



ThermoPlus / ThermoPro mājas ārdurvis un ieejas durvis

JAUNUMS: Motīvi ar papildinošiem elementiem
nerūsējošā tērauda izskatā







6	Labi iemesli, lai izvēlētos Hörmann
10	Piedāvājumu pārskats
12	ThermoPlus
20	ThermoPro
30	Drošības aprīkojums
32	Automātiskās slēdzenes, stiklojumi, rokturi
34	Krāsas un virsmas
36	Izmēri un montāžas dati
38	Hörmann izstrādājumu sortiments

Attēlos redzamajām krāsām un virsmām ar iespiedtehnoloģiju specifiku saistītu iemeslu dēļ nav saistoša spēka.

Šajā katalogā aprakstītie un attēlos redzamie izstrādājumi, kā arī aprīkojuma elementi daļēji ir speciālie aprīkojumi, kas sērijveidā nav pieejami un kuriem tiek piemērots uzcenojums, - atkarībā no aprīkojuma varianta. Par konkrēto durvju aprīkojumu jautājiēt Hörmann tirdzniecības partnerim, atsaucoties uz aktuālo cenrādi.

Apraksti un attēli, kā arī informācija par piegādes apjomu aprīkojumu un krāsu toņiem atbilst iespēšanas brīdī pieejamajai informācijai. Paturam tiesības veikt izmaiņas un norādīt kļūdainu informāciju.

Autortiesības aizsargātas. Materiāla pārpublicēšana, arī tikai fragmentāra, iespējama vienīgi ar mūsu atļauju.

Mājās ir vislabāk

Kas gan var būt jaukāk, kā pēc darba dienas atnākt mājās, pavadīt laiku kopā ar ģimeni un izbaudīt ģimenes atmosfēru? Kopīgas maltītes, spēļu vakari vai televīzijas pārraižu skatīšanās omulīgā gaisotnē? Lai bez rūpēm izbaudītu laiku kopā ar saviem mīļajiem, Jums savās četrās sienās vienmēr ir jājūtas labi un droši.

Hörmann ThermoPlus mājas ārdurvis un ThermoPro ieejas durvis spēj vienkāršā veidā Jums šo labo sajūtu sniegt. To nodrošina kvalitātes ziņā augstvērtīgi būvelementi, kas pārliedina ar optimālu siltumizolāciju, uzticamu drošības sistēmu, plašu motīvu izvēli un pievilcīgu cenas un pakalpojuma attiecību. Nākamajās lappusēs Jūs pavisam noteikti atradīsiet Hörmann durvis, kas atbildīs visām Jūsu vēlmēm un prasībām.





„Labu slavu iemanto ar darbu.“

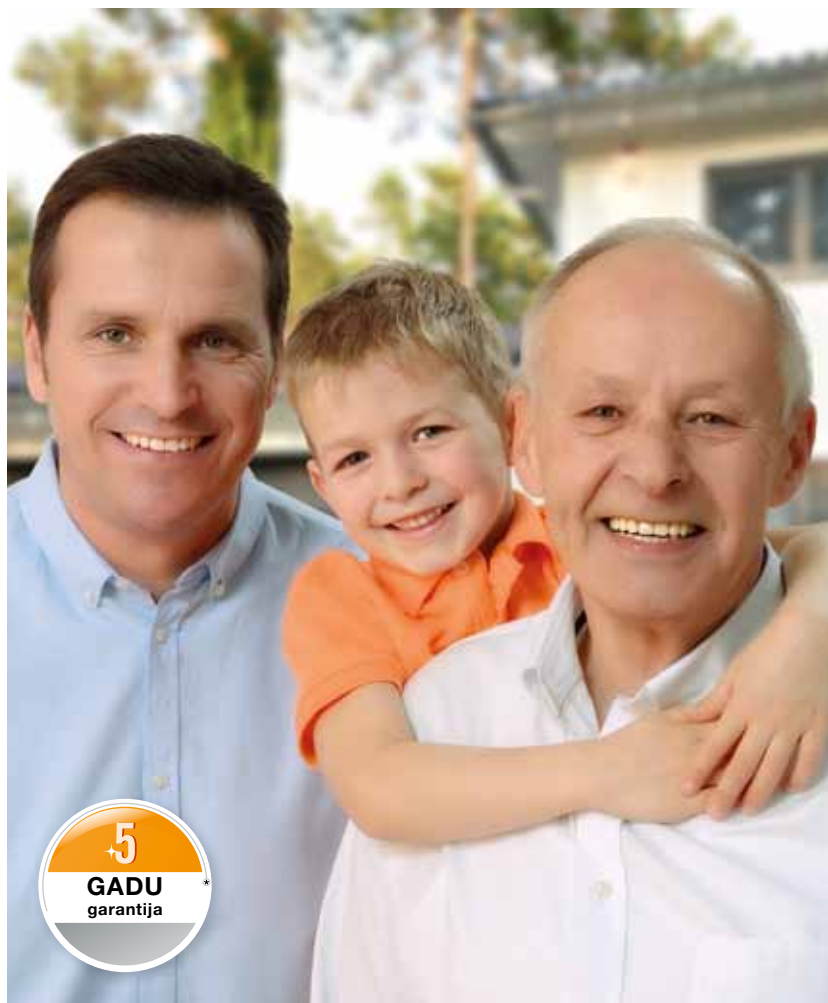
August Hörmann

Gluži kā īstenojot uzņēmuma dibinātāja ieceru, vārds „Hörmann“ mūsu klientiem nozīmē īstu zīmola kvalitāti, kas izriet no gadu gaitā uzkrātas pieredzes un speciālajām zināšanām. Tas iespējams tāpēc, ka mūsu ģimenes uzņēmums kā būvelementu speciālists var atskatīties jau uz vairāk nekā 75 gadu ilgu pieredzi un sevi jau no paša sākuma redz kā Jūsu partneri celtniecības un modernizēšanas jomā. Ne par velti Hörmann mājas ārdurvju ražošanas nozarē tiek uzskatīts par vienu veiksmīgākajiem ražotājiem Eiropas tirgū. Šie fakti noteikti sniegs Jums labu sajūtu, iegādājoties kādas no Hörmann piedāvātajām mājas ārdurvīm vai ieejas durvīm.



1 Augstas kvalitātes izstrādājumi no Vācijas

Mājas ārdurvju konstrukciju uzņēmums Hörmann izstrādā un izgatavo savā ražotnē. Šajā nolūkā mūsu augsti kvalificētie darbinieki intensīvi strādā pie jauniem izstrādājumiem, pastāvīgiem pilnveidojumiem un detaļu uzlabojumiem. Šādi tiek izstrādāti patenti un radītas unikālas pozīcijas tirgū. Pateicoties ilgtermiņa pārbaudēm reālos apstākļos, tiek iegūti pilnībā attīstīti sērijuveida izstrādājumi atbilstoši Hörmann kvalitātes prasībām.

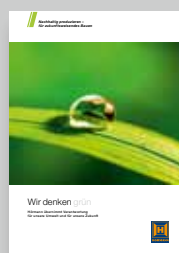


2 Mājas ārdurvis vairākām paaudzēm

Mēs esam pārliecināti par saviem izstrādājumiem un savu bezkompromisa kvalitātes nodrošināšanu. Tāpēc pie Hörmann Jūs saņemsiet 5 gadu garantiju ThermoPlus / ThermoPro mājas ārdurvīm un ieejas durvīm.

