



Berry-vippeporter

Europas mest solgte garasjeport

HÖRMANN



Eksklusiv portdesign

Med motiv 905 kan du utforme garasjefronten helt etter dine ønsker og din personlige arkitektoniske stil. Rammekonstruksjonen i stål, som er klargjort for fylling på monteringsstedet, danner et solid teknisk grunnlag. Din individuelle smak bestemmer hvilken type fylling som skal brukes. Du kan integrere garasjeporten harmonisk til stilen på huset ditt.

Motivene 902 og 905 kan også leveres med en praktisk gangdør; dermed får du tilgang til garasjen, uten å måtte åpne hele porten.

◀ Motiv 905 for fylling på monteringsstedet

◀ Motiv 902 vindusgrå RAL 7040 med gangdør

▼ Motiv 914 off-white RAL 9016



Farger etter ønske

Stålporter med fargebelegg. De galvaniserte port- og dørbladene er optimalt beskyttet mot værpåvirkninger helt inntil skjærekantene, samt mot rust. Porter i stål leveres som standard i off-white, i tillegg i 7 utvalgte farger til fordelaktig pris, samt i ca. 200 RAL-farger.

Porter for fellesgarasjer

Berry-vippeporter er også egnet som en sikker avslutning på oppstillingsplasser i fellesgarasjer. Ventilasjonsåpningene (ca. 30% av portflaten) sørger for optimal ventilasjon.

Stålporter

Motiv	902	905	914
Off-white RAL 9016, 7 utvalgte farger, RAL etter valg	•		•
Gangdør og sidedør etter ønske	•	•	
Ideell for fellesgarasjer			•
Bredde maks. (mm)	3250 (5000*)	3000 (5000*)	3000
Høyde maks. (mm)	2750	2500	2750

* Som vippeport N500 type 405 eller 402, mer informasjon finner du i brosjyren for dobbelt- og fellesgarasjer.



1 Klemsikring

Fleksible plastlister mellom portblad og karm (ikke stål mot stål) og ekstra beskyttelsesdeksel over hevearmene sørger for effektiv klemsikring.

Hörmann-patent



2 Multifjær-sikkerhetssystem

Hvis en av fjærene ryker, sikrer de andre, intakte fjærene at porten ikke faller ned. Avstanden mellom fjærvindingene er så liten at også barnefingre er beskyttet mot å bli klemt.



3 Komfortabel lukking

Den spesielt utformede hevearmen trykker porten tett mot karmen når den lukkes.



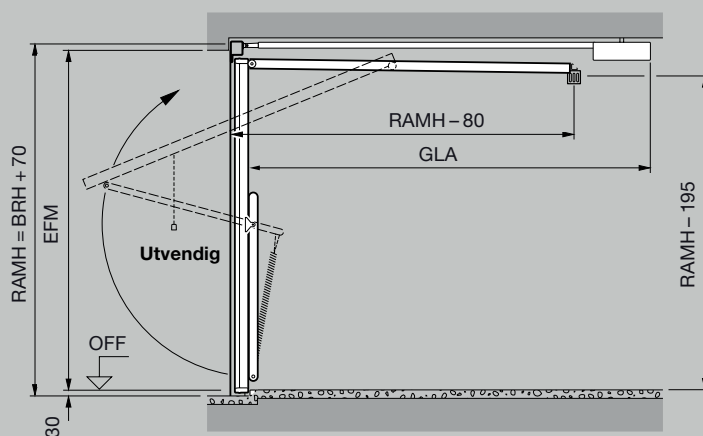
4 Innbruddshemmende med unik rotasjonslås

Den unike rotasjonslåsen holder hjørnene på portbladet fast mot karmen, slik at det blir praktisk talt umulig å bryte opp porten. Med et ettermonteringssett som er enkelt å montere, kan du i tillegg låse porten oppe.

