

// Nya ytor: Dark Oak



Ståldörrar

Ett brett program - för varje byggprojekt



Säker planering för alla byggprojekt med Hörmann ståldörrar

Hörmann levererar dörrar av stål i olika utföranden för alla byggnader, både för nyproduktion och renovering. Programmet erbjuder hög kvalitet, stort färgurval och många tillbehör.





Allmänt	2
ZK-dörrar, kvalitetsegenskaper	4
OIT-dörrar, kvalitetsegenskaper	6
Stort färgurval	8
Fönsteröppningar, fönster, handtag	10
ZK: produktbeskrivning, mått, monteringsdata	11
OIT: produktbeskrivning, mått, monteringsdata	11

Mångfald är vår styrka Vi rättar oss efter dina önskemål

Hörmann innerdörrar uppfyller alla krav som ställs på byggprojekt: Från snygg design och god stabilitet till värme- och ljudisolerade egenskaper samt rök- och inbrottskydd. Hörmanns produktutbud innebär mångfald med ett konkurrenskraftig förhållande mellan pris och produkt.



Ytterdörrar OIT i rostfritt stål

Där kraven på hygien är stora rekommenderar vi en OIT-ytterdörr i rostfritt stål. På bilden ovan visas en dörr i köksmiljö, med ett praktiskt runt fönster.

Ståldörrar för varierande användningsområde

Hörmann innerdörrar ZK och ytterdörrar OIT är robusta ståldörrar. Välj mellan flera olika utföranden, anpassade efter respektive bygges olika krav.

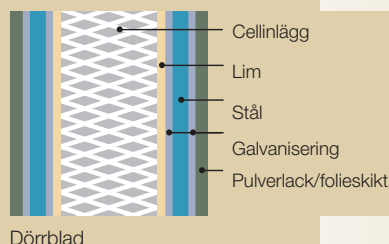
Innerdörr ZK i stål

En välbeprövad och bra lösning

Till följd av sina många fördelar har dessa dörrar använts under årtionden. Såväl i kontors- och administrationsbyggnader som inom handel och industri. Dörrarna är robusta och formstabila. Ytskiktet är av hög kvalitet och är ljus- och värmebeständigt, smutsavvisande och därmed lätt att hålla rent. Hörmann ZK-dörrar tillverkas i stora serier, och alltid med hög kvalitet till rimligt pris.

Det slitstarka dörrbladet

Isolerat dörrblad, 40 mm tjockt. Överfalsat på 3 sidor (tjockfals). Galvaniserad stålplåt, 0,6 mm tjock. För bättre stabilitet är det "tätmaskade" cellinlägget limmat till hela stålplåten.



Höjdanpassning upp till 20 mm

Dörrbladet kan kapas i underkant med såg, t.ex. vid renovering.

Formstabilt utan deformation

ZK-dörren uppfyller de höga kraven enligt klimatklass III och belastningsgrupp S.



Gångjärn

Två gångjärnsöverdelar V0020, fastskruvad i förstärkningsprofiler. Gångjärnsöverdelarna levereras i samma kulör som dörrbladet vid kulör val. Två svetsade blankgalvaniserade gångjärnsunderdelar.

Karmutförande

Levereras som standard med blockkarm, av galvaniserat stål, (1,5 mm). Pulverlackerat i RAL 7035, 3-sidig ljudisolerande PVC-tättningslist, svetsade gångjärnsunderdelar och väggfästeprofiler.

Dörrblad

Komplett dörrblad, tillverkat av galvaniserat stålplåt med monterat Assa lås. Levereras som standard pulverlackerat i vitkulör RAL 9016. På förfrågan pulverlackerat i RAL kulör eller foliebelagd med natur trädekor. Levereras utan trycke.

ZK-dörrarna kan även användas i befintliga standardkarmar och naturligtvis i Hörmanns alla stålkarmar (förberedda för gångjärn i serien V800).

Enkel och säker låsning

Låshus Assa 565, exkl. cylinder och tillbehör.

Som dörrblad eller komplett dörr

ZK-dörrarna levereras som dörrblad eller som en monteringsfärdig komplett dörr med karm.



