



THERMO65 / THERMO46 PARĀDES DURVIS UN IEEJAS DURVIS

JAUNUMS. Divviru parādes durvis Thermo65, kā arī elegants stiklojums melnā krāsā

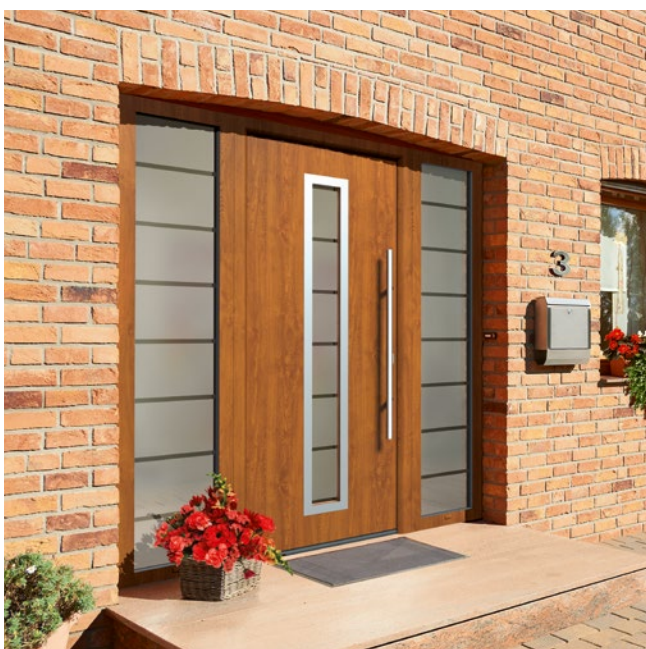
HÖRMANN





04

Labi iemesli, lai
izvēlētos Hörmann



14

Durvju motīvi
ledvesmas avoti



28

Dizains
Aprīkojums
Piederumi

Atbildīgi paaudzi pēc paaudzes

Ģimenes uzņēmumam Hörmann ir vairāk nekā 85 gadu specializēta pieredze būvelementu jomā. Tas nozīmē būt atbildīgiem tagadējās un arī nākamo paaudžu priekšā. Tāpēc mēs tik nopietni uztveram atbildību par apkārtējo vidi. Attiecīgi izstrādājam inovatīvus ilgtspējīgu izstrādājumu risinājumus pārdomātai apkārtējās vides aizsardzībai.



„LABA SLAVA IR JĀNOPELNA AR DARBU.“

August Hörmann

Īstenojot uzņēmuma dibinātāja ieceri, zīmols Hörmann ir kļuvis par neapšaubāmu kvalitātes apliecinājumu, un uzņēmums ir pārdevis vairāk nekā 20 miljonus vārtu un piedziņu, kas padara to par vienu no sekmīgākajiem Eiropā. Pateicoties plašajam starptautiskajam izplatīšanas un servisa tīklam, Hörmann ir stabils augstvērtīgu būvelementu piegādātājs.



MĒS DOMĀJAM UN RĪKOJAMIES ZAĻI. Kā ģimenes uzņēmums mēs apzināmies savu atbildību par nākamajām paaudzēm un piedāvājam visus produktus privātmāju būvniecībai standartā CO₂ neitrālus. Ar savu ilgtspējīgas ražošanas stratēģiju Hörmann tiecas samazināt emisijas un izvairīties no tām. Mēs visu savu elektropatēriņu visās Eiropas ražotnēs 100% nodrošinām ar ekoloģiski ražotu elektroenerģiju. Papildus ar dažādiem pasākumiem mēs samazinām patēriņu un gadā ietaupām vairāk nekā 75000 tonnu CO₂. Atlikušās emisijas mēs kompensējam, atbalstot sertificētus klimata aizsardzības projektus sadarbībā ar ClimatePartner.



Vairāk informācijas skatiet vietnē
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
sertificēts produkts
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
aprēķināt
samazināt
veicināt

Zīmola kvalitāte – Made in Germany



Ģimenes uzņēmums Hörmann vienuviet piedāvā visus būvelementus, kas ir būtiski būvniecībā un modernizācijā. Tie ir ražoti īpaši specializētās un mūsdienīgās rūpnīcās. Turklāt mūsu darbinieki intensīvi strādā, lai radītu jaunus izstrādājumus, pastāvīgi pilnveidotu esošos un uzlabotu to detaļas. Šādi mēs izstrādājam patentus un ieņemam unikālu pozīciju tirgū.





5 gadu garantija

GARANTĒTA ILGMŪŽĪBA. Visus būtiskos durvju komponentus izstrādā un ražo uz vietas Hörmann. Ilgtermiņa pārbaudēs reālos apstākļos ir nodrošināts, ka pārdomātie standarta izstrādājumi atbilst Hörmann kvalitātes prasībām. Tāpēc ir nodrošināta bezkompromisa kvalitāte un Hörmann visām parādes durvīm un ieejas durvīm Thermo65 / Thermo46 sniedz 5 gadu garantiju.



Termiski atdalītas durvis ar skaņas izolāciju



Termiski atdalītas ugunsdrošās durvis

IZCILĪBA IKVIENĀ MODELĪ. Mūsu parādes durvis un ieejas durvis daudzējādā ziņā ir pārākas par plastmasas vai koka durvīm, un tām piemīt dažādas teicamas īpašības. Visas mūsu parādes durvis un ieejas durvis atbilst Vācijas ēku energoefektivitātes likuma GEG prasībām par siltumizolāciju. Turklāt mūsu durvis ar skaņas izolāciju slāpē ielas troksni līdz telpai raksturīgam trokšņa līmenim un mūsu ugunsdrošās durvis ir optimāli piemērotas, lai garāžu tieši savienotu ar dzīvojamajām telpām.

→ Vairāk informācijas skatiet no 30. lpp.



Durvju dizains atbilstoši visaugstākajām prasībām

Ar Hörmann parādes durvīm un ieejas durvīm varat skaisti uzņemt viesus! Turklāt mūsu durvju pārdomātais dizains diendienā sagādā prieku gan Jums, gan Jūsu ģimenei. Mūsu durvis piesaista atzinīgus skatienus no ārpuses un no iekšpuses lieliski pieskaņojas dzīvojamo telpu iekšdurvīm. Patiešām glīti!





DURVJU VĒRTNE AR SLĒPTU VĒRTNES PROFILU.

Ar durvīm Thermo65 un Thermo46 viesus var sagaidīt izsmalcināti un cēli – vienalga, vai pie galvenajām ieejas durvīm vai pie sānu ieejas durvīm. Atbilstoši visaugstākā līmeņa dizaina prasībām gan iekšpusē, gan ārpusē ir eleganta pilnas virsmas durvju vērtne ar iekšpusē uzstādītu vērtnes profilu. Iekšpuse ir teicami pieskaņota dzīvojamo telpu iekšdurvīm.

AUGŠĀ. Hörmann parādes durvis un ieejas durvis ar slēptu vērtnes profilu – no ārpuses un no iekšpuses

APAKŠĀ. Citu ražotāju parādes durvis ar redzamu vērtnes profilu – no ārpuses un no iekšpuses

8. LPP. Tērauda / alumīnija parādes durvis Thermo65, motīvs 515, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, CH 9007 Matt deluxe, alumīnija pelēka krāsa, sānu daļas pēc izvēles

Mēs Jūs pasargāsim no nelūgtiem viesiem

Ik pēc piecām minūtēm notiek ielaušanās kādā mājoklī. Tāpēc ir jo svarīgāk nodrošināt, ka parādes durvis atbilst augstam drošības standartam. Ja kramplauzim aptuveni 90 sekundēs nav izdevies uzlauzt durvis, parasti uzlaušanas mēģinājumu pārtrauc. Tāpēc gandrīz puse uzlaušanas mēģinājumu beidzas neveiksmīgi, kad durvīm ir uzstādīta sistēma ar aizsardzību pret ielaušanos.





SLĒGMEHĀNISMS AR AIZSARDZĪBU PRET IELAUŠANOS.

Jums un Jūsu ģimenei savās mājās ir jājūtas droši. Tāpēc mūsu durvis Thermo65 / Thermo46 ir aprīkotas ar standarta daudzpunktu slēgmehānismu. Turklāt ar standarta mēlīti ar šķēlumu vai Softlock mēlīti durvis veras īpaši klusi.



RC2 aizsardzība
Izvēles



**Pārbaudīts un
apstiprināts**

VĒL DROŠĀK. Ar izvēles RC2 drošības aprīkojumu mūsu parādes durvis un ieejas durvis iespējamajiem garnadžiem ir īpaši grūti uzlauzt. Tā mēs pasargājam mājokli no nelūgtiem viesiem. Turklāt – pretēji daudzu konkurentu risinājumiem – mūsu durvju apstiprinātā drošība nav redzama.

→ Vairāk informācijas skatiet no 30. lpp.

Pilnībā individuāli pielāgojamas parādes durvis un ieejas durvis

Vienalga, vai vēlas iegādāties jaunas parādes durvis vai otras ieejas vai sānu ieejas durvis – Hörmann klāstā ir viss ikviena vēlmēm. Mēs piedāvājam durvis, kuras precīzi atbilst klienta prasībām. Elegantas, ar lieliem stiklojumiem, ar viedām un ērtām vadības funkcijām – iespējas ir tikpat dažādas kā vēlmes. Smelieties iedvesmu no Hörmann daudzveidīgā piedāvājuma nākamajās lappusēs vai ērti konfigurējiet savas sapņu durvis tiešsaistē.



