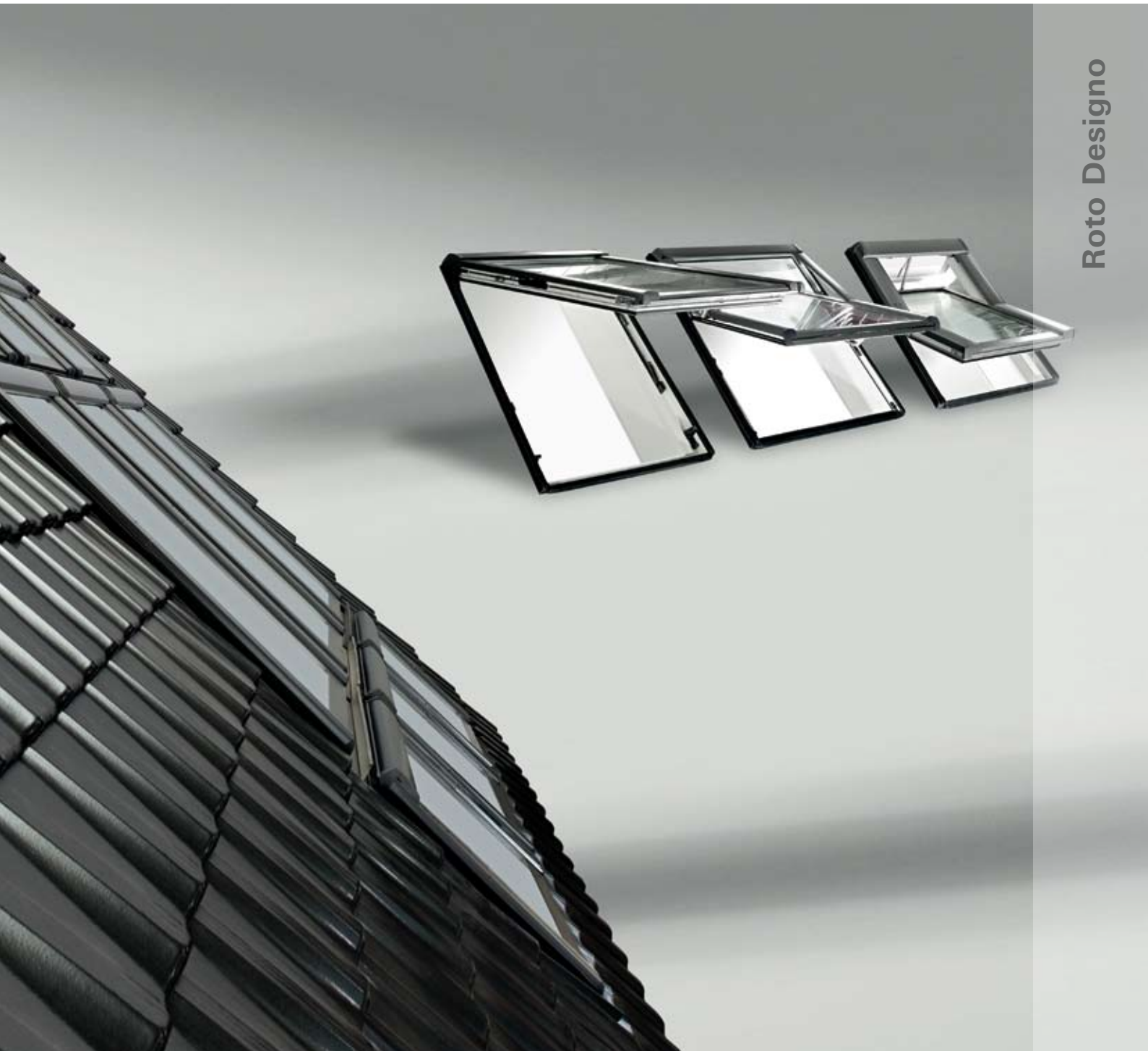


Designo – nauja Roto stogo langų karta

Sukurta ypatingam namui

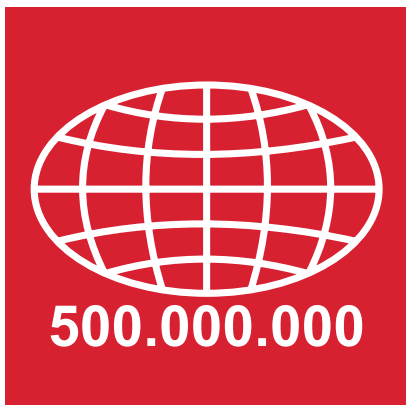
Roto Designo



Yra sutapimų, bet ne Roto atveju



Patirtis 75 metai ir 1500 užpatentuotų sprendimų – tai nėra atsitiktinumas



Daugiau nei 500 milijonų langų visame pasaulyje su praktiniais Roto sprendimais – tai nėra atsitiktinumas



