



lekšdurvis

Plašs piedāvājumu sortiments dažādiem būvniecības objektiem





Visas autortiesības aizsargātas.
Atkārtota iespiešana, arī tikai frag-
mentu veidā, pieļaujama tikai tad,
ja iepriekš no mums saņemta īpaša
atļauja. Visas tiesības rezervētas.

4	Uzskates objekti
6	ZK durvis, kvalitātes raksturojums
8	OIT durvis, kvalitātes raksturojums
10	AZ-40 durvis, kvalitātes raksturojums
12	Pievilcīgā krāsu daudzveidība
14	Durvju stiklojumi rokturi
16	Izmēri, iebūvēšanas raksturlielumi
18	Tērauda kārbu piedāvājumu programmas pārskats



Hörmann iekšdurvis drošai plānošanai objektu būvniecībā

Hörmann piedāvā durvis no tērauda, tērauda/koka un alumīnija visiem ēkas nodalījumiem jaunbūvēs un renovētās ēkās, kuras izgatavotas vienā ražotnē. Šī piedāvājumu programma pārlicina ar savu augstu kvalitāti, krāsu daudzveidību un daudzpusīgajām aprīkošanas iespējām.



Hörmann durvju ražošana notiek saskaņā ar kvalitātes vadības sistēmu DIN ISO 9001.



ZK iekšdurvis
no tērauda



OIT iekšdurvis
no tērauda un koka



AZ iekšdurvis
no alumīnija

Daudzveidība ir mūsu panākumu atslēga Jūsu vēlmes ir mūsu prioritāte

Hörmann iekšdurvis atbilst visām prasībām, kuras jāizpilda objektu būvniecībā: Izcils ārējais veidols, augsta līmeņa stabilitāte, siltumizolācija, skaņas izolācija, dūmu izolācija un aizsardzība pret ielaušanos. Hörmann piedāvā daudzveidīgu sortimentu ar pievilcīgu cenas atbilstību kvalitātei.

Tērauda durvis daudzpusīgam pielietojumam

Hörmann ZK un OIT iekšdurvis ir robustas konstrukcijas tērauda durvis ar plašām aprīkošanas iespējām atbilstoši dažādajām prasībām objektu būvniecībā.



OIT iekšdurvis no nerūsējoša tērauda

Telpām, kurām ir spēkā augstas higiēnas prasības, ieteicams uzstādīt OIT durvis no nerūsējoša tērauda konstrukcijas. Šeit tās tika uzstādītas uzņēmuma kafējnīcā ar praktisku apaļo stiklojumu.

Alumīnija durvis, kas nodrošina komunikāciju

Durvis, kas ļauj Jums Redzēt jau no ārpuses, vai telpā atrodas sarunu partneris. Raksturīga iezīme AZ-40 alumīnija durvīm ar plašo stiklojumu un šaurajiem profiliem.



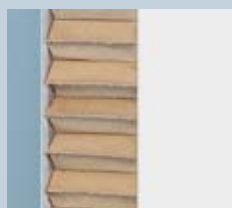
ZK tērauda iekšdurvis

Risinājums par izdevīgu cenu, kas sevi pierādījis praksē, ar vienu vai dubulto vērtņi

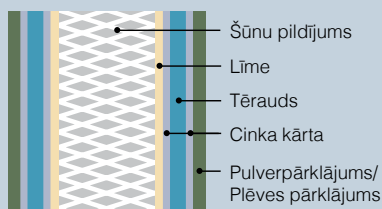
Pateicoties daudzajām priekšrocībām, šīs durvis jau daudzu gadu desmitu garumā tiek uzstādītas birojos un administrācijas telpās, kā arī pagrabos un bēniņu telpās. Tās ir robustas, ar noturīgu formu un izturīgas. Augstvērtīgā virsma ir izturīga pret gaismas un karstuma iedarbību, neuzņemīga pret netīrumiem un viegli kopjama, jo tā ir vienkārši nomazgājama. Hörmann ZK durvis tie izgatavotas lielās partijās. Vienmēr nemainīgi augstā kvalitātē, bet par nelielu cenu.

Izturīgā durvju vērtne

Dubultsienas 40 mm biezas, ar ieloci no trīs pusēm (biezā ieloce). Cinkotas tērauda loksnes 0,6 mm biezas. Labākai stabilitātei šūnu pildījums ar blīvu caurumoju ir pilnībā salīmēts ar tērauda loksni.



Šūnu pildījums



augstuma samazināšana līdz 20 mm

Apakšējā zonā durvju vērtņi, izmantojot piemērotu zāģi, iespējams saīsināt, piemēram, veicot remontu.

Durvju vērtne vai durvju elements

ZK durvis pieejamas kā durvju vērtne vienkāršai iekabināšanai vai arī kā pilnībā iebūvēšanai gatavs durvju elements.