SAPŅU DURVIS AR PĀRIS PELES KLIKŠĶIEM. Izmantojot mūsu vārtu un durvju konfiguratoru, mājās pie datora vai planšetdatora varat ērti izmēģināt dažādus dizaina un izstrādājumu variantus. Atlasot durvju modeli, motīvu, krāsu un izmēru, ar dažiem peles klikšķiem varat izveidot savas sapņu durvis, turklāt skatīt izveidotās konfigurācijas nesaistošo cenas piedāvājumu. Varat arī augšupielādēt sava mājokļa attēlu un ievietot durvis ailā, tādējādi jau iepriekš redzēt, kā jaunās parādes un ieejas durvis pieskaņotos mājoklim.



Hörmann konfigurators ir pieejams vietnē
www.hoermann.lv/privatmaju-buvniecibai/konfigurators





HORMANN

Thermo65



RC2 aizsardzība
Izvēles



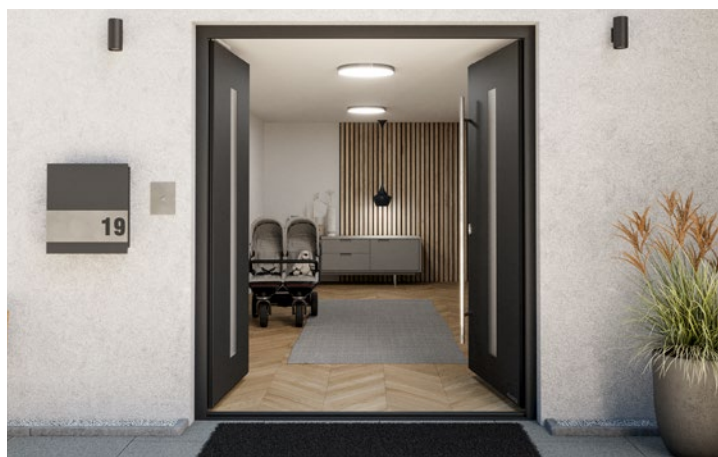
Augsta siltumizolācija
Siltuma caurlaidības koeficients līdz
0,87 W/(m²·K)

IDEĀLI PARĀDES IEEJAI. Varat izvēlēties parādes durvis, kas vislabāk pietāv mājoklim, – ar moderniem un klasiskiem motīviem, ar stiklojumiem un bez tiem. Lai teicami saskaņotu ar baltām dzīvojamo telpu iekšdurvīm, daudziem motīviem, krāsām un virsmām pēc izvēles ir pieejama iespēja durvis iekšpusē izvēlēties augstas noturības baltā krāsā RAL 9016.

→ Vairāk informācijas skatiet no 37. lpp.

Ieprieciniet sevi ar lielāku iekšējo durvju platumu, lai būtu ērtāk iebraukt ar bērnu ratiem, ratiņkrēsliem utt. Divviru parādes durvis pārliedina arī ar elegantu pāreju no veramās vērtnes uz fiksēto vērti vienā līmenī ar virsmu.

Motīvus 010, 610S (attēlā) un 700B varat pasūtīt arī kā divviru parādes durvis



PA KREISI. Tērauda / alumīnija parādes durvis Thermo65, motīvs 610S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu, antracīta pelēka krāsa RAL 7016, izvēles sānu daļa



Motīvs 010
Ar papildinājumu 751. att.



Motīvs 010



Motīvs 010
Ar papildinājumu 750. att.



Motīvs 015
Ar papildinājumu 400. att.



Motīvs 015



Motīvs 515
Ar papildinājumu 401. att.



Motīvs 515

THERMO65

Visi durvju motīvi šajās lappusēs ir Matt deluxe metāliskā antracīta krāsā CH 703

Motīvs 010, nerūsējošā tērauda papildinājums 751. att. (izvēles), nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motīvs 010, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, sānu daļa ar stiklojumu ar Satin matētu stiklu, pieejams arī divviru durvīm

Motīvs 010, papildinājums ar nerūsējošā tērauda vizuālo apdari 750. att. (izvēles), nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motīvs 015, papildinājums ar nerūsējošā tērauda vizuālo apdari 400. att. (izvēles), nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motīvs 015, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motīvs 515, papildinājums ar nerūsējošā tērauda vizuālo apdari 401. att. (izvēles), nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motīvs 515, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

→ Visas krāsas un virsmas skatiet no 34. lpp.



Motivs 610S



Motivs 610N



Motivs 630S



Motivs 700B



Motivs 700N



JAUNUMS. Motivs 700P



Motivs 730B



Motivs 750C

THERMO65

Visi durvju motīvi šajās lappusēs ir Matt deluxe metāliskā antracīta krāsā CH 703

Motivs 610S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu, pieejams arī divviru durvīm

Motivs 610N, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar vienaspusēji caurredzamu spoguļstiklu

Motivs 630S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

Motivs 700B, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2 un nerūsējošā tērauda stiklojuma rāmis, smilšstrūklots stiklojums ar 7 caurspīdīgām joslām, pieejams arī divviru durvīm

Motivs 700N, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2 un nerūsējošā tērauda stiklojuma rāmis, stiklojums ar vienaspusēji caurredzamu spoguļstiklu

Motivs 700P, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2 un nerūsējošā tērauda stiklojuma rāmis black.edition melnā krāsā RAL 9005 (izvēles),

JAUNUMS. Stiklojums ar melnas krāsas stiklu

Motivs 730B, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, smilšstrūklots stiklojums ar 7 caurspīdīgām joslām

Motivs 750C, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, smilšstrūklots stiklojums ar 5 caurspīdīgām joslām

→ Visas krāsas un virsmas skatiet no 34. lpp.



Motīvs 800S



Motīvs 810E



Motīvs 810N



Motīvs 820S



Motīvs 830S



Motīvs 840S



Motīvs 850B



Motīvs 900D

THERMO65

Visi durvju motīvi šajā lappusē ir alumīnija pelēkā krāsā RAL 9007

Motīvs 800S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

Motīvs 810E, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, smilšstrūklots stiklojums ar caurspīdīgām joslām (kvadrātveida)

Motīvs 810N, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar viļņotiem caurredzamu spoguļstiklu

Motīvs 820S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

Motīvs 830S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

Motīvs 840S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

Motīvs 850B, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, smilšstrūklots stiklojums ar 7 caurspīdīgām joslām

Motīvs 900D, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, smilšstrūklots stiklojums ar 4 caurspīdīgām joslām

→ Visas krāsas un virsmas skatiet no 34. lpp.



AUGŠĀ. Tērauda / alumīnija parādes durvis Thermo65, motīvs 100, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, augsnes brūna krāsa RAL 8028, izvēles sānu daļas. Garāžas sekciju vārti, S kasete, Woodgrain, augsnes brūna krāsa RAL 8028



Motīvs 100



Motīvs 410S



Motīvs 430E

THERMO65

Visi durvju motīvi šajā lappusē ir augsnes brūnā krāsā RAL 8028

Motīvs 100, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, sānu daļas ar stiklojumu ar Satin matētu stiklu

Motīvs 410S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

Motīvs 430E, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, smilšstrūklots stiklojums ar caurspīdīgām joslām (rāmjeida)

→ Visas krāsas un virsmas skatiet no 34. lpp.

Individuāla ieeja

Katru parādes durvju motīvu varat pilnībā pielāgot savām vēlmēm. Varbūt ar īpašu ārējo rokturi vai stiklojumu? Mēs nodrošinām visas iespējas, ar kurām parādes durvīm un ieejas durvīm varat piešķirt personīgo akcentu. Lai padarītu mājokli gaišāku, ikvienu attēloto durvju motīvu varat papildināt ar sānu daļām un augšējām daļām. Varat iegādāties arī speciālus durvju modeļus, piemēram, durvis, kas veras uz āru. Hörmann plašajā klāstā atradīsiet sev piemērotas parādes durvis un ieejas durvis, kas ir pieskaņotas mājoklim.

→ Vairāk informācijas skatiet no 38. lpp.

AUGŠĀ PA KREISI.
Tērauda / alumīnija
parādes durvis Thermo65,
iekšpuse augstas
noturības baltā krāsā
RAL 9016, kas ir
pieskaņota baltām
dzīvojamo telpu
iekšdurvīm, izvēles sānu
daļa, izvēles SmartKey

AUGŠĀ PA LABI.
Tērauda / alumīnija
parādes durvis Thermo65,
motīvs 700B. Garāžas
sekciju vārti, L rievojums,
Planar CH 703, Matt deluxe

APAKŠĀ PA KREISI.
Tērauda / alumīnija
parādes durvis Thermo65,
motīvs 010, nerūsējošā
tērauda rokturis HB 14-2,
antracīta pelēka krāsa
RAL 7016, izvēles sānu
daļas, veras uz āru

APAKŠĀ PA LABI.
Tērauda / alumīnija
parādes durvis Thermo65,
motīvs 010, nerūsējošā
tērauda rokturis HB 38-2,
Decograin Zelta ozols,
izvēles sānu daļas





PERSONĪGAIS DIZAINS. Kad ir jāizvēlas jauno Hörmann parādes durvju un ieejas durvju krāsa, mēs ļaujam klienta radošumam brīvu vaļu ar 10 Color, 10 MatchColor un 7 Matt deluxe krāsām, kā arī 5 Decograin dekoratīvajām apdarēm. Durvju iekšpuse un ārpuse parasti ir vienādas. Pēc izvēles daudzas parādes durvis Thermo65 varat iegādāties arī ar iekšpusi augstas noturības baltā krāsā RAL 9016 – tādējādi tās teicami pieskaņojas baltām dzīvojamajām telpu iekšdurvīm.

