

MEBLE	N O R M A B R A N Ż O W A			
	Okucia meblowe Uchwyty			
				BN-89 5058-01
				Zamiast BN-76/5058-01
				Grupa katalogowa 1718

BN-89/5058-01 (neq CT CCB 5924-87)

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są uchwyty gałkowe, prętowe, miseczkowe i listwowe stosowane w meblarstwie.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE2.1. Podział

- a) uchwyty gałkowych – wg tabl. 1,
- b) uchwyty prętowych – wg tabl. 2,
- c) uchwyty miseczkowych – wg tabl. 3,
- d) uchwyty listwowych – wg tabl. 4.

Tablica 1

Symbol						Nazwa grupy, typu, postaci, klasy wytrzymałości, rodzaju i odmiany
grupy wg SWW	typu	postaci	klasy wytrzymałości	rodzaju	odmiany	
0654-651						uchwyty gałkowe
	1					- walcowe
	2					- grzybkowe
	3					- stożkowe
	4					- prostopadłościennie
		1				- naroża prostokątne
		2				- naroża zaokrąglone
		3				- naroża ścięte
		4				- czworokątne
		5				- sześciokątne
			1			- klasa wytrzymałości I
			2			- klasa wytrzymałości II
				1		- stalowe
				2		- żelazne
				3		- mosiężne
				4		- aluminiowe
				5		- z tworzywa

Zgłoszona przez Fabryki Akcesoriów Meblowych w Chełmnie
 Ustanowiona przez Dyrektora Fabryk Akcesoriów Meblowych w Chełmnie dnia 16 czerwca 1989 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1990 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 7/1989, poz. 18)

cd. tabl. 1

Symbol						Nazwa grupy, typu, postaci, klasy wytrzymałości, rodzaju i odmiany
grupy wg SWW	typu	postaci	klasy wytrzymałości	rodzaju	odmiany	
					12	- mosiądzowane
					14	- niklowane
					16	- złoczone
					17	- chromowane
					20	- metalizowane
					21	- anodowane
					23	- oksydowane
					24	- patynowane
					40	- lakierowane
					80	- surowe
					99	- pozostałe

Tablica 2

Symbol									Nazwa grupy, podgrupy, działu, typu, postaci, klasy wytrzymałości, rodzaju i odmiany
grupy wg SWW	podgrupy	działu	typu	postaci	klasy wytrzymałości	rodzaju	odmiany	wielkości wg tabl. 5	
0654-652									uchwyty prętowe
	1								- jednostronnie mocowane odchyłne
	2								- jednostronnie mocowane nieodchyłne
	3								- dwustronnie mocowane odchyłne
	4								- dwustronnie mocowane nieodchyłne
		1							- bez tulejki
		2							- z tulejką stożkową
		3							- z tulejką owalną
		4							- z tulejką cylindryczną
			1						- z nakrętką
			2						- z wkrętem
				1					- kołowe
				2					- trapezowe
				3					- prostokątne
				4					- półeliptyczne
				5					- półkołowe
				6					- sześciokątne
				7					- kwadratowe
				8					- półkołowe-trójkątne
				9					- pozostałe

cd. tabl. 2

Symbol									Nazwa grupy, podgrupy, działu, typu, postaci, klasy wytrzymałości, rodzaju i odmiany
grupy wg SWW	podgrupy	działu	typu	postaci	klasy wytrzymałości	rodzaju	odmiany	wielkości wg tabl. 5	
					1				- klasa wytrzymałości I
					2				- klasa wytrzymałości II
						1			- stalowe
						2			- żelazne
						4			- aluminiowe
						5			- z tworzywa
						6			- kombinowane tworzywo-metal
							12		- mosiężowane
							14		- niklowane
							16		- złoczone
							17		- chromowane
							21		- anodowane
							23		- oksydowane
							24		- patynowane
							40		- lakierowane
							80		- surowe
							99		- pozostałe