Hörmann-patent

Størrelsesområde N 80

2750						
2625						
2500						
2375						
2250						
2125						
2000						
1875						
	2000	2250	2500	2625	3000	3250
	Portbredde (BRB)					



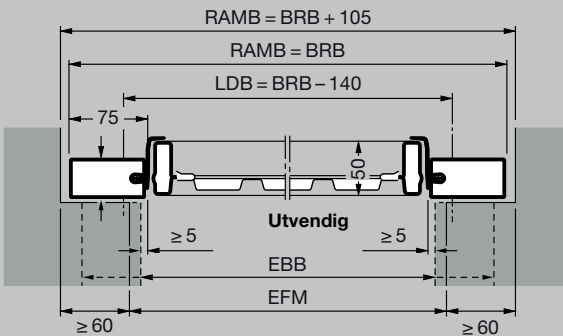
Standardstørrelser N 80 for enkeltgarasjer *

Bestillingsmål		Utvendig karmmål		Fritt gjennomkjøringsmål**		Montering bak åpningen			Montering i åpningen		
BRB	BRH	RAMB	RAMH	LDB	LDH	EFM bredde (EBB)	x	EFM høyde (EBH)	EFM bredde	x	EFM høyde
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215-2340)	x	1920 (1890-1950)	2375	x	1970
	2000	2355	2070	2110	1880	2250 (2215-2340)	x	2000 (1970-2030)	2375	x	2050
	2075	2355	2145	2110	1955	2250 (2215-2340)	x	2075 (2045-2105)	2375	x	2125
	2125	2355	2195	2110	2005	2250 (2215-2340)	x	2125 (2095-2155)	2375	x	2175
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2375 (2340-2465)	x	1920 (1890-1950)	2500	x	1970
	2000	2480	2070	2235	1880	2375 (2340-2465)	x	2000 (1970-2030)	2500	x	2050
	2075	2480	2145	2235	1955	2375 (2340-2465)	x	2075 (2045-2105)	2500	x	2125
	2125	2480	2195	2235	2005	2375 (2340-2465)	x	2125 (2095-2155)	2500	x	2175
	2250	2480	2320	2235	2130	2375 (2340-2465)	x	2250 (2220-2280)	2500	x	2300
	2375	2480	2445	2235	2255	2375 (2340-2465)	x	2375 (2345-2405)	2500	x	2425
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2500 (2465-2590)	x	1920 (1890-1950)	2625	x	1970
	2000	2605	2070	2360	1880	2500 (2465-2590)	x	2000 (1970-2030)	2625	x	2050
	2075	2605	2145	2360	1955	2500 (2465-2590)	x	2075 (2045-2105)	2625	x	2125
	2125	2605	2195	2360	2005	2500 (2465-2590)	x	2125 (2095-2155)	2625	x	2175
	2250	2605	2320	2360	2130	2500 (2465-2590)	x	2250 (2220-2280)	2625	x	2300
	2375	2605	2445	2360	2255	2500 (2465-2590)	x	2375 (2345-2405)	2625	x	2425
	2500	2605	2570	2360	2380	2500 (2465-2590)	x	2500 (2470-2530)	2625	x	2550
	2750	2605	2820	2360	2630	2500 (2465-2590)	x	2750 (2720-2780)	2625	x	2800
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2625 (2590-2715)	x	2125 (2095-2155)	2750	x	2175
	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715-2840)	x	2000 (1970-2030)	2875	x	2050
	2125	2855	2195	2610	2005	2750 (2715-2840)	x	2125 (2095-2155)	2875	x	2175
2750	2000	3105	2070	2860	1880	3000 (2965-3090)	x	2000 (1970-2030)	3125	x	2050
	2125	3105	2195	2860	2005	3000 (2965-3090)	x	2125 (2095-2155)	3125	x	2175

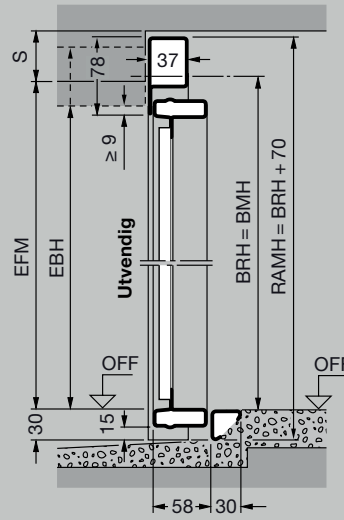
Berry-vippeporter N500 inntil en bredde på 5000 mm og flere portmotiver finner du i brosjyren Porter for dobbel og fellesgarasjer

