

// Koka apdare Dark Oak



Iekšdurvis

Plašs piedāvājumu klāsts objektu būvniecībā



Ar Hörmann iekšdurvīm objektu būvniecībā iespējams veikt drošu plānošanu

Hörmann piedāvā durvis no tērauda, tērauda/koksnes un alumīnija jebkurai jaunbūves telpai, kā arī ēku modernizēšanai, kuras tiek izgatavotas vienā ražotnē. Šī piedāvājumu programma pārliecina ar savu augsto kvalitāti, krāsu dizainu un daudzveidīgajām aprīkošanas iespējām.





Durvju pielietojums objektos	4
ZK durvis, kvalitātes raksturojums	6
OIT durvis, kvalitātes raksturojums	8
AZ-40 durvis, kvalitātes raksturojums	10
Lielā krāsu daudzveidība	12
Durvju stiklojumi un rokturi	14
Izmēri, iebūves parametri	16
Tērauda kārbu piedāvājumu programmas pārskats	18

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

Visas tiesības aizsargātas. Materiāla publicēšana, arī tikai fragmentāra, iespējama vienīgi ar mūsu atļauju. Paturam tiesības veikt izmaiņas.

Daudzveidība ir mūsu stiprā puse Galvenā uzmanība tiek pievērsta Jūsu vēlmēm

Hörmann iekšdurvis atbilst visām prasībām, kādas ir attiecināmas uz objektu būvniecību: Izcils optiskais risinājums, augsta stabilitāte, siltumizolācija, skaņas izolācija, dūmu izolācija un aizsardzība pret ielaušanos. Jo Hörmann piedāvā daudzveidīgu piedāvājumu klāstu ar pievilcīgu cenas un sniegtā pakalpojuma attiecību.

Tērauda durvis daudzveidīgam pielietojumam

Hörmann iekšdurvis ZK un OIT ir robustas tērauda durvis ar daudziem aprīkojuma variantiem, ko iespējams pielāgot dažādajām objektu būvniecības prasībām.



Komunikāciju atvieglojošās alumīnija durvis

Iespēja redzēt jau no ārpuses, vai telpā ir sarunu partneris. Raksturīga iezīme alumīnija durvīm AZ-40, kuras izceļas ar plašu stiklojumu un šauriem profiliem.



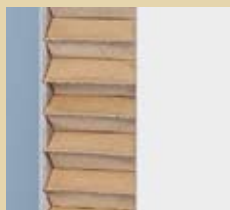
Tērauda iekšdurvis ZK

Risinājums par izdevīgu cenu, kas sevi pierādījis praksē, ar vienu vai divām vērtņēm

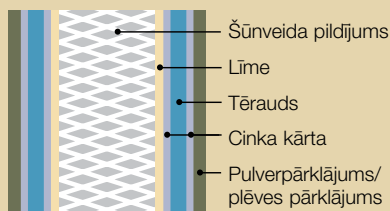
Šīs durvis, pateicoties to daudzajām priekšrocībām, jau gadu desmitiem tiek izmantotas birojos un administrācijas ēkās, kā arī pagrabos un bēniņu izbūvē. Tās ir robustas, ar stabilu formu un izturīgas. Augstvērtīgā virsma ir noturīga pret gaismas un karstuma iedarbību, neuzņēmīga pret traipiem un viegli kopjama, to vienkārši nomazgājot. Hörmann ZK durvis tiek ražotas lielos sērijveida apjomos. Vienmēr nemainīga augsta kvalitāte, bet zema cena.

Izturīgā durvju vērtne

Dubultsienu, 40 mm biezas, trīspusēja ieloce (biezā ieloce). Cinkota tērauda loksne, 0,6 mm bieza. Labākas stabilitātes nodrošināšanai sīki tīklotais šūnveida pildījums ir pilnībā salīmēts kopā ar tērauda plāksni.



Šūnveida pildījums



Augstuma korekcija

līdz 20 mm

Durvju vērtnes apakšējo daļu ar piemērotu zāģa palīdzību iespējams saīsināt, piemēram, remonta gadījumā.

Kā durvju vērtne vai durvju elements

ZK durvis iespējams pasūtīt kā durvju vērtni vienkāršai iekabināšanai vai kā pilnībā iebūvēšanai gatavu durvju elementu.

Durvju vērtne

Ar iebūvētu slēdzeni un cinkotām eņģu augšējām daļām V 0020, stingri ieskrūvētas stiprinājuma ieliktnos, bet bez roktura furnitūras.

Durvju elements

Durvju vērtnes komplekts ar roktura furnitūru un sērijveida speciālo stūra kārbu no cinkotas, 1,5 mm biezas, ar pulverpārklājumu gruntētas tērauda loksnes, augstas noturības baltā krāsā (līdzīga RAL 9016).

Kārbas aprīkojums

Trīspusējs PVC blīvējuma profils, piemetinātas eņģu apakšējās daļas un mūra dībeļu enkuri.

ZK durvis iespējams uzstādīt jau esošās standarta kārbās un, protams, jebkurā Hörmann tērauda kārbā (iepriekš sagatavotas eņģēm no sērijas V 8000).

Ar stabilu formu un bez deformācijas

ZK durvis atbilst III. klimata klases augstajām prasībām un noslogojuma grupai S.