Tablica 3

grupy wg SWW	Symbol								Nazwa grupy, podgrupy, działu, typu, kierunku, klasy wytrzymałości, rodzaju i odmiany
	podgrupy	działu	typu	kierunku	klasy wytrzymałości	rodzaju	odmiany	wielkości wg tabl. 5	
0654-653									uchwyty miseczkowe
	1								- z chwytem stałym
	2								- z chwytem ruchomym
	3								- bez chwytu
		1							- w kształcie czaszy
		2							- w kształcie cylindrycznym
			1						- z chwytem płaskim
			2						- z chwytem wypukłym
			3						- bez chwytu
				1					- okrągłe
				2					- prostokątne
				3					- o narożach zaokrąglonych
					1				- klasa wytrzymałości I
					2				- klasa wytrzymałości II

cd. tabl. 3

grupy wg SWW	Symbol								Nazwa grupy, podgrupy, działu, typu, kierunku, klasy wytrzyma- łości, rodzaju i odmiany
	podgru- py	działu	typu	kierunku	klasy wy- trzymałoś- ci	rodzaju	odmiany	wielkości wg tabl. 5	
						1			- stalowe
						3			- mosiężne
						5			- z tworzywa
						6			- kombinowane tworzywo-metal
							12		- mosiądzowane
							14		- niklowane
							16		- złoczone
							17		- chromowane
							21		- metalizowane
							24		- patynowane
							80		- surowe
							99		- pozostałe

Tablica 4

Symbol								Nazwa grupy, działu, typu, postaci, klasy wytrzymałości, rodzaju i odmiany
grupy wg SWW	działu	typu	postaci	klasa wy- trzymałoś- ci	rodzaju	odmiany	wielkości wg tabl. 5	
0654-654								uchwyty listwowe
	1							- kątowe
	2							- zbieżne
		1						- mocowane dwoma wkrętami
		2						- mocowane jednym wkrętem
			2					- trapezowe
			3					- prostokątne
			5					- półkołowe
			6					- sześciokątne
			7					- kwadratowe
			9					- pozostałe
				1				- klasa wytrzymałości I
				2				- klasa wytrzymałości II
					1			- stalowe
					2			- żalowe
					4			- aluminiowe
					5			- z tworzywa
					6			- kombinowane tworzywo-metal

cd. tabl. 4

Symbol								Nazwy grupy, działu, typu, postaci, klasy wytrzymałości, rodzaju i odmiany
grupy wg SWW	działu	typu	postaci	klasy wytrzymałości	rodzaju	odmiany	wielkości wg tabl. 5	
						12		- mosiądźowane
						14		- niklowane
						16		- złoczone
						17		- chromowane
						21		- anodowane
						23		- oksydowane
						24		- patynowane
						40		- lakierowane
						99		- pozostałe

2.2. Przykład oznaczenia

a) uchwyty gałkowe (0654-651), grzybkowego (2), o narożach zaokrąglonych (2), o wytrzymałości klasa I (1), aluminiowego (4), anodowanego (21):

UCHWYT GAŁKOWY 221-421 BN-89/5058-01

lub

9654-621 221-421 BN-89/5058-01

b) uchwyty prętowe (0654-652) dwustronnie mocowanego nieodchylnie (4), bez tulejki (1), z wkrętem (2), prostokątnego (3), o wytrzymałości klasa I (1), stalowego (2), niklowanego (14), o rozstawie $L = 80$ (16):

UCHWYT PRĘTOWY 412-312-14-16 BN-89/5058-01

lub

0654-652 412-312-14-16 BN-89/5058-01

c) uchwyty miseczkowe (0654-653) z chwytem stałym (1), w kształcie cylindrycznym (2), z chwytem wypukłym (2), okrągłego (1), o wytrzymałości klasa I (1), z tworzywa (5), bez powłoki (80), o rozstawie 46 (9):