SASKAŅOTAS PARĀDES DURVIS UN GARĀŽAS VĀRTI. Harmoniskam vārtu un durvju kopskatam izvēlieties kādu no 10 MatchColor iecienītajām krāsām, reālistisko un dabisko Decograin dekoratīvo apdari vai Hörmann Matt deluxe krāsu, kas ir pieskaņota Hörmann garāžas sekciju vārtiem ar L rievojumu un virsmu Planar. Tādējādi varat izveidot vienāda izskata parādes durvis, garāžas sekciju vārtus, ieejas durvis un tērauda durvis. Durvju un vārtu vienotais izskats sagādās prieku visu mūžu.

→ Vairāk informācijas skatiet no 34. lpp.

Durvju slēdzenes piedziņas tālvadība SmartKey

Durvju slēdzeni varat ērti atvērt, nospiežot tālvadības pults taustiņu vai iekšējā tālvadības sensora taustiņu, vai uzspiežot uz SmartKey sensoru virsmas. Tagad parādes durvis vai ieejas durvis varat atvērt pat tad, kad rokas ir pirkumu pilnas. Turklāt mājoklī varat vēl ērtāk iebraukt arī ar atbalsta ratiņiem, ratiņkrēslu vai bērnu ratiem, jo durvis var iepriekš atvērt attālināti. Durvis aizslēdz manuāli, kad nospiež taustiņu, vai automātiski, kad ir pagājis noteikts laiks. Tādējādi slēdzene droši aizslēdz durvis un aizsargā no ielaušanās.

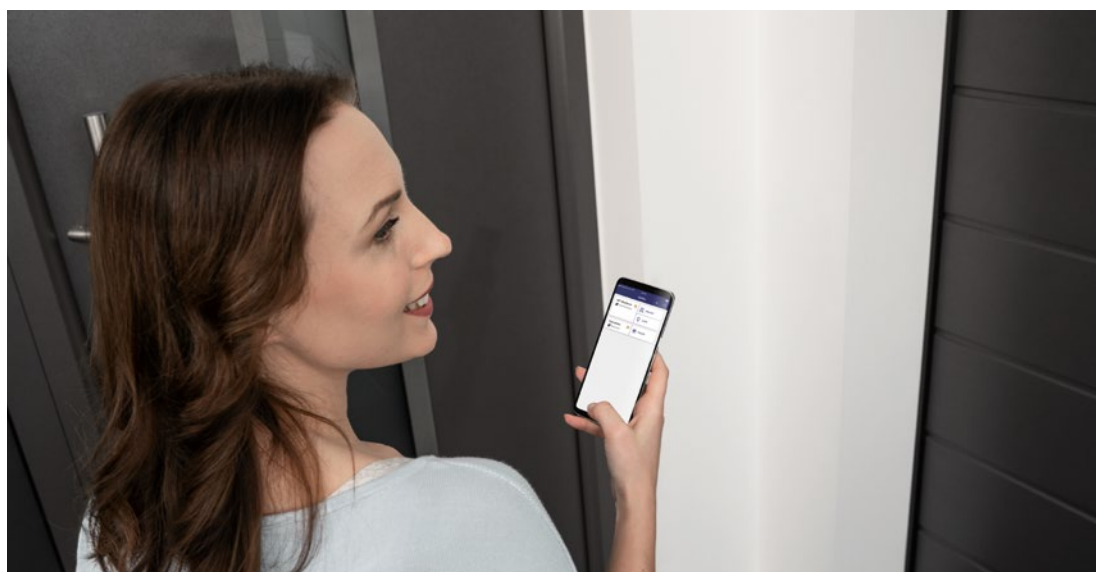
→ Vairāk informācijas skatiet no 40. lpp.



AUGŠĀ PA LABI. Viedās mājas sistēma Hörmann homee dažādām mājokļa funkcijām

APAKŠĀ PA LABI. Ērti atvērt durvis ar viedtālruni

APAKŠĀ. Ērti aizslēgt un atslēgt durvis ar durvju slēdzenes piedziņas tāl vadību SmartKey



Ērti vadīt gan veciem, gan jauniem

Parādes durvis varat atvērt vienkārši un ērti, turklāt viedi. Ievadot kodu, nolasot pirksta nospiedumu vai izmantojot tālvadības pulti vai viedtālruni. Starp mūsu slēdzeņu komplektiem varat piemeklēt savām vēlmēm visatbilstošāko viedo risinājumu. Piemēram, ar viedās mājas sistēmu Hörmann homee lietotnē var darbināt ne tikai durvis, bet arī Hörmann garāžas vārtus un teritorijas vārtus, klimata sensorus vai kameru. Turklāt no jebkuras vietas pasaulē un jebkurā laikā gan dienā, gan naktī.

→ Vairāk informācijas skatiet no 40. lpp.



Thermo46



RC2 aizsardzība
Izvēles



Teicama siltumizolācija
Siltuma caurlaidības koeficients līdz
1,1 W/(m²·K)

OPTIMĀLAS IEEJAS DURVIS. Tērauda / alumīnija ieejas durvis Thermo46 ir īstā izvēle mājokļa sānu ieejai. Durvis Thermo46 kopā ar dzīvojamo telpu iekšdurvīm veido vējtveri, ko varat izmantot arī parādes ieejā. Piedāvājam dažādus ieejas durvju motīvus no klasiska līdz gluži modernam, ar stiklojumiem un bez tiem.

Standarta durvju Thermo46 iekšpuse un ārpuse ir vienādas, proti, ārpuses un iekšpuses krāsa un virsma ir vienādas.

Durvis Thermo46 atbilst visām prasībām, ko sagaidāt no labām ieejas durvīm. Izvēlieties savu motīvu, kas rotās Jūsu telpu!



Motīvs 010



Motīvs 515
Ar papildinājumu 400. att.



Motīvs 700B



Motīvs 750C



Motīvs 015



Motīvs 025S
Ar papildinājumu 400. att.



Motīvs 020S



Motīvs 030S

THERMO46

Visi durvju motīvi augšējā rindā ir antracīta pelēkā krāsā RAL 7016. Visi durvju motīvi apakšējā rindā ir augstas noturības baltā krāsā RAL 9016

Motīvs 010, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motīvs 515, papildinājums ar nerūsējošā tērauda vizuālo apdari 400. att. (izvēles), nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motīvs 700B, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, smilšstrūklots stiklojums ar 7 caurspīdīgām joslām

Motīvs 750C, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, smilšstrūklots stiklojums ar 5 caurspīdīgām joslām

Motīvs 015, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motīvs 025S, papildinājums ar nerūsējošā tērauda vizuālo apdari 400. att. (izvēles), nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

Motīvs 020S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

Motīvs 030S, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, stiklojums ar Satin matētu stiklu

→ Visas krāsas un virsmas skatiet no 34. lpp.



Motivs 900D



AUGŠĀ. Tērauda / alumīnija ieejas durvis Thermo46, motīvs 400I, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, katedrāles stila stikla stiklojums, augstas noturības baltā krāsā RAL 9016, izvēles sānu daļas



Motivs 100



Motivs 200I



Motivs 400I

THERMO46

Durvju motīvs augšā ir antracīta pelēkā krāsā RAL 7016. Visi durvju motīvi apakšējā rindā ir augstas noturības baltā krāsā RAL 9016

Motivs 900D, nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2, smilšstrūklots stiklojums ar 4 caurspīdīgām joslām

Motivs 100, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2

Motivs 200I, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, katedrāles stila stikla stiklojums

Motivs 400I, nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2, katedrāles stila stikla stiklojums

→ Visas krāsas un virsmas skatiet no 34. lpp.



30



38



40

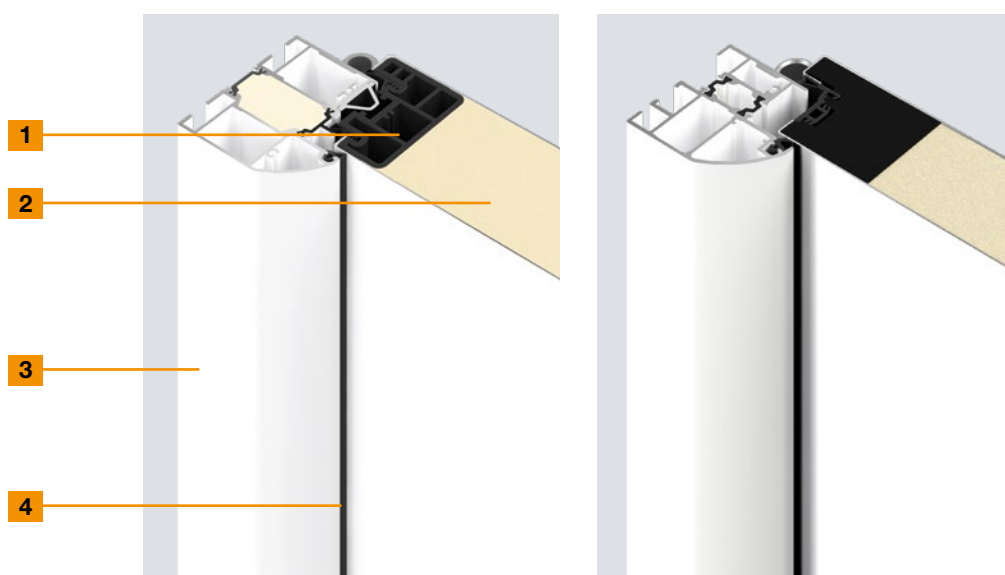


Dizains Aprīkojums Piederumi

- 30 Durvju modeļi
- 32 Durvju aprīkojums
- 34 Krāsas un dekoratīvās apdares
- 37 Pielāgošana vēlmēm
- 38 Rāmji un stiklojumi
- 39 Ārējie rokturi un rokturu komplekti
- 40 Automātiskās slēdzenes un elektroaprīkojums
- 42 Izmēri un uzstādīšanas tehniskie dati

