

MEBLE	N O R M A B R A N Ź O W A		BN-90
	Okucia meblowe Zawiasy czopikowe		5054-04
			Zamiast BN-75/5054-04
			Grupa katalogowa 1718

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są zawiasy czopikowe stosowane w meblach skrzyniowych do zawieszenia drzwi o poziomej i pionowej osi obrotu.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział - wg tablicy.

Symbol								Nazwa grupy, podgrupy, działu, typu, postaci, kierunku, klasy wytrzymałości, odmiany
grupy wg SWW	podgrupy	działu	typu	postaci	kierunku	klasy wytrzymałości	odmiany	
0654-613								Zawiasy czopikowe
	1							- jednoczopikowe rys. 1 i 4
	2							- dwuczopikowe rys. 3 i 4
		1						- płaskie
		2						- kątowe
			1					- z ogranicznikiem
			2					- bez ogranicznika
			3					- kątowe
				1				- naroża prostokątne
				2				- naroża zaokrąglone
					1			- prawe
					2			- lewe
					3			- uniwersalne
						1		- klasa wytrzymałości I
						2		- klasa wytrzymałości II
							11	- z powłoką mosiężną matową
							12	- z powłoką mosiężną błyszczącą
							13	- z powłoką niklową matową
							14	- z powłoką niklową błyszczącą
							15	- z powłoką cynkową
							80	- w stanie surowym

Zgłoszona przez Fabryki Akcesoriów Meblowych
Ustanowiona przez Dyrektora Fabryk Akcesoriów Meblowych dnia 22 czerwca 1990 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1991 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1990, poz. 21)

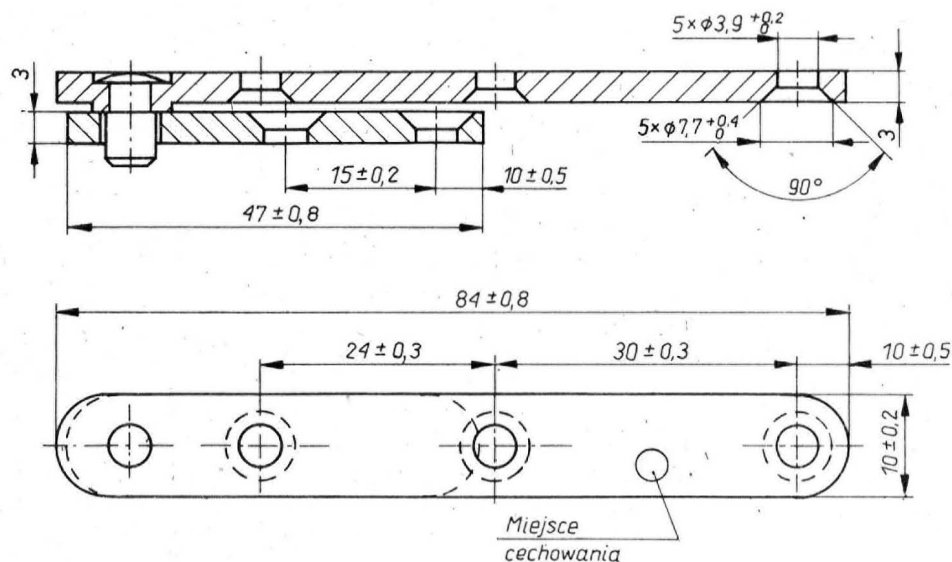
2.2. Przykład oznaczenia zawiasu czopikowego (0654-613), dwuczopikowego (2), płaskiego (1) z ogranicznikiem (1), o narożach zaokrąglonych (2), prawego (1), o klasie wytrzymałości I (1), z powłoką cynkową (15):

