

|                                        |                               |                       |
|----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ELEMENTY<br>WYPOSAŻENIA<br>BUDOWNICTWA | N O R M A B R A N Ż O W A     | BN-83                 |
|                                        | Elementy budowlane metalowe   | 9031-18/24            |
|                                        | Ościeżnice stalowe drzwiowe   |                       |
|                                        | Ościeżnice uzupełniające UFD6 | Grupa katalogowa 0734 |

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są ościeżnice stalowe drzwiowe uzupełniające UFD6, wykonane z kształtowników giętych na zimno (FD6), w dalszej części normy zwane ościeżnicami.

**1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy.** Ościeżnice uzupełniające UFD6 przeznaczone są do współpracy z ościeżnicami podstawowymi FD5 — wg BN-83/9031-18/26.

Ościeżnicę pokryte powłokami lakierowymi zaleca się stosować w środowiskach o małej agresywności koro-

zyjnej, 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.

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)

Tablica 1

| Symbol              |      |                         |               |         |             |                           |               |         |                      | Nazwa     |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               |                 |                   |
|---------------------|------|-------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------------|---------------|---------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| wyrobu<br>wg<br>SWW | typu | rodzaju                 | przeznaczenia | postaci | konstrukcji | wykończenia <sup>1)</sup> | uszczelnienia | odmiany | wielkości            |           | Wyrobu, typu, rodzaju, przeznaczenia, postaci konstrukcji, wykończenia, uszczelnienia, odmiany, wielkości (szerokości, wysokości) |                                                                                             |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               |                 |                   |
|                     |      |                         |               |         |             |                           |               |         | szerokości           | wysokości |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               |                 |                   |
| 0625-161            |      |                         |               |         |             |                           |               |         |                      |           |                                                                                                                                   | — ościeżnice stalowe drzwiowe                                                               |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               |                 |                   |
|                     | 54   |                         |               |         |             |                           |               |         |                      |           |                                                                                                                                   | — uzupełniające UFD6                                                                        |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               |                 |                   |
|                     |      | 1<br>2(w) <sup>2)</sup> |               |         |             |                           |               |         |                      |           |                                                                                                                                   |                                                                                             | — wewnątrzlokalowe<br>— wejściowe wewnętrzne |                                                                                           |                         |                |                                               |                 |                   |
|                     |      |                         | 0<br>6        |         |             |                           |               |         |                      |           |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                              | — do współpracy z ościeżnicą FD5<br>— do współpracy z ościeżnicą FD5 do kabin sanitarnych |                         |                |                                               |                 |                   |
|                     |      |                         |               | 8       |             |                           |               |         |                      |           |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                              |                                                                                           | — z wkrętami mocującymi |                |                                               |                 |                   |
|                     |      |                         |               |         | 1           |                           |               |         |                      |           |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                              |                                                                                           |                         | — nierozłączne |                                               |                 |                   |
|                     |      |                         |               |         |             | 1<br>4                    |               |         |                      |           |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                              |                                                                                           |                         |                | — z powłoką podkładową<br>— z powłoką cynkową |                 |                   |
|                     |      |                         |               |         |             |                           | 0             |         |                      |           |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               | — bez uszczelki |                   |
|                     |      |                         |               |         |             |                           |               | 0       |                      |           |                                                                                                                                   |                                                                                             |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               |                 | — nie określa się |
|                     |      |                         |               |         |             |                           |               |         | 06<br>07<br>08<br>14 |           |                                                                                                                                   | — $S_n$ <sup>3)</sup> — 600 mm<br>— $S_n$ = 700 mm<br>— $S_n$ = 800 mm<br>— $S_n$ = 1400 mm |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               |                 |                   |
|                     |      |                         |               |         |             |                           |               |         |                      | 20        |                                                                                                                                   | — $H$ <sup>4)</sup> = 2000 mm i 1947 <sup>5)</sup> mm                                       |                                              |                                                                                           |                         |                |                                               |                 |                   |

<sup>1)</sup> Inne rodzaje powłok należy oznaczać wg BN-79/9031-18/01 i uzgadniać z producentem.  
<sup>2)</sup> Symbol literowy w nawiasie jest odpowiednikiem symbolu występującego w Albumie Typowej Ślusarki dla Budownictwa Ogólnego.  
<sup>3)</sup>  $S_n$  — szerokość nominalna charakteryzująca wielkość wspólną dla ościeżnicy i skrzydła drzwiowego.  
<sup>4)</sup>  $H$  — wysokość w świetle charakteryzująca wielkość wspólną dla ościeżnicy i skrzydła drzwiowego.  
<sup>5)</sup> Dotyczy tylko ościeżnic do kabin sanitarnych.

