



BERRY-VIPPEPORTER

Trygg innbruddssikring takket være standard rotasjonslås og RC2-sett som ekstrautstyr i henhold til DIN / TS 18194

HÖRMANN



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





EKSKLUSIV PORTDESIGN Med motiv 905 kan du utforme garasjefronten helt etter dine ønsker og din personlige stil. Vippeport-modellen er konstruert med én seksjon som vippes opp og legger seg inn under taket i garasjen. I hver Hörmann vippeport ligger det 50 års erfaring innen oppbygning av garasjeporten.

Våre vippeporter er testet og sertifisert etter de høye sikkerhetskravene i dagens europeiske standard 13241-1.

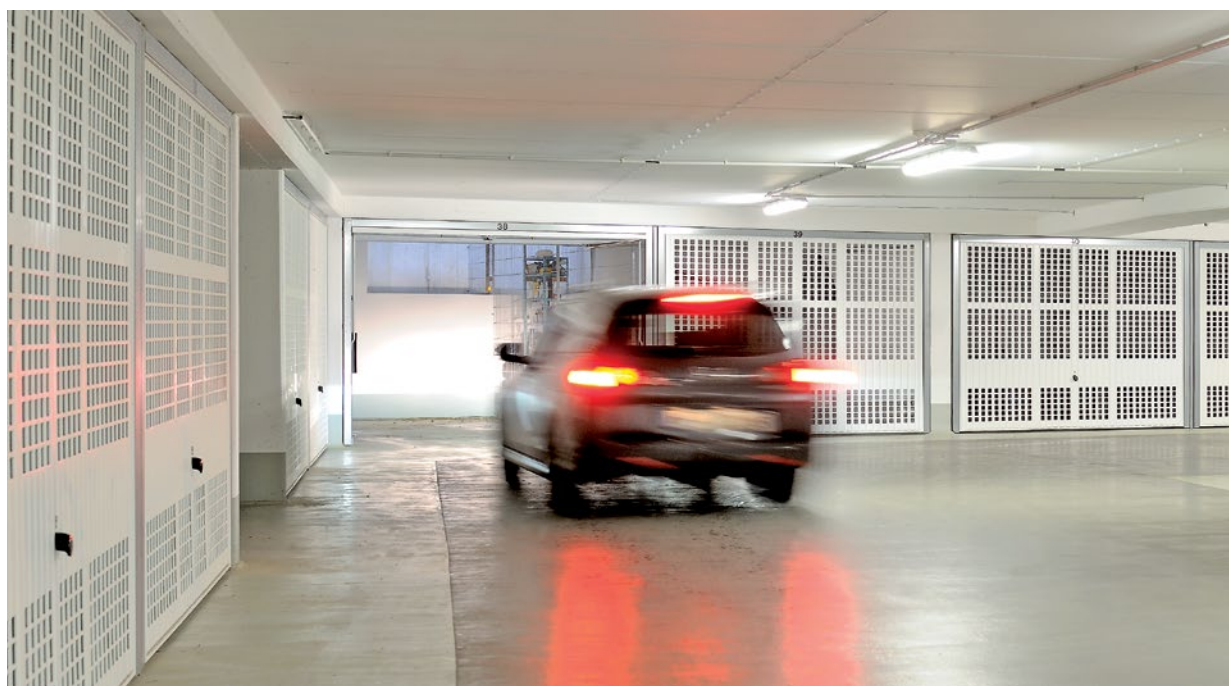
Motivet 902 leveres også med praktisk gangdør; dermed får du tilgang til garasjen, uten å måtte åpne hele porten.

PORTER TIL FELLESGARASJER. Berry-vippeporter er også egnet som en sikker åpning til fellesgarasjer. Portbladet med ventilasjonsåpninger sørger for optimal ventilasjon.

