

<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWNICTWA</b>	<b>N O R M A   B R A N Ż O W A</b>	<b>BN-85</b>
	<b>Elementy budowlane metalowe</b> <b>Wrota stalowe rozwierane</b> <b>Postanowienia ogólne</b>	<b>9031-21/01</b>
		Grupa katalogowa 0730

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest terminologia, nazwy i symbole wielkości charakterystycznych, wymagania i badania, wymiary oraz wytyczne pakowania, przechowywania i transportu dla wrot stalowych rozwieranych.

**2. Zakres tematyczny normy**

Arkusze 01 Elementy budowlane metalowe. Wrota stalowe rozwierane. Postanowienia ogólne  
 Arkusze 02 Elementy budowlane metalowe. Wrota stalowe rozwierane. Terminologia  
 Arkusze 03 Elementy budowlane metalowe. Wrota stalowe rozwierane. Wymagania i badania  
 Arkusze 04 Elementy budowlane metalowe. Wrota stalowe rozwierane. Wytyczne pakowania, przechowywania i transportu  
 Arkusze 05-12 Elementy budowlane metalowe. Wrota stalowe rozwierane

Numery arkuszy bez podtytułów rezerwowane są dla dalszych tematów dotyczących wrot stalowych rozwieranych. Normy arkuszowe na wrota normalizować będą główne wymiary funkcjonalne i niezbędne szczegóły montażowe wraz z doбором okuć budowlanych.

**3. Wymiary modularne** — wg PN-82/B-92010.

**4. Zasada budowy oznaczania pełnego.** Oznaczenie wyrobu powinno składać się z nazwy wyrobu, z wyróżnika i nr normy. W skład oznaczenia wyrobu powinny wchodzić dane stanowiące kolejność cech ustalonych w klasyfikacjach szczegółowych norm przedmiotowych zawierające następujące dane:

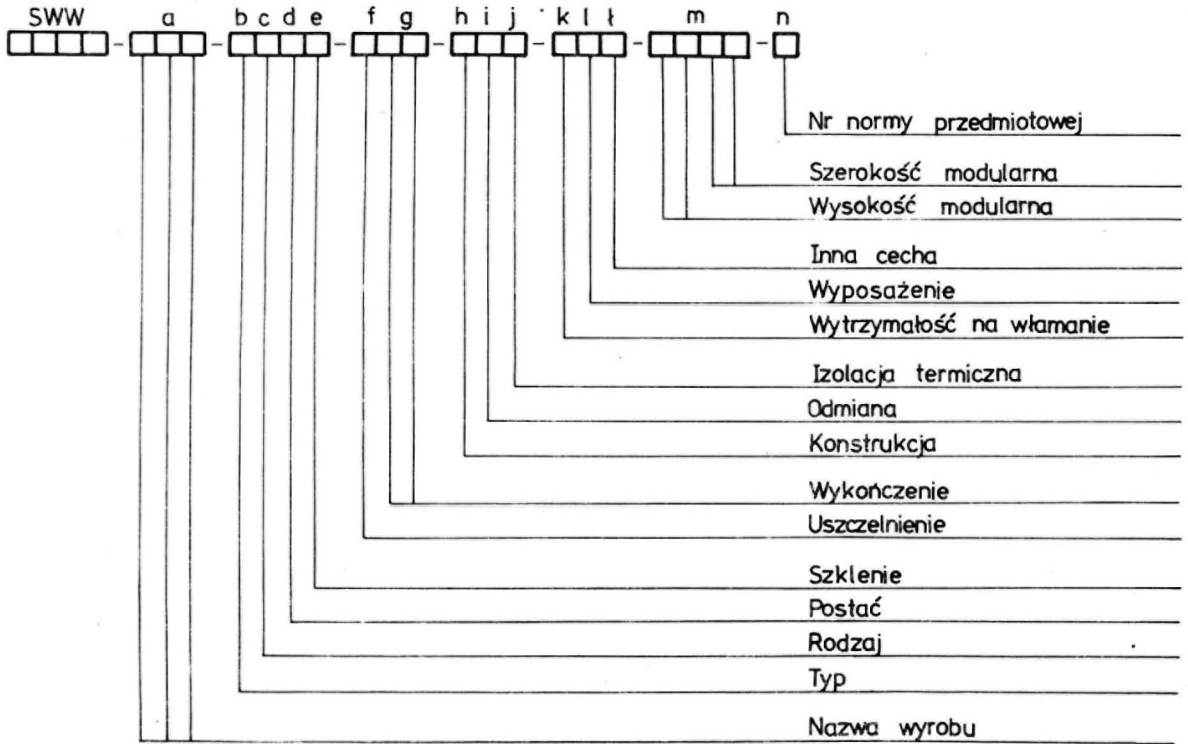
- a) nazwa wyrobu,
- b) symbol typu,
- c) symbol rodzaju,
- d) symbol postaci,
- e) symbol szklenia,
- f) symbol uszczelnienia,
- g) symbol wykończenia,
- h) symbol konstrukcji,
- i) symbol odmiany,
- j) symbol izolacji termicznej,
- k) symbol wytrzymałości na włamanie,
- l) symbol wyposażenia,
- ł) symbol innej cechy,
- m) symbol wielkości,
- n) nr normy przedmiotowej.

Wyróżnik oznaczenia powinien być podzielony na człony rozdzielone odstępem; kreskami poziomymi, ukośnymi lub znakami mnożenia.

Zalecana liczba znaków w członie 3 lub 4.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy PEWB METALPLAST  
 Ustanowiona przez Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych dnia 3 lipca 1985 r.  
 jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1986 r.  
 (Dz. Norm. i Miar nr 11/1985 poz. 21)

Budowa oznaczenia pełnego powinna być zgodna ze schematem podziału wg rysunku.



BN-85/9031 - 21/01

**5. Zasada budowy oznaczenia niepełnego.** W uzasadnionych przypadkach może być stosowane oznaczenie niepełne. Oznaczenie niepełne powinno zawierać:

a) nazwę wyrobu oraz numer normy przedmiotowej, lub

b) nazwę wyrobu i niezbędne symbole wymienione w p. 4, przy czym cechy nie wymagające określenia powinny być zastąpione cyfrą X oraz numerem normy przedmiotowej.

Przy budowie oznaczenia należy zachować kolejność symboli wg p. 4.

**6. Zasada budowy oznaczenia rozszerzonego.** W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stosowanie oznaczenia rozszerzonego. Oznaczenie rozszerzone powinno zawierać kolejno symbole wymienione w p. 4 oraz nazwy dodatkowe umieszczone po znaku, kropka za wyróżnikiem przed numerem normy przedmiotowej.

Nazwy dodatkowe powinny wynikać z konieczności oznaczenia cech nienormalizowanych, np. barwy.

**7. Oznaczenie wg KTM.** Do celów elektronicznego przetwarzania danych należy stosować symbol Kodu Towarowo-Materiałowego.

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST, Poznań.

2. Normy związane  
PN-82/B-92010 Elementy i segmenty ścienne metalowe. Drzwi i wrota. Wymiary modułarne

3. Wykaz literatury  
Album Typowej Ślusarki dla Budownictwa Ogólnego, Część I Okna

i drzwi, Rozdział IV Drzwi stalowe zapleczy (wewnętrzne i zewnętrzne), bramy i wrota — Centralnego Ośrodka Badawczo-Projektowego Budownictwa Ogólnego B-2/82, 1983 r.

4. Symbol wg SWW — 0625-141.

5. Autorzy projektu normy — inż. Andrzej Jurga i mgr inż. Wiesława Nowakowska — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST, Poznań.