Durvju vērtne

Ar iebūvētu slēdzeni un spīdīgi cinkotām eņģu augšdaļām V 0020, stingri saskrūvēta stiprinājuma ieliktnos, bet bez roktura furnitūras.

Durvju elements

Roktura furnitūra un sērijveida speciālā stūra kārbā no cinkotas 1,5 mm biezas, ar pulverpārklājumu gruntētas tērauda plāksnes, balta (līdzīga RAL 9016).

Kārbas aprīkojums

Trīspusējs PVC blīvējuma profils, piemētinātas eņģu apakšdaļas un mūra dībeļu stiprinājumi.

ZK durvis iespējams ievietot arī uzstādītās standarta kārbās un, protams, jebkurā Hörmann tērauda kārbā (iepriekš sagatavota sērijas V 8000 eņģēm).

Ar stabilu formu un nedeformējas

ZK durvis atbilst 3. klimata kategorijas un S noslogojuma grupas prasībām.

Viegli un klusi aizveramas

Iekājamā maināmā slēdzene saskaņā ar DIN 18251, 3. kategoriju, priekš caurejoša profilcilindru (serdenes izmērs 55 mm).

Ar plastmasas fiksējošo rīģeli, reversmehānisma slēdzenes ieliktni un atslēgu. Pēc vēlēšanās arī ar profilcilindru.



Sērijveidā:

- **3. klimata kategorija**
- **S noslogojuma grupa**
- **ar siltumizolāciju**
- **ar skaņas izolāciju**



Eņģu augšdaļas ir stingri ieskrūvētas durvju vērtnes stiprinājuma ieliktnos.



Pateicoties durvju vērtnes uzbūvei un kārbas blīvējumam, Hörmann ZK durvis aizsargā no trokšņa un aukstuma iedarbības.

ar siltumizolāciju
EN ISO 12567-1

ZK durvju siltumizolācijas vērtība ir:
 $U = 2,1 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$

ar skaņas izolāciju
DIN 52210

Durvju vērtne ar šūnu pildījumu
Skaņas izolācijas līmenis:
AV apm. 25 dB (laboratorijā iegūta vērtība). Aprēķinātā vērtība pie būves veiktajam skaņas izolācijas mērījumam: Laboratorijas vērtība - 5 dB.

Vienmēr labi satveramas

Sērijveidā ar apaļā roktura furnitūru no melnas plastmasas savietošanai ar profilcilindriem un reversmehānisma atslēgām. Kā īpašais aprīkojums: no plastmasas dažādās krāsās, alumīnija vai nerūsējošā tērauda (skatīt arī 15. lpp.).

Attēls:
ZK durvis logu pelēkā krāsā ar baltu rozetes furnitūru kā īpašo aprīkojumu.

**Īpaša noslogojuma
apstākļos**
rūpniecības un tirdzniecības
uzņēmumos, iestādēs un
skolās

OIT tērauda/koka iekšdurvis

Pārliedzinošas ar vienu vai dubulto vērtni

OIT durvis ir izstrādātas intensīvai ikdienas izmantošanai rūpniecības un tirdzniecības uzņēmumos, iestādēs, skolās un kazarmās. Šajās vietās durvis ir pakļautas lielum noslogojumam. Jaunā durvju konstrukcija ir īpaši pielāgota šiem apstākļiem. Tas padara durvis īpaši robustas un ļoti izturīgas, kā arī to formu stabila. Atkarībā no pielietojuma vietas un prasībām mēs piedāvājam OIT durvis ar dažādiem pildījumiem.

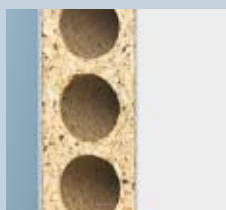
Nepārspējama tērauda un koka kombinācija

Īpaši robustas durvju vērtnes ar trīs dažādu pildījumu iespējām

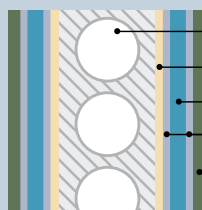
Dubultsienas 40 mm biezas, ar ieloci no trīs pusēm (biezā ieloce). Koka pildījumi ir apšūti ar cinkotu 0,8 mm biezu tērauda loksni un visa pildījuma virsma ir pielīmēta pie loksnes. Pateicoties šādam materiālu savienojumam, tiek nodrošināta īpaša formas stabilitāte, kas atbilst prasībām attiecībā uz durvīm, kuras tiek izmantotas intensīva noslogojuma apstākļos.

Pēc vēlēšanās durvis tiek piegādātas arī ar pildītas skaidu plāksnes pildījumu labākai skaņas izolācijai vai ar minerālvates pildījumu labākai siltumizolācijai. Saīsināmas līdz 20 mm

Ja nepieciešams, durvju a ugstuma noregulēšanai durvju vērtni tērauda profila zonā (koka pildījums pēc vēlēšanās) iespējams saīsināt, izmantojot piemērotu zaģi.



