


RotoQ Q4 – Gaminio kortelė

Centrinės ašies stoglangis su šilumos izoliacija (WD termoblokas)



Trumpai apie privalumus:

- + centrinė varstymo ašis, esan leidžia optimaliai vėdinti ir apšviesti palėpę
- + platus langų dydžių pasirinkimas
- + 15 metų garantija reiškia patikimą stoglangio naudojimą ir jūsų pačių ramybę ilgus metus
- + rankiniu ir elektriniu būdu valdomi vidaus ir išorės priedai reiškia puikią apsaugą nuo saulės, optimalią temperatūrą vasarą ir žiemą, taip pat įdomius ir originalius interjero dekoru elementus
- + stoglangis su trigubu stiklu reiškia dar geresnį šilumos nuostolių sumažinimą ir mažas energijos sąnaudas
- + šiluminė izoliacija (WD termoblokas) užtikrina net 15 % geresnį stoglangio energijos balansą, optimalią temperatūrą name, mažesnes šildymo ir kondicionavimo išlaidas bei sandarų lango garo izoliacijos suderinimą su stogo garo izoliacija
- + naujoviška sistema su akustiniu kiekvieno teisingo montavimo žingsnio patvirtinimu reiškia sklandų, efektyvų ir saugų montavimą, taupant laiką ir išlaidas
- + iš anksto sumontuota šilumos izoliacija su garų izoliacine plėvele užtikrina greitą, saugų ir patikimą montavimą
- + po montavimo atliekamas lango suregulavimas – tai garantuoja, kad stoglangis bus sandarus, puikiai sureguliuotas ir visada tinkamai nustatytas
- + 3 apsauginiai medienos sluoksniai apsaugo nuo žalingo saulės ir drėgmės poveikio
- + patogi valymo padėtis, kai langas užfiksuojamas 180 laipsnių kampu, leidžia išlaikyti neprikaištingą stoglangio švarą
- + stoglangio paviršiuje nėra matomų varžtų, todėl užtikrinamas išskirtinis stoglangio sandarumas ir kartu estetiška išorinė išvaizda

Lango modelis	+ RotoQ Q4
Lango tipas	+ centrinės ašies stoglangis
Rankena	+ patogi rankena lango viršuje
Medžiaga	 Mediena
Atidarymas	+ rankinis / elektrinis
Energijos vartojimo efektyvumas	+ $U_w = 1,1 - 0,77$ + vidinė stoglangio šilumos izoliacija + papildomas WD blokas su geresniu stoglangio energijos balansu.
Nesudėtingas montavimas	+ dėl išmaniosios paspaudimo sistemos – lengvai surenkamas + iš anksto sumontuota šilumos izoliacija (WD blokas) su garo izoliacine plėvele.
Gaminio kokybė	+ lango nustatymas po įrengimo + 3 užrakto taškai + 3 apsauginiai medienos sluoksniai + 15 metų garantija
Funkcionalumas	+ galimi interjero ir eksterjero priedai + įmanomas tandemas su Q-4 stoglangiais + elektra valdomas stoglangis (pasirinktinai) + valymo padėtis, kai langas pasukamas 180 laipsnių kampu.
Dizainas	+ stoglangio paviršiuje nėra matomų varžtų + moderni stoglangio dangos forma + patraukli stoglangių dangos spalva – antracito

Techniniai duomenys

	U _g reikšmė W/(m ² K) EN 673	U _w reikšmė W/(m ² K) EN 12567-2	g reikšmė in % EN 410	garso izoliacijos klasė VDI 2719	garso izoliacijos reikšmė R _w [dB] EN 20140-3	oro pralaidumo klasė EN 12207
Dvigubas „Standart“ (2S)						
Q42S H200	1.0	1.1	52	2	33 (-1; -4) dB	4
Dvigubas „Comfort“ (2C)						
Q42C H200	1.0	1.1	51	3	37 (-1; -5) dB	4
Trigubas „Comfort“ (3C)						
Q43C H200	0.7	0.9	44	3	38 (-2; -5) dB	4
Trigubas „Premium“ (3P)						
Q43P H200	0.5	0.77	45	3	38 (-2; -5) dB	4

