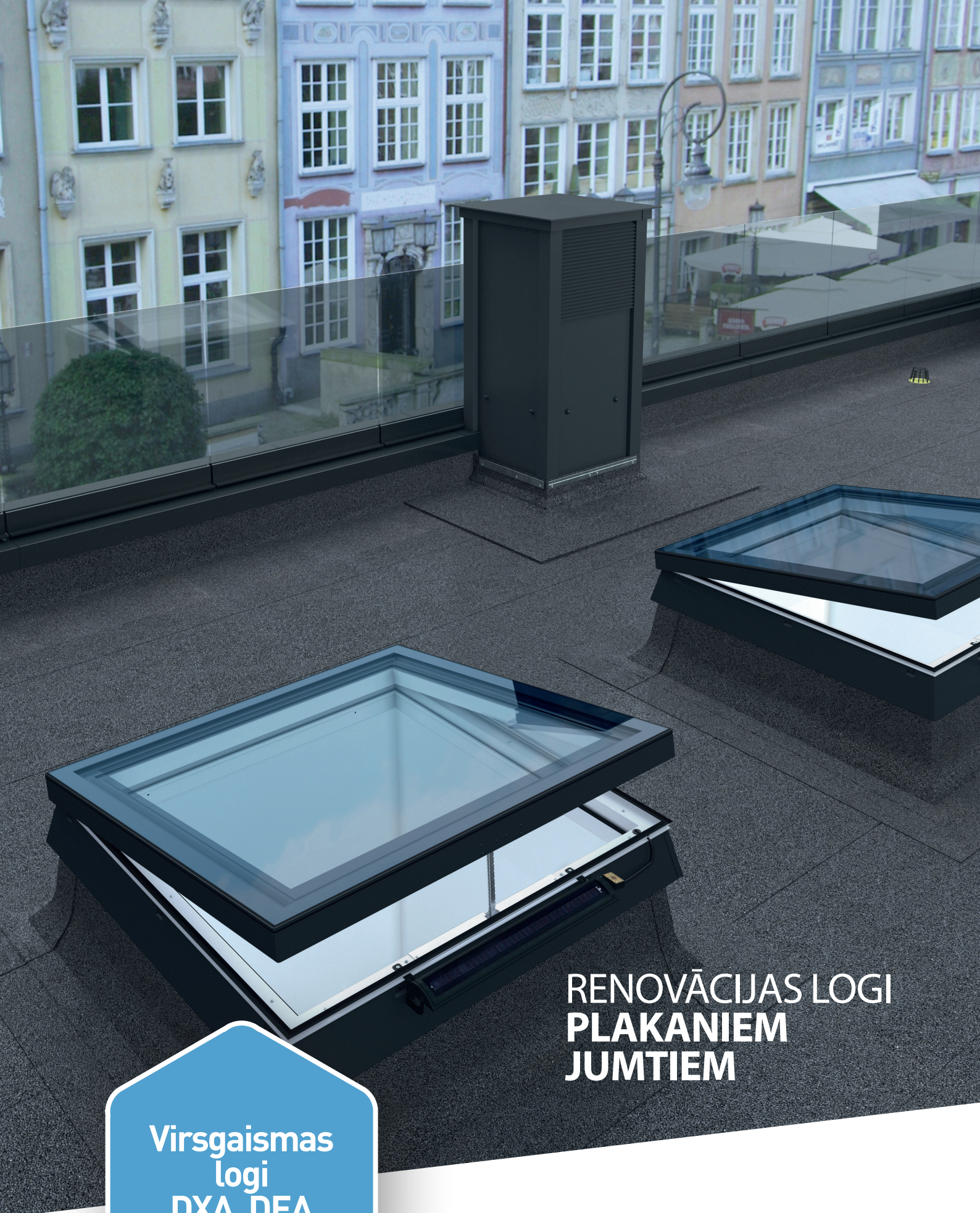




RENOVĀCIJAS LOGI
PLAKANIEM
JUMTIEM

Virsgaismas
logi
DXA, DEA

 **FAKRO®**

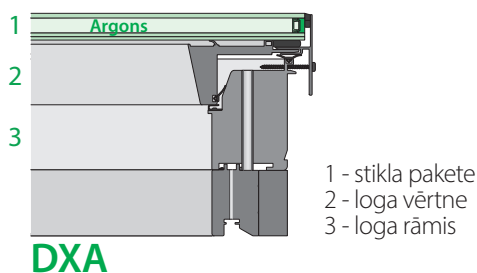


RENOVĀCIJAS LOGI PLAKANIEM JUMTIEM

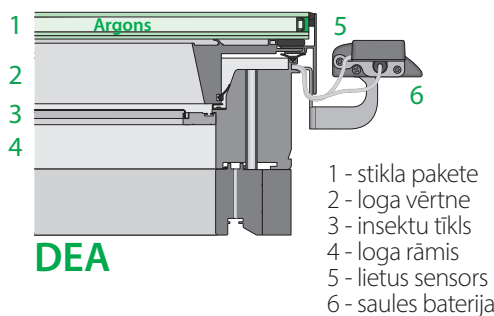
Piedāvājam jauno DXA un DEA renovācijas jumta logu līniju – inovatīvus risinājumus telpu apgaismošanai zem plakaniem jumtiem. Šie jumta logi ir ideāli piemēroti dzīvojamām ēkām, noliktavām un rūpniecības ēkām. Tie ir pieejami vairāk nekā 50 populāros izmēros, pēc pieprasījuma arī nestandarta izmēros, nodrošinot izcilu veikspēju par konkurētspējīgu cenu. To lielākā priekšrocība ir tā, ka tos var uzstādīt gan uz jaunām, gan esošām pamatnēm, padarot tos par ideālu izvēli vecāku ēku renovācijai.

► VIRSGAISMAS LOGI DXA, DEA

FAKRO jumta logi ir moderni risinājumi, kas lieliski apgaismo telpas ar plakaniem jumtiem, vienlaikus nodrošinot estētiku un funkcionalitāti. Logi no ārpuses pieejami modernās krāsās: RAL 7022 pelēkbrūnā, RAL 7016 antracīta un RAL 9005 (standarta) melnā, tie lieliski atbilst pašreizējām krāsu tendencēm.

