



# Výklopná vrata Berry

Nejvíce kupovaná garážová vrata v Evropě

**HÖRMANN**



### Exkluzivní provedení vrat

S motivem 905 ztvárníte čelo garáže zcela podle svých představ a osobního architektonického stylu. Ocelová rámová konstrukce určená pro výplň na straně stavby přitom tvoří solidní technický základ, na kterém můžete stavět. Pouze váš individuální vkus rozhoduje o druhu výplně. Díky tomu svá garážová vrata téměř neviditelně začleníte do celkového vzhledu fasády domu.

Motivy 902 a 905 dostanete také s praktickými integrovanými dveřmi, abyste měli ke všemu přístup, aniž by bylo nutné vrata zcela otevřít.

◀ Motiv 905 s výplní na straně stavby

◀ Motiv 902 okenní šed' RAL 7040 s integrovanými dveřmi

▼ Motiv 914 provozně bílá RAL 9016



### Barvy na přání

Ocelová vrata se základním nástřikem polyesterovou práškovou barvou. Pozinkovaná křídla vrat a dveří jsou až k řezným hranám optimálně chráněna před povětrnostními vlivy a korozi. Ocelové motivy dostanete standardně ve zvlášť cenově výhodné provozně bílé barvě, v 7 zvýhodněných barvách za stejnou cenu a asi v 200 barvách podle škály RAL.

### Vrata pro hromadné garáže

Výklopná vrata Berry jsou vhodná i pro bezpečné uzavření parkovacích stání v hromadných garážích. Ventilační otvory (cca 30 % plochy vrat) zaručují optimální větrání.

## Ocelová vrata

| Motiv                                                         | 902          | 905          | 914  |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------|
| Provozně bílá RAL 9016, 7 zvýhodněných barev, RAL podle volby | •            |              | •    |
| Lze dodat integrované a vedlejší dveře                        | •            | •            |      |
| Optimální pro podzemní a hromadné garáže                      |              |              | •    |
| Šířka max. (mm)                                               | 3250 (5000*) | 3000 (5000*) | 3000 |
| Výška max. (mm)                                               | 2750         | 2500         | 2750 |

\* jako výklopná vrata Berry N500 motiv 405, resp. 402,  
další informace najdete v brožuře Vrata pro dvojgaráže a hromadné garáže



Patent Hörmann



Patent Hörmann

**1 Ochrana proti sevření**

Pružné lišty z umělé hmoty mezi křídlem vrat a rámem (žádná ocel na ocel) a přídavné ochranné kryty nad rameny pák zajišťují účinnou ochranu proti sevření.

**2 Vícenásobný pružinový bezpečnostní systém**

Pokud by se některá pružina zlomila, ostatní neporušené pružiny vrata zajistí. Vzdálenost vinutí pružin je tak malá, že i dětské prsty jsou ve velké míře chráněny před sevřením.

**3 Pohodlné zavírání**

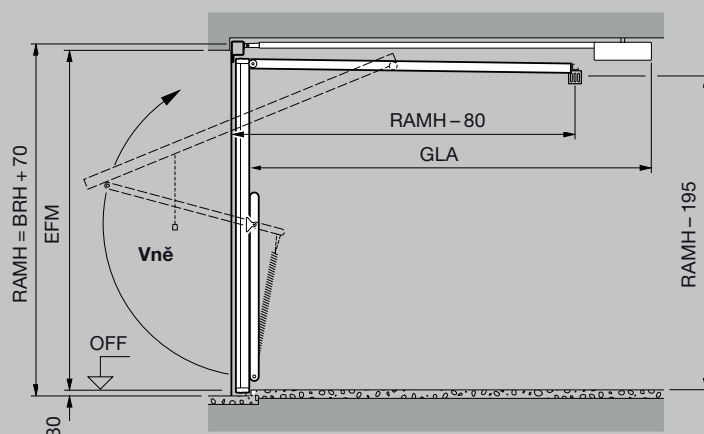
Pomocí speciálně tvarovaného ramene páky se vrata při zavírání sama přitáhnou.

**4 Zajištění proti vloupání díky jedinečnému zamknutí otočnou západkou**

U tohoto způsobu zamknutí se rohy křídla vrat pevně zajistí na rámu, takže vypáčení je prakticky nemožné. Se sadou pro dodatečnou výbavu, kterou lze snadno instalovat, můžete vrata navíc uzamknout i směrem nahoru.

