

ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWNICTWA	N O R M A   B R A N Ż O W A	<b>BN-69</b> <b>5051-04</b>
	Okucia budowlane <b>Zatrzaski wierzchnie</b> <b>zapadkowe</b> Zaczepty	
	Grupa katalogowa 0734	

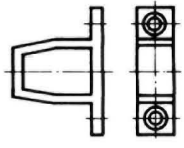
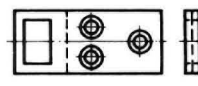
**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są zaczepty do zatrzasków wierzchnich zapadkowych.

**2. Zakres stosowania przedmiotu normy.** Zaczepty wygięte przystosowane są do okiennych elementów stolarki budowlanej. Zaczepty płaskie przystosowane są do okiennych elementów stalowych budowlanych.

Wielkość nominalną  $h$  zaczepty należy dobierać w zależności od różnicy wysokości pomiędzy płaszczyzną ościeżnicy i szczebliny a płaszczyzną skrzydła uchylonego i obliczać wg wzoru  $h = 16 + d$  (mm), w którym  $d$  jest różnicą wysokości, w mm.

Zaczepty wygięte o zalecanej wysokości  $h = 32$  mm przystosowany jest do drewnianych okien i drzwi balkonowych zespolonych wg BN-72/7152-03 o grubości przyłgi 16 mm.

### 3. Podział

Rodzaje	Wielkość, $h$	Szkic
Wygięte - 1	29	
	32 <sup>1)</sup>	
	34	
	38	
	zr	
Płaskie - 2 Nakładane	16	
	20	
Płaskie - 3 Czotowe	22	
1) Wielkość zalecana (podstawowa).		

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Okuć i Instalacji Budowlanych  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Okuć  
i Instalacji Budowlanych dnia 3 września 1969 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1970 r.  
(Mon. Pol. nr 51/1969 poz. 404)

4. Przykład oznaczenia zaczepu wygiętego wielkości

$h = 32$  mm;

ZACZEP WYGIĘTY 32 BN-69/5051-04

lub

ZACZEP 1/32 BN-69/5051-04

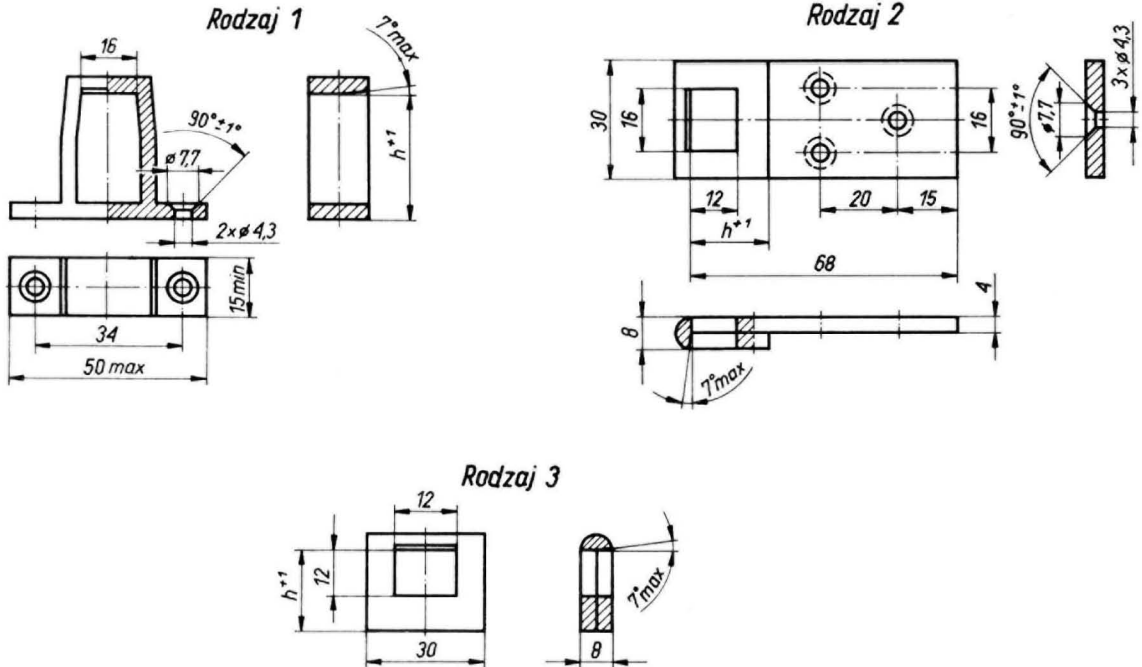
5. Wymiary funkcjonalne, mm – wg rysunku.

Rozwiązania konstrukcyjne podano przykładowo.

Wielkość  $h$  zaczepów podano w tablicy w p. 3.

6. Materiał zalecany: stopy aluminium lub stal.

7. Pozostałe wymagania i badania – wg PN-69/B-94100.



BN-69/5051-04

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy związane

PN-69/B-94100 Okucia budowlane, Zatrzaski wierzchnie zapadkowe, Wymagania i badania  
BN-72/7152-03 Okna i drzwi balkonowe zespolone

3. Normy zagraniczne

CSRS ČSN 16 6281 Shoby k zarazeni  
ČSN 16 6283 Vodici shoby k pakovym uzavěrum  
NRD TGL 5560 Fensterbeschläge für das Bauwesen  
Oberlichtschnäpper und Kloben

4. Wydanie 2 – stan aktualny; wrzesień 1985 r.; uaktualniono normy związane i poprawiono błędy.