

ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWNICTWA	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-84
	Elementy i segmenty ściennie aluminiowo-szklane	9031-05/02
	Drzwi, elementy i segmenty z drzwiami	
	Nazwy i symbole wielkości charakterystycznych	Grupa katalogowa 0734

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są nazwy i symbole wielkości charakterystycznych drzwi, elementów i segmentów z drzwiami aluminiowo-szklanymi.

1.2. Określenia — wg BN-84/9031-05/01.

2. NAZWY I SYMBOLE WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH

2.1. Nazwy symboli wielkości charakterystycznych:

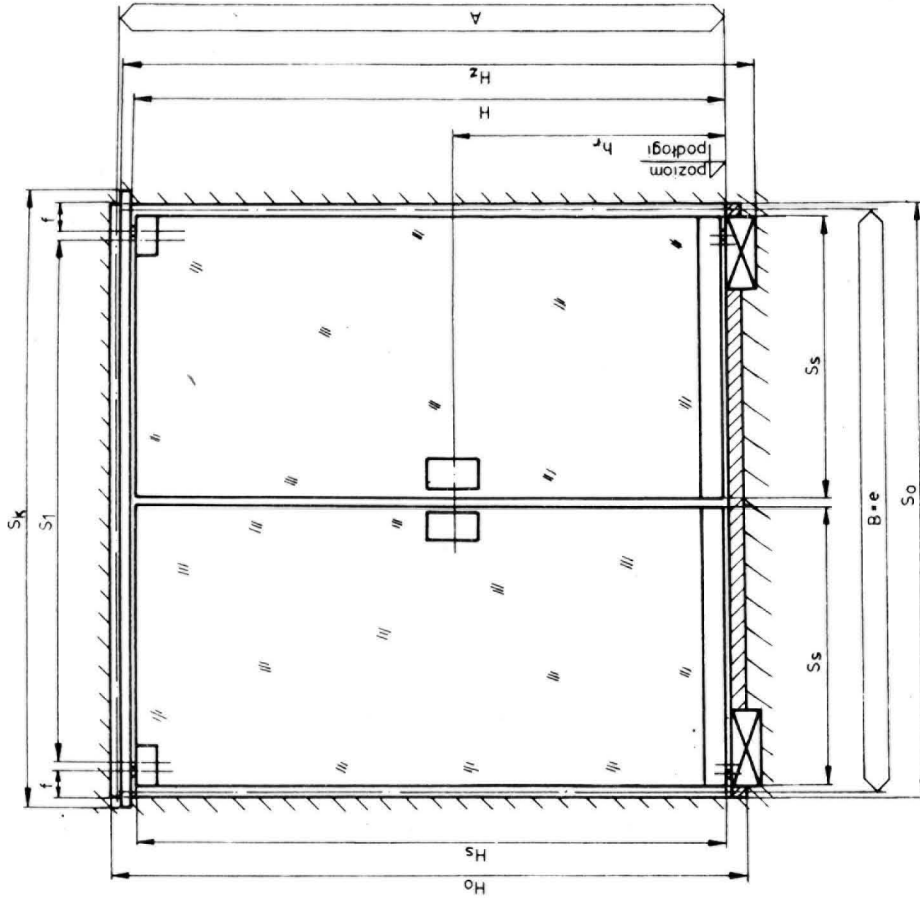
- $A = n \times M$ — wysokość modułarna koordynacyjna drzwi lub elementu,
 $B = n \times M$ — szerokość modułarna koordynacyjna drzwi, elementu ściennego lub segmentu,
 $G = n \times M$ — wysokość modułarna koordynacyjna segmentu z drzwiami,
 S — szerokość w świetle między stojakami ościeżnicy lub między krawędziami szyb,
 S_1 — szerokość w świetle przejścia przy otwartym skrzydle lub przy otwartych skrzydłach o $\alpha 100^\circ$ albo przy skrzydle lub skrzydłach rozsunionych w przypadku drzwi przesuwanych,
 H — wysokość w świetle przejścia między podłogą a nadprożem lub między podłogą a śłemeniem w przypadku segmentu z drzwiami,
 S_2 — szerokość zewnętrzna drzwi, elementu ściennego lub segmentu,