# Rozsah velikostí N 80

|                  |      |                  |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|
| Výška vrat (BRH) | 2750 |                  |      |      |      |      |      |
|                  | 2625 |                  |      |      |      |      |      |
|                  | 2500 |                  |      |      |      |      |      |
|                  | 2375 |                  |      |      |      |      |      |
|                  | 2250 |                  |      |      |      |      |      |
|                  | 2125 |                  |      |      |      |      |      |
|                  | 2000 |                  |      |      |      |      |      |
|                  | 1875 |                  |      |      |      |      |      |
|                  |      | Šířka vrat (BRB) |      |      |      |      |      |
|                  |      | 2000             | 2250 | 2500 | 2625 | 3000 | 3250 |



## Normované velikosti N 80 pro samostatné garáže \*

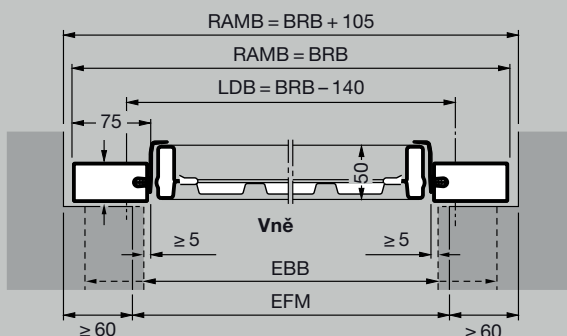
| Objednací rozměry |      | Vnější rozměr rámu |      | Světlý průjezdný rozměr** |      | Montáž za otvorem  |   |                    | Montáž v otvoru |   |           |
|-------------------|------|--------------------|------|---------------------------|------|--------------------|---|--------------------|-----------------|---|-----------|
| BRB               | BRH  | RAMB               | RAMH | LDB                       | LDH  | šířka EFM (EBB)    | x | výška EFM (EBH)    | šířka EFM       | x | výška EFM |
| 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      |
| 2750              | 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      |
| 3000              | 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      |

Výklopná vrata Berry N500 do šířky 5000 mm a další motivy vrat najdete v brožurě Vrata pro dvougaráže a hromadné garáže

