

// Nauja: medžio dekoras "tamsios ąžuolo spalvos"



Vidinės durys

Didelis pasirinkimas visoms objektų statybos sritims



**Su Hörmann vidinėmis durimis Jūs
galite saugiai planuoti pastatų statybą**





Naujoms statyboms ir modernizavimui "Hörmann"
Jums iš vienu rankų siūlo plienines, plienines / medines
ir aliuminines duris įvairių tipų pastatams. Ši programa
įtikina aukšta kokybe, spalvų deriniu ir apipavidalinimo
variantų įvairove.

Panaudojimo galimybės	4
Durys ZK , kokybės požymiai	6
Durys OIT, kokybės požymiai	8
Durys AZ-40, kokybės požymiai	10
Platus spalvų pasirinkimas	12
Įstiklinimo angos, įstiklinimai, rankenos	14
Matmenys, montavimo duomenys	16
Plieninės staktos: programos apžvalga	18

Aprašų tekstus ir kitą informaciją apie „Hörmann“
produktus rasite internete: www.hoermann.com

Dėl su spausdinimu susijusių priežasčių pavaizduotos spalvos
ir paviršiai gali skirtis savo spalva.

Autorinės teisės apsaugotos:
perspausdinti, net ir ištraukas, galima tik gavus
mūsų leidimą. Pakeitimai galimi.

Jvairovė - mūsų stiprioji pusė Mes orientuojamės į Jūsų norus

Hörmann vidinės durys atitinka visus objektų statybai keliamus reikalavimus: puiki išvaizda, didelis stabilumas, šilumos izoliacija, apsauga nuo triukšmo, dūmų ir įsilaužimų. Visa tai už priimtina kainą.

Plieninės durys
jvairiapusiškam panaudojimui
Hörmann vidinės durys ZK ir
OIT - tai tvirtos plieninės durys su
daugeliu įrangos variantų, idealiai
tinkančios įvairiausių objektų
statybai.



Komunikabilios aliumininės durys

Būdami už durų, Jūs galite matyti, ar Jūsų bendradarbis yra patalpoje. Tai yra būdinga aliumininėms, siauro profilio AZ-40 durims su dideliais įstiklinimais.



Plieninės vidinės durys ZK

Vienos ir dviejų sąvarų - geras sprendimas už patrauklią kainą

Daugelio privalumų dėka šios durys jau kelis dešimtmečius montuojamos biuruose ir įstaigose, rūsiuose ir palėpėse. Jos yra tvirtos ir stabilios formos. Aukštos kokybės paviršius nėra jautrus šviesai, karščiui ir dėmėms. Jis lengvai valomas ir prižiūrimas. Hörmann ZK durys gaminamos serijiniu būdu. Jų kokybė visada vienodai aukšta, o kaina - maža.

Tvirta durų plokštė

Dviguba, 40 mm storio, iš 3-iju pusių falcuota (storas falcas). 0,6 mm storio cinkuota plieninė skarda. Geresnis stabilumas pasiekiamas dėka pilno smulkios struktūros korinio įdėklo užklėjavimo plienine skarda.



Korinis užpildas



Iki 20 mm aukščio reguliavimas

Apatinė durų plokštės dalis gali būti lengvai sutrumpinta atitinkamu pjūklų, pavyzdžiui atliekant remontą.

Kaip durų plokštė arba pilnai sukomplektuotos durys

ZK durys gaminamos kaip durų plokštė, tinkanti įkabinimui, arba kaip montavimui paruoštas durų komplektas.

Durų plokštė

Su įstatyta spyna ir blizgančiais, cinkuotais viršutiniais vyriais V0020, tvirtai pritvirtintais prie sustiprinančio įdėklo, bet be rankenų komplekto.

Sukomplektuotos durys

Į komplektą įeina durų plokštė su rankenomis ir standartinė kampinė stakta iš cinkuotos, gruntuotos, dažytos milteliniais dažais, 1,5 mm storio, pilkšvai baltos spalvos (9016 pagal RAL) plieninės skardos.

Staktos įranga

Iš trijų pusių sandarinimo profilis iš PVC gumos, privirintos apatinės vyrių dalys ir inkarai plytinei sienai.

Durys ZK gali būti montuojamos taipogi į turimas standartinės staktas ir be abejo į bet kokią Hörmann plieninę staktą (paruoštą vyriams V 8000 serijos).

Stabili forma ir jokių iškreipimų

Durys ZK atitinka aukštus III klimato klasės ir apkrovimo grupės S reikalavimus.

Lengvai ir tyliai darinėjamos

Įleidžiama spyna su skirtingom rankenom pagal DIN 18251, 3 klasė, su skylė cilindro šerdelei įdėti (55 mm šerdis). Su plastmasiniu liežuvėliu ir plieniniu sklėsčiu, su spynos įdėklu raktui su barzdele ir raktu. Pageidaujant su cilindro šerdele.



Serijinė gamyba:

- III klimato klasė
- apkrovimo grupė S
- sulaikančios šilumą
- slopinančios garsą



Viršutinės vėrių dalys stipriai pritvirtintos prie durų plokštės sustiprinimo įdėklų.



Durų plokštės struktūros ir staktos sandarinimo dėka Hörmann ZK durys apsaugo nuo triukšmo ir šalčio.

