruloo vähendab päikesekuumust kuni 94%\*.  
Vaata lk. 13



Kuumus-  
kaitsseSaadaval  
elektriliselt  
juhitavanaLisa putukavõrk.  
Vaata lk. 30Lisa valgust  
reguleeriv kardin.  
Vaata lk. 24

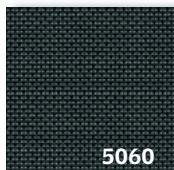
## Päikesevari

### Efektiivne kuumuskaitsse sinu kodule

VELUXi välimine päikesevari takistab päikesekiirte tappa sisene mist ja ruumi ülekütmist. Päikesevari vähendab kuumust kuni 76% võrra ning aitab kogu päeva välitel hoida toas tasakaalustatud ja meeldivat temperatuuri.

Kangas on läbipaistev, mistöttu pääsib päevavalgus ruumi sisse ja väljavaade säilib. VELUXi päikesevarje saab hõlpsasti seestpoolt paigaldada ja juhtida.

- Vähendab päikesekuumust kuni 76%\*
- Juhitav seestpoolt
- Läbipaistev vörkkangas laseb päevavalguse ruumi ja väljavaade säilib
- Lihtne seestpoolt paigaldada



Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Päikesevarju tüüp	Värvi-toon	CK00 C00	FK00 F00	MK00 M00	PK00 P00	SK00 S00	UK00 U00
Käsitsi juhitav MHL	Standard	48,-	56,-	60,-	60,-	77,-	84,-

Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Päikesevarju tüüp	Värvi-toon	CK02 C02	CK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Elektriliselt juhitav MML	Standard	379,-	391,-	403,-	407,-	399,-	407,-	419,-	431,-	431,-	435,-	440,-	460,-
Päikesenergiajuhitav MSL	Standard	509,-	521,-	533,-	537,-	529,-	537,-	549,-	561,-	561,-	565,-	570,-	590,-



## Turvaruloo

### Kuumuskaitse, pimendus ja parem soojapidavus

VELUXi turvaruloo aitab kontrollida ruumi sisekliimat, kaitstes teie kodu suvel palavuse eest ja parandades katuseakna soojapidavust külmal aastaajal. VELUXi turvarulool on ka täielikult pimendavad ja müra vähendavad omadused, mis loovad magamiseks hämara ning rahuliku keskkonna.



VELUXi turvaruloo peab vastu iga ilmaga, see on valmistatud vastupidavast ja hooldusvabast alumiiniumist. Turvaruloo kaitseb katuseaknt ka sissemurdmise eest.

- Vähendab päikesekuumust kuni 94%\*
- Pimendab täielikult
- Parandab soojapidavust kuni 17%\*
- Vähendab väljast tulevat müra
- Kaitseb katuseaknt sissemurdmise eest

Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38-39

Turvaruloo tüüp	Värvi-toon	CK02 C02	CK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käitsi juhitav SHL	Standard	231,-	245,-	264,-	275,-	262,-	275,-	289,-	303,-	297,-	314,-	319,-	341,-
Elektriliselt juhitav SML	Standard	297,-	314,-	339,-	353,-	335,-	353,-	371,-	388,-	381,-	402,-	409,-	438,-
Päikeseenergial juhitav SSL	Standard	477,-	505,-	545,-	567,-	539,-	567,-	596,-	624,-	613,-	647,-	658,-	703,-

\*Tehnilised näitajad vastavad standarditele EN ISO 12567-2, EN 13363-2 ja ISO 15099. Efektiivsus sõltub akna tüübist ja klaaspaketist.

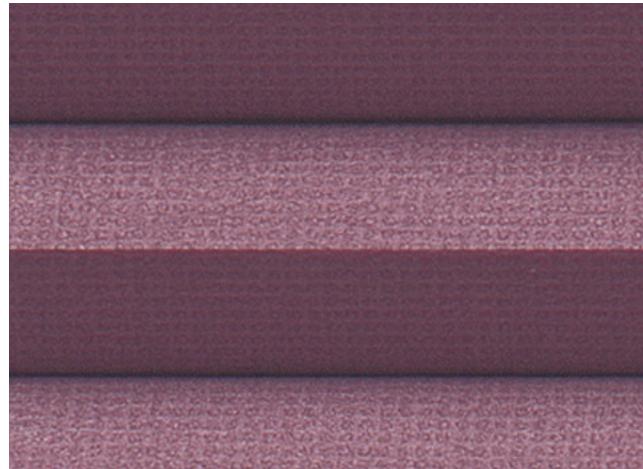
# Pimendavad kardinad

Sobivad magamistuppa ja lastetuppa



Täisväärtuslik uni on väljapuhkamiseks oluline meile kõigile. Kõige parem on magada pimedas toas. VELUX pakub laia valikut pimenduskardinaid erinevate värvitoonide ja stiiliga. Järgnevatel lehekülgedel tutvustame pimendavaid kardinaid.

Energiasäästlik soojapidav pimenduskardin.  
Vaata lk. 18

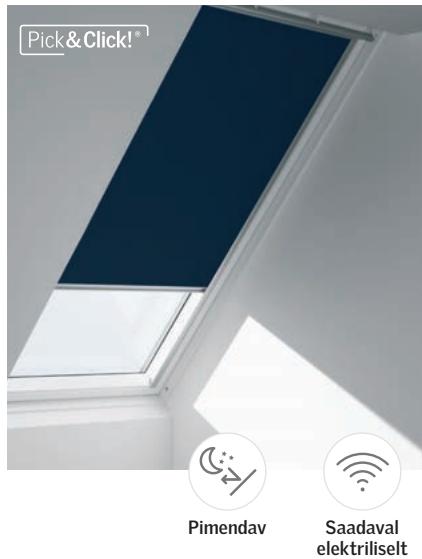




Duokardin on kaks kardinat komplektis: üks pimendab ja teine hajutab päevavalgust.  
Vaata lk. 17

Pimenduskardin pimendab 99,9% –  
see on parim toode turul!  
Vaata lk. 16





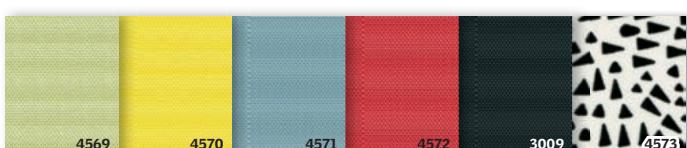
## Pimenduskardin

### Täisväärthuslik uni – nii päeval kui öösel

VELUX pimenduskardinaga saab ruumi täielikult pimendada. Maga kasvõi päeval!