Viegla un klusa aizvēršanās

Iekājamā slēdzene atbilstoši standartam DIN 18251, ar sagatavotu vietu profilcilindram (bultas izmērs 55 mm). Ar plastmasas "mēlītes" slēdzeni un tērauda rīģeli, reversmehānisma slēdzenes ieliktni un atslēgu. Pēc vēlēšanās aprīkojamas arī ar profilcilindru.



Sērijveidā:

- III. klimata klase
- noslogojuma grupa S
- ar siltumizolāciju
- ar skaņas izolāciju



Enģu augšējās daļas ir stingri ieskrūvētas durvju vērtnes stiprinājuma ieliktnos.



Pateicoties durvju vērtnes uzbūvei un kārbas blīvējumam, Hörmann ZK durvis sniedz arī aizsardzību pret trokšņiem un aukstumu.

Ar siltumizolāciju EN ISO 12567-1

ZK durvis nodrošina siltumizolācijas koeficientu:
 $U = 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Ar skaņas izolāciju DIN 52210

Durvju vērtnes ar šūnveida pildījumu Skaņas izolācijas mērījums:
AV apm. 25 dB (laboratorijā iegūtā vērtība). Iebūvētu durvju skaņas izolācijas mērījuma aprēķinātā vērtība: Laboratorijā iegūtā vērtība – 5 dB.

Vienmēr ērti satverams

Sērijveidā ar apaļā roktura komplektu no melnas plastmasas un reversmehānisma slēdzeni. Kā speciālais aprīkojums: No plastmasas rokturi citās krāsās, alumīnija vai nerūsējošā tērauda apdarē (skat. arī 15. lpp.).

Attēlā:
ZK durvis pelēkā krāsā ar baltu rozetes furnitūru kā speciālo aprīkojumu.



OIT tērauda/koka iekšdurvis

Robustās objektu iekšdurvis ar vienu vai divām vērtņēm

OIT durvis ir izstrādātas intensīvai ikdienas izmantošanai rūpniecības un tirdzniecības uzņēmumos, amatniecības ražotnēs, iestādēs, skolās un kazarmās. Šajās vietās durvis ir pakļautas lielam noslogojumam. Jaunā durvju konstrukcija ir īpaši pielāgota šiem apstākļiem. Tas padara durvis īpaši robustas, tām piemīt ļoti stabila forma un ļoti augsta izturības pakāpe. Atkarībā no uzstādīšanas vietas un prasībām mēs piedāvājam OIT durvis ar dažādiem pildījumiem.

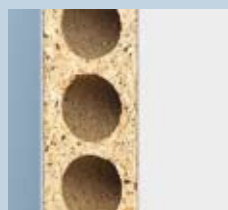
Augstākas klases kombinācija no tērauda un koka īpaši robustas durvju vērtnes ar trīs pildījuma variantiem

Dubultsienu, 40 mm biezas, trīspusēja ieloce (biezā ieloce). Koksnes pildījumus pilnībā aptver cinkota, 0,8 mm bieza tērauda loksne, ar ko tie visā perimetrā pilnā virsmā ir salīmēti kopā. Izveidojot šādu materiālu savienojumu, tiek panākta īpaši augstas pakāpes formas noturība, kas atbilst intensīviem ikdienas noslogojuma apstākļiem.

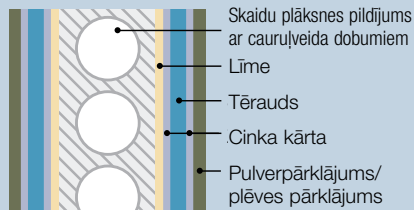
Pēc vēlēšanās durvis iespējams piegādāt arī ar skaidu plāksnes pildījumu, tādējādi nodrošinot uzlabotu skaņas izolāciju, var arī ar minerālvates pildījumu labākai siltumizolācijai.

Saīsināmas līdz 20 mm

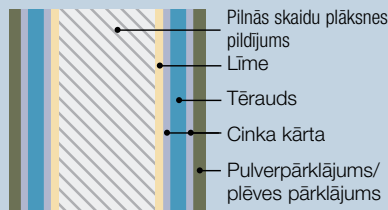
Ja nepieciešams, durvju augstumu iespējams izlīdzināt, ar piemērotu zāģi saīsinot durvju vērtni tērauda profila zonā (koksnes pildījums pēc vēlēšanās).



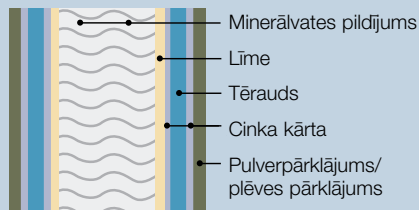
Skaidu plāksnes pildījums ar cauruļveida dobumiem sērijveidā



Pilnās skaidu plāksnes pildījums pēc vēlēšanās



Minerālvates pildījums pēc vēlēšanās



Kā durvju vērtne vai durvju elements

OIT durvis iespējams pasūtīt kā durvju vērtni vienkāršai iekabināšanai vai kā pilnībā iebūvēšanai gatavu durvju elementu.