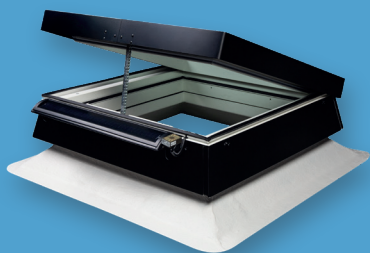


- **DXA** – Neatverams jumta logs, izturīgā vārtnes un alumīnija un plastmasas rāmja konstrukcija nodrošina lielisku siltumizolāciju un skaņas izolāciju. Pieejams ar vienas kameras (G33) vai divu kameru (G53) saules aizsardzības stikla paketi.



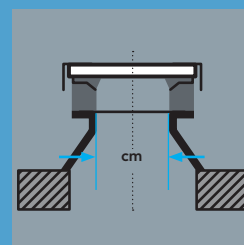
- **DEA** – Inovatīvs, atverams jumta logs ar saules bateriju, kas standarta aprīkojumā komplektēties ar kukaiņu sietu, lietus sensoru un fotoelektrisko paneli. Izgatavots no alumīnija un plastmasas, lai nodrošinātu pilnīgu automatizāciju un ērtu lietošanu. Pieejams ar vienas (G33) vai divu (G53) kameru stikla paketi.

Katrs mūsu jumta logs garantē izcilu meistarības kvalitāti un palielina lietošanas komfortu ikdienā.



DXA un DEA plakano jumtu jumta logi

ir pieejami vairāk nekā 50 populāros izmēros, ar iespēju papildus nostiprināt savienojumu ar esošo pamatni, izmantojot komplektā iekļautos pārseguma profilus. Tas nodrošina perfektu atbilstību dažādām vajadzībām un projektiem.