Šilumos laidumas

EN ISO 12567-1

ZK durų šilumos laidumo koeficientas:
 $U = 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Garso izoliacija

DIN 52210

Durų plokštės su koriniu įdėklu garso izoliacija: $R_w 25 \text{ dB}$ (laboratorijoje).
Laboratorijoje nustatyta garso izoliacija statybai yra 5 dB .

Visada patogios rankenos

Standartinės durys tiekiamos su juodomis plastmasinėmis rankenom, su skylė paruošta cilindro šerdelei ir raktui su barzdele.

Speciali įranga:

Aliumininės, nerūdijančio plieno ir plastmasinės įvairių spalvų rankenos (žr. 15 psl.).

Nuotraukoje:
Pilkos ZK durys ir speciali įranga:
baltos spalvos rankenos su apvaliomis apyraktėmis.

Skirtos intensyviai eksploatacijai
pramonėje, prekyboje,
įstaigose ir mokyklose

Vidinės medinės - plieninės durys OIT

Tvirtos vienos ir dviejų sąvarų vidinės durys

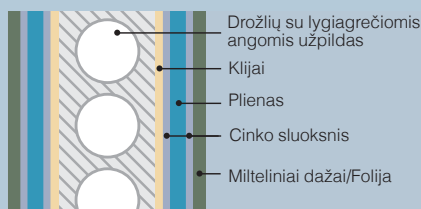
OIT durys paruoštos intensyviai kasdieniam naudojimui pramonėje ir prekyboje, įstaigose, mokyklose ir kareivinėse. Tokiuose objektuose durims tenka labai didelis krūvis. Naujoje durų konstrukcijoje į tai specialiai atsižvelgta. Jos yra ypatingai tvirtos, stabilios formos ir ilgai nenusidėvinčios.

Priklausomai nuo paskirties, OIT durys tiekiamos su įvairiais užpildais

Pranašesnis medienos ir plieno derinys

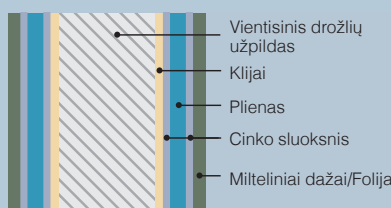
Ypatingai tvirtos durų plokštės su trijų rūšių užpildais

Dvisienės, 40 mm storio, iš trijų pusių falcuotos (storas falcas). Medienos užpildai pilnai padengti ir iš visų pusių apklijuoti 0,8 mm storio cinkuota plienine skarda. Tokio medžiagų sujungimo dėka pasiekiamas ekstremaliai aukštas formos stabilumas, kuris būtinas dažnam, kasdieniam naudojimui.



Drožlių su angomis užpildas standartinis variantas

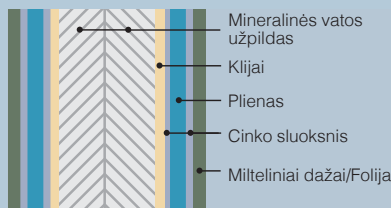
Pageidaujant galima pasirinkti vientisos drožlių plokštės užpildą skirtą geresnei garso izoliacijai arba mineralinės vatos užpildą geresnei šilumos izoliacijai.



Vientisa drožlių plokštė pagal pageidavimą

Sutrumpinamos iki 20 mm

Durų plokštės aukštį galima sumažinti plieninio profilio srityje (medienos užpildas pagal užsakymą) atitinkamo pjūklo pagalba.



Mineralinės vatos užpildas pagal pageidavimą

Kaip durų plokštė arba pilnai sukomplektuotos durys

OIT durys gaminamos kaip durų plokštė, tinkanti įkabinimui, arba kaip montavimui paruoštas durų kompleksas.

Durų plokštė

Su įstatyta spyna ir blizgančiais, cinkuotais viršutiniais vyriais V0020, tvirtai pritvirtintais prie sustiprinančio įdėklo, bet be rankenų komplekto.

Pilnai sukomplektuotos durys

Į komplektą įeina durų plokštė su rankenomis ir standartinė kampinė stakta iš cinkuotos, gruntuotos, dažytos milteliniais dažais, plieninės, 1,5 mm storio, pilkšvai baltos spalvos (9016 pagal RAL) skardos.

Staktos įranga

Iš trijų pusių sandarinimo profilis iš EPDM gumos, privirintos apatinės vyrių dalys ir inkarai plytinei sienai.

Durys OIT gali būti montuojamos taipogi į turimas standartines staktas ir žinoma į bet kokią Hörmann plieninę staktą.

Labai tvirtos ir stabilios

Durys OIT atitinka aukštus III klimato klasės ir apkrovimo grupės S reikalavimus ir dėl to visiškai nesideformuoja.

Lengvas ir tylus judėjimas

Įleidžiama spyna su skirtingom rankenom pagal DIN 18251, 3 klasė, su skylė cilindro šerdelei įdėti (55 mm šerdis). Su plastmasiniu liežuvėliu ir plieniniu skląščiu, su spyros įdėklu raktui su barzdele ir raktu. Pageidaujant su cilindro šerdele.