UCHWYT MISECZKOWY 122-115-809 BN-89/5058-01

lub

0654-653 122-115-809 BN-89/5058-01

d) uchwyty listwowe (0654-654), kątownego (1), mocowanego dwoma wkrętami (1), prostokątnego (3), o wytrzymałości klasa I (1), stalowego (2), niklowanego (14), o rozstawie $L = 63$ (14):

UCHWYT LISTWOWY 113-121-414 BN-89/5058-01

lub

0654-654 113-121-414 BN-89/5058-01

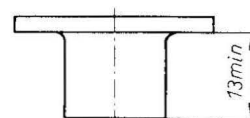
3. WYMAGANIA**3.1. Główne wymiary w mm**

a) uchwyty gałkowe - wg rys. 1 i 2,

b) uchwyty prętowe - wg rys. 3, 4, 5, 6 i tabl. 5,

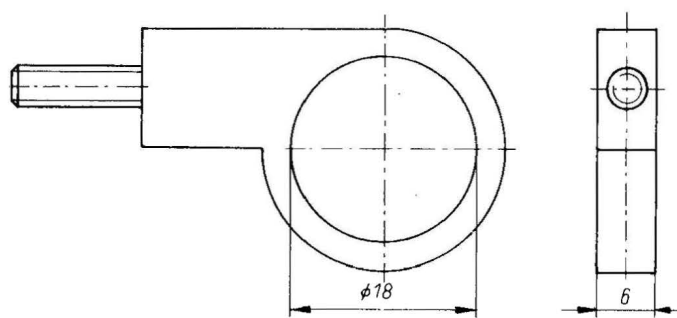
c) uchwyty miseczkowe - wg rys. 7, 8, 9 i tabl. 5,

d) uchwyty listwowe - wg rys. 10, 11 i tabl. 5.