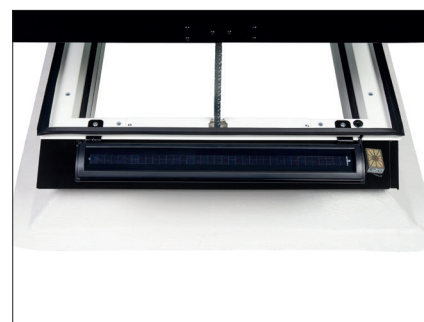
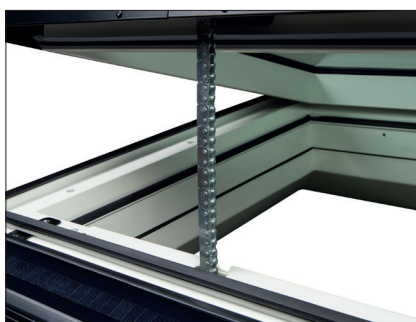
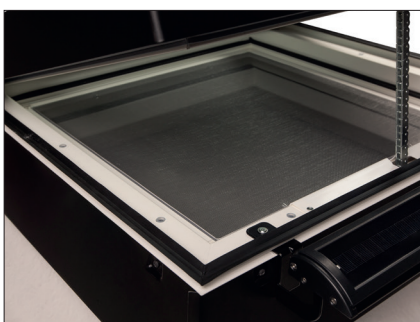
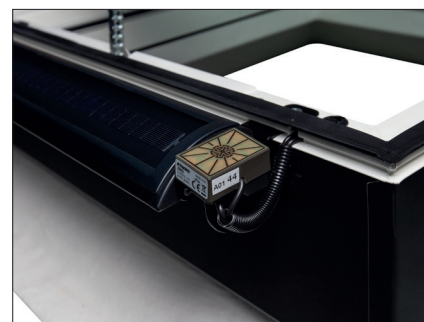
KAD IR LAIKS NOMAINĪT VIRSGAISMAS LOGUS?

- **Slikta siltumizolācija** – ja rodas ievērojami siltuma zudumi un pieaug apkures rēķini, tā ir zīme, ka jūsu logi vairs neatbilst izolācijas standartiem.
- **Problēmas ar ventilāciju** – nepietiekama gaisa cirkulācija var izraisīt lieku mitrumu telpās, kas var novest pie pelējuma. Ja logs nenodrošina pietiekamu ventilāciju, ir vērts to nomainīt.
- **Bojājumi vai tecēšana** – Redzamas plaisas, rāmja deformācija vai ūdens tecēšana ir skaidra pazīme, ka logs ir zaudējis hermētiskumu un ir jānomaina.
- **Nesaderība ar aksesuāriem** – ja vecākiem logiem nav iespējams uzstādīt modernus aksesuārus, piemēram, ruļļveida žalūzijas, moskītu tīklus vai lietus sensorus, ir vērts apsvērt logu nomaiņu.

RENOVĀCIJAS LOGI PLAKANIEM JUMTIEM

stikla pakete	G33 4HT10–Tg14Ar–33.2	G53 4HT10–Tg10Ar–4H–Tg8Ar–33.2
izturība pret augšupvērstu slodzi	UL1500	UL1500
izturība pret lejupvērstu slodzi	DL2500	DL2500
triecienizturība; liels miksts objekts	SB1200	SB1200
Urc siltumcaurlaidības koeficients atsaucē izmēram (150 x 150 cm)	Urc=1,3 W/m²K A:3,8 m²*	Urc=1,1 W/m²K A:3,85 m²*
gaisa caurlaidība	A4 klase	3 klase
gaismas caurlaidība	0,51	0,46

*EN 1873:2014

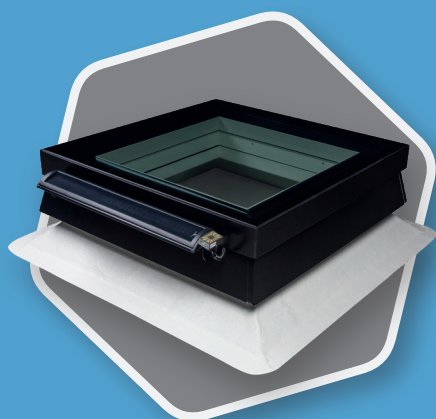


KĀPĒC IZVĒLĒTIES FAKRO VIRSGAISMAS RENOVĀCIJAS LOGU?