Sulaikančios šilumą DIN 52619

Visos OIT durys su trijų rūšių užpildais pasižymi gera šilumos izoliacija:
drožlių su angomis užpildas
 $U = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
mineralinės vatos užpildas
 $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nuotraukoje:
Pilkšvai baltos OIT durys su
aliumininėm rankenom

Serijinė gamyba:

- III klimato klasė
- apkrovimo grupė S
- sulaikančios šilumą

Priklausomai nuo įrangos:

- slopinančios garsą
- apsaugančios nuo įsilaužimų



3-jų dalių cinkuoti vyriai, nereikalaujantys ypatingos priežiūros (standartinis variantas).

Slopinančios garsą DIN 4109

Durų plokštės su drožlių užpildu arba mineralinės vatos užpildu garso laidumas: R_w apie 32 dB (laboratorijoje)
SK I su nuleidžiamu sandarinimo profiliu.

Speciali įranga

Durims iki 1125 x 2125 mm, be įstiklinimo, su nuleidžiamu sandarinimo profiliu

Durų plokštės su vientisiniu drožlių užpildu garso laidumas: R_wP apie 38 dB (laboratorijoje)
SK II su nuleidžiamu sandarinimo profiliu.

Montuojant nustatytas garso laidumas:
laboratorijoje - 5 dB.



3-jų padėčių, priežiūros nereikalaujantys, VX vyriai Paviršius matinis, chromuotas (F1). (pagal pageidavimą).

Saugančios nuo įsilaužimo DIN EN V 1627 (WK2)

Apsauga nuo įsilaužimo nepriklausomai nuo užpildo tipo.

Speciali įranga

Durų komplektams iki 1125 x 2200 mm, be įstiklinimo, su tokia papildoma įranga:

- trijų vietų užraktas su dviem papildomais plieniniais skląščiais
- cilindro šerdelė su apsauga nuo pragręžimo DIN 18254, PZ-3-BS su 3 raktais ir pažymėjimu atsarginiam raktui gauti
- aliumininis komplektas su skirtingom rankenom, bendru skydeliu rankenai ir šerdelei (ES 1 klasė) DIN 18257, ir apsauga nuo traukimo
- 1 plieninis apsauginis sraigtas

Specialios paskirties durys

- **OIT durys drėgnoms patalpoms** iš aukštos kokybės nerūdijančio plieno
- **OIT durys gyvenamosioms patalpoms**

Apsaugos nuo įsilaužimo klasė WK 2

- **OIT su blokine stakta**

Aliumininės vidinės durys AZ-40

Šviesiai, moderniai architektūrai

Šios elegantiškos, lengvos, bet kartu ir stabilios aliumininės durys puikiai dera prie modernaus interjero, pavyzdžiui biuruose ir administracinėse įstaigose. Variantų įvairovės dėka Jūs galite kurti durų išvaizdą. Durų spalvos harmoningai pritaikomos prie vidaus interjero. Dideli įstiklinimai užtikrina malonią, jaukią atmosferą. AZ aliumininės durys patenkina išskirtinius pirkėjų pageidavimus dėl durų įrangos ir kokybės.



Elegantiška, stabili durų plokštė

Grakšti vamzdinių rėmų konstrukcija iš valcuoto aliumininio profilio.
Montavimo gylis 40/35 mm
Tripusis falcas
Sienelės storis 2 mm
Kraštų plotis vyriams priešingoje pusėje: 105 mm (vyrių pusėje 130 mm)
Cokolio aukštis: 150 mm
Pageidaujant su skersine sija (plotis 130 mm) ir nusileidžiančiu grindų sandarinimu.

Masyvūs, kampiniai sujungimai rėmuose suteikia durims didelį stabilumą. Išvaizdą pagerina tikslūs įstriži sujungimai ir užapvalintos stiklo tvirtinimo juostelės.

Kaip durų plokštė arba pilnai sukomplektuotos durys

AZ-40 durys gaminamos kaip durų plokštė, tinkanti įkabinimui, arba kaip montavimui paruoštas durų komplektas.

Durų plokštė

Su turima falcuota stakta puikiai tinka atnaujinant. Mes tiekiamo su įmontuota spyna ir su cinkuotomis vyrių dalimis.

Pilnai sukomplektuotos durys

Naujai statybai rekomenduojame sukomplektuotas duris su stakta iš Hörmann programos pagal DIN 18111: kampine stakta plytinei sienai,

Staktos

Iš kokybiškos, cinkuotos ir šviesiai pilka spalva gruntuotos 1,5 mm skardos, su tripusiu sandarinimo profiliu ir tvirtinimo detalėmis.

betonui arba akytam betonui, arba visą sieną apimančia stakta plytinei sienai, betonui, akytam betonui, gipskartonio sienoms arba karkasinėm konstrukcijoms.



Kokybiška spyna

Įleidžiama spyna su skirtingom rankenom DIN 18251, 3 klasė, su skylė cilindro šerdelei (55 mm šerdis). Su plastmasiniu liežuvėliu, plieniniu sklėsčiu ir žalvario spalvos lakuota plokšte, su spygos įdėklų raktui su barzdele ir raktu. Pageidaujant su cilindro šerdele. Nuotr.: nerūdijančio plieno plokštelė.