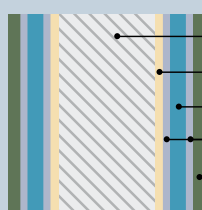
Skaidu plāksnes pildījums ar cauruļveida dobumiem sērijveidā



Skaidu plāksnes pildījums
ar cauruļveida dobumiem
Līme
Tērauds
Cinka kārtā
Pulverpārklājums/
Plēves pārklājums



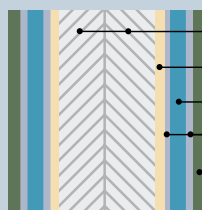
Pildītas skaidu plāksnes pildījums pēc vēlēšanās



Pildītas skaidu
plāksnes pildījums
Līme
Tērauds
Cinka kārtā
Pulverpārklājums/
Plēves pārklājums



Minerālvates pildījums pēc vēlēšanās



Minerālvates pildījums
Līme
Tērauds
Cinka kārtā
Pulverpārklājums/
Plēves pārklājums

Durvju vērtnē vai durvju elements

OIT durvis pieejamas kā durvju vērtnē vienkāršai iekabināšanai vai arī kā pilnībā iebūvēšanai gatavs durvju elements.

Durvju vērtnē

Ar iebūvētu slēdzeni un spīdīgi cinkotām eņģu augšdaļām V 0026 WF, stingri saskrūvēta 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, balta (līdzīga RAL 9016).

Kārbas aprīkojums

Trīspusējs skaņu izolējošs EPDM blīvējuma profils, piemērinātas eņģu apakšdaļas un mūra dībeļu stiprinājumi.

OIT durvis var ievietot arī uzstādītās standartkārbās un, protams, jebkurā Hörmann tērauda kārbā.

Ļoti robustas un ar stabilu formu

OIT durvis atbilst augstajām 3. klimata kategorijas un S noslogojuma grupas prasībām un tādēļ nav pakļautas deformācijai.

Viegli un klusi aizveramas

Iekājamā maināmā slēdzene saskaņā ar DIN 18251, 3. kategoriju, priekš caurejoša profilcilindra (serdenes izmērs 55 mm). Ar plastmasas fiksējošo rīģeli reversmehānisma slēdzene ieliktni un atslēgu. Pēc vēlēšanās arī ar profilcilindru.





ar siltumizolāciju
DIN 52619

OIT durvis ar jebkuru pildījumu nodrošina labu siltumizolāciju: Skaidu plāksnes pildījumu ar cauruļveida dobumiem
 $U = 2,5 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$
Minerālvates pildījumu
 $U = 1,7 \text{ W} / \text{m}^2 \text{ K}$

Attēls:
OIT durvis baltas
ar alumīnija roktura
furnitūru

Sērijveidā:

- **3. klimata kategorija**
- **S noslogojuma grupa**
- **ar siltumizolāciju**
Un atkarībā no aprīkojuma:
- **ar skaņas izolāciju**
- **Aizsargā pret ielaušanos**



Trīsdaļīgas eņģes, cinkotas, nav nepieciešama apkope (standarta variants).

ar skaņas izolāciju
DIN EN 20 140

Durvju vērtnes ar skaidu plāksnes pildījumu ar cauruļveida dobumiem vai ar minerālvates pildījumu skaņas izolācijas mērījums: AV apm. 32 dB (laboratorijas vērtība) SK I savienojumā ar nolaižamu grīdas blīvējumu.

Īpašais aprīkojums

Durvju elementiem līdz 1125 x 2125 mm, bez stiklojuma, ar nolaižamu grīdas blīvējumu.

Durvju vērtnes ar pildīto skaidu plāksnes pildījumu skaņas izolācijas mērījums: AV apm. 38 dB (laboratorijas vērtība) SK II savienojumā ar nolaižamu grīdas blīvējumu.

Aprēķinātā vērtība pie būves veiktajam skaņas izolācijas mērījumam: Laboratorijas vērtība - 5 dB.



Trīsdimensionāli regulējamas VX eņģes, kurām nav nepieciešama apkope. Standarta virsma ar matētu hromējumu F1 (pēc vēlēšanās).

ar skaņas izolāciju
DIN EN V 1627 (WK2)

Ar aizsardzību pret ielaušanos, iespējamas visos pildījuma variantos.