- **Daudz dabiskās gaismas** – pateicoties lielam stiklojuma laukumam, interjers tiek maksimāli apgaismots.
- **Unikāls dizains** – eleganta augšējā stikla virsma bez rāmja, kas konstrukcijai dod tās moderno izskatu.
- **UV aizsardzība** – pilnīga iekštelpu aizsardzība pret saules starojuma kaitīgo iedarbību.
- **Atvēšanas iespējas** – vēl lielākai ērtībai izvēlieties neveramo versiju DXA vai solāro versiju DEA. Motors ļauj atvērt logu par 25 cm (attiecas uz solāro DEA versiju), nodrošinot ventilāciju telpā.
- **Plašs aksesuāru klāsts** – personalizējiet logu dizainu atbilstoši savām vēlmēm
- **Izmēru pieejamība** – pieejams ļoti plašs logu standarta izmēru klāsts.
- **Ideāli piemērots** – īpaši izstrādāts plakaniem jumtiem ar slīpumu no 0° līdz 15°.
- **Vienkārša uzstādīšana** – ātra un vienkārša uzstādīšana, ideāli piemērota renovācijai.
- **Pieejami nestandarta izmēri** – D_A logus var izmantot nestandarta dizainos, kas pielāgoti individuālām klientu vajadzībām.
- **Aizsardzība pret sauli** – ārējais rūdinātais stikls atstaro saules starus, pasargājot telpas no pārkaršanas.
- **Plašs aksesuāru klāsts** - moskītu tīkls, ZRH1 tālvadības pults, saules baterija un lietus sensors ir iekļauti katra DEA saules enerģijas versijas loga standarta komplektācijā.

Izvēlieties modernitāti un funkcionalitāti, nomainot vecos logus pret jaunākajiem risinājumiem, kas izstrādāti, pielāgojoties plakano jumtu specifikai.

Renovācijas logi plakaniem jumtiem ir paredzēti jumtiem ar slīpumu no 0 līdz 15 grādiem. Tos var uzstādīt uz dažādām jumta konstrukcijām, tieši uz jaunām vai esošām pamatnēm. Loga uzstādīšana uz esošas pamatnes neprasa nekādas izmaiņas esošajā konstrukcijā. Pirms D_A renovācijas loga uzstādīšanas uz esošas pamatnes pārliecinieties, ka tā ir labā stāvoklī, var izturēt jaunā loga svaru un nav bojāta – materiālā nav plaisu vai atslāņošanās.



Logu nomaiņa pret jauniem uzlabos jūsu ēkas energoefektivitāti, drošību un funkcionalitāti.

Iepazīstieties ar pilnu FAKRO virsgaismas jumtu logu klāstu, kas apvieno mūsdienīgu dizainu un funkcionalitāti ar izciliem izolācijas parametriem. Izvēloties mūsu produktus, jūs izvēlaties augstu kvalitāti, drošību un lietošanas komfortu.



RENOVĀCIJAS LOGI PLAKANIEM JUMTIEM														
loga izmērs [cm] (atvēruma izmērs)	40x40	40x70	40x100	40x130	40x140	45x45	45x75	45x105	50x50	50x70	50x80	50x100	50x110	50x140
stiklojuma laukums [m²]	0,13	0,23	0,34	0,45	0,48	0,16	0,29	0,41	0,21	0,30	0,34	0,44	0,48	0,62
DXA G33 U=1,7 W/m²K* Urc=1,3 W/m²K A:3,8 m²**	80JU0A	80JU0B	80JU0C	80JU0D	80JU0E	80JU0F	80JU0G	80JU0H	80JU0J	80JU0K	80JU0L	80JU0M	80JU0N	80JU0P
DEA G33 U=1,7 W/m²K* Urc=1,3 W/m²K A:3,85 m²**	-	-	-	-	-	-	-	-	80JS0J	80JS0K	80JS0L	80JS0M	80JS0N	80JS0P
DXA G53 U=1,5 W/m²K* Urc=1,1 W/m²K A:3,8 m²**	80JW0A	80JW0B	80JW0C	80JW0D	80JW0E	80JW0F	80JW0G	80JW0H	80JW0J	80JW0K	80JW0L	80JW0M	80JW0N	80JW0P
DEA G53 U=1,5 W/m²K* Urc=1,1 W/m²K A:3,85 m²**	-	-	-	-	-	-	-	-	80JT0J	80JT0K	80JT0L	80JT0M	80JT0N	-

loga izmērs [cm] (atvēruma izmērs)	50x170	55x55	60x60	60x80	60x90	60x120	60x130	60x150	60x180	60x200	70x70	70x100	70x130	70x150
stiklojuma laukums [m²]	0,75	0,26	0,31	0,42	0,48	0,64	0,70	0,81	0,98	1,09	0,43	0,63	0,82	0,95
DXA G33 U=1,7 W/m²K* Urc=1,3 W/m²K A:3,8 m²**	80JU0Q	80JU0R	80JU0S	80JU0T	80JU0U	80JU0W	80JU0X	80JU0Y	80JU0Z	80JU1A	80JU1B	80JU1C	80JU1D	80JU1E
DEA G33 U=1,7 W/m²K* Urc=1,3 W/m²K A:3,85 m²**	80JS0Q	80JS0R	80JS0S	80JS0T	80JS0U	80JS0W	80JS0X	80JS0Y	-	-	80JS1B	80JS1C	-	-
DXA G53 U=1,5 W/m²K* Urc=1,1 W/m²K A:3,8 m²**	80JW0Q	80JW0R	80JW0S	80JW0T	80JW0U	80JW0W	80JW0X	80JW0Y	80JW0Z	80JW1A	80JW1B	80JW1C	80JW1D	80JW1E
DEA G53 U=1,5 W/m²K* Urc=1,1 W/m²K A:3,85 m²**	-	80JT0R	80JT0S	80JT0T	80JT0U	-	-	-	-	-	80JT1B	-	-	-