ØVERST TIL VENSTRE. Motiv 905 for fylling på monteringsstedet

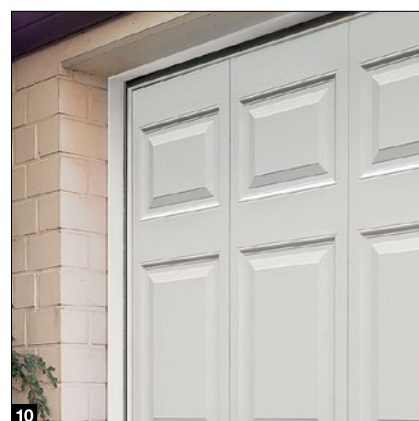
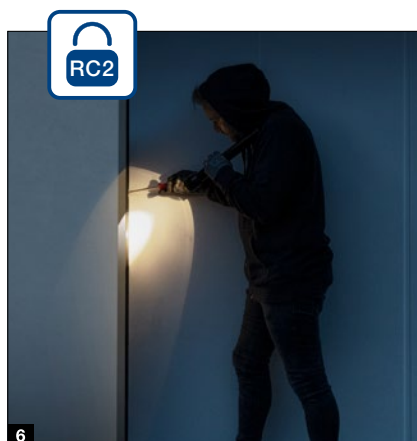
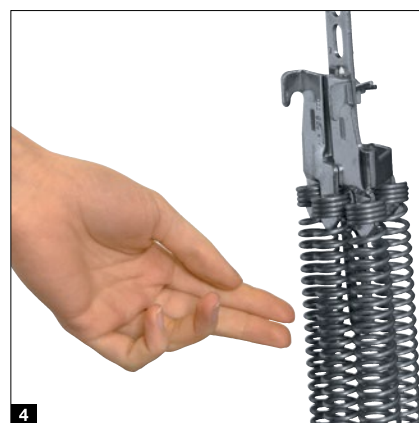
NEDE TIL VENSTRE. Port med stålplate Motiv 902 vindusgrå RAL 7040 med gangdør

NEDE TIL HØYRE. Port med stålplate Motiv 914, off-white RAL 9016



Utstyr

Gir en sikker portfunksjon med lang levetid



Skinneføring med unik skinnecontainer

Den nøyaktige **1**-skinneføringen forhindrer at dørbladet sporer av og de sammen med de rypefaste plastrullene sørger de for lett og stillegående portkjøring. Etter at porten er helt åpen dempes den i endestillingen og stopper trygt i skinnecontaineren **2**.

Komfortabel lukking og klemsikring

Den spesielt utformede hevearmen **3** trykker porten tett mot karmen når den lukkes. Fleksible plastlister mellom portblad og karm (ikke ståå mot ståå) og ekstra beskyttelsesdeksel over hevearmene sørger for effektiv klemsikring.

Multifjær-sikkerhetssystem **4**

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.

Innbruddshemmende lås

Takket være den unike rotasjonslåsen **5** holdes hjørnene på portbladet fast mot karmen, slik at det blir praktisk talt umulig å bryte opp porten. Med et ettermoneringssett som er enkelt å montere, kan du i tillegg låse porten oppe.

RC2-sett* som ekstrautstyr

En ekstra sikkerhetslås og et monteringssett for karmoverdelen gir høy RC2-sikkerhet **6** og er testet og sertifisert i henhold til DIN / TS 18194.

Stabil portkonstruksjon

Den brede, galvaniserte blokkrammen **7** og de horisontale portbladforsterkningene **8** gir Berry-vippeporten høy stabilitet.

Godt beskyttet

Den standard stoppskinnen i underkant **9** beskytter mot regn og storm. For garasjer der inngangen til garasjen passerer uten terskel, forhindrer den valgfrie, permanent elastiske, værbestandige bunnprofilen i gummi at løv, hagl og snø ikke trenger inn.

Overfelter for utjevning og modernisering

Hvis garasjeåpningen din er høyere og bredere enn den rimelige garasjeporten i standardstørrelse, er det enkelt å jevne ut siden og overkarmen med overfeltene som passer til porten. Og hvis murverket blir skadet når den gamle porten demonteres, sørger rehabiliteringsoverfeltet **10** for et ryddig resultat uten pussarbeid.

