

ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWNICTWA	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86
	Elementy i segmenty ścienne metalowe	9031-22
	Okna i drzwi balkonowe Szeregi wymiarowe	Grupa katalogowa 0734

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są szeregi wymiarów modularnych szerokości i wysokości okien oraz drzwi balkonowych metalowych.

2. Zakres stosowania normy. Postanowienia normy nie dotyczą zespolonych elementów i segmentów ściennych metalowych szklonych — zwanych dotychczas oknami i drzwiami z nadświetlami o wysokości powyżej 24 M.

3. Określenia — wg PN-66/B-91002 i BN-82/7150-04.

4. Zasady przyjmowania wielkości wymiarowych — wg PN-66/B-91002.

5. Moduł podstawowy M — 100 mm zgodnie z PN-62/B-02353.

6. Wymiar modularny $n \times M$ — zgodnie z PN-62/B-02352, gdzie:

M — moduł podstawowy,

n — liczba naturalna.

7. Szeregi wymiarowe okien — wg tabl. 1.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy
Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Techniki Budowlanej dnia 27 stycznia 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1986, poz.7)

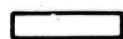
Szerokość modułarna		Wysokość modułarna	
B		A	
60M			
30M			
29M			
28M			
27M			
26M			
25M			
24M			
23M			
22M			
21M			
20M			
19M			
18M			
17M			
16M			
15M			
14M			
13M			
12M			
11M			
10M			
9M			
8M			
7M			
6M			
5M			
4M			

wielkości	zalecane
-----------	----------

8. Szeregi wymiarowe drzwi balkonowych — wg tabl. 2

Tablica 2

		Szerokość modularna																
		B																
Wysokość modularna	A																	20M
																		21M
																		22M
																		23M
																		24M
		7M	8M	9M	10M	11M	12M	13M	14M	15M	16M	17M	18M	19M	20M	21M	n x M	

 — wielkości zalecane

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy związane

PN-62/B-02352 Koordynacja wymiarowa w budownictwie. Nazwy i określenia

PN-62/B-02353 Koordynacja wymiarowa w budownictwie. Wartości modularne

PN-66/B-91002 Stolarka budowlana. Okna i drzwi balkonowe. Zasady ustalania wymiarów skoordynowanych modularnie

BN-82/7150-04 Stolarka budowlana. Drzwi i okna. Terminologia

3. Normy międzynarodowe i zagraniczne

RWPG CT CЭB 1001-78 Модульная координация размеров в строительстве. Основные положения

Anglia BS 990: Part 2. — 1972 Specification for Steel Windows. Generally for Domestic and Similar Buildings. Metric units

Belgia NBN 208-1950 Onderlinge aanpassing van de afmetingen der constructies. Modulstelsel

Dania DS 1003-1982 Vinduer. Modulmal

DS 1010.1-1975 Modulkoodinering för bygget. Terminologi

Finlandia SFS 3303-1978 Ikkunan ja ikkunaoven modulisest koot

Francja NF P23-404-1959 Menuiserie en bois. Fenêtres de série en bois. Dimensions

Holandia NEN 2880 1977 Modulaire coördinatie bij het bouwen

Begripsomschrijvingen en regels voor de plaats — en maatbepaling van modulaire elementen

Norwegia NS 3203-1974 Vinduer og vindusdører. Størrelser

NRD TGL 22881/14-1975 Fenster für Gebäude. Einfachfenster aus Stahl

TGL 22881/16-1975 Fenster für Gebäude. Thermoscheibenfenster aus Stahl mit zwei Glasebenen

RFN DIN 3050-1955 Fensteröffnungen für Wohnungsbau. Rohbau-Richtmaß

Rumunia STAS 4582-83 Coordonarea modulară în construcții. Goluri pentru uși și ferestre. Dimensiuni modulare

STAS 5333-80 Ferestre, uși de balcon, uși inferioare și exterioare de lemn pentru construcții. Formate și alcătuirii

Szwecja SIS 818050-1969 Fönstersnickerier. Fönster och fönsterdörrar med kopplade båg. Grundläggande mått

SIS 818051-1969 Fönstersnickerier. Fönster och fönsterdörrar för isolerrutor. Grundläggande mått

SIS 818115-1967 Fönstersnickerier. Fönster och fönsterdörrar. Typer och storlekar, beslagning och utförande

4. Stopień zgodności postanowień normy z normami międzynarodowymi.

Norma jest zgodna z CT CЭB 1001-78 w zakresie wybranych wymiarów modularnych od 4M do 30M oraz 60M w odniesieniu do szerokości i od 4M do 24M w odniesieniu do wysokości okien i drzwi balkonowych.

5. Dokumenty techniczno-prawne

Album Typowej Ślusarki dla Budownictwa Ogólnego

Część I. Okna i drzwi. Rozdział I. Okna i drzwi stalowe zewnętrzne — wystawowe. Okna stalowe zapleczy i klatek schodowych

B-1-1/PR-5/84; Centralnego Ośrodka Badawczo-Projektowego Budownictwa Ogólnego — Warszawa.

Zintegrowane Zasady Kształtowania i Zestawienia Elementów i Wyrobów dla Budownictwa Mieszkaniowego i Użyteczności Publicznej. Okna i drzwi. Zasady wymiarowania i Sytuowania w Stosunku do Linii Modularnych ISBO; Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego — Warszawa 1975 r.

6. Zgodność postanowień normy z opracowaniami w ramach Integracji Systemów.

Norma jest zgodna z wielkościami przyjętymi w opracowaniu COBP Budownictwa Ogólnego Warszawa z 1975 r. w ramach Integracji Systemów.

7. Autorzy projektu normy — inż. Andrzej Jurga, mgr inż. Sławomir Kubiak — COBR PEWB METALPLAST, Poznań