



EN 14351-1:2006+A2:2016

22



VIKING WINDOW AS

Mäo, 72751 Järvamaa Eesti

tel: +372 384 8900

faks: +372 385 3027

www.viking.eeviking@viking.ee

TOIMIVUSDEKLARATSIOON nr DK22W-3k-036-003-ET

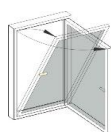
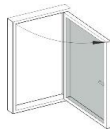
08.11.2023

Viking Window AS kinnitab, et

DK22 3-kordse klaasiga aken

on toodetud Viking Window AS poolt Mäos, Järvamaal, ja on mõeldud kasutamiseks hoonete välispiiretes.

Tootele kohaldatakse harmoniseeritud standardit EN 14351-1:2006+A2:2016 ja vastavushindamise süsteemi nr.3

Lengi ja raami materjal: Puit (mänd); kvaliteedi klass A1 – A3**Viimistlus:** Teknos Aquatop**Sulustus:** ROTO hinged ja kremoon; Hoppe käepide**Tihendid:** Trelleborg L2110**Avanemistüüp:** Sisepoole avatav, üheraamne aken**Avanemistüübid:**Pöörd-kald
avatav

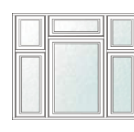
Pöördavatav



Kaldavatav



Kinnine



Mitmeavaline

Klaaspaketiga seotud toimevõime näitajad:**Klaasing:** 52 mm 3-kordne klaaspakett; sooja serva vaheliistud (SGG Swisspacer Ultimate); 90% Argooni 10% õhuga täidetud kambriid

EN 14351-1:2006+A2:2016 standard suuruses avatav aken (1230 mm x 1480 mm)

Klaaspaketi tüübid:

	U_g (W/m ² K) *	U_w (W/m ² K) **	Klaaspaketi päikesetegur (g) *	Klaaspaketi LT% *	Akna päikesetegur (g)	Klaaspaketi Rw (C;Ctr) *	Akna Rw (C;Ctr) ***
4LowE-4-4LowE - standard	0,52	0,77	0,53	73,5%	0,36	34 (-2;-7)	35 (-2;-6)
4LowE(1.0)-4-4LowE(1.0) - ekstra energiatõhus	0,47	0,75	0,37	56,7%	0,25	34 (-2;-7)	35 (-2;-6)
6LowE-4-6LowE - mürasummutus	0,52	0,78	0,52	72,6%	0,35	38 (-3;-7)	37 (-3;-6)
6LowE-6-6LowE - suured klaasipinnad	0,55	0,80	0,52	72,1%	0,35	36 (-2;-6)	36 (-2;-5)
4SKN176-4-4LowE - päikesekaitse	0,49	0,76	0,35	63,6%	0,24	34 (-2;-7)	35 (-2;-6)
4SKN154-4-4LowE - ekstra päikesekaitse	0,49	0,76	0,26	47,4%	0,18	34 (-2;-7)	35 (-2;-6)
44.1.SiLowE-4-6LowE - mürasummutus	0,55	0,80	0,49	72,1%	0,33	44 (-2;-7)	40 (-2;-6)
4LowE-4-44.2LowE - vandalismikaitse	0,52	0,78	0,53	72,5%	0,36	40 (-2;-7)	38 (-2;-6)
6LowE-6-44.2LowE - vandalismik. & suured klaasid	0,57	0,81	0,52	71,6%	0,35	40 (-2;-7)	38 (-2;-6)

* SGG Calumen (TÜV Rheinland; report no: 89212153-01 - Verification of Calculation according to EN 410 and EN673)

** Tüübikatseluse teostaja: DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE (Notified Body no. 1235; <http://www.dti.dk/>)

*** Vastavalt EN 14351-1:2006+A2:2016 Lisale B; välja arvatud standardse 3x4 mm klaaspakett - mõõtmise vastavalt ISO 140-3 KTU (Notified Body no. 2018)

Ilmastiku testid:

Tuulekoormus	2000 Pa -- Class 5C	(EN 12210:2016)
Õhutihedus	600 Pa -- Class 4	(EN 12207:2016)
Veetihedus	1500 Pa -- Class E1500	(EN 12208:2003)

Tüübikatseluse teostaja: TÜV Eesti OÜ (Notified Body no. 1526)