* leveres for motivene 902, 941, 957 og 990

Stålporter



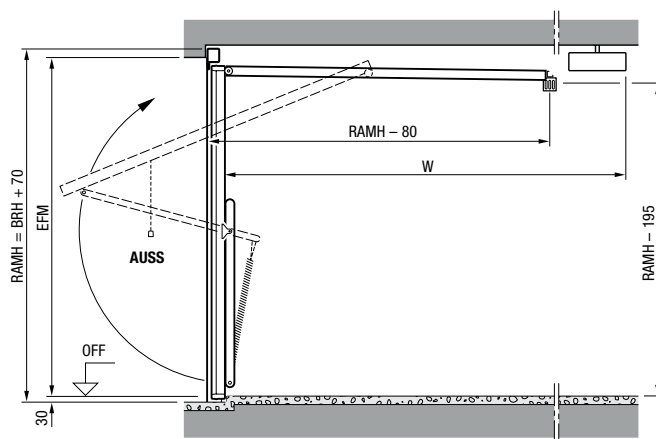
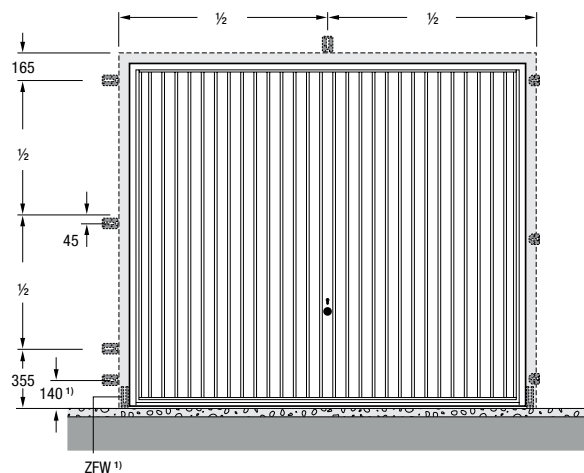
Motiv	902 ¹⁾	905	914
Off-white RAL 9016, 7 utvalgte farger, RAL etter valg	•		•
Gangdør og sidedør etter ønske	•		
Ideell for fellesgarasjer			•
Bredde maks. (mm)	3250 (5000 ¹⁾)	3000 (5000 ¹⁾)	3000
Høyde maks. (mm)	2750	2500	2750

¹⁾ som Berry-vippeport N500 Motiv 405 hhv. 402, mer informasjon finner du i brosjyren Porter for dobbel- og fellesgarasjer