- H_z — wysokość zewnętrzna drzwi lub elementu ściennego,
 G_z — wysokość zewnętrzna segmentu,
 S_k — szerokość konstrukcyjna nadproża drzwi bezościeżnicowych lub mechanizmu przesuwu,
 H_k — wysokość konstrukcyjna drzwi, elementu lub segmentu,
 S_s — szerokość skrzydła drzwiowego,
 H_s — wysokość skrzydła drzwiowego,
 f — odległość osi czopa zawiasy lub osi trzpienia zamykacza od stojaka ościeżnicy albo od ościeża w przypadku drzwi bezościeżnicowych,
 h_r — odległość osi uchwytu drzwiowego od poziomu podłogi,
 e — szerokość koordynacyjna wewnętrzna drzwi, elementu ściennego lub segmentu,
 S_o — szerokość w świetle ościeża,
 H_o — wysokość w świetle ościeża,
 S_e — szerokość przegrody stałej bocznej,
 P_s — wielkość przesuwu liniowego skrzydła.

2.2. Symbole wielkości charakterystycznych drzwi bezościeżnicowych rozwieranych i wahadłowych: — jedno-
dzielnymi — wg rys. 1 na str. 2 i p. 2.1,
— dwudzielnymi — wg rys. 2 na str. 2 i p. 2.1.

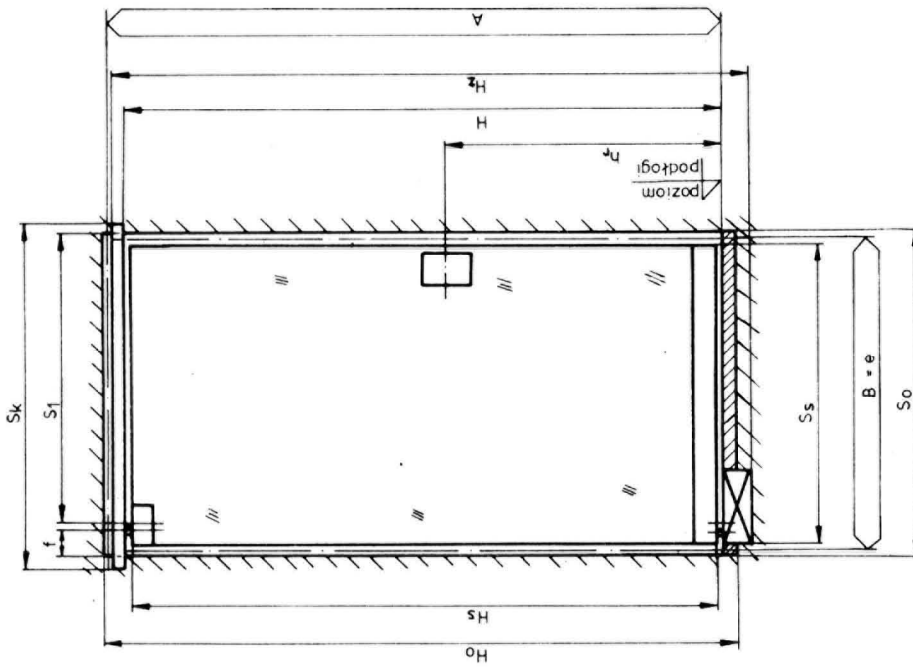
2.3. Symbole wielkości charakterystycznych drzwi ościeżnicowych rozwieranych i wahadłowych: — jedno-
dzielnymi — wg rys. 3 na str. 3 i p. 2.1,
— dwudzielnymi — wg rys. 4 na str. 3 i p. 2.1.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST
Ustanowiona przez Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych dnia 16 sierpnia 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 15/1984 poz. 31)



