

Hinnad Katuseaknad

	Katuseaken suurus (cm) klaasi pindala (m²)	Uw W/m·K	CK02 55 x 78 0,22	CK04 55 x 98 0,29	CK06 55 x 118 0,37	FK04 66 x 98 0,38	FK06 66 x 118 0,47	FK08 66 x 140 0,58	MK04 78 x 98 0,47	MK06 78 x 118 0,59	MK08 78 x 140 0,72
Standard	GZL 1051 ülalt avatav	1,3	217,-	231,-	—	257,-	268,-	294,-	262,-	285,-	305,-
	GZL 1051 B alt avatav	1,3	—	—	—	—	268,-	—	262,-	285,-	305,-
	GLU 0051 ülalt avatav	1,3	282,-	—	—	—	348,-	382,-	341,-	371,-	396,-
	GLU 0051 B alt avatav	1,3	—	—	—	—	348,-	—	341,-	371,-	396,-
Standard Plus	GLL 1061 ülalt avatav	1,1	276,-	294,-	—	327,-	342,-	374,-	334,-	363,-	389,-
	GLL 1061 B alt avatav	1,1	—	—	—	—	342,-	—	334,-	363,-	389,-
	GLU 0061 ülalt avatav	1,1	339,-	—	—	—	420,-	460,-	411,-	446,-	478,-
	GLU 0061 B alt avatav	1,1	—	—	—	—	420,-	—	411,-	446,-	478,-
Premium	GGL 3068 ülalt avatav	1,1	340,-	363,-	403,-	403,-	421,-	461,-	412,-	448,-	479,-
	GGU 0068 ülalt avatav	1,1	412,-	439,-	488,-	488,-	509,-	558,-	499,-	542,-	580,-
	GPL 3050 alt avatav/ülalt avatav	1,3	—	353,-	392,-	—	409,-	449,-	401,-	436,-	466,-
	GPU 0050 alt avatav/ülalt avatav	1,3	—	394,-	438,-	—	457,-	501,-	448,-	486,-	521,-
	GPL 3068 alt avatav/ülalt avatav	1,1	—	519,-	577,-	—	602,-	660,-	589,-	641,-	685,-
	GPU 0068 alt avatav/ülalt avatav	1,1	—	580,-	644,-	—	673,-	737,-	658,-	715,-	766,-
	GGL 3066 ülalt avatav	1,0	426,-	449,-	489,-	489,-	507,-	547,-	498,-	534,-	565,-
	GGU 0066 ülalt avatav	1,0	498,-	525,-	574,-	574,-	595,-	644,-	585,-	628,-	666,-
	GGL 3062 ülalt avatav	0,83	480,-	512,-	569,-	569,-	594,-	651,-	581,-	632,-	676,-
	GGU 0062 ülalt avatav	0,81	581,-	619,-	688,-	688,-	718,-	787,-	703,-	764,-	818,-
	GGL 306821 VELUX INTEGRA®	1,1	758,-	781,-	821,-	821,-	839,-	879,-	830,-	866,-	897,-
	GGU 006821 VELUX INTEGRA®	1,1	830,-	857,-	906,-	906,-	927,-	976,-	917,-	960,-	998,-
	GGL 306621 VELUX INTEGRA®	1,0	844,-	867,-	907,-	907,-	925,-	965,-	916,-	952,-	983,-
	GGU 006621 VELUX INTEGRA®	1,0	916,-	943,-	992,-	992,-	1013,-	1062,-	1003,-	1046,-	1084,-

MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
78 x 160 0,85	78 x 180 0,96	94 x 98 0,60	94 x 118 0,75	94 x 140 0,92	94 x 160 1,07	114 x 118 0,95	114 x 140 1,16	114 x 160 1,35	134 x 98 0,91	134 x 140 1,40	134 x 160 1,63
353,-	—	—	333,-	356,-	—	351,-	390,-	—	—	—	—
353,-	—	—	—	356,-	—	—	—	—	—	—	—
459,-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	463,-	—	—	—	—	—	—	—
451,-	—	—	425,-	454,-	—	447,-	498,-	—	—	—	—
451,-	—	—	—	454,-	—	—	—	—	—	—	—
554,-	—	—	—	558,-	—	—	612,-	—	—	—	—
—	—	—	—	558,-	—	—	—	—	—	—	—
556,-	632,-	470,-	524,-	560,-	605,-	551,-	614,-	681,-	564,-	685,-	771,-
672,-	—	—	634,-	678,-	732,-	667,-	743,-	—	683,-	829,-	—
540,-	—	457,-	510,-	545,-	588,-	536,-	597,-	662,-	549,-	667,-	—
603,-	—	—	569,-	608,-	657,-	598,-	667,-	739,-	—	744,-	—
794,-	—	673,-	750,-	801,-	865,-	788,-	878,-	974,-	807,-	980,-	—
887,-	—	—	837,-	894,-	966,-	880,-	980,-	—	—	1095,-	—
642,-	718,-	556,-	610,-	646,-	691,-	637,-	700,-	767,-	650,-	771,-	857,-
758,-	—	—	720,-	764,-	818,-	753,-	829,-	—	769,-	915,-	—
783,-	—	663,-	739,-	790,-	853,-	777,-	865,-	—	—	—	—
948,-	—	—	894,-	955,-	1032,-	940,-	1047,-	—	—	—	—
974,-	—	888,-	942,-	978,-	1023,-	969,-	1032,-	1099,-	982,-	1103,-	1189,-
1090,-	—	—	1052,-	1096,-	1150,-	1085,-	1161,-	—	1101,-	1247,-	—
1060,-	—	—	1028,-	1064,-	1109,-	1055,-	1118,-	1185,-	1068,-	1189,-	1275,-
1176,-	—	—	1138,-	1182,-	1236,-	1171,-	1247,-	—	—	1333,-	—

3
AASTAT
GARANTIID

- Kardinad ja päikesevarjud
- Turvaralood
- Putkavõrgud

10
AASTAT
GARANTIID

- Katuseaknad
- Veeplekid ja paigaldustooted

15
AASTAT
GARANTIID

- Metallosalad
- Poliüretaanist raam ja lens

Paigaldustooted ja siseviimistluskomplekt

	Paigaldustooted suurus (cm)	Katusekate profiili kõrgus	CK02 55 x 78	CK04 55 x 98	CK06 55 x 118	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140
Veeplekid ühele aknale											
□	EDW põhipakett	kuni 120 mm	135,-	136,-	140,-	140,-	141,-	144,-	140,-	144,-	148,-
□	EDW 2000 (ja BDX)	kuni 120 mm	119,-	120,-	124,-	124,-	125,-	128,-	124,-	128,-	132,-
□	EDW 0000	kuni 120 mm	80,-	81,-	85,-	85,-	86,-	89,-	85,-	89,-	94,-
□	EDS põhipakett	kuni 16 mm	132,-	133,-	136,-	136,-	138,-	140,-	137,-	140,-	144,-
□	EDS 2000 (ja BDX)	kuni 16 mm	116,-	117,-	120,-	120,-	122,-	124,-	121,-	124,-	128,-
□	EDS 0000	kuni 16 mm	73,-	74,-	77,-	77,-	79,-	81,-	78,-	81,-	86,-
□	EDJ 2000 (ja BDX)	kuni 90 mm	188,-	189,-	194,-	194,-	197,-	201,-	196,-	201,-	208,-
□	ZWC 0000 NB! Kui ei kasuta veeplekke (käsivalts)		21,-	23,-	25,-	25,-	27,-	29,-	26,-	28,-	30,-
□	BDX 2000 , paigalduskomplekt- soojustusraam, paigalduskrae ja äravoolurenn		49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-
□	BFX 1000 , paigalduskrae ja äravoolurenn		25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-
□	BBX 0000 , aurutõkkekile		24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-
□	LSC 2000 (ja BBX), siseviimistlusras ja aurutõkkekile. Maksimaalne konstruktsioonipaksus 400 mm		270,-	276,-	282,-	282,-	288,-	300,-	288,-	294,-	306,-
Veeplekid kahele aknale											
□	EKW 0021	kuni 120 mm	152,-	154,-	161,-	161,-	164,-	169,-	162,-	169,-	179,-
□	EKS 0021	kuni 16 mm	152,-	154,-	161,-	161,-	164,-	169,-	162,-	169,-	179,-
□	EKW 0007 + EDW 0000	kuni 120 mm	156,-	158,-	165,-	165,-	168,-	174,-	166,-	174,-	184,-
□	EKS 0007 + EDS 0000	kuni 16 mm	149,-	151,-	157,-	157,-	161,-	166,-	159,-	166,-	176,-

MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
78 x 160	78 x 180	94 x 98	94 x 118	94 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	114 x 160	134 x 98	134 x 140	134 x 160
158,-	164,-	149,-	155,-	159,-	162,-	158,-	164,-	169,-	164,-	172,-	185,-
142,-	148,-	133,-	139,-	143,-	146,-	142,-	148,-	153,-	148,-	156,-	169,-
104,-	111,-	95,-	101,-	106,-	109,-	105,-	111,-	116,-	111,-	120,-	134,-
153,-	159,-	—	150,-	154,-	158,-	154,-	159,-	162,-	159,-	166,-	178,-
137,-	143,-	—	134,-	138,-	142,-	138,-	143,-	146,-	143,-	150,-	162,-
95,-	101,-	—	92,-	96,-	100,-	96,-	101,-	105,-	101,-	109,-	121,-
222,-	232,-	—	217,-	224,-	229,-	223,-	232,-	238,-	232,-	244,-	263,-
35,-	40,-	30,-	33,-	35,-	38,-	35,-	39,-	43,-	36,-	43,-	49,-
49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-
25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-
24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-
382,-	411,-	382,-	306,-	311,-	323,-	314,-	323,-	332,-	329,-	335,-	411,-
198,-	211,-	181,-	191,-	201,-	208,-	200,-	211,-	220,-	211,-	228,-	254,-
198,-	—	—	191,-	201,-	208,-	200,-	211,-	220,-	211,-	228,-	254,-
203,-	217,-	185,-	197,-	207,-	213,-	205,-	217,-	226,-	217,-	234,-	261,-
194,-	—	—	188,-	197,-	204,-	196,-	207,-	215,-	207,-	223,-	248,-



Tarneajad

- Tarneage 2 tööpäeva
- Katuseakende tarneage 10 tööpäeva, kardinat ja aknakatete tarneage 7-19 tööpäeva

Hinnad koos käibemaksuga.

Rohkem teavet paigalduse põhipaketi kohta loe lk. 55.

Sobiva kardinasuuruse leidmine

Akna tüüp ja suurus.
Akna tüüpi (nt GGL) ja suuruse (nt MK08)
leib akna andmeplaadilt.



Toote kood Akna suurus



1998-2014



Enne 1992



Uue ja vana põlvkonna kardinaid on eri suurustega. Teili kardina alati aknal oleva koodi järgi.

Sisemised kardina ja välimised aknakatted

Kardina ja aknakatted Suurus (cm)	CK02 55 x 78	CK04 55 x 98	CK06 55 x 118	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	MK12 78 x 180
DKL pimenduskardin, standard	68,-	74,-	81,-	80,-	86,-	90,-	84,-	90,-	96,-	108,-	117,-
DKL pimenduskardin, eritoon	83,-	89,-	96,-	95,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	132,-
DKL pimenduskardin, Disney, Star Wars	93,-	99,-	106,-	105,-	111,-	115,-	109,-	115,-	121,-	133,-	142,-
FHC energiasäästlik topeetvoldikkardin, standard	89,-	96,-	105,-	104,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	152,-
FHC energiasäästlik topeetvoldikkardin, eritoon	119,-	126,-	135,-	134,-	142,-	147,-	139,-	147,-	155,-	170,-	182,-
DFD duokardin, standard	89,-	96,-	105,-	104,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	—
DFD duokardin, eritoon	104,-	111,-	120,-	119,-	127,-	132,-	124,-	132,-	140,-	155,-	—
FHL voldikkardin, standard	68,-	74,-	81,-	80,-	86,-	90,-	84,-	90,-	96,-	108,-	117,-
FHL voldikkardin, eritoon	83,-	89,-	96,-	95,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	132,-
RFL rulookardin, standard	59,-	64,-	70,-	69,-	75,-	78,-	72,-	78,-	83,-	94,-	—
RFL rulookardin, eritoon	74,-	79,-	85,-	84,-	90,-	93,-	87,-	93,-	98,-	109,-	116,-
FHB roomakardin, standard	89,-	96,-	105,-	104,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	152,-
FHB roomakardin, eritoon	104,-	111,-	120,-	119,-	127,-	132,-	124,-	132,-	140,-	155,-	167,-
PAL ribakardin, standard	81,-	87,-	96,-	95,-	102,-	107,-	99,-	107,-	114,-	128,-	139,-
PAL ribakardin, eritoon	96,-	102,-	111,-	110,-	117,-	122,-	114,-	122,-	129,-	143,-	154,-
Lisad											
ZIL putukavõrk	88,-	—	105,-	—	—	117,-	—	117,-	—	140,-	—
SHL turvarulo, käsitsi juhitud	231,-	245,-	253,-	253,-	264,-	275,-	262,-	275,-	289,-	303,-	—
SMI turvarulo, elektriliselt juhitud	297,-	314,-	325,-	325,-	339,-	353,-	335,-	353,-	371,-	388,-	441,-
SSL turvarulo, päikeseenergia juhitud	477,-	505,-	522,-	—	545,-	567,-	539,-	567,-	596,-	624,-	—
MHL päikesevari, käsitsi juhitud	48,-	48,-	48,-	56,-	56,-	56,-	60,-	60,-	60,-	60,-	60,-