loga izmērs [cm] (atvēruma izmērs)	70x160	70x200	70x220	75x75	75x105	75x125	75x165	75x175	80x80	80x110	80x130	80x140	80x160	80x170
stiklojuma laukums [m²]	1,02	1,28	1,41	0,50	0,71	0,85	1,13	1,20	0,57	0,80	0,95	1,02	1,18	1,25
DXA G33 U=1,7 W/m²K* Urc=1,3 W/m²K A:3,8 m²**	80JU1F	80JU1G	80JU1H	80JU1J	80JU1K	80JU1L	80JU1M	80JU1N	80JU1P	80JU1Q	80JU1R	80JU1S	80JU1T	80JU1U
DEA G33 U=1,7 W/m²K* Urc=1,3 W/m²K A:3,85 m²**	-	-	-	80JS1J	80JS1K	80JS1L	-	-	80JS1P	80JS1Q	-	-	-	-
DXA G53 U=1,5 W/m²K* Urc=1,1 W/m²K A:3,8 m²**	80JW1F	80JW1G	80JW1H	80JW1J	80JW1K	80JW1L	80JW1M	80JW1N	80JW1P	80JW1Q	80JW1R	80JW1S	80JW1T	80JW1U
DEA G53 U=1,5 W/m²K* Urc=1,1 W/m²K A:3,85 m²**	-	-	-	80JT1J	-	-	-	-	80JT1P	-	-	-	-	-

loga izmērs [cm] (atvēruma izmērs)	80x180	85x85	90x90	90x120	90x150	100x100	100x130	100x150	100x160	105x105	110x110	110x140	120x120
stiklojuma laukums [m²]	1,33	0,65	0,73	0,99	1,25	0,91	1,20	1,39	1,49	1,01	1,11	1,43	1,34
DXA G33 U=1,7 W/m²K* Urc=1,3 W/m²K A:3,8 m²**	80JU1W	80JU1X	80JU1Y	80JU1Z	80JU2A	80JU2B	80JU2C	80JU2D	80JU2E	80JU2F	80JU2G	80JU2H	80JU2J
DEA G33 U=1,7 W/m²K* Urc=1,3 W/m²K A:3,85 m²**	-	80JS1X	80JS1Y	-	-	80JS2B	-	-	-	-	80JS2G	80JS2H	80JS2J
DXA G53 U=1,5 W/m²K* Urc=1,1 W/m²K A:3,8 m²**	80JW1W	80JW1X	80JW1Y	80JW1Z	80JW2A	80JW2B	80JW2C	80JW2D	80JW2E	80JW2F	80JW2G	80JW2H	80JW2J
DEA G53 U=1,5 W/m²K* Urc=1,1 W/m²K A:3,85 m²**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80JT2G	80JT2H	80JT2J

*wg. EN1873:2005

** wg EN 1873+A1:2016-03.



Enģu un izpildmehānismu atrašanās vietas DEA atveramiem logiem.
¹DEA logiem izmēros 110x110, 110x140 un 120x120 ir divi izpildmehānismi.



FAKRO pārstāvniecība Latvijā

Tālrunis: 67969260

e-pasts: info@kronmat.lv

www.fakro.lv

FAKRO patur tiesības mainīt produktu specifikāciju un tehniskos parametrus bez iepriekšējas brīdināšanas. Cenrādi esošā informācija ir pārbaudīta un FAKRO neuzņemas atbildību par materiāliem zaudējumiem, bojājumiem un cita veida sekām, kas radušās nepilnvērtīgi vai kļūdaini izmantojot sniegto informāciju.
FAKRO patur tiesības mainīt cenrādi minētos produktus bez iepriekšējas brīdināšanas