Durvju vērtne

Ar iebūvētu slēdzeni un cinkotām eņģu augšējām daļām V0026 WF, stingri ieskrūvētas stiprinājuma ieliktnos, bet bez roktura furnitūras.

Durvju elements

Durvju vērtnes komplekts ar roktura furnitūru un sērijveida speciālo stūra kārbu no cinkotas, 1,5 mm biezas, ar pulverpārklājumu gruntētas tērauda loksnes, augstas noturības baltā krāsā (līdzīga RAL 9016).

Kārbas aprīkojums

Trīspusējs EPDM blīvējuma profils ar skaņas izolāciju, piemērinātas eņģu apakšējās daļas un mūra dībeļu enkuri.

OIT durvis iespējams uzstādīt jau esošās standarta kārbās un, protams, jebkurā Hörmann tērauda kārbā.

Ļoti robustas un ar stabilu formu

OIT durvis atbilst III. klimata klases augstajām prasībām un noslogojuma grupai S un tādēļ nedeformējas.

Viegla, klusa durvju aizvēršanās

Iekājamā slēdzene atbilstoši standartam DIN 18251, ar sagatavotu vietu profilcilindram (bultas izmērs 55 mm). Ar plastmasas "mēlītes" slēdzeni un tērauda rīģeli, reversmehānisma slēdzenes ieliktni un atslēgu. Aprīkojamas ar profilcilindru.



Sērijveidā:

- **III. klimata klase**
- **noslogojuma grupa S**
- **ar siltumizolāciju**
Un atkarībā no aprīkojuma:
- **ar skaņas izolāciju**
- **aizsardzība pret ielaušanos**

Ar siltumizolāciju DIN 52619

OIT durvis ar jebkuru no pildījumiem nodrošina labu siltumizolāciju:
Skaidu plāksnes pildījums ar cauruļveida dobumiem
 $U = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Minerālvates pildījums
 $U = 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



3-daļīgas eņģes, kurām nav nepieciešama apkope, cinkotas (standarta izpildījums).

Ar skaņas izolāciju DIN EN 20 140

Durvju vērtne ar skaidu plāksnes pildījumu ar cauruļveida dobumiem vai ar minerālvates pildījumu
Skaņas izolācijas mērījums:
AV apm. 32 dB (laboratorijā iegūtā vērtība) SK I kombinācijā ar nolaižamu grīdas blīvējumu.

Speciālais aprīkojums

Durvju elementiem līdz $1125 \times 2125 \text{ mm}$, bez stiklojuma, ar nolaižamu grīdas blīvējumu.

Durvju vērtne ar pildīto skaidu plāksni
Skaņas izolācijas mērījums:
AVP apm. 38 dB (laboratorijā iegūtā vērtība) SK II kombinācijā ar nolaižamu grīdas blīvējumu.

Aprēķinātā vērtība pie būvkonstrukcijas iegūtajam skaņas izolācijas mērījumam: laboratorijā iegūtā vērtība – 5 dB.



Bezapgopes trīsdimensiju regulējamas VX eņģes. Standarta virsma – matēts hromējums F1 (pēc vēlēšanās).

Ar aizsardzību pret ielaušanos DIN EN V 1627 (WK 2)

Aizsargsistēmu pret ielaušanos iespējams uzstādīt visiem pildījuma variantiem.

Speciālais aprīkojums

Durvju elementiem līdz $1250 \times 2250 \text{ mm}$, bez stiklojuma, ar šādiem papildaprīkojumiem:

- Vairākkārtīgi aizslēdzama slēdzene ar 2 papildu tērauda rīņiem
- Profilcilindrs ar aizsardzību pret izurbšanu DIN 18254, PZ-3-BS ar 3 atslēgām un drošības sertifikātu rezerves atslēgai
- Alumīnija furnitūra DIN 18257 ar īso ietvaru (ES 1 klase) un vilkšanas aizsardzību
- 1 tērauda drošības tapa

Speciālie izpildījumi

- **OIT kā dzīvokļa ārdurvis**
Ar aizsardzību pret ielaušanos WK 2
- **OIT arī ar bloka kārbu**

Attēlā:
OIT durvis augstas noturības baltā krāsā ar alumīnija roktura furnitūru

Alumīnija iekšdurvis AZ-40

Vairāk gaismas modernam dizainam

Šīs elegantās, gaisīgās, bet stabilās alumīnija durvis ir ieteicams uzstādīt iekšējās izbūves telpās ar izsmalcinātām prasībām, piemēram, birojos un administrācijas ēkās. Pateicoties iespēju dažādībai, durvju optisko risinājumu Jūs varat izvēlēties pats. Durvju krāsu iespējams harmoniski pieskaņot iekštelpu dizainam. Lielformāta stiklojumi telpā rada gaišu, patīkamu atmosfēru. AZ alumīnija durvis atbilst augstajām prasībām, kādas Jūs izvirzāt izsmalcinātu iekšdurvju aprīkojumam un kvalitātei.



Eleganta, stabila durvju vērtne

Šaura cauruļu rāmja konstrukcija no sapresētiem alumīnija profiliem. Uzstādīšanas dziļums 40/35 mm. Trīspusēja ieloce. Sienas apšuvuma biezums 2 mm. Malas platums 105 mm. eņģes pretējā pusē (130 mm eņģes pusē). Cokola augstums 150 mm. Pēc vēlēšanās ar virslogu (skatījums 130 mm) un nolaižamu grīdas blīvējumu.