Pimedas toas on parem magada. Hea uni on väljapuhkamiseks väga oluline. Valgust peegeldava kattega kangas pimendab ruumi 99,9%.

- Pimendab 99,9% – parim tulemus sarnaste toodete seas!
- VELUX Pick&Click!™ -süsteemiga on kardina paigaldus kiire ja lihtne
- OEKO-TEX® sertifitseeritud – ei sisalda kahjulikke aineid
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid sobivad VELUX katuseakna disainiga
- Lihtne ja paindlik kasutada



Allpool tabelis on toodud kõige populaarseimate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Kardina-tüüp	Värvi-toon	CK02 C02	CK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08
Kätsiti juhitav DKL	Standard	68,-	74,-	86,-	90,-	84,-	90,-	96,-	108,-	99,-	108,-	114,-	113,-	117,-
	Eriooton	83,-	89,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	114,-	123,-	129,-	128,-	132,-
Elektriliselt juhitav DML	Standard	203,-	209,-	221,-	225,-	219,-	225,-	231,-	243,-	234,-	243,-	249,-	248,-	252,-
	Eriooton	218,-	224,-	236,-	240,-	234,-	240,-	246,-	258,-	249,-	258,-	264,-	263,-	267,-
Päikeseenergial juhitav DSL	Standard	226,-	232,-	244,-	248,-	242,-	248,-	254,-	266,-	257,-	266,-	272,-	271,-	275,-
	Eriooton	241,-	247,-	259,-	263,-	257,-	263,-	269,-	281,-	272,-	281,-	287,-	286,-	290,-



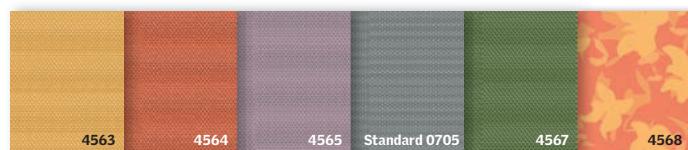
## Duokardin

### Kaks ühes – pimendab ja reguleerib valgust

VELUXi duokardin on komplekt kahest kardinast: voldikkardin hajutab pehmelt päevalgust ja pimenduskardin pimendab toa 97,6%.

Duokardin sobib just sellistesse tubadesse, kus kardinat kasutatakse päeva jooksul mitmeid kordi. Näiteks lasteosa ja kodukontoris saab voldikkardinaga valguse hulka reguleerida ja vajadusel pimenduskardinaga toa pimendada.

- Kaks kardinat komplektis – pimendav ja valgust reguleeriv
- Pimendab 97,6%
- Hajutab aknast tulevat päevalgust
- VELUX Pick&Click!™ -süsteemiga on kardina paigaldus kiire ja lihtne
- OEKO-TEX® sertifitseeritud – ei sisalda kahjulikke aineid
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid sobivad VELUX katuseakna disainiga
- Lihtne ja paindlik kasutada



Komplektis valge voldikkardinaga

Allpool tabelis on toodud kõige populaarseimate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Kardinatüüp	Värvi-toon	CK02 CO2	CK04 CO4	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08
Kätsitsi juhitav DFD	Standard	89,-	96,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	129,-	140,-	149,-	146,-	152,-
	Eritoon	104,-	111,-	127,-	132,-	124,-	132,-	140,-	155,-	144,-	155,-	164,-	161,-	167,-



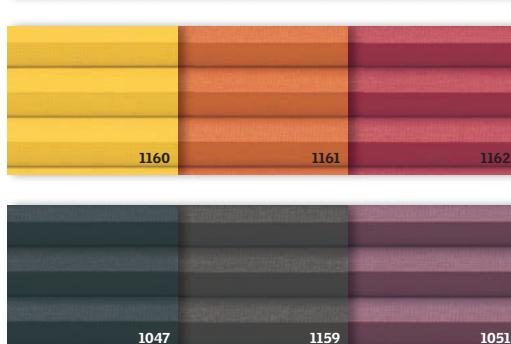
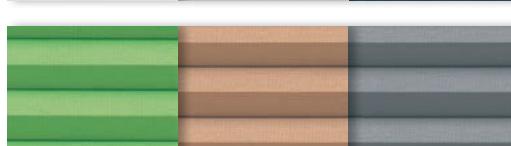
## Energiasäästlik topelt-voldikkardin

### Täiuslik magamistuba lapsele

VELUXi energiasäästlik topeltvoldikkardin pimendab toa 98% ja hoiab külmaladel öödel toa soojana.

Kahekordsel voldikkardina kangel on seespool aluminiiumist isoleeriv kiht, mis parandab soojapidavust kuni 27%\*. Kardina juhtisiinid paiknevad nii all kui üleval ja tänu sellele saab kardinat aknal liigutada soovitud kohta. ava kattega kangas pimendab ruumi 99,9%.

- Parandab soojapidavust kuni 27%\*
- Pimendab 98%
- VELUX Pick&Click!™ -süsteemiga on kardina paigaldus kiire ja lihtne
- Lihtne ja paindlik kasutada – ülemist ja alumist juhtisiini saab liigutada ning kardina jätkata nii, kuhu soovid
- Õhukesed aluminiiumist küljesiinid sobivad VELUX katuseakna disainiga
- Nöörivaba juhtimine



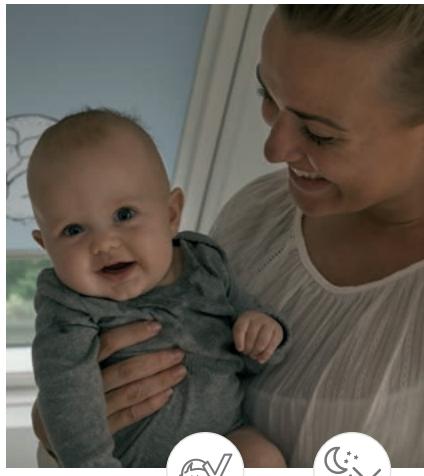
Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39.