Roto kokybė „pagaminta Vokietijoje“ gavo titulą „Geriausia gamykla 2010“ Vokietijoje – tai nėra atsitiktinumas

Designo – nauja Roto stogo langų karta

Jūsų namas bus tikrai ypatingas ir tai nebus dėl atsitiktinių sprendimų.

Mes norime, kad Jūsų namas būtų gražus!

Todėl mes siūlome standartinius Designo stogo langus aukštos kokybės, kurių rėmai padengti Antracito-metaliko laku ir kurie visada sutaps su Jūsų pasirinkto stogo spalva.

Mes norime, kad Jūsų stogas liktų integruotu!

Todėl Designo stogo langai išoriškai pasižymi ergonomiška forma ir dėka sumažinto įmontavimo aukščio optimaliai integruojami į stogą.

Mes norime, kad Jūsų namas taupygtų energiją!

Šiuo tikslu mes Jums siūlome Roto stogo langus su termoizoliaciniu įstiklinimu blueLine ir įmontuotu termoizoliaciniu bloku WD*, kuris izoliacinius parametrus pagerina 15 procentų.

Mes norime, kad Jūsų namas būtų saugus.

Todėl visi Designo stogo langai yra mažų mažiausiai 3 saugumo klasės ir su saugiais stiklais.

Mes norime, kad Jūsų namas būtų komfortiškas!

Todėl mes siūlome ypatingų funkcijų sprendimus tokius kaip Designo R8-Premium-pilnai atsidarančius langus, su dviguba atidarymo sistema, valdoma tik vienos rankenos pagalba.

Mes norime, kad Jūsų namas būtų ilgaamžis!

Todėl mes suteikiame visiems Designo stogo langams 15 metų garantiją**

Mes norime, kad Jūsų namas būtų komfortiškas!