Pateicoties masīvajiem stūra savienojumiem rāmī, AZ durvīm piemīt augstas pakāpes stabilitāte. Precīzie griezumumu savienojumi un Softline stikla līstes tām piešķir izcilu izskatu.

Kā durvju vērtne vai durvju elements

AZ-40 durvis iespējams pasūtīt kā durvju vērtni vienkāršai iekabināšanai vai kā pilnībā iebūvēšanai gatavu durvju elementu.

Durvju vērtne

Piedāvājam, ja ir uzstādīta aptverošā kārba, vislabāk piemērotas remontam. Piegādājam ar iebūvētu slēdzeni un cinkotām eņģu detaļām.

Durvju elements

Jaunbūvēm iesakām pilnībā nokomplektētu elementu ar kārbu pēc Jūsu izvēles, izvēloties to no plašā Hörmann kārbu sortimenta saskaņā ar standartu DIN 18111.

Visas kārbas

Izgatavotas no plānlokšņu metāla 1,5 mm biezas, cinkotas un gruntētas ar gaiši pelēku krāsu (līdzīga RAL 7035) ar trīspusēju blīvējuma profilu un stiprinājuma materiālu.

Kā stūra kārba mūrējumam, betonam un porainajam betonam, vai arī kā aptverošā kārba mūrī, betonam, porainajam betonam, ģipša plāksnēm un pildrežģa sienām.



Augstas kvalitātes slēdzene

Iekājamā slēdzene atbilstoši standartam DIN 18251, 3. kategorija, ar sagatavotu vietu profilcilindram (bultas izmērs 55 mm). Ar plastmasas "mēlītes" slēdzeni, tērauda rīģeli un misiņa krāsas lakotu uzliku, reversmehānisma slēdzenes ieliktni un atslēgu. Aprīkojamas ar profilcilindru. Att.: nerūsējošā tērauda uzlika.



Augstvērtīgi blīvējumi

Vērtnes pildījumi ar augstvērtīgiem, visā perimetrā uzstādītiem EPDM stikla ieloces blīvējumiem ar Softline stikla līstēm. Kā durvju elements ar trīspusēju EPDM kārbas blīvējumu, pēc vēlēšanās arī ar nolaižamu grīdas blīvējumu.



Jūs pats

izvēlaties roktura furnitūru

Šīm izsmalcinātajām durvīm rokturi ieteicams pieskaņot durvju vērtnes krāsai un stiklojumam, kā arī telpas dizainam. 15. lpp. ir apskatāmi iespējamie varianti.



Attēlā:

Durvju vārtne ar spīdīgu pulverpārklājumu, kārbu uz vietas nokrāsota tādā pašā krāsā

Sērijveidā:

- **III. klimata klase**
- **noslogojuma grupa S**
Un atkarībā no aprīkojuma:
- **ar skaņas izolāciju**
- **dūmus necaurīdīgas**

Enģu sistēmas pēc Jūsu izvēles

Durvju vārtne sērijveidā ir jau aprīkota ar stingri ieskrūvētām, cinkotām enģu detaļām V0026 WF. Enģu sistēmām V8000 WF/V9000 WF ir iepriekš sagatavota durvju vārtne un kārbu. Papildu enģu sistēmas ir pieejamas pēc vēlēšanās.



Cinkots tērauds

Nerūsējošais tērauds V2A

Izskats, kas garantē priekšrocības

AZ durvis ar Roundstyle kārbu un apaļas formas enģēm izskatās īpaši pievilcīgi.



Ar skaņas izolāciju DIN 52210

Speciālais aprīkojums

Durvju vārtnēm līdz 1125 × 2125 mm ar šādu papildaprīkojumu:

- nolaižams grīdas blīvējums
- blīvējuma formas daļas
- EPDM kārbas blīvējums
- laminēts neplīstošais stikls 8 mm vai
- alumīnija skaņu izolējošie paneļi 18 mm biezi
- iekālamā slēdzene ar profilcilindru

Skaņas izolācijas mērījums:
AV 32 dB

(laboratorijā iegūtā vērtība).
Aprēķinātā vērtība
būvkonstrukcijas iegūtajam
skaņas izolācijas mērījumam:
Laboratorijā iegūtā vērtība – 5 dB

Dūmus necaurīdīgas DIN 18095

Speciālais aprīkojums

Durvju elementiem līdz 1125 × 2250 mm ar šādu papildaprīkojumu:

- nolaižams grīdas blīvējums
- blīvējuma formas daļas
- EPDM kārbas blīvējums
- armētais stikls
- iekālamā slēdzene ar metāla "mēlītes" slēdzeni un cinkotu uzliku
- profilcilindrs
- augšējais durvju aizvērējs ar sviras balstu

Arī telpām ar augstu mitruma koncentrāciju

Sistēma pārbaudīta RAL-RG 426 III. klimata klase un noslogojuma grupa S.