3 Fokuss uz nākotni

Hörmann virzās uz priekšu, rādot labu piemēru. Tāpēc uzņēmums kopš 2013. gada sava enerģijas patēriņa segšanā līdz 40 % izmanto ekoloģiski saražotu strāvu, šo īpatsvaru pastāvīgi palielinot. Vienlaikus, ieviešot praksē inteligentu un sertificētu enerģētisko saimniecību, ik gadus tiks novērsta vairāku tonnu CO₂ emisija. Un visbeidzot – Hörmann piedāvā izstrādājumus ilgtspējīgai būvniecībai. Uzziniet vairāk par Hörmann vides aizsardzības aktivitātēm bukletā „Mēs domājam zaļi”.



* detalizēts garantijas noteikumu apraksts ir pieejams interneta vietnē: www.hoermann.com



4 Durvju vērtne bez redzama vērtnes profila

ThermoPro un ThermoPlus durvis sniegs Jums iespēju savs viesus sagaidīt izsmalcināti un cēli – gluži vienalga, vai pie galvenajām vai arī sāna ieejas durvīm. Iekšpusē un ārpusē pilnas virsmas durvju vērtne, ko raksturo skaists formu plūdums un iekšpusē uzstādīts vērtnes profils, atbilst visaugstākā līmeņa dizaina prasībām. Durvju iekšskats (attēls 30. lpp.) ideāli harmonizēs ar Jūsu dzīvojamās istabas iekšdurvīm.



Traucējošs durvju izskats, ko nosaka redzams vērtnes profils citu ražotāju izgatavotajām durvīm

5 Augsta siltumizolācija

Pateicoties UD koeficientam līdz $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$, ThermoPro Jūsu namam sniegs efektīvu siltumizolāciju. ThermoPlus ārdurvis ar U_D koeficientu līdz pat $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ siltumizolāciju padarīs vēl efektīvāku. Tādējādi Jūs ilglaicīgi spēsiet ietaupīt enerģiju un sniegt savu ieguldījumu apkārtējās vides saudzēšanā.



6 Pret ielaušanos izturīgs slēgmehānisms

Jums un Jūsu ģimenei savās mājās ir jābūt droši. Tāpēc mūsu ThermoPlus / ThermoPro durvis ir aprīkotas ar sērijveida izpildījuma daudzpunktu slēgmehānismu. Eņģu pusē durvis ir aizsargātas ar trim stiprinājuma stieņiem. ThermoPlus durvīm eņģu pusi aizsargā vienlaidu konstrukcijas stiprinājuma līste. Šādi eņģu puse tiek efektīvāk aizsargāta pret iespējamu izcelšanu.

Lai drošības līmeni paaugstinātu vēl vairāk, daudzi ThermoPro durvju motīvi un visas ThermoPlus ārdurvis (arī ar sāna daļām un virslogiem) pēc izvēles ir pieejamas ar pret uzlaušanu noturīgu RC 2 drošības aprīkojumu.



Plašāka informācija ir atrodama 30. lpp.

7 Drošs stiklojums

Attiecībā ar aizsardzību pret nelaimes gadījumiem un durvju uzlaušanu Hörmann ārdurvis atbilst visstingrākajām prasībām. 8 mm biežais laminētais stikls (VSG) izolējošā stiklojuma iekšpusē sniedz maksimālu drošību. Gadījumā, ja stikls tomēr saplīstu, stikla lauskas tiek sasaistītas un paliek pielīpušas pie iekšpusē uzstādītās plēves, tādējādi gandrīz izslēdzot savainojumu gūšanas risku. Bez tam laminētais stikls nodrošina lielāku aizsardzību pret ielaušanos, jo tiek samazināta iespēja izbāzt roku cauri stiklam.

ThermoPlus

Durvju vērtne

Augstvērtīgajām ThermoPlus durvīm ir pilnas virsmas, 65 mm bieza tērauda vērtne ar iekšpusē uzstādītu vērtnes profilu un biežās ieloces izpildījumu. Durvju iekšpusēs izskats, ko raksturo pilna virsma, ir tāds pats kā dzīvojamo telpu durvīm, un tas harmoniski iekļaujas Jūsu iekštelpu radītajā noskaņā.

Vērtnes profils

Vērtnes profils no kompozītmateriāla nodrošina labāku termisko atdalījumu un lielāku stabilitāti. Pateicoties tam, tiek novērsta durvju vērtnes izliekšanās ilgākā laika periodā.

Siltumizolācija

Pateicoties U_D koeficientam līdz $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, attiecībā uz siltumizolāciju ThermoPlus izpildījums sniegs vislielāko ieguvumu, ļaujot Jums ilglaicīgi ietaupīt enerģiju.

Aizsardzība pret ielaušanos

Visi ThermoPlus mājas ārdurvju motīvi ir pieejami arī ar sānu daļām un virslogiem, pēc izvēles ar RC 2 drošības aprīkojumu. Pārbaude tika veikta montāžas variantam ar vēršanās virzienu uz iekšu un āru.



Roundstyle (profils A3)

Kārba

Termiski atdalītā 80 mm alumīnija kārba ar PU pildījumu ir pieejama ar „Roundstyle” optisko risinājumu vai taisnstūra formā.

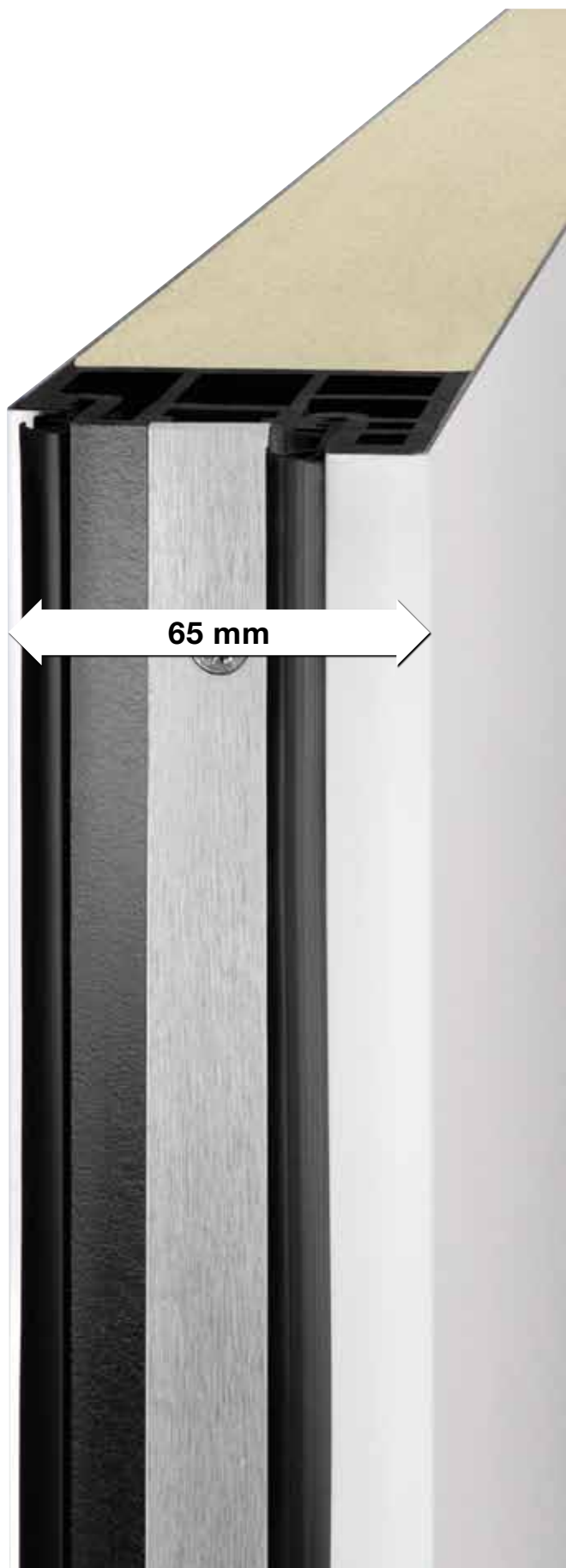


Taisnstūra forma (profils A4)



Blīvējums

ThermoPlus durvis pārliecina ar rūpīgi pārdomātām detaļām: piemēram, ar 20 mm augsto, termiski atdalīto alumīnija-plastmasas sliekšni ar trīskāršu blīvējuma kārtu. Tas nodrošina labāku siltumizolāciju.



