

ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWNICTWA	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-79
	Elementy budowlane metalowe Ościeżnice stalowe drzwiowe Ościeżnice FD8	9031-18/18
		Grupa katalogowa 0734

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są ościeżnice stalowe drzwiowe FD8 wykonane z kształtowników giętych na zimno, w dalszej treści normy zwane ościeżnicami.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Ościeżnice FD8 przeznaczone są do budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej do ścian o grubości co najmniej 140 mm.

Ościeżnice pokryte powłokami lakierowymi zaleca się stosować w środowiskach (pomieszczeniach) o małej agresywności korozyjnej, a ościeżnice pokryte powłokami metalowymi w środowiskach o dużej agresywności korozyjnej.

Ościeżnice przewidziane do osadzania w ścianach gipsowych należy dodatkowo zabezpieczać na budowie powłokami odpornymi na działanie środowiska kwaśnego.

Ościeżnice dostosowane są do współpracy ze skrzydłami drewnianymi przylgowymi lub bezprzylgowymi wg BN-77/7151-08.

1.3. Określenia - wg BN-79/9031-18/01.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział - wg tabl. 1.

2.2. Przykład oznaczenia ościeżnicy stalowej drzwiowej (0625-161), typu FD8 (08), wewnątrzłokowej (1), do drzwi jednodzielnych przylgowych (1), bez kotew (0), nierozłącznej (1), z powłoką podkładową (1), bez uszczelki (0), uniwersalnej dwustronnej (9), o szerokości $S_n = 600$ mm (06), o wysokości $H = 2000$ mm (20):

OŚCIEŻNICA STALOWA DRZWIOWA 081-101-109-0620
BN-79/9031-18/18

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa Metalplast
Ustanowiona przez Zjednoczenie Produkcji Elementów Wyposażenia Budownictwa Metalplast dnia 12 listopada 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1980, poz. 36)

Tablica 1

Symbol										Nazwa		
Wyrobu wg SWW	typu	rodzaju	przeznaczenia	postaci	konstrukcji	wykończenia ¹⁾	uszczelnienia	odmiany	wielkości		Wyrobu, typu, rodzaju, przeznaczenia, postaci, konstrukcji, wykończenia, uszczelnienia, odmiany, wielkości, (szerokości, wysokości)	
									szerokości	wysokości		
0625-161												- ościeżnice stalowe drzwiowe
08												- FD8
1												- wewnętrzne
2(w) ²⁾												- wejściowe wewnętrzne
1(C) ²⁾												- do drzwi jednodzielnych przylgowych
2												- do drzwi jednodzielnych bezprzylgowych
3												- do drzwi dwudzielnych przylgowych symetrycznych
5												- do drzwi dwudzielnych przylgowych asymetrycznych
0												- bez kotew
2												- z kotwiami do wmurowania
1												- nierozłączne
1												- z powłoką podkładową
4												- z powłoką cynkową
0												- bez uszczelki
5(P) ²⁾												- prawe
6(L) ²⁾												- lewe
9												- uniwersalne dwustronne
06												- $S_n^{3)}$ = 600 mm
07												- S_n = 700 mm
08												- S_n = 800 mm
09												- S_n = 900 mm
10												- S_n = 1000 mm
11												- S_n = 1100 mm
12												- S_n = 1200 mm
14												- S_n = 1400 mm
20												- $H^{4)}$ = 2000 mm

1) Inne rodzaje powłok należy oznaczać wg BN-79/9031-18/01 i uzgadniać z producentem.

2) Symbole literowe w nawiasach są odpowiednikami symboli występujących w Albumie typowej ślusarki dla budownictwa ogólnego.

3) S_n - szerokość nominalna charakteryzująca wielkość wspólną dla ościeżnicy i skrzydła drzwiowego.

