



# THERMO65 / THERMO46 NAMO IR JĒJIMO DURYS

NAUJIENA. 5 nauji durų motyvai ir standartinės spalvos bei „black.edition“ durų furnitūra

**HORMANN**





04

Rimtos priežastys  
pasirinkti Hörmann  
namo ir jėjimo duris.



14

Įkvepiančios idėjos.



28

Dizainas.  
Įranga.  
Priėdai.

# Kelių kartų atsakomybė

Šeimos įmonė Hörmann per 85 metus sukaupė daug patirties konstrukcinių komponentų gamybos srityje. Tai virto įsipareigojimu prieš ankstesnes, dabartines ir būsimas kartas. Būtent dėl šios priežasties mums tokia svarbi ekologinė atsakomybė. Todėl kuriame naujoviškus sprendimus tvariems gaminiams ir sumaniai aplinkosaugai.



**„GERĄ VARDĄ REIKIA UŽSIDIRBTI.“**

**AUGUST HÖRMANN**

Hörmann prekių ženklas atitinka įmonės įkūrėjo mintį – šiandien šis vardas siejamas su kokybės garantija ir priskiriamas prie sėkmingiausių Europos namo durų gamintojų. Dėl plačiai išvystyto tarptautinio gaminių platinimo ir paslaugų tinklo Hörmann yra patikimas aukštos kokybės statybos komponentų partneris.

**ŽVILGSNIS Į ATEITĮ.** Hörmann juda pirmyn rodydamas gerą pavyzdį. Savo elektros energijos poreikį Vokietijoje 100 % patenkiname iš ekologiškos elektros energijos. Pasitelkę išmanią ir sertifikuotą energijos valdymo sistemą, CO<sub>2</sub> neutralius siuntimo būdus ir perdirbdami vertingas medžiagas, kasmet suauiname daugiau nei 40000 tonų CO<sub>2</sub>. Be to, papildomai kompensuojame 100000 tonų CO<sub>2</sub> prisiadėdami prie vėjo jégainių ir mišku apželdinimo projektų, bendradarbiaudami su „ClimatePartner“.



Daugiau informacijos rasite:

[www.hoermann.de/umwelt](http://www.hoermann.de/umwelt)

 **ClimatePartner**



# Ženklo „Pagaminta Vokietijoje“ kokybė



Šeimos įmonė Hörmann siūlo visus svarbius montavimo ir atnaujinimo konstrukcinius elementus iš vienų rankų. Jie pagaminti šiuolaikinių technologijų gamyklose pagal naujausius technikos standartus. Be to, mūsų darbuotojai intensyviai dirba prie naujų gaminių, juos nuolat tobulina ir stengiasi sukurti kuo geresnes detales. Taip rinkoje atsiranda patentai ir unikalūs gaminiai.





5 metų  
garantija

**ILGALAIKĖ GARANTIJA.** Visi pagrindiniai durų komponentai kuriami ir gaminami Hörmann. Ilgalaikiai bandymai realiomis sąlygomis užtikrina, kad seriniai gaminiai bus gerai apgalvoti ir atitiks Hörmann kokybę. Dėl to, taip pat ir dėl puikių techninių specifikacijų ir neginčytinos kokybės sistemų, Hörmann suteikia 5 metų garantiją visoms Thermo65 ir Thermo46 namo ir jėjimo durims.



termiškai atskirtos garsą  
izoliuojančios durys



termiškai atskirtos  
priešgaisrinės durys  
■ NAUJIENA  
nuo 2021 m. rudens

**BET KURI MODIFIKACIJA YRA EFEKTYVI.** Mūsų namo ir jėjimo durys daugeliu atveju yra pranašesnės už plastikines ar medines duris. Kalbant apie šilumos izoliaciją, visos mūsų namo ir jėjimo durys atitinka naujame Vokietijos Pastatų inžinerijos įstatyme (GEG) keliamus reikalavimus. Be to, mūsų garsą izoliuojančios durys nuo gatvės sklindantį triukšmą sumažina iki vidutinio triukšmo lygio patalpoje, o mūsų priešgaisrinės durys – optimalus pasirinkimas norint iš garažo patekti tiesiai į gyvenamąsias patalpas.

→ Daugiau informacijos rasite nuo 30 p.



# Aukščiausius reikalavimus atitinkantis durų dizainas

Pasitikite svečius atidarydami Hörmann namo ir jėjimo duris! Mūsų gerai apgalvotas durų dizainas, diena iš dienos džiugins jus ir jūsų šeimą. Iš lauko pusės mūsų durys būtinai patrauks dėmesį, o viduje – puikiai derės prie jūsų kambario durų. Tiesiog gražu!





### DURŪ VARČIA BE MATOMO SĄVAROS PROFILIO.

Thermo65 ir Thermo46 durys yra puikios išvaizdos ir aukštos kokybės ir visai nesvarbu, ar tai yra pagrindinio, ar šoninio jėjimo durys. Gražios formos, lygi durų varčia su vidiniu, paslėptu sąvaros profiliu atrodo nuostabiai. Lauko durys iš vidaus idealiai derės prie jūsų kambarių durų.

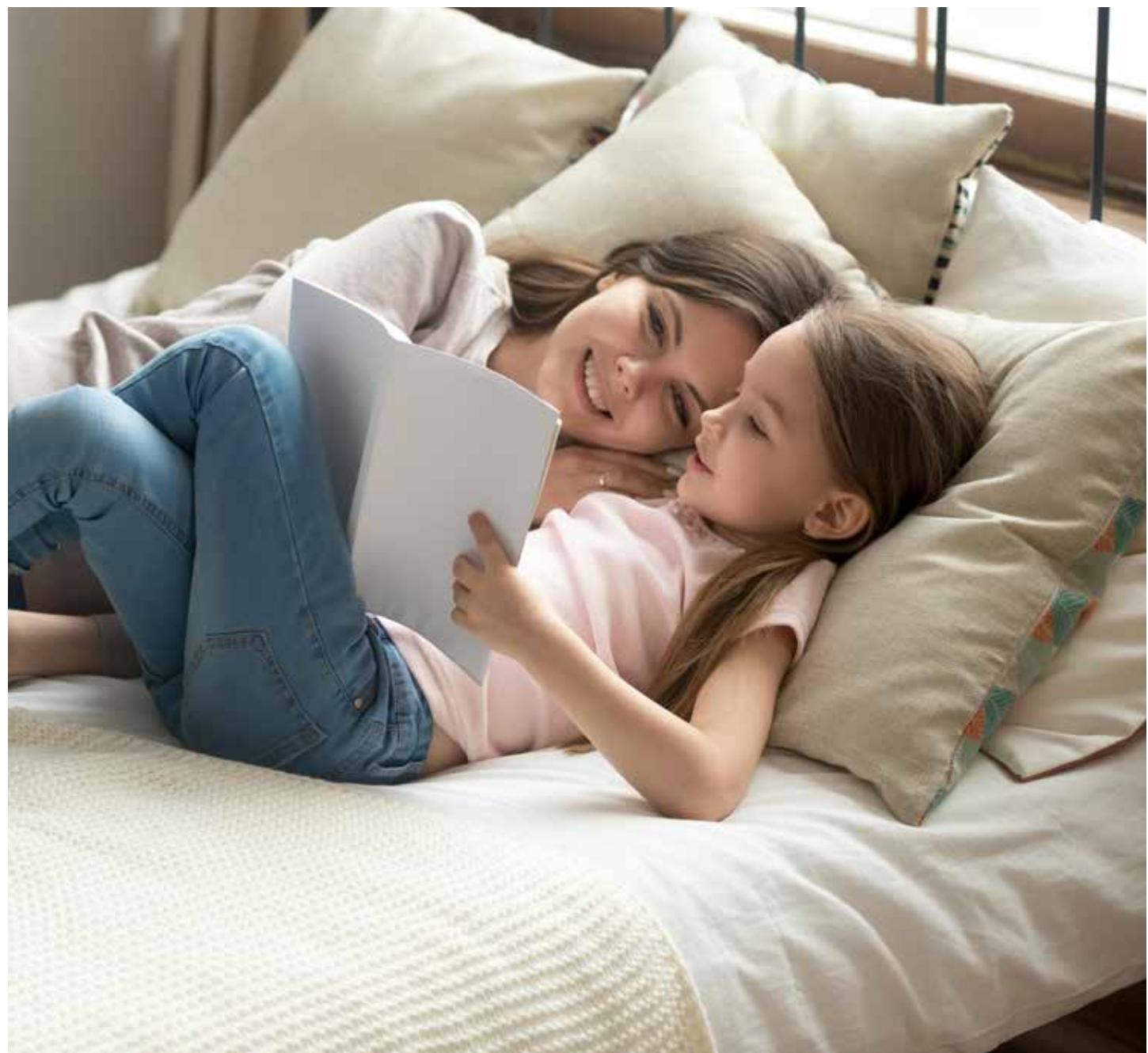
VIRŠUJE. Hörmann namo ir jėjimo durys be matomo sąvaros profilio iš išorės ir vidaus

APAČIOJE. Kitų gamintojų namo durys su matomu sąvaros profiliu iš išorės ir vidaus

8 PUSLAPIS. Plieninės / alumininės namo durys Thermo65, motyvas 515, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, Matt deluxe pilko aliuminio spalva CH 9007, pasirenkamos šoninės dalys

# Mes jus apsaugosime nuo neprašytų svečių

Kas penkias minutes įsilaužiama į butus. Todėl yra svarbu užtikrinti aukštą jūsų namo durų saugos standartą. Jei įsilaužėliui nepavyksta įsibrauti per maždaug 90 sekundžių, dažniausiai jis nuleidžia rankas ir pasitraukia. Taip nutinka beveik pusei įsilaužimų, kai namo duryse yra sumontuota apsauga nuo įsilaužimo.





