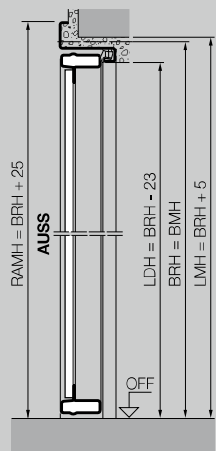
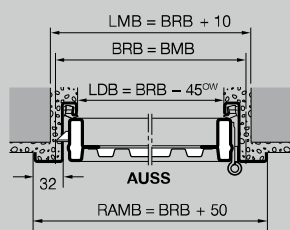


## Drzwi boczne 1-skrzydłowe z ościeżnicą kątową

Przekrój pionowy Drzwi bez progu

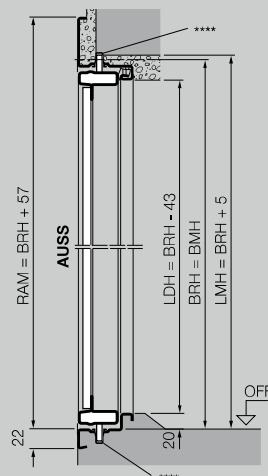


Przekrój poziomy

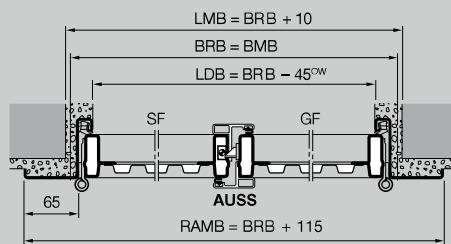


## Drzwi boczne 2-skrzydłowe z ościeżnicą kątową

Przekrój pionowy Drzwi z progiem



Przekrój poziomy



## Wymiary znormowane drzwi bocznych 1-skrzydłowych z ościeżnicą kątową

Wymiar zamówieniowy		Wymiar otworu w świetle		Wymiar przejścia w świetle z progiem***		Wysokość mocowania klamki (ok.)
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	od 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

Wymiary niestandardowe i specjalne wersje wykonania na zapytanie  
Maks. zakres wymiarów (BR): 1250 x 2375 mm.

Drzwi w wymiarach znormowanych z wypełnieniem stalowym oraz do samodzielnego wypełnienia oferujemy standardowo w wersji do montażu od zewnątrz. Po przełożeniu okuć możliwy jest montaż od wewnątrz. Wzory z wypełnieniem drewnianym na ramie można montować tylko od zewnątrz.

## Zakres wymiarów drzwi bocznych 2-skrzydłowych z ościeżnicą kątową

**Szerokość (BRB)** 1300 do 2500 mm

**Wysokość (BRH)** 1750 do 2250 mm

Drzwi są standardowo przygotowane do montażu od zewnątrz, ze skrzydłem przechodnim prawym. Inne wykonanie, tj. montaż od wewnątrz lub skrzydło przejściowe lewe, należy zaznaczyć na zamówieniu!

## Legenda

BMB Szerokość zamówieniowa  
BMH Wysokość zamówieniowa  
BRB Szerokość zestawcza  
BRH Wysokość zestawcza

LMB Szerokość otworu w świetle  
LMH Wysokość otworu w świetle

RAMB Szerokość zewnętrzna ramy  
RAMH Wysokość zewnętrzna ramy

LDB Szerokość przejźdu w świetle / szerokość przejźcia w świetle  
LDH Wysokość przejźdu w świetle / wysokość przejźcia w świetle

Szerokość przejźcia w świetle zmniejsza się, jeżeli kąt otwarcia jest mniejszy niż 180°.

W Długość całkowita z napędem ProMatic / SupraMatic

3200 mm wysokość bramy do 2500 mm

OFF Górna krawędź gotowej posadzki

AUSS Strona zewnętrzna

OW Kąt otwarcia 180°

RSL Okapnik

SF Skrzydło stałe

GF Skrzydło przechodnie

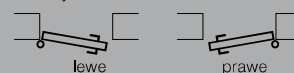
### Uwaga:

- \* W zależności od wzoru bramy
- \*\* LDH dla bram bez progu + 30 mm
- \*\*\* LDH dla drzwi bocznych bez progu: 1-skrzydłowe + 15 mm, 2-skrzydłowe + 20 mm
- \*\*\*\* Odbiorca jest zobowiązany wykonać otwór pod bolec ryglujący