Størrelser og monteringsspesifikasjoner

Porttype N 80 for enkeltgarasjer

Plassering av anker



Størrelsesområde

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

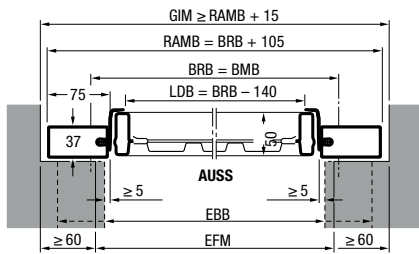
Standardstørrelser¹⁾

Bestillingsmål		Utvendig karmmål	Fritt gjennomkjøringsmål ²⁾	Montering bak åpningen	Montering i åpningen
BRB	BRH	RAMB x RAMH	LDB x LDH	EFM bredde (EBB) x EFM høyde (EBH)	FM-bredde x FM-høyde
2250	1920	2355 x 1990	2110 x 1800	2250 (2215 - 2340) x 1920 (1890 - 1950)	2375 x 1970
	2000	2355 x 2070	2110 x 1880	2250 (2215 - 2340) x 2000 (1970 - 2030)	2375 x 2050
	2075	2355 x 2145	2110 x 1955	2250 (2215 - 2340) x 2075 (2045 - 2105)	2375 x 2125
	2125	2355 x 2195	2110 x 2005	2250 (2215 - 2340) x 2125 (2095 - 2155)	2375 x 2175
2375	1920	2480 x 1990	2235 x 1800	2375 (2340 - 2465) x 1920 (1890 - 1950)	2500 x 1970
	2000	2480 x 2070	2235 x 1880	2375 (2340 - 2465) x 2000 (1970 - 2030)	2500 x 2050
	2075	2480 x 2145	2235 x 1955	2375 (2340 - 2465) x 2075 (2045 - 2105)	2500 x 2125
	2125	2480 x 2195	2235 x 2005	2375 (2340 - 2465) x 2125 (2095 - 2155)	2500 x 2175
	2250	2480 x 2320	2235 x 2130	2375 (2340 - 2465) x 2250 (2220 - 2280)	2500 x 2300
	2375	2480 x 2445	2235 x 2255	2375 (2340 - 2465) x 2375 (2345 - 2405)	2500 x 2425
2500	1920	2605 x 1990	2360 x 1800	2500 (2465 - 2590) x 1920 (1890 - 1950)	2625 x 1970
	2000	2605 x 2070	2360 x 1880	2500 (2465 - 2590) x 2000 (1970 - 2030)	2625 x 2050
	2075	2605 x 2145	2360 x 1955	2500 (2465 - 2590) x 2075 (2045 - 2105)	2625 x 2125
	2125	2605 x 2195	2360 x 2005	2500 (2465 - 2590) x 2125 (2095 - 2155)	2625 x 2175
	2250	2605 x 2320	2360 x 2130	2500 (2465 - 2590) x 2250 (2220 - 2280)	2625 x 2300
	2375	2605 x 2445	2360 x 2255	2500 (2465 - 2590) x 2375 (2345 - 2405)	2625 x 2425
	2500	2605 x 2570	2360 x 2380	2500 (2465 - 2590) x 2500 (2470 - 2530)	2625 x 2550
	2750	2605 x 2820	2360 x 2630	2500 (2465 - 2590) x 2750 (2720 - 2780)	2625 x 2800
2625	2125	2730 x 2195	2485 x 2005	2625 (2590 - 2715) x 2125 (2095 - 2155)	2750 x 2175
2750	2000	2855 x 2070	2610 x 1880	2750 (2715 - 2840) x 2000 (1970 - 2030)	2875 x 2050
	2125	2855 x 2195	2610 x 2005	2750 (2715 - 2840) x 2125 (2095 - 2155)	2875 x 2175
3000	2000	3105 x 2070	2860 x 1880	3000 (2965 - 3090) x 2000 (1970 - 2030)	3125 x 2050
	2125	3105 x 2195	2860 x 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

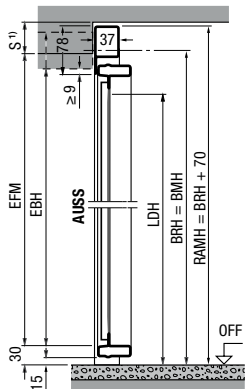
Montering bak åpningen

Horizontalsnitt



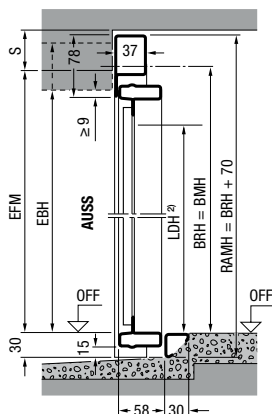
Vertikalsnitt

Port uten anslagsterskel



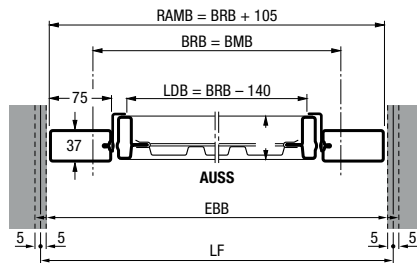
Vertikalsnitt

Port med anslagsterskel



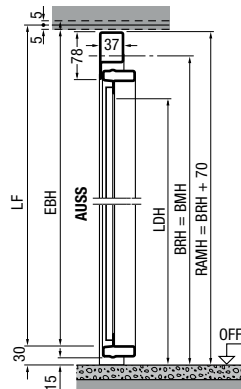
Montering i åpningen

Horizontalsnitt



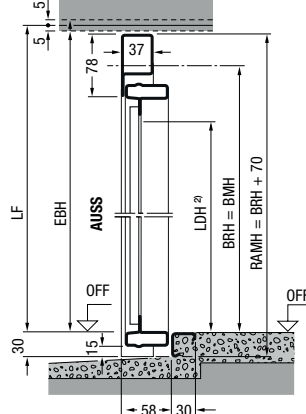
Vertikalsnitt

Port uten anslagsterskel



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
- AUSS** Utvendig
- W** Totallengde 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.