Durvju modeļi

Jebkurai prasībai atbilstošs profils



Thermo65

Thermo46

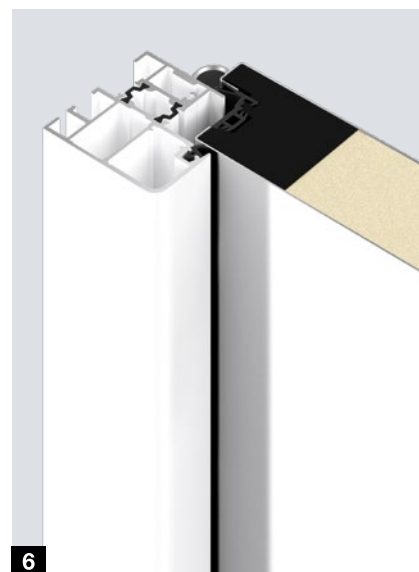
1	Durvju profils	Iekšpusē	Iekšpusē
	Materiāls	Kompozītmateriāls	Kompozītmateriāls
2	Durvju vērtnes biezums	65 mm	46 mm
	Iekšējā plāksne un ārējā plāksne	Tērauds, termiski atdalīts	Tērauds, termiski atdalīts
3	Durvju rāmis	Noapaļota kārba A3, 80 mm	Noapaļota kārba A1, 60 mm
	Materiāls	Alumīnijs, termiski atdalīts	Alumīnijs, termiski atdalīts
4	Blīvējums	Trīskāršs	Divkāršs
	Sliekšnis	Alumīnijs – plastmasa (standarta, S11) plastmasa (izvēles, S12)	Alumīnijs – plastmasa
	Veiktspējas raksturlielumi		
	Darbināšanas spēki atbilstoši standartam EN 12217	Līdz 3. kategorijai	Līdz 2. kategorijai
	Ilglaicīga darbība mehāniskas slodzes apstākļos atbilstoši standartam EN 12400	Līdz 6. kategorijai	Līdz 5. kategorijai
	Noturība pret temperatūras svārstībām atbilstoši standartam EN 12219	Līdz 2d / 2e	Līdz 3c / 2d / 2e
	Gaisa caurlaidība atbilstoši standartam EN 12207	Līdz 4. kategorijai	Līdz 2. kategorijai
	Lietusgāzes ūdens necaurlaidība atbilstoši standartam EN 12208	Līdz kategorijai 3A	Līdz kategorijai 1A
	Izturība pret vēja slodzi atbilstoši standartam EN 12210	Līdz kategorijai C3 / B3	Līdz kategorijai C3
	Triecienizturība atbilstoši standartam EN 13049	Līdz 1. kategorijai	Līdz 1. kategorijai
	Mehāniskā stiprība atbilstoši standartam EN 1192	Līdz 3. kategorijai	Līdz 1. kategorijai
	Siltumizolācija	Līdz 0,87 W/(m²·K)	Līdz 1,1 W/(m²·K)
	Skaņas izolācija	Līdz 42 dB	Līdz 32 dB
	Aizsardzība pret ielaušanos atbilstoši standartam EN 1627 (pēc izvēles)	RC2 drošības aprikojums (pēc izvēles)	RC2 drošības aprikojums (pēc izvēles)

Kārba varianti

Parādes durvis Thermo65 un ieejas durvis Thermo46 pēc izvēles var iegādāties ar taisnstūra kārbu bez papildu maksas.

5 Thermo65 kārba A4

6 Thermo46 kārba A2



RC2 aizsardzība
Pārbaudīts un apstiprināts



Ar skaņas izolāciju
Līdz 42 dB



Ugunsdrošas
EI₂30

Pretuzlaušanas durvis

Nejauši uzradies zaglis trīs minūšu laikā mēģina ar vienkāršiem instrumentiem uzlauzt aizslēgtas durvis.



Durvis ar skaņas izolāciju

Durvju Thermo65 motīvus 010, 610S un 610N var lietot kā durvis ar skaņas izolāciju. Durvju standarta aprīkojumā ir sliekšnis, ar kuru tās atbilst 3. skaņas izolācijas kategorijai (42 dB), un izvēles aprīkojumā ir krītošais sliekšnis, ar kuru tās atbilst 2. skaņas izolācijas kategorijai (37 dB). Tādējādi durvis aiztur ne tikai ielas troksni, bet arī vēju un nokrišņus, tāpēc tās ir teicamas ieejas durvis arī daudzdzīvokļu namos ar pasāžām.

Ugunsdrošas durvis

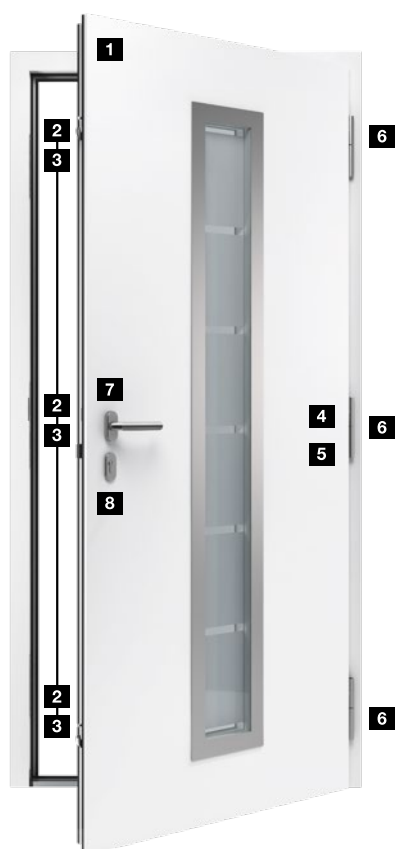
Ugunsdrošas durvis Thermo65 ar motīviem FSTHP 010 un FSTHP 610 aiztur uguni vismaz 30 minūtes. Tādējādi tās ir pareizās durvis, ar kurām savienot garāžu un dzīvojamās telpas (piemēram, priekšnamu). Turklāt ar tām šajā zonā ir nodrošināta laba siltumizolācija.

Tikai pie Hörmann
Termiski atdalītas durvis ar skaņas izolāciju

Tikai pie Hörmann
Termiski atdalītas ugunsdrošas durvis

Durvju aprīkojums

Elegants un funkcionāls durvju dizains

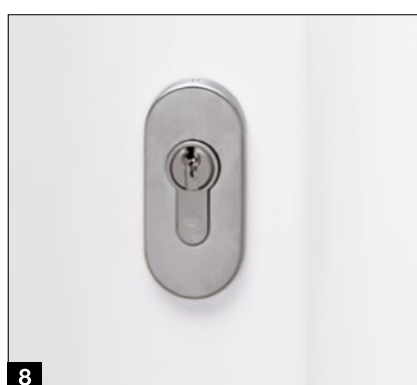
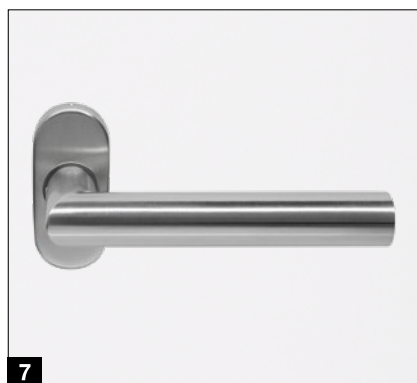
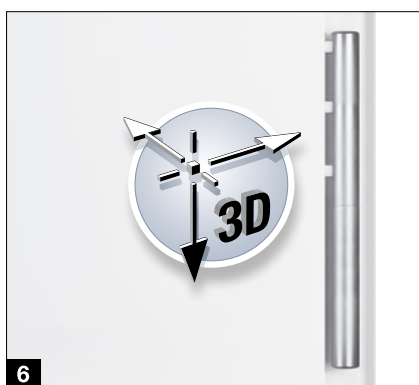


Thermo65

Thermo46

1	Vienota dizaina iekšpusē virsma	●	●
2	Piecpunktu drošības slēdzene ar Softlock mēlīti		●
3	Piecpunktu drošības slēdzene ar mēlīti ar šķēlumu	●	
	Automātiska slēdzene ar pašbloķējošu mehānismu	○	
4	Iebūvēta alumīnija aizsarglīste	●	
5	3 aizsargstieņi		●
6	3D rullīšu eņģes	●	●
7	Nerūsējošā tērauda iekšējais rokturis	●	●
8	Bīdāma aizsargrozete	●	○
9	Slēdzams cilindrs ar ārkārtas situācijas funkciju un aizsargfunkciju, standartā ar piecām atslēgām	●	●
10	Noteka	○	○
11	Krītošais sliekšnis	○	○
12	Mehāniskais vārtes fiksators	○	○

● Standarta ○ Izvēles



Krītošais sliekšnis (bez attēla)

Šis izvēles aprīkojums ir vislabākais risinājums, lai blīvētu parādes durvis bez sliekšņa un lai nodrošinātu bezbarjeru mājas ieeju.