* su WDF R8/R6

** daugiau informacijos internetiniame puslapyje: www.roto.lt

Ypatingi sprendimai ypatingam namui

1

Designo – tai modernus dizainas ir optimali integracija su stogu



2

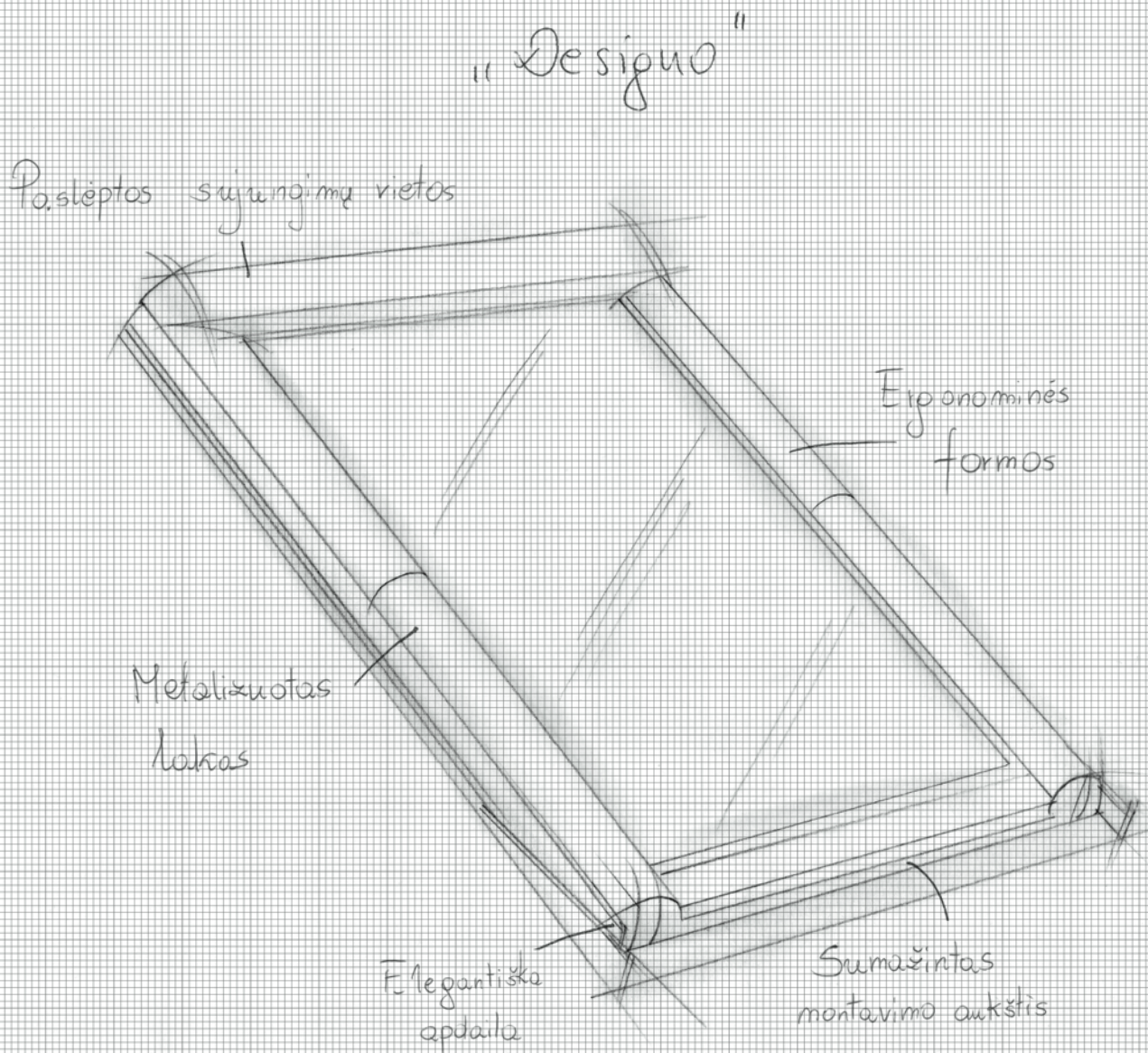
Designo – tai geriausias funkcionalumas, komfortas ir saugus valdymas



3

Designo – energijos taupymas dėka puikių izoliavimo parametru





Nuo vizijos iki realybės

„Tai yra produktai, kurie mums tuoj pat patinka...“

Ir tai yra naujas Roto Designo Dėka patirties, geriausių žaliavų, gamybos medžiagų ir kokybės „pagaminta Vokietijoje“ vizija „Designo“, kuri atsirado pirmiausia ant braižymo lentos, įgyvendinta.



Designo R8 – pilnai atsidarantis langas



Designo R8 – pilnai atsidarantis langas Inovaciniai Roto sprendimai

Modernu

Roto Designo – tai yra nauja Premium segmentų stogo langų karta: ypatingas dizainas, rėmo padengimas aukštos kokybės antracyt - metalika (R703) laku, puikus funkcionalumas - su dviguba atidarymo sistema, kuri valdoma tik vienos rankenos pagalba, kuri yra apačioje ir skirta visoms langų funkcijoms – sumažintas įmontavimo aukštis ir optimali integracija į stogą. Įmontuotas termoizoliacinis blokas ir garo izoliacinė plėvelė garantuoja sandarų sujungimą jautriose vietose.

Funkcionalu

Langų technologijų pasaulinio lyderio Roto furnitūros dėka, langas turi dvi atidarymo sistemas vienos daugiafunkcinės rankenėlės pagalba. Atverčiama varčios pozicija - tai saugus ir patogus priėjimas prie atviro lango. Lango varstymo funkcija ties ašimi, esančia $\frac{3}{4}$ lango aukščio - tai efektyvus vėdinimas ir galimybė laisvai prieiti prie atviro lango nepasilenkiant ir galimybė grožėtis gražia panorama. Lango valymo poziciją garantuoja automatinis lango fiksavimas į šią padėtį. Langai išsiskiria šiuolaikišku dizainu, sumažintu įmontavimo aukščiu, andėklų spalva (antracyt metalik), ergonomine daugiafunkcine rankenėle, o taip pat įmontuotu termoizoliaciniu bloku.