**NUO ĮSILAUŽIMO SAUGANTIS UŽRAKTAS.** Jūs ir jūsų šeima namie norite jaustis saugūs. Todėl visose Thermo65 / Thermo46 duryse serijinės gamybos metu įmontuojami keliagubi užraktai. O dėl tyliai užsisklendžiančio sklaščio durys uždaromos labai tyliai.



**RC 2 sauga**  
pasirinktinai



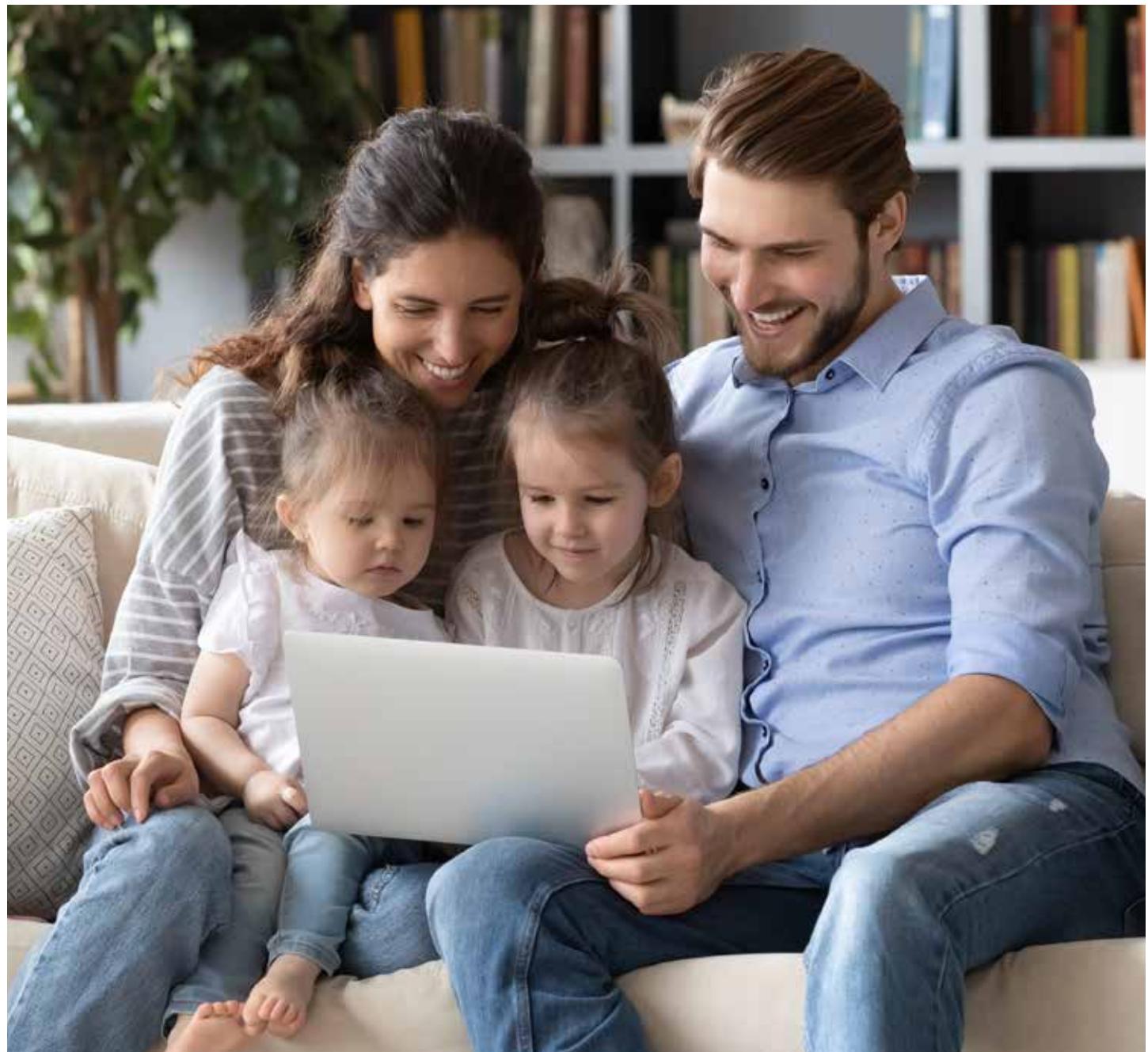
**Patikrinta  
ir patvirtinta  
sertifikatais**

**PAPILDOMA SAUGA.** Pasirinkus RC 2 saugos įrangą, mūsų namo ir jėjimo durys galimiems įsilaužėliams tampa itin sunkiai įveikiama užduotis. Tokiu būdu jūsų namus apsaugome nuo nekviestų svečių. Sertifikatais patvirtinta sauga ant jūsų durų nėra matoma.

→ Daugiau informacijos rasite nuo 30 p.

# Jūsų norus atitinkančios namo ir jėjimo durys

Visai nesvarbu, ar ieškote naujų namo durų, ar durų, skirtų galiniam ar šoniniam jėjimui: Hörmann programa yra sukurta įgyvendinti visus norus. Pas mus rasite duris, tiksliai atitinkančias jūsų reikalavimus. Viskas yra įmanoma tiksliai pagal jūsų poreikius – elegantiška išvaizda, įstiklintas didelis plotas, sumanus valdymas. Kituose puslapiuose atrasite Hörmann įvairovę arba patogiai susikonfigūruokite svajonių duris internete.



## **SVAJONIŲ DURYS VOS KELIAIS SPUSTELĖJIMAIS.**

Naudodami mūsų vartų ir durų konfigūratorių, namuose patogiai savo asmeniniame kompiuteryje galite iš anksto išbandyti daugelį apipavidalinimo ir gaminių variantų.

Pasirinkdami durų variantą, motyvą, spalvą ir dydį galite vos keliais spustelėjimais sukurti savo svajonių duris bei užklausti kainos pasiūlymo pasirinktai konfigūracijai. Jkélę savo namo nuotrauką ir pridėjė duris į jėjimo į namą angą galésite iš anksto pamatyti, ar naujosios durys tiks jūsų namams.



Hörmann konfigūratorių rasite adresu  
[www.hormann.lt/privati-statyba-ir-renovacija/konfiguratorius](http://www.hormann.lt/privati-statyba-ir-renovacija/konfiguratorius)





# Thermo65



**RC 2 sauga**  
pasirinktinai



**gera šilumos izoliacija**  
Šilumos perdavimo koeficientas (UD)  
iki 0,87 W/(m<sup>2</sup>·K)

**PUIKIAI TINKA JŪSŲ NAMO ĮĖJIMUI.** Namo duris pasirinkite iš šiuolaikiškų ir klasikinių motyvų, su įstiklinimu ar be jo – tokias, kurios geriausiai dera prie jūsų namų. Dabar visiškai naujas yra durų motyvas 610S su berėmiu įstiklinimu: labai elegantiškas, subtilus ir itin skaidrus variantas!

Thermo65 durys paprastai tiekiamos vienodos išvaizdos iš vidinės ir lauko pusių. Thermo65 namo duris galite pasirinkti ir baltos spalvos RAL 9016 iš vidinės pusės – tuomet jos puikiai derės prie baltų jūsų kambario durų!

Pilkšvai baltos spalvos RAL 9016 vidinė namo durų pusė puikiai dera prie baltų kambario durų (paveikslėlis su pasirenkamu SmartKey)



**KAIRĖJE.** Plieninės / aliumininės namo durys Thermo65, motyvas 610S, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, įstiklinimas Satinato, bazalto pilka RAL 7012, pasirenkama šoninė dalis



Motyvas 010  
su aplikacija 751



Motyvas 010



Motyvas 015  
su aplikacija 400



Motyvas 015



Motyvas 600S



Motyvas 610S ■ NAUJIENA



Motyvas 700B



Motyvas 730S ■ NAUJIENA

## THERMO65

Visi durų motyvai šioje dviguboje pusėje – Matt deluxe CH 703 antracito spalvos su metalo efektu

**Motyvas 010**, nerūdijančiojo plieno aplikacija 751, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 010**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 015**, nerūdijančiojo plieno imitacijos aplikacija 400, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 015**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 600S**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 610S ■ NAUJIENA** nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 700B**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2 ir nerūdijančiojo plieno jstiklinimo rémas black.edition, tamsiai juodos spalvos RAL 9005 (pasirinktinai), jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 7 permatomomis juostomis

**Motyvas 730B ■ NAUJIENA** nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 7 permatomomis juostomis

**Motyvas 515**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 750C**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 5 permatomomis juostomis

→ Visas spalvas ir paviršius rasite nuo 34 p.