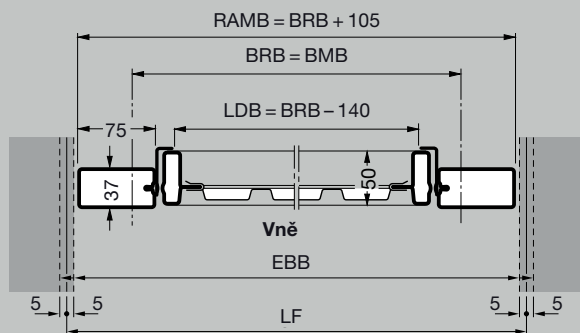


## Typ vrat N 80 pro samostatné garáže

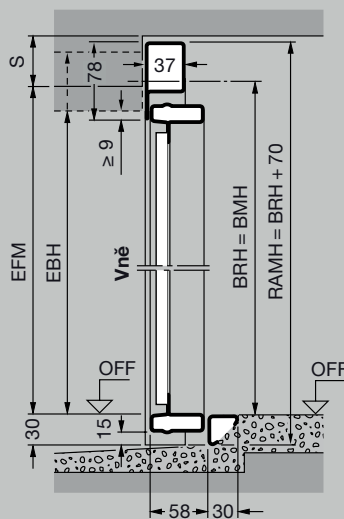
Vodorovný řez Montáž za otvorem



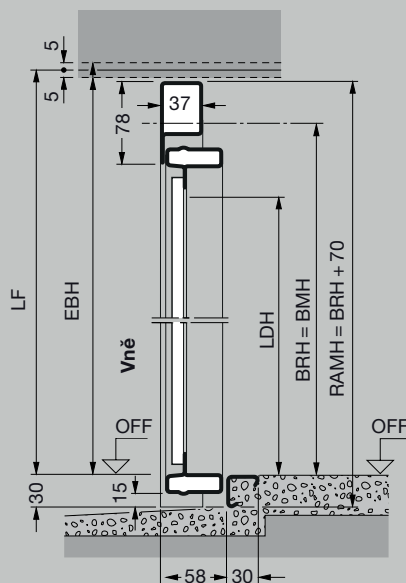
Vodorovný řez Montáž v otvoru



Svislý řez Vrata se spodním dorazem



Svislý řez Vrata se spodním dorazem



## Vysvětlivky

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| BMB  | Objednací rozměr, šířka                       |
| BMH  | Objednací rozměr, výška                       |
| BRB  | Doporučený stavební rozměr, šířka             |
| BRH  | Doporučený stavební rozměr, výška             |
| RAMB | Vnější rozměr rámu, šířka                     |
| RAMH | Vnější rozměr rámu, výška                     |
| LDB  | Světla průjezdná šířka                        |
| LDH  | Světla průjezdná výška                        |
| GIM  | Vnitřní rozměr garáže                         |
| EFM  | Doporučený konečný rozměr                     |
| LF   | Konečný světlý rozměr                         |
| FM   | Konečný rozměr                                |
| EBB  | Oblast montáže, šířka                         |
| EBH  | Oblast montáže, výška                         |
| OFF  | Horní hrana hotové podlahy                    |
| W    | Celková délka s pohonem ProMatic / SupraMatic |

3200 mm do výšky vrat  
2500 mm

3450 mm do výšky vrat  
2750 mm

|   |                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S | Potřebný prostor u překladu s ocelovou výplní $\geq 50$ mm motiv 905, 941 $\geq 65$ mm s dřevěnou výplní $\geq 65$ mm |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Vrata s modernizační clonou

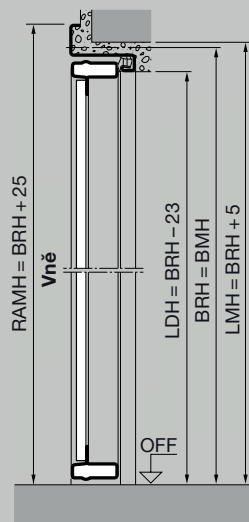
Šířka konečného rozměru smí být max. o 10 mm menší. Výška konečného rozměru při montáži se spodním dorazem smí být max. o 10 mm menší. U vrat s průběžnou podlahou (zároveň na horní hraně hotové podlahy) je třeba ke konečnému rozměru přičíst 30 mm.

### Upozornění:

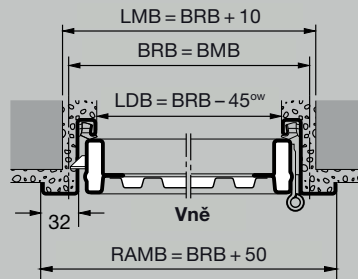
- \* V závislosti na motivu vrat
- \*\* LDH pro vrata se spodním dorazem

## Jednokřídlé vedlejší dveře s rohovou zárubní

**Svislý řez** Dveře bez spodního dorazu



**Vodorovný řez**

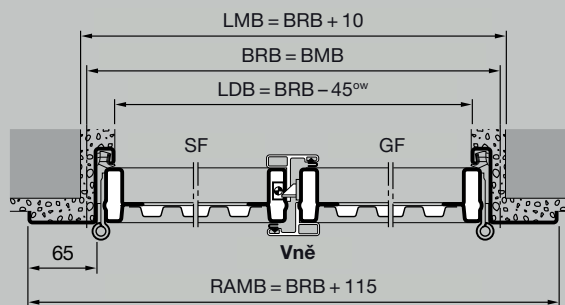


## Dvoukřídlé vedlejší dveře s rohovou zárubní

**Svislý řez** Dveře se spodním dorazem



**Vodorovný řez**



## Normované velikosti pro jednokřídlé vedlejší dveře s rohovou zárubní

| Objednací rozměry |      | Světlý rozměr hrubého otvoru |      | Světlý průchozí rozměr se spodním dorazem* |      | Výška kliky (cca)                   |
|-------------------|------|------------------------------|------|--------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| BRB               | BRH  | LMB                          | LMH  | LDB                                        | LDH  | od OFF (horní hrany hotové podlahy) |
| 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                                |

Speciální velikosti a provedení na vyžádání – max. rozsah velikostí (BR): 1250 × 2375 mm.

Normované velikosti s ocelovou výplní a pro montáž výplně na straně stavby jsou standardně dodávány s vnějším dorazem. Po přešroubování kování je možný vnitřní doraz. Motivy s celoplošnou dřevěnou výplní jsou možné jen pro vnější doraz.