Greppvänligt

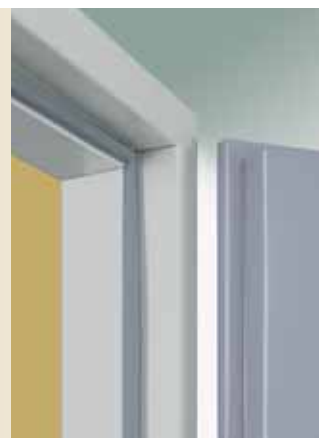
Som standard för Assa-trycke och tillbehör (ingår ej i leveransen).

Som standard:

- **Klimatklass III**
- **Belastningsgrupp S**
- **Isolerad**
- **Ljudisolerad**



De övre gångjärnsöverdelarna är fastskruvade i förstärkningsprofiler i dörrbladet.



Dörrbladets konstruktion och karmtätning på ZK-dörrarna ger även skydd mot ljud och kyla.

Isolerade

DIN 12567

ZK-dörrarna har ett U-värde på $U = 2,1 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$ (testad med foderbildande karm)

Ljudisolerade

DIN 52210

Dörrblad med cellinlägg, ljudisoleringsvärde: R_w ca. 25 dB (laborativvärde) (testad med foderbildande karm) Ljudisoleringsvärde som uppnås i byggnad: Laborativvärde – 5 dB.

Renoveringskarm för det enkla dörrbytet

Svetsad stålkarm, 1,5 mm tjock. EPDM-tätningsslist på 3 sidor, tröskelanslag för färdiga golv, förberedd för skruvmontage.

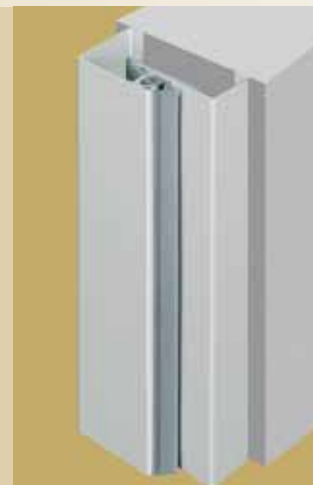


Bild:
ZK-dörr i grått med blank cylinderring och trycke som specialutförande.

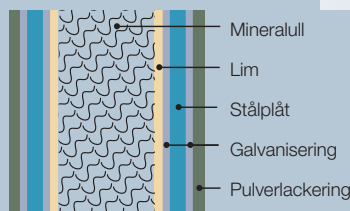
Ytterdörr OIT i stål

Uppfyller maxkraven i byggprojekt

OIT-dörrarna är utvecklade för att klara den hårda belastningen i industri, handel och verkstad, offentlig förvaltning och skolor. Här måste dörrarna tåla mycket. Denna nya dörrkonstruktion är speciellt anpassad för detta. Därför tillverkas den i robust utförande, mycket formstabil och ytterst slitstark. Vi levererar OIT-dörrarna med olika isoleringar allt efter användningsområde och de krav som ställs.

Det extremt starka dörrelementet

Isolerat dörrblad, 40 mm tjockt.
Tjock överfals på 3 sidor.
Med stålplåt på båda sidor (plåttjocklek 0,8 mm).
Förstärkt kant, rundad.
Mineralullsisolering limmad till hela täckplåten.
Golvtätning med dubbelläpp mot halvrund tröskelprofil.



Höjdanpassning upp till 20 mm

För eventuell höjdtjämnning kan dörrbladet kapas i underkant i stålprofilen (träinlägg på begäran) med såg.

Mycket robust och formstabil

OIT-dörrarna uppfyller de höga kraven enligt klimatklass III och belastningsgrupp S och är mycket formstabila. Levereras inkl. låshus Assa 565, exkl. cylinder och tillbehör.



Som dörrblad eller komplett dörr med karm

OIT-ytterdörrarna levereras också som dörrblad för enkel gångjärnsinfästning i karm eller som komplett monteringsklar dörr med karm.

Gångjärn

Två gångjärnsöverdelar V0026WF, fastskruvad i förstärkningsprofiler. Gångjärnsöverdelarna levereras i samma kulör som dörrbladet vid kulör val. Två svetsade blankgalvaniserade gångjärnsunderdelar V8000WF.

Dörrblad

Komplett dörrblad, tillverkat av galvaniserat stålplåt med monterat Assa lås. Levereras som standard pulverlackerat i vitkulör RAL 9016. På förfrågan pulverlackerat i RAL kulör eller foliebelagd med natur trädekor. Levereras utan trycke.