Motyvas 515



Motyvas 750C



VIRŠUJE. Plieninės / aliumininės namo durys Thermo65, motyvas 700B, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 7 permatomomis juostomis, Matt deluxe CH 703 antracitas su metalo efektu, pasirenkama šoninė dalis; garažo segmentiniai vartai, L formos griovelis, Planar, Matt deluxe CH 703 antracitas su metalo efektu

**VIENODOS IŠVAIZDOS NAMO DURYS IR GARAŽO VARTAI.** Gražu, kai vartai ir durys jūsų namuose atrodo harmoningai. Tuo tikslu visos namo ir jėjimo durys bus Hörmann Matt deluxe spalvą ir priderintos prie Hörmann segmentinių vartų su L formos grioveliu ir Planar paviršiumi. Ši suderinta durų ir vartų išvaizda jus džiugins ilgai.



Motyvas 800S



Motyvas 810E



Motyvas 820S



Motyvas 830S ■ NAUJIENA



Motyvas 840S ■ NAUJIENA



Motyvas 850B



Motyvas 900D

## THERMO65

Visi durų motyvai šioje pusėje pilko aluminio spalvos RAL 9007

**Motyvas 800S**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 810E**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su permatomomis juostomis (kvadratinėmis)

**Motyvas 820S**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 830S ■ NAUJIENA** nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 840S ■ NAUJIENA** nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 850B** nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 7 permatomomis juostomis

**Motyvas 900D** nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 4 permatomomis juostomis, šoninės dalys su jstiklinimu, apdorotu smėliasrove, su 4 permatomomis juostomis

→ Visas spalvas ir paviršius rasite nuo 34 p.



VIRŠUJE. Plieninės / aliumininės namo durys Thermo65, motyvas 100, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, žemės ruda RAL 8028, pasirenkamos šoninės dalys, garažo segmentiniai vartai, s kasetė, Woodgrain, žemės ruda RAL 8028



Motyvas 100



Motyvas 410S



Motyvas 430E

## THERMO65

Visi durų motyvai šioje pusėje žemės rudos spalvos RAL 8028

**Motyvas 100**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, šoninės dalys su jstiklinimu Satinato

**Motyvas 410S** nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 430E** nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su permatomomis juostomis (réme)

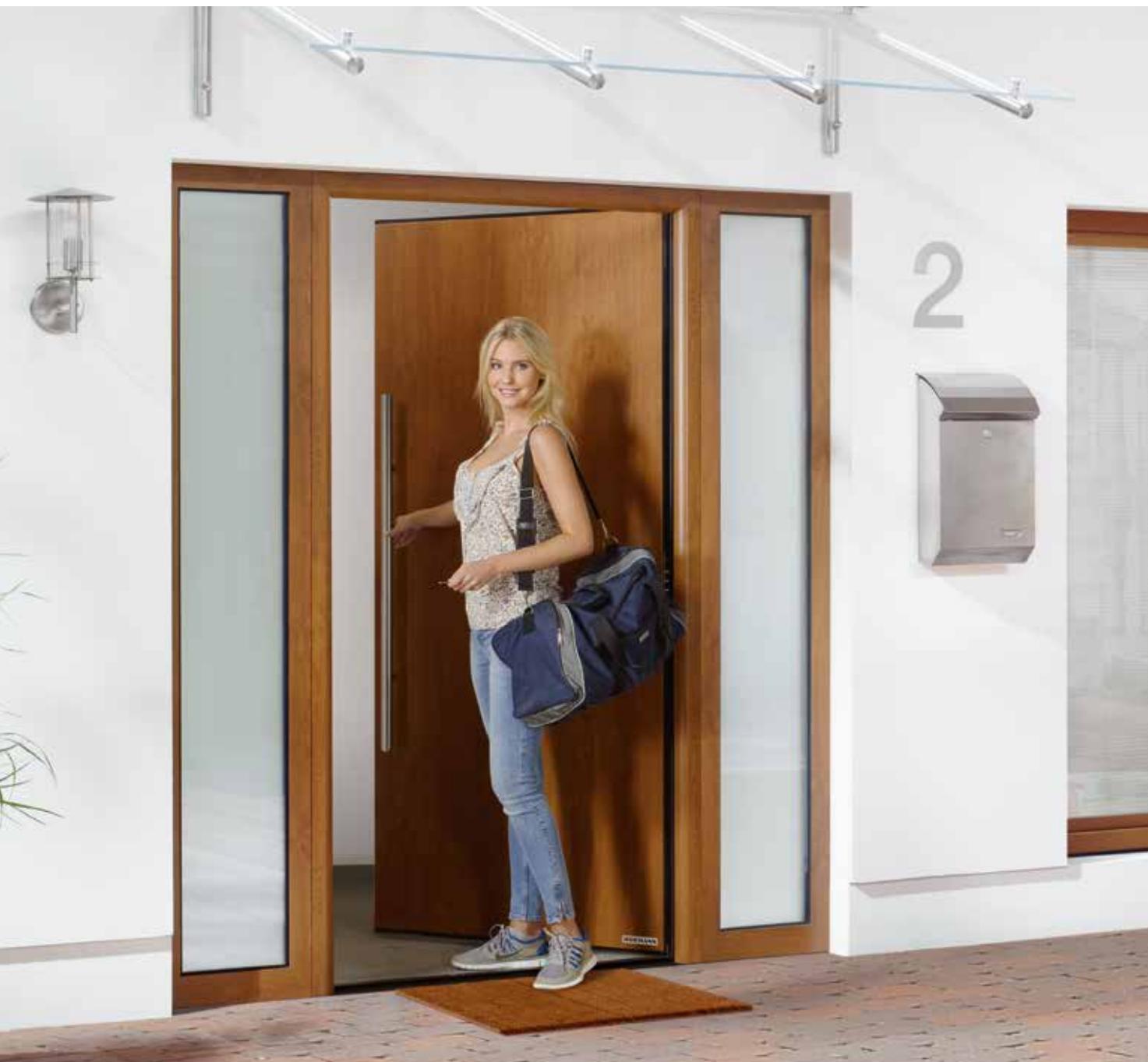
→ Visas spalvas ir paviršius rasite nuo 34 p.

**INDIVIDUALŪS ĮĖJIMAI Į NAMUS.** Kurkite emocingus jėjimus ir įleiskite daugiau šviesos į savo namus. Kiekvieną pavaizduotą durų motyvą galite papildyti šoninėmis ir viršutinėmis dalimis. Galimos ir nestandardinės durų modifikacijos, pvz., į išorę varstomos durys. Hörmann jums tikrai pasiūlys namo ir jėjimo duris, kurios derės prie jūsų namų erdviių.



VIRŠUJE. Plieninės / aliumininės namo durys Thermo65, motyvas 010, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, Decograin Golden Oak, pasirenkamos šoninės dalys

KAIRĖJE. Plieninės / aliumininės namo durys Thermo65, motyvas 010, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, antracito pilkos spalvos RAL 7016, pasirenkamos šoninės dalys, varstomos į išorę



**ASMENINIS APIPAVIDALINIMAS.** Bet kurj namo durų motyvą galite komplektuoti taip, kaip norite. Ypatinga išorinė rankena ar nestandartinis įstiklinimas? Siūlome visas galimybes jūsų namo ir jėjimo durims suteikti asmeninius akcentus. Rinkdamiesi naujas Hörmann namo ir jėjimo duris galite visiškai nevaržyti savo kūrybiškumo. Galite rinktis matines spalvas, elegantiškus Matt deluxe atspalvius arba dekoratyvius ir natūralius Decograin paviršius. Paprastai išorinė ir vidinė pusės yra vienodos spalvos. Thermo65 galite įsigyti taip pat priderintas prie jūsų baltų kambario durų, t. y. jų vidinė pusė – pilkšvai baltos spalvos RAL 9016.

**RADIJO BANGOMIS VALDOMA DURŪ SPYNOS PAVARA SMARTKEY.** Durų spyną atrakinkite tiesiog spustelėdami mygtuką savo rankiniame siūstuve, impulsinį vidinį mygtuką arba SmartKey jutiklinį laukelį. Norint atrakinti namo ar jėjimo duris nebereikia padėti pirkinius. Duris atrakinsite nuotoliniu būdu, todėl daug paprasčiau pateksite į namus: ar su vaikštyne, ar su vaikišku vežimeliu ar su neigaliųjų vežimu. Užrakinti galima dviem būdais: paspaudus mygtuką arba automatiškai per nustatyta laiką. Taigi jūsų durų spyna užrakinta ir saugo namus nuo įsilauželių.