Kardina-tüüp	Värvi-toon	CK02 C02	CK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Kätsitsi juhitav FHC	Standard	89,-	96,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	129,-	140,-	146,-	152,-
	Eritoon	119,-	126,-	142,-	147,-	139,-	147,-	155,-	170,-	159,-	170,-	176,-	182,-
Elektriliselt juhitav FMC	Standard	265,-	272,-	288,-	293,-	285,-	293,-	301,-	316,-	305,-	316,-	322,-	328,-
	Eritoon	295,-	302,-	318,-	323,-	315,-	323,-	331,-	346,-	335,-	346,-	352,-	358,-
Päikeseenergial juhitav FSC	Standard	294,-	301,-	317,-	322,-	314,-	322,-	330,-	345,-	334,-	345,-	351,-	357,-
	Eritoon	324,-	331,-	347,-	352,-	344,-	352,-	360,-	375,-	364,-	375,-	381,-	387,-

# Disney & VELUX Goodnight kolleksioon lastele!



18 erinevat pimenduskardinat lapse tappa.  
Kolleksioonid beebleile ning suurematele  
tüdrukutele ja poistele.



Lapsele ohutu\*

Pimendav



## Disney & VELUX Goodnight kollektsioon

### Täiuslik magamistuba lapsele

Uus Disney & VELUX Goodnight pimenduskardinate kollektsioon on loodud lastele. See on inspireeritud nende lemmikkangelastest Karupoeg Puhhist ja multifilmidest "Autod" ning "Frozen".

Laske oma lapsel magama jäeda lemmikkangelase valve all. Puhh ja sõbrad, kiirendusrajad, jäää ja maagia. Meie disainitud lemmikkangelastega kardinad pimendavad toa täielikult ning tagavad rahuliku une ja õnnelikud lapsed.

- Pimendab 99,9% – parim turul!
- VELUX Pick&Click!™ -süsteemiga on kardina paigaldus kiire ja lihtne
- OEKO-TEX® sertifitseeritud – ei sisalda kahjulikke aineid
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid sobivad VELUX katuseakna disainiga
- Lihtne ja paindlik kasutada



Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Kardina-tüüp	Värvi-toon	CK02 C02	CK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08
Käsiteks juhitav DKL	Disney kollektsioon	93,-	99,-	111,-	115,-	109,-	115,-	121,-	133,-	124,-	133,-	139,-	138,-	142,-
	VELUX kollektsioon	93,-	99,-	111,-	115,-	109,-	115,-	121,-	133,-	124,-	133,-	139,-	138,-	142,-

Pidage meeles: nagu kõigi kangaste puhul, võib valmiskardinate ja näidiste vahel esineda toonierinevus.

Näidisel olevad kujundused on illustreeriva tähenusega. Tellitud kardinad võivad olla mõnevõrra teistsugused, sest tuleb arvestada konkreetse akna suurusega.



## Beebid – Disney & VELUX Goodnight kollektsioon



Puhh magab  
4662



Puhh ja söbrad  
4663



Puhh ja välibill  
4664

## Beebid – VELUXi kardinad



Kuu ja tähed  
4665



Kuumaõhupallid  
4666



Tuulelched  
4667

Pimendamine

## Poisid – Disney & VELUX Goodnight kollektsioon



"Autod" võidusöidurada  
4650



"Autod" kuu  
4651



"Autod" filmiriba  
4652



Universum  
4653



Ralliautod  
4654



Autorajad  
4655

## Tüdrukud – Disney & VELUX Goodnight kollektsioon



"Frozen" Anna ja Elsa  
4656



"Frozen" virmalised  
4657



"Frozen" Olaf  
4658

## Tüdrukud – VELUXi kardinad



Roosad tähekesed  
4659



Sinine taivas  
4660



Värvilised tähekesed  
4661

# Vali juhtimisviis, mis sobib sulle kõige paremini



## Käsitsi juhitavad



Vali käsitsi juhitavad kardinad, kui katuseakna käepide asub käeulatuse kõrgusel.



## Elektriliselt juhitavad



Vali elektriliselt juhitavad kardinad, kui sul on elektrieline katuseaken ja/või aken asub kõrgel.