Porttype N 80 for enkeltgarasjer

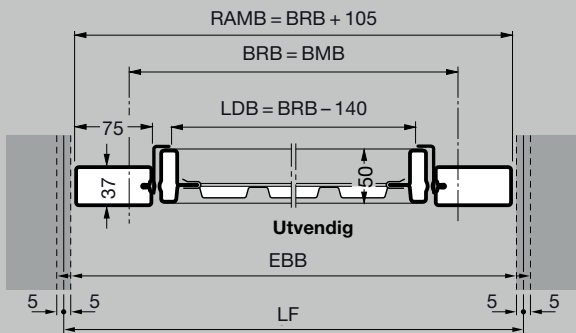
Horizontalsnitt Montering bak åpningen



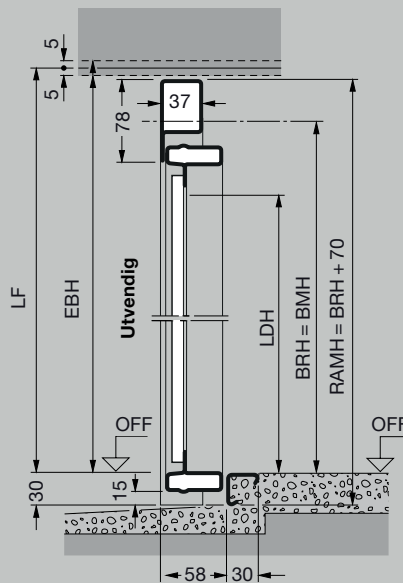
Vertikalsnitt Port med anslagsterskel



Horizontalsnitt Montering i åpningen



Vertikalsnitt Port med anslagsterskel



Forklaringer

- BMB Bestillingsmål bredde
- BMH Bestillingsmål høyde
- BRB Veiledende byggemål, bredde
- BRH Veiledende byggemål, høyde
- RAMB Utvendig karmmål, bredde
- RAMH Utvendig karmmål, høyde
- LDB Fri gjennomkjøringsbredde
- LDH Fri gjennomkjøringshøyde
- GIM Innvendige mål i garasjen
- EFM Anbefalt ferdigmål
- LF Fritt ferdigmål av åpningen
- FM Ferdigmål
- EBB Monteringsområde, bredde
- EBH Monteringsområde, høyde
- OFF Over ferdig gulv
- W Total lengde med portåpner ProMatic / SupraMatic
- 3200 mm inntil porthøyde 2500 mm
- 3450 mm inntil porthøyde 2750 mm
- S Overhøyde
Med stålfylling ≥ 50 mm
Motiv 905, 941 ≥ 65 mm
Med trefylling ≥ 65 mm

Porter med rehabiliteringspanel

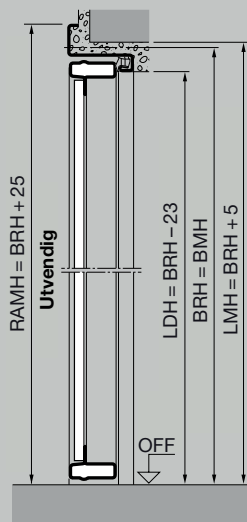
Ferdigmålet kan underskrides med maks. 10 mm i bredden. Ved montering med anslagsterskel, kan ferdigmålet underskrides med maks. 10 mm i høyden. For porter med gjennomgående gulv (karm på OFF), må det legges 30 mm til ferdigmålet i tillegg.

Merk:

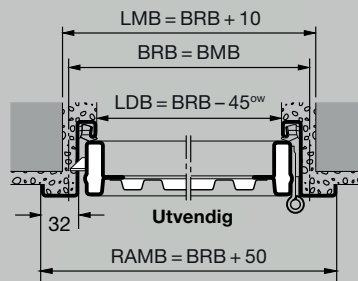
- * Avhengig av portmotivet
- ** LDH for port med anslagsterskel