Durvis ir dizaina elementi

Krāsas rada draudzīgu noskaņu

Tērauda iekšdurvis ZK un OIT

Hörmann ZK un OIT tērauda iekšdurvju krāsas, pateicoties augstvērtīgajam, zīdīgi matētajam, gludajam pulverpārklājumam, iegūst savu vislabāko pielietojumu. Un koka dekorī ar pirmšķirīgu plēves pārklājumu izskatās īpaši dabīgi. Abas virsmas ir ar augstu pretestības un noturīguma pakāpi un ir viegli kopjamas.



Cinkotas



Augstas noturības
baltā krāsā
(līdzīga RAL 9016)



Gaiši pelēkas
(līdzīga RAL 7035)



Gaiši zils
(līdzīga RAL 5014)

Pēc vēlēšanās ZK un OIT tērauda iekšdurvis ir pieejamas RAL skalas krāsās un ar papildu koka dekoriem. OIT durvis piegādājam arī no nerūsējošā tērauda.

Uz durvīm attēlotās rokturu furnitūras pārsvarā ietilpst īpašajā aprīkojumā.

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



Sēpijas brūns



Gaišs zilonkauls



Pelēks
(līdzīga RAL 7040)



Baltais osis



Gaišs ozols



Dižskābardis



Dark Oak



Golden Oak

Alumīnija iekšdurvis AZ-40

Hörmann alumīnija iekšdurvis AZ-40 īpašas padara pieejamā virsmu daudzveidība. Tās var pasūtīt anodētas vai ar pulverpārklājumu RAL krāsu skalas krāsās, kā arī hromētas individuālai krāsošanai.



Pelēks
(līdzīga RAL 7040)



Blāvi zaļas
(līdzīga RAL 6021)



Durvju stiklojumi – vairāk gaismas Jūsu telpās



ZK/OIT durvis
Apaļais stiklojums
Ø 300 mm vai 400 mm
Stiklojuma rāmis no
anodēta alumīnija, dabīgs
tonis (E6/EV1), pēc
vēlēšanās no satinēta
nerūsējošā tērauda (attēlā).



ZK/OIT durvis
Stiklojums Nr. 5 att.
Stiklojuma rāmis
cinkotai durvju vērtnei:
krāsojams alumīnijs



ZK/OIT durvis
Stiklojums Nr. 6 att.
Stiklojuma rāmis
durvju vērtnei ar
pulverpārklājumu:
anodēts alumīnijs,
dabīgs tonis (E6/EV1)



ZK/OIT durvis
Stiklojums Nr. 7 att.
Stiklojuma rāmis durvju
vērtnei ar plēves
pārklājumu: kodināts koks,
pieskaņots durvju vērtnei



AZ-40 durvis
Pilnas virsmas stiklojums
vai ar virsloga nodalījumu,
piem., augšā stikls, apakšā
panelis (12. lpp.).

Visas Hörmann iekšdurvis pēc vēlēšanās
piegādājam ar stiklojumu. Veicot durvju stiklošanu
uz vietas, jāievēro šādi stikla biezumi:

- ZK un OIT durvis (stikla biezums 4–6 mm),
- AZ-40 durvis (stikla biezums 4–18 mm).

Apaļais stiklojums ZK un OIT
durvīm tiek uzstādīts tikai rūpnīcā.

**Plašāku informāciju skatīt
konkursa pieteikumu tekstos.**



Dekoratīvais stikls
Masterpoint



Dekoratīvais stikls
Mastercarre



Dekoratīvais stikls
Masterlign

Plaša stikla veidu izvēle

ZK un OIT durvis no rūpnīcas tiek piegādātas ar
dekoratīvo armēto stiklu, gaišu 7 mm, vienplāksnes
vai laminēto neplīstošo stiklu 6 mm vai ar dekoratīvo
stiklu 6 mm attēlā redzamajās struktūrās.

AZ-40 durvis papildus tiek piegādātas arī ar
dekoratīvo stiklu 4 mm, dekoratīvo laminēto stiklu
9 mm, dubulto stiklu 18 mm un ar alumīnija paneļa
pildījumu 10 mm.

AZ-40 durvīm ar virslogu paneļa pildījumu
var kombinēt arī ar stiklojumu.

Durvju actiņa, platlenķa

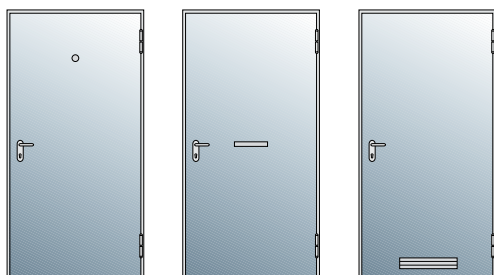
Cauruma urbums Ø 15 mm. Montāžu var veikt arī uz vietas.

Vēstule aizvars

245 × 53 mm ar pārsegu

Ventilācija

Plastmasas režģis 435 × 85 mm. Novietojums apakšā,
augšā vai pēc vēlēšanās apakšā un augšā.



Papildaprīkojumi tērauda iekšdurvīm ZK un OIT

Rokturu furnitūras piešķir durvīm īpašu akcentu

Plastmasas furnitūras

Rokturi un maināmās furnitūras melnā, sarkanā, brūnā, baltā un dzeltenā krāsā. Arī ar īpašo "Antipanic" drošības funkciju. AZ-40 durvīm arī visās HEWI krāsās.