Karm

Levereras som standard med blockkarm, av galvaniserat stål, (1,5 mm). Pulverlackerat i RAL 7035, 3-sidig ljudisolerande PVC-tättningslist, svetsade gångjärnsunderdelar och väggfästeprofiler. Levereras med avrundad tröskelprofil av aluminium för montering på färdigt golv.

Dörrfunktioner

- **OIT som våtrumsdörr**
i rostfritt stål
- **OIT som lägenhetsdörr**
inbrottsförebyggande WK 2
- **OIT som hygiendörr**
med antibakteriellt yttskikt och tillbehör

Som standard:

- **Klimatklass III**
- **Belastningsgrupp S**
- **Isolerade**
(och beroende på utförande)
- **Ljudisolerade**
- **Inbrottsförebyggande**



Underhållsfria,
3-delade gångjärn,
galvaniserade



Underhållsfria, tredimensionellt
justerbara VX-gångjärn,
standard ytskikt i
mattfökrömat F1.

Värmeisolerade DIN 12567

OIT-dörrarna i alla tre
fyllningsvarianterna
har ett bra värme-
isoleringsvärde
 $U = 1,7 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$
(Testad med
foderbildande karm)

Ljudisolerade DIN EN 20140

Dörrblad med rörspån-
fyllning (standard)
Ljudisoleringsvärde:
 R_w ca. 32 dB (laborativvärde)
(Testad med foderbildande karm)

Specialutförande

För dörrelement upp till
1125 x 2125 mm,
utan fönster, med sänkbar
golvtätning.

Dörrblad med
flerlagssandwichinlägg,
ljudisoleringsvärde:
 $R_w = \text{ca } 37 \text{ dB}$
(laborativvärde)

Beräkningsvärde för
ljudisolering som
uppnås i byggnader:
Laborativvärde – 5 dB.

Inbrottsförebyggande DIN EN V 1627 (WK2)

Inbrottsförebyggande i alla
fyllningsvarianter.
(Testad med DIN flerpunktslås)

Specialutförande

För dörrelement upp till
1250 x 2250 mm,
utan fönster, med följande
specialutförande:

- Multi-säkerhetslås med två
extra stålreglar
- Profilcylinder med härdning
mot urborning DIN 18254,
PZ-3-BS med tre nycklar med
säkerhetskort
för tillverkning av extra nycklar
- Utbytbar handtag i aluminium
DIN 18257 med
utdragssäkring
- 1 säkringsbult i stål

Bild:

OIT-ytterdörr i off-white med Assa 565 lås och monterade tillbehör
(ej standard) som cylinder, cylinderring och trycke.



Dörrar är designelement

Färger ger harmoni

Innerdörrar ZK och ytterdörrar OIT i stål

ZK-dörren och OIT-dörren i stål är pulverlackerade. Den sidenmatta och släta ytan gör att färgerna verkligen kommer till sin rätt. Dörrar med trästrukturerad PVC-folie är mycket naturtrogna. Båda ytbelägningarna är motståndskraftiga och slitstarka samt lätta att rengöra.

Stålinnerdörren ZK och ytterdörren OIT finns även i andra färger (RAL) samt i andra trädekorer. OIT-dörren kan även beställas i rostfritt stål. Kontakta Hörmann för ytterligare uppgifter.



Off-white
(RAL 9016)



Ljusgrå
(RAL 7035)



Duvblå
(RAL 5014)



Sepiabrun



Elfenbensvit



Grå
(RAL 7040)



Vit ask



Korsbär



Ek natur



Ljus ek



Bok



Dark Oak //NYHET



Golden Oak



Rosewood

De avbildade färgerna och ytorna kan av trycktekniska skäl avvika något.

Dörrfönster För mer ljus



ZK/OIT-dörr
Runt fönster \varnothing 300
alt. 400 mm
Fönsterram av natureloxerad
aluminium (E6/EV1)
eller borstat rostfritt stål.



ZK/OIT-dörr
Fönster utf. 5
Fönsterram för galvaniserat
dörrblad:
målningsbar aluminium.



ZK/OIT-dörr
Fönster utf. 6
Fönsterram för
pulverlackerat dörrblad:
Natureloxerad aluminium
(E6/EV1)



ZK/OIT-dörr
Fönster utf. 7
Fönsterram för
pulverlackerat dörrblad:
Betsat trä som passar till
dörrbladet.