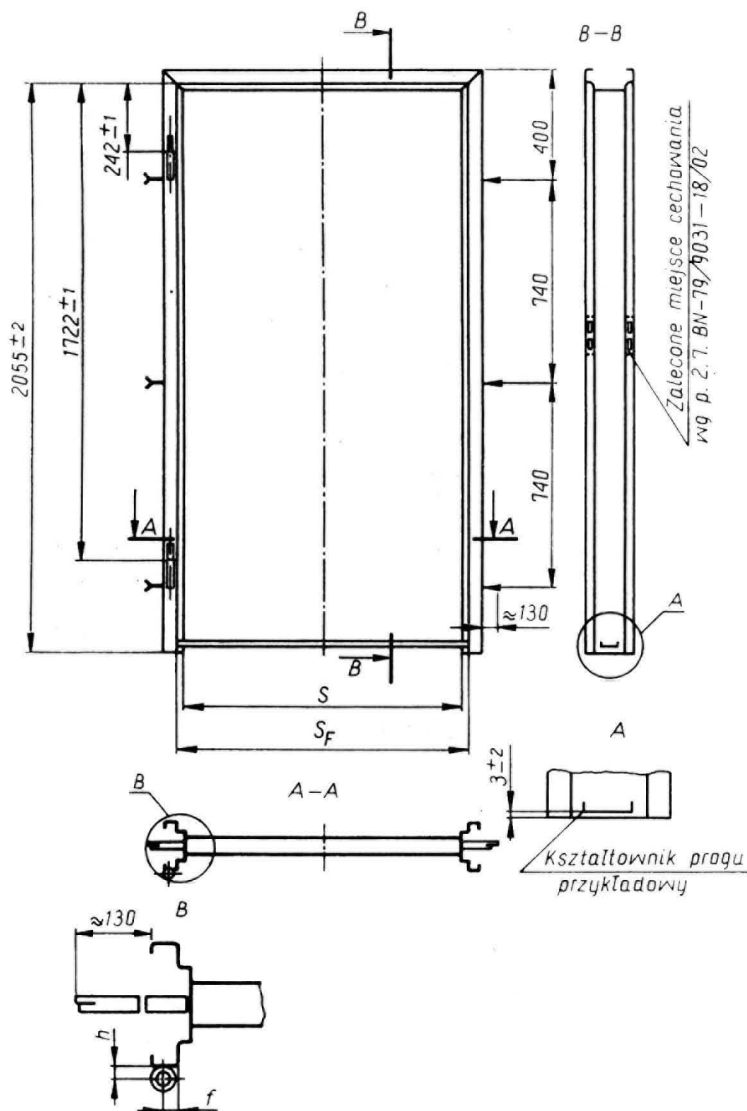
4) H - wysokość w świetle charakteryzująca wielkość wspólną dla ościeżnicy i skrzydła drzwiowego.

3. WYMAGANIA

3.1. Główne wymiary w mm:

- a) ościeżnic drzwiowych wewnątrzlokalowych jedno-
dzielnych przylgowych i bezprzylgowych - wg rys. 1 i tabl.2