ThermoPlus

U_D koeficients līdz pat
 $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Pārbaudīts pētniecības institūtā IFT Rosenheim.
Vārtu izmērs RAM 1230 × 2180 mm

ThermoPro

Durvju vērtne

Visas ThermoPro durvis ir aprīkotas ar 46 mm biezu, no tērauda izgatavotu, iekšpusē un ārpusē pilnas virsmas durvju vētrni ar iekšpusē uzstādītu vērtnes profilu un biežās ieloces izpildījumu. Durvju iekšpusēs izskats, ko raksturo pilna virsma, ir tāds pats kā dzīvojamo telpu iekšdurvju izskats, un tas optimāli iekļaujas Jūsu mājas iekštelpu dizainā.

Vērtnes profils

Vērtnes profils, kas ir izgatavots no kompozītmateriāla, ir termiski atdalīts un ļoti stabils. Pateicoties tam, tiek novērsta durvju vērtnes izliekšanās ilgākā laika periodā.

Siltumizolācija

Pateicoties ar PU putām pildītajai durvju vētrnei un termiskajam atdalījumam, ThermoPro durvis Jūsu mājai nodrošinās labu siltumizolāciju ar U_D koeficientu līdz $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.

Aizsardzība pret ielaušanos

ThermoPro durvju motīvi TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 un 100 ir pieejami bez sānu daļām un virslogiem, pēc izvēles ar RC 2 drošības aprīkojumu. Durvis ir pārbaudītas montāžai ar vēršanās virzienu uz iekšpusi.



Roundstyle (profils A1)



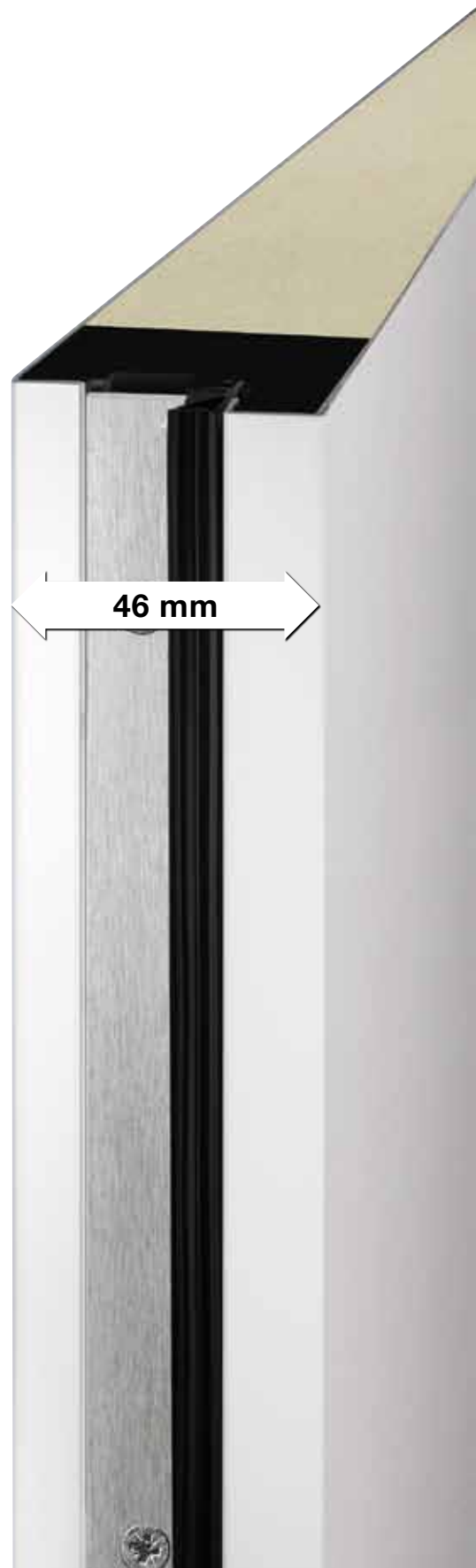
Taisnstūra forma (profils A2)

Kārba

Termiski atdalītā 60 mm alumīnija kārba ar PU pildījumu ir pieejama ar „Roundstyle” optisko risinājumu vai taisnstūra formā.

Blīvējums

Ar to Jūs ietaupīsiet vērtīgu enerģiju: 20 mm augstais, termiski atdalītais alumīnija-plastmasas sliekšnis ar dubultu blīvējuma kārtu samazina siltuma zudumus. Aizsardzību pret vēja un laika apstākļu ietekmi nodrošina papildu suku blīvējumi kāju zonā.



ThermoPro

U_D koeficients līdz
 $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Pārbaudīts pētniecības institūtā IFT Rosenheim.
Vārtu izmērs RAM 1230 × 2180 mm





Mājas ārdurvis sirsnīgai viesu sagaidīšanai

Ja vēlaties savas mājas ieejai uzstādīt kvalitātes ziņā augstvērtīgas durvis ar vienlaikus pievilcīgu optisko risinājumu, Hörmann ThermoPlus mājas ārdurvis ir tieši tas, kas Jums ir nepieciešams. Pilnas virsmas 65 mm biezā tērauda durvju vērtne ar PU cieta putu pildījumu un iekšpusē uzstādītu vērtnes profilu no kompozītmateriāla nodrošina to, ka aukstums paliek viņpus durvīm. Pateicoties U_D koeficientam līdz pat $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, ThermoPlus durvīm piemīt izcila siltumizolācija. Durvis sērijveidā ir aprīkotas ar pieckāršu drošības slēdzeni, nodrošinot to, ka Jūs savās mājās varēsiet justies drošs un pasargāts. ThermoPlus motīvi pēc izvēles ir pieejami ar RC 2 drošības aprīkojumu – vēl labākai sajūtai savās mājās.

No mūsu 8 pievilcīgajiem motīviem izvēlieties savas sapņu mājas ārdurvis un piešķiriet tām individuālu noskaņu, izvēloties kādu no mūsu piedāvātajiem 15 klientu iecienītākajiem krāsu toņiem un 5 Decograin dekoratīvajiem elementiem.

Labas gaumes vizītkarte



Motīvs 700

Att.: Klientu iecienīts krāsas tonis, kas atbilst pelēka alumīnija krāsas tonim RAL 9007
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2
uz tērauda pildījuma, vienlaidu stiklojums:
trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidū „Float“, apstrādāts ar smilšu strūklu,
ar caurspīdīgām joslām, iekšpusē ESG,
caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidusdaļā „Float“, iekšpusē VSG



Motīvs 750

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas
noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2
uz tērauda pildījuma, vienlaidu stiklojums:
trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidū „Float“, apstrādāts ar smilšu strūklu,
ar caurspīdīgām joslām, iekšpusē ESG,
caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidusdaļā „Float“, iekšpusē VSG



Motīvs 800 ■ JAUNUMS

Att.: Decograin Titan Metallic CH 703
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2
uz tērauda pildījuma, 4 taisnstūra stiklojumi
ar nerūsējošā tērauda rāmi: trīsslāņu izolējošais
stiklojums, ārpusē VSG vidusdaļā „Float“,
apstrādāts ar smilšu strūklu, iekšpusē VSG,
caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $0,93 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidusdaļā „Float“, iekšpusē VSG



Motīvs 810 ■ JAUNUMS

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas
noturības baltajai krāsai, zīdaiņi matēti, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2
uz tērauda pildījuma, 3 taisnstūra stiklojumi
ar skaidras līnijas visā perimetrā uzstādītu joslu
un nerūsējošā tērauda rāmi: trīsslāņu izolējošais
stiklojums, ārpusē VSG vidusdaļā „Float“,
apstrādāts ar smilšu strūklu, iekšpusē ESG,
caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $0,99 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidusdaļā „Float“, iekšpusē VSG

* Atkarīgs no durvju izmēra. Norādītie lielumi attiecībā uz RAM $1230 \times 2180 \text{ mm}$.