1-fløyet sidedør med
hjørnekarm

Vertikalsnitt Port uten anslagsterskel

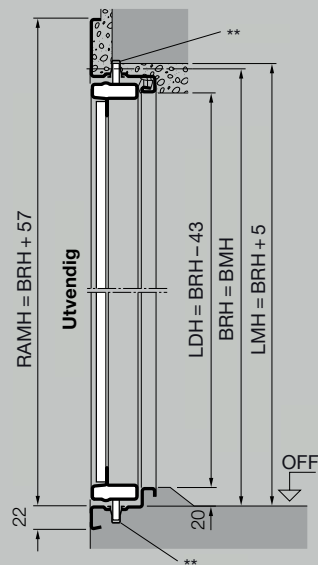


Horizontalsnitt

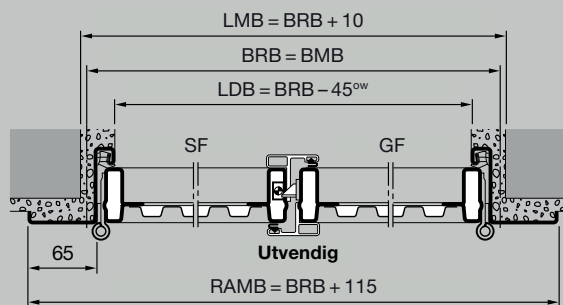


2-fløyet sidedør med
hjørnekarm

Vertikalsnitt Port med anslagsterskel



Horizontalsnitt



Standardstørrelser 1-fløyet sidedør med hjørnekarm

Bestillingsmål		Lysåpningsmål		Fritt gjennomgangsmål med anslagsterskel*		Avstand fra gulv til håndtak (ca.)
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	fra OFF
875	1875	885	1880	830	1837	990
	2000	885	2005	830	1962	1050
	2125	885	2130	830	2087	1115
1000	2000	1010	2005	955	1962	1050
	2125	1010	2130	955	2087	1115

Spesialstørrelser og -utførelser på forespørsel, maks. størrelser (BR): 1250 × 2375 mm.

Standardstørrelser med stålfylling og for fylling på monteringsstedet, leveres som standard for utvendig montering. Innvendig montering er mulig ved å flytte beslagene. Motiver med utenpåliggende trefylling er kun mulig ved utvendig montering.

Forklaringer

BMB Bestillingsmål bredde
 BMH Bestillingsmål høyde
 BRB Veiledende byggemål, bredde
 BRH Veiledende byggemål, høyde

LMB Lysåpningsmål, bredde
 LMH Lysåpningsmål, høyde

RAMB Utvendig karm mål, bredde
 RAMH Utvendig karm mål, høyde

LDB Fri gjennomkjøringsbredde / fri gjennomgangsbredde

LDH Fri gjennomkjøringshøyde / fri gjennomgangshøyde

Den frie gjennomgangsbredden reduseres når åpningsvinkelen er mindre enn 180°.

OFF Over ferdig gulv
 OW Åpningsvinkel 180°

SF Standfløy
 GF Gangfløy

Merk:

* LDH uten terskel + 15 mm

** Utsparing i området av kantlåsene

Størrelser 2-fløyet sidedør med hjørnekarm

Bredde (BRB) 1300 til 2500 mm

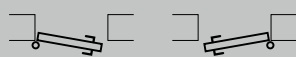
Høyde (BRH) 1750 til 2250 mm

Leveranse som standard for utvendig montering med gangfløy til høyre. Innvendig montering eller gangfløy til venstre, må oppgis ved bestilling!

Monteringsvarianter

Utadslående

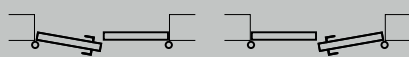
1-fløyet



Venstrehengslet

Høyrehengslet

2-fløyet

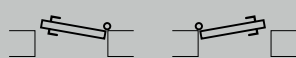


Gangfløy venstrehengslet

Gangfløy høyrehengslet

Innadslående

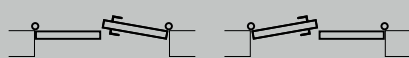
1-fløyet



Venstrehengslet

Høyrehengslet

2-fløyet



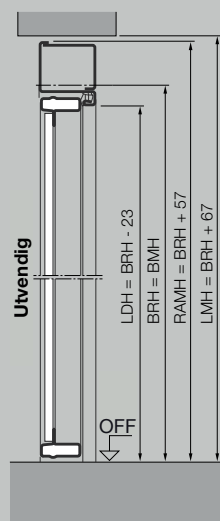
Gangfløy venstrehengslet

Gangfløy høyrehengslet

For dører med innvendig montering må anslagsvinkelen eller transportvinkelen fjernes og man må sørge for vannavløp mot utsiden. Dører på værsiden bør monteres utvendig.