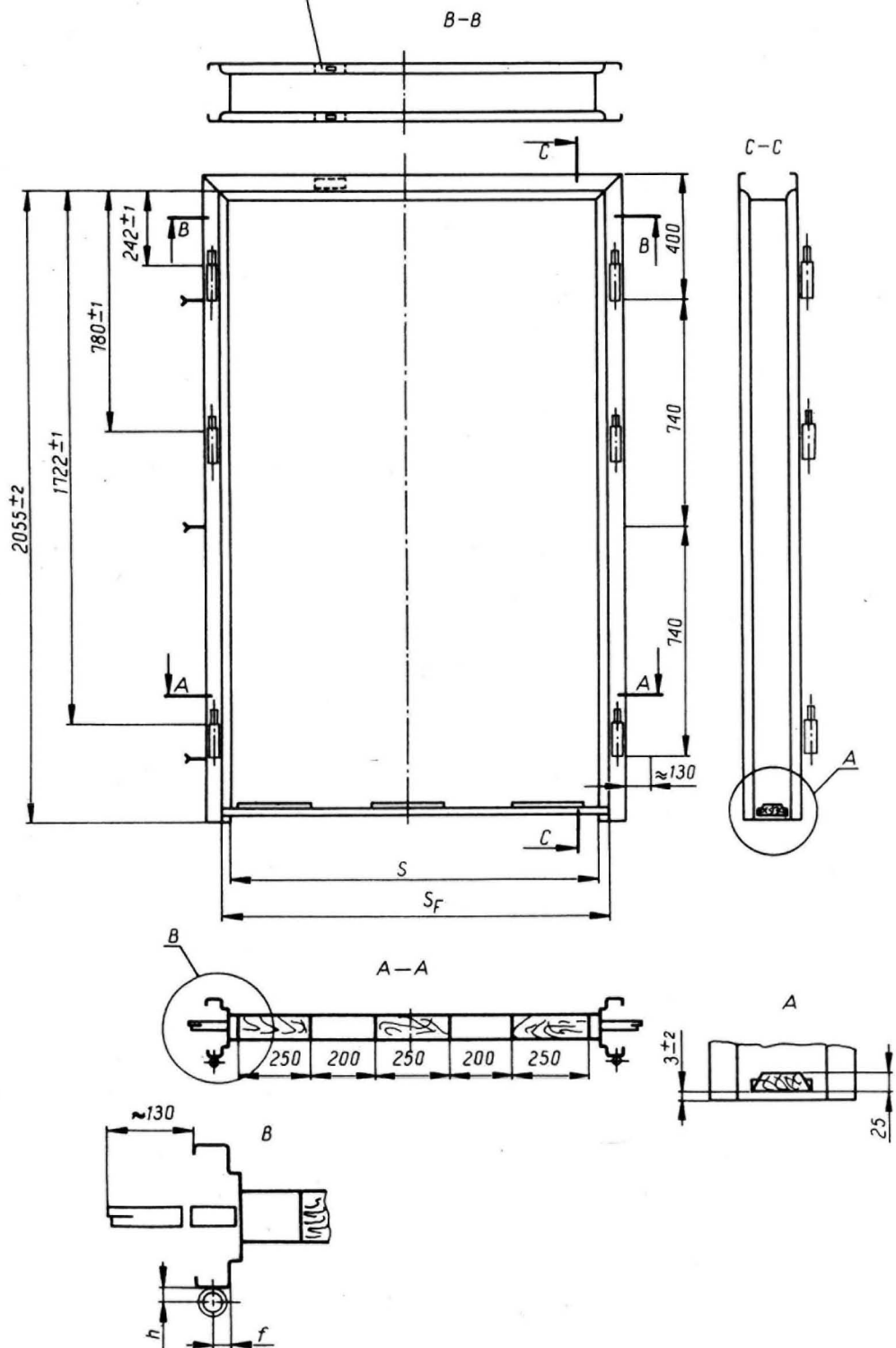
- b) ościeżnice drzwiowych wejściowych wewnętrznych jednodzielných przylgowych - wg rys. 2 i tabl. 2,
- c) ościeżnice drzwiowych wejściowych wewnętrznych dwudzielných przylgowych - wg rys. 3 i tabl. 2,
- d) otworów zaczepowych - wg BN-79/9031-18/04.



8N-79/9031-18/18-1

Rys. 1

Zalecane miejsce cechowania
wg p.2.7. BN-79/9031-18/02



BN-79/9031-18/18-3

Rys. 3

Tablica 2

Symbol			Wymiary							Masa orientacyjna	
rodzaju	przeznaczenia	szerokości	$S^1)$	S_F	h	f	$n^2)$				
		S_n	mm							kg	
1	1	06	594	624				18,5		2	16,1
	2							4,5			
	1	07	694	724				18,5			16,8
	2							4,5			
	1	08	794	824				18,5			17,5
	2							4,5			
2	1	08	794	824	+3 -1	9,5	±0,5	18,5	3		18,3
		09	894	924							19,2
		10	994	1024						20,0	
		11	1094	1124						20,7	
	5	12	1194	1224					6	21,5	
	3	14	1394	1424						23,0	
	5										

1) Tolerancja wymiaru S jest wynikową tolerancji wymiaru S_F i tolerancji wymiarów wrębu kształtownika ościeżnicowego.

2) n - liczba skrzydełek zawias czopowych.

3.2. Wykonanie

a) Ościeżnice drzwi wejściowych wewnętrznych powinny być wyposażone w klocki drewniane do mocowania zaczepów:

- zamków wierzchnich,
- zasuw,
- zapornic łańcuchowych,
- zamykaczy sprężynowych.

b) Na życzenie odbiorcy określone w zamówieniu ościeżnice powinny być wykonane

- z klockami drewnianymi do mocowania progów,
- z kotwiami do wmurowania.