Īpašais aprīkojums

Durvju elementiem līdz 1250 x 2250 mm, bez stiklojuma, ar šādiem papildaprīkojumiem:

- Vairākkārtīgi slēdzama slēdzene ar 2 papildu tērauda aizbīdņiem
- Profilcilindrs ar aizsardzību pret izurbšanu DIN 18254, PZ-3-BS ar 3 atslēgām un apdrošināšanas sertifikāts rezerves atslēgai
- Alumīnija maināmā furnitūra DIN 18257 ar īso uzliku (ES 1 klase) un vilkšanas pretaizsardzību
- 1 tērauda drošības aizbīdnis

Speciālie modeļi

- **OIT kā mitru telpu durvis**
no nerūsošā tērauda
- **OIT kā dzīvokļa ieejas durvis**
ar aizsardzību pret ielaušanos WK 2
- **OIT arī bloka kārbā**

AZ-40 alumīnija iekšdurvis

Vairāk gaismas modernajā arhitektūrā

Šīs elegantās, jaušami vieglās, bet tomēr stabilās alumīnija durvis ieteicams uzstādīt iekšējās izbūves telpās ar izsmalcinātām prasībām, piemēram, birojos un administrācijas telpās. Pateicoties iespēju dažādībai, Jūs pats varat noteikt to ārējo izskatu.

Durvju krāsu iespējams harmoniski saskaņot ar iekštelpu dizainu.

Plašais stiklojums telpā rada gaišu, draudzīgu atmosfēru.

AZ alumīnija durvis atbilst augstajām prasībām, kādas Jūs izvirzāt izsmalcinātu iekšdurvju aprīkojumam un kvalitātei.



Eleganta, stabila durvju vārtne

Šaura cauruļrāmja konstrukcija no sapresētiem alumīnija profiliem.

Uzstādīšanas dziļums 40/35 mm

Trīspusēja ieloce

Apmales apšuvuma biezums

2 mm. Malas platums 105 mm

enģes pretējā pusē (130 mm

enģes pusē). Cokola augstums

150 mm

Pēc vēlēšanās ar virslo-

gu (skatījums 130 mm) un

nolaižamu grīdas blīvējumu.



Masīvie stūra savienojumi rāmī AZ durvīm nodrošina augsta līmeņa stabilitāti.

Precīzie nošķēlumu savienojumi un Softline stikla līstes piešķir durvīm izcilu izskatu.

Durvju vārtne vai durvju elements

AZ-40 durvis pieejamas kā durvju vārtne vienkāršai iekabināšanai vai arī kā pilnībā iebūvēšanai gatavs durvju elements.

Durvju vārtne

Piedāvājam, ja ir uzstādīta atlocītā kārbā, vislabāk piemērotas remontam. Piegādājam ar iebūvētu slēdzeni un cinkotām enģu daļām.

Durvju elements

Jaunbūvēm iesakām pilna komplekta elementu ar kārbu pēc Jūsu izvēles, izvēloties to no piedāvājumā esošā plašā Hörmann kārbu sortimenta saskaņā ar standartu DIN 18111:

Kā stūra kārbā mūra, betona un gāzbetona sienām, vai kā aptverošā kārbā mūra, betona, gāzbetona, sienām, ģipša plāksnēm un pildrēzģa sienām ar balstiem.

Visas kārbas

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

Kvalitatīva slēdzene

Iekājamā maināmā slēdzene saskaņā ar DIN 18251, 3.

kategoriju, priekš caurejoša profilcilindra (serdenes izmērs 55 mm).

un misiņa krāsas lakotu uzliku, reversmehānisma slēdzenes ieliktni un atslēgu.

Pēc vēlēšanās arī ar profilcilindru. Att.: nerūsošā tērauda uzlikas.

Augstas kvalitātes blīvējumi

Vārtnes pildījumi augstvērtīgos, visā perimetrā uzstādītos EPDM stikla ieloces blīvējumos ar Softline stikla līstēm. EPDM kārbas blīvējums, pēc vēlēšanās arī ar nolaižamu grīdas blīvējumu.



Jūs izvēlaties roktura furnitūru

Šo izsmalcināto durvju rokturi ieteicams saskaņot ar durvju vārtnes krāsu un stiklojumu, kā arī telpas dizainu. 15. lappusē sniedzam Jums ieskatu dažādo kombināciju iespējās.



Attēls:
durvju vērtne ar spīdīgu pulverpārklājumu,
kārbu uz vietas nokrāsota ar identisku krāsu

Eņģu sistēmas pēc Jūsu izvēles

Durvju vērtne sērijveidā jau ir aprīkotas ar stingri pieskrūvētām, cinkotām Eņģu daļām V 0026 WF. Eņģu sistēmām V 8000 WF/V 9000 WF ir sagatavota durvju vērtne un kārbā. Papildu Eņģu sistēmas Jūs varat saņemt pēc pieprasījuma.

Izskats, kas garantē priekšrocības

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

ar skaņas izolāciju DIN 52210

Īpašais aprīkojums

Durvju vērtnēm 1125 x 2125 mm ar šādu papildaprīkojumu:

- Nolaižams grīdas blīvējums
- Blīvējuma formas daļas
- EPDM kārbas blīvējums
- Kombinētais drošības stikls 8 mm vai
- alumīnija skaņu izolējošie paneļi 18 mm biezi
- Iekājamā slēdzene ar profilcilindru.