Taupantis energiją

Taupantis energiją stogo langas Designo R8 NE yra naujos konstrukcijos Premium-pilnai atsidarantis langas. Užpatentuoti sprendimai privedė prie to, kad buvo pasiektas viso lango šilumos laidumo koeficientas $0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tokie nuostabūs Roto pasiekimai yra dėl trigubo stiklo paketo su koeficientu $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Papildomas stogo langų įstiklinimas su savaimė išsivalančiu sluoksniu Aquaclear ir įmontuotu termoizoliaciniu bloku WD.



Nuostabus dizainas, ergonomiška forma, sumažintas įmontavimo aukštis, optimali integracija į stogą, moderni spalva.



Standartiškai įmontuotas termoizoliacinis blokas ir garo izoliacinė plėvelė



Roto Designo R8 NE - (*) geriausias pasaulyje šilumos laidumo koeficientas $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ tarp atverčiamų langų su sumontuotu gamykloje termoizoliaciniu bloku WD

Designo R8 – pilnai atsidarantis langas su dviem varstymo ašim



Designo R8 - pilnai atsidarantis langas su dviem varstymo ašim Įstiklinimas

BlueLine arba mėlynoji linija

Designo stogo langus gaminame su moderniu, energiją taupančiu blueLine įstiklinimu. Visų pirma jie pasižymi ekologiškumu ir tuo pačiu mažesnėmis sąskaitomis už šilumą – šie principai buvo mums reikšmingi, kai mes kūrėme savo langus su skirtingais, funkcionaliais stiklų paketais.

Standartinis stiklinimas



Roto blueLine

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- grūdintas išorinis stiklas
- $U_g=1,0$ W/m²K



Roto blueLine Plus

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- grūdintas išorinis stiklas
- savaiame nusivalantis padengimas Aquaclear
- apsauga nuo triukšmo
- iš vidaus saugus laminuotas stiklas
- $U_g=1,0$ W/m²K



Roto blueLine NE

Dviejų kamerų žemos emisijos stiklo paketas:

- visi trys stiklai grūdinti
- išorinis stiklas su savaiame nusivalančiu padengimu Aquaclear
- užpildytas kriptonu
- $U_g=0,5$ W/m²K

Specialus stiklinimas



Roto blueLine NE Plus

Dviejų kamerų žemos emisijos stiklo paketas:

- du stiklai grūdinti
- išorinis stiklas su savaiame nusivalančiu padengimu Aquaclear
- užpildytas kriptonu
- iš vidaus saugus laminuotas stiklas
- apsauga nuo triukšmo
- $U_g=0,5$ W/m²K



Roto Ornament

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- išorinis grūdintas
- nepermatomas stiklas, privatumo apsauga
- Šilumos laidumo koeficientas $U_g=1,0$ W/m²K



Roto acousticLine NE

Dviejų kamerų žemos emisijos stiklo paketas:

- Išorinis 8mm saugus laminuotas stiklas
- savaiame nusivalantis padengimas Aquaclear
- iš vidaus saugus laminuotas stiklas
- užpildytas kriptonu
- padidinta apsauga nuo triukšmo
- $U_g=0,7$ W/m²K



Designo R6 RotoTronic ašinio varstymo nuotolinio valdymo langas Puikus kombinuojant

Šis langas tinka pakankamai sunkiai prieinamoms vietoms. Varstomas Designo R6 RotoTronic lango variantas idealiai papildo Designo R8 pilnai atsidarantį langą. Tokia kombinacija suteikia daugiau šviesos palėpėje. Šis modelis aprūpintas elektrinio valdymo mechanizmu, kuris leidžia valdyti langą su sieniniu jungikliu (versija RotoTronic E), arba

distancinio valdymo pultu (versija RotoTronic EF). Komplekte Designo R6 Roto Tronic su lietaus davikliu arba su oro kokybės valdymu. Visa tai pasirūpins saugumu ir sveiku klimatu palėpėje. Designo RotoTronic R6 stogo langas idealiai papildo Designo R8 stogo langą. Abu langai suformuoja harmoningą ir optimaliai integruotą stogo vienybę.