## Rozsah velikostí pro dvoukřídlé vedlejší dveře s rohovou zárubní

**Šířka (BRB)** 1300 až 2500 mm  
**Výška (BRH)** 1750 až 2250 mm

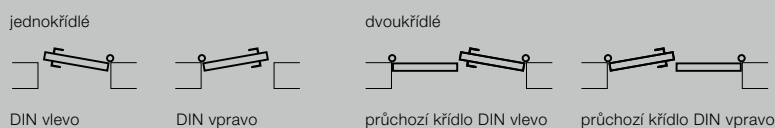
Dodání standardně pro vnější doraz, průchozí křídlo vpravo, vnitřní doraz, resp. uspořádání průchozího křídla vlevo – uveďte prosím při objednávání!

## Varianty montáže

### Vnější doraz, otevírání ven



### Vnitřní doraz, otevírání dovnitř



U dveří s vnitřním dorazem je v každém případě nutné odstranit spodní příložený úhelník, resp. transportní úhelník a zajistit odtok vody směrem ven. Dveře montované z vnější strany je třeba přednostně instalovat s vnějším dorazem.

## Vysvětlivky

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| BMB  | Objednací rozměr, šířka                                            |
| BMH  | Objednací rozměr, výška                                            |
| BRB  | Doporučený stavební rozměr, šířka                                  |
| BRH  | Doporučený stavební rozměr, výška                                  |
| LMB  | Světlý rozměr hrubého otvoru, šířka                                |
| LMH  | Světlý rozměr hrubého otvoru, výška                                |
| RAMB | Vnější rozměr rámu, šířka                                          |
| RAMH | Vnější rozměr rámu, výška                                          |
| LDB  | Světlá průjezdná šířka / světlá průchozí šířka                     |
| LDH  | Světlá průjezdná výška / světlá průchozí výška                     |
|      | Světlá průchozí šířka se zmenší při úhlu otevření menším než 180°. |
| OFF  | Horní hrana hotové podlahy                                         |
| OW   | Úhel otevření 180°                                                 |
| SF   | Pevné křídlo                                                       |
| GF   | Průchozí křídlo                                                    |

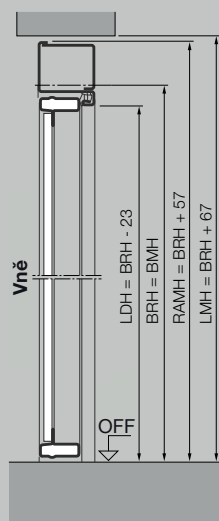
### Upozornění:

\* LDH bez spodního dorazu + 15 mm

\*\* vybrání v oblasti zapuštěné zástrčky U na straně stavby

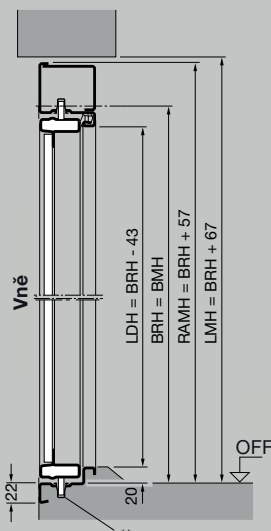
## Jednokřídlé vedlejší dveře s blokovou zárubní 65

**Svislý řez** Dveře bez spodního dorazu

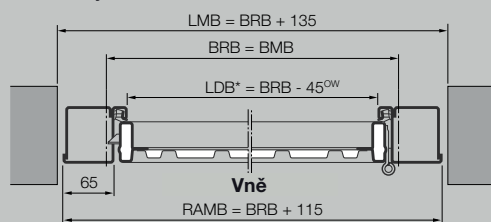


## Dvoukřídlé vedlejší dveře s blokovou zárubní 65

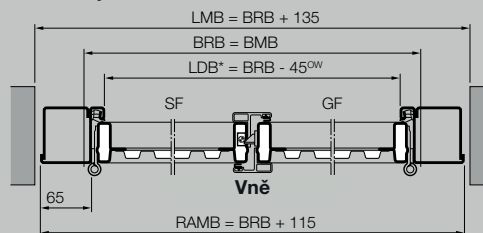
**Svislý řez** Dveře se spodním dorazem



**Vodorovný řez**



**Vodorovný řez**



## Normované velikosti pro jednokřídlé vedlejší dveře s blokovou zárubní 65

| Objednací rozměry |      | Světlý rozměr hrubého otvoru |      | Světlý průchozí rozměr se spodním dorazem* |      | Výška kliky (cca)                   |
|-------------------|------|------------------------------|------|--------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| BRB               | BRH  | LMB                          | LMH  | LDB                                        | LDH  | od OFF (horní hrany hotové podlahy) |
| 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                                |

Speciální velikosti a provedení na vyžádání – max. rozsah velikostí (BR): 1250 × 2375 mm.