→ Daugiau informacijos rasite nuo 40 p.



**DEŠINĖJE VIRŠUJE.** Smart Home Zentrale Hörmann homee – visoms jūsų namų išmaniosioms sistemoms.

**DEŠINĖJE APAČIOJE.** Patogus durų atidarymas išmaniuoju telefonu

**APAČIOJE.** Radijo bangomis valdoma durų spynos pavara SmartKey, skirta užrakinti ir atrakinti duris



**PATOGUS VALDYMAS VISIEMS.** Namo duris atidarykite lengvai, išmaniai ir patogiai. Irašydami kodą, pasitelkė piršto atspaudą, rankinį siūstuvą arba išmanujį telefoną. Mūsų siūlomuose spynų paketuose rasite jūsų norus atitinkantį apgalvotą sprendimą. Naudodamini Smart Home Zentrale Hörmann homee, greta savo durų galite programėle patogiai valdyti ir, pvz., Hörmann garažo ir įvažiavimo vartus, klimato jutiklius arba kamerą. Bet kuriuo dienos ir nakties metu iš bet kurios vietas visame pasaulyje.

→ Daugiau informacijos rasite nuo 40 p.



# Thermo46



**RC 2 sauga**  
pasirinktinai



**gera šilumos izoliacija**  
Šilumos perdavimo koeficientas  
iki 1,1 W/(m<sup>2</sup>·K)

**IDEALU ŠONINIAM JĒJIMUI.** Neapsiriksite šoniniams jējimui į namą pasirinkę plienines / aliuminines namo duris Thermo46. Prieangyje derindami su kambario durimis, Thermo46 galite naudoti ir jējime į namą. Mūsų siūlomos jējimo durys gali būti įvairių motyvų: nuo klasikinių iki šiuolaikinių, ištiklintos ir be ištiklinimo.

Standartiskai Thermo46 durys tiekiamos su vienodomis – išorine ir vidine – pusėmis, o tai reiškia, kad abiejose pusėse spalva ir paviršius yra vienodi.

Thermo46 durys jums suteiks viską, ko tikite iš gerų jējimo durų. Pasirinkite motyvą savo keturioms sienoms!

KAIRĖJE. Plieninės / aliumininės jējimo durys Thermo46, motyvas 010, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, pilkšvai balto spalvos RAL 9016



Motyvas 010



Motyvas 515



Motyvas 700B



Motyvas 750C



Motyvas 015



Motyvas 025S



Motyvas 020S



Motyvas 030S

## THERMO46

Visi viršutinės eilės durų motyvai yra antracito pilkos spalvos RAL 7016. Visi apatinės eilės durų motyvai yra pilkšvai baltos spalvos RAL 9016

**Motyvas 010**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 515** su nerūdijančiojo plieno imitacijos aplikacija 400, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 700B**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 7 permatatomomis juostomis

**Motyvas 750C**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 5 permatatomomis juostomis

**Motyvas 015**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 025S** su nerūdijančiojo plieno imitacijos aplikacija 400, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 020S**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, jstiklinimas Satinato

**Motyvas 030S**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, jstiklinimas Satinato

→ Visas spalvas ir paviršius rasite nuo 34 p.



Motyvas 900D



VIRŠUJE. Plieninės / aliumininės jėjimo durys Thermo46, motyvas 400I, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, jstiklinimas Kathedralglas, pilkšvai balta RAL 9016, pasirenkamos šoninės dalys



Motyvas 040S



Motyvas 100



Motyvas 200I



Motyvas 400I

## THERMO46

Visi viršutinės eilės durų motyvai yra antracito pilkos spalvos RAL 7016. Visi apatinės eilės durų motyvai yra pilkšvai balto spalvos RAL 9016

**Motyvas 900D**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 38-2, jstiklinimas, apdorotas smėliasrove, su 4 permatomomis juostomis

**Motyvas 040S**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, apvalus Ø 280 mm jstiklinimas Satinato

**Motyvas 100**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2

**Motyvas 200I**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, jstiklinimas Kathedralglas

**Motyvas 400I**, nerūdijančiojo plieno rankena HB 14-2, jstiklinimas Kathedralglas

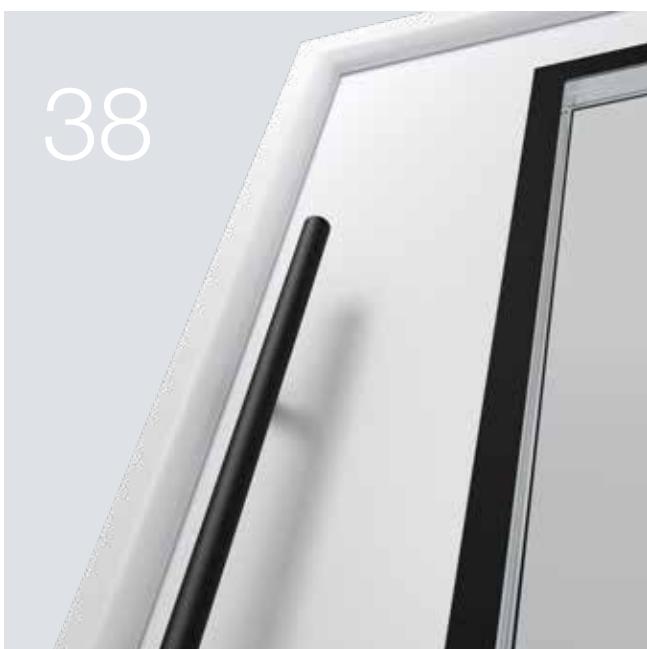
→ Visas spalvas ir paviršius rasite nuo 34 p.



30



38



40



## Dizainas. Irranga. Priedai.

**30** Durų variantai

**32** Durų komplekto dalys

**34** Spalvos

**36** Suasmeninimas

**38** Rėmai ir ištiklinimai

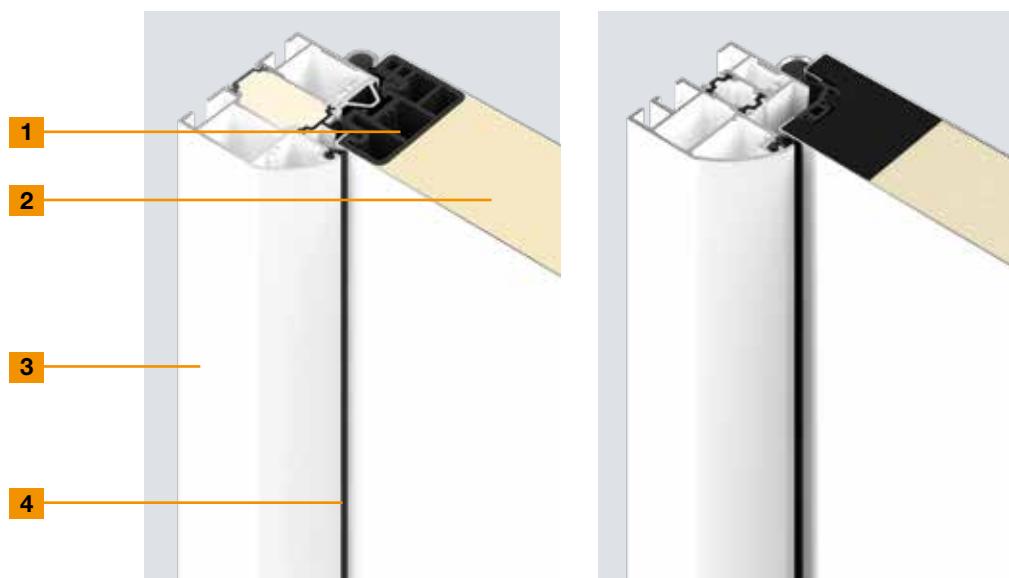
**39** Išorinės rankenos ir nulenkiamų rankenų komplektai