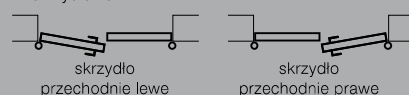
## Warianty montażowe drzwi bocznych

### Drzwi montowane od zewnątrz, otwierane na zewnątrz

1-skrzydłowe

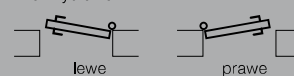


2-skrzydłowe

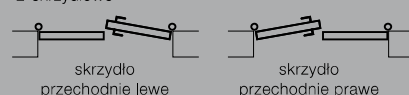


### Drzwi montowane wewnątrz, otwierane do wewnątrz

1-skrzydłowe



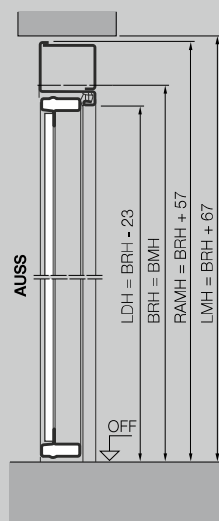
2-skrzydłowe



W przypadku drzwi zamontowanych od wewnątrz należy usunąć dolny kątownik lub kątownik transportowy i zapewnić właściwe odprowadzenie wody na zewnątrz. Drzwi wystawione na działanie czynników atmosferycznych zaleca się montować od zewnątrz.

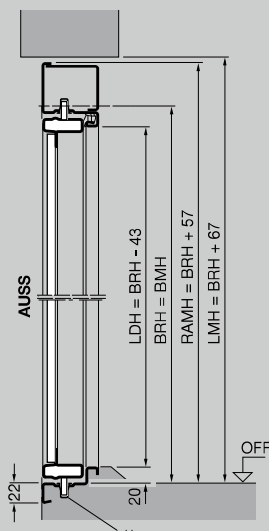
Drzwi boczne 1-skrzydłowe z ościeżnicą blokową 65

Przekrój pionowy Drzwi bez progu

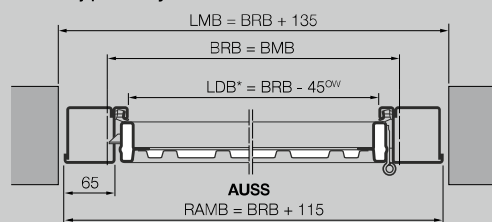


Drzwi boczne 2-skrzydłowe z ościeżnicą blokową 65

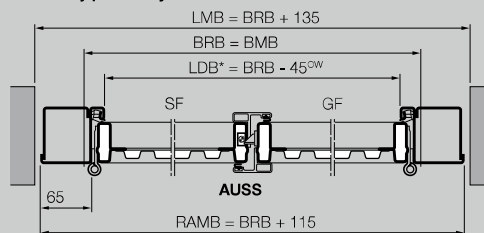
Przekrój pionowy Drzwi z progim



Przekrój poziomy



Przekrój poziomy



Wymiary znormowane drzwi bocznych 1-skrzydłowych z ościeżnicą blokową 65

Wymiar zamówieniowy		Wymiar otworu w świetle		Wymiar przejścia w świetle z progiem*		Wysokość mocowania klamki (ok.) od OFF
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	
875	1875	1010	1942	830	1837	990
	2000	1010	2067	830	1962	1050
	2125	1010	2192	830	2087	1115
1000	2000	1135	2067	955	1962	1050
	2125	1135	2192	955	2087	1115

Wymiary niestandardowe i specjalne wersje wykonania na zapytanie  
Maks. zakres wymiarów (BR): 1250 x 2375 mm.

Drzwi w wymiarach znormowanych z wypełnieniem stalowym oraz do samodzielnego wypełnienia oferujemy standardowo w wersji do montażu od zewnątrz. Po przełożeniu okuć możliwy jest montaż od wewnątrz. Wzory z wypełnieniem drewnianym na ramie można montować tylko od zewnątrz.

Zakres wymiarów drzwi bocznych 2-skrzydłowych z ościeżnicą blokową 65

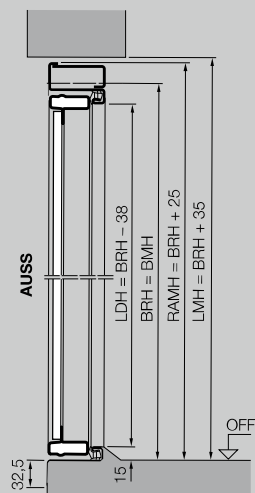
Szerokość (BRB) 1300 do 2500 mm

Wysokość (BRH) 1750 do 2250 mm

Drzwi są standardowo przygotowane do montażu od zewnątrz, ze skrzydłem przechodnim prawym. Inne wykonanie, tj. montaż od wewnątrz lub skrzydło przejściowe lewe, należy zaznaczyć na zamówieniu!