Tik skaisti Jūs mājās pārnākam sagaidīs Jūsu mājas



Motīvs 850

Att.: Decograin Dark Oak

Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2 uz tērauda pildījuma, ar noapaļotu stiklojumu: trīsslāņu izolējošs stiklojums, ārpusē VSG, vidusdaļā „Float“, apstrādāts ar smilšu strūklu ar caurspīdīgām joslām, iekšpusē VSG, caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG, vidusdaļā „Float“, iekšpusē VSG



Motīvs 900

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas

noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016

Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2

uz tērauda pildījuma, ar noapaļotu stiklojumu: trīsslāņu izolējošs stiklojums, ārpusē VSG, vidusdaļā „Float“, apstrādāts ar smilšu strūklu ar caurspīdīgām joslām, iekšpusē ESG, caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG, vidusdaļā „Float“, iekšpusē VSG

◀ **Motīvs 900** ar Decograin izpildījumu, Titan Metallic krāsā CH 703, ar sānu daļu

* Atkarīgs no durvju izmēra. Norādītie lielumi attiecībā uz RAM 1230 x 2180 mm.



Motīvs 015

Att.: Decograin Titan Metallic CH 703
ar papildinošiem elementiem nerūsējošā
tērauda izskatā

Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma, pēc izvēles ar papildinošiem
elementiem nerūsējošā tērauda izskatā

■ **JAUNUMS**, U_D koeficients līdz $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidusdaļā „Float”, iekšpusē VSG

Izveidojiet gaumīgus akcentus



Motīvs 010

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma,
 U_D koeficients līdz $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidusdaļā „Float“, iekšpusē VSG



Motīvs 015

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma ar rievojumiem,
 U_D koeficients līdz $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

Trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidusdaļā „Float“, iekšpusē VSG



Lieciet savas mājas ieejas durvīm piesaistīt skatienu

ThermoPro durvis Jums piedāvā visu, kas raksturo kvalitatīvas mājas ārdurvis un sāna ieejas durvis. Pateicoties U_D koeficientam līdz $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, ThermoPro durvis spēj nodrošināt efektīvu siltumizolāciju. Arī attiecībā uz drošību šīm ieejas durvīm piemīt ideālas īpašības, ko nodrošina pieckāršā drošības slēdzene. Daži motīvi pēc izvēles ir pieejami ar RC 2 drošības aprīkojumu – vēl labākai sajūtai savās mājās.

No 12 durvju motīviem izvēlieties savu favorītu – no moderna līdz pat klasiskam. Izmantojot dažādus krāsu toņus, stiklojumus, sāna daļas un virslogus, Jūs atbilstoši savai gaumei savām Hörmann durvīm varat piešķirt individuālu nokrāsu.



Motīvs 700

Att.: Decograin Titan Metallic CH 703

Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2

uz tērauda pildījuma, vienlaidu stiklojums:
trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidū „Float“, apstrādāts ar smilšu strūklu,
ar caurspīdīgām joslām, iekšpusē ESG,
caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
iekšpusē VSG, „Float“, apstrādāts ar smilšu strūklu

Tik vienkārši Jūs varat apliecināt savu labo gaumi



Motīvs 750

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas noturības baltajai krāsai, zīdaiņi matēti, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2
uz tērauda pildījuma, vienlaidu stiklojums:
trīsslāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
vidū „Float“, apstrādāts ar smilšu strūklu,
ar caurspīdīgām joslām, iekšpusē ESG,
caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ *

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
iekšpusē VSG, „Float“



Motīvs 900

Att.: Decograin Golden Oak
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 38-2
uz tērauda pildījuma, ar noapaļotu stiklojumu:
trīsslāņu izolējošs stiklojums, ārpusē VSG,
vidusdaļā „Float“, apstrādāts ar smilšu strūklu
ar caurspīdīgām joslām, iekšpusē ESG,
caurspīdīgs, U_D koeficients līdz $1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ *

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
iekšpusē VSG, „Float“

* Atkarīgs no durvju izmēra. Norādītie lielumi attiecībā uz RAM 1230 x 2180 mm.

Elegance ārpus laika robežām Jūsu namam



Motīvs 010

Att.: Klientu iecienīts krāsas tonis, kas atbilst antracīta pelēkajam krāsas tonim RAL 7016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma,
 U_D koeficients līdz $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
iekšpusē ESG



Motīvs 020

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas
noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma, nepārtrauktais stiklojums:
2 slāņu izolējošs stikls, ārpusē VSG,
iekšpusē ESG, „Mastercarré”,
 U_D koeficients līdz $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
iekšpusē ESG, „Mastercarré”



Motīvs 030

Att.: Klientu iecienīts krāsas tonis, kas atbilst pelēkajam krāsas tonim RAL 7040
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma, nepārtrauktais stiklojums:
2 slāņu izolējošs stikls, ārpusē VSG,
iekšpusē ESG, „Mastercarré”,
 U_D koeficients līdz $1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
iekšpusē ESG, „Mastercarré”



Motīvs 040

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas
noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma, ar apaļo stiklojumu
 $\varnothing 300 \text{ mm}$: 2 slāņu izolējošs stikls, ārpusē VSG,
iekšpusē ESG, stikls ar ornamentiem 504,
 U_D koeficients līdz $1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG,
iekšpusē ESG, stikls ar ornamentiem 504



JAUNUMS: ar papildinošiem elementiem nerūsējošā tērauda izskatā



Motīvs 015

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma ar rievojumiem, pēc izvēles
ar papildinošiem elementiem nerūsējošā tērauda izskatā ■ **JAUNUMS**,

U_D koeficients līdz $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG, iekšpusē VSG, caurspīdīgs