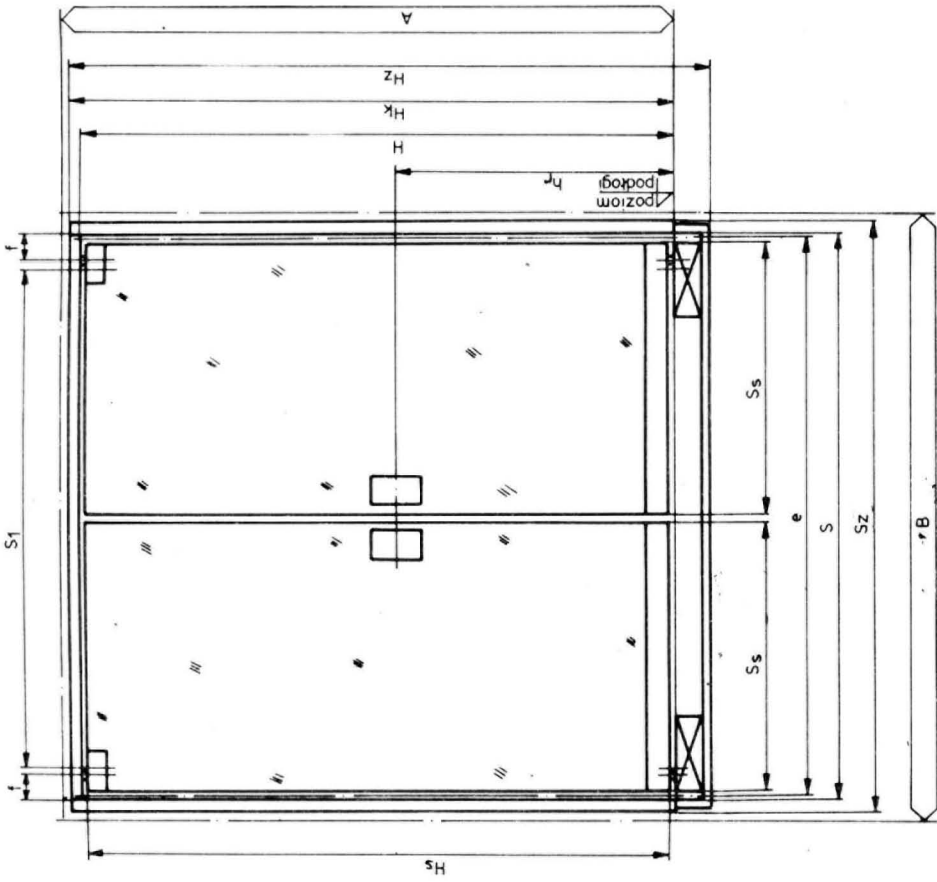
BN-84/9031-05/02 - 2

Rys. 2



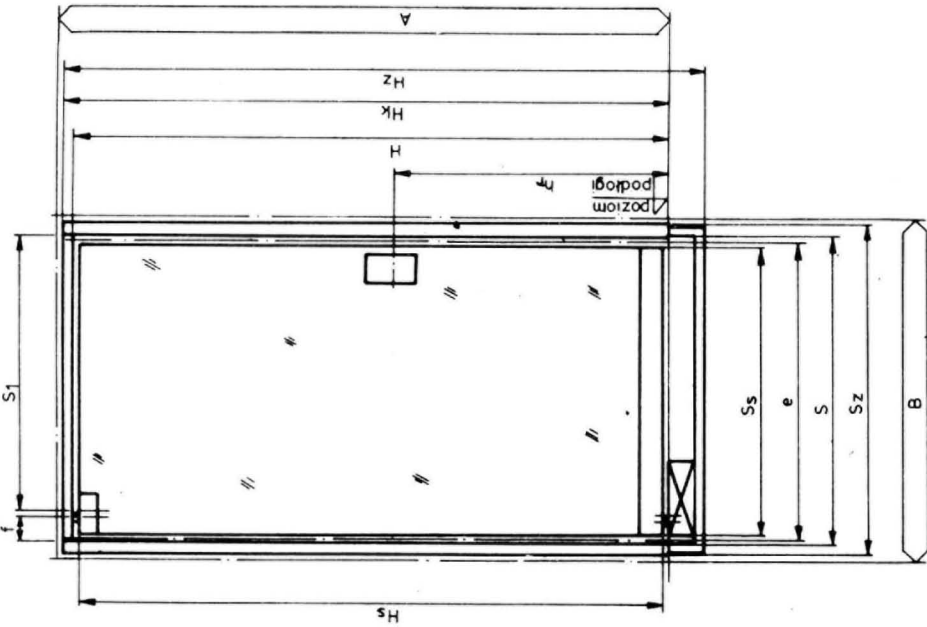
BN-84/9031-05/02 - 1

Rys. 1



BN-84/9031-05/02-4

