

## JAK ZMIERZYĆ DRZWI ?

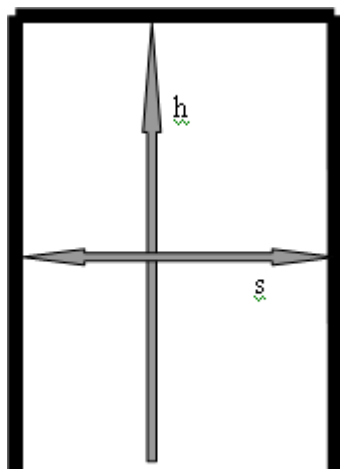
Podstawą dobrego zamówienia jest dokładne określenie wymiaru drzwi. Wiele nieporozumień wynika ze złego ustalenia szerokości drzwi. Aby dokładnie zmierzyć drzwi proponujemy skorzystać z naszych podpowiedzi.

Po pierwsze należy jasno stwierdzić, że pod hasłem „drzwi” często przyjmuje się: skrzydło drzwiowe, skrzydło razem z futryną a nawet otwór drzwiowy.

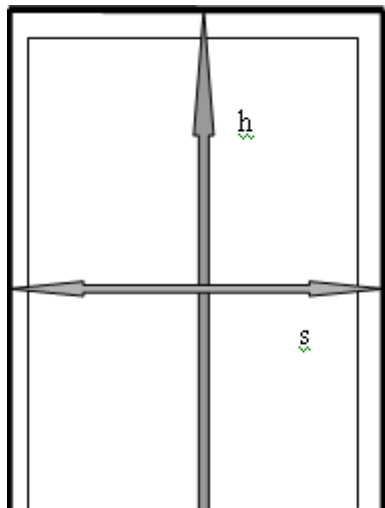
Podając wymiar lepiej nie stosować pojęcia „drzwi”, aby nie zostać źle zrozumianym! Lepiej posługiwać się następującymi pojęciami: wymiar otworu lub wymiar skrzydła.

### 1. Wymiar otworu.

Jeżeli posiadają Państwo gotowy otwór pod zamontowanie drzwi, bez zainstalowanej futryny, podajemy wymiary w świetle muru:  $h$  = wysokość,  $s$  = szerokość:



Jeżeli natomiast w otworze znajduje się już futryna, wysokość i szerokość mierzymy na jej końcach (bez listew wykończeniowych):



Standardowe wymiary otworów drzwiowych w naszym kraju to: wysokość ( $h$ ) = 206 cm, natomiast szerokość ( $s$ ) = 71 cm ; 81 cm ; 91 cm ; 101 cm.

### 2. Wymiar skrzydła.

Znając wymiar otworu możemy wyznaczyć rozmiar samego skrzydła.

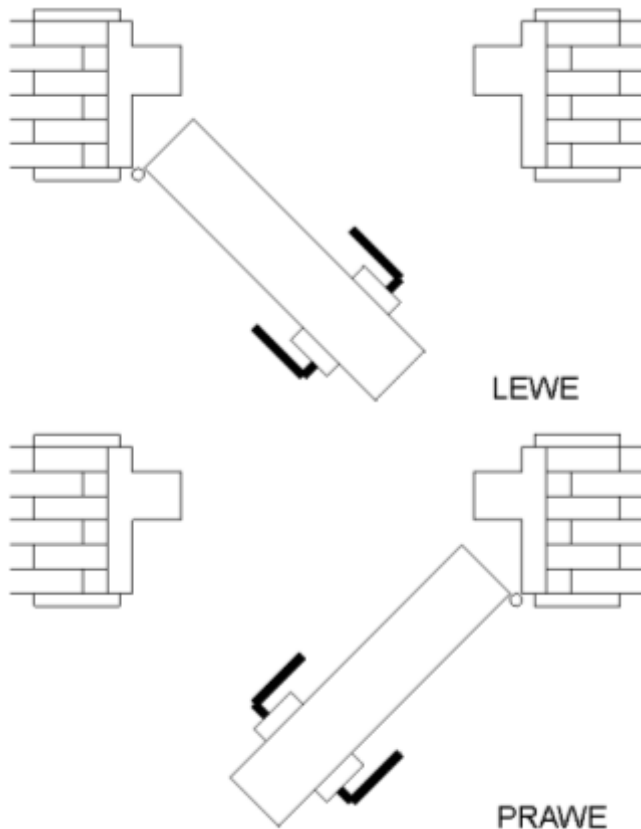
Wysokość otworu ( $h$ )	Szerokość otworu ( $s$ )	Wysokość skrzydła	Szerokość skrzydła
206 cm	71 cm	202 cm	62,5 cm (60tki)

