

ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWNICTWA	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-80
	Elementy budowlane metalowe Ościeżnice stalowe drzwiowe Ościeżnice FD1	9031-18/11
		Grupa katalogowa 0734

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są ościeżnice stalowe drzwiowe FD1 wykonane z kształtowników giętych na zimno, w dalszej treści zwane ościeżnicami.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Ościeżnice FD1 przeznaczone są do budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej do ścian o grubości co najmniej 80 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 - wg BN-77/7151-08.

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

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział szczegółowy - wg tabl. 1 na str. 2.

2.2. Przykład oznaczenia ościeżnicy stalowej drzwiowej (0625-161), typu FD1 (01), wewnątrzlokalowej (1), do drzwi jednodzielnych przylgowych (1), bez kotew (0), nierozłącznej (1), z powłoką podkładową (1), bez uszczelki (0), prawej (5), o szerokości $S_n = 600$ mm (06), o wysokości $H = 2000$ mm (20):

OŚCIEŻNICA STALOWA DRZWIOWA 011-101-105-0620
BN-80/9031-18/11

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Produkcji Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST
dnia 28 listopada 1980 r.
jako norma obowiązująca od dnia 14 sierpnia 1981 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 13/1981, poz. 59)

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 wy- sokości)	
									szerokości	wysokości		
0625-161												- ościeżnice stalowe drzwiowe
01												- FD1
1												- wewnętrzne
2(w) ²⁾												- wejściowe wewnętrzne
1(C) ²⁾												- do drzwi jednodzielnych przylgowych
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
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.

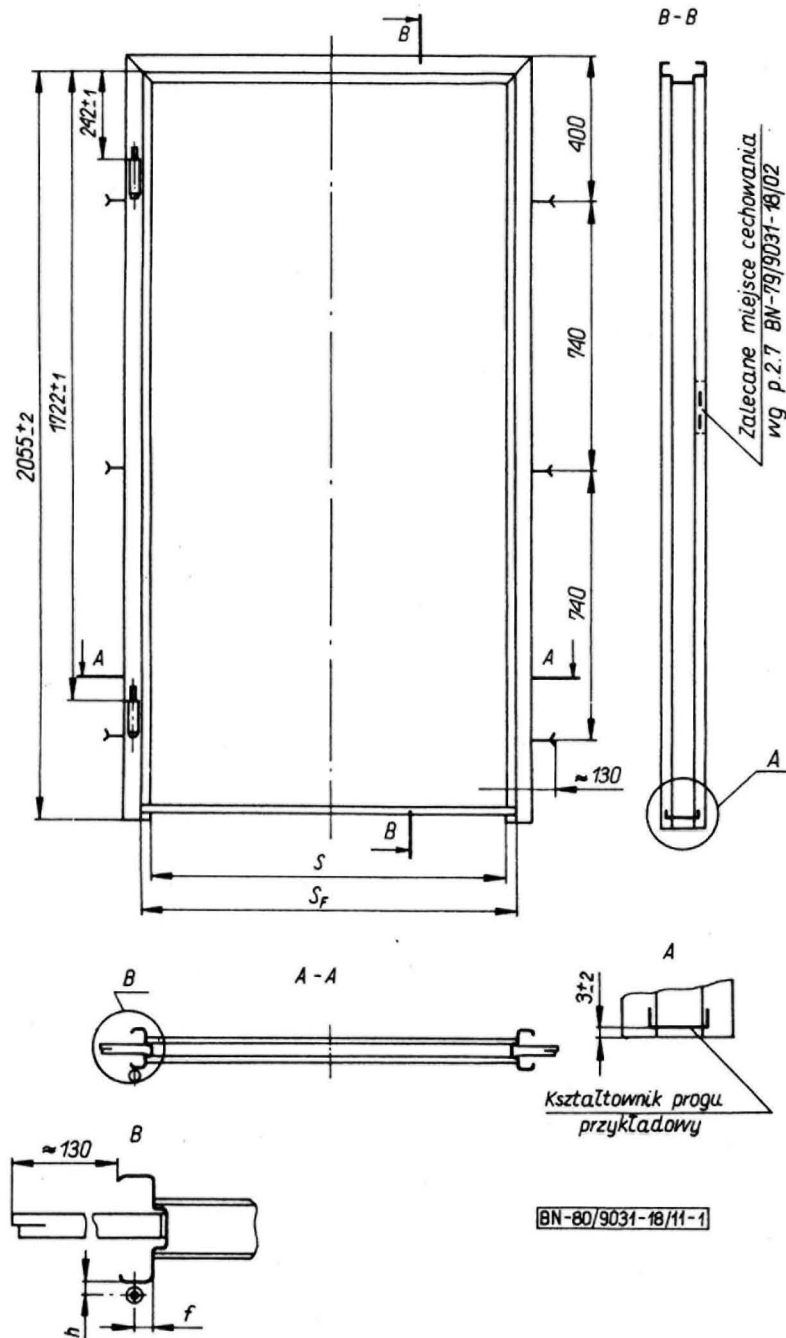
²⁾ Symbole literowe w nawiasach są odpowiednikami symboli występujących w Albumie typowej ślusarki dla budownictwa ogólnego.