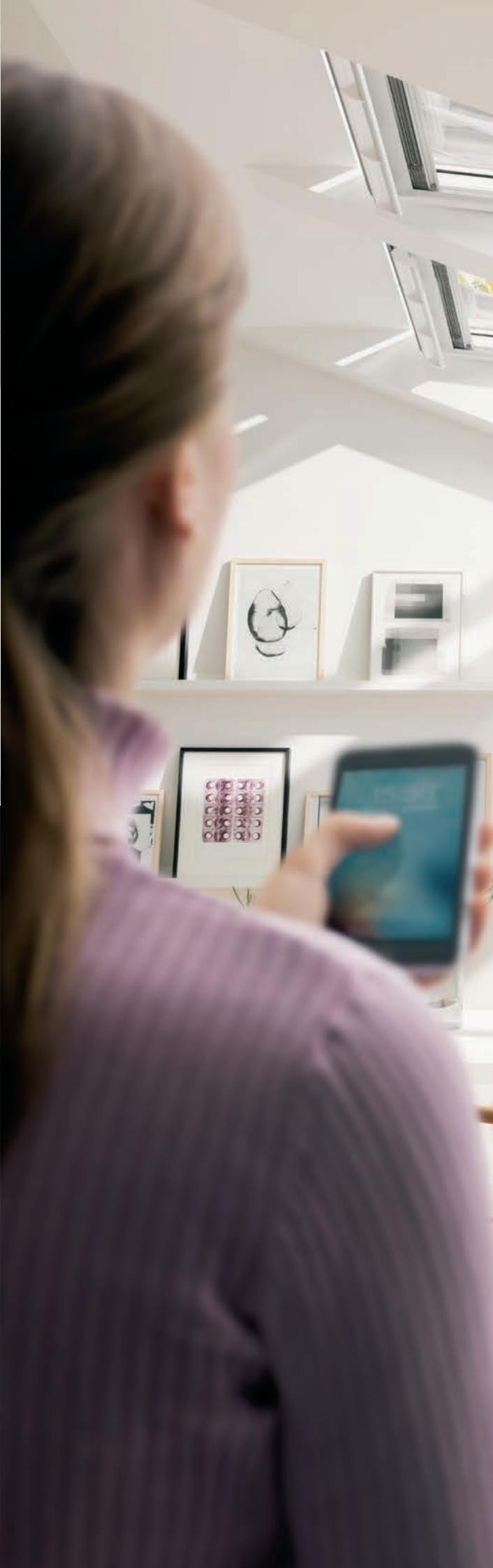


## Päikeseenergial juhitavad



Vali päikeseenergial juhitavad kardinad, kui sul on päikeseenergial juhitav katuseaken või kõrgel asuv käsitsi juhitav katuseaken ning soovid kardinat kaugelt juhtida. Juhtmevaba lahendus.





# Lihtne on muuta kodu mugavaks

Paranda oma kodu sisekliimat ja muuda oma elu lihtsamaks. VELUXi kardinad ja aknakatted saab muuta elektriliselt või päikeseenergia abil kaugjuhitavaks.

## Kolm asja, mida peaksid teadma, kui soovid oma kardinad muuta kaugjuhitavaks

1

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

2

Kui sul on tavalline katuseaken, soovitame valida päikeseenergial juhitavad kardinad (juhtmevaba lahendus).

3

Kui sul on tavalline katuseaken ja soovid elektriliselt juhitavaid kardinaid, siis pead juurde ostma kontrollsüsteemi KUX 110.

# Valgust reguleerivad kardinad

Sobivad elutuppa, kodukontorisse, kööki ja vannituppa



Valgust reguleerivad kardinad ei pimenda tuba, vaid mahendavad päevavalgust. Tee oma valik erinevate kangaste, mustrite ja värvitoonide hulgast. Võib-olla soovid hoopis ribakardinat, mida on kerge puhastada ja mis sobivad eelkõige niisketesse ruumidesse? Järgnevatel lehekülgidel tutvustame valgust reguleerivaid kardinaid.



Roomakardinad on elegantsed ja vahetatavate kangastega.  
Vaata lk. 28





Voldikkardinad päevavalguse hajutamiseks.  
Vaata lk. 27



Klassikalised ribakardinad sobivad niisketesse ruumidesse.  
Vaata lk. 29



Rulookardinad  
pehmendavad  
päikesevalgust.  
Vaata lk. 26



Valgust  
reguleerivSaadaval  
elektriliselt  
juhitavana

## Rulookardin



### Valgust reguleeriv, lihtne ja paindlik kasutada

VELUXi rulookardin hajutab aknast tulevat päevavalgust ja varjab võõraste pilküde eest.

Kardinat on lihtne ja mugav kasutada. Sellel on alumine juhtsiin ja külgedel õhukesed alumiiniumist küljesiinid. Kangas on valmistatud vastupidavast polüestrist.

- Suurendab privaatsust ja hajutab päevavalgust
- VELUX Pick&Click!<sup>TM</sup> -süsteemiga on kardina paigaldus kiire ja lihtne
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid sobivad VELUX katuseakna disainiga
- Lihtne ja paindlik kasutada



Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Kardina-tüüp	Värvi-toon	CK02 C02	CK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Kätsitsi juhitav RFL	Standard	59,-	64,-	75,-	78,-	72,-	78,-	83,-	94,-	86,-	94,-	97,-	101,-
	Eriooton	74,-	79,-	90,-	93,-	87,-	93,-	98,-	109,-	101,-	109,-	112,-	116,-
Elektriliselt juhitav RML	Standard	194,-	199,-	210,-	213,-	207,-	213,-	218,-	229,-	221,-	229,-	232,-	236,-
	Eriooton	209,-	214,-	225,-	228,-	222,-	228,-	233,-	244,-	236,-	244,-	247,-	251,-
Päikeseenergiaal juhitav RSL	Standard	217,-	222,-	233,-	236,-	230,-	236,-	241,-	252,-	244,-	252,-	255,-	259,-
	Eriooton	232,-	237,-	248,-	251,-	245,-	251,-	256,-	267,-	259,-	267,-	270,-	274,-



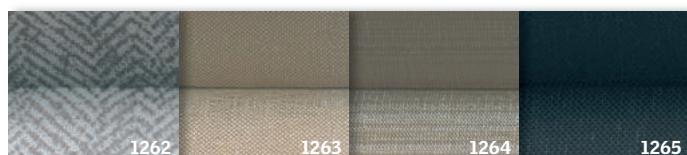
## Voldikkardin

### Hajutab päevalalgust

VELUXI voldikkardin on elegantne viis privaatsuse tagamiseks. Vali sobiv muster ja värvitoon.

Kardina saad aknal jäätta just sellesse asendisse nagu soovid. Lihtne ja paindlik kasutada – nii ülemist kui alumist juhtsiini saab liigutada ning kardina jäätta nii, kuhu soovid.

- Hajutab sissetulevat päevalalgust
- Lihtne ja paindlik kasutada – ülemist ja alumist juhtsiini saab liigutada ning kardina jäätta nii, kuhu soovid
- VELUX Pick&Click!™ -süsteemiga on kardina paigaldus kiire ja lihtne
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid sobivad VELUX katuseakna disainiga



Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Kardina-tüüp	Värvi-toon	CK02 C02	CK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Kätsitsi juhitav FHL	Standard	68,-	74,-	86,-	90,-	84,-	90,-	96,-	108,-	99,-	108,-	113,-	117,-
	Eritoon	83,-	89,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	114,-	123,-	128,-	132,-
Elektriliselt juhitav FML	Standard	203,-	209,-	221,-	225,-	219,-	225,-	231,-	243,-	234,-	243,-	248,-	252,-
	Eritoon	218,-	224,-	236,-	240,-	234,-	240,-	246,-	258,-	249,-	258,-	263,-	267,-
Päikeseenergiajuhitav FSL	Standard	226,-	232,-	244,-	248,-	242,-	248,-	254,-	266,-	257,-	266,-	271,-	275,-
	Eritoon	241,-	247,-	259,-	263,-	257,-	263,-	269,-	281,-	272,-	281,-	286,-	290,-