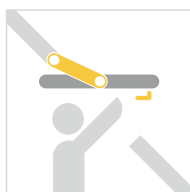
Designo R8/R6 - (*) pirmieji stogo langai su serijiniu būdu gamykloje sumontuotu termoizoliaciniu WD bloku



Komfortabilu
Valdymas nuotolinio valdymo pultu

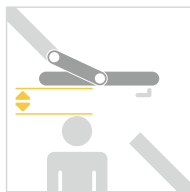


Designo R7 - langai su pakelta atidarymo ašimi Ypatingi ir funkcionalūs sprendimai



Galimybė laisvai priėti nepasilen- kus

Lango varstymo funkcija ties ašimi, esančia $\frac{3}{4}$ lango aukščio



Lango ypatybė - laisvas priėjimas prie lango



Patogi ir saugi priežiūra

Valymo pozicijoje

Aukštesnis standartas

Langai su pakelta atidarymo ašimi – tai originalus aukštesnio standarto Roto sprendimas ir padidintas saugumo lygis. Lango varstymo funkcija ties ašimi, esančia $\frac{3}{4}$ lango aukščio, taip galima laisvai priėti prie atviro lango nepasilenkiant. Atidarymo metu varčia nelieka patalpos viduje, kuri užstoja vaizdą arba trukdo priėti prie atviro lango. Šis sprendimas siūlomas su energiją taupančiu įstiklinimu (yra 2 variantai), jis gali būti iš medžio arba plastiko ir su termoizoliaciniu bloku už pastovią priemoką 145 Lt.

Termoizoliacinis blokas

WD

Stogo langų su termoizoliaciniu WD bloku termoizoliaciniai duomenys 15 procentų geresni.



Designo R7 - langai su pakelta atidarymo ašimi Įstiklinimas

Standartinis stiklinimas

Designo R7 siūlo 3 stiklinimo variantus, kurie atitiks Jūsų lūkesčius.



Roto blueLine

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- grūdintas išorinis stiklas
- $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Roto blueLine Plus

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- grūdintas išorinis stiklas
- savaiame nusivalantis padengimas Aquaclear
- apsauga nuo triukšmo
- iš vidaus saugus laminuotas stiklas
- $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Specialus stiklinimas



Roto Ornament

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- išorinis grūdintas
- nepermatomas stiklas, privatumo apsauga
- Šilumos laidumo koeficientas $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Stiklo paketo šilumos laidumo koeficientas (U_g)

1,1

blueLine



Langai Designo R4 ir Designo R4 RotoTronic Idealūs kombinuoties sujungimams

Designo R4

Tai ašinio varstymo langai, kurie ypatingai tinka kombinacijai su Designo R7. Vertas dėmesio nuotolinio valdymo Designo R4 RotoTronic. Jis išpildo visus modernaus gyvenimo lūkesčius ir tinka sunkiai prieinamose vietose. Valdymas sieniniu jungikliu (versija RotoTronic E) arba distancinio valdymo pultu (versija RotoTronic EF). Įmontuotas lietaus jutiklis, kuris, lietai lyjant, automatiškai uždaro langą. Šis stogo langas gali būti pagamintas ir su termoizoliaciniu bloku už papildomą 145 litų mokestį.

Standartinis stiklinimas

Designo R4 stogo langams Roto naudoja dviejų tipų stiklo paketus, kurie parenkami pagal kliento pageidavimus.



Roto blueLine

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- grūdintas išorinis stiklas
- $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Roto blueLine Plus

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- grūdintas išorinis stiklas
- savaimė nusivalantis padengimas Aquaclear
- apsauga nuo triukšmo
- iš vidaus saugus laminuotas stiklas
- $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Papildoma įranga

Stogo langas pagamintas taip, kad galima būtų sumontuoti tiek iš išorėje, tiek iš vidaus elektinio valdymo aksesuarus. Įmontuotas lietaus jutiklis, kuris, lietai lyjant, automatiškai uždaro langą.

Roto Designo – geresni techniniai duomenys be papildomo mokesčio

Termoizoliacinis blokas WD pagal standartą* arba kaip alternatyva**

Stogo langas Designo pagamintas jau su termoizoliaciniu bloku WD, kuris lango izoliacinius duomenis gali pagerinti iki 15%. Šis sprendimas efektyviai sprendžia kondensato susiformavimo ir terminių tiltų atsiradimo vietas. Sandarų ir saugų sujungimą garantuoja staktos sandarinimas EPDM tarpinės pagaba ir izoliacinė plėvelė sujungimui su garo izoliacija. Stogo langai su termoizoliaciniu WD bloku rėmuose neturi orlaidžių – mikro ventilacija galima varstymo rankenėlės dėka.