Pirmarūšiai sandarinimai

Sąvarų įsprūdas apjuosia aukštos rūšies stiklo falcų sandarinimas iš EPDM gumos ir užapvalintos lentjuostės. Pilnai sukomplektuotų durų stakta su tripusiu sandarinimu iš EPDM gumos ir su nusileidžiančiu grindų sandarinimu.



Jūs patys pasirenkate rankenas

Šių prabangių durų rankenos turi būti suderintos ne tik su durų spalva ir įstiklinimu, bet ir su patalpų apdaila. 15 puslapyje pristatome rankenų variantus.



Nuotraukoje:
durų plokštė padengta blizgančiais, milteliniais dažais, stakta lakuojama gamykloje tokia pat spalva.

Serijinė gamyba:

- III klimato klasė
- apkrovimo grupė S
Priklausomai nuo įrangos:
- slopinančios garsą
- nepraleidžiančios dūmų

Vyriai pasirinktinai

Standartinė durų plokštė įrengta tvirtai prisuktomis cinkuotomis vyrių dalimis V 0026 WF. Durų plokštė ir stakta paruoštos vyriams V 8000WF/V 9000 WF. Galite pasirinkti ir kitas vyrių sistemas.



cinkuotas plienas

nerūdijantis plienas V2A

Graži išvaizda

AZ durys su užapvalinta stakta ir įleistais vyriais atrodo ypač patraukliai ir geriausiai apsaugo nuo pirštų prispaudimo.



Slopinančios garsą

DIN 52210

Nepraleidžiančios dūmų

DIN 18095

Speciali įranga

Durų plokštės iki 1125 x 2125 mm tiekiamos su tokia papildoma įranga:

- nusileidžiantis grindų sandarinimas
- sandarinimo formos dalys
- staktos sandarinimas iš EPDM gumos
- 8 mm daugiasluoksnis beskeveldris stiklas arba
- 18 mm aliumininė, slopinanti garsą, plokštė
- įleidžiama spyna su cilindro šerdelė

Speciali įranga

Pilnai sukomplektuotos durys iki 1125 x 2125 mm tiekiamos su tokia papildoma įranga:

- nusileidžiantis grindų sandarinimas
- sandarinimo formos dalys
- staktos sandarinimas iš EPDM gumos
- armuotas stiklas
- įleidžiama spyna su metaliniu liežuvėliu ir su cinkuotu sklėsčiu
- cilindro šerdelė
- viršutinis durų pritraukėjas su svirties petimi.

Garso izoliacija:

Rw. apie 32 dB (laboratorijoje).
Laboratorijoje nustatyta montavimo garso izoliacija: 5 dB.

Tinka ir drėgnoms patalpoms

Patikrinta pagal RAL-RG 426 III klimato klasė ir S apkrovimo grupė.



Durys - dekoruojantys elementai Maloniai nuteikiančios spalvos

Plieninės vidinės durys ZK ir OIT

Vertingas, lyg šilkinis, miltelinis dažymas nuostabiai išryškina Hörmann vidinių durų spalvas. Aukštos klasės medžio imitacijos laminato dėka Jūsų durys atrodys kaip iš natūralaus medžio. Abiejų rūšių paviršiai yra atsparūs ir ilgą laiką nenusidėvintys. Juos lengva prižiūrėti.

Pageidaujant galima pasirinkti vidinių plieninių ZK ir OIT durų spalvą iš RAL spalvų paletės arba kitą medienos imitaciją. OIT durys gaminamos ir iš nerūdijančio plieno.

Beveik visi nuotraukose pavaizduoti rankenų komplektai - speciali įranga.

Paveikslėlių ir faktinių paviršių spalvos dėl techninių spausdinimo ypatybių gali skirtis.



Cinkuotos



Baltos spalvos
(artima RAL 9016)



Šviesiai pilkos
spalvos
(artima RAL 7035)



Pilkšvai mėlsvos
spalvos
(artima RAL 5014)



Tamsiai rudos
spalvos



Šviesios dramblio
kaulo spalvos



Pilkos spalvos
(artima RAL 7040)



Baltas uosis



Vyšnia



Natūralus ąžuolas



Šviesus ąžuolas



Bukas



// **NAUJIENA**
Tamsios ąžuolo
spalvos



Auksinis ąžuolas



Rosewood

Aliumininės vidinės durys AZ-40

Hörmann vidinės aliumininės durys AZ-40 išsiskiria paviršių įvairove.

Šios durys gali būti anoduoto aliuminio, miltelinu būdu pagal RAL dažyto paviršiaus arba paruoštos vėlesniam dažymui.



Pilkos (spalva panaši
į RAL 7040)



Blyškiai žalios
(spalva panaši
į RAL 6021)



Daugiau šviesos su įstiklinimu



Durys ZK/OIT
Apvalus įstiklinimas
Ø 300 mm
Įstiklinimo rėmai iš
anoduoto natūralios
spalvos aliuminio
(E6/V1), pageidaujant
iš poliruoto nerūdijančio
plieno (nuotraukoje).



Durys ZK/OIT
Anga įstiklinimui 5 pav.
Įstiklinimo rėmai esant
cinkuotai durų plokštei:
aliumininiai, pritaikyti
dažymui.