ZAWIAS CZOPIKOWY 211-211-15 BN-90/5054-04
lub 0654-613-211-211-15 BN-90/5054-04

3. WYMAGANIA

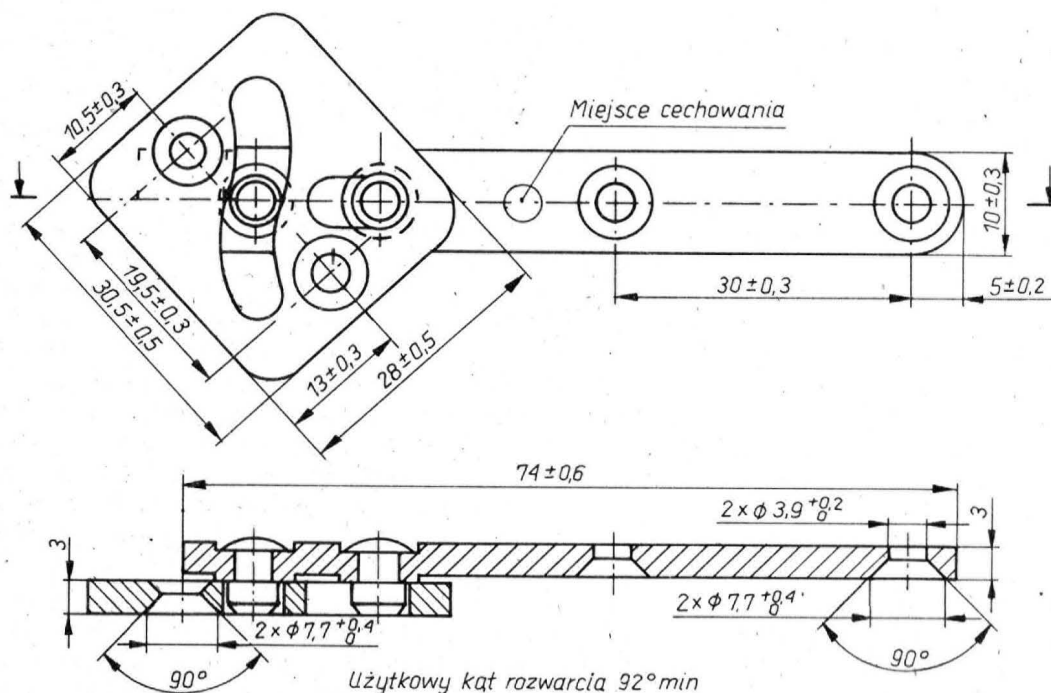
3.1. Główne wymiary w mm

- a) zawias do drzwi o pionowej i poziomej osi obrotu - wg rys. 1,
b) zawias do drzwi o poziomej osi obrotu - wg rys. 2, 3 i 4.



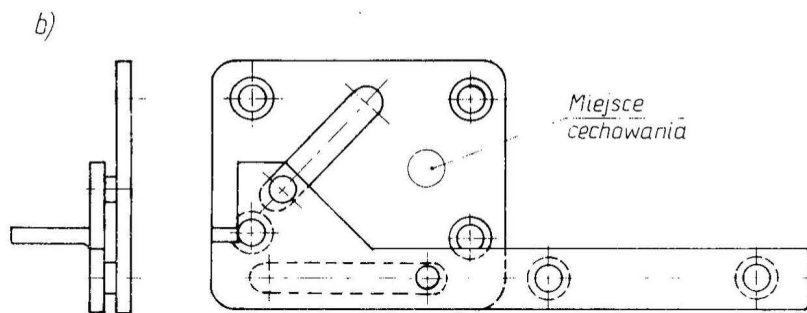
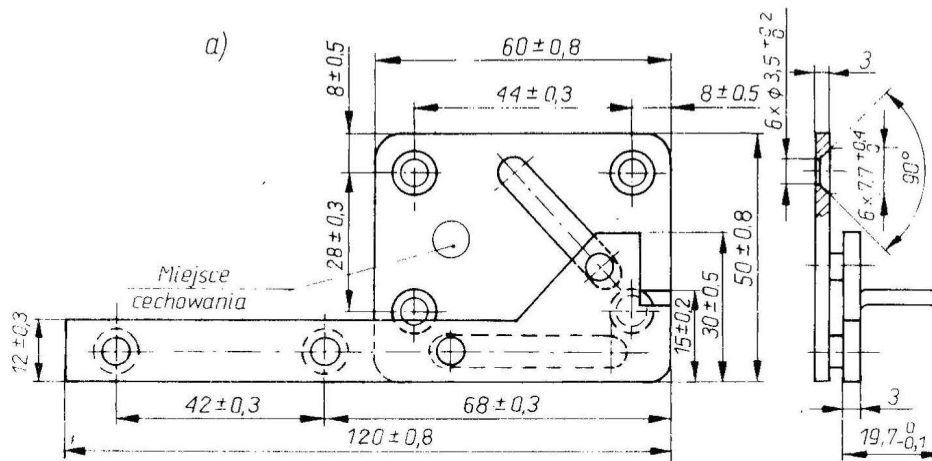
BN-90/5054-04-1