Noteka

Glīta aizsardzība: noteka alumīnija baltā krāsā RAL 9006 **10** vai no nerūsējošā tērauda **11**, lai novadītu lietus ūdeni, var viegli uzstādīt arī vēlāk.

12 Mehāniskais vērtnes fiksators

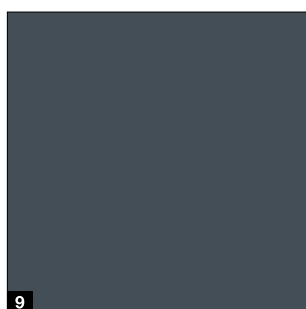
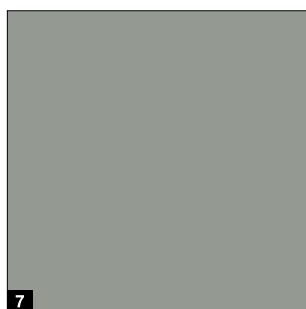
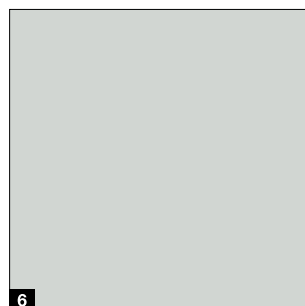
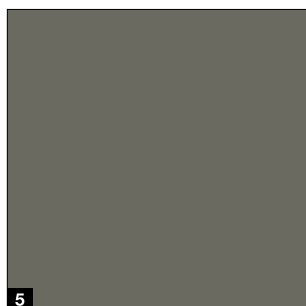
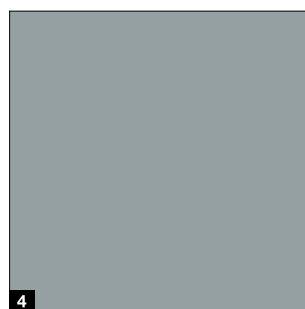
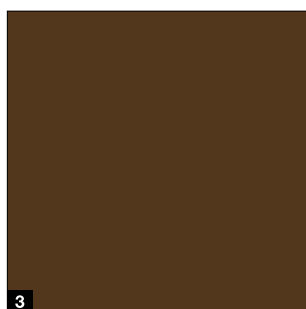
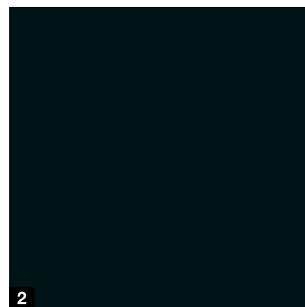
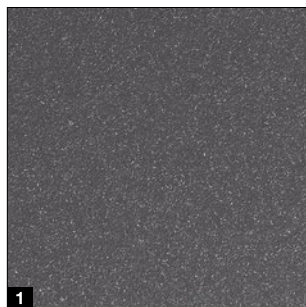
Ar pēc izvēles pieejamo mehānisko vērtnes fiksatoru var vienkārši nostiprināt atvērto durvju vērtni. Līdz ar to Jums nav jāuztraucas par to, ka parādes durvis varētu nejauši aizvērties.

Krāsas

MatchColor, krāsas



MatchColor

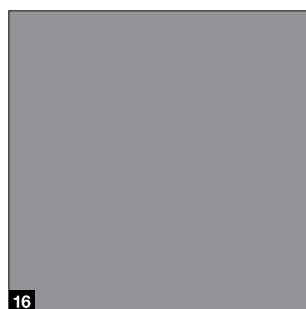
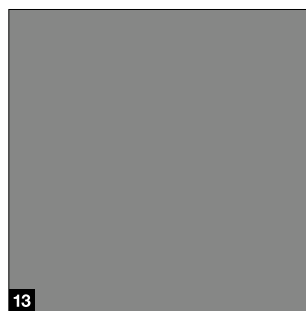
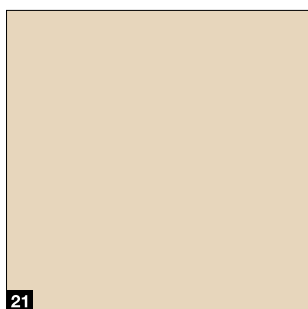
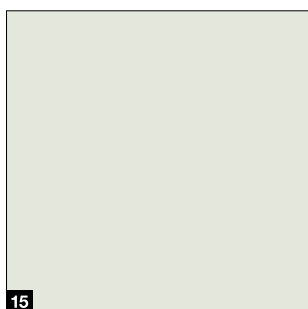
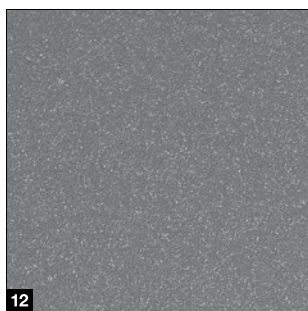
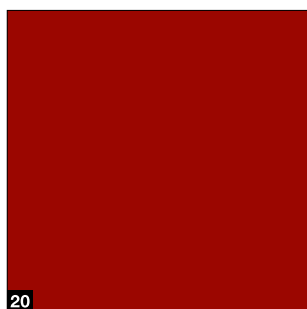
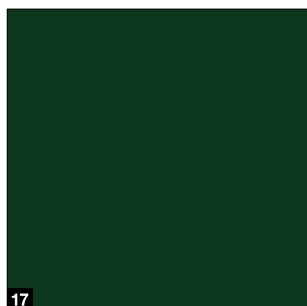
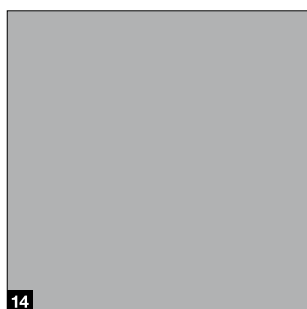
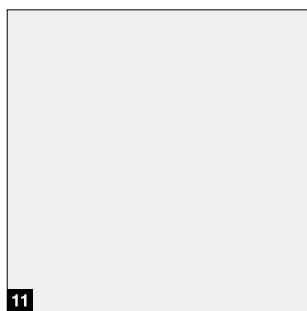


MatchColor

MatchColor

Perfekti saskaņotas krāsas Jūsu mājai – izvēlieties vienāda izskata garāžas sekciju vārtus, parādes durvis, ieejas durvis un tērauda durvis visvairāk iecienītajās MatchColor krāsās. Harmoniska kopaina, pateicoties saskaņotām krāsām. Tā ir Hörmann zīmola kvalitāte!

Standarta un krāsas



MatchColor

- 1** CH 703 Metālisks antracīts
- 2** RAL 9005 Melns
- 3** RAL 8028 Augsnes brūns
- 4** RAL 7040 Pelēks
- 5** RAL 7039 Kvarca pelēks
- 6** RAL 7035 Gaiši pelēks
- 7** RAL 7030 Akmens pelēks
- 8** RAL 7016 Antracīta pelēks
- 9** RAL 7015 Tumši pelēks
- 10** RAL 7012 Bazalta pelēks

Standarta

- 11** RAL 9016 Augstas noturības balta krāsa

Krāsas

- 12** CH 907 Alumīnija pelēks
- 13** RAL 9007 Alumīnija pelēks
- 14** RAL 9006 Alumīnija balts
- 15** RAL 9002 Pelēkbalts
- 16** RAL 7037 Putekļu pelēks
- 17** RAL 6009 Egles zaļš
- 18** RAL 6005 Sūnu zaļš
- 19** RAL 5010 Zils
- 20** RAL 3003 Rubīna sarkans
- 21** RAL 1015 Gaišs ziloņkauls

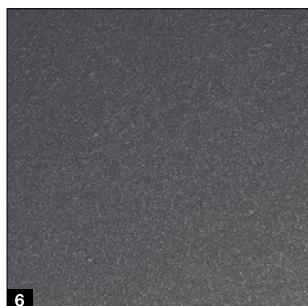
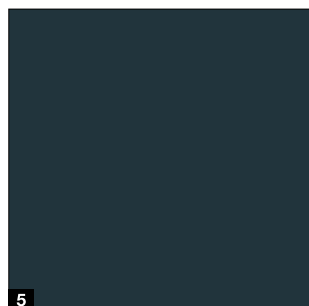
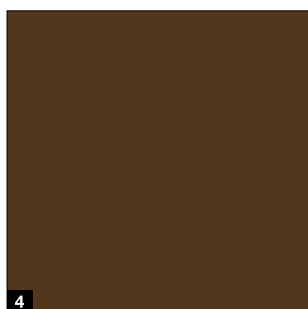
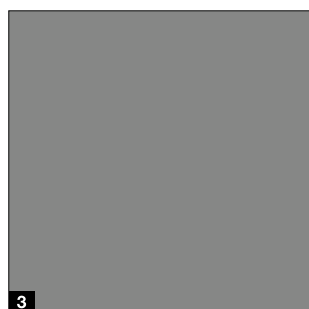
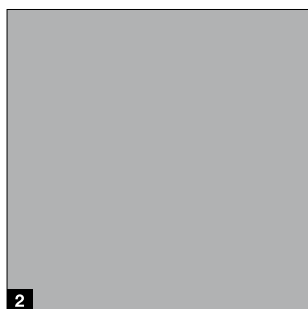
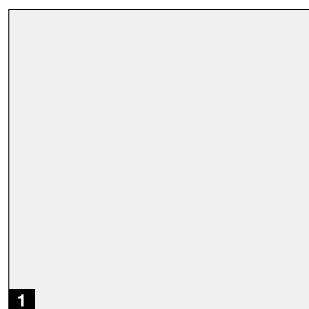
Lūdzu, ievērojiet!