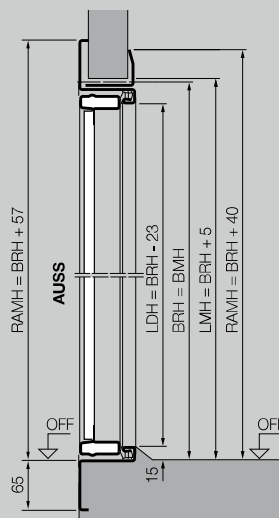
## Drzwi boczne 1-skrzydłowe z ościeżnicą blokową 32

Przekrój pionowy Drzwi z progiem

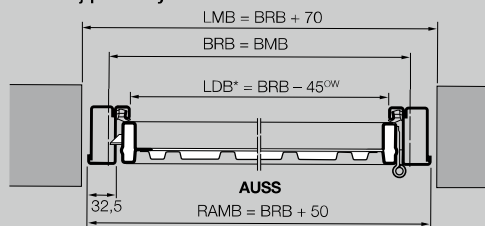


## Drzwi boczne 1-skrzydłowe z ościeżnicą zaciskową

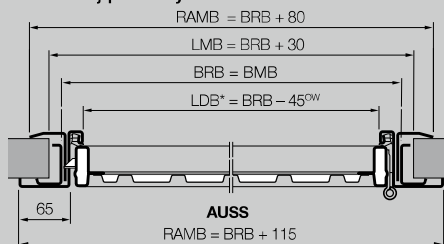
Przekrój pionowy Drzwi z progiem



Przekrój poziomy



Przekrój poziomy



## Wymiary znormowane drzwi bocznych

### 1-skrzydłowych z ościeżnicą blokową 32 / ościeżnicą zaciskową

Wymiar zamówieniowy		Wymiar otworu w świetle		Wymiar przejścia w świetle z progiem*		Wysokość mocowania klamki (ok.)
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	od 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

Wymiary niestandardowe i specjalne wersje wykonania na zapytanie

Maks. zakres wymiarów (BR): 1250 x 2375 mm.

Drzwi w wymiarach znormowanych z wypełnieniem stalowym oraz do samodzielnego wypełnienia oferujemy standardowo w wersji do montażu od zewnątrz. Po przełożeniu okuć możliwy jest montaż od wewnątrz. Wzory z wypełnieniem drewnianym na ramie można montować tylko od zewnątrz.

## Legenda

BMB Szerokość zamówieniowa  
 BMH Wysokość zamówieniowa  
 BRB Szerokość zestawcza  
 BRH Wysokość zestawcza

LMB Szerokość otworu w świetle  
 LMH Wysokość otworu w świetle

LDB Szerokość przejścia w świetle / szerokość przejścia w świetle  
 LDH Wysokość przejścia w świetle / wysokość przejścia w świetle

Szerokość przejścia w świetle zmniejsza się, jeżeli kąt otwarcia jest mniejszy niż 180°.

OFF Górna krawędź gotowej posadzki

AUSS Strona zewnętrzna  
 OW Kąt otwarcia 180°

SF Skrzydło stałe  
 GF Skrzydło przechodnie

### Uwaga:

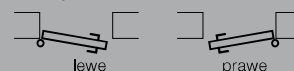
\* LDH dla drzwi bocznych bez progu: 1-skrzydłowe + 15 mm, 2-skrzydłowe + 20 mm

\*\* Odbiorca jest zobowiązany wykonać otwór pod bolec ryglujący

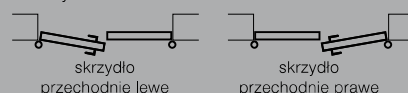
## Warianty montażowe drzwi bocznych

### Drzwi montowane od zewnątrz, otwierane na zewnątrz

1-skrzydłowe

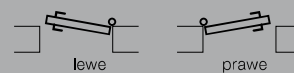


2-skrzydłowe

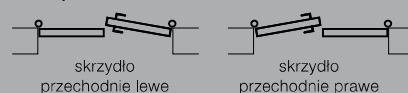


### Drzwi montowane wewnątrz, otwierane do wewnątrz

1-skrzydłowe



2-skrzydłowe



W przypadku drzwi zamontowanych od wewnątrz należy usunąć dolny kątownik lub kątownik transportowy i zapewnić właściwe odprowadzenie wody na zewnątrz. Drzwi wystawione na działanie czynników atmosferycznych zaleca się montować od zewnątrz.