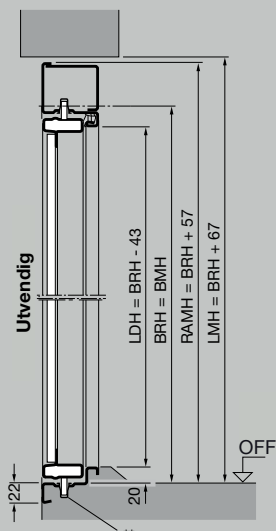
1-fløyet sidedør med blokkarm, 65 mm

Vertikalsnitt Port uten anslagsterskel

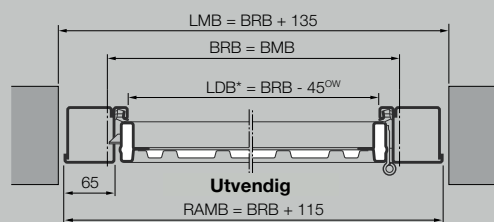


2-fløyet sidedør med blokkarm, 65 mm

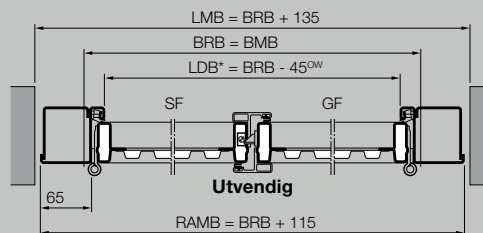
Vertikalsnitt Port med anslagsterskel



Horizontalsnitt



Horizontalsnitt



Standardstørrelser 1-fløyet sidedør med blokkarm, 65 mm

Bestillingsmål		Lysåpningsmål		Fritt gjennomgangsmål med anslagsterskel*		Avstand fra gulv til håndtak (ca.)
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	fra OFF
875	1875	1010	1942	830	1837	990
	2000	1010	2067	830	1962	1050
	2125	1010	2192	830	2087	1115
1000	2000	2135	2067	955	1962	1050
	2125	2135	2192	955	2087	1115

Spesialstørrelser og -utførelser på forespørsel, maks. størrelser (BR): 1250 x 2375 mm.

Standardstørrelser med stålfylling og for fylling på monteringsstedet, leveres som standard for utvendig montering. Innvendig montering er mulig ved å flytte beslagene. Motiver med utenpåliggende trefylling er kun mulig ved utvendig montering.

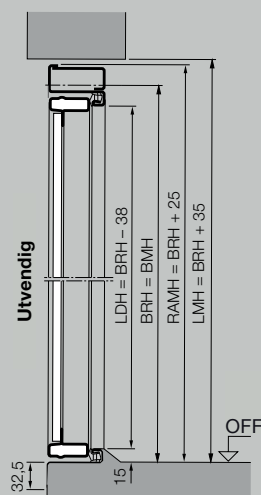
Størrelser 2-fløyet sidedør med blokkarm, 65 mm

Bredde (BRB) 1300 til 2500 mm
Høyde (BRH) 1750 til 2250 mm

Leveranse som standard for utvendig montering med gangføy til høyre. Innvendig montering eller gangføy til venstre, må oppgis ved bestilling!