Durys ZK/OIT
Anga įstiklinimui 6 pav.
Įstiklinimo rėmai esant
dažytai durų plokštei:
iš anoduoto natūralios
spalvos aliuminio
(E6/V1).



Durys ZK/OIT
Anga įstiklinimui 7 pav.
Įstiklinimo rėmai esant
medienos imitacijos
durų plokštei: iš
beicuotos medienos
tinkančios prie durų
plokštės.



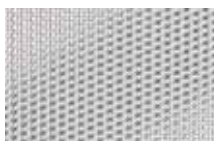
Durys AZ-40
Pilnas įstiklinimas arba
su skersine sija, pvz.
viršuje stiklas, apačioje
panelis (žr. 12 psl.).

Pageidaujant visas vidines duris tiekiamės su įstiklinimu. Stiklinant vietoje reikia atkreipti dėmesį į stiklo storį:

- ZK ir OIT durys (stiklo storis 4-6 mm),
- AZ-40 durys (stiklo storis 4-18 mm).

ZK ir OIT durų apvalus įstiklinimas atliekamas tik gamykloje.

Smulkesnę informaciją rasite aprašuose.



Dekoratyvinis stiklas
Masterpoint



Dekoratyvinis stiklas
Mastercarre



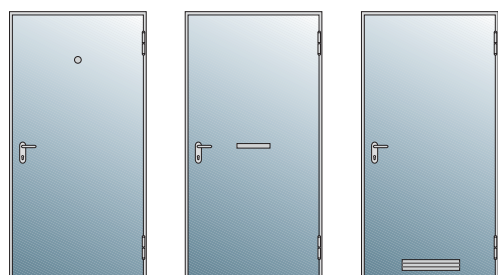
Dekoratyvinis stiklas
Masterligne

Platus stiklo rūšių asortimentas

ZK ir OIT durys gaminamos su armuotu dekoratyviu 7 mm storio šviesiu stiklu, su 6 mm vienasluoksniu arba daugiasluoksniu beskeveldriu stiklu, arba su nuotraukose pavaizduotais dekoratyviniais stiklais.

Be to AZ durys tiekiamos su 4 mm dekoratyviu stiklu, 9 mm dekoratyviu, daugiasluoksniu stiklu, 18 mm izoliaciniu stiklu ir su aliuminine 10 mm įsprūda.

AZ-40 durims su skersine sija įstiklinimas gali būti suderintas su paneline įsprūda.



Papildoma vidinių plieninių ZK ir OIT durų įranga

Plačiakampė durų akutė

Pragręžta skylė Ø 15 mm
Galimas montavimas vietoje

Laiškų įmetimo anga

245 x 53 mm su dangteliu

Vėdinimas

Plastmasinės grotelės 435 x 85 mm nukreiptos žemyn, aukštyn arba pageidaujant, žemyn ir aukštyn.

Rankenos - svarbus akcentas

Plastmasiniai rankenų komplektai

Skirtingų ir vienodų rankenų komplektai (rankenos tvirtai sujungtos su skydeliu lenkiamos) juodos, raudonos, rudos, baltos ir geltonos spalvos. Pageidaujant su Anti-panik funkcija. AZ-40 durims taipogi visų HEWI spalvų.



Vienodos rankenos bendras skydelis cilindro arba paprastai šerdelei



Skirtingos rankenos atskiros apyraktės cilindro šerdelei

Aliumininiai rankenų komplektai

Modeliai tokie pat kaip ir plastmasiniai, anoduoto natūralaus atspalvio (F1), pageidaujant su Anti-panik spyna.



Vienodos rankenos atskiros apvalios apyraktės cilindro šerdelei



Skirtingos rankenos bendras skydelis cilindro šerdelei

Nerūdijančio plieno rankenų komplektai

Modeliai tokie pat kaip plastmasinių ir aliuminių komplektų, gali būti su Anti-panik spyna.



Vienodos rankenos atskiros apvalios apyraktės cilindro šerdelei



Skirtingos rankenos bendras skydelis cilindro šerdelei

Be abejo Hörmann vidinės durys gali būti komplektuojamos ir su kitais objektų rankenų komplektais