ZK/OIT



Roktura furnitūra, PZ/BB



Maināmā furnitūra, rozete PZ

AZ-40



Roktura furnitūra, rozete PZ



Maināmā furnitūra, rozete PZ

Alumīnija furnitūras

Tādos pašos variantos kā plastmasas furnitūras, dabīgajā tonī (F1), anodētas. Pēc vēlēšanās arī ar "Antipanic" funkciju.



Roktura furnitūra, rozete PZ



Maināmā furnitūra, PZ



Roktura furnitūra, rozete PZ



Maināmā furnitūra, rozete PZ

Nerūsējošā tērauda furnitūras

Tādos pašos variantos kā plastmasas un alumīnija furnitūras, arī ar "Antipanic" funkciju.



Roktura furnitūra, rozete PZ



Maināmā furnitūra, PZ



Roktura furnitūra, rozete PZ



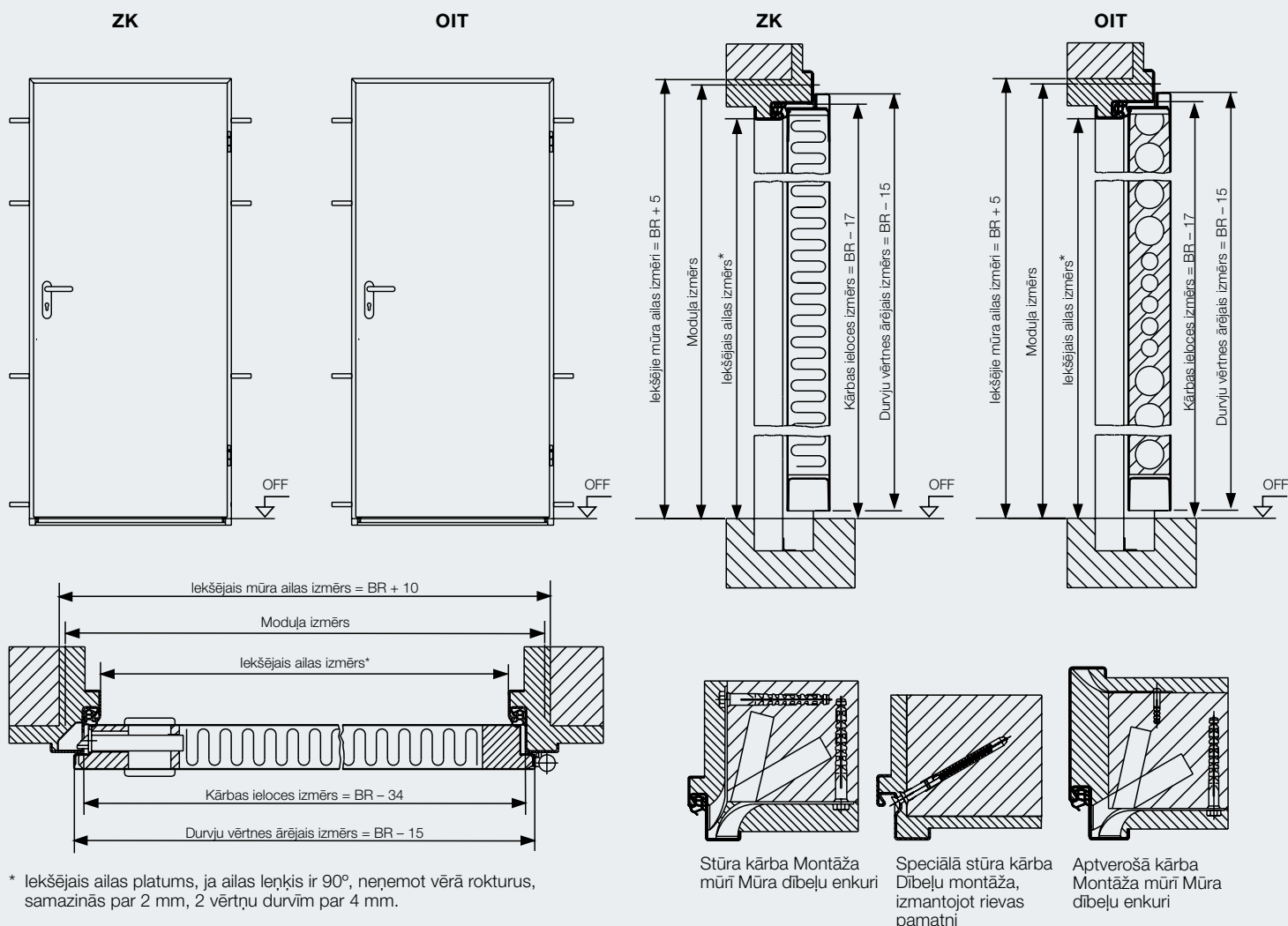
Maināmā furnitūra, rozete PZ

Protams, Hörmann iekšdurvis ir iespējams aprīkot arī ar visām pārējām tirdzniecībā pieejamajām objektu furnitūrām.