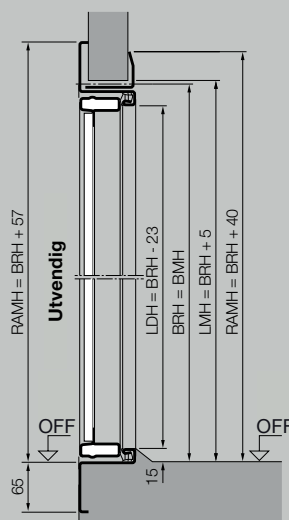
1-fløyet sidedør med blokkarm, 32 mm

Vertikalsnitt Port med anslagsterskel

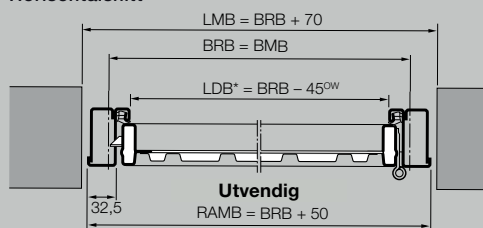


1-fløyet sidedør med klemkarm

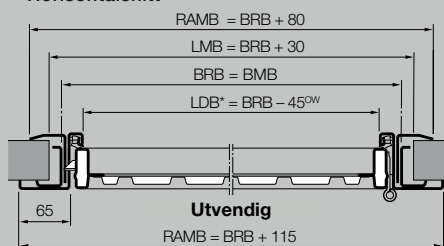
Vertikalsnitt Port med anslagsterskel



Horizontalsnitt



Horizontalsnitt



Standardstørrelser 1-fløyet sidedør med blokkarm, 32 mm / klemkarm

Bestillingsmål		Lysåpningsmål		Fritt gjennomgangsmål med anslagsterskel*		Avstand fra gulv til håndtak (ca.)
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	fra OFF
875	1875	945	1910	830	1837	990
	2000	945	2035	830	1962	1050
	2125	945	2160	830	2087	1115
1000	2000	1070	2035	955	1962	1050
	2125	1070	2160	955	2087	1115

Spesialstørrelser og -utførelser på forespørsel, maks. størrelser (BR): 1250 x 2375 mm.

Standardstørrelser med stålfylling og for fylling på monteringsstedet, leveres som standard for utvendig montering. Innvendig montering er mulig ved å flytte beslagene. Motiver med utenpåliggende trefylling er kun mulig ved utvendig montering.

Forklaringer

- BMB Bestillingsmål bredde
 - BMH Bestillingsmål høyde
 - BRB Veiledende byggemål, bredde
 - BRH Veiledende byggemål, høyde
 - LMB Lysåpningsmål, bredde
 - LMH Lysåpningsmål, høyde
 - LDB Fri gjennomkjøringsbredde / fri gjennomgangsbredde
 - LDH Fri gjennomkjøringshøyde / fri gjennomgangshøyde
- Den frie gjennomgangsbredden reduseres når åpningsvinkelen er mindre enn 180°.
- OFF Over ferdig gulv
 - OW Åpningsvinkel 180°
 - SF Standfløy
 - GF Gangfløy

Merk:

- * LDH uten terskel + 15 mm
- ** Utsparing i området av kantlåsene

Monteringsvarianter sidedører

Utadslående

1-fløyet



2-fløyet



Innadslående

1-fløyet



2-fløyet



For dører med innvendig montering må anslagsvinkelen eller transportvinkelen fjernes og man må sørge for vannavløp mot utsiden. Dører på værsiden bør monteres utvendig.



HORMANN

Opplev Hörmann- kvalitet i nye bygg og ved rehabilitering

Det er enkelt å planlegge med Hörmann. Løsninger som er nøye tilpasset hverandre gir deg førsteklasses produkter med høy funksjonalitet til alle bruksområder.

- **Garasjeporter**

Optimalt tilpasset din personlige arkitekturstil: Vippe- og leddporter av stål eller tre.

- **Dør- og portåpnere**

Nyt høy komfort og sikkerhet mot innbrudd med garasjeport- og grindåpnere fra Hörmann. Med døråpnere fra Hörmann kan du dra nytte av den samme komforten i ditt hjem.

- **Ytterdører**

I vårt omfattende ytterdørsprogram finner du et passende dørmotiv for alle behov og krav.

- **Ståldører**

Solide dører til alle områder i huset, fra kjeller til loft.



Garasjeporter og portåpnere



Thermo65 / Thermo46 ytterdør



Ståldører

Hörmann: Kompromissløs kvalitet



Hörmann KG Amshausen, Tyskland



Hörmann KG Antriebstechnik, Tyskland



Hörmann KG Brandis, Tyskland



Hörmann KG Brockhagen, Tyskland



Hörmann KG Dissen, Tyskland



Hörmann KG Eckelhausen, Tyskland



Hörmann KG Freisen, Tyskland



Hörmann KG Ichtershhausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



Hörmann Alkmaar B.V., Nederland



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

Som eneste produsent på det internasjonale markedet tilbyr Hörmann-gruppen alle porter, dører, vinduer og andre produkter komplett fra egen produksjon. Produktene fremstilles ved høyt spesialiserte fabrikker med den nyeste teknologi. Gjennom et omfattende salgs- og servicenett i Europa og med tilstedeværelse i USA og Asia er Hörmann en sterk internasjonal partner. Med kompromissløs kvalitet.

GARASJEPORTER

PORTÅPNERE

INDUSTRIPORTER

LASTESYSTEMER

DØRER

BESLAG

HÖRMANN