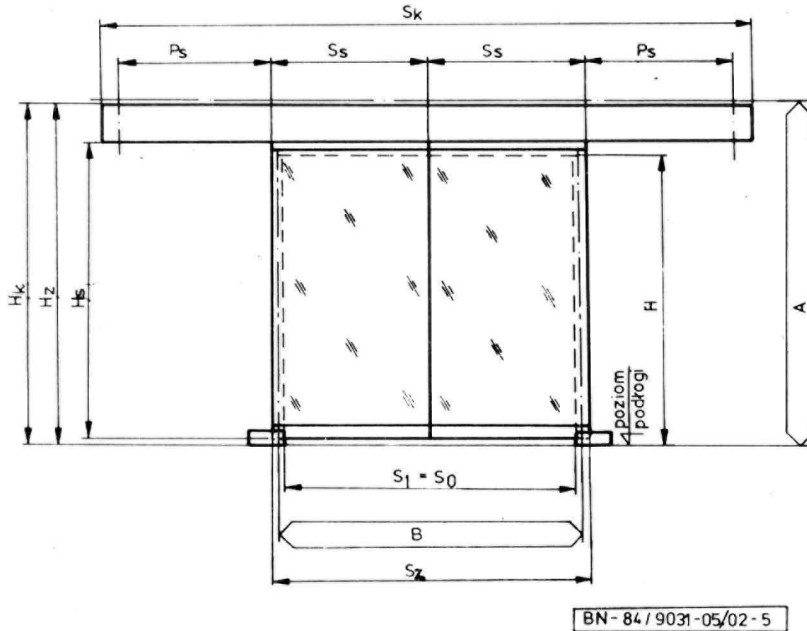
Rys. 4



BN-84/9031-05/02-3

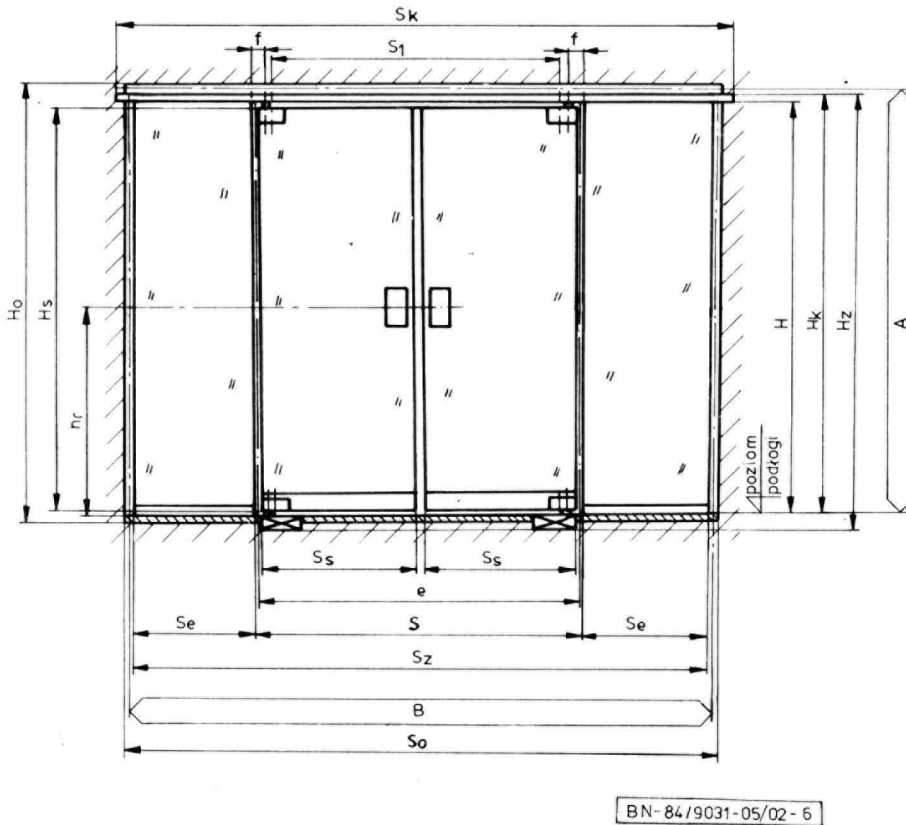
Rys. 3

2.4. Symbole wielkości charakterystycznych drzwi przesuwanych — wg rys. 5 i p. 2.1.