**40** Automatinės spynos

**42** Dydžiai ir montavimo duomenys

# Durų variantai

Bet kokiemis reikalavimams pritaikytas profilis



## Thermo65

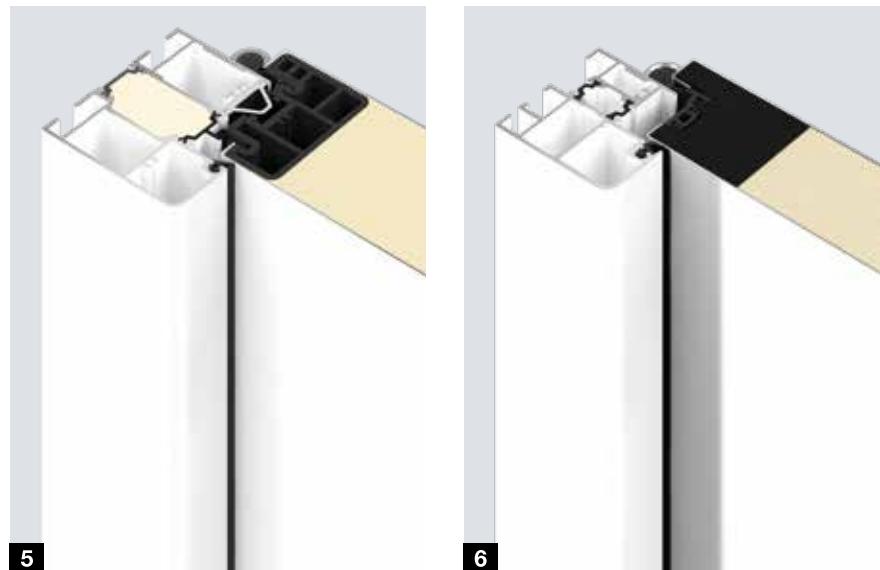
## Thermo46

<b>1</b>	Durų profilis	Vidinis	Vidinis
<b>2</b>	Medžiaga	Kompozitinė medžiaga	Kompozitinė medžiaga
<b>2</b>	Durų varčios storis	65 mm	46 mm
	Vidinis ir išorinis paviršius	Plienas, termiškai atskirtas	Plienas, termiškai atskirtas
<b>3</b>	Durų stakta	suapvalinta stakta A3, 80 mm	suapvalinta stakta A1, 60 mm
	Medžiaga	Alumininis, termiškai atskirtas	Alumininis, termiškai atskirtas
<b>4</b>	Sandarikių sistema	<b>triguba</b>	<b>dviguba</b>
	Grindų slenkstis	Alumininis ir plastikas (standartinis, S11), plastikas (pasirenkama, S12)	Alumininis ir plastikas
	Charakteristikos		
	Aptarnaujantis personalas EN 12217	iki 3 klasės	iki 2 klasės
	Ilgalaikis mechaninis poveikis pagal EN 12400	iki 6 klasės	iki 5 klasės
	Atsparumas klimato kaitai pagal EN 12219	iki 2d / 2e	iki 3c / 2d / 2e
	Oro laidumas pagal EN 12207	iki 4 klasės	iki 2 klasės
	Atsparumas liūčiai pagal EN 12208	iki 3A klasės	iki 1A klasės
	Atsparumas vėjo apkrovai pagal EN 12210	iki C3 / B3 klasės	iki C3 klasės
	Atsparumas smūgiams pagal EN 13049	iki 1 klasės	iki 1 klasės
	Mechaninis stiprumas pagal EN 1192	iki 3 klasės	iki 1 klasės
	Šilumos izoliacija	iki 0,87 W/(m <sup>2</sup> ·K)	iki 1,1 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Garso izoliacija	iki 32 dB	iki 32 dB
	Apsauga nuo įsilaužimo pagal EN 1627 (pasirenkama)	RC 2 (pasirenkama)	RC 2 (pasirenkama)

### Staktų variantai

Namo duris Thermo65 ir jėjimo duris Thermo46 su kampuota stakta įsigysite be antkainio.

- 5 Thermo65 stakta A4
- 6 Thermo46 stakta A2



**RC 2 sauga**  
patikrinta ir patvirtinta  
sertifikatais



**slopina garsą**  
iki 43 dB



**sulaikančios ugnį**  
EI<sub>2</sub>30

### Apsauginės durys

Atsitiktinis nusikaltėlis bando per 3 minutes paprastais įrankiais išlaužti užrakintas duris.



### Garsą izoliuojančios durys ■ NAUJIENA

Thermo65, motyvas 010 ir 700B, galite naudoti ir kaip garsą izoliuojančias duris. Naudojant standartinę nuleidžiamą grindų sandariklį, durys pasiekia 2 garso klasę (38 dB), o pasirenkant grindų slenkstį – net 3 garso klasę (43 dB). Taigi, siūlome apsaugą nuo triukšmo, sklindančio nuo gatvės, taip pat ir apsaugą nuo blogo oro: šios durys idealiai tinka kaip jėjimo durys į daugiautį su stogine.

### Priešgaisrinės durys ■ NAUJIENA

Priešgaisrinės durys Thermo65, motyvas FS THP 010, gaisrą sulaiko bent 30 minučių. Tai tinkamas jėjimo iš garažo į gyvenamają dalį sprendimas (pvz., koridorius). Be to, šioje svarbioje srityje užtikrinama gera šilumos izoliacija.

**Siūlo tik Hörmann**

termiškai atskirtos garsą  
izoliuojančios durys

**Siūlo tik Hörmann**

termiškai atskirtos  
priešgaisrinės durys

# Durų komplekto dalys

Elegantiškam ir funkcionaliam durų dizainui



Thermo65

Thermo46

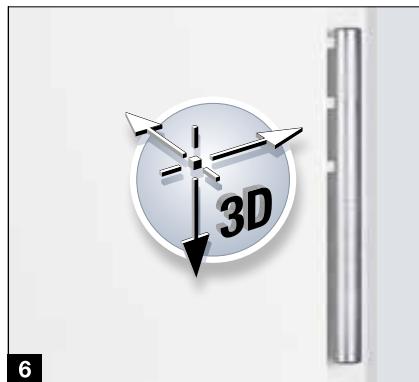
- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | tolygus vaizdas iš vidaus                                      | ● |
| 2  | 5 lygmenų apsauginė spyna                                      | ● |
| 3  | Tyliai užsisklendžiantis skląstis                              | ● |
|    | Automatinė spyna su mechaniniu savaiminiu užsirakinimu         | ○ |
| 4  | Ištisinė apsauginė juosta iš aliuminio                         | ● |
| 5  | 3 fiksavimo kaičiai  | ● |
| 6  | 3-jų padėcių ritininiai vyriai                                 | ● |
| 7  | Nerūdijančiojo plieno vidinė nulenkiama rankena                | ● |
| 8  | Saugos stumdoma apyraktė                                       | ● |
| 9  | Cilindro šerdelė su avarine ir pavojaus funkcija bei 5 raktais | ● |
| 10 | Lietaus nukreipiančioji  | ○ |
| 11 | Nuleidžiamas grindų sandariklis                                | ○ |

- |                                   |
|-----------------------------------|
| ● = standartinis ○ = pasirenkamas |
|-----------------------------------|

● = standartinis ○ = pasirenkamas



4



6



8



5



7



9

#### 10 Lietaus nukreipiančioji

(paveikslėlio néra)

Užtikrina saugą ir puikiai atrodo:  
pilkšvai baltos spalvos RAL 9016  
arba nerūdijančiojo plieno spalvos  
lietaus nukreipiančioji, nukreipia  
įstrižai krentantį lietaus srautą,  
gali būti montuojama papildomai.

#### 11 Nuleidžiamas grindų sandariklis

(paveikslėlio néra)

Ši pasirenkama įranga yra geriausias  
neigališiesiems pritaikytų jėjimo durų  
be slenksčio sandarinimo  
sprendimas.

### Saugus įstiklinimas.

Hörmann namo ir jėjimo durys užtikrina geriausią apsaugą nuo nelaimingų atsitikimų ir jsilaužimo. Apsauginis stiklas, esantis izoliacinio stiklo vidinėje ir išorinėje pusėse užtikrina visišką saugumą. Jei stiklas dužtų, stiklo šukės būtų taip pat surišamos viduje, todėl beveik néra pavojaus susižaloti šukėmis. Be to, laminuotas apsauginis stiklas puikiai saugo nuo jsilaužimo, nes šį stiklą daug sunkiau išdaužti.

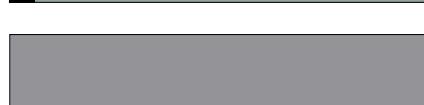
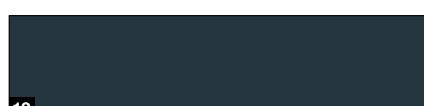
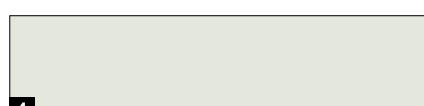
# Spalvos