Visa informācija par krāsām attiecas uz atbilstošo RAL toni. Ar iespiedtehnoloģiju saistītu iemeslu dēļ attēlos redzamās krāsas un virsmas nav saistošas. **Konsultējieties ar savu Hörmann pārstāvi.**

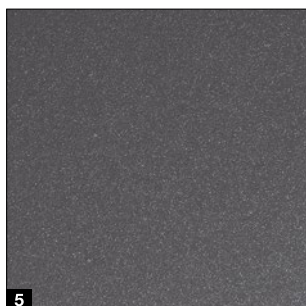
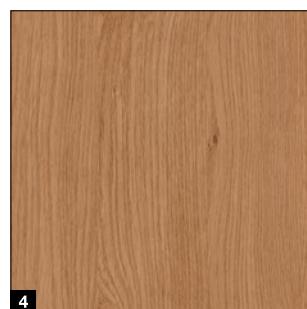
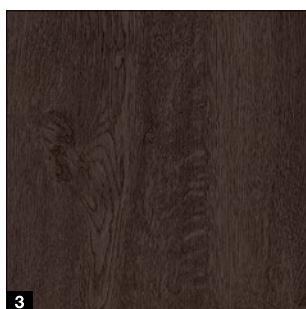
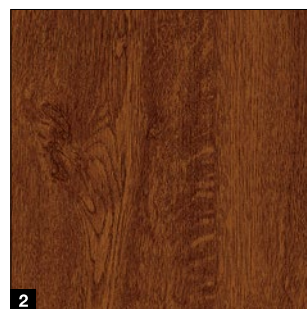
Citas krāsas un dekoratīvās apdares

Matt deluxe krāsas un Decograin dekoratīvās apdares

Matt deluxe



Decograin dekoratīvās apdares*



- 1 CH 9016 Matt deluxe, augstas noturības balta krāsa
- 2 CH 9006 Matt deluxe, alumīnija balta krāsa
- 3 CH 9007 Matt deluxe, alumīnija pelēka krāsa
- 4 CH 8028 Matt deluxe, augšnes brūna krāsa
- 5 CH 7016 Matt deluxe, antracīta pelēka krāsa
- 6 CH 703 Matt deluxe, metāliska antracīta krāsa
- 7 CH 905 Matt deluxe, melna krāsa

- 1 Zelta ozols: vidēji tumši brūna, zeltaini dzeltena ozola apdare
- 2 Tumšais ozols: riestkoka krāsas ozola apdare
- 3 Nakts ozols: izteikti tumša ozola apdare
- 4 Vinčestras ozols: dabīga zarainā ozola apdare
- 5 Metālisks antracīts CH 703: antracīta apdare ar metālisku efektu

Lūdzu, ievērojiet! Ar iespiedtehnoloģiju saistītu iemeslu dēļ attēlos redzamās krāsas un virsmas nav saistošas. Durvis ar tumšu virsmu nav ieteicams uzstādīt vietā, ko ilgstoši apspīd saule, jo tad materiāls pastiprināti izplešas un tādējādi var ierobežot durvju darbību. **Konsultējieties ar savu Hörmann pārstāvi.**

* Izņemot durvīm Thermo65 / 46 ar motīviem 100, 200, 400, 410, 430, 610 un 630.

Pielāgošana vēlmēm

Izveidojiet savām vēlmēm atbilstošu parādes durvju un ieejas durvju dizainu

Papildinājumi



Motīvs 015, 400. att.



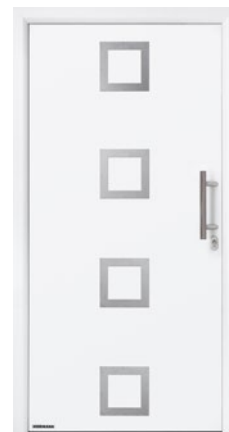
Motīvs 515, 401. att.



Motīvs 025, 402. att.



Motīvs 015, 403. att.



Motīvs 010, 451. att.



Motīvs 010, 454. att.



Motīvs 010, 457. att.



Motīvs 010, 459. att.



Motīvs 010, 750. att.



Motīvs 010, 751. att.

Durvju vērtne un kārba atšķirīgās krāsās

Mājas ieejai var piešķirt gluži personīgus akcentus, proti, parādes durvīm Thermo65 un ieejas durvīm Thermo46 var pasūtīt atšķirīgās krāsas durvju vērtņi un kārbu.



Kārba alumīnija baltā krāsā RAL 9006, durvju vērtne metāliska antracīta krāsā CH 703



Kārba metāliska antracīta krāsā CH 703, durvju vērtne augstas noturības baltā krāsā RAL 9016

Divkrāsainas parādes durvis un sānu daļas

Parādes durvis Thermo65¹⁾ antracīta krāsā RAL 7016²⁾ un alumīnija pelēkā krāsā CH 907²⁾, kā arī ar Decograin virsmu³⁾ Zelta ozols, Tumšais ozols un metālisks antracīts CH 703 iekšpusē var būt nokrāsotas augstas noturības baltā krāsā RAL 9016. Tādējādi tās teicami pieskaņojas baltām dzīvojamajām telpu iekšdurvīm!



Decograin virsma – skats no ārpuses



Augstas noturības baltā krāsā RAL 9016¹⁾ – skats no iekšpuses

¹⁾ Izņemot durvīm Thermo65 ar motīviem 100, 410, 430 un 610

²⁾ Ar taisnstūra kārbu A4

³⁾ Ar noapaļotu kārbu A3

Rāmji un stiklojumi

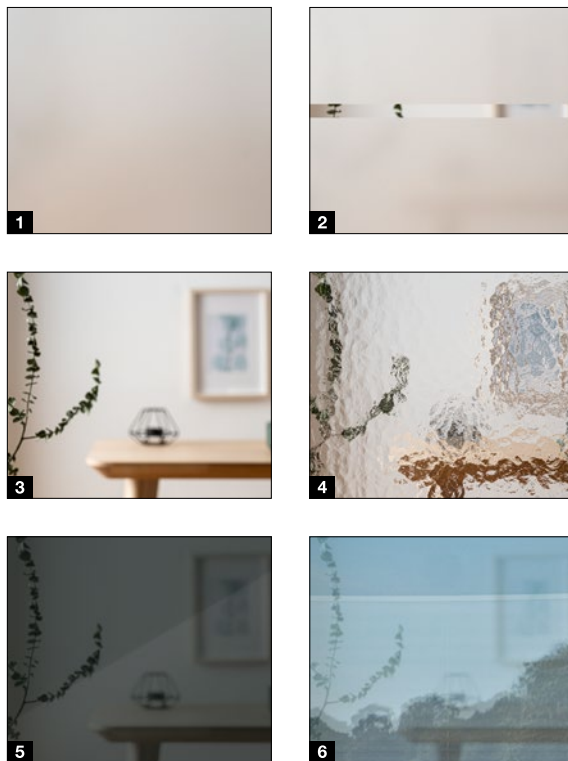
Vairāk gaismas mājoklī

Durvju stiklojuma rāmji



- 1 Nerūsējošā tērauda stiklojuma rāmji**
Iekšpusē un ārpusē gandrīz vienā līmenī ar virsmu un ar trīsslāņu izolējošo stiklojumu: Thermo65 motīvi 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900, kā arī Thermo46 motīvi 700 / 750 / 900
- 2 Nerūsējošā tērauda stiklojuma rāmji black.edition**
Eleganti melnā krāsā RAL 9005 ar trīsslāņu izolējošo stiklojumu: Thermo65 motīvi 700 / 730
- 3 Plastmasas stiklojuma rāmji „Roundstyle“**
Moderns saskaņots kopskats. Ja izmanto Decograin virsmu, rāmis ir virsmai pieskaņotā krāsā. Ar divslāņu izolējošo stiklojumu: Thermo46 motīvi 020 / 025 / 030 / 040
- 4 Plastmasas stiklojuma rāmji „Profilstyle“**
Teicami pieskaņojas kasešu tipa durvju motīvam ar trīsslāņu izolējošo stiklojumu: Thermo65 motīvi 410 / 430; ar katedrāles stila stikla divslāņu izolējošo stiklojumu: Thermo46 motīvi 200 / 400
- 5 Bez rāmja**
Izsmalcināti bez stiklojuma rāmja ar trīsslāņu izolējošo stiklojumu: Thermo65 motīvi 610 / 630

Durvju, sānu daļu un augšējo daļu stiklojumi



- 1 Satin matēts stikls**
- 2 Smilšstrūklots stikls / smilšstrūklots stikls ar caurspīdīgām joslām**
- 3 Caurspīdīgs stikls**
- 4 Katedrāles stila stikls ar reljefu**
(tikai durvīm Thermo46)
- 5 JAUNUMS. Melns stikls** (tikai Thermo65)
- 6 Vienpusēji caurredzamais spoguļstikls**
Ar spoguļa virsmu gaišajā pusē un caurredzams no tumšākās puses uz gaišāko pusi (tikai durvīm Thermo65)

Drošs stiklojums

Hörmann parādes durvis un ieejas durvis atbilst visstingrākajām prasībām par aizsardzību pret nelaimes gadījumiem un ielaušanos. Ar drošības stiklu izolējošā stiklojuma iekšpusē un ārpusē ir garantēta maksimāla drošība. Ja stikls saplīst, stikla lauskas nevar izbirt arī iekšpusē, tāpēc gandrīz nav nekāda riska, ka kāds ēkā varētu savainoties. Tādējādi laminētais stikls labāk aizsargā pret ielaušanos, jo ir grūtāk izbāzt roku pa bojātu stiklojumu.