Roto – pirmieji stogo langai su jau gamykloje sumontuotu termoizoliaciniu WD bloku

* su Designo R8/R6

** su Designo R7/R4

Rinkinys sujungimams AAS

Papildymas sandarinimui

Montuojant langus, esminiu dalyku tampa hermetiškas lango sujungimas su vėjo izoliacija. Roto sukūrė specialų montavimo komplektą, kuris garantuoja sandarų ir saugų stogo lango ir stogo plėvelės sujungimą. Komplektą sudaro šoniniai kampiniai profiliai, klijavimo kampai skirti vidinei montavimo

pusei, vandeniui nepralaidžios juostos ritinėlis, kuri klijuojama ant lango rėmo. Toks rinkinys ženkliai pagerina lango hermetiškumą. Šis sandarinimo komplektas labai aiškiai parodo, kaip išvengti drėgmės, vėjo, garso, taip pat tai padeda taupyti energiją ir išlaiko šilumą viduje.



AAS



Fasadiniai langai

WFA R1 H/K

Daugiau laisvės. Daugiau komforto.

Fasadiniai langai WFA komplektacijoje su tarpinėmis yra idealus sprendimas sujungimams fasade. Ši fasadinių langų ir stogo langų jungtis teikia dar daugiau šviesos palėpėje ir tai suteikia dar daugiau laisvės dizainui.

Fasadiniai langai yra kelių variantų: atverčiami (standartas), su sukama – atverčiama varčia arba nevarstomi.

Saugumą užtikrina specialūs stiklo paketai ir rakinama rankenėlė (standarte sukami – atverčiami langai).



Liukas

WDA R3 H/K

Ne tik kaminkrėčiams

Roto liukas Designo WDA R3 tinka visur, kur darbininkams turi būti įrengtas paprastas išlipimas iš patalpos į lauką. Varčia atsidaro į šoną, kurią galima atidaryti į kairę arba į dešinę. Liukas greitai įmontuojamas, turi patogią daugiafunkcinę rankenėlę su integruotu pakopiniu vėdinimu. Gamykloje įmontuotas termoizoliacinis WD blokas ir termoizoliaciniai stiklo paketai palaiko malonų patalpos klimatą ir taupo išlaidas už šilumą.



Roto blueLine Plus

Vienos kameros energiją taupantis stiklo paketas:

- grūdintas išorinis stiklas
- savaime nusivalantis padengimas Aquaclear
- apsauga nuo triukšmo
- iš vidaus saugus laminuotas stiklas
- $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Liuko (U_w)
- koeficientas

1,3

Stiklo
paketo (U_g)
- koeficientas

1,1

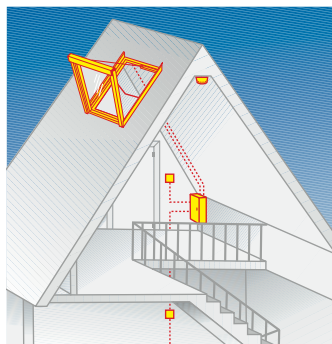
blueLine



Stogo langai dūmų šalinimui ir vėdinimui WRA R5 H/K

Apie standartus

Designo R5 stogo langai dūmų šalinimui ir vėdinimui atitinka dabartinius Europos standartus EN 12101-2. Atsidaro automatiškai, jeigu patalpoje kyla gaisras. Stogo lango sukimosi ašis yra apačioje, taip kad, jeigu aktyvuojama įranga, atidarytas langas suformuoja kamino formą. Tokiu būdu efektyviai pašalinami dūmai iš pastato. Daugybė bandymų patvirtino, kad langas atsidaro be jokių problemų, nors ir tuo metu būna stiprus vėjas, vyrauja žema temperatūra ar stogo langas būna apsnigtas. Sistemos valdymas prijungiamas prie avarinio energijos tiekimo ir įmontuojamas dūmų mygtukas, priešgaisrinė signalizacija ir vėdinimo mygtukas.