Pick&Click!®



Valgust  
reguleeriv



Lisa putukavõrk.  
Vaata lk. 30



Lisa päikesevari.  
Vaata lk. 12

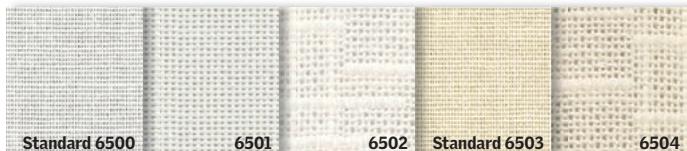
## Roomakardin

### Elegantsed ja vahetatavad kangad

VELUX roomakardinate vahetatavad kangad on stiilised ja pehme naturaalse disainiga. 20 erineva mustri ja värvitooni hulgast võid igal ajal uue välja valida.

Kangad on vahetatavad – võid kasvöi iga päev uue kardina akna ette panna. Tänu võimalusele neid ära võtta, saab neid ka lihtsalt puhastada.

- Elegantne ja dekoratiivne
- Kangad on vahetatavad ja neid on lihtne puhastada
- VELUX Pick&Click!™ -süsteemiga on kardina paigaldus kiire ja lihtne
- Lihtne ja paindlik kasutada – ülemist ja alumist juhtsiini saab liigutada ning kardina jäätta nii, kuhu soovid
- Peidetud nöörid



Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Kardina-tüüp	Värvi-toon	CK02 CO2	CK04 CO4	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Käsitsi juhitav FHB	Standard	89,-	96,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	129,-	140,-	146,-	152,-
	Eritoon	104,-	111,-	127,-	132,-	124,-	132,-	140,-	155,-	144,-	155,-	161,-	167,-



Valgust  
reguleeriv



## Ribakardin

### Klassikaline ja puhas stiil

VELUXI ribakardin on niiskuskindel ja sobib suurepäraselt vannitubadesse ja köökidesse. Ribad on valmistatud lakitud alumiiniumist ja neid on lihtne hooldada. Vali vaid sobiv värvitoon.

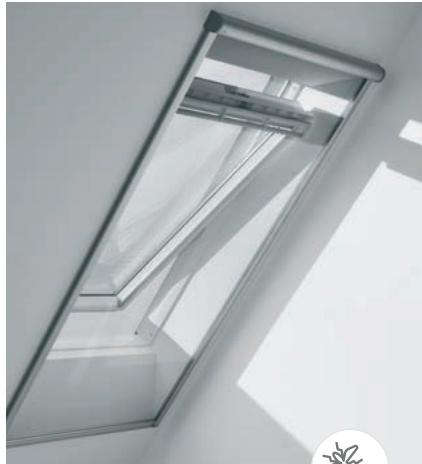
Toode on ainulaadne, sest sellel puuduvad rippuvad nöörivid, mis teeb selle lapsede ohutuks. Sissetuleva valguse nurka ja hulka reguleeritakse lihtsalt ribade kalde muutmisega.

- Ribade liigutamiseks on külje peal nupp
- Nöörivaba juhtimine
- Ideaalne niisketesse ruumidesse
- VELUX Pick&Click!™ -süsteemiga on kardina paigaldus kiire ja lihtne
- Õhukesed alumiiniumist küljesiinid sobivad VELUX katuseakna disainiga
- Lihtne puhastada pehme ja niiske lapiga



Allpool tabelis on toodud kõige populaarseimate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Kardina-tüüp	Värvi-toon	CK02 C02	CK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
PAL Kätsitsi juhitav	Standard	81,-	87,-	102,-	107,-	99,-	107,-	114,-	128,-	117,-	128,-	133,-	139,-
	Eritoon	96,-	102,-	117,-	122,-	114,-	122,-	129,-	143,-	132,-	143,-	148,-	154,-



Putukate eest kaitsev

## Putukavõrk

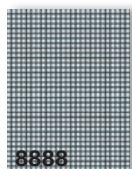


### Naudi värsket õhku ilma tülikate putukateta

VELUXi putukavõrgud ei varja vaadet ja lasevad värskele õhul tippa tulla ilma putukateta.

Putukavõrk paigutatakse aknapalele ning on valmistatud vastupidavast ja läbipaistvast võrgust. Kui te ei soovi vörku kasutada, saate seda hoida akna ülaservas olevas õhukeses alumiiniumkorpuses.

- 100% putukakindel
- Vastupidav vörkkangas ei varja vaadet aknast välja
- Sobib ideaalselt VELUXi katuseaknaga
- Võrgu saab ülemise serva sisse peidikusse kokku kerida

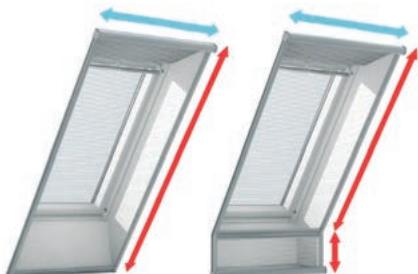


#### Õige suuruse leidmine

Putukavõrk paigaldatakse aknapalele või seinale. Aknaava mõõdetud laius ja kõrgus ei tohiks ületada alljärgnevas tabelis toodud mõõte.

#### Märkus

Aknaavadele, mille kõrgus on üle 2400 mm ja/või katuseakendele, mis on kombineeritud vertikaalse aknaga, on vaja paigaldada kaks putukavõrku. Samuti on kahte vörku vaja erikujulistele aknaavadele. Paigaldamiseks on vaja osta ühenduskomplekt ZOZ 157.



Ava kõrguse mõõt (maksimum.)	Ava laiuse mõõt (maksimum)						
	438 mm	530 mm	640 mm	760 mm	922 mm	1120 mm	1285 mm
1600 mm	ZIL BK04	ZIL CK02			ZIL PK25		ZIL UK04
2000 mm		ZIL CK06		ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	
2400 mm				ZIL FK08	ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10
							ZIL UK10

Näide. Aknaavale, mille laius on **721 mm** ja kõrgus **1981 mm**, tuleb tellida putukavõrk koodiga **ZIL MK06**.

Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Putukavõrk	Värvitoon	CK02 C02	FK08 F08	MK06 M06	PK06 P06	SK10 S10
Kätsitsi juhitav ZIL	Standard	88,-	117,-	117,-	129,-	170,-

# Tarvikud kardinatele ja aknakatetele

Kas katuseaken asub liiga kõrgel? Allpool on ülevaade tarvikutest, mille abil saab kardinaid akna ees liigutada ka siis, kui need asuvad käeulatusest kõrgemal.

## Käsite juhtimine



### Pikendusvarras

**ZCZ 080**

20€

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

### Teleskoop-pikendusvarras

**ZCT 200**

25€

Teleskooppikendusvara abil saab liigutada käeulatusest kõrgemal asuvaid kardinaid. Varras pikeneb 108–188 cm. Soovitame juurde osta ka pikendusvarda adapteri ZOZ 085.

### Pikendusvara adapter

**ZOZ 085**

10€

Pikendusvara adapteriga on lihtne kõrgelasuvaid kardinaid liigutada. See on lisa pikendusvardale ZCZ 080 või ZCT 200.

### Pikendusvara adapter Standard ja Standard Plus katuseakendele

**ZOZ 095**

10€

Pikendusvara adapteriga saab avada GZL, GLL ja GLU katuseaknaid, mis asuvad käeulatusest väljaspool. Adapterit tuleb kasutada koos pikendusvardaga ZCZ 080 või ZCT 200.

Pick&Click!®

# Miks sobivad VELUX katuseakendele kõige paremini VELUX originaalkardinad?

VELUXi originaalkardinad ja -aknakatted sobivad täiuslikult sinu VELUXi katuseakendega. Tänu Pick&Click!™ -süsteemile saab kardinaid kiiresti ja lihtsalt paigaldada, kuna akna külge on juba eelnevalt paigaldatud kinnitused kardinate jaoks.

Paigaldus on lihtne. Vajuta ülemine osa aknaraami küljes olevate kinnituste külge (mis on juba akna küljes olemas) ja kinnita küljesiinid raami külge. Ongi sinu uus kardin valmis!

Pick&Click!™ -süsteem on saadaval pimentus-, voldik-, ruloo-, rooma- ja ribakardinatele ning energiasäästlikele voldikkardinatele.



Vaata kardina paigalduse videot!  
[www.velux.ee](http://www.velux.ee)



# Kardinad lamekatuseakendele

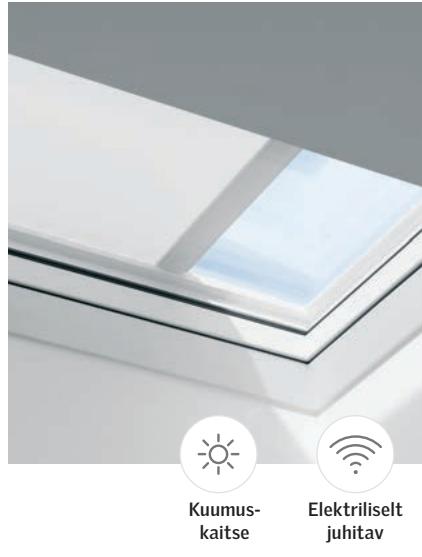
Sobivad magamistuppa, lastetuppa,  
kööki, elutuppa, kodukontorisse, esikusse



Valguse ja päikesekuumuse reguleerimiseks oleme välja töötanud kardinad ka lamekatuseakendele. Kardinad on elektrilised, neid saab juhtida mugavalt spetsiaalsest seinalülitist, mis on komplektiga kaasas.



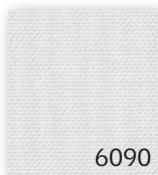
# Reguleeri päevavalgust ja -kuumust lamekatuseaknale disainitud kardinatega



Kuumuskaitse Elektriliselt juhitav

## Päikesevari lamekatuseaknale

### Kuumuskaitse



6090

VELUX päikesevari lamekatuseaknale kaitseb ruume päikesekuumuse eest, hoides ruumitemperatuuri meeldivana.

Kui päikesevari on akna ees, siis kaitseb see päikesekuumuse eest, kuid laseb valgust läbi.

- Vähendab päikesekuumust kuni 78%\*, et saavutada parem siseklima
- Pool-läbipaistev kangas laseb valgust sisse
- Valge kangas ja valgeks läkitud alumiiniumist kitsad küljesiinid
- Töötab päikeseenergial

Allpool tabelis on toodud kõige populaarsemate suuruste hinnad. Teisi suurusi ja hindu vaata lk. 38–39

Päikesevari tüüp	Tüüp	Suurus (cm)							
		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120
 Päikeseenergial juhitav MSG	6090	342,-	349,-	356,-	363,-	377,-	370,-	391,-	384,-



## Pimendav topeltvoldikkardin lamekatuseaknale

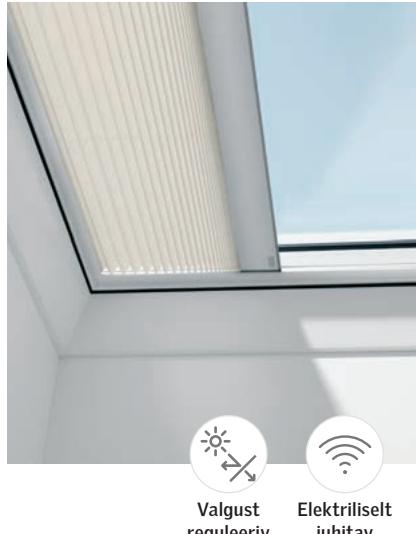
Reguleerib päevavalgust ja külmal ajal hoiab ruumid soojad



VELUXi pimendav topeltvoldikkardin sobib sel juhul, kui soovid oma tuba pimendada ja akna soojapidavust parandada.

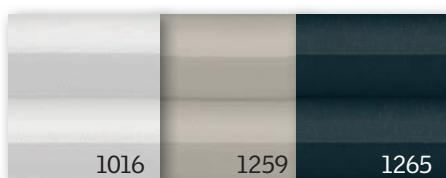
Kanga sees on alumiiniumist kärgstruktuur.