Motīvs 025

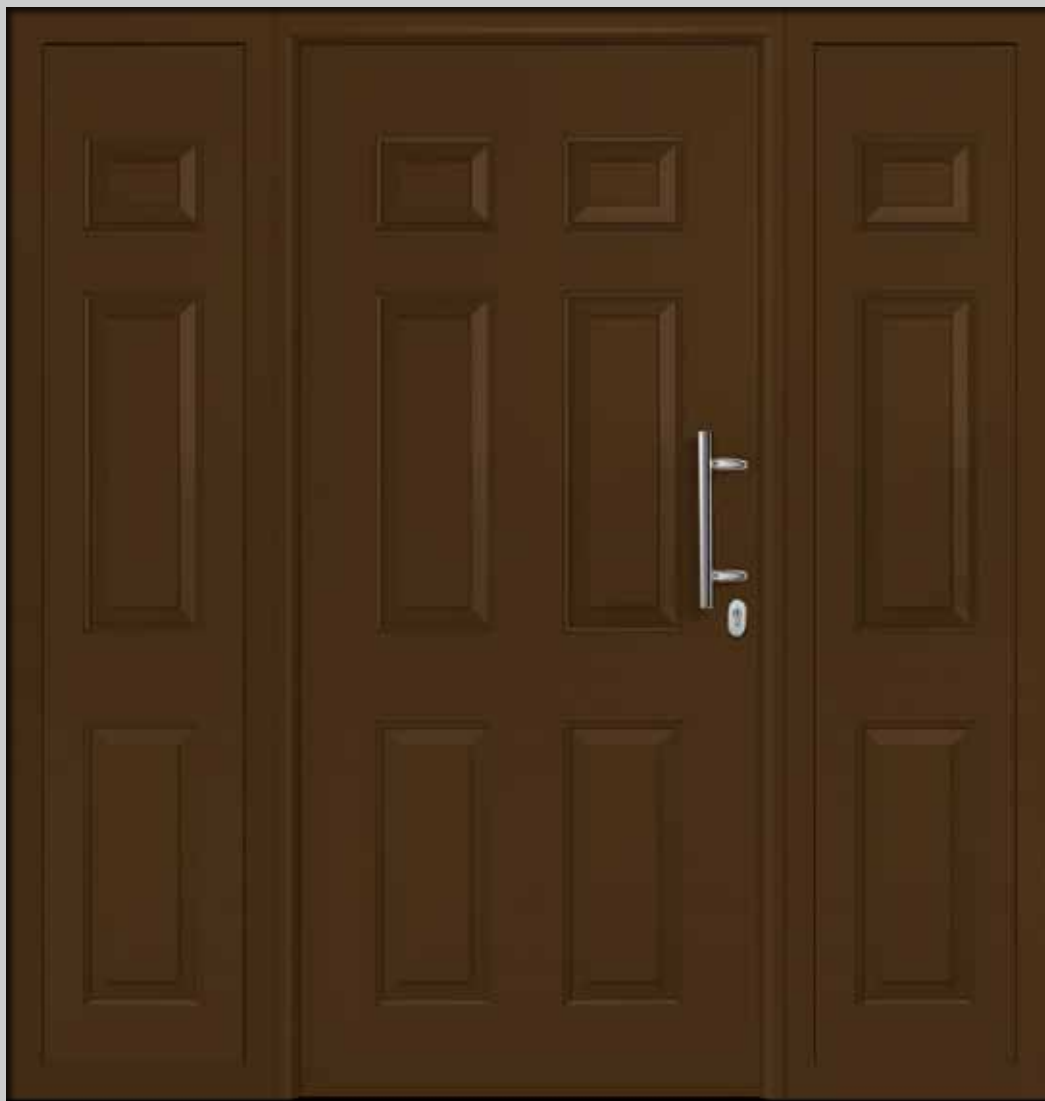
Att.: standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
ar papildinošiem elementiem nerūsējošā tērauda izskatā

Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma, pēc izvēles ar papildinošiem
elementiem nerūsējošā tērauda izskatā

■ **JAUNUMS**, vienlaidu stiklojums: 2 slāņu
izolējošais stikls, ārpusē VSG, iekšpusē ESG,
„Mastercarré“, U_D koeficients līdz $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG, iekšpusē ESG, „Mastercarré“

**Motīvs 100**

Att.: Klientu iecienīts krāsas tonis, kas atbilst
augšnes brūnajam krāsas tonim RAL 8028

Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma, ar 6 kasešu laukumiem,
 U_D koeficients līdz $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Sāna daļa ar paneļu pildījumu

3 kasešu laukumi

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošs stiklojums, ārpusē VSG,
iekšpusē ESG, katedrāles stikls
ar maziem kalumiem

Kotedžu stila cienītājiem



Motīvs 200

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma, 2 slāņu izolējošs stikls, ārpusē VSG, iekšpusē ESG, katedrāles stikls ar maziem kalumiem, ar uz virsmas uzmontētiem spraišļiem, U_p koeficients līdz $1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ *

Sāna daļa ar paneļu pildījumu

3 kasešu laukumi

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošs stiklojums, ārpusē VSG, iekšpusē ESG, katedrāles stikls ar maziem kalumiem



Motīvs 400

Att.: Standarta krāsas tonis, kas atbilst augstas noturības baltajai krāsai, zīdaini matēts, RAL 9016
Nerūsējošā tērauda rokturis HB 14-2
uz tērauda pildījuma, 2 slāņu izolējošs stikls, ārpusē VSG, iekšpusē ESG, katedrāles stikls ar maziem kalumiem, ar uz virsmas uzmontētiem spraišļiem, U_p koeficients līdz $1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ *

Sāna daļa ar paneļu pildījumu

1 kasešu laukums un 2 slāņu izolējošais stiklojums, ārpusē VSG, iekšpusē ESG, katedrāles stikls ar maziem kalumiem

Sāna daļa / virslogs

2 slāņu izolējošs stiklojums, ārpusē VSG, iekšpusē ESG, katedrāles stikls ar maziem kalumiem

* Atkarīgs no durvju izmēra. Norādītie lielumi attiecībā uz RAM 1230 x 2180 mm.

Drošība sniedz labu sajūtu



Pieckārša drošības slēdzene

Šādi Jūs savās mājās varat justies pavisam droši: 2 konusveida āķveida rīģeļi **4** ar 2 papildu horizontālajiem rīģeļiem **3** un 1 slēdzenes mēlīti **2** nofiksējas kārbas slēdzējplāksnēs un durvis cieši nostiprina. ThermoPlus durvīm slēdzējplāksnes ir regulējamas, nodrošinot optimālu durvju iestatījumu. Ar „Softlock” mēlīti **1** klusai durvju aizvēršanai.



Aizsardzība eņģu pusē

Brīnišķīgi, ja kāds savās pašā četrās sienās var justies droši. Šim mērķim Jūsu ThermoPro / ThermoPlus durvīm eņģu pusē ir izveidota papildu aizsargsistēma, kas to izcelšanu padara praktiski neiespējamu.

5 ThermoPro

ar 3 stiprinājuma stieņiem

6 ThermoPlus

ar iebūvētu stiprinājuma līsti no alumīnija

7 Ar optimālu noregulējumu, pateicoties 3-D rullīšu eņģēm

Vieglu durvju darbību nodrošina stabilās divdaļīgās, trīsdimensionāli regulējamās, ar tapu nostiprinātās eņģes ar dekoratīvajiem vāciņiem nerūsējošā tērauda izskatā.

8 Iekšējais rokturis

Katras durvis sērijveidā tiek piegādātas ar elegantas formas nerūsējošā tērauda iekšējo rokturi un rozeti ārpusē.

9 Profilcilindrs

Sērijveidā ar 5 atslēgām. Ar ārkārtas un briesmu funkciju, tas nozīmē, ka durvis ir slēdzamas arī tad, ja iekšpusē atrodas atslēga.



Jūsu vēlmēm atbilstošs aprīkojums

Automātiskās slēdzenes

Atveriet savas mājas durvis vienkārši un ērti, ar tālvadības pulti, radiovadības pirkstu nospiedumu lasītāju vai transponderi aktivizējot daudzpunktu slēdzeni. Jums vairs nebūs jādomā par atslēgām.

1 Atvēršana ar transponderi ■ JAUNUMS

Lai mājas ārdurvis varētu atvērt ar transponderi, tās ir aprīkotas ar elektromehāniskas piedziņas profilcilindru. Novietojiet transponderi cilindra priekšpusē un turiet to, līdz ir durvis ar rokturpogas palīdzību ir iespējams atbloķēt un atvērt.

2 Atvēršana ar tālvadības pulti ■ JAUNUMS

3 Atvēršana, izmantojot radiovadības pirkstu nospiedumu lasītāju ■ JAUNUMS

Izmantojot tālvadības pulti vai radiovadības pirkstu nospiedumu lasītāju, Jūsu mājas ārdurvis elektromotora darbības rezultātā atvērsies automātiski. Jums vajadzēs durvis tikai atspiest vaļā.