H = mediena

Stoglangių matmenys

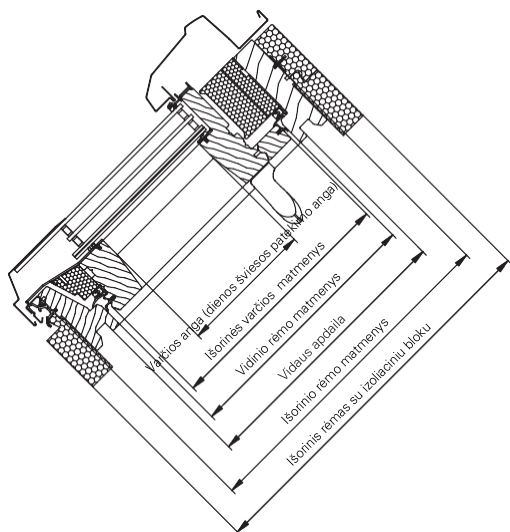
Lango dydis	055/078	055/098	055/118	066/098	066/118	066/140	078/078	078/098	078/118	078/140	078/160	078/180	094/078
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Išorinis rėmo matmuo (mm)	550/774	550/974	550/1174	660/974	660/1174	660/1394	780/774	780/974	780/1174	780/1394	780/1596	780/1796	942/774
Išorinio rėmo su izoliaciniu bloku matmenys (mm)	610/834	610/1034	610/1234	720/1034	720/1234	720/1454	840/834	840/1034	840/1234	840/1454	840/1656	840/1856	1002/834
Vidinio rėmo matmenys (mm)	475/699	475/899	475/1099	585/899	585/1099	585/1319	705/699	705/899	705/1099	705/1319	705/1521	705/1721	867/699
Langų vidinės apdailos tarpas (mm)	495/719	495/919	495/1119	605/919	605/1119	605/1339	725/719	725/919	725/1119	725/1339	725/1541	725/1741	887/719
Išorinės varčios matmenys (mm)	467/688	467/888	467/1088	577/888	577/1088	577/1308	697/688	697/888	697/1088	697/1308	697/1510	697/1710	859/688
Dienos šviesa / varčios anga (mm)	381/571	381/771	381/971	491/771	491/971	491/1191	611/571	611/771	611/971	611/1191	611/1393	611/1593	773/571
Langų stiklų plotas (dienos šviesos plotas) (m ²)	0,22	0,29	0,37	0,38	0,48	0,58	0,35	0,47	0,59	0,73	0,85	0,97	0,44

094/098	094/118	094/140	094/160	094/180	114/078	114/098	114/118	114/140	114/160	114/180	134/78	134/98	134/118	134/140	134/160
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	---------	---------	---------

942/974	942/1174	942/1394	942/1596	942/1796	1140/774	1140/974	1140/1174	1140/1394	1140/1596	1140/1796	1340/774	1340/974	1340/1174	1340/1394	1340/1596
1002/1034	1002/1234	1002/1454	1002/1656	1002/1856	1200/834	1200/1034	1200/1234	1200/1454	1200/1656	1200/1856	1400/834	1400/1034	1400/1234	1400/1454	1400/1656
867/899	867/1099	867/1319	867/1521	867/1721	1065/699	1065/899	1065/1099	1065/1319	1065/1521	1065/1721	1265/699	1265/899	1265/1099	1265/1319	1265/1521
887/919	887/1119	887/1339	887/1541	887/1741	1085/719	1085/919	1085/1119	1085/1339	1085/1541	1085/1741	1285/719	1285/919	1285/1119	1285/1339	1285/1541
859/888	859/1088	859/1308	859/1510	859/1710	1057/688	1057/888	1057/1088	1057/1308	1057/1510	1057/1710	1257/688	1257/888	1257/1088	1257/1308	1257/1510
773/771	773/971	773/1191	773/1393	773/1593	971/571	971/771	971/971	971/1191	971/1393	971/1593	1171/571	1171/771	1171/971	1171/1191	1171/1393
0,60	0,75	0,92	1,08	1,23	0,55	0,75	0,94	1,16	1,35	1,55	0,67	0,90	1,14	1,39	1,63

Kryžminis pjūvis A-A



Kryžminis pjūvis B-B