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

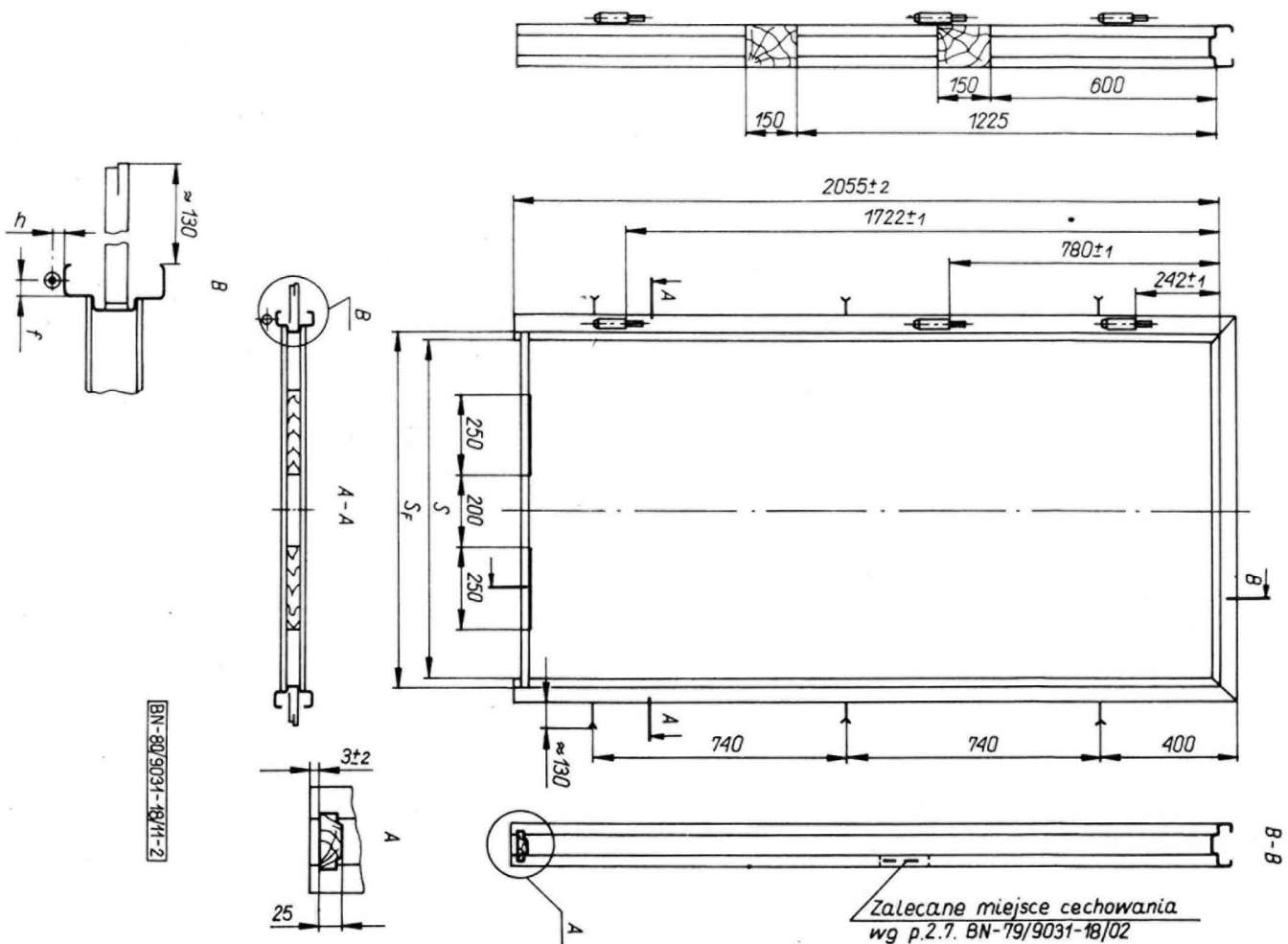
⁴⁾ H - wysokość w świetle charakteryzująca wielkość wspólną dla ościeżnicy i skrzydła drzwiowego.