206 cm	81 cm	202 cm	72,5 cm (70tki)
206 cm	91 cm	202 cm	82,5 cm (80tki)
206 cm	101 cm	202 cm	92,5 cm (90tki)

Obie wielkości - wymiary otworu lub wymiar skrzydła - są równorzędnie używane. Należy jedynie pamiętać, by zawsze podawać wymiary z tej samej grupy (otwór lub skrzydło). Niezbędnym parametrem jest też grubość muru. Pozwoli to dobrać odpowiednie ościeżnice (stałe lub regulowane) i nie będzie niespodzianek przy wycenie końcowej. Należy pamiętać, że grubość muru mierzymy wraz ze wszystkimi "dodatkami", typu: tynk, glazura, panele ściennie.

#### PRAWE CZY LEWE

To, z pozoru błąhe pytanie, często nastrecza wiele wątpliwości. By je rozwiązać, na rysunku poniżej znajduje Państwo jednoznaczna odpowiedź.



#### O CZYM PAMIĘTAĆ PRZY MONTAŻU

Jeżeli zdecydują się Państwo na montaż drzwi we własnym zakresie, podsuwamy garść porad, których przestrzeganie pozwoli Państwu zamontować nasze drzwi bezproblemowo i w pełni korzystać z Gwarancji:

- § drzwi należy montować po ukończeniu wszelkich robót budowlanych i wykończeniowych, w celu uniknięcia uszkodzeń mechanicznych,
- § drzwi nie należy samodzielnie podcinać, celem zachowania gwarancji,
- § drzwi przed montażem należy przechowywać w suchym, nie narażonym bezpośrednio na warunki atmosferyczne pomieszczeniu,
- § skrzydła drzwiowe są okute i zamontowane do futryny w celu bezpiecznego transportu i należy ostatecznie dopasować je do otworu w ścianie na miejscu montażu,
- § zamocowanie futryny wewnątrzlokowej poprzez wiercenie w niej jest zabronione. Drzwi muszą być zamontowane tylko przy użyciu pianki montażowej,
- § nie polecamy samodzielnego montażu drzwi zewnętrznych (duża waga, konieczność kotwienia do muru).
- § futryna powinna być zaklinowana do muru klinami i rozparta dopasowanymi do szerokości skrzydła poprzeczkami rozporowymi (min. 3szt – na 1/4, 1/2 i 3/4 wysokości); skrzydło założone na futrynę. Po montażu zaleca się pozostawienie na 24 godziny klinów i poprzeczek użytych do zablokowania futryny w murze.

§ zalecane warunki mikroklimatyczne to: temperatura powietrza powyżej 18°C i wilgotność względna powietrza 45%-60%

### **CZYSTOŚĆ I KONSERWACJA**

Nasze drzwi wymagają łagodnych środków do mycia i konserwacji. Polecamy ogólnodostępne płyny i pasty do konserwacji drewna, zwłaszcza na bazie wosku. Ich zastosowanie pozwoli wydobyć prawdziwe piękno drewna oraz znacząco przedłużyć okres użytkowania. UWAGA: zabronione jest używanie jakichkolwiek preparatów na bazie rozpuszczalników