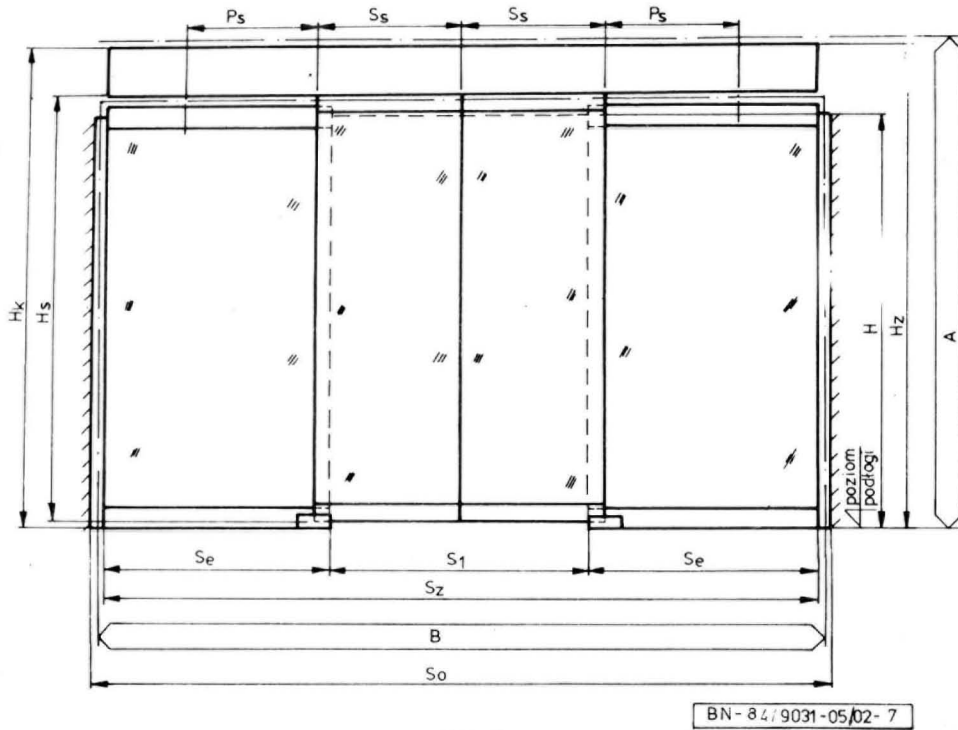
Rys. 5

2.5. Symbole wielkości charakterystycznych elementu ściennego z drzwiami rozwieranymi i wahadłowymi — wg rys. 6 i p. 2.1.