ZK/OIT

AZ-40



Vienodos rankenos atskiros apyraktės cilindro šerdelei



Skirtingos rankenos atskiros apyraktės cilindro šerdelei



Vienodos rankenos atskiros apyraktės cilindro šerdelei



Skirtingos rankenos atskiros apyraktės cilindro šerdelei



Vienodos rankenos atskiros apyraktės cilindro šerdelei

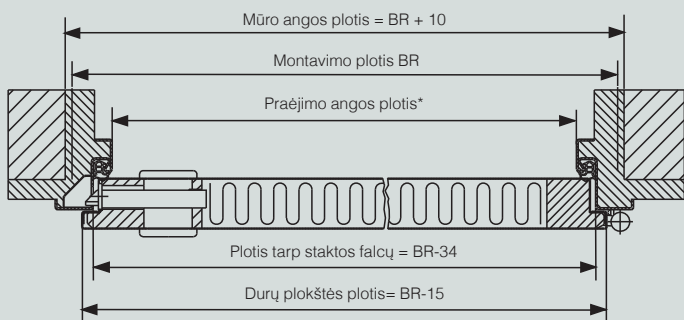
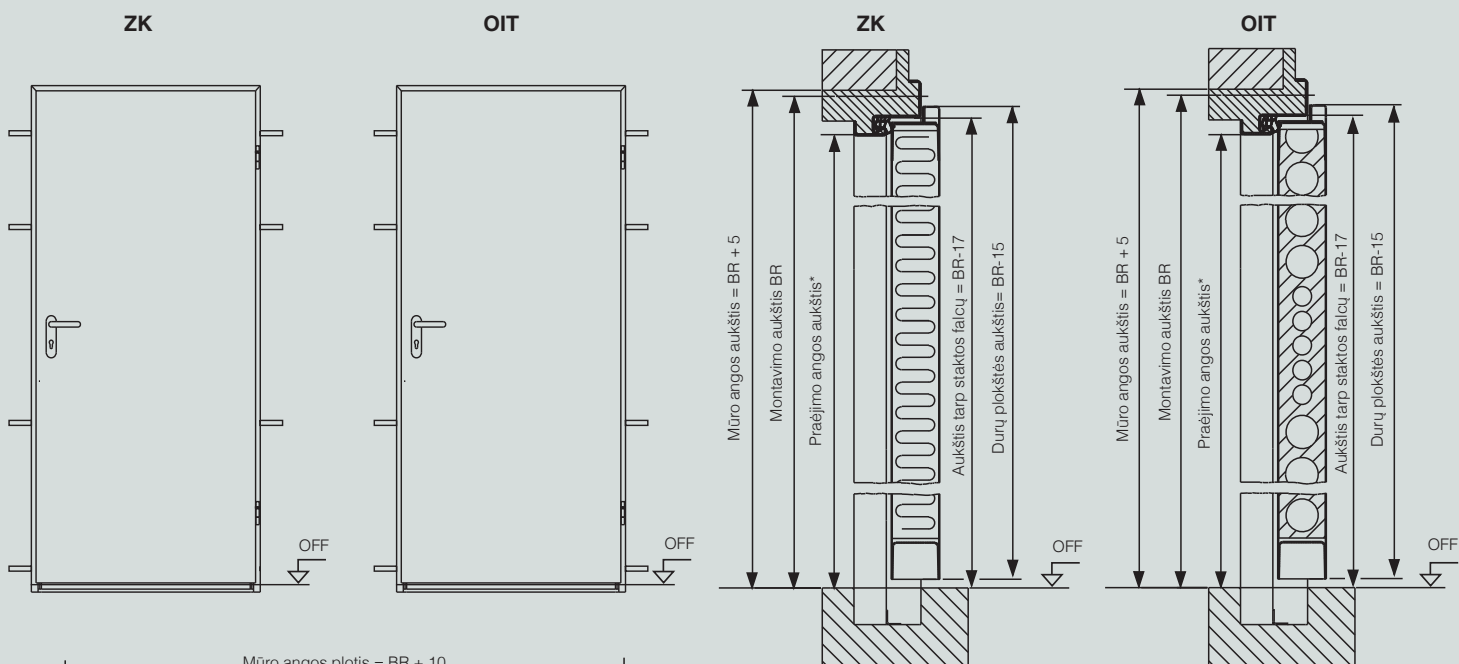


Skirtingos rankenos atskiros apyraktės cilindro šerdelei

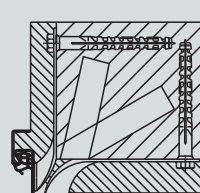
Matmenys ir montavimo duomenys

Plieninės vidinės durys ZK

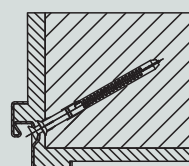
Plieninės-medinės vidinės durys OIT



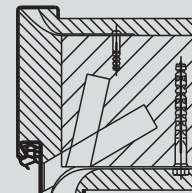
* Esant 90° atidarymo kampui praėjimo angos plotis sumažėja 15 mm, neatsižvelgiant į rankenas, esant dviejų sąvarų durims - 30 mm.



Kampinė stakta
Montavimas plytinėje sienoje



Speciali kampinė stakta
Montavimas inkarų pagalba su strypu



Visą sieną apimanti stakta
Montavimas plytinėje sienoje

Standartiniai išmatavimai

	Užsakymo matmenys BR Montavimo plotis x aukštis	Mūro angos matmenys plotis x aukštis	Praėjimo matmenys plotis x aukštis	Falcuotos staktos matmenys plotis x aukštis	Durų plokštės matmenys plotis x aukštis	Angos paruoštos įstiklinimui***		
						pav. 5 plotis x aukštis	pav. 6 plotis x aukštis	pav. 7 plotis x aukštis
Dviejų sąvarų	625 x 2000	635 x 2005	561 x 1968	591 x 1983	610 x 1985	200 x 375	200 x 950	200 x 1305
	750 x 1875	760 x 1880	686 x 1843	716 x 1858	735 x 1860	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	750 x 2000	760 x 2005	686 x 1968	716 x 1983	735 x 1985	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	750 x 2125	760 x 2130	686 x 2093	716 x 2108	735 x 2110	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	875 x 1875	885 x 1880	811 x 1843	841 x 1858	860 x 1860	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	875 x 2000	885 x 2005	811 x 1968	841 x 1983	860 x 1985	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	875 x 2125	885 x 2130	811 x 2093	841 x 2108	860 x 2110	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	1000 x 1875	1010 x 1880	936 x 1843	966 x 1858	985 x 1860	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
	1000 x 2000	1010 x 2005	936 x 1968	966 x 1983	985 x 1985	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
	1000 x 2125	1010 x 2130	936 x 2093	966 x 2108	985 x 2110	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
Vienos sąvaros**	1500 x 2000	1510 x 2005	1436 x 1968	1466 x 1983	1485 x 1985	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	1750 x 2000	1760 x 2005	1686 x 1968	1716 x 1983	1735 x 1985	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	2000 x 2000	2010 x 2005	1936 x 1968	1966 x 1983	1985 x 1985	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
	2000 x 2125	2010 x 2130	1936 x 2093	1966 x 2108	1985 x 2110	575 x 375	575 x 950	575 x 1305