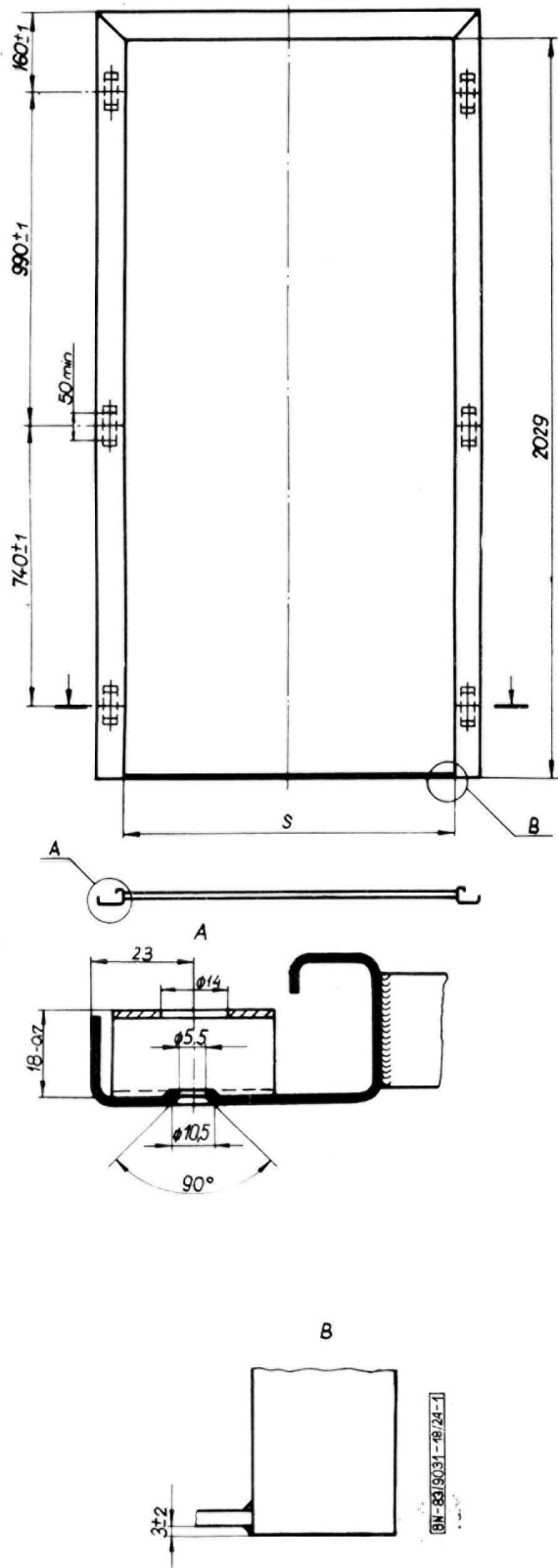
**2.2. Przykład oznaczenia** ościeżnicy stalowej drzwiowej uzupełniającej typu UFD6 (54), wewnątrzlokalowej (1), do współpracy z ościeżnicą FD5 (0), z wkrętami mocującymi (8), z powłoką podkładową (1), bez uszczelki (0), odmiany (0), szerokości  $S_n = 700$  mm (07), wysokości  $H = 2000$  mm (20):