Elektriskais atvērējs (bez attēla)

Ar elektrisko sprūdu Jūs savas durvis varat vienkārši atvērt, izmantojot mājā uzstādītu slēdzi. Alternatīvā variantā – piemēram, dienas laikā – Jūs sprūdu varat arī deaktivizēt; tādā gadījumā mājas ārdurvju atvēršanai pietiks ar vieglu spiedienu no ārpuses.

Pārsegs (bez attēla)

Vizuāli efektīva aizsardzība: Pārsegu augstas noturības baltā krāsā RAL 9016 vēja ietekmē lietus lāšu novadīšanai iespējams vienkāršā veidā uzmontēt arī vēlāk.



Stiklojumi durvīm



Motīvs 700 / 750 / 800 / 810 / 850 / 900

Pateicoties gandrīz ar virsmu vienā līmenī saplūstošajam vizuālajam risinājumam iekšpusē un ārpusē, šie motīvi spēj savaldzināt jebkuru. Nerūsējošā tērauda stiklojuma rāmis vēl vairāk izceļ eleganto kopskatu. Pārliecinoši attiecībā uz enerģijas taupīšanu: 3 slāņu izolējošais stiklojums ar augstu siltumizolācijas koeficientu.



Motīvs 020 / 025 / 030 / 040

Šīs durvis ir aprīkotas ar 2 slāņu izolējošo stiklojumu, kas nodrošina efektīvu siltumizolāciju. Plastmasas stiklojuma rāmis „Roundstyle” durvīm piešķir modernu, harmonisku kopskatu. Decograin virsmām stiklojuma rāmis tiek nokrāsots virsmai atbilstošā krāsā.



Motīvs 200 / 400

Abi kasešu motīvi ar tiem perfekti pieskaņoto plastmasas stiklojuma rāmi „Profilstyle” veidos elegantu Jūsu māju vizītkarti. 2 slāņu izolējošais stiklojums attiecībā uz siltumizolāciju sniedz Jums visu, ko Jūs sagaidāt no augstvērtīgām Hörmann mājas ārdurvīm.

Stiklojumi sānu daļām un virslogiem

ThermoPro durvīm sānu daļas un virslogus iespējams pasūtīt ar 2 slāņu izolējošo stiklojumu, ThermoPlus durvīm – ar 3 slāņu izolējošo stiklojumu.



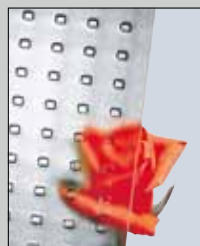
Apstrādāts ar smilšu strūklu
(ThermoPlus,
ThermoPro)



Apstrādāts ar smilšu strūklu, ar caurspīdīgām joslām
(ThermoPlus,
ThermoPro)



Caurspīdīgs stikls
(ThermoPlus,
ThermoPro)



Mastercarré
(ThermoPro)



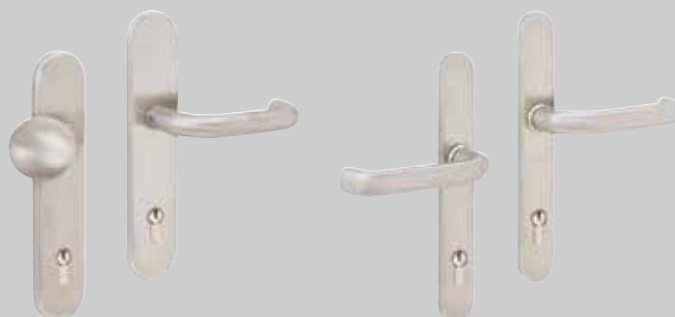
Ornaments 504
(ThermoPro)



Kathedral ar maziem kalumiem
(ThermoPro)

Skaists rokturis padara durvis vizuāli pievilcīgākas: izvēlieties rokturi, kas atbilst visām Jūsu vēlmēm

Visas durvis sērijveidā tiek piegādātas kopā ar attēlos redzamajiem āra rokturiem. Alternatīvā variantā iespējams izvēlēties citu roktura izpildījumu (ar šauro uzliku ES 0 vai plato rokturi ES 1) no nerūsējošā tērauda:



Kombinētais durvju rokturis ES 0 / ES 1 ar rokturpogu (attēlā ES 1 no nerūsējošā tērauda)

Durvju rokturu komplekts ES 0 / ES 1 (attēlā ES 0 no nerūsējošā tērauda)

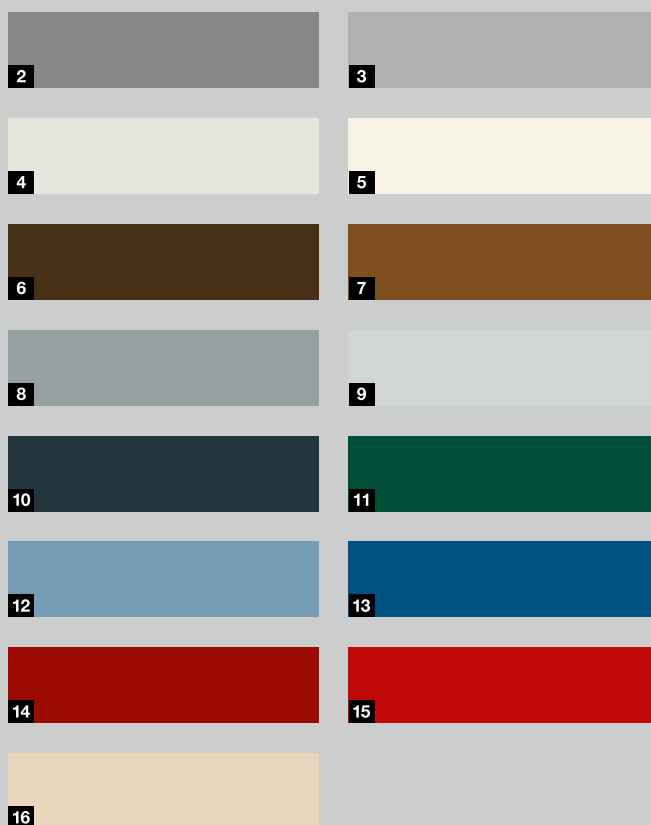
Izvēlieties savu mīļāko krāsu

Vai Jūs priekšroku dodat atturīgam pelēkas krāsas tonim vai arī vēlaties akcentēt krāsu, izvēloties rubīna sarkano krāsas toni? Izvēloties krāsu savām jaunajām Hörmann mājas ārdurvīm, mēs ļaujam Jūsu radošumam brīvu vaļu. Jums ir iespēja izvēlēties par īpaši izdevīgu cenu pieejamo augstas noturības balto krāsu RAL 9016 vai arī kādu no pārējiem 15 klientu iecienītajiem krāsu toņiem. Jūsu ThermoPlus vai ThermoPro durvju ārpusēs un iekšpusēs krāsas pārklājuma tonis vienmēr ir identisks. Vienkārši vērsieties pie sava Hörmann partnera.