Designo R5 stogo langai dūmų šalinimui ir vėdinimui – veiksminga dūmų trauka gaisro atveju

Saugus išlipimas WSA R8 H/K

Saugi evakuacija

Evakuacinis liukas WSA pasižymi sumažintu įmontavimo aukščiu, lango rėmo apskardinimas padengtas aukštos kokybės antracyt - metalika (R703) laku, įmontuotas termoizoliacinis blokas. Liukas tinkamas gyvenamoms patalpoms. Pavojaus atveju aktyvuojamas elektrinio valdymo mechanizmas, kuris liuko varčią atidaro iki 60°. Evakuacija galima pro angą, kurios skersmuo lygus 1,2 m. Patalpą vėdinti galima varčią atidarius iki 25° arba dviem etapais pravėrus vėdinimo angą.



Liuko (U_w)
-koeficientas

1,2



(U_g)
-koeficientas

1,0

blueLine

Designo – paltus priedų pasirinkimas





Dar daugiau komforto: Roto Designo – priedai

Roto išoriniai roletai

Optimaliai pritaikyti prie Roto Designo: su elektriniais Roto roletais visada galima pilnai užtamsinti patalpą. Atidarius stogo langą maksimaliai iki 45° kampu, galima jį palikti apačioje. Specialus „anti-frost“ sprendimas neleidžia užsiblokuoti roletams dėl apledėjimo.

Trumpai apie privalumus:

- pilnas funkcionalumas esant atidarytam langui
- optimali apsauga nuo saulės ir karščio/kaitros
- įmontuotas elektrinio valdymo mechanizmas
- gali būti ir su soliariniu modulių, valdymas radijo bangomis, instaliacija be kabelių
- greitas ir nesudėtingas montavimas iš vidaus

Oro kokybės daviklis

Su inovacine technologija Highlight patalpas galima vėdinti natūraliai - automatiškai atidarant ir uždarant langus.

Vienas įrenginys turi tris funkcijas:

- matuoja ir kontroliuoja temperatūrą patalpoje, anglies dvideginio koncentraciją ir drėgnumą.
- palaiko sveiką ir tuo pačiu malonų klimatą patalpose.
- taikomi: kombinuojant su elektrinio valdymo langais (pavyzdžiui, R6 RotoTronic).

Optimalus papildymas:

Apsauga nuo šviesos ir karščio/kaitros pagal poreikį



Išorinė markizė

ideali apsauga nuo karščio/kaitros be būtinybės užtamsinti patalpą

- aukšta šilumos refleksija, neperpučiami, nepralaidūs ir atsparūs purvui
- greitas ir nesudėtingas montavimas iš vidaus
- pilnas funkcionalumas esant atidarytam langui
- pasirinktinai su elektriniu valdymu

Žaliuzės

■ efektyvi apsauga nuo saulės esant šviesiai patalpos atmosferai

- žaliuzių fiksavimas rankiniu būdu bet kuriame lango aukštyje
- puikus šviesos intensyvumo valdymas
- balti arba Alu natur spalvos profiliai, 18 plokštelių spalvų
- puikiai tinka drėgnoms patalpoms
- pasirinktinai su elektriniu valdymu

Užtamsinantys roletai

■ pilnas patalpų užtamsinimas, šviesa pro šonus nepatenka¹⁾

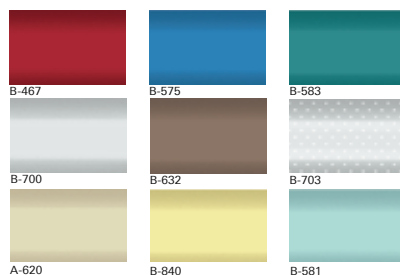
- galima užfiksuoti bet kokiame lango aukštyje
- kombinacijoje su išorine markize Screen ideali apsauga nuo kaitros/karščio
- paprastas montavimas dėka įdėklo įmontuoto jau gamykloje
- pasirinktinai su elektriniu valdymu

¹⁾ Fizinė prasme nėra absoliučios tamsos

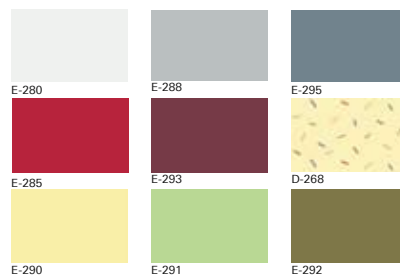
Medžiagos pavyzdys:



Spalvų pavyzdžiai:



Pavyzdžiai:



Roto Designo – energijos taupymas

Įvairūs variantai ir dydžiai

Galimos spalvos

Išoriniams antdėklams ir tarpinėms



Antracyt metallic, Aluminium (standard)



Tino cinkas



Varis

		Plotis					
mm		540	650	740	940	1140	1340
Aukštis	780	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K		WDT R6 H/K	WDT R6 H/K	WDT R6 H/K	WDT R6 H/K
	980	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WDA R3 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WDA R3 H/K	WDT R6 H/K WDA R3 H	WDT R6 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K
	1180	WDF R4 H/K* WDF R7 H/K* WDT R6 H/K* WDF R8 H/K* WDA R3 H/K*	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WDA R3 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K
	1400	WDF R4 H* WDF R7 H/K WDT R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WSA R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K
	1600		WDF R7 H/K WDT R6 H/K WDF R8 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K		
	1800		WDF R8 K*	WDF R8 K*	WDF R8 K*		



RAL-lakas pagal užsakymą

Nurodyma

Langus su atidarymo ašimi per vidurį Designo R4 H/K rekomenduojame jungti su langais Designo R7 H/K i sunkiai pasiekiamose vietose.

Dėmesio

Kai kurie specialūs stiklinimo būdai galimi tik tam tikriems dydžiams. Susisiekite su Roto prekybos atstovais.

- WDF R8 Designo H/K – Langas su dviem varstymo ašim Designo
- WDT R6 Designo H/K – Ašinio varstymo langas Designo RotoTronic
- WDF R7 Designo H/K – Langas su ¼ pakelta atidarymo ašimi
- WDF R4 Designo H/K – Langas su atidarymo ašimi per vidurį
- WDT R4 Designo H/K – Langas su atidarymo ašimi per vidurį RotoTronic

- WRA R5 Designo H/K – Priešdūminis langas
- WDA R3 Designo H/K – Stogo liukas
- WSA R8 Designo H/K – Evakuacinis liukas

**Roto Dach- und
Solartechnologie GmbH**

Wilhelm-Frank-Str. 38-40
97980 Bad Mergentheim
info.lt@roto-frank.com
www.roto.lt

**10 Roto kokybės garantijos
principų**

Roto gaminiai yra aukščiausios kokybės, sukurti pagal vokiškas technologijas. Roto stogo langai, saulės kolektoriai ir aksesuarai gaminami iš pačių geriausių medžiagų, būtent dėl to ilgus metus veikia be sutrikimų ir išsaugo estetinį vaizdą. Tai tampa įmanomu laikantis griežtų gamybos normų ir aukštų

gatavos produkcijos kokybės kontrolės standartų. Firminių Roto gaminių pardavimą ir montavimą mes patikime išskirtinai profesionalams, griežtai laikydamiesi principo: „Profesionalus gamintojas, profesionalus pardavėjas, profesionalus stogdengys.“

15 metų garantija

Pačios aukščiausios rūšies žaliavos ir medžiagos

„Pagaminta Vokietijoje“

Technologiškai išvystyti produktai

**Profesionalus gamintojas, profesionalus
pardavėjas, profesionalus stogdengys**

Visada patikimose rankose

Patikimumas daugelį metų

Griežta kokybės kontrolė

Komforto garantija

Patogumas ir paprastas aptarnavimas

Saugumas

Apsauga nuo įsilaužimo pasaulinio lyderio furnitūros dėka

Inovacijos

Unikalūs sprendimai ir išskirtinis funkcionalumas

Paprastas ir greitas montavimas

Produkcija paruošiama montavimui jau gamybos metu

Aplinkos apsauga

Stogo langai iš PVC gali būti pilnai perdirbami

Tarptautinis koncernas

Daugiau kaip 3800 Roto darbuotojų 31 pasaulio šalyje



Roto stogo langų garantija.

15
metų
garantija*

* Grūdintam stiklui
* Furnitūrai
* Plastikiniam profiliui

Ilumensy informacija apie gaminius šalyje: 001 roto.lt www.roto.lt

15 metų garantija Roto stogo langams
*15 metų garantija grūdintam stiklui, furnitūrai ir PVC profiliui
**Galioja 90 % Roto produkcijos