Skaņas izolācijas līmenis:
AV apm. 32 dB
(laboratorijas vērtība).
Aprēķinātā vērtība pie būves iegūstamajam skaņas izolācijas mērījumam:
Laboratorijas vērtība - 5 dB.

Sērijveidā:

- **3. klimata kategorija**
- **S noslogojuma grupa**
Un atkarībā no aprīkojuma:
- **ar skaņas izolāciju**
- **Dūmus necaurlaidīgas**



Cinkots tērauds

Nerūsējošais tērauds V2A



Dūmu necaurlaidīgas DIN 18095

Īpašais aprīkojums

Durvju elementiem 1125 x 2250 mm ar šādu papildaprīkojumu:

- Nolaižams grīdas blīvējums
- Blīvējuma formas daļas
- EPDM kārbas blīvējums
- Armētais stikls
- Iekājamā slēdzene ar metāla rīngeli un cinkotu uzliku
- Profilcilindrs
- Augšējais durvju aizvērējs ar sviras balstu.

Arī telpām ar augstu mitruma koncentrāciju

Sistēma pārbaudīta
RAL-RG 426 3. klimata kategorija un S noslogojuma grupa.

Durvis ir dizaina elementi

Krāsas rada draudzīgu noskaņojumu

ZK un OIT tērauda iekšdurvis

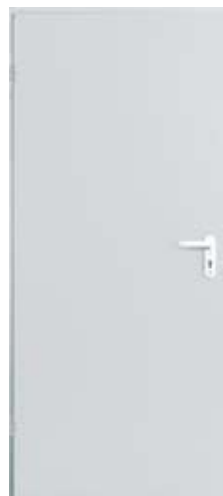
Hörmann ZK un OIT tērauda iekšdurvju krāsas, pateicoties augstvērtīgajam, zīda matētajam, gludajam pulverpārklājumam, iegūst savu vislabāko pielietojumu. Un koka dekorī ar pirmklasīgu folijā pārklājumu izskatās īpaši dabīgi. Abas virsmas ir ar augstu pretestības un noturīguma pakāpi un ir viegli kopjamas.



Cinkotas



Baltas
(līdzīgas RAL 9016).



Gaiši pelēkas
(līdzīgas RAL 7035)



Zilas
(līdzīgas 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.



Brūnas



Gaišas - ziloņkaula



pelēkas
(līdzīgas RAL 7040)



Baltais osis



Ķirsis



Dabīgs ozols



Gaišs ozols



Dižskābardis



OIT objekta iekšdurvis ar apaļo stiklojumu

AZ-40 alumīnija iekšdurvis

Hörmann AZ-40 alumīnija iekšdurvis īpašas dara pieejamā virsmu daudzveidība. Jūs tās varat saņemt anodētas vai ar pulverpārklājumu RAL skalas krāsās un ar Decoral® koka dekoriem, kā arī hromētas, lai pats veiktu to krāsošanu.



Pelēkas
(līdzīgas RAL 7040)



Blāvi zaļas
(līdzīgas RAL 6021)

Decoral® virsmas

Priede	Dižskābardis	Ozols neapstrādāts	Riekstkoks gaišs	Duglāzija	Sarkankoks	Saknes koksne	Marmors Carrara
--------	--------------	-----------------------	---------------------	-----------	------------	------------------	--------------------



Durvju stiklojumi lielākai gaismas ieplūdei



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



ZK/OIT durvis
Izgriezums stiklam
zīm.5
stiklojuma rāmis
cinkotai durvju vērtnei:
krāsojams alumīnijs



ZK/OIT durvis
Izgriezums stiklam
zīm.6
Stiklojuma rāmis
durvju vērtnei ar
pulverpārklājumu:
anodēts alumīnijs,
dabiskais tonis (E6/EV1)



ZK/OIT durvis
Izgriezums stiklam
zīm.7
stiklojuma rāmis
durvju vērtnei ar plēves
pārklājumu: kodināts
koks, pieskaņots durvju
vērtnei



AZ-40 durvis
Pilns virsmas
stiklojums vai ar virsloga
iedalījumu, piem.,
augšā stikls, apakšā
panelis (13.lpp.).

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

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

Apālais stiklojums ZK un OIT durvīm tiek uzstādīts jau rūpnīcā.

Plašāku informāciju skatīt piedāvājumu tekstā.