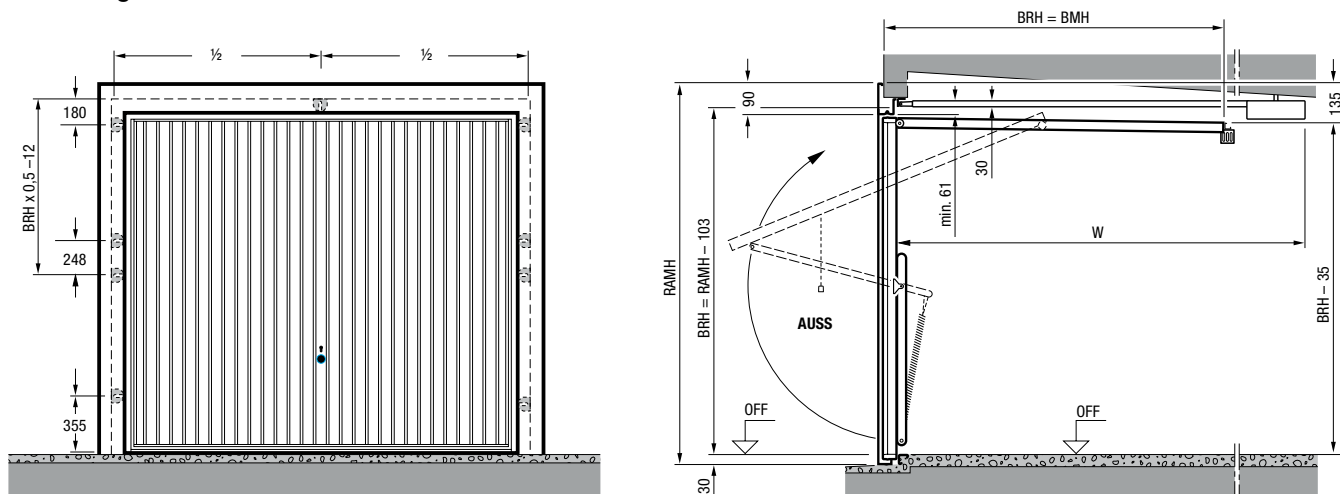
¹⁾ avhengig av portmotivert

²⁾ LDH for port med anslagsterskel

Størrelser og monteringsspesifikasjoner

Porttype F80 for ferdiggarasjer

Plassering av anker



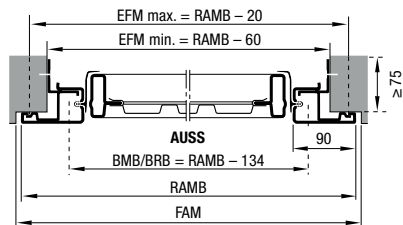
Standardstørrelser¹⁾

Bestillingsmål	Utvendig karmmål	Fritt gjennomkjøringsmål ²⁾	Fritt ferdigmål ¹⁾ Monteringsklar
BRB x BRH	RAMB x RAMH	LDB x LDH	Bredde x Høyde
2325 x 1905	2459 x 2008	2185 x 1785	2399 - 2439 x 1948 - 1968
2350 x 1935	2484 x 2038	2210 x 1815	2424 - 2464 x 1978 - 1998
2375 x 2045	2509 x 2148	2235 x 1925	2449 - 2489 x 2088 - 2108
2375 x 2075	2509 x 2178	2235 x 1955	2449 - 2489 x 2118 - 2138
2425 x 2075	2559 x 2178	2285 x 1955	2499 - 2539 x 2118 - 2138
2455 x 1905	2589 x 2008	2315 x 1785	2529 - 2569 x 1948 - 1968
2480 x 1935	2614 x 2038	2340 x 1815	2554 - 2594 x 1978 - 1998
2485 x 2045	2619 x 2148	2345 x 1925	2559 - 2599 x 2088 - 2108
2500 x 2075	2634 x 2178	2360 x 1955	2574 - 2614 x 2118 - 2138
2500 x 2100	2634 x 2203	2360 x 1980	2574 - 2614 x 2143 - 2163
2560 x 2125	2694 x 2228	2420 x 2005	2634 - 2674 x 2168 - 2188
2570 x 2125	2704 x 2228	2430 x 2005	2644 - 2684 x 2168 - 2138
2590 x 2075	2724 x 2178	2450 x 1955	2664 - 2704 x 2118 - 2138
2590 x 2125	2724 x 2228	2450 x 2005	2664 - 2704 x 2168 - 2188