3. WYMAGANIA3.1. Główne wymiary, w mm:

- a) ościeżnic drzwiowych wewnętrznych jednodzielných przylgowych - wg rys. 1 i tabl. 2,
 b) ościeżnic drzwiowych wejściowych wewnętrznych jednodzielných przylgowych - wg rys. 2 i tabl. 2,
 c) ościeżnic drzwiowych wejściowych wewnętrznych dwudzielných przylgowych - wg rys. 3 i tabl. 2,
 d) otworów zaczepowych - wg BN-79/9031-18/04.

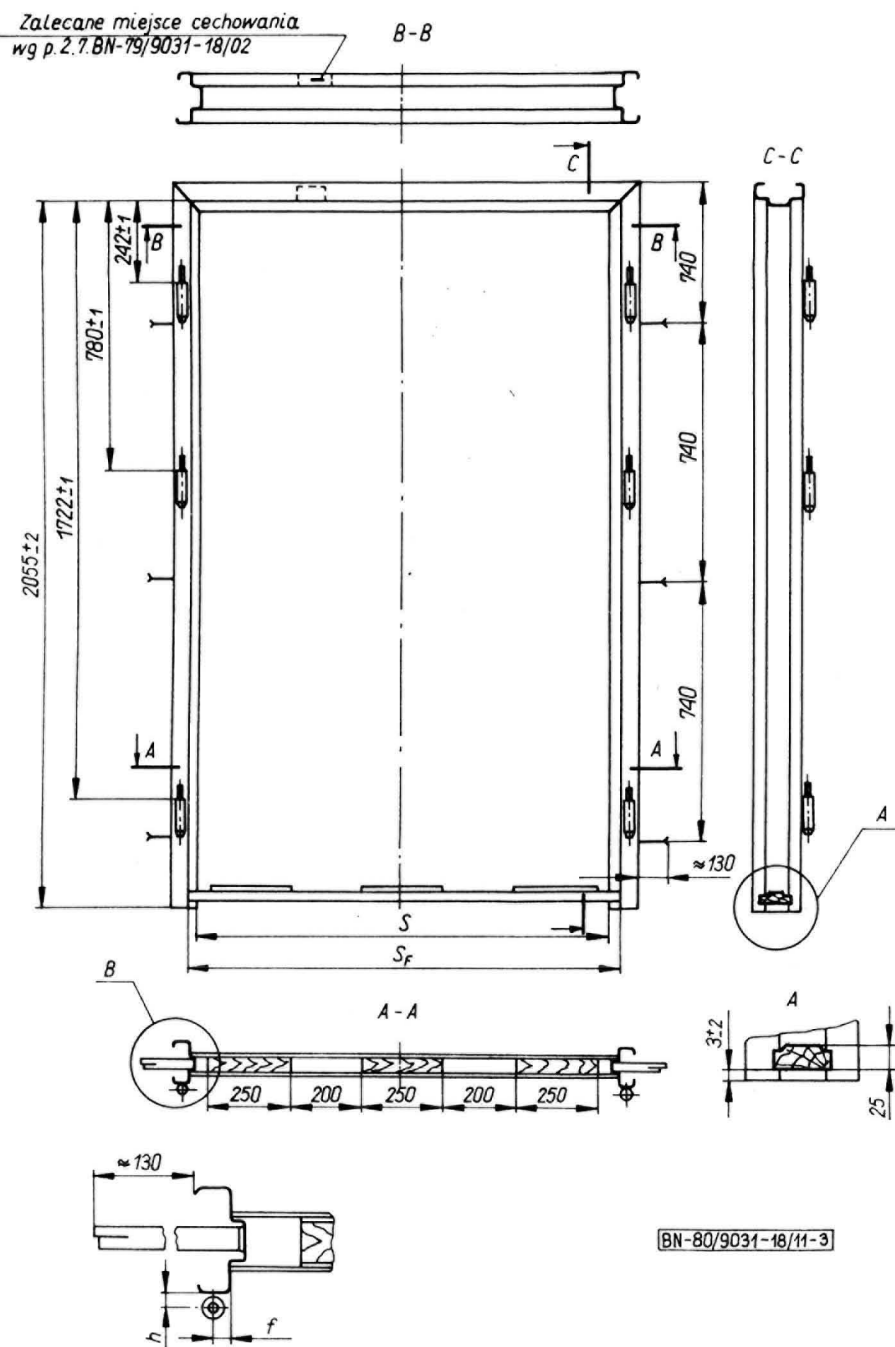


Rys. 1



Rys. 2

BN-80/9031-18/11-2



Rys. 3

Tablica 2

Symbol			Wymiary							Masa orientacyjna kg						
rodzaju	przeznaczenia	szerokości S_n	$S^{1)}$	S_F	h	f	$n^{2)}$									
			mm													
1	1	06	594	624	$\begin{matrix} +3 \\ -1 \end{matrix}$	9,5	$\pm 0,5$	18,5	$\pm 0,5$	2	11,8					
		07	694	724							12,1					
		08	794	824							12,2					
2	1	08	794	824						$\begin{matrix} +3 \\ -1 \end{matrix}$	9,5	$\pm 0,5$	18,5	$\pm 0,5$	3	14,4
		09	894	924												14,7
		10	994	1024												14,8
		11	1094	1124												15,0
		5	12	1194												1224
	3	14	1394	1424											6	15,5