Durvju actiņa ar paplašināto leņķi

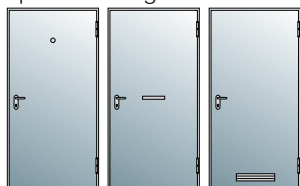
Caurums Ø 15 mm
Uzstādīšana arī rūpnīcā

Vēstulju iemešanas aizvars

245 x 53 mm ar pārsegu

Ventilācija

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



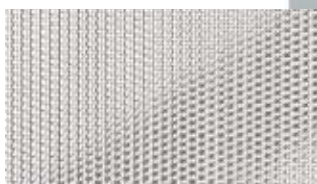
ZK un OIT tērauda iekšdurvju
papildaprīkojumi

Plaša stikla veidu izvēle

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

AZ-40 durvis papildus var
piegādāt arī ar dekoratīvo
stiklu 4 mm, dekoratīvo
kombinēto stiklu 9 mm,
dubultstiklu 18 mm un
alumīnija-paneļa pildījumu
10 mm.

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



Dekoratīvais stikls Masterpoint



Dekoratīvais stikls Mastercarre



Dekoratīvais stikls Masterlign

Rokturu furnitūra piešķir durvīm īpašu akcentu

ZK/OIT

Plastmasas furnitūra

Rokturi un maināmās furnitūras (rokturis ievietots stingri pagriežams) melnā, sarkanā, brūnā, baltā un dzeltenā krāsā. Arī ar īpašo drošības funkciju. AZ-40 durvīm arī visās HEWI krāsās.



Rokturu furnitūra PZ/BB



Rokturu garnitūra, rozete PZ

AZ-40



Rokturu garnitūra, rozete PZ



Rokturu garnitūra, rozete PZ

Alumīnija furnitūra

Tādos pašos variantos kā plastmasas furnitūra, dabiskajā tonī (F1) anodētas, pēc vēlēšanās arī ar īpašo drošības funkciju.



Rokturu garnitūra, rozete PZ



Rokturu garnitūra, PZ



Rokturu garnitūra, rozete PZ



Rokturu garnitūra, rozete PZ

Nerūsējoša tērauda furnitūra

Tādos pašos variantos kā plastmasas un alumīnija furnitūra, arī ar īpašo drošības funkciju.