3.3. Pozostałe wymagania - wg BN-79/9031-18/02.4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Kompletowanie. W zależności od konstrukcji w skład kompletu ościeżnicy powinny wchodzić skrzydełka czopowe zawias wraz z elementami złącznymi.

4.2. Pozostałe wymagania w zakresie pakowania, przechowywania i transportu - wg BN-73/9031-02.

5. BADANIA

Badania - wg BN-79/9031-18/02.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centralny Ośrodek
Badawczo-Rozwojowy Metalplast, Poznań, ul. Chudoby 12

6. Autorzy projektu normy: mgr inż. Sylwester Kubiak,
inż. Andrzej Jurga, COBR PEWB METALPLAST, Poznań

2. Normy i dokumenty związane

BN-77/7151-08 Skrzydła i ościeżnice drewniane drzwi
płytowych wewnętrznych

BN-73/9031-02 Elementy budowlane metalowe. Ościeżnice
drzwiowe stalowe. Pakowanie, przechowywanie i tran-
sport

BN-79/9031-18/01 Elementy budowlane metalowe. Oścież-
nice stalowe drzwiowe. Podział, nazwy i określenia

BN-79/9031-18/02 Elementy budowlane metalowe. Oścież-
nice stalowe drzwiowe. Ogólne wymagania i badania

BN-79/9031-18/04 Elementy budowlane metalowe. Oścież-
nice stalowe drzwiowe. Otwory zaczepowe

7. Profil ościeżnicowy. Wymiary profilu ościeżnicowe-
go FD8 zgodne z PN-76/H-93461/08 - wg rysunku.

8. Wymiary zestawcze ościeżnic stalowych. FD8 ze
skrzydłami drewnianymi. Wspólne wymiary zestawcze oś-
cieżnic FD8 ze skrzydłami drewnianymi przylgowymi i
bezprzylgowymi drzwi wewnątrzlokalowych oraz ze skrzy-
dłami drewnianymi przylgowymi drzwi wejściowych we-
wnętrznych podano w tablicy - na str. 8.

Oznaczenia skrzydeł drzwiowych przyjęto z Albumów
typowej stolarki dla budownictwa ogólnego. Okna i drzwi
- B-2-3/PR-5/84.

Oznaczenia stalowych ościeżnic drzwiowych przyjęto
z Albumu typowej ślusarki dla budownictwa ogólnego.
Część I - Okna i drzwi. Rozdział V Stalowe ościeżnice
drzwiowe do skrzydeł drewnianych - B-3/80.

3. Normy zagraniczne

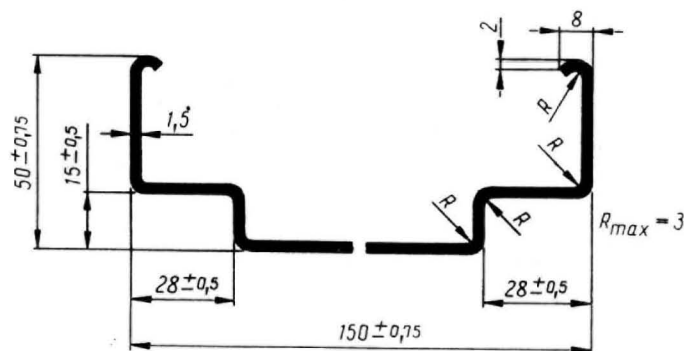
ČSR 3 ČSN 746501 - 1975 Ocelové zárubne jednodílné

NRD TGL 22886 Bl.-1 - 1970 Innentüren aus Holz

4. Symbol wg SWW - 0625-161

5. Wykaz ustanowionych arkuszy podano w ark. 00.

9. Wydanie 2 - stan aktualny: listopad 1987 - uaktual-
niono normy i dokumenty związane oraz uwzględniono po-
prawkę 1 (Biuletyn PKNMij nr 11-12/1980 poz. 89; wprowa-
dzono symbol wg SWW.



BN-79/9031-18/18-I