** sąvaros vienodo pločio

*** specialių dydžių angos įstiklinimui pagal užsakymą

Galimi matmenys

Montavimo matmenys

Vienos sąvaros

Maksimalus plotis 1250 mm
Maksimalus aukštis 2250 mm

Dviejų sąvarų

Maksimalus plotis 2500 mm
Maksimalus aukštis 2250 mm

Stiklo matmenys:

Lentelės nurodytas angos įstiklinimas,

Plotis + 20 mm, aukštis + 20 mm.

Užsakant prašome nurodyti tvirtinimo būdą



DIN kairioji

DIN dešinioji

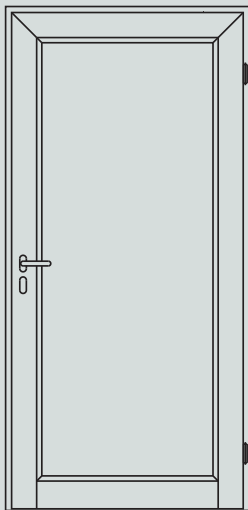


Judanti sąvara DIN kairioji

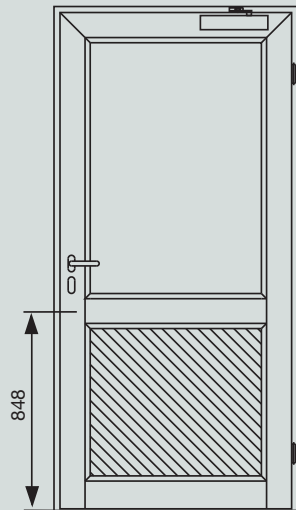


Judanti sąvara DIN dešinioji

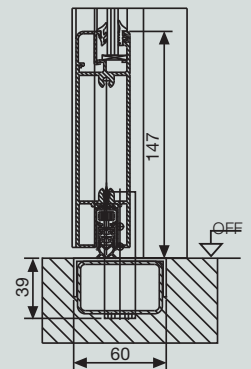
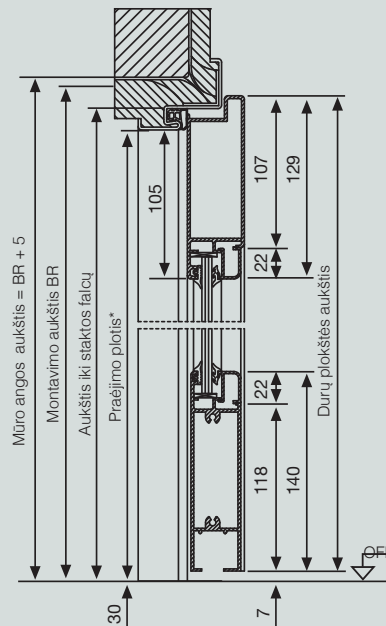
Vidinių aliumininių durų AZ-40 matmenys ir montavimo duomenys



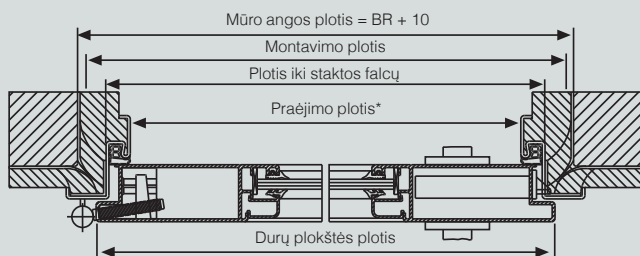
standartinės viengubos



Pageidaujant su skersine juosta ir su durų pritraukėju (pritraukėjas būtinas dūms nepraleidžiančioms durims)