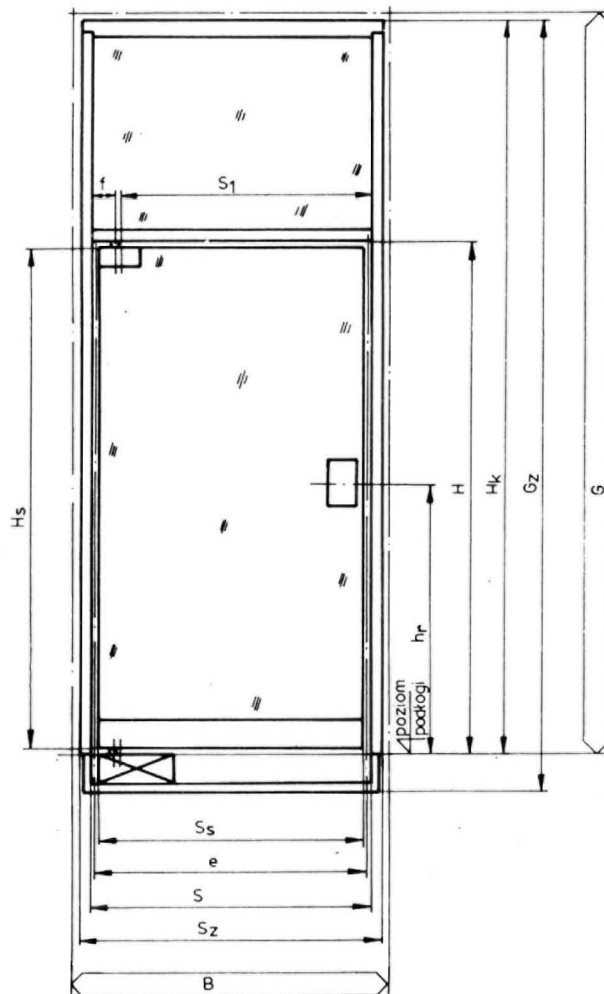
Rys. 6

2.6. Symbole wielkości charakterystycznych elementu ściennego z drzwiami przesuwanymi — wg rys. 7 i p. 2.1.



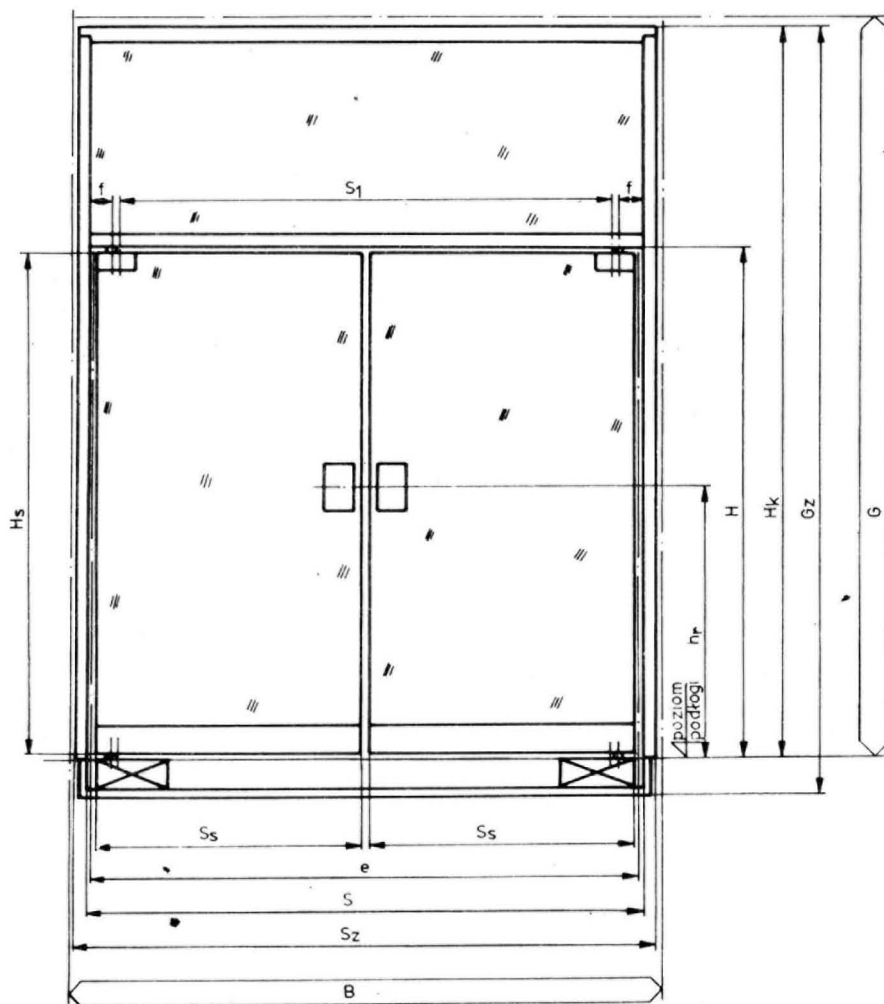
Rys. 7

2.7. Symbole wielkości charakterystycznych segmentu z drzwiami rozwieranymi i wahłowymi: — jednodzielnymi — wg rys. 8 i p. 2.1,



Rys. 8

— dwudzielnymi — wg rys. 9 i p. 2.1.



BN- 84/9031-05/02- 9

Rys. 9

K O N I E C

Informacje dodatkowe

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy i dokumenty związane

BN-84/9031-05.01 Elementy i segmenty ścienne aluminiowo-szklane. Drzwi, elementy i segmenty z drzwiami. Terminologia

3. Normy międzynarodowe

ISO 1804 Doors. Terminology

4. Porównanie symboli i ich zgodność z normami międzynarodowymi i krajowymi — wg tablicy.

5. Wykaz ustanowionych arkuszy — poane w arkuszu 00.