	5															

1) Tolerancja wymiaru S jest wynikiową 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,
- zapornic łańcuchowych,
- zasuw,
- zamykaczy sprężynowych.

b) Na żądanie 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

Pakowanie, przechowywanie i transport - wg BN-73/9031-02.

5. BADANIA

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

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST, Poznań, ul. Chudoby 12.

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 transport

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

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

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

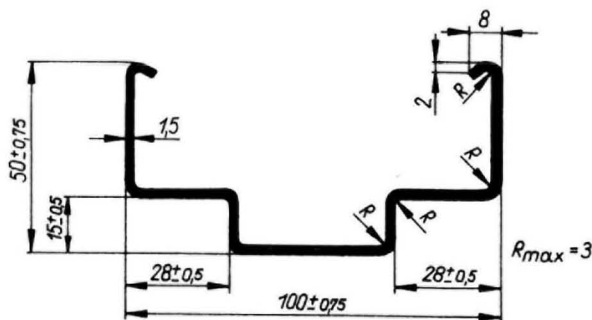
3. Normy zagraniczne

Austria ÖNORM B 5330 Teil 8 - 1986 Türen. Zargen

ČSR ČSN 746501-1975 Ocelové zárubně jednolitě

9. Wydanie 2 - stan aktualny: grudzień 1987 - bez zmian.

7. Profil ościeżnicowy. Wymiary profilu ościeżnicowego FD1 zgodne z FN-76/H-93461/06 - wg rysunku.



BN-80/9031-18/11-I

[illegible]