Ārējie rokturi un rokturu komplekti

Glīts rokturis kā akcents

Ārējie rokturi



HB 14-2, matēts
nerūsējošais
tērauds

HB 38-2, matēts
nerūsējošais
tērauds

HB 38-2,
black.edition,
nerūsējošais
tērauds melnā
krāsā RAL 9005
(durvīm Thermo65)

HB 38-3, matēts
nerūsējošais
tērauds

HB 738, matēts
nerūsējošais
tērauds (durvīm
Thermo65 010,
610, 700, 750, 800)

JAUNUMS.
HB 738,
black.edition,
nerūsējošais
tērauds melnā krāsā
RAL 9005 (durvīm
Thermo65 010,
610, 700, 750, 800)

JAUNUMS.
HB 739, matēts
nerūsējošais
tērauds (durvīm
Thermo65 010,
600, 700, 750, 800)

Ārējo un iekšējo rokturu komplekti



Nerūsējošā tērauda
rokturu komplekts,
Tips D-110



black.edition rokturu komplekts
melnā krāsā RAL 9005,
Tips D-110 (durvīm Thermo65)



Nerūsējošā tērauda rokturpogas
un roktura komplekts
Tips K-160, rokturis D-110



Rokturpogas un roktura
komplekts black.edition
melnā krāsā RAL 9005,
Tips K-160, rokturis D-110



Nerūsējošā tērauda
rokturu komplekts,
Tips D-210



Nerūsējošā tērauda
rokturu komplekts,
Tips D-310



Nerūsējošā tērauda
rokturu komplekts,
Tips D-510



Rokturpogas un roktura
komplekts ES 0 / ES 1
(attēlā nerūsējošā tērauda ES 1)



Roktura komplekts ES 0 / ES 1
(attēlā nerūsējošā tērauda ES 0)

Automātiskās slēdzenes un elektroaprīkojums

Pārdomāts aizsargaprīkojums

Automātiskā slēdzene ar pašbloķējošu mehānismu

(durvīm Thermo65)

Kad parādes durvis ir aizvērtas, aizbīdņi automātiski izbīdās un tās droši aizslēdz.

Automātiskā slēdzene ar elektromotoru

(durvīm Thermo65)

Izvēlieties kādu no trim atvēršanas iespējām: izmantojot radiovadības sistēmu, Bluetooth vai namruni. Šo slēdzeni varat arī papildināt ar iebūvētu pirkstu nospiedumu lasītāju. Aizverot durvis, slēdzene bloķējas automātiski.

Atvēršana ar radiovadības sistēmu BiSecur:

parādes durvis varat vienkārši un ērti atvērt ar tālvadības pulti HSE 4 BS, tālvadības koda slēdzeni FCT 3-1 BS vai tālvadības pirkstu nospiedumu lasītāju FFL 25 BS. Vairs nav jādomā par atslēgām. Kad durvis aizver, slēdzene bloķējas automātiski.

Atvēršana ar Bluetooth:

durvis varat atvērt vēl ērtāk, izmantojot Bluetooth funkciju savā viedtālrunī un ērti lietojamo Hörmann lietotni BlueSecur.

Atvēršana ar namruni:

automātiskā slēdzene tiek vienkārši savienota ar namruņa sistēmu, izmantojot bezpotenciālu kontaktu.

Elektromehāniskais sprūds

(durvīm Thermo65 un Thermo46, nav attēla)

Ja ir uzstādīts elektromehāniskais sprūds ar mēlīti, durvis varat vienkārši atvērt ar mājoklī uzstādītu slēdzi. Ja ir uzstādīts dienas režīms atvēršanai, pietiek ar vieglu spiedienu no ārpuses, lai atvērtu durvis.

Magnētvadāms kontakts / aizbīdņa slēdzējkontakts

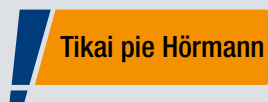
(durvīm Thermo65 un Thermo46, nav attēla)

Varat pieslēgt pie inženierkomunikācijām vai signalizācijas iekārtas, kā arī varat izmantot, lai noteiktu, vai durvis ir aizvērtas (magnētvadāms kontakts) vai aizslēgtas (aizbīdņa slēdzējkontakts).

Durvju slēdzenes piedziņas tālvadība SmartKey

(durvīm Thermo65 / Thermo46)

Durvju slēdzeni varat ērti atvērt, nospiežot tālvadības pults taustiņu vai tālvadības iekšējā sensora taustiņu, vai uzspiežot uz SmartKey sensoru virsmas. Ar ērto automātisko slēgmehānismu durvis varat aizvērt droši un uzticami. Ar izvēles tālvadības pulti HS 5 BS vai ar tālvadības iekšējo sensoru FIT 5 varat ērti pieprasīt ziņojumu, vai durvis ir aizslēgtas vai atslēgtas, tāpēc vakarā vairs nav jāiet pie durvīm, lai to pārbaudītu.



Pateicoties automātiskajai slēdzenei ar elektromotoru un radiovadības sistēmai BiSecur, parādes durvis varat gluži ērti atvērt ar tālvadības pulti, tālvadības koda ierīci vai tālvadības pirkstu nospiedumu lasītāju.

Papildu priekšrocība: ar to pašu tālvadības pulti varat atvērt arī Hörmann garāžas vārtus vai teritorijas vārtus. Radiovadības sistēma ir īpaši droša, tāpēc ir garantēts, ka nepiederošie nevar kopēt radiosignālu. Piedziņas, uztvērēji un vadības paneli, kas ir aprīkoti ar radiovadības sistēmu BiSecur, – visi ir savstarpēji 100 % saderīgi.



Vairāk informācijas par vārtu piedziņām un viedās mājas sistēmām skatiet informatīvajā bukletā.



Tālvadības pults HSE 4 BS

4 funkcijas taustiņi, ar atslēgas piekariņa cilpu, matēta melna struktūras virsma ar plastmasas uzlikām



Tālvadības koda ierīce FCT 3 BS

3 funkcijas, ar izgaismotiem taustiņiem, var uzstādīt gan zem apmetuma, gan virs apmetuma, plastmasas korpuss gaiši pelēkā krāsā RAL 7040



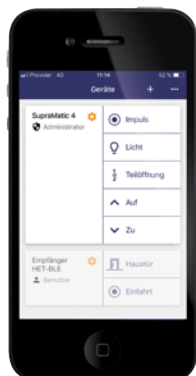
Tālvadības pirkstu nospiedumu lasītājs FFL 25 BS

2 funkcijas, līdz 25 pirkstu nospiedumiem, ar veramu vāciņu, var uzstādīt gan zem apmetuma, gan virs apmetuma, plastmasas korpuss alumīnija baltā krāsā RAL 9006



Durvju vārtņē iebūvēts pirkstu nospiedumu lasītājs

Iebūvē durvju vārtņē, līdz 150 pirkstu nospiedumiem, atbilstības novērtēšanas institūcijas VdS pārbaudīts, izmērs: 45 x 75 mm, pēc izvēles visām automātiskajām slēdzenēm ar elektromotoru



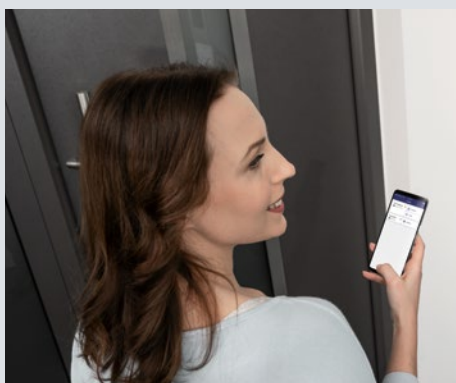
Bluetooth uztvērējs

Vadība ar viedtālruni Hörmann lietotnē BlueSecur



Durvju slēdzenes piedziņas tālvadība SmartKey

Baltā vai sudraba krāsā, iekļauta tālvadības pults HSE 4 SK BS ar apdrukātiem taustiņiem



 **Hörmann BlueSecur**

Tikai pie Hörmann
Eiropas Savienības patents

Durvis varat īpaši ērti atvērt un aizvērt ar viedtālruni Bluetooth funkciju. Hörmann ērtajā lietotnē BlueSecur varat atslēgt un aizslēgt parādes durvis. Turklāt papildu lietotāja tiesības varat pastāvīgi vai īslaicīgi pārsūtīt uz citiem viedtālruniem, tāpēc katram ģimenes loceklim vienmēr ir līdzīgs savs parādes durvju atvērējs.