6. Autorzy projektu normy — zespół specjalistów Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich Ośrodka Rzeczoznawstwa i Postępu Organizacyjno-Technologicznego w Poznaniu oraz inż. Ryszard Stęplik i inż. Andrzej Jurga z Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST, Poznań.

BN-84/ 9031-05/02	ISO 1804	ISO/DIS 2786.2	ISO/DIS 2786.3	PN-66/ B-91003	Album/ Metalplast	BN-79/ 9031-18/01
$B = n \times M$	B	B	B	$M \times n$	ML	—
$A = n \times M$	A	A	A	$M \times n$	MH	—
S_z	B_2	B_2	B_2	S_z	—	—
H_z	A_2	A_2	A_2	H_z	—	—
H_k	—	—	—	—	—	H_k
S	e'_2	—	—	S	—	S
S_1	—	—	—	—	—	—
H	d'_2	—	—	H	—	H
S_s	e_3	e_3	e_3	—	—	—
H_s	d_3	d_3	d_3	—	—	—
h_r	—	$\frac{d_3}{2}$	$\frac{d_3}{2}$	—	—	—
S_o	B_1	—	—	S_o	—	—
H_o	A_1	—	—	H_o	—	—
—	k'	—	—	—	—	—
—	k''	—	—	—	—	—
—	k'''	—	—	—	—	—
—	k	—	—	—	—	—
—	e_2	e_2	e_2	—	—	S_F
—	d_2	—	—	—	—	H_F
—	C	C	—	—	—	—
—	C_2	—	—	—	—	—
—	C_2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	e_1
—	—	—	—	—	—	e_2
—	—	—	—	—	—	e_3
—	f_3	f_3	f_3	—	—	—
—	—	m	g	—	—	—
—	—	E	E	—	—	—
—	—	S	—	—	—	$(H_K - H_F)$
$G = n \times M$	—	G	G	—	—	—
G_z	—	G_2	G_2	—	—	—
—	j	—	—	e_1	—	—