Samtliga Hörmann innerdörrar kan beställas med fönster.
När kunden själv monterar glaset, skall följande iakttagas:

- ZK- och OIT-dörr (glastjocklek 4-6 mm)

Glas i runt utförande kan endast monteras på fabrik.

Extra tillbehör för ståldörrar ZK och OIT



Dörrkik med vidvinkel
Håldiameter 15 mm



Brevinkast
245 x 53 mm med täckplåt



Ventilation
Plastgaller 435 x 85 mm
placeras nederst, överst eller
enligt önskemål.

ZK- och OIT-dörrarna levereras från fabrik med klart trådarmerat glas, 7 mm, enkelt eller laminerat säkerhetsglas 6 mm, eller med ornamentglas 6 mm enligt de avbildade alternativen.

Produktbeskrivning och mått

Innerdörr ZK i stål och ytterdörr OIT i stål

Produktbeskrivning ZK i stål

Klimatklass III Belastningsgrupp S Överfals på 3 sidor

Värmeisolering
enligt EN ISO 12567, U = 2,1 W/m²K
Ljudisolering
ca (RwP = 25 dB) - laboratorievärde

Dörrblad

40 mm tjockt - falsat på 3 sidor (tjock dörrfals); ytskikt (båda sidor) av galvaniserad stålplåt, 0,6 mm tjock; stomme med bikakestruktur ytklistrad med dörrbladet; plant dörrblad eller med ljusutskärning för glasisättning på arbetsplats (rekommenderad tjocklek på glaset: 4-6 mm); förberett för montering av dörrstängare.

Blockkarm

1,5 mm tjock, galvaniserad och grundmålad (RAL 7035), svetsad, 3-sidig tätningslist (medlevereras), förberedd för gångjärn serie V 8000, 6 fastsvetsade fästen insida karm (3 styck/sida), skruvmontering genom karmfalsen.

Yta Dörrblad av galvaniserat material, alternativ:

- blank (galvaniserad) på begäran
- pulverbelagd vit kulör (motsvarande RAL 9016)
- pulverbelagd (sidenmatt slät yta) i färgerna mossgrönt, olivgrönt sepiabrunt, fönstergrått, ljusst elfenben, snögrått (spräckligt)
- pulverbelagd (sidenmatt slät yta) i valfri RAL-kulör (pristillägg)
- foliebelagd med trädekor: ljus ek, bok, ek natur, vit ask.

Beslag

Assa-lås typ 565, låsplacering OFF 1015 mm till mitten av dörrhandtaget. Leverans utan dörrhandtag; och Assa-cylinder.

Gångjärn

2-delade tappgångjärn V 0020

Produktbeskrivning OIT i stål

Klimatklass III Belastningsgrupp S Överfals på 3 sidor

Värmeisolering
enligt EN ISO 12567, U = 1,7 W/m²K
Ljudisolering
ca (RwP = 32 dB) - laboratorievärde

Dörrblad

40 mm tjockt - falsat på 3 sidor (tjock dörrfals); ytskikt (båda sidor) av galvaniserad stålplåt, 0,8 mm tjock; mineralullsmatta ytklistrad med dörrbladet; 1 säkringsbult; undre dörranslutning: anslagprofil med tätning; plant dörrblad eller med ljusutskärning för glasisättning på arbetsplats (rekommenderad tjocklek på glaset: 4-6 mm); förberett för montering av dörrstängare.

Blockkarm

1,5 mm tjock, galvaniserad och grundmålad (RAL 7035), svetsad, 3-sidig tätningslist (medlevereras), förberedd för gångjärn serie V 8000, 6 fastsvetsade fästen insida karm (3 styck/sida), skruvmontering genom karmfalsen; med dropplista i överkant.

Yta Dörrblad av galvaniserat material, alternativ:

- blank (galvaniserad) på begäran
- pulverbelagd vit kulör (motsvarande RAL 9016)
- pulverbelagd (sidenmatt slät yta) i färgerna mossgrönt, olivgrönt sepiabrunt, fönstergrått, ljusst elfenben, snögrått (spräckligt)
- pulverbelagd (sidenmatt slät yta) i valfri RAL-kulör (pristillägg)
- foliebelagd med trädekor: ljus ek, bok, ek natur, vit ask.