Normované velikosti s ocelovou výplní a pro montáž výplně na straně stavby jsou standardně dodávány s vnějším dorazem. Po přeshroubování kování je možný vnitřní doraz. Motivy s celoplošnou dřevěnou výplní jsou možné jen pro vnější doraz.

## Rozsah velikostí pro dvoukřídlé vedlejší dveře s blokovou zárubní 65

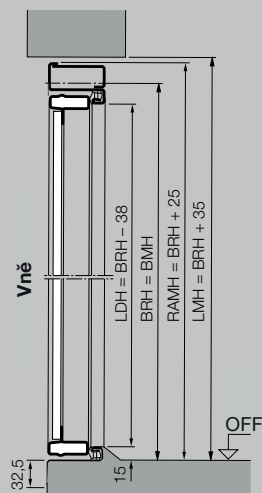
**Šířka (BRB)** 1300 až 2500 mm  
**Výška (BRH)** 1750 až 2250 mm

Dodání standardně pro vnější doraz, průchozí křídlo vpravo, vnitřní doraz, resp. uspořádání průchozího křídla vlevo – uveďte prosím při objednávání!



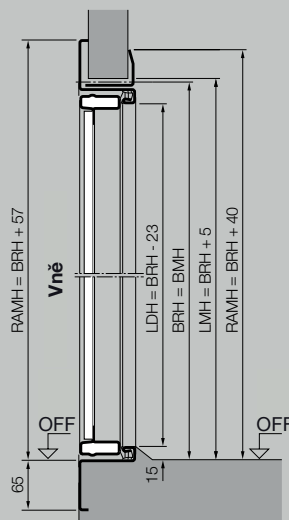
## Jednokřídlé vedlejší dveře s blokovou zárubní 32

**Svislý řez** Dveře se spodním dorazem

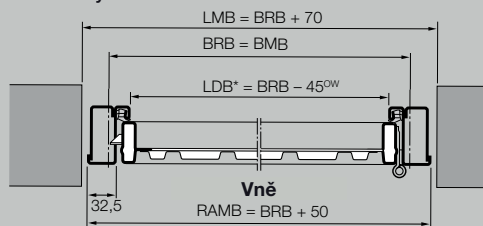


## Jednokřídlé vedlejší dveře s upínací zárubní

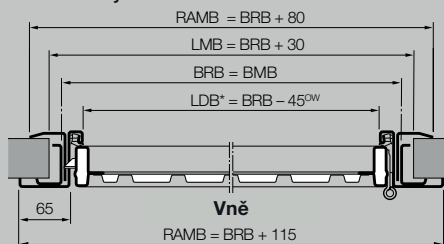
**Svislý řez** Dveře se spodním dorazem



**Vodorovný řez**



**Vodorovný řez**



## Normované velikosti pro jednokřídlé vedlejší dveře s blokovou zárubní 32 / upínací zárubní

| Objednací rozměry |      | Světlý rozměr hrubého otvoru |      | Světlý průchozí rozměr se spodním dorazem* |      | Výška kliky (cca)                   |
|-------------------|------|------------------------------|------|--------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| BRB               | BRH  | LMB                          | LMH  | LDB                                        | LDH  | od OFF (horní hrany hotové podlahy) |
| 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                                |

Speciální velikosti a provedení na vyžádání – max. rozsah velikostí (BR): 1250 × 2375 mm.

Normované velikosti s ocelovou výplní a pro montáž výplně na straně stavby jsou standardně dodávány s vnějším dorazem. Po přeshroubování kování je možný vnitřní doraz. Motivy s celoplošnou dřevěnou výplní jsou možné jen pro vnější doraz.