Izmēri un montāžas dati

Tērauda iekšdurvis ZK

Tērauda/koka iekšdurvis OIT



Standarta izmēri

Modelis	Pasūtāmais izmērs	Iekšējie mūra aļas izmēri	Iekšējie aļas izmēri	Kārbas ieloces izmērs	Durvju vērtnes ārējais izmērs	Iekšējā caurskatāmība***		
	Moduļa izmērs Platums x augstums	Platums x augstums	Platums x augstums	Platums x augstums	Platums x augstums	5. att.	6. att.	7. att.
Ar 1 vērtņiem	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
Divvērtņu	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

** Vērtnes daļējums vidū

*** Speciālie izmēri durvju stiklojumiem pēc pieprasījuma.

Izmēru amplitūda

Moduļa izmēri

Ar 1 vērtni

Platums līdz maks. 1250 mm

Augstums līdz maks. 2250 mm

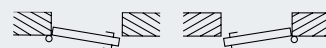
Ar 2 vērtņiem

Platums līdz maks. 2500 mm

Augstums līdz maks. 2250 mm

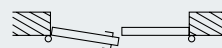
Stikla izmēri:
Tabulas iekšējā caurskatāmība,
platums + 20 mm, augstums + 20 mm.

Veicot pasūtījumu, lūdzu norādīt atdurās veidu



DIN pa kreisi

DIN pa labi

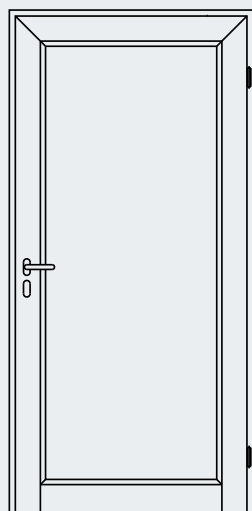


Kustības vērtne DIN pa kreisi

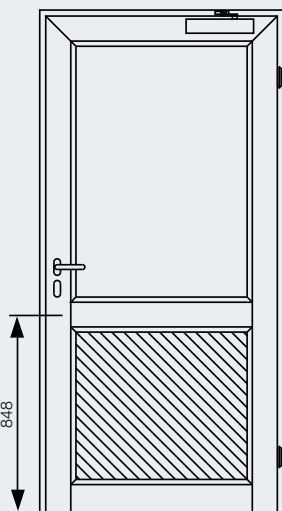


Kustības vērtne DIN pa labi

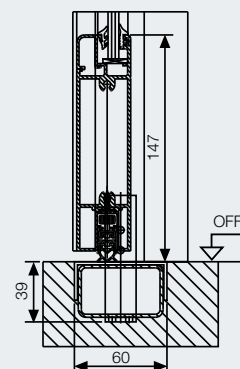
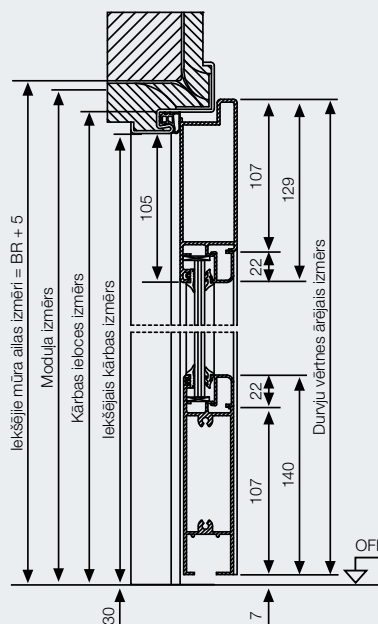
Izmēri un iebūvēšanas dati Alumīnija iekšdurvis AZ-40



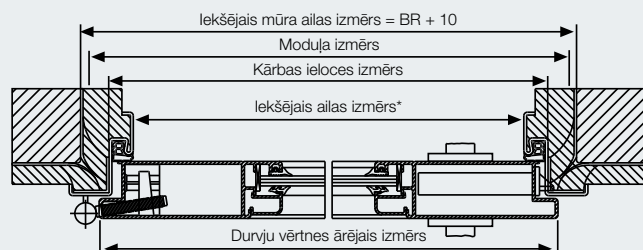
Sērijveidā ar vienu plāksni



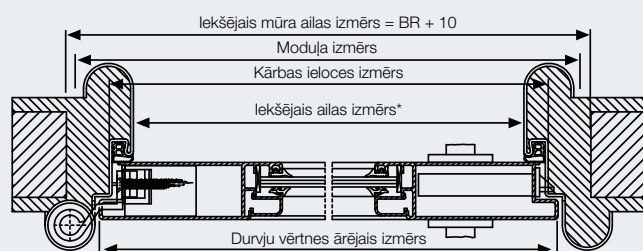
Pēc vēlēšanās ar virslugu un
augšējo durvju aizvērēju (durvīm ar
dūmu izolāciju ir jāuzstāda OTS)



Sērijveidā bez apakšējās
atduras, pēc vēlēšanās ar
nolaizamu grīdas blīvējumu

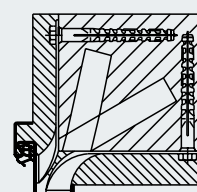


Ar stūra kārbu

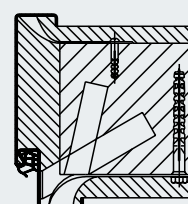


Ar Roundstyle kārbu un apaļas formas enģi

* Iekšējais ailes platums, ja ailes
lēkšis ir 90°, neņemot vērā rokturus,
samazinās par 15 mm.