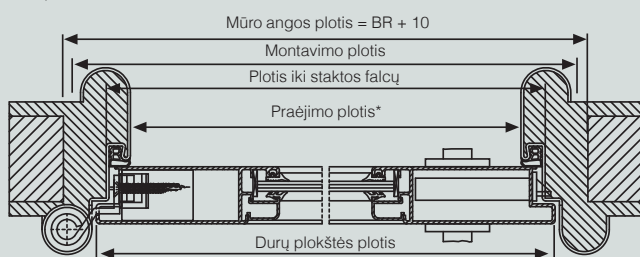


Standartinės be slenksčio, pageidaujant su nusileidžiančiu grindų sandarinimu

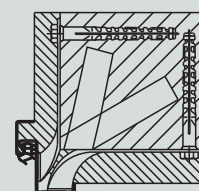


kampinei staktai

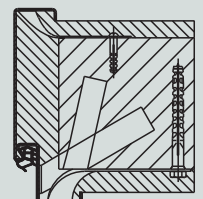
* Esant 90° atidarymo kampui praėjimo angos plotis sumažėja 15 mm, neatsižvelgiant į rankenas



užapvalintai staktai su įleistais vyriais



Kampinė stakta Montavimas plytinėje sienoje



Visą sieną apimanti stakta Montavimas plytinėje sienoje

Standartiniai išmatavimai*

Užsakymo matmenys BR Montavimo plotis x aukštis	Mūro angos matmenys plotis x aukštis	Praėjimo matmenys plotis x aukštis	Falcuotos staktos matmenys plotis x aukštis	Durų plokštės matmenys plotis x aukštis	Stiklo matmenys plotis x aukštis
750 x 2000	760 x 2005	686 x 1968	716 x 1983	735 x 1985	501 x 1739
875 x 2000	885 x 2005	811 x 1968	841 x 1983	860 x 1985	626 x 1739
1000 x 2000	1010 x 2005	936 x 1968	966 x 1983	985 x 1985	751 x 1739
750 x 2125	760 x 2130	686 x 2093	716 x 2108	735 x 2110	501 x 1864
875 x 2125	885 x 2130	811 x 2093	841 x 2108	860 x 2110	626 x 1864
1000 x 2125	1010 x 2130	936 x 2093	966 x 2108	985 x 2110	751 x 1864

* durų komplektams su plieninėm staktom DIN 18111

Galimi matmenys Montavimo matmenys

Plotis: 750-1250 mm
Aukštis: 1875-2250 mm

Užsakant prašome nurodyti tvirtinimo būdą



DIN kairioji

DIN dešinioji



Praktiškas sprendimas jūsų objekto statybos planavimui: vienas partneris viskam.



Pilnai įstiklinti elementai apsaugantys nuo ugnies ir dūmų

„Hörmann“ siūlo jums plačią programą, apimančią visiškai įstiklintus apsaugos nuo dūmų, T30 ir T90 vamzdžių staktų elementus. Jūs galite rinktis iš trijų skirtingų modelių: iš S-linijos plieno, iš N-linijos plieno ir iš aliuminio, atitinkamai suderintos išvaizdos ir maksimalaus 4,5 m aukščio elementų. Šoninių dalių dėka galima neribotai plėstis!



Vidaus sienos ar pertvaros langas

„Hörmann“ įstiklinimai vidaus sienose ar pertvarose yra įrengiami kaip langai arba elementai, užtikrinantys didesnę šviesumą arba geresnį regimąjį kontaktą. Įstiklinimus vidaus sienose ar pertvarose galima užsakyti su šilumos sulaikymu, apsauga nuo garso ir spindulių, taip pat ugnį sulaikančius F30 ir atsparius ugniai F90 variantus. Lango rėmo suskaidymas, išėma ir įstrižainės gali būti nustatyti individualiai.

Plieniniai rėmai

Bendrovė „Hörmann“, būdama rėmų srities specialistė su ilgamete patirtimi, atsižvelgia į Jūsų norus bei kiekvienoje statybų situacijoje įgyvendina net ir ypatingus sprendimus.



Daugiafunkcinės plieninės durys

„Hörmann“ plieninės durys atlieka daugiau nei tik durų funkciją. Jos išsiskiria bendra vientisa, identiška išvaizda. Privalumas architektams ir statytojams: skirtingų funkcinių reikalavimų durys, sumontuotos tame pačiame pastato aukšte, puikiai dera tarpusavyje.



Lygaus rėmo paviršiaus apsaugos nuo ugnies durys iš plieno

Šių apsaugos nuo ugnies durų iš plieno išskirtinis bruožas yra lygus rėmo paviršius ir elegantiškas 100% lygumo vaizdas su T30, T90 ir apsaugos nuo dūmų variantais. Tiekiamos ir iš tauriojo plieno. Pagal kliento pageidavimą gali būti pateikiamas individualus įstiklinimas, paslėptas durų uždarymo mechanizmas, pavojaus funkcija pagal DIN bei kontrolės kontaktai ir elektrinė durų atidarymo įranga.

Daugiau informacijos rasite produkcijos kataloge.



Hörmann: kokybė be kompromisų



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann- vienintelis gamintojas tarptautinėje rinkoje, galintis pateikti daugybę kompleksinių sprendimų kiekvienam statybiniam projektui. Hörmann produkcija pagaminta modernių technologijų gamyklose pagal naujausius technikos standartus. Hörmann pardavimų ir serviso tinklas paplitęs visoje Europoje, kompanijos gamyklos veikia Kinijoje bei JAV. Hörmann- Jūsų patikimas partneris, užtikrinantis aukščiausią kokybę be kompromisų.

VARTAI

PAVAROS

**PRAMONINIAI
SEGMENTINIAI VARTAI**

KROVIMO SISTEMOS

DURYS

STAKTOS

Hörmann Lietuva UAB
info@hormann.lt