Standartinės spalvos, Matt deluxe atspalviai bei Decograin dekorai

## Standartinė pilkšvai balta spalva



## 22 standartinės spalvos



1 RAL 9016 Pilkšvai balta

2 RAL 9007 Aliuminio pilka

3 RAL 9006 Aliuminio balta

4 RAL 9002 Pilkai balta

5 RAL 9001 Kreminė balta

6 RAL 8028 Žemės ruda

7 RAL 8003 Molio ruda

8 RAL 7040 Lango pilka

9 RAL 7039 Kvarco pilka ■ NAUJIENA

10 RAL 7037 Dulkių pilka ■ NAUJIENA

11 RAL 7035 Šviesiai pilka

12 RAL 7016 Antracito pilka

13 RAL 7015 Šiferio pilka ■ NAUJIENA

14 RAL 7012 Bazalto pilka ■ NAUJIENA

15 RAL 6005 Samanų žalia

16 RAL 5014 Melsvai pilka

17 RAL 5010 Gencijono mėlyna

18 RAL 3004 Purpurinė

19 RAL 3003 Rubino raudona

20 RAL 3000 Ugnies raudona

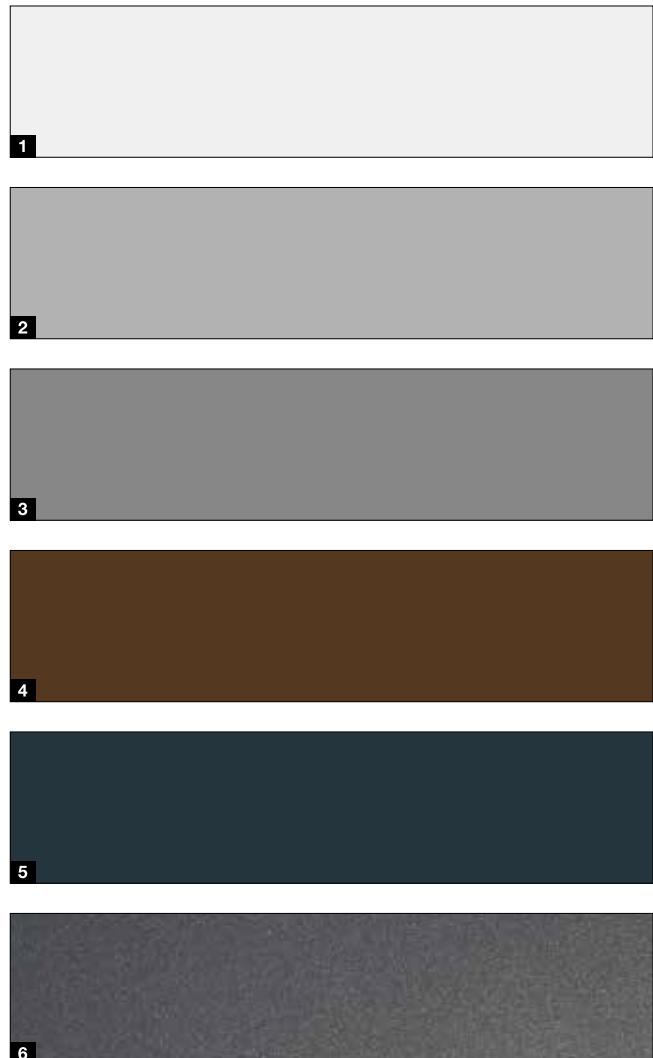
21 RAL 1015 Šviesaus dramblio kaulo

22 CH 703 Antracito su metalo efektu

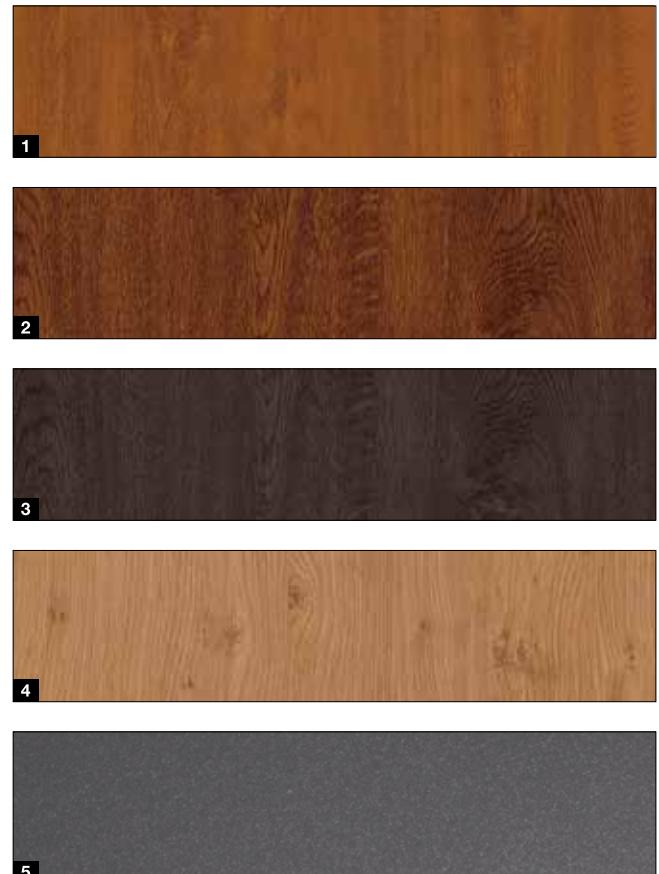
23 CH 907 Pilko aliuminio ■ NAUJIENA

---

## 6 atspalviai Matt deluxe



## 5 Decograin dekorai



- 1** CH 9016 Matt deluxe, pilkšvai balta
- 2** CH 9006 Matt deluxe, balto aliuminio
- 3** CH 9007 Matt deluxe, pilko aliuminio
- 4** CH 8028 Matt deluxe, žemės ruda
- 5** CH 7016 Matt deluxe, antracito pilka
- 6** CH 703 Matt deluxe, antracito spalvos su metalo efektu

- 1** Golden Oak: vidutinio rudumo, auksinio gelsvumo ažuolo medienos imitacija
- 2** Dark Oak: riešutmedžio spalvos ažuolo medienos imitacija
- 3** Night Oak: intensyvaus tamsumo ažuolo dekoras
- 4** Winchester Oak: natūralios spalvos šakoto ažuolo dekoras
- 5** Titan Metallic CH 703: antracitas su metalo efektu

Dėmesio: dėl su spausdinimu susijusių priežasčių, pavaizduotos spalvos ir paviršiai gali skirtis nuo originalios spalvos. Kai durų paviršius tamsus, reikia vengti jas montuoti saulėtoje pusėje, kadangi dėl didesnio medžiagos plėtimosi gali būti trikdomas durų veikimas.

# Individualus dizainas

Patys susikurkite savo namo ir jėjimo duris

---

## Aplikacijos



Motyvas 015, 400 pav.



Motyvas 515, 401 pav.



Motyvas 025, 402 pav.



Motyvas 015, 403 pav.



Motyvas 010, 454 pav.



Motyvas 010, 457 pav.



Motyvas 010, 459 pav.



Motyvas 010, 750 pav.

---

### Durų varčia ir stakta skirtinę spalvų



Motyvas 010, 451 pav.

Jėjimui į namą suteikite išskirtinį akcentą: pasirinkę Thermo65 ir Thermo46 duris galėsite rinktis pageidaujamos spalvos durų varčią ir staktą.



Stakta balto aliuminio spalvos RAL 9006, durų varčia – Titan Metallic CH 703



Stakta Titan Metallic CH 703, durų varčia – pilkšvai baltos spalvos RAL 9016

### Dviejų spalvų namo durys ir šoninės dalys



Motyvas 010, 751 pav.

RAL 7016 (antracito), CH 907 (pilkšvai baltos spalvos), Thermo 65 durų su Decograin auksinio ažuolo, tamsaus ažuolo ar Titan Metallic paviršiaus vidinę pusę, kuri yra RAL 9016 (pilkšvai baltos spalvos galite puikiai suderinti su baltomis kambario durimis.



Išorė su Decograin paviršiumi



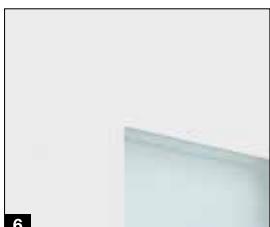
Vidinė pusė pilkšvai baltos spalvos RAL 9016\*

\* Netiekama Thermo65 motyvams 100, 410, 430, 610.

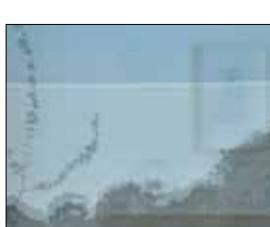
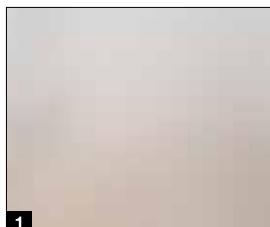
# Rėmai ir įstiklinimai

Kad jūsų namuose būtų šviesiau

## Durų įstiklinimo rėmas



## Įstiklinimai durims, šoninėms ir viršutinėms dalims



### 1 Nerūdijančiojo plieno įstiklinimo rėmas

beveik sutampančiu plokštumu išvaizdos tiek vidinėje, tiek lauko pusėse, su trigubu izoliaciniu stiklu: Thermo65, motyvas 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900, bei Thermo46, motyvas 700 / 750 / 900

### 2 Nerūdijančiojo plieno įstiklinimo rėmas black. edition ■ NAUJIENA

elegantiškos tamsiai juodos spalvos RAL 9005 išvaizdos su trigubu izoliaciniu stiklu: Thermo65, motyvas 700

### 3 Kartu su plastikiniu įstiklinimo rému „Roundstyle“

sukuriama moderni, harmoninga bendra durų išvaizda. Decograin paviršių atveju prie paviršiaus priderinama spalva. Su dvigubu izoliaciniu stiklu: Thermo46, motyvas 020 / 025 / 030 / 040

### 4 Plastikinis įstiklinimo rėmas „Profilstyle“

puikiai pritaikyta kasetinių durų motyvams, su trigubu izoliaciniu stiklu: Thermo65, motyvas 410 / 430 su dvigubu izoliaciniu stiklu Kathedral: Thermo46, motyvas 200 / 400