Stūra kārbu
Montāža mūrī
Mūra dibēļu enkuri



Aptverošā kārbu
Montāža mūrī
Mūra dibēļu enkuri

Standarta izmēri*

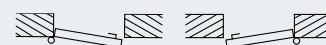
Pasūtāmais izmērs Moduļa izmērs Platums × augstums	Iekšējie mūra ailes izmēri Platums × augstums	Iekšējie ailes izmēri Platums × augstums	Kārba ieloces izmērs Platums × augstums	Durvju vērtne ārējais izmērs Platums × augstums	Stikla izmērs Platums × augstums
750 × 2000	760 × 2005	686 × 1968	716 × 1983	735 × 1985	501 × 1739
875 × 2000	885 × 2005	811 × 1968	841 × 1983	860 × 1985	626 × 1739
1000 × 2000	1010 × 2005	936 × 1968	966 × 1983	985 × 1985	751 × 1739
750 × 2125	760 × 2130	686 × 2093	716 × 2108	735 × 2110	501 × 1864
875 × 2125	885 × 2130	811 × 2093	841 × 2108	860 × 2110	626 × 1864
1000 × 2125	1010 × 2130	936 × 2093	966 × 2108	985 × 2110	751 × 1864

* Attiecināms uz elementiem ar tērauda kārbām atbilstoši standartam DIN 18111

Izmēru amplitūda Moduļa izmēri

Platums: 750 – 1250 mm
Augstums: 1875 – 2250 mm

Veicot pasūtījumu,
lūdz norādīt atduras veidu



DIN pa kreisi

DIN pa labi



Praktiski risinājumi plānošanai objektu būvniecībā: partneris visās jomās.



Ugunsdrošie un dūmu izolācijas elementi ar pilno stiklojumu

Hörmann Jūsu izvēlei piedāvā plašu dūmu aizsardzības elementu, T30 un T90 cauruļrāmja elementu klāstu ar pilno stiklojumu. Jūs varat izvēlēties kādu no trim dažādajiem izpildījumiem: tērauda S līniju, tērauda N līniju un alumīniju, ar vienādu izskatu un ar maks. elementu augstumu 4,5 m un neierobežotu platumu.

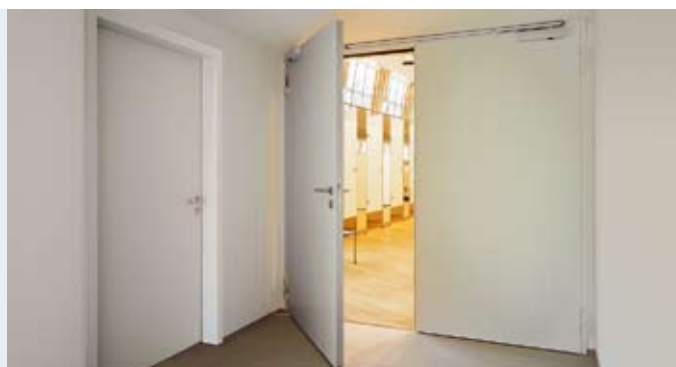


Starpsienų logi

Hörmann starpsienų stiklojumus izmanto kā logus vai īpašus elementus visas telpas augstumā, lai nodrošinātu efektīvāku telpas izgaismojumu un savstarpēju redzamību. Starpsienų stiklojumus Jūs varat pasūtīt ar siltumizolāciju, skaņas izolāciju un staru iedarbības aizsardzību, kā arī ar uguni izolējošu F30 un ugunsdrošu F90 izpildījumu. Šķēršu sadalījums, padziļinājumi un slīpgriezumi sniedz iespēju izveidot arī individuālus risinājumus.

Tērauda kārbas

Kā kārbu izgatavošanas speciālists ar gadu desmitiem ilgu pieredzi Hörmann pievērsīs uzmanību Jūsu vēlmēm un piemēros īpašu risinājumu katrai atsevišķajai situācijai attiecībā uz konkrētu ēku.



Multifunkcionālās tērauda durvis

Hörmann tērauda durvis ir kas vairāk nekā vienkāršas funkcionālās durvis.

Tās izceļas ar savu vienmērīgi plūstošo, vienādo izskatu. Priekšrocība arhitektiem un būvuzņēmējiem: durvis ar atšķirīgām funkcionālajām prasībām, kas ir iebūvētas vienā līmenī, lieliski papildina viena otru.



Vienlīmeņa ugunsizturīgās tērauda durvis

Šo ugunsizturīgo tērauda durvju spilgtākā iezīme ir elegantais vienlīmeņa optiskais risinājums, kas nodrošina 100% vienādu izskatu T30, T90 durvīm un durvīm ar dūmu aizsardzību. Piegādājām arī ar nerūsējošā tērauda izpildījumu. Pēc vēlēšanās iespējams piegādāt arī individuālus stiklojumus, slēpti izvietotus durvju aizvērējus, "Antipanic" funkcijas mehānismu atbilstoši DIN prasībām, kā arī kontrolkontaktus un elektriskos durvju atvērējus.

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, Leedsdale 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. Blivais 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