Lamekatuseaknad

Suurus (cm) Tooted	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
CVP + ISD elektriliselt avatav aken + läbipaistev klassikaline akruütkuppel	911,-	1005,-	1086,-	1206,-	1393,-	1340,-	1675,-	1635,-	2278,-
CVP + ISD elektriliselt avatav aken + kumer klaas	1088,-	1200,-	1296,-	1440,-	1664,-	1600,-	2000,-	1952,-	—
CVP + ISD elektriliselt avatav aken + lame klaas	1022,-	1128,-	1218,-	1353,-	1564,-	1504,-	1880,-	1835,-	—
CVP + ISD käsitsi avatav aken + läbipaistev klassikaline akruütkuppel	667,-	735,-	794,-	882,-	1019,-	980,-	1225,-	1195,-	—
CFP + ISD mitteavatav aken + läbipaistev klassikaline akruütkuppel	449,-	495,-	535,-	594,-	686,-	660,-	825,-	805,-	1122,-
CFP + ISD mitteavatav aken + kumer klaas	626,-	690,-	745,-	828,-	957,-	920,-	1150,-	1122,-	—
CFP + ISD mitteavatav aken + lame klaas	560,-	618,-	667,-	741,-	857,-	824,-	1030,-	1005,-	—
CSP + ISD suitsueemaldusaken lamekatusele + läbipaistev klassikaline akruütkuppel	—	—	—	—	—	1868,-	—	2279,-	—
FMG voldikkardin lamekatuseaknale	227,-	232,-	237,-	242,-	252,-	247,-	262,-	257,-	—
FMK, 1045 - pimendav topeetvoldikkardin lamekatuseaknale	273,-	279,-	285,-	290,-	302,-	296,-	314,-	308,-	371,-
MSG - päikesevari lamekatuseaknale	342,-	349,-	356,-	363,-	377,-	370,-	391,-	384,-	—
ZCE - lamekatuseakna kõrgendus	252,-	267,-	270,-	281,-	293,-	290,-	336,-	325,-	—

Akna kaugjuhitavaks muutmine

Lihtne täiustada



Ülat avatav

VELUX katuseakent saab muuta kaugjuhitavaks. Päikeseenergia juhitud süsteem KSX koosneb mootorist, vihmaandurist, päikesepeatarist ja seinälülitist.

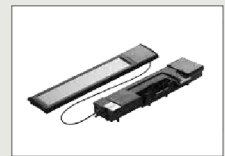
Märkus. Palun kontrolli üle, millist mudelit saab muuta kaugjuhitavaks.



Kaugjuhtimisega



Seinalüüti



Mootor, vihmaandur, päikesepeatari

305,-

Päikesetunnelid



Tooted	TWF Paindub, kaldkatusele (15°-60°) Profiilisele katusekattale	TWR Jäik, kaldkatusele (15°-60°) Profiilisele katusekattale	TLF Paindub, kaldkatusele (15°-60°) Siledale katusekattale	TLR Jäik, kaldkatusele (15°-60°) Siledale katusekattale	TCF Paindub, lamekatusele (0°-15°)	TCR Jäik, lamekatusele (0°-15°)	ZTB Energia-tõhus komplekt, mis paigaldatakse lakke	ZTR Piken-dustoru jäigale tunnelile (62 cm)	ZTR Piken-dustoru jäigale tunnelile (124 cm)	ZTL Valgusti-komplekt	BFX Paigaldus-kræe
Hind	337,-	499,-	337,-	506,-	472,-	689,-	45,-	80,-	110,-	80,-	61,-

Tarneaeg

■ Tarneaeg: katuseakendel kuni 10 tööpäeva, kardinaletel ja aknakatetel 7-19 tööpäeva

Hinnad sisaldavad käibemaksu