

ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWNICTWA	N O R M A B R A N Ż O W A								BN-83	
	Elementy budowlane metalowe								9031-18.23	
	Ościeżnice stalowe drzwiowe Ościeżnice uzupełniające UFD5								Grupa katalogowa 0734	

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są ościeżnice stalowe drzwiowe uzupełniające UFD5, wykonane z kształtowników giętych na zimno (FD5), w dalszej części normy zwane ościeżnicami.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Ościeżnice uzupełniające UFD5 przeznaczone są do współpracy z ościeżnicami podstawowymi FD5 — wg BN-83/9031-18.25.

Ościeżnice pokryte powłokami lakierowymi zaleca się stosować w środowiskach 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.

1.3. Określenia — wg BN-79/9031-18.01.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział szczegółowy — wg tabl. 1.

Tablica 1

Symbol										Nazwa
wyrobu wg SWW	typu	ro- daju	przezna- czenia	po- staci	kon- struk- cji	wykończe- nia ¹⁾	uszczel- nienia	odmia- ny	wielkości	wyrobu, typu, rodzaju, prze- znaczenia, postaci konstruk- cji, wykończenia, uszczelnie- nia, odmiany, wielkości (szerokości, wysokości)
0625-161										— ościeżnice stalowe drzwiowe
	53									— uzupełniające UFD5
		1								— wewnątrzlokowe
		2/w ²⁾								— wejściowe wewnętrzne
			0							— do współpracy z oścież- nicą FD5
				8						— z wkrętami mocującymi
					1					— nierozłączne
						1				— z powłoką podkładową
						4				— z powłoką cynkową
							0			— bez uszczelki
								0		— nie określa się
									07	— S_n ³⁾ = 700 mm
									08	— S_n = 800 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⁾ Symbol literowy w nawiasie jest odpowiednikiem symbolu występującego 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.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST
Ustanowiona przez Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych dnia 15 sierpnia 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 13/1983 poz. 24)

2.2. Przykład oznaczenia ościeżnicy stalowej drzwiowej uzupełniającej typu UFD5/53/, wewnątrzlokalowej (1), do współpracy z ościeżnicą FD5 (0), z wkrętami mocującymi (8), z powłoką podkładową (1), bez uszczelki (0), odmiany (0), szerokości $S_n = 700$ mm (07), wysokości $H = 2000$ mm (20):

OŚCIEŻNICA STALOWA DRZWIOWA 531-081-00-0720

BN-83/9031-18.23

3. WYMAGANIA

3.1. Główne wymiary w mm, ościeżnic uzupełniających UFD5 drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych wewnętrznych — wg rysunku i tabl. 2.

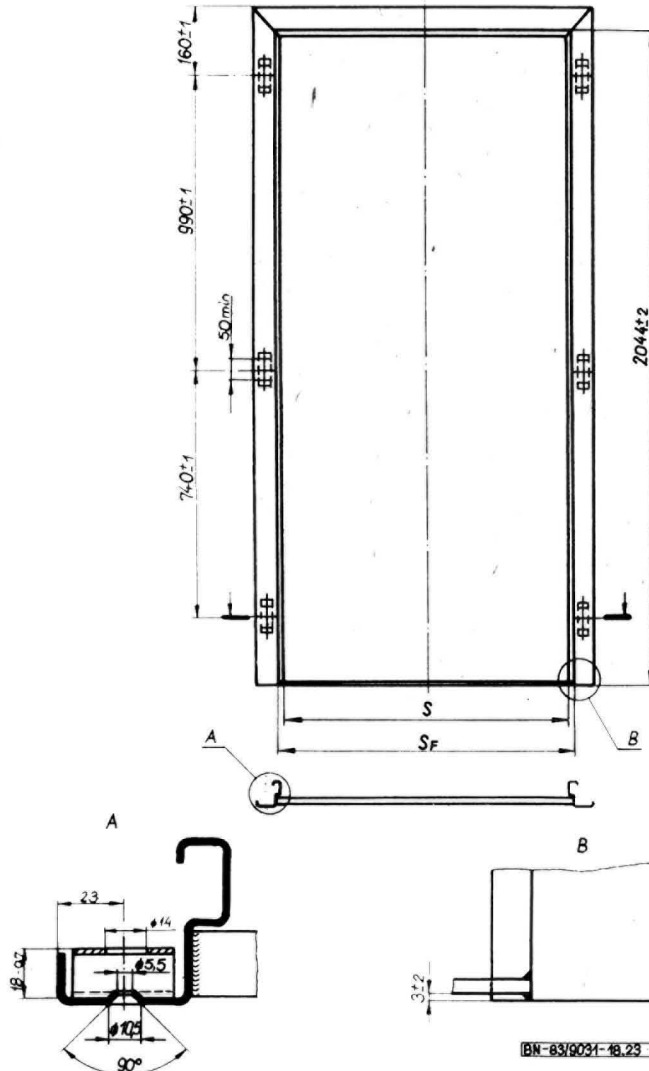
Tablica 2

Symbol szerokości S_n	Wymiary			Masa orientacyjna
	$S^1)$	S_F		
	mm			
07	694	724	+3 -1	10,8
08	794	824		11,1
14	1394	1424		12,9
$^1)$ Tolerancja wymiaru S jest wynikową tolerancji wymiaru S_F i tolerancji wymiarów wrębu kształtownika ościeżnicowego.				

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

3.2. Wykonanie. Na zamówienie odbiorcy uzgodnione z producentem dopuszcza się wykonanie:

- ościeżnic z regulowanym progiem,
- ościeżnic bez wsporników.



3.3. Pozostałe wymagania — wg BN-79/9031-18.02.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Kompleutowanie. W skład kompletu powinna wchodzić ościeżnica uzupełniająca UFD5, 6 sztuk złą-

czy spinających i 12 sztuk wkrętów M5×40 — wg PN-74/M-82207.

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

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

2. Normy i dokumenty związane

PN-74/M-82207 Wkręty ze łbem stożkowym

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

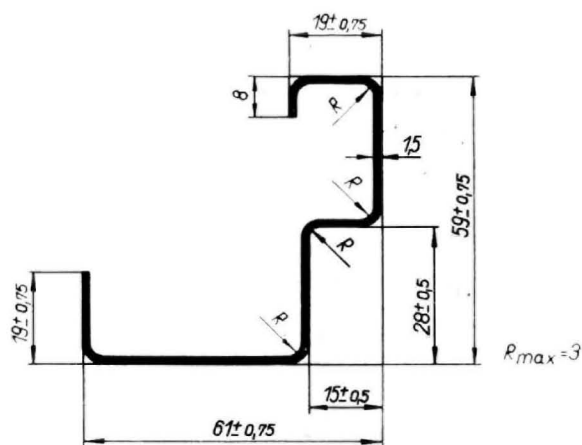
BN-83/9031-18.25 Elementy budowlane metalowe. Ościeżnice stalowe drzwiowe. Ościeżnice FD5/UFD5

3. Wykaz ustanowionych arkuszy podano w ark. 00.

4. Autor projektu normy — mgr inż. Sylwester Kubiak — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wypośażenia Budownictwa METALPLAST Poznań, ul. Chudoby 12.

5. Profil ościeżnicowy. Wymiary profilu ościeżnicowego FD5 zgodne z PN-76/H-93461/09 — wg rysunku

6. Porównanie oznaczeń. W Albumie Typowej Ślusarki dla Budownictwa Ogólnego B-3/80 normalizowane ościeżnice UFD5 oznaczone są symbolem FD5.



BN-83/9031-18.23-1