Beslag

Assa-lås typ 565, låsplacering OFF 1015 mm till mitten av dörrhandtaget. Leverans utan dörrhandtag och Assa-cylinder

Gångjärn

3-delade gångjärn V 0026 WF med stiftsäkring

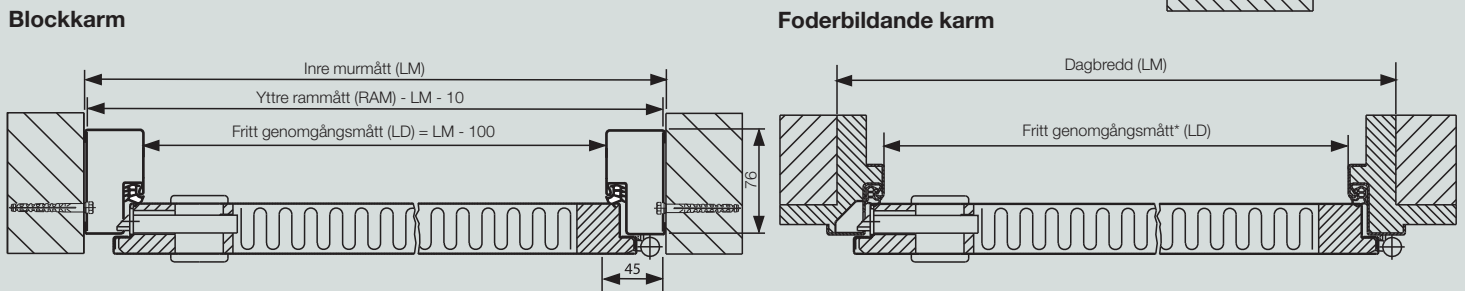
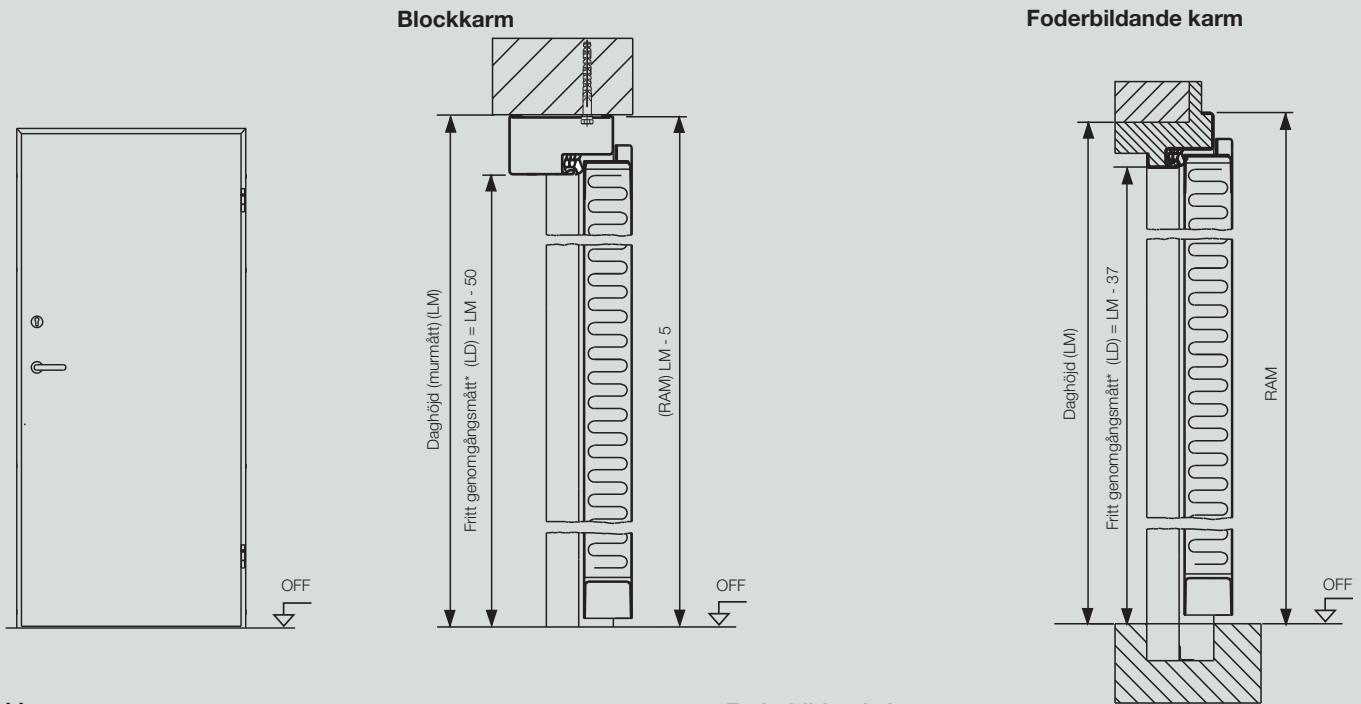
Standardstorlekar