- Pimendav ja soojapidav
- Päikeseenergial või elektriliselt juhitav



## Voldikkardin lamekatuseaknale

Hajutab sissetulevat päevavalgust



Voldikkardinad sobivad suurepäraselt siseneva päevavalguse mahendamiseks ja ruumi kaunistamiseks.

Saadaval kolmes värvitoonis.

- Dekoratiivne ja elegantne päevavalguse reguleerimine
- Elektriliselt juhitav

Pimendav kardin lamekatuseaknale										
Kardina nimetus	Tüüp	Suurus (cm)								
		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150
Elektriliselt juhitav FMK	1047	283,-	289,-	295,-	300,-	312,-	306,-	324,-	318,-	381,-
	1045	273,-	279,-	285,-	290,-	302,-	296,-	314,-	308,-	371,-
Päikeseenergial juhitav FSK	1047	346,-	354,-	361,-	368,-	383,-	376,-	397,-	390,-	467,-
	1045	336,-	344,-	351,-	358,-	373,-	366,-	387,-	380,-	457,-

## Voldikkardin lamekatuseaknale

Kardina nimetus	Tüüp	Suurus (cm)							
		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120
Elektriliselt juhitav FMG	1016	227,-	232,-	237,-	242,-	252,-	247,-	262,-	257,-
	1259	227,-	232,-	237,-	242,-	252,-	247,-	262,-	257,-
	1265	237,-	242,-	247,-	252,-	262,-	257,-	272,-	267,-

# Kuidas kardinat tellida?

Enne kardina ostmist veendu, et see sobib sinu katuseaknaga.  
Allpool on juhised, kuidas kardinat tellida.



**1**

## Vali kardin

Missugust kardinat soovid? Valikus on pimendav, valgust reguleeriv, kuumuskaitsega, niisketesse ruumidesse jne.

**2**

## Vali värv

Igal värvitoonil on oma kindel värvikood, mille leiad väljavalitud kardina lehelt (standard või eritoon). Kardinat ostes pead teadma värvikoodi.  
NB. Kardina värvitoon võib erineda ekraanil olevast värvitoonist.

**3**

## Vali kardina juhtimisviis

Sõltuvalt katuseakna asukohast ja tüübist vali sobivaim juhtimisviis – käsitsi, elektriliselt või päikeseenergial juhitav kardin.



**4**

## Vali akna tüüp ja suurus

Sobiva suurusega kardina ostmiseks on vaja teada katuseakna tüüpi ja suurust. VELUX katuseakendel on andmeplaat, millel on kirjas täpsed andmed akna kohta – see asub raami ülemises paremas või vasakus nurgas (vaata juhist järgmiselt lehelt).



NB! Akna tüübi ja suuruse tähisid sõltuvad aastast, millal katuseaken on toodetud.

**5**

## Esita tellimus

Kui oled kardina välja valinud, saad ostu sooritada kas VELUXi kardinate e-poes [www.veluxshop.ee](http://www.veluxshop.ee) või meie edasimüüja juures ehitusmaterjalide kauplustes (vaata nimekirja meie kodulehelt [www.velux.ee](http://www.velux.ee)).

**6**

## Lihtne ja kiire paigaldus

Tänu Pick&Click!™ -süsteemile saab kardinaid kiiresti ja lihtsalt paigaldada, kuna akna külge on juba eelnevalt paigaldatud kinnitused kardinate jaoks.



## Küsimuste korral pöördu VELUXisse

Kui sul tekib kardinate valiku osas küsimusi, pöördu julgesti VELUX Eesti klienditeeninduse poole. Meie kontoris on võimalik tutvuda erinevate aknakatete ja kardinate kanganäidistega.



[www.velux.ee](http://www.velux.ee); [www.veluxshop.ee](http://www.veluxshop.ee)



621 7790



[velux.eesti@velux.com](mailto:velux.eesti@velux.com)

## Leia katuseakna tüüp ja suurus

Tüüp      Suurus  
↓            ↓

Alates 2014



Tüüp      Suurus  
↓            ↓

1998–2014



Tüüp      Suurus  
↓            ↓

1992–1998



↑      ↑  
Tüüp      Suurus

Palun kirjuta hoolikalt üles katuseakna andmeplaadil olev akna tüüp ja suurus – iga täht ja number tähistab kindlat akent. Ainult nii saame tagada, et tellitud kardin sobib täpselt sinu katuseaknale.



# Hinnad (eurodes)

Alates 2014. a. toodetud aknad															
	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK10
1998–2013. a. toodetud aknad															
	C02	C04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U10
1992.–1998. a. toodetud aknad															
	102	104	206	208	304	306	308	310	406	408	410	606	608	610	810
Akna välisraami mõodud (cm)															
55 x 78		55 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	114 x 160	134 x 160

## Pimenduskardin

<b>DKL</b> , käsitsi juhitav	Standard	68	74	86	90	84	90	96	108	99	108	114	113	117	131	139
	Eritoon	83	89	101	105	99	105	111	123	114	123	129	128	132	146	154
	Disney	93	99	111	115	109	115	121	133	124	133	139	138	142	156	164
<b>DML</b> , elektriliselt juhitav	Standard	203	209	221	225	219	225	231	243	234	243	249	248	252	266	274
	Eritoon	218	224	236	240	234	240	246	258	249	258	264	263	267	281	289
<b>DSL</b> , päikese-energial juhitav	Standard	226	232	244	248	242	248	254	266	257	266	272	271	275	289	297
	Eritoon	241	247	259	263	257	263	269	281	272	281	287	286	290	304	312
<b>DFD</b> , käsitsi juhitav	Standard	89	96	112	117	109	117	125	140	129	140	149	146	152	170	180
	Eritoon	104	111	127	132	124	132	140	155	144	155	164	161	167	185	195
<b>FHC</b> , käsitsi juhitav	Standard	89	96	112	117	109	117	125	140	129	140	149	146	152	170	180
	Eritoon	119	126	142	147	139	147	155	170	159	170	179	176	182	200	210
<b>FMC</b> , elektriliselt juhitav	Standard	265	272	288	293	285	293	301	316	305	316	325	322	328	346	356
	Eritoon	295	302	318	323	315	323	331	346	335	346	355	352	358	376	386
<b>FSC</b> , päikese-energial juhitav	Standard	294	301	317	322	314	322	330	345	334	345	354	351	357	375	385
	Eritoon	324	331	347	352	344	352	360	375	364	375	384	381	387	405	415