2705 x 2125	2839 x 2228	2565 x 2005	2779 - 2819 x 2168 - 2188
2715 x 2075	2849 x 2178	2575 x 1955	2789 - 2829 x 2118 - 2138
2720 x 2200	2854 x 2303	2580 x 2080	2794 - 2834 x 2243 - 2263
2730 x 2125	2864 x 2228	2590 x 2005	2804 - 2844 x 2168 - 2188

Pluggmontering

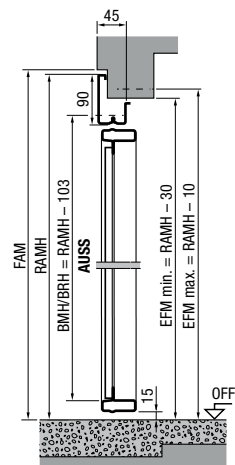
Horizontalsnitt

(min. 75 mm åpningsdybde)



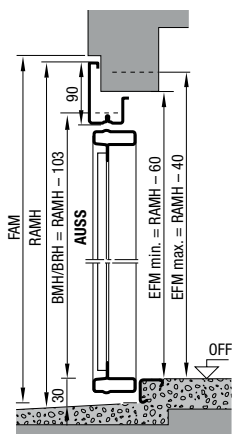
Vertikalsnitt

Port uten anslagsterskel



Vertikalsnitt

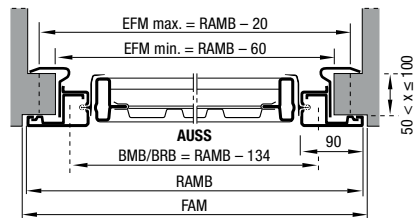
Port med anslagsterskel



Klemmontering

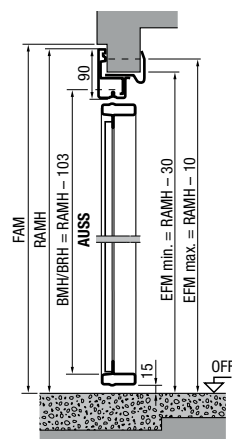
Horizontalsnitt

(min. 50 mm, maks. 100 mm åpningsdybde)



Vertikalsnitt

Port uten anslagsterskel



Forklaringer

- BMB** Bestillingsmål bredde
- BMH** Bestillingsmål høyde
- BRB** Veiledende byggemål, bredde
- BRH** Veiledende byggemål, høyde
- RAMB** Utvendig karmmå, bredde
- RAMH** Utvendig karmmå, høyde
- LDB** Fri gjennomkjøringsbredde
- LDH** Fri gjennomkjøringshøyde
- W** Total lengde med portåpner
ProMatic / SupraMatic:
3200 mm (inntil porthøyde 2500 mm)
- OFF** Over ferdig gulv
- AUSS** Utvendig
- OW** Åpningsvinkel 180°

¹⁾ avhengig av portmotivet

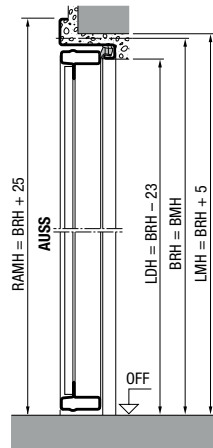
²⁾ LDH for porter uten anslagsterskel + 30 mm