## Vysvětlivky

|                                                                    |                                                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| BMH                                                                | Objednací rozměr, šířka                        |
| BMH                                                                | Objednací rozměr, výška                        |
| BRB                                                                | Doporučený stavební rozměr, šířka              |
| BRH                                                                | Doporučený stavební rozměr, výška              |
| LMB                                                                | Světlý rozměr hrubého otvoru, šířka            |
| LMH                                                                | Světlý rozměr hrubého otvoru, výška            |
| LDB                                                                | Světlá průjezdná šířka / světla průchozí šířka |
| LDH                                                                | Světla průjezdná výška / světla průchozí výška |
| Světla průchozí šířka se zmenší při úhlu otevření menším než 180°. |                                                |
| OFF                                                                | Horní hrana hotové podlahy                     |
| OW                                                                 | Úhel otevření 180°                             |
| SF                                                                 | Pevné křídlo                                   |
| GF                                                                 | Průchozí křídlo                                |

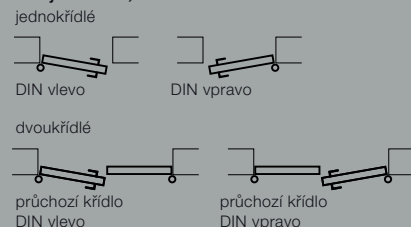
### Upozornění:

\* LDH bez spodního dorazu + 15 mm

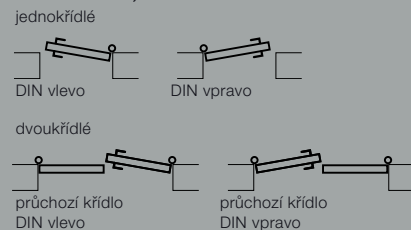
\*\* vybrání v oblasti zapuštěné zástrčky U na straně stavby

## Variety montáže vedlejších dveří

### Vnější doraz, otevírání ven



### Vnitřní doraz, otevírání dovnitř



U dveří s vnitřním dorazem je v každém případě nutné odstranit spodní příložný úhelník, resp. transportní úhelník a zajistit odtok vody směrem ven. Dveře montované z vnější strany je třeba přednostně instalovat s vnějším dorazem.



# Zažijte kvalitu Hörmann u novostavby i modernizace

S firmou Hörmann můžete vše optimálně naplánovat. Pečlivě navzájem přizpůsobená řešení vám nabízejí v každé oblasti špičkové produkty s vysokou funkcí.

- **Garážová vrata**

Optimálně přizpůsobená vašemu osobnímu architektonickému stylu: výklopná nebo sekční vrata z oceli nebo ze dřeva.

- **Pohony vrat a dveří**

Užívejte si vysokého komfortu a bezpečnostních prvků bránících vloupání díky pohonům Hörmann pro garáže a vjezdové brány. Využijte také předností a komfortu dveřních pohonů Hörmann ve svých obývacích prostorách.

- **Domovní dveře**

V našich rozsáhlých programech domovních dveří najdete motiv dveří podle svého přání pro jakékoli potřeby a nároky.

- **Interiérové dveře**

Kvalitní dřevěné vnitřní dveře a celoskleněné dveře dodají vašemu domovu mimořádnou útulnost a harmonicky se začlení do celkového vzhledu vašich vlastních čtyř stěn.

- **Ocelové dveře**

Kvalitní dveře pro libovolné části vašeho domu, od sklepa až po půdu.

- **Zárubně**

Vyberte si z rozsáhlého programu pro nové stavby i rozšiřování a modernizaci.



Garážová vrata a pohony vrat



Interiérové dveře a pohony dveří



Ocelové dveře

# Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen, Německo



Hörmann KG Antriebstechnik, Německo



Hörmann KG Brandis, Německo



Hörmann KG Brockhagen, Německo



Hörmann KG Dissen, Německo



Hörmann KG Eckelhausen, Německo



Hörmann KG Freisen, Německo



Hörmann KG Ichtershausen, Německo



Hörmann KG Werne, Německo



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Ltd., Indie

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky. Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Asii je Hörmann váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky. V kvalitě bez kompromisu.

**GARÁŽOVÁ VRATA**  
**POHONY**  
**PRŮMYSLOVÁ VRATA**  
**NAKLÁDACÍ TECHNIKA**  
**DVEŘE**  
**ZÁRUBNĚ**



**Premium partner českého národního týmu**

**HÖRMANN**