## Rulokardin

<b>RFL</b> , käsitsi juhitav	Standard	59	64	75	78	72	78	83	94	86	94	99	97	101	113	120
	Eritoon	74	79	90	93	87	93	98	109	101	109	114	112	116	128	135
<b>RML</b> , elektriliselt juhitav	Standard	194	199	210	213	207	213	218	229	221	229	234	232	236	248	255
	Eritoon	209	214	225	228	222	228	233	244	236	244	249	247	251	263	270
<b>RSL</b> , päikese-energial juhitav	Standard	217	222	233	236	230	236	241	252	244	252	257	255	259	271	278
	Eritoon	232	237	248	251	245	251	256	267	259	267	272	270	274	286	293

## Roomakardin

<b>FHB</b> , käsitsi juhitav	Standard	89	96	112	117	109	117	125	140	129	140	149	146	152	170	180
	Eritoon	104	111	127	132	124	132	140	155	144	155	164	161	167	185	195
<b>ZHB</b> , vahetatav kangas roomakardinalle	Standard	44	48	56	59	54	59	63	70	64	70	74	73	76	85	90
	Eritoon	59	63	71	74	69	74	78	85	79	85	89	88	91	100	105

## Voldikkardin

<b>FHL</b> , käsitsi juhitav	Standard	68	74	86	90	84	90	96	108	99	108	114	113	117	131	139
	Eritoon	83	89	101	105	99	105	111	123	114	123	129	128	132	146	154
<b>FML</b> , elektriliselt juhitav	Standard	203	209	221	225	219	225	231	243	234	243	249	248	252	266	274
	Eritoon	218	224	236	240	234	240	246	258	249	258	264	263	267	281	289
<b>FSL</b> , päikese-energial juhitav	Standard	226	232	244	248	242	248	254	266	257	266	272	271	275	289	297
	Eritoon	241	247	259	263	257	263	269	281	272	281	287	286	290	304	312

## Ribakardin

<b>PAL</b> , käsitsi juhitav	Standard	81	87	102	107	99	107	114	128	117	128	135	133	139	155	164
	Eritoon	96	102	117	122	114	122	129	143	132	143	150	148	154	170	179

Alates 2014. a. toodetud aknad

	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK10
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1998–2013. a. toodetud aknad

	C02	C04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U10
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1992–1998. a. toodetud aknad

	102	104	206	208	304	306	308	310	406	408	410	606	608	610	810
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Akna välisraami mõõdud (cm) 55 x 78 | 55 x 98 | 66 x 118 | 66 x 140 | 78 x 98 | 78 x 118 | 78 x 140 | 78 x 160 | 94 x 118 | 94 x 140 | 94 x 160 | 114 x 118 | 114 x 140 | 114 x 160 | 134 x 160

## Päikesevari

<b>MHL</b> , käitsi juhitav	<b>Standard</b>	48	48	56	56	60	60	60	60	60	60	77	77	77	84	
<b>MML</b> , elektriliselt juhitav	<b>Standard</b>	379	391	403	407	399	407	419	431	431	435	456	440	460	468	480
<b>MSL</b> , päikeseenergial juhitav	<b>Standard</b>	509	521	533	537	529	537	549	561	561	565	586	570	590	598	610

## Turvaruloo

<b>SHL</b> , käitsi juhitav	<b>Standard</b>	231	245	264	275	262	275	289	303	297	314	330	319	341	358	396
<b>SML</b> , elektriliselt juhitav	<b>Standard</b>	297	314	339	353	335	353	371	388	381	402	424	409	438	459	508
<b>SSL</b> , päikeseenergial juhitav	<b>Standard</b>	477	505	545	567	539	567	596	624	613	647	681	658	703	—	817

## Kardinad lamekatuseakendele

Pimendav kardin lamekatuseaknale	Suurus (cm)													
	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150					
<b>FMK</b> , elektriliselt juhitav	1047	283	289	295	300	312	306	324	318	381				
	1045	273	279	285	290	302	296	314	308	371				
<b>FSK</b> , päikeseenergial juhitav	1047	346	354	361	368	383	376	397	390	467				
	1045	336	344	351	358	373	366	387	380	457				
Voldikkardin lamekatuseaknale		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150				
<b>FMG</b> , elektriliselt juhitav	1016	227	232	237	242	252	247	262	257	—				
	1259	227	232	237	242	252	247	262	257	—				
	1265	237	242	247	252	262	257	272	267	—				
Päikesevari lamekatuseaknale		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150				
<b>MSG</b> , päikeseenergial juhitav	6090	342	349	356	363	377	370	391	384	—				

## Putukavõrk

Käsitsi juhitav	BK04	CK02	CK06	FK08	MK06	MK10	PK06	PK10	PK25	SK06	SK10	UK04	UK10
	Ava maksimummõõdud (mm)												
ZIL, käitsi juhitav	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	1600 x 1285	2400 x 1285

Putukavõrk paigaldatakse aknapalele või seinale. Vaata juhiseid lk. 30 või võta palun meiega ühendust telefonil 6217790.

## Lisad ja tarvikud

VELUX ACTIVE	KIX 300	252
Pikendusvarras (80 cm)	ZCZ 080	20
Pikendusvara adapter	Z0Z 085	10
Pikendusvara adapter GZL/GGL katuseakendele	Z0Z 095	10

VELUX kontrollsüsteem	KUX 110	80
Teleskoop-pikendusvarras (180 cm)	ZCT 200	25

VELUX Eesti OÜ

Ülemiste tee 3

11415 Tallinn

Telefon: 621 7790

velux.eesti@velux.com

www.velux.ee

www.veluxshop.ee

# Katus sealused elavaks

Aastast 1942™

VELUX kardinad  
ja aknakatted

**VELUX®**



Klienditeenindus



Garantii



#1

Ülemaailmne turuliider