Rys. 1



BN-90/5054-04-2

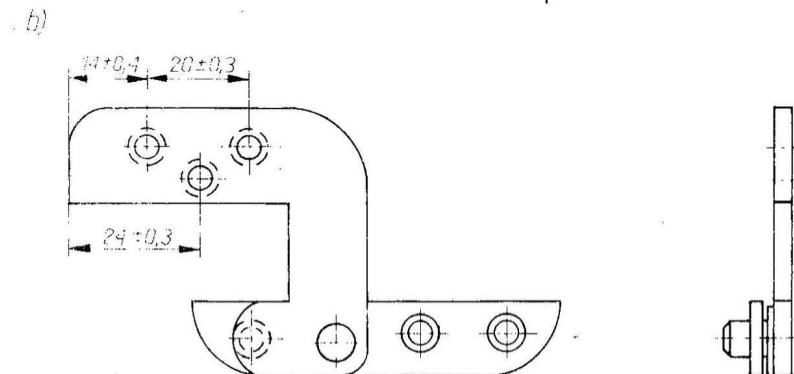
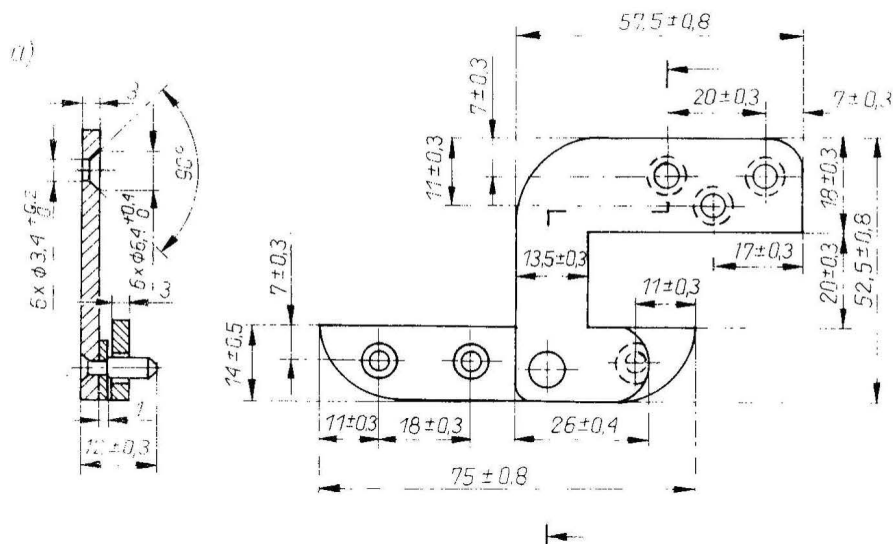
Rys. 2



[BN-90/5054-04-3]

Rys. 3

a) zawias lewy b) zawias prawy



[BN 90/5054-04-4]

Rys. 4

a) zawias prawy b) zawias lewy

3.2. Dopuszczalne wady powierzchni - wg PN-90/M-77620.

3.3. Powłoki ochronno-dekoracyjne - jak dla warunków B wg PN-90/M-77620.

3.4. Wytrzymałość - wg BN-77/5059-04

3.5. Cechowanie - wg PN-90/M-77620.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie, transport - wg BN-78/7147-06.

5. BADANIA

Badania - wg PN-90/M-77620.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-75/5054-04

- a) pominięto nazwy części i własności mechaniczne materiału,
- b) pominięto rysunki płytek tworzywowych,
- c) wprowadzono wymagania: powłoki ochronno-dekoracyjne, cechowanie, pakowanie, przechowywanie i transport.

3. Normy związane

PN-90/M-77620 Okucia meblowe

BN-77/5059-04 Okucia meblowe. Wytrzymałość

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

4. Normy zagraniczne

Czechosłowacja ČSN 16352 Nabytkowe závěsy. Technické předpisy

5. Symbol wg SWW - 0654-613

6. Autor projektu normy - Józef Szwedł - Fabryki Akcesoriów Meblowych w Chełmie, Zakład Wzorcowania i Badania Okuć Meblowych w Bydgoszczy.