### 5 Kontrastinė juoda juosta stikle visu perimetru.

elegantiška išvaizda su trigubu izoliaciniu stiklu: Thermo65, motyvas 600

### 6 Berėmis ■ NAUJIENA

subtili išvaizda be įstiklinimo rémo, su trigubu izoliaciniu stiklu: Thermo65, motyvas 610S

# Išorinės rankenos ir nulenkiamu rankenų komplektai

Dailios formos rankena yra akcentas

## Išorinės rankenos



HB 14-2, matinis  
nerūdijantysis plienas

HB 38-2, matinis  
nerūdijantysis plienas

HB 38-2, black.edition,  
nerūdijančiojo plieno tamsiai  
juodos spalvos RAL 9005  
(skirta Thermo65)

■ NAUJIENA

HB 38-3, matinis  
nerūdijantysis plienas

HB 738, matinis  
nerūdijantysis plienas  
(skirta Thermo65)

## Rankenų komplektai išorei ir vidui



Nerūdijančiojo plieno  
nulenkiamu rankenų komplektas  
D-110 tipas (standartas)

Tamsiai juodos spalvos  
RAL 9005 nulenkiamu rankenų  
komplektas black.edition  
D-110 tipas (skirta Thermo65)

Nerūdijančiojo plieno  
bumbulas / rankena komplektas  
su K-160 tipo apvalia rankena,  
D-110 nulenkiama rankena

Nerūdijančiojo plieno nulenkiamu  
rankenų komplektas  
K-210 tipas



Nerūdijančiojo plieno nulenkiamu  
rankenų komplektas  
D-310 tipas

Nerūdijančiojo plieno nulenkiamu  
rankenų komplektas  
D-510 tipas



Bumbulu / rankenos komplektas  
ES 0 / ES 1 su apvalia rankena  
(ES 1 pavaizduotas iš  
nerūdijančiojo plieno)

Nerūdijančiojo plieno nulenkiamu  
rankenų komplektas ES 0 / ES 1  
(nerūdijančiojo plieno spalvos  
ES 0 paveikslėlis)

# Elektros įranga

Sumaniai įrengta sauga

**Automatinė spyna su mechaniniu savaiminiu užsirakinimu** (skirta Thermo65)  
Kai durys uždaromos, sklaščiai automatiškai išstumiami ir namų durys saugiai užrakinamos.

**Automatinė spyna su elektros varikliu ir atidarymu naudojant BiSecur ryšį** (skirta Thermo65)  
Savo namo duris paprastai ir patogiai galite atrakinti rankiniu siūstuvu, kodiniu jungikliu arba pirštų atspaudų skaitytuvu. Tiesiog negalvokite apie raktus. Uždarant duris, spyna jas automatiškai užrakina.

- HSE 4 BS rankinis siūstuvas, juodos spalvos struktūrinis paviršius su juodu plastikiniu dangteliu
- Kodinis radijo mygtukas FCT 3-1 BS
- Radijo ryšio pirštų atspaudų skaitytuvas FFL 25 BS
- durų sąvaroje integruotas pirštų antspaudų skaitytuvas

**Automatinė spyna su elektros varikliu ir atidarymu naudojant Bluetooth ryšį** (skirta Thermo65)  
Atidarykite savo duris dar patogiau – per Bluetooth ryšį jūsų išmanijame telefone, naudodami paprastai valdomą Hörmann BlueSecur programėlę. Uždarant duris, spyna jas automatiškai užrakina. Pasirinktinai šią įrangą galite derinti ir su integruotu pirštų atspaudų skaitytuvu.

**El. sklendė** (skirta Thermo65 ir Thermo46, nepavaizduota)  
Su elektrine sklende savo duris galite atidaryti tiesiog namuose esančiu jungikliu.

**Varčios kontaktas / sklaščio kontaktas**  
(skirtas Thermo65 ir Thermo46, nepavaizduotas)  
Ši įranga skirta prijungti prie pastato valdymo sistemos arba signalizacijos sistemos ir naudojama norint nustatyti, ar durys uždarytos (varčios kontaktas), ar užrakintos (sklaščio kontaktas).

**Radijo bangomis valdoma durų spynos pavara**

**SmartKey** (skirta Thermo65 / Thermo46)  
Savo durų spyną atrakinkite tiesiog spustelėdami mygtuką savo rankiniame siūstuve, nuotolinį vidinį mygtuką arba SmartKey esantį jutiklinį laukelių. Patogus automatinis užraktas saugiai ir patikimai užrakina jūsų duris.  
Naudodamai pasirenkamą rankinį siūstuvą HS 5 BS arba nuotolinį vidinį mygtuką FIT 5, galite patogiai patikrinti, ar durys užrakintos, ar atrakintos. Vakare jums nereikia vaikščioti link durų, kad jas patikrintumėte.



Naudodami automatinę spyną su elektros varikliu ir BiSecur radijo ryšio sistema, namo duris atidarysite itin patogiai rankiniu siūstuvu, kodiniu radijo mygtuku arba radijo ryšio pirštų atspaudų skaitytuvu.

Dar vienas pranašumas: tuo pačiu rankiniu siūstuvu galite valdyti ir Hörmann garažo arba įvažiavimo vartus. Itin saugi radijo ryšio sistema užtikrins, kad joks pašalinis asmuo negalės nukopijuoti jūsų radijo ryšio signalo. Visos pavaros, imtuvas ir valdymo elementai su „BiSecur“ radijo ryšio sistema yra 100 % suderinami.



Daugiau informacijos rasite brošiūroje „Garažo ir įvažiavimo vartų pavaros“.



#### Rankinis siūstuvas HSE 4 BS

4 funkcijų mygtukai, jsk. žiedą raktų pakabukui, juodas matinis struktūrinis paviršius su plastikiniais dangteliais



#### Kodinis radijo mygtukas FCT 3 BS

3 funkcijoms, su apšviestais mygtukais, galima montuoti po tinku arba virš jo, šviesiai pilkos spalvos RAL 7040 plastikinis korpusas



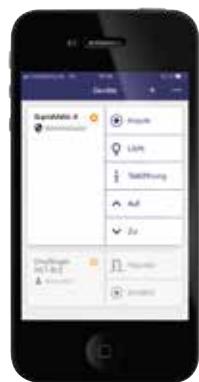
#### Radijo ryšio pirštų atspaudų skaitytuvas FFL 25 BS

2 funkcijoms, ne daugiau kaip 25 pirštų atspaudai, su atverčiamu dangteliu, galima montuoti po tinku arba virš jo, balto aliuminio spalvos RAL 9006 plastikinis korpusas



#### Durų sąvaroje integruotas pirštų atspaudų skaitytuvas

Montuojamas į durų sąvarą, iki 150 pirštų atspaudų, patikrinta VDS, matmenys: 45 x 75 mm, galima pasirinkti su visomis automatinėmis spynomis su elektros varikliu



#### Bluetooth imtuvas

skirtas valdyti išmaniuoju telefonu naudojant Hörmann BlueSecur programėlę



#### Radijo bangomis valdoma durų spynos pavarai SmartKey

Baltos arba sidabro spalvos, jsk. rankinį siūstuvą HSE 4 SK BS su pažymėtais mygtukais



**Hörmann BlueSecur**

**Siūlo tik Hörmann**  
Europos patentas

Atidarykite ir uždarykite savo duris ypač patogiai – per Bluetooth ryšį jūsų išmaniajame telefone. Naudodami paprastai valdomą Hörmann BlueSecur programėlę galésite atrakinti ir užrakinti savo namo duris. Be to, kitus naudotojo leidimus galima visam laikui arba laikinai perduoti kitiems išmaniesiems telefonams, todėl kiekvienas šeimos narys visada turės savo „Namo raktą“.