Beställningsmått inre murmått (LM) bredd x höjd	Blockkarm		Foderbildande karm		Bilde 5 bredd x höjd	Invändigt fönstermått**	
	Yttre rammått (RAM) bredd x höjd	Fritt genomgångsmått (LD) bredd x höjd	Yttre rammått (RAM) bredd x höjd	Fritt genomgångsmått (LD) bredd x höjd		Bilde 6 bredd x höjd	Bilde 7 bredd x höjd
800 x 1900	790 x 1895	700 x 1850	816 x 1908	726 x 1863	315 x 395	315 x 965	315 x 1325
800 x 2000	790 x 1995	700 x 1950	816 x 2008	726 x 1963	315 x 395	315 x 965	315 x 1325
800 x 2100	790 x 2095	700 x 2050	816 x 2108	726 x 2063	315 x 395	315 x 965	315 x 1325
900 x 1900	890 x 1895	800 x 1850	916 x 1908	826 x 1863	415 x 395	415 x 965	415 x 1325
900 x 2000	890 x 1995	800 x 1950	916 x 2008	826 x 1963	415 x 395	415 x 965	415 x 1325
900 x 2100	890 x 2095	800 x 2050	916 x 2108	826 x 2063	415 x 395	415 x 965	415 x 1325
1000 x 1900	990 x 1895	900 x 1850	1016 x 1908	926 x 1863	515 x 395	515 x 965	515 x 1325
1000 x 2000	990 x 1995	900 x 1950	1016 x 2008	926 x 1963	515 x 395	515 x 965	515 x 1325
1000 x 2100	990 x 2095	900 x 2050	1016 x 2108	926 x 2063	515 x 395	515 x 965	515 x 1325
1100 x 1900	1090 x 1895	1000 x 1850	1116 x 1908	1026 x 1863	615 x 395	615 x 965	615 x 1325
1100 x 2000	1090 x 1995	1000 x 1950	1116 x 2008	1026 x 1963	615 x 395	615 x 965	615 x 1325
1100 x 2100	1090 x 2095	1000 x 2050	1116 x 2108	1026 x 2063	615 x 395	615 x 965	615 x 1325
1200 x 1900	1190 x 1895	1100 x 1850	1216 x 1908	1126 x 1863	715 x 395	715 x 965	715 x 1325
1200 x 2000	1190 x 1995	1100 x 1950	1216 x 2008	1126 x 1963	715 x 395	715 x 965	715 x 1325
1200 x 2100	1190 x 2095	1100 x 2050	1216 x 2108	1126 x 2063	715 x 395	715 x 965	715 x 1325

**Fönsterstorlekar i specialmått på förfrågan

Monteringsdata

Innerdörr ZK i stål och ytterdörr OIT i stål



Storleksområde (beställningsmått)

Blockkarm Enkelflyglig

bredd från 536 till 1286 mm
höjd från 1518 till 2268 mm

Foderbildande karm Enkelflyglig

bredd från 510 till 1260 mm
höjd från 1505 till 1255 mm

Glasmått:

Invändigt glasmått, se tabell
bredd + 20 mm, höjd + 20 mm

* Fri genomgångsbredd reduceras med 2 mm vid en öppningsvinkel på 90°. Hänsyn har ej tagits till dörrtrycke.

Vänligen uppge om du önskar höger- eller vänsterhängd dörr vid beställning.



DIN vänster



DIN höger

Hörmann - kvalitet utan kompromisser



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann erbjuder ett komplett sortiment av byggprodukter från egna fabriker. Vi har ett nätverk av försäljnings- och serviceföretag över hela Europa och vi har även etablerat oss i USA och Kina. Detta gör oss till en stark och pålitlig internationell partner för byggprodukter av högsta klass.

Vi står för "Kvalitet utan kompromisser".

GARAGEPORTAR

MASKINERIER

INDUSTRIPORTAR

LASTNINGSTEKNIK

DÖRRAR

KARMAR

Hörmann Svenska AB, Box 1206, S-701 12 Örebro

Officiell samarbetspartner till Svenska Fotbollförbundet