Sērijveidā augstas noturības baltā krāsā, kas pieejama par izdevīgu cenu



15 klientu iecienītākie krāsu toņi

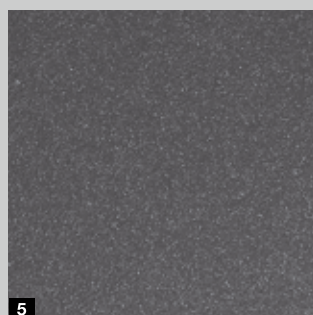
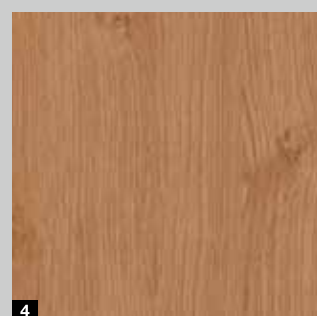
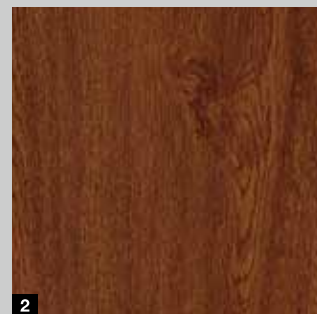
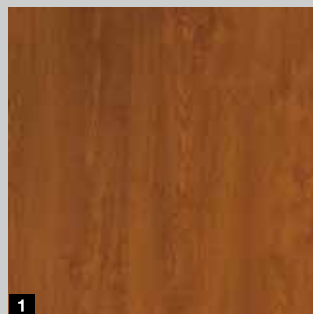


- | | | |
|----|----------|-------------------------------|
| 1 | RAL 9016 | Augstas noturības baltā krāsā |
| 2 | RAL 9007 | Pelēka alumīnija krāsā |
| 3 | RAL 9006 | Alumīnija baltā krāsā |
| 4 | RAL 9002 | Pelēcīgi baltā krāsā |
| 5 | RAL 9001 | Krēma baltā krāsā |
| 6 | RAL 8028 | Augsnes brūnā krāsā |
| 7 | RAL 8003 | Māla brūnā krāsā |
| 8 | RAL 7040 | Pelēkā krāsā |
| 9 | RAL 7035 | Gaiši pelēkā krāsā |
| 10 | RAL 7016 | Antracīta pelēkā krāsā |
| 11 | RAL 6005 | Sūnu zaļā krāsā |
| 12 | RAL 5014 | Gaiši zilā krāsā |
| 13 | RAL 5010 | Genciāna zilā krāsā |
| 14 | RAL 3003 | Rubīna sarkanā krāsā |
| 15 | RAL 3000 | Ugunssarkanā krāsā |
| 16 | RAL 1015 | Gaiša ziloņkaula krāsā |

Precīza atbilstība un elegance

Decograin virsma* ir pieejama ar četrām dabīgā koka dekoratīvajām virsmām un vienu antracīta krāsas dekoratīvo virsmu ar metālisku efektu. Šķiedru iespaidumi nodrošina īstam kokam raksturīgu izskatu.

5 Decograin dekoratīvie elementi



- 1 Golden Oak (Zelta Ozols): vidēji brūna, zeltaini dzeltena ozolkoka apdare
- 2 Dark Oak (Tumšais Ozols): riekstkoka krāsas ozola apdare
- 3 Night Oak (Nakts Ozols): izteikti tumša ozolkoka apdare
- 4 Winchester Oak (Vinčesteras Ozols): dabīga zarainā ozolkoka apdare
- 5 Titan Metallic CH 703, antracīta krāsā ar metālisku efektu

Lūdzu, ievērot!

Attēlos redzamajām krāsām un virsmām ar iespaidtehnoloģiju specifiku saistītu iemeslu dēļ nav saistoša spēka. Izvēloties durvis ar tumšu virsmu, izvairīties no durvju uzstādīšanas iepretim saulei, jo palielinātās materiāla izplešanās rezultātā var tikt ierobežota durvju darbība.

* Nepiegādājam motīviem 100 / 200 / 400. Motīviem 020 / 025 / 030 / 040 stiklojuma rāmis ar pieskaņotu krāsu.

ThermoPlus standarta izmēri

Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)	Iekšējie mūra aillas izmēri	Iekšējais kārbas izmērs
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

ThermoPro standarta izmēri

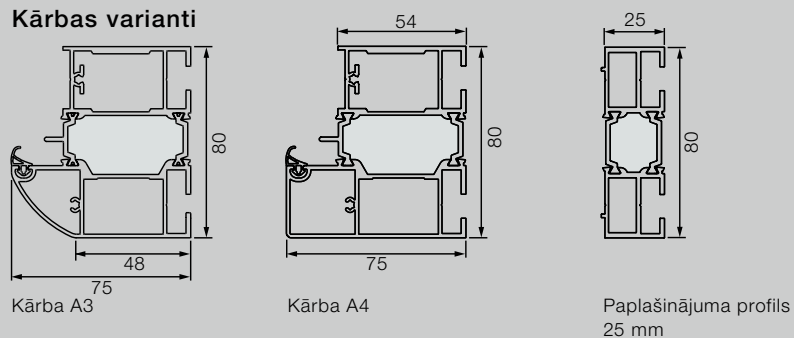
Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)	Iekšējie mūra aillas izmēri	Iekšējais kārbas izmērs
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

ThermoPlus / ThermoPro speciālie izmēri

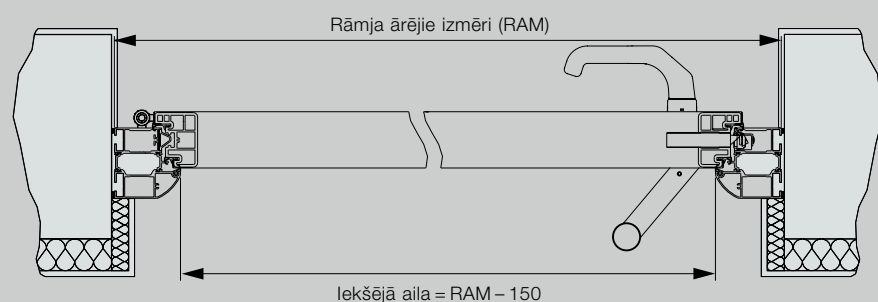
Motivi	Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
020, 025, 030, 700, 750, 800, 810, 850, 900	875 – 1250 × 1875 – 2250
010, 015, 040	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400	875 – 1100 × 1875 – 2186

ThermoPlus

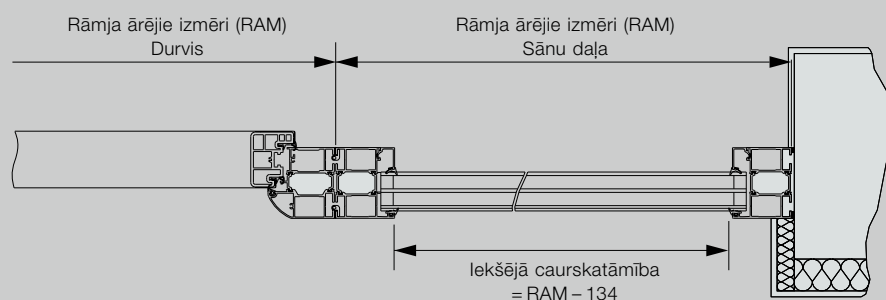
Kārbas varianti



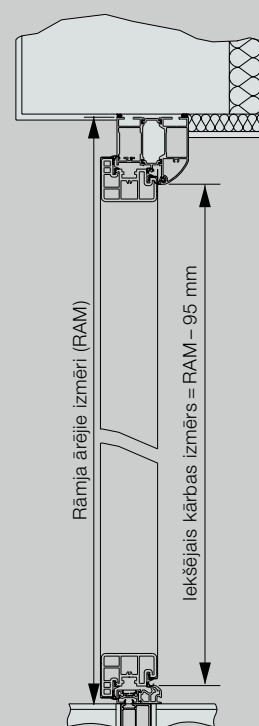
Durvju horizontālais griezum



Sānu daļas horizontālais griezum



Durvju vertikālais griezum



Visi izmēri norādīti mm.