## Drzwi boczne do garażu NT60

Te drzwi są gotowe do montażu i posiadają następujące wyposażenie: zamek wpuszczany z wkładką patentową, komplet zaokrąglonych klamek z owalnymi rozetami oraz zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach. Rama skrzydła jest oferowana w wąskiej (profil typu 1) lub szerokiej wersji wykonania (profil typu 2). Rama składa się z profili aluminiowych odpornych na działanie warunków atmosferycznych (grubość konstrukcji 60 mm) i posiada uszczelnienie na całym obwodzie. 2-skrzydłowe drzwi boczne dostarczamy także z podziałem asymetrycznym, tzn. o skrzydłach różnej szerokości.

Garażowe drzwi boczne NT60	1-skrzydłowe	2-skrzydłowe
Ościeżnica blokowa z aluminium	●	●
Ościeżnica kątowna z aluminium	●	–
Wąska rama skrzydła (profil typu 1)	●	–
Szeroka rama skrzydła (profil typu 2)	●	●
Przepuszczalność powietrza	klasa 2*	–
Odporność na obciążenie wiatrem	C2/B2*	–
Izolacyjność cieplna współczynnik U w W/(m <sup>2</sup> ·K)	2,7	2,9

\* Badanie dla drzwi z szeroką ramą skrzydła (profil typu 2).

● = warianty wyposażenia

Więcej informacji można znaleźć na stronie 94 / 95 lub uzyskać u partnerów handlowych firmy Hörmann.



1-skrzydłowe drzwi NT60 z wąską ramą skrzydła (profil typu 1)

1-skrzydłowe drzwi NT60 z szeroką ramą skrzydła (profil typu 2)



2-skrzydłowe drzwi NT60 z szeroką ramą skrzydła (profil typu 2)

## Ocieplana wersja wykonania NT80

Atutem garażowych drzwi bocznych TopComfort NT80 jest system aluminiowych profili z przegrodą termiczną, ościeżnica i próg oraz grubość konstrukcji 80 mm.



Garażowe drzwi boczne TopComfort NT80 z przegrodą termiczną



1

### 1 Komplet klamek

Oferta obejmuje standardowe klamki lub liczne opcjonalne komplety okuć – dwie klamki bądź klamka z gałką (na zdjęciu komplet klamek ze stali nierdzewnej). Partnerzy handlowi Hörmann chętnie Państwu doradzą.



2

### 2 Niewidoczne zawiasy ■ NOWOŚĆ

Zastosowanie opcjonalnych ukrytych zawiasów pozwala uzyskać wyjątkowo elegancki wygląd 1- i 2-skrzydłowych drzwi bocznych w wersji z aluminiową ościeżnicą blokową.



3

### 3 Rygiel skrzydła stałego

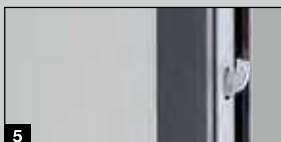
W 2-skrzydłowych drzwiach bocznych istnieje możliwość oddzielnego ryglowania skrzydła stałego.



4

### 4 Dopasowany wygląd

W drzwiach bocznych Decograin powierzchnia ramy, ościeżnicy i skrzydła drzwiowego ma identyczne wykończenie, co pozwala uzyskać harmonijny wygląd całości. Wewnętrzna strona segmentów jest wykonana w kolorze RAL 9002 (białoszary).



5

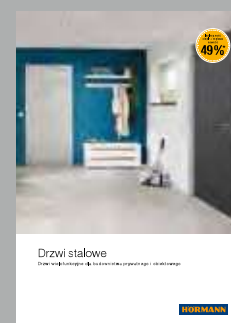
### 4 Odporność na włamanie

Drzwi boczne NT60 są dostępne opcjonalnie z szeroką ramą skrzydła (profil typu 2) z wyposażeniem w klasie przeciwwłamaniowej RC 2 obejmującym ryglowanie 3-punktowe (zapadka, rygiel, dwa haki zamykające) i rozetę zabezpieczającą.



## Drzwi wielofunkcyjne MZ Thermo

Zewnętrzne drzwi MZ Thermo z przegrodą termiczną to najlepszy wybór, gdy najważniejszą rolę odgrywa dobra izolacyjność cieplna oraz ograniczenie ryzyka powstawania skropli z wewnętrznej strony drzwi. Współczynnik U wynosi nawet ok. 1,2 W/(m<sup>2</sup>·K). Wersja w klasie RC 2 jest dostępna opcjonalnie (KSI Thermo).



Więcej informacji  
znajdą Państwo  
w prospekcie  
„Drzwi stalowe”.