Rokturu garnitūra, rozete PZ



Rokturu garnitūra, PZ



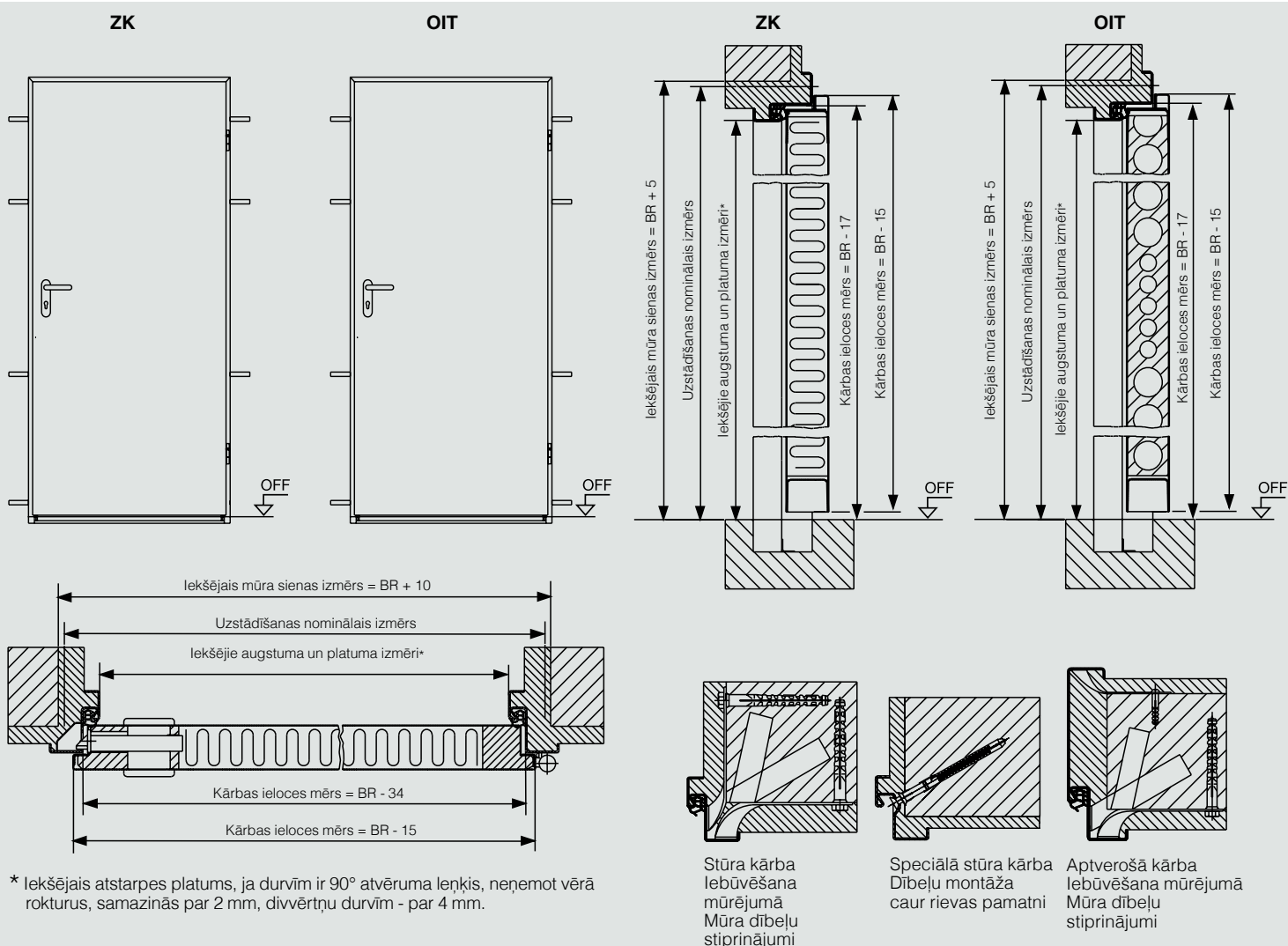
Rokturu garnitūra, rozete PZ



Rokturu garnitūra, rozete PZ

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

Izmēri un montāžas parametri ZK tērauda iekšdurvis OIT tērauda/koka iekšdurvis



Standartizmēri

Veids	Pasūtījuma mērs Uzstādīšanas nominālais izmērs Platums x augstums	Iekšējais mūra sienas izmērs Platums x augstums	Iekšējie augstuma un platuma izmēri Platums x augstums	Kārbas ieloces mērs Platums x augstums	Durvju vērtnes ārējais Platums x augstums	Iekšējais ailes platums ***		
						5.attēls Platums x augstums	6.attēls Platums x augstums	7.attēls Platums x augstums
Ar vienu vērti	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 dalījums vidū

*** Izgriezums stiklam ar speciāliem izmēriem pēc pieprasījuma.

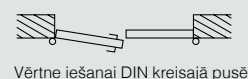
Izmēru diapazons
Uzstādīšanas nominālie izmēri

Platums līdz maks. 1250 mm
Augstums līdz maks. 2250 mm

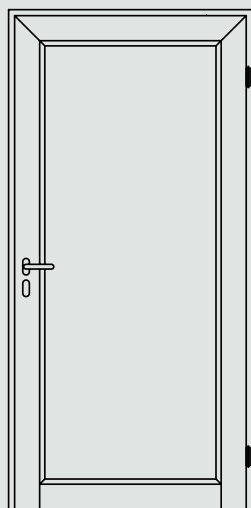
Platums līdz maks. 2500 mm
Augstums līdz maks. 2250 mm

Stikla izmēri:
Tabulas iekšējā caurskatāmība
Platums + 20 mm, Augstums + 20 mm.

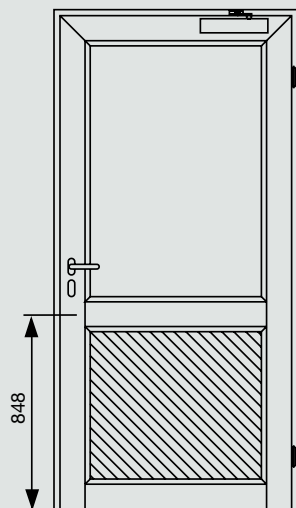
Veicot pasūtījumu, lūdzam norādīt
piestiprināšanas veidu



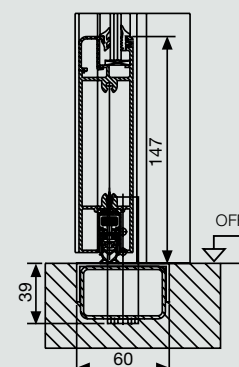
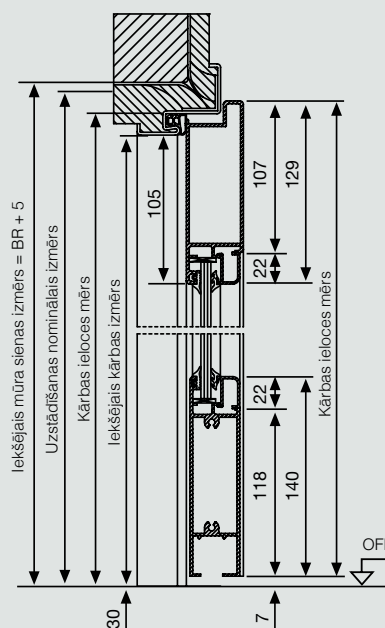
Izmēri un montāžas parametri AZ iekšdurvis no alumīnija