OŚCIEŻNICA STALOWA DRZWIOWA 541-081-00-0720  
BN-83/9031-18/24

3. WYMAGANIA

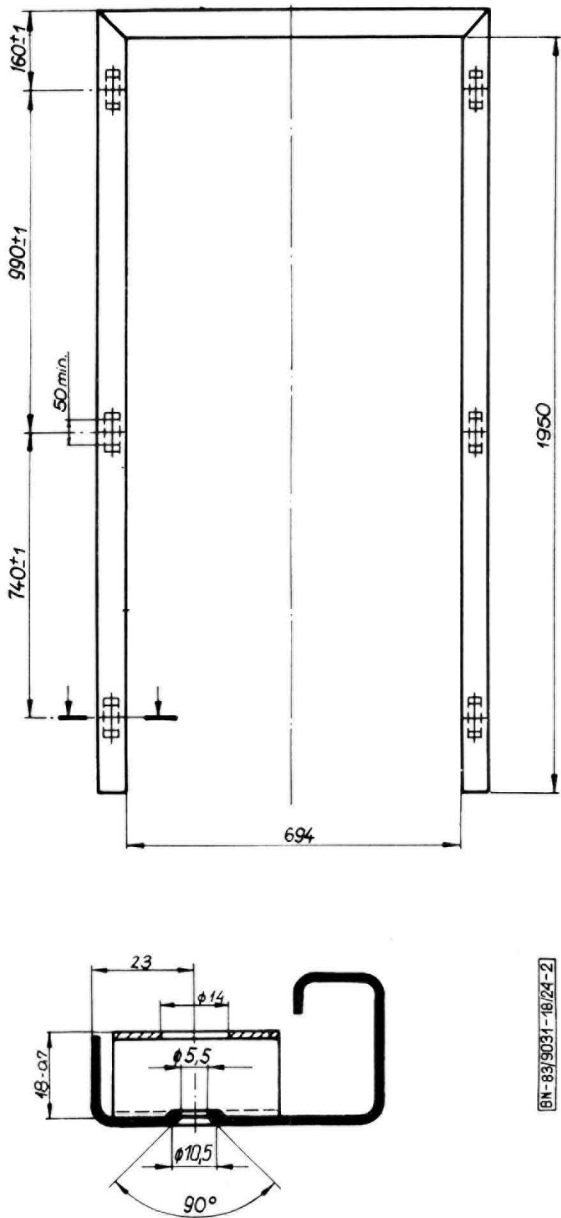
3.1. Główne wymiary, w mm:

a) ościeżnic uzupełniających UFD6 drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych wewnętrznych — wg rys. 1 i tabl. 2,



Rys. 1

b) ościeżnic uzupełniających UFD6 drzwi wewnętrznych przylgowych, kabin sanitarnych — wg rys. 2.



Rys. 2.

Tablica 2

| Symbol szerokości<br>$S_n$ | Wymiar<br>$S$<br>mm | Masa orientacyjna<br>kg |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|
| 06                         | 594                 | 7,9                     |
| 07                         | 694                 | 8,1                     |
| 08                         | 794                 | 8,4                     |
| 14                         | 1394                | 10,0                    |

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

- a) ościeżnic z regulowanym progiem,
- b) ościeżnic bez wsporników.

**3.3. Pozostałe wymagania** — wg BN-79/9031-18/02.

#### 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**4.1. Kompletowanie.** W skład kompletu powinna wchodzić ościeżnica uzupełniająca UFD6, 6 sztuk złą-

czy spinających i 12 sztuk wkrętów M5×40 — wg PN-85/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 Wyposażenia Budownictwa METALPLAST Poznań, ul. Chudoby 12

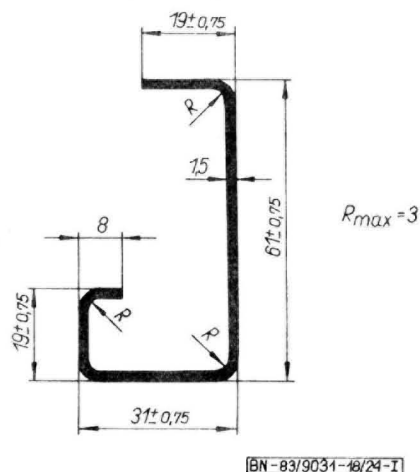
#### 2. Normy i dokumenty związane

PN-85/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-83/9031-18/26 Elementy budowlane metalowe. Ościeżnice stalowe drzwiowe. Ościeżnice FD5/UFD6

**3. Wykaz ustanowionych arkuszy** podano w ark. 00 niniejszej normy.

**4. Autorzy projektu normy** — mgr inż. Sylwester Kubiak, inż. Andrzej Jurga — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST, Poznań.

**5. Profil ościeżnicowy.** Wymiary profilu ościeżnicowego FD6 zgodne z PN-76/H-93461/10 — wg rysunku.



**6. Porównanie oznaczeń.** W Albumie Typowej Ślusarki dla Budownictwa Ogólnego B-3/80 normalizowane ościeżnice UFD6 oznaczone są symbolem FD6.

**7. Wydanie 2** — stan aktualny: lipiec 1986 — uaktualniono normy związane oraz uwzględniono poprawkę: poprawka I — Biuletyn PKNMiJ nr 7/1984.