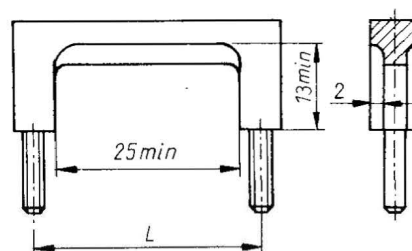
BN-89/5058-01-1

Rys. 1



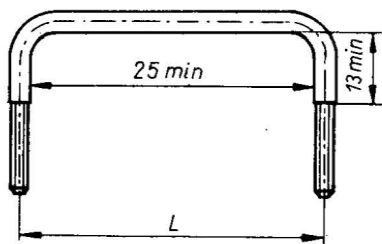
BN-89/5058-01-2

Rys. 2



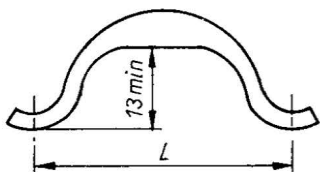
BN-89/5058-01-3

Rys. 3



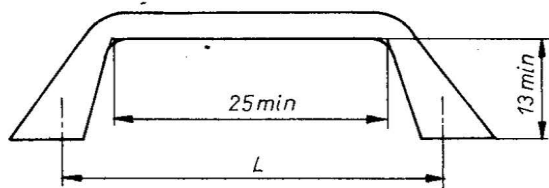
BN-89/5058-01-4

Rys. 4



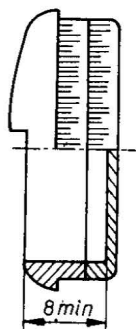
BN-89/5058-01-5

Rys. 5



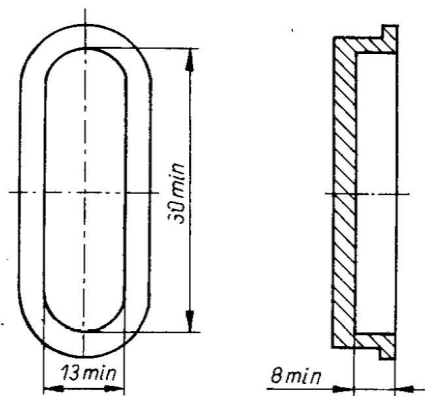
BN-89/5058-01-6

Rys. 6



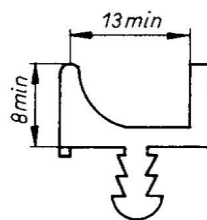
BN-89/5058-01-9

Rys. 9



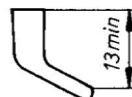
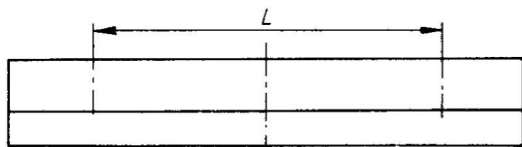
BN-89/5058-01-7

Rys. 7



BN-89/5058-01-10

Rys. 10



BN-89/5058-01-11

Rys. 11

Tablica 5

Szereg	Wielkości																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Rozstaw wkrętów mocujących L (w mm)																	
A ¹⁾	20		25			32			46	50					64	80		
B ²⁾		22		28	30		38	40			57	59	61	63			96	100
A ¹⁾ - uprzywilejowany.																		
B ²⁾ - nie zalecany.																		

3.2. Wykonanie - wg BN-79/5059-03 p. 3. 2. Długość wkrętów mocujących i kołków ustalających powinna być dostosowana do grubości płyt, z których są wykonane meble. Uchwyty z chwytem ruchomym lub odchylnym powinny mieć ogranicznik zabezpieczający uszkodzeniom powierzchni mebla.

3.3. Powłoki ochronno-dekoracyjne - wg BN-79/5059-03 p. 3. 4. Uchwyty patynowane należy zabezpieczyć przed korozją stosując powłoki z lakieru bezbarwnego o takiej grubości, aby po 2 h przebywania uchwytów w komorze solnej nie wystąpiły na nich plamy, zmatowienia, złuszczenia itp.

3.4. Wytrzymałość - wg BN-77/5059-04 p. 2. 17.

3.5. Dopuszczalne wady powierzchni i cechowanie - wg BN-79/5059-03 p. 3. 4. 6 i 3. 6.

4. PAKOWANIE, PRZECZYSKOWYWANIE I TRANSPORT

Uchwyty wraz z wkrętami i podkładkami należy pakować w torby z folii polietylenowej. Dla odbiorców pozarynkowych dopuszcza się pakowanie uchwytów oddzielnie. Liczbę sztuk uchwytów w opakowaniu należy uzgodnić z odbiorcą. Pozostałe wymagania dotyczące pakowania, przechowywania i transportu - wg BN-78/7147-06.

5. BADANIA

Badania - wg BN-79/5059-03.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Fabryki Akcesoriów Meblowych w Chełmnie, Zakład Wzorcowania i Badania Okuć Meblowych w Bydgoszczy.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-76/5058-01

- wprowadzono tablicę z rozstawem wkrętów mocujących,
- wprowadzono punkt powłoki ochronno-dekoracyjne.

3. Normy związane

BN-79/5059-03 Okucia meblowe. Wymagania i badania

BN-77/5059-04 Okucia meblowe. Wytrzymałość

BN-78/7147-06 Okucia meblowe. Pakowanie, przechowywanie i transport. Wymagania podstawowe

4. Normy międzynarodowe

RWPG CT CCB 5924-87 Фурнитура мебельная. Ручки. Размеры технические требования и методы испытания

5. Stopień zgodności z normą międzynarodową. Norma branżowa jest nierównoważna normie CT CCB 5924-89, gdyż zawiera dodatkowo:

- podział i oznaczenie uchwytów,
- pakowanie, przechowywanie i transport.

6. Symbol wg SWW - 0654-651-4.

7. Autor projektu normy - mgr inż. Helena Pospieszńska - Fabryka Akcesoriów Meblowych w Chełmnie, Zakład Wzorcowania i Badania Okuć Meblowych w Bydgoszczy.