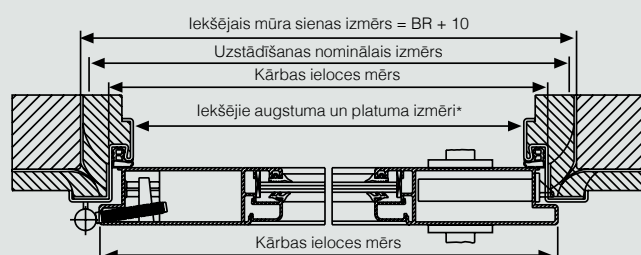
sērijevidā ar vienu plāksni



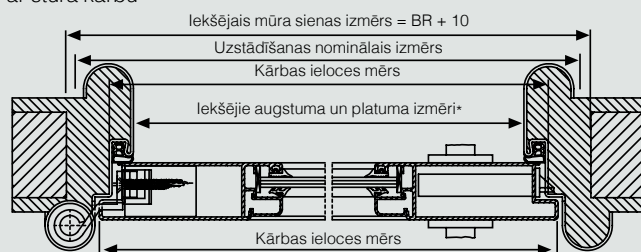
pēc vēlēšanās ar virslogu un
augšējo durvju aizvērēju
(OTS noteikts dūms
izolējošām durvīm)



Sērijevidā bez sliekšņa
pēc vēlēšanās ar nolaižamu
grīdas blīvējumu

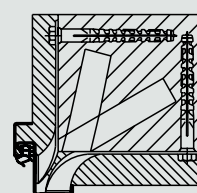


ar stūra kārbu

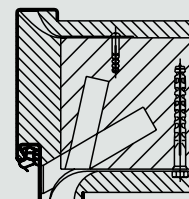


ar roundstyle kārbu un apaļo viru

* lekšējais atstarpes platums,
ja durvīm ir 90° atvēruma
leņķis, ņemot vērā rokturus,
samazinās par 15 mm.



Stūra kārbas
iebūvēšana mūrējumā
Mūra dibēļu
stiprinājumi



Aptverošā kārbas
iebūvēšana mūrējumā
Mūra dibēļu
stiprinājumi

Standartizmēri*

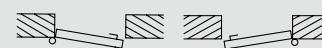
Pasūtījuma mērs Uzstādīšanas nominālais izmērs Platums x augstums	lekšējais mūra sienas izmērs Platums x augstums	lekšējie augstuma un platuma izmēri Platums x augstums	Kārbas ieloces mērs Platums x augstums	Durvju vērtnes ārējais Platums x augstums	Stikla izmērs Platums x augstums
750 x 2000	760 x 2005	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

Izmēru diapazons

Uzstādīšanas nominālie izmēri

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

Veicot pasūtījumu, lūdzam norādīt
piestiprināšanas veidu



DIN kreisajā pusē

DIN labajā pusē

* attiecināts uz elementiem ar tērauda kārbām saskaņā ar DIN 18111



Hörmann tērauda kārbas Bagātīgs piedāvājumu klāsts ar plašu profilu

Standarta tērauda kārbas kā stūra un aptverošās kārbas (DIN 18111)
SpeciālāskārbāskāstūraunaptverošāskārbasTrīsdaļīgāsātrāsuzstādīšanas
kārbas Dubultā ietvara metinātas kārbas Uzlikas kārbas Bīdāmodurvjū
kārbas Dubulto durvju kārbas Bērnudārzu durvju kārbas Sporta zāļu
durvju kārbas Kārbas durvīm, kas veras uz abām pusēm Paplašinošā
salaiduma durvju kārbas Dzīvokļu ieejas durvju kārbas Remonta kārbas



Lai ko Jūs plānotu, mums ir Jums nepieciešamā kārba: durvju, loga vai caurstaigājamā kārba. Ar visdažādākajām formām un elementu kombinācijām, pēc izvēles no tērauda vai nerūsējošā tērauda (V2A vai V4A).

Apaļā spoguļa kārbas Elementu kārbas Izliektās pārsedzes kārbas
 Apaļās arkas kārbas Caurstaigājamās kārbas Slimnīcu durvju kārbas
 Logu kārbas Ieskavas kārbas Kārbas ar staru pretaizsardzību
 Ēnas spraugas kārbas Sprūdkārbas Kārbas ar ornamenta ieloci
 Augšējās gaismas kārbas Kārbas ar slīpo sofiti Slīpo spoguļu
 kārbas Segmentētās arkas kārbas Grozveida arkas kārbas

Hörmann: kvalitāte bez kompromisa



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

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.

Blīvais tirdzniecības un servisa tīkls visā Eiropā un pārstāvniecības ASV un Ķīnā, padara firmu Hörmann par jūsu visuzticamāko būvniecības materiālu piegādātāju, nodrošinot „Kvalitāte bez kompromisa”

GARĀŽU VĀRTI

ELEKTROPIEDZIŅAS

INDUSTRIĀLIE VĀRTI

NOLIKTAVU KRAUŠANAS SISTĒMAS

DURVIS

DURVJU KONSTRUKCIJAS