Izmēri un uzstādīšanas tehniskie dati

Thermo65 / Thermo46

Thermo65 standarta izmēri*

Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)	Iekšējais ailes izmērs	Iekšējais kārbas izmērs
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

Thermo46 standarta izmēri

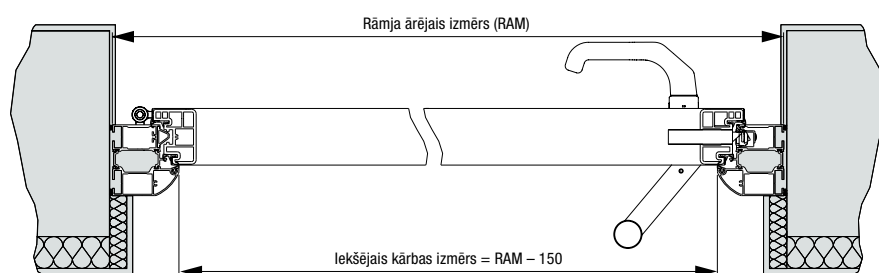
Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)	Iekšējais ailes izmērs	Iekšējais kārbas izmērs
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

Thermo65 / Thermo46 nestandarta izmēri*

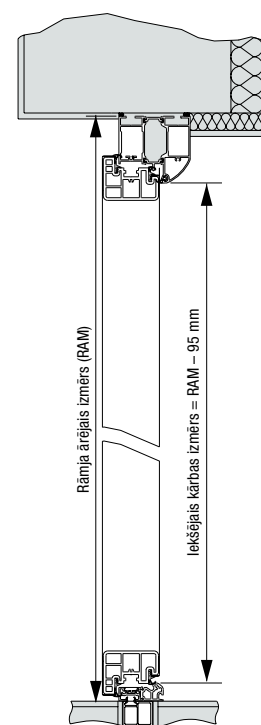
Motīvi	Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610, 630	875 – 1250 × 2000 – 2250

* Divviru parādes durvīm veramo vērtni pasūta standarta vai nestandarta izmērā un fiksēto vērtni – vienmēr nestandarta izmērā.

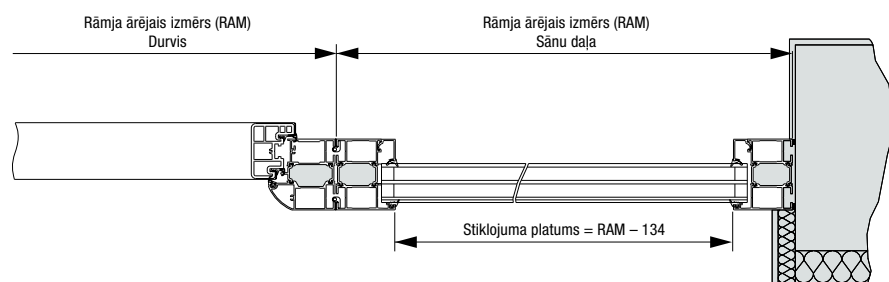
Durvju Thermo65 horizontālais šķēsgriezums



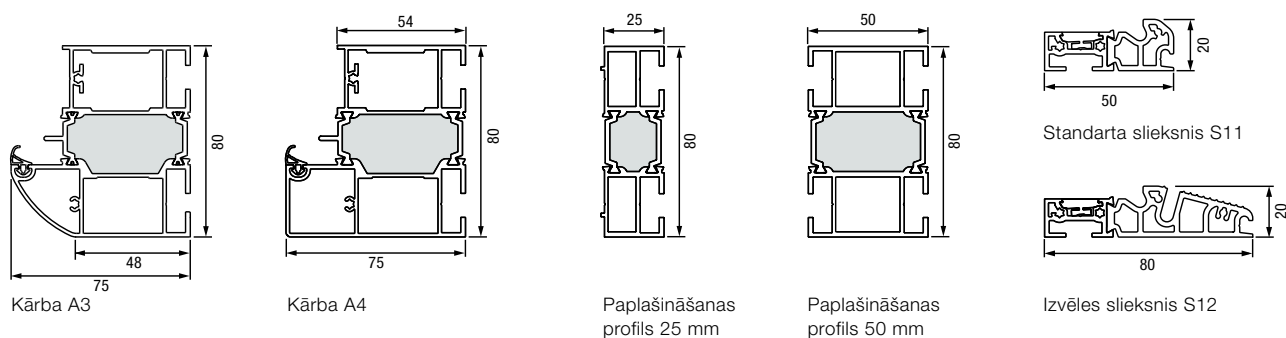
Durvju Thermo65 vertikālais šķēsgriezums



Durvju Thermo65 sānu daļas horizontālais šķēsgriezums



Durvju Thermo65 kārbas varianti



Sānu daļu standarta izmēri

Durvis	Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Sānu daļu nestandarta izmēri

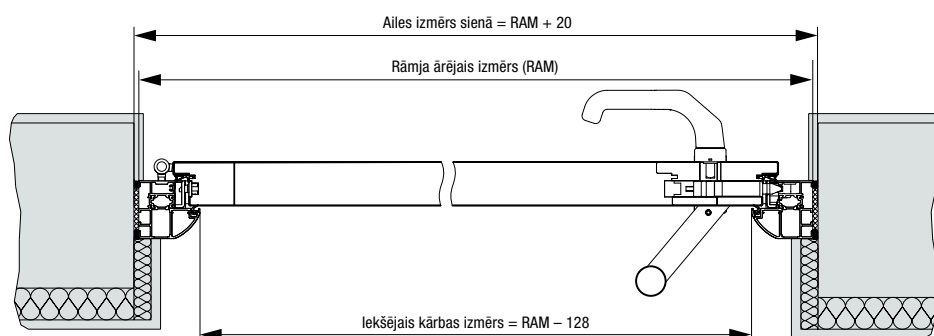
Durvis	Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)
Thermo46 Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250 300 – 1000* × 700 – 2250

* Ja platums pārsniedz 500 mm, nevar izmantot augšējo daļu. Durvīm ar sānu daļām nav statiskas funkcijas, statiskā stabilitāte ir jānodrošina būvkonstrukcijai.

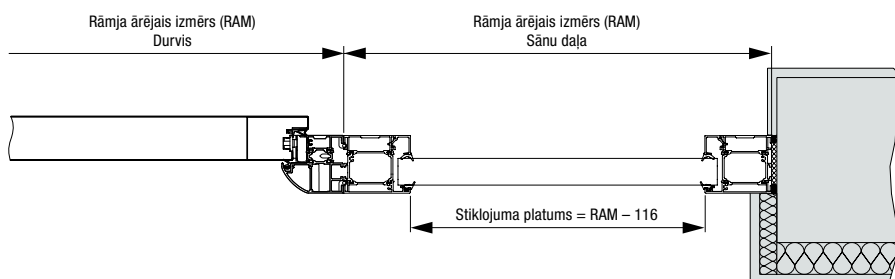
Augšējo daļu nestandarta izmēri

Durvis	Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

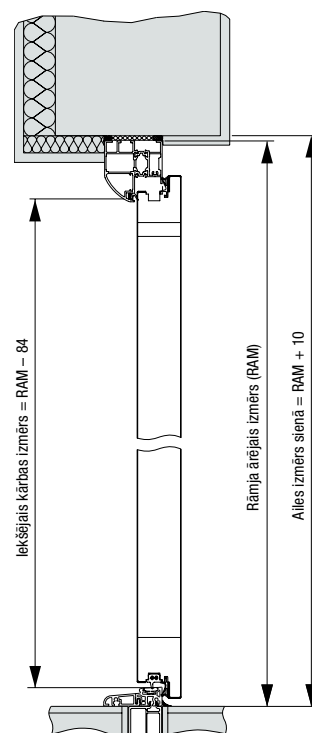
Durvju Thermo46 horizontālais šķēsgriezums



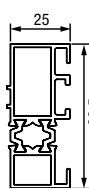
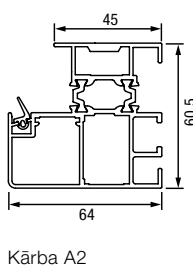
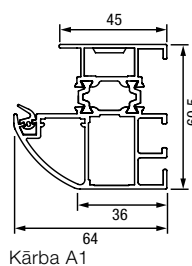
Durvju Thermo46 sānu daļas horizontālais šķēsgriezums



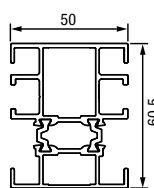
Durvju Thermo46 vertikālais šķēsgriezums



Durvju Thermo46 kārbas varianti



Paplašināšanas
profils 25 mm



Paplašināšanas profils
50 mm



Standarta sliekšnis

Atklājiet Hörmann kvalitāti, būvējot un modernizējot

Hörmann izstrādājumi pārliecina ar ilgmūžību un augstu funkcionalitāti. Viegla būvniecības un modernizācijas plānošana. Savstarpēji saskaņoti skaisti, droši un ērti risinājumi mājai.

**GARĀŽAS VĀRTI. VĀRTU UN DURVJU PIEDZIŅAS. PARĀDES DURVIS. IEKŠDURVIS.
TĒRAUDA DURVIS. KĀRBAS. NOVIETŅU SISTĒMAS.**



Attēlos redzamajiem izstrādājumiem var būt speciālais aprīkojums un tie var nebūt standarta izpildījumā. Ar iespiedtehnoloģiju saistītu iemeslu dēļ attēlos redzamās krāsas un virsmas nav saistošas. Visas norādes par RAL krāsu toniņiem sniegtas atbilstoši attiecīgajam RAL skalas krāsas tonim. Autortiesības ir aizsargātas. Pavairot, arī daļēji, ir atļauts tikai ar mūsu piekrišanu. Paturam tiesības veikt izmaiņas.