Størrelser og monteringspesifikasjoner

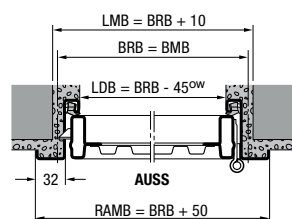
Sidedører

1-fløyet med hjørnekarm

Vertikalsnitt Port uten anslagsterskel

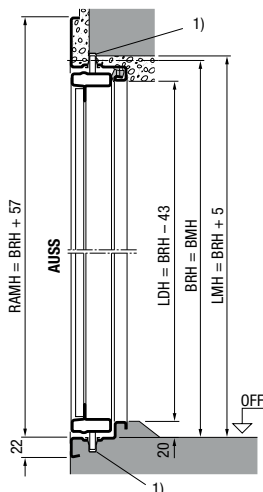


Horizontalsnitt

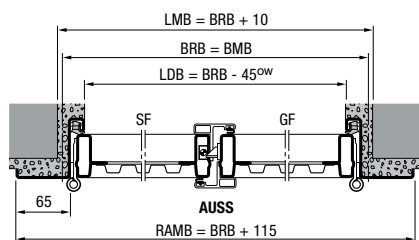


2-fløyet med hjørnekarm

Vertikalsnitt Port med anslagsterskel

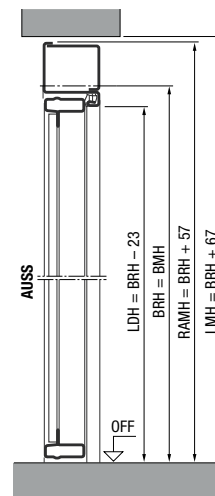


Horizontalsnitt

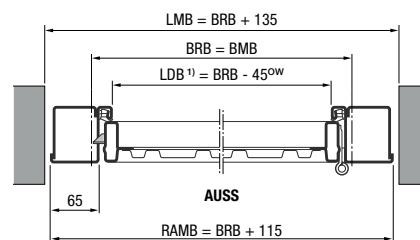


1-fløyet med 65 mm blokkarm

Vertikalsnitt Port uten anslagsterskel



Horizontalsnitt



Standardstørrelser 1-fløyet

Bestillingsmål		Lysåpningsmål						Fritt gjennomgangsmål		Avstand fra gulv til håndtak
		med hjørnekarm		med 65 mm blokkarm		med 32 mm blokkarm/ klemarm		med anslagsterskel ²⁾		
BRB	BRH	LMB	LMH	LMB	LMH	LMB	LMH	LDB	LDH	fra OFF ca.
875	1875	885	1880	1010	1942	945	1910	830	1837	990
	2000	885	2005	1010	2067	945	2035	830	1962	1050
	2125	885	2130	1010	2192	945	2160	830	2087	1115
1000	2000	1010	2005	1135	2067	1070	2035	955	1962	1050
	2125	1010	2130	1135	2192	1070	2160	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.

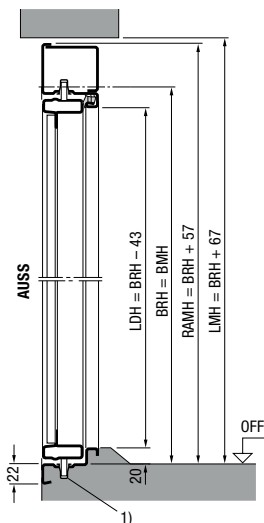
Størrelser 2-fløyet sidedør med hjørnekarm hhv. 65 mm blokkarm

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

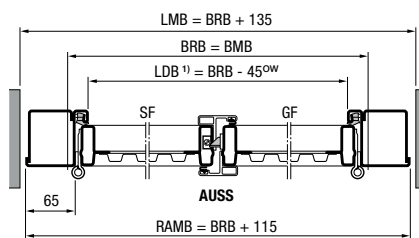
Leveranse som standard for utvendig montering med gangfløy til høyre. Innvendig montering eller gangfløy til venstre, må oppgis ved bestilling!