# Dydžiai ir montavimo duomenys

Thermo65 / Thermo46

## Thermo65 standartiniai dydžiai

Išoriniai rėmo matmenys (užsakomi matmenys)	Mūro angos matmenys	Vidinis staktos matmuo
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

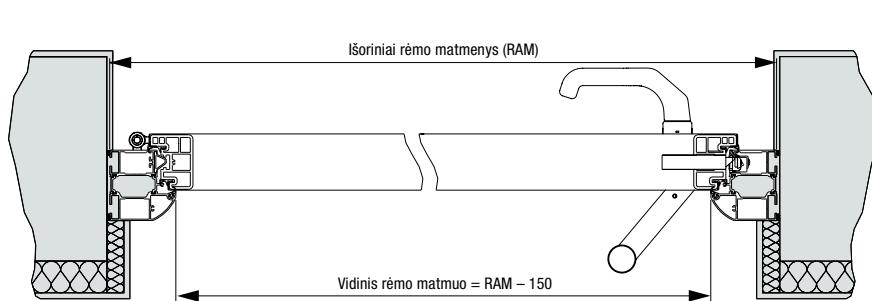
## Thermo46 standartiniai dydžiai

Išoriniai rėmo matmenys (užsakomi matmenys)	Mūro angos matmenys	Vidinis staktos matmuo
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

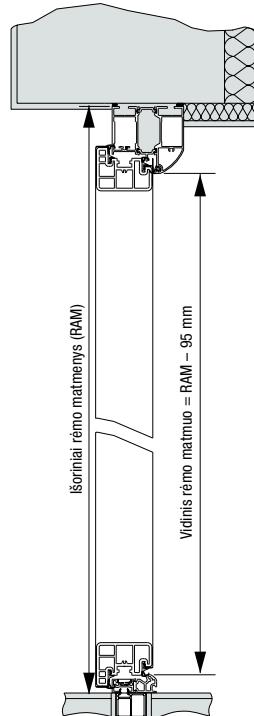
## Thermo65 / Thermo46 nestandartiniai dydžiai

Motyvai	Išoriniai rėmo matmenys (užsakomi matmenys)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610	875 – 1250 × 2000 – 2250

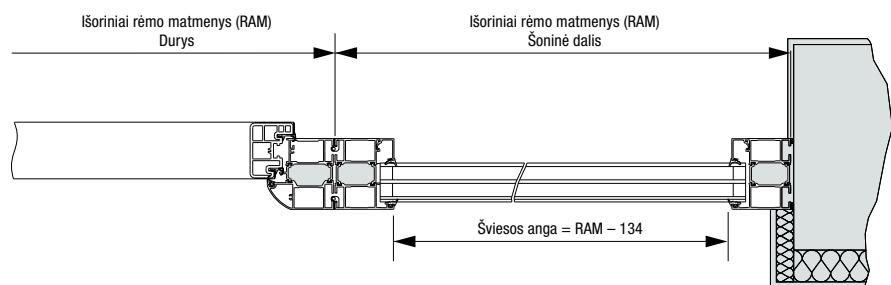
## Thermo65 horizontalusis durų pjūvis



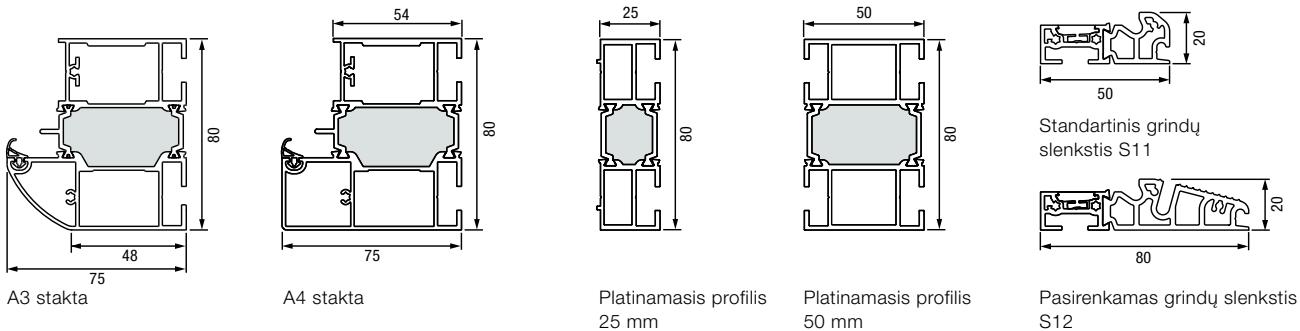
## Thermo65 vertikalusis durų pjūvis



## Thermo65 horizontalusis šoninės dalies pjūvis



## Thermo65 staktų variantai



## Šoninių dalių standartiniai dydžiai

Modifikacija	Išoriniai rémo matmenys (užsakomi matmenys)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100

## Šoninių dalių nestandardiniai dydžiai

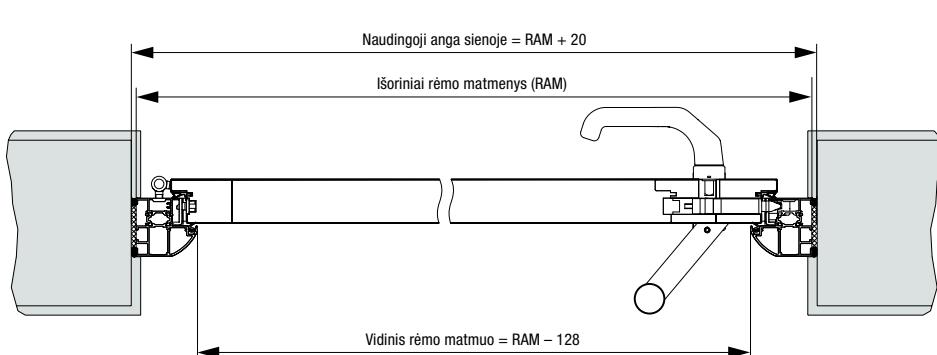
Modifikacijos	Išoriniai rémo matmenys (užsakomi matmenys)
Thermo46	300 – 1000 <sup>1</sup> × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000 <sup>1</sup> × 700 – 2250

<sup>1</sup> nuo 500 mm pločio be viršutinio lango. Durų elementai su šoninėmis dalimis be statinės funkcijos; statiką turi užtikrinti pastatas.

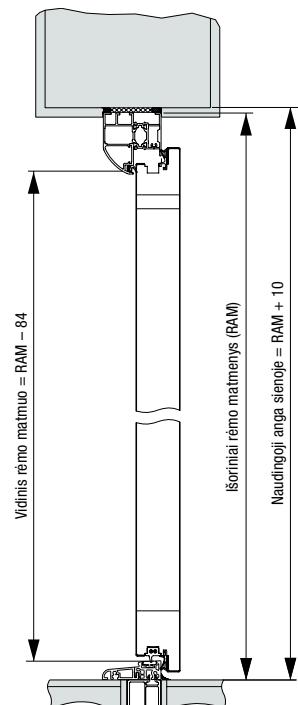
## Viršutinių langų nestandardiniai dydžiai

Modifikacija	Išoriniai rémo matmenys (užsakomi matmenys)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

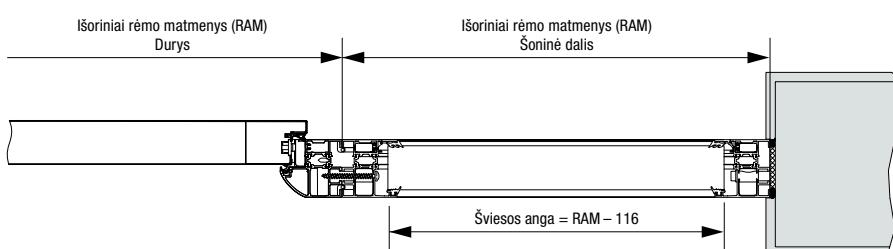
## Thermo46 horizontalusis durų pjūvis



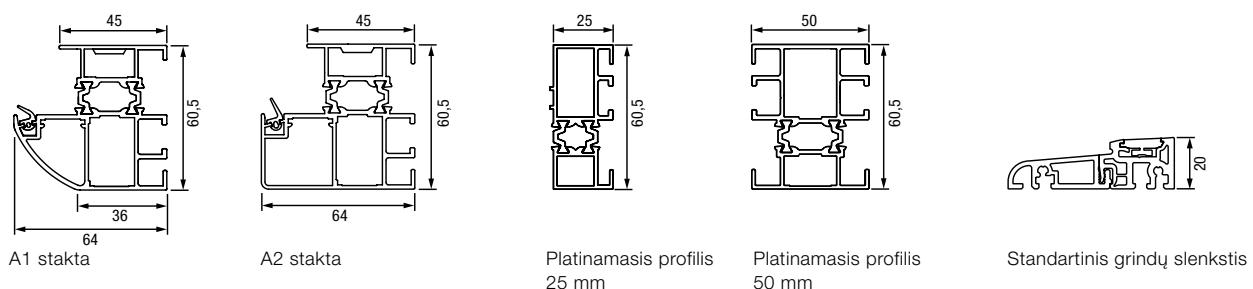
## Thermo46 vertikalalusis durų pjūvis



## Thermo46 horizontalusis šoninės dalies pjūvis



## Thermo46 staktų variantai



# Pajuskite Hörmann kokybę statydam iš naujo ir modernizuodami

Su Hörmann viską suplanuosite geriausiai. Pasinaudodami rūpestingai tarpusavyje suderintais sprendimais jūs gausite aukščiausios kokybės puikiai veikiančius produktus.

**GARAŽO VARTAI. VARTŲ IR DURŲ PAVAROS. NAMO DURYS. KAMBARIO DURYS.**

**PLIENINĖS DURYS. STAKTOS.**



Pavaizduotos durys ir vartai yra su daline specialiai įranga ir ne visada atitinka standartinį modelį. Pavaizduoti paviršiai ir spalvos dėl techninių spausdinimo galimybių gali skirtis. Autoriaus teisės saugomos. Perspausdinti, net ir dalimis, galima tik gavus mūsų sutikimą. Pasiliekmame teisę atlikti pakeitimus.