Sāna daļu standarta izmēri ThermoPlus / ThermoPro

Motīvi	Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)
Stikla pildījums: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 850, 900	400 × 2100

Virslugu speciālie izmēri ThermoPlus / ThermoPro

Motīvi	Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)
Stikla pildījums: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	875 – 2250 × 300 – 500

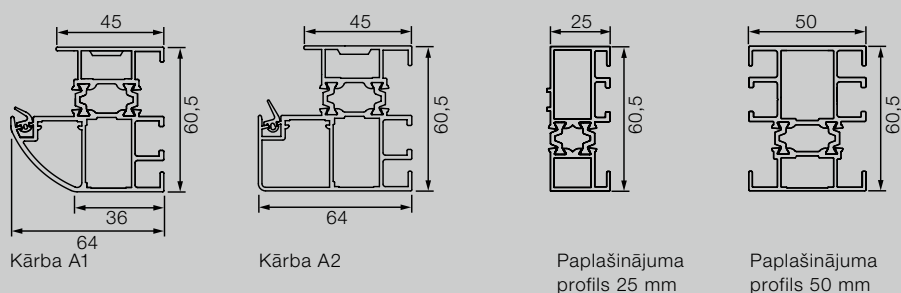
Sāna daļu speciālie izmēri ThermoPlus / ThermoPro

Motīvi	Rāmja ārējais izmērs (pasūtāmais izmērs)
Stikla pildījums: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 850, 900	ThermoPro: 300 – 1000* × 1875 – 2250 ThermoPlus: 300 – 1000* × 1875 – 2250
Paneļa pildījums: 100, 200, 400	450 × 1990 – 2186

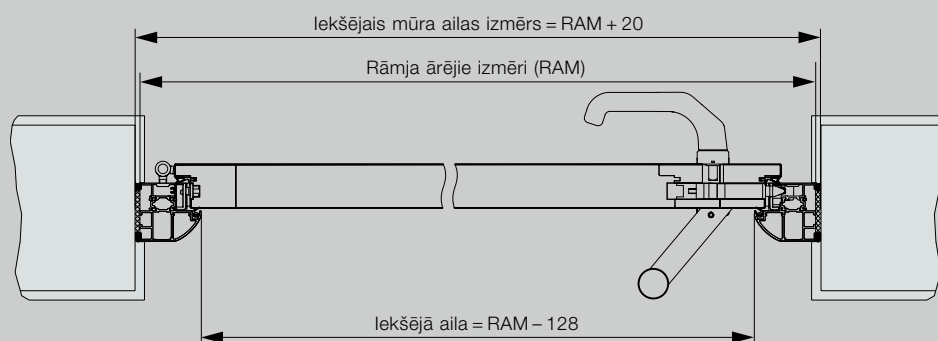
* sākot ar 500 mm platumu virslugs nav iespējams. Durvju elementi ar sānu daļām nepilda statisku funkciju, statiskā stabilitāte ir jānodrošina būvkonstrukcijai.

ThermoPro

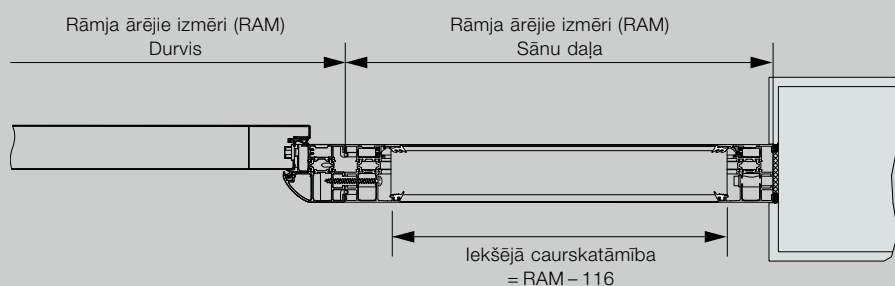
Kārba varianti



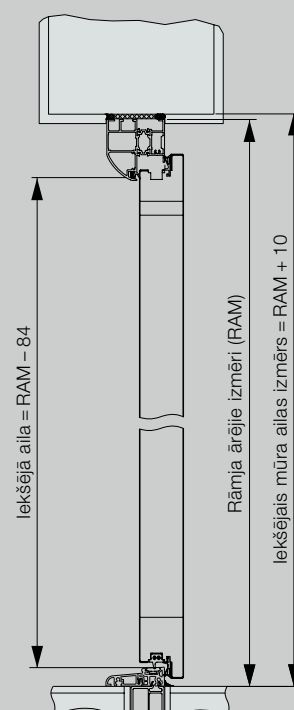
Durvju horizontālais griezum



Sānu daļas horizontālais griezum



Durvju vertikālais griezum



Visi izmēri norādīti mm.



Atklājiet Hörmann kvalitāti, izvēloties tā produkciju jaunbūvēm un veicot modernizēšanu

Ar Hörmann Jūs visu varat plānot visaugstākajā līmenī. Savstarpēji rūpīgi saskaņoti risinājumi Jums jebkurā sfērā piedāvā augstākās klases izstrādājumus ar augsta līmeņa funkcionalitāti.

- **Garāžu vārti**

Optimāli pielāgoti Jūsu personīgajam arhitektūras stilam: paceļamie vienplaknes vārti vai sekciju vārti no tērauda vai koka.

- **Vārtu piedziņas**

Baudiet augsta līmeņa komfortu un drošību, kas pasargā no ielaušanās: Hörmann piedziņas garāžu un teritorijas vārtiem.

- **Mājas ārdurvis**

Mūsu daudzveidīgajā un plašajā mājas ārdurvju piedāvājumu klāstā Jūs varēsiet atrast jebkurai vajadzībai un jebkurām prasībām atbilstošu durvju motīvu.

- **Tērauda durvis**

Solīdas durvis uzstādīšanai jebkurā vietā Jūsu mājā – no pagriba līdz pat bēniņiem.

- **Kārbas**

Izvēlieties kādu no mūsu daudzveidīgā un plašā piedāvājuma izstrādājumiem, kas ir izmantojami gan jaunbūvēs, gan ēku izbūvē un modernizēšanā.



Garāžu vārti un vārtu piedziņas



ThermoPro mājas ārdurvis



Tērauda durvis

Hörmann: kvalitāte bez kompromisa



Hörmann KG Amshausen, Vācija



Hörmann KG Antriebstechnik, Vācija



Hörmann KG Brandis, Vācija



Hörmann KG Brockhagen, Vācija



Hörmann KG Dissen, Vācija



Hörmann KG Eckelhausen, Vācija



Hörmann KG Freisen, Vācija



Hörmann KG Ichtershausen, Vācija



Hörmann KG Werne, Vācija



Hörmann Genk NV, Beļģija



Hörmann Alkmaar B.V., Nīderlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polija



Hörmann Beijing, Ķīnā



Hörmann Tianjin, Ķīnā



Hörmann LLC, Montgomery IL, ASV



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, ASV

Hörmann ir vienīgais izgatavotājs Eiropā, kurš pats izgatavo visus galvenos šādas produkcijas tipus. Hörmann katra no divpadsmit rūpnīcām ir atbildīga par saviem pētījumiem un attīstību, izmantojot pēdējos atklājumus un pētījumus produkcijas tehnoloģijas procesā. Bīvais tirdzniecības un servisa tīkls visā Eiropā un pārstāvniecības ASV un Ķīnā, padara firmu Hörmann par jūsu visuzticamāko būvniecības materiālu piegādātāju, nodrošinot „Kvalitāti bez kompromisa”

GARĀŽU VĀRTI

ELEKTROPIEDZIŅAS

INDUSTRIĀLIE VĀRTI

**NOLIKTAVU KRAUŠANAS
SISTĒMAS**

DURVIS

DURVJU KONSTRUKCIJAS