2-fløyet med 65 mm blokkarm

Vertikalsnitt Port med anslagsterskel

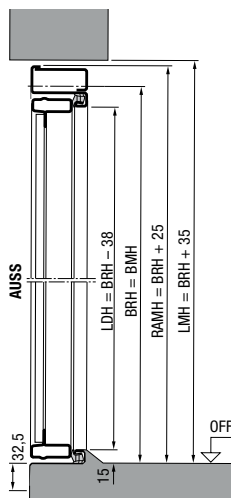


Horizontalsnitt

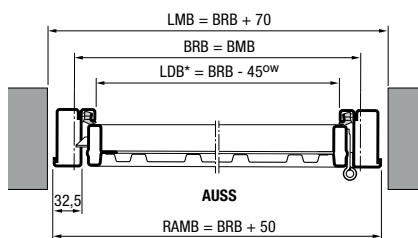


1-fløyet med 32 mm blokkarm

Vertikalsnitt Port med anslagsterskel

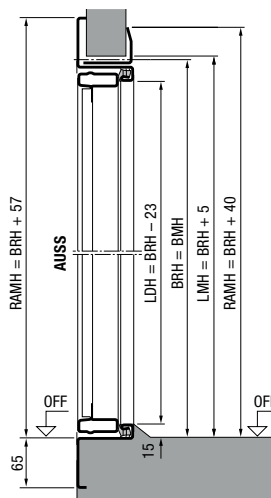


Horizontalsnitt

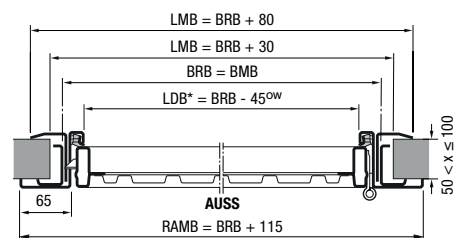


1-fløyet med klemarm

Vertikalsnitt Port med anslagsterskel



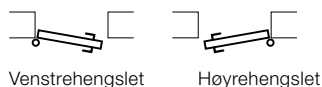
Horizontalsnitt



Monteringsvarianter sidedører

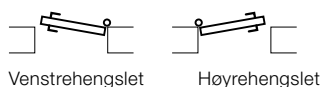
Utadslående

1-fløyet

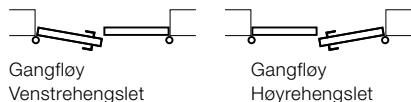


Innadsstående

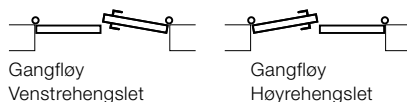
1-fløyet



2-fløyet



2-fløyet



Merk:

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

Mål i mm

Forklaringer

BMB	Bestillingsmål bredde
BMH	Bestillingsmål høyde
BRB	Veiledende byggemål, bredde
BRH	Veiledende byggemål, høyde
LMB	Lysåpningsmål, bredde
LMH	Lysåpningsmål, høyde
RAMB	Utvendig karmmål, bredde
RAMH	Utvendig karmmål, høyde
LDB	Fri gjennomgangsbredde
LDH	Fri gjennomgangshøyde

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

OFF	Over ferdig gulv
AUSS	Utvendig
OW	Åpningsvinkel 180°
SF	Standfløy
GF	Gangfløy

¹⁾ Utsparring i området av kantlåsene

²⁾ LDH for sidedør uten anslagsterskel, 1-fløyet +15 mm, 2-fløyet +20 mm

Noen ganger trenger du Hörmann, verdens kanskje beste leverandør

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



Du finner Hörmann-konfiguratoren
på <https://www.hoermann.no/loesninger-til-privatbolig/konfigurator/>

**GARASJEPORTER. PORT- OG DØRÅPNERE. YTTERDØRER. INNERDØRER. STÅLDØRER. KARMER.
OPPBEVARINGSSYSTEMER.**



Portene på bildene har i noen tilfeller spesialutstyr og tilsvarer ikke alltid standardutførelsen. Av trykktekniske årsaker kan fargene og overflatene på bildene avvike fra virkeligheten. Opphavsrettslig beskyttet. Kopiering, også av utdrag, er kun tillatt med vårt samtykke. Med forbehold om endringer.

HÖRMANN