# Śruba zamkowa DIN 603 M8 × 35 A2-70 – pełny gwint

Śruba zamkowa z łbem grzybkowym i kwadratem pod łbem M8 × 35 mm wg DIN 603, ze stali nierdzewnej A2 (klasa A2-70), z gwintem na całej długości trzpienia (do kwadratu). Gładki łeb Ø 20,65 mm bez gniazda, kwadrat 8,58 mm blokuje obrót przy dokręcaniu nakrętki. Do połączeń drewnianych i drewno–metal narażonych na wilgoć i warunki zewnętrzne.

M8 × 35 | DIN 603 | A2-70 | PEŁNY GWINT | KWADRAT 8 | STAL NIERDZEWNA

## Właściwości

- **A2-70 –** Rm min. 700 MPa, ISO 3506-1.
- **Stal nierdzewna –** bez powłoki, do wilgoci.
- **Kwadrat pod łbem –** blokuje obrót śruby.
- **Pełny gwint –** gwint do kwadratu.

## Zastosowanie

- **Drewno na zewnątrz –** pergole, płoty, pomosty
- **Meble ogrodowe –** place zabaw, ławki
- **Drewno–metal –** okucia, profile

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość | Warunki / uwagi |
|---|---|---|
| Norma | **DIN 603** | śruba z łbem grzybkowym i podsadzeniem kwadratowym |
| Gwint d | **M8 × 1,25** | metryczny zwykły |
| Długość L | **35 mm** | mierzona od spodu łba |
| Wykonanie gwintu | **pełny gwint** | |
| Długość gwintu | **ok. 29,4 mm** | gwint do podsadzenia (L − f) |
| Średnica łba dk max | **20,65 mm** | |
| Wysokość łba k max | **4,88 mm** | |
| Kwadrat v max | **8,58 mm** | podsadzenie pod łbem |
| Wysokość kwadratu f max | **5,6 mm** | |
| Materiał | **stal nierdzewna A2** | austenityczna, wg ISO 3506-1 |
| Klasa własności | **A2-70** | ISO 3506-1 |
| Wytrzymałość na rozciąganie Rm | **min. 700 MPa** | A2-70 |
| Granica plastyczności Rp0,2 | **min. 450 MPa** | A2-70, ISO 3506-1 |
| Powierzchnia | **naturalna (bez powłoki)** | |
| Grubość pakietu | **ok. 5,6–24,4 mm** | z podkładką DIN 125 i nakrętką DIN 934 |
| Masa | **ok. 1,878 kg / 100 szt.** | ok. 18,8 g / szt. |
| Symbol | **603835PGA2** | |

Dane dla rozmiaru M8 × 35 mm wg DIN 603 i ISO 3506-1 (A2-70). Grubość pakietu z podkładką DIN 125 i nakrętką DIN 934.

## Sposób użycia

**01 Otwór**
Wywierć otwór Ø 8 mm przez cały pakiet; w blasze lub profilu – otwór kwadratowy 8 × 8 mm.

**02 Osadzenie**
Wsuń śrubę od strony łba; w drewnie dobij łeb młotkiem, aż kwadrat wejdzie w materiał na całą wysokość f.

**03 Podkładka**
Załóż podkładkę DIN 125 A2 (Ø 16 mm, 1,6 mm) – w drewnie zalecana szersza podkładka DIN 9021 A2.

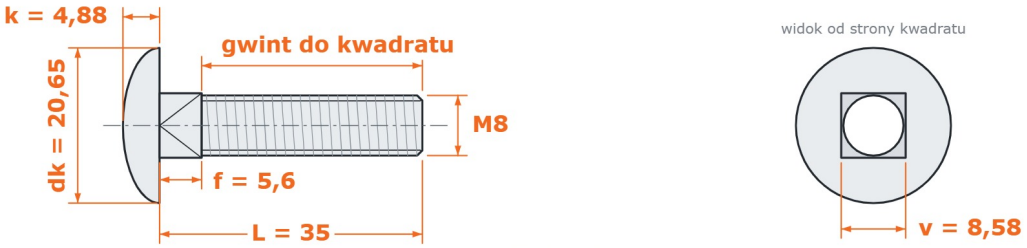
**04 Nakrętka**
Nakręć nakrętkę DIN 934 A2 M8 i dokręć kluczem; kwadrat trzyma śrubę, łba nie trzeba przytrzymywać.

**05 Kontrola**
Sprawdź, czy łeb przylega na całym obwodzie i czy gwint wystaje z nakrętki co najmniej o 1–2 zwoje.

Ważne: w drewnie nie przekręcaj nakrętki – zbyt mocne dokręcenie wyrywa kwadrat z otworu i śruba zaczyna się obracać. Stal nierdzewna ma skłonność do zacierania gwintu: dokręcaj równo, bez gwałtownych obrotów wkrętarką, a przy większych średnicach użyj pasty przeciwzatarciowej. Łącz z nakrętkami i podkładkami z tej samej grupy stali (A2), żeby uniknąć korozji kontaktowej.

## Rysunek wymiarowy

śruba zamkowa DIN 603 M8 × 35 mm A2, pełny gwint – rysunek poglądowy, wymiary w mm




M8 × 1,25 · L = 35 mm · gwint do podsadzenia · dk max 20,65 · k max 4,88 · v max 8,58 · f max 5,6 mm · A2-70

## Dobór – w praktyce

**Pakiet:** ok. 5,6–24,4 mm

**Otwór:** Ø 8 mm / □ 8 mm

**Podkładka:** DIN 125 A2, 1,6 mm

**Nakrętka:** DIN 934 M8 A2

**Gwint:** do kwadratu

## Przechowywanie i konserwacja

- Przechowuj w suchym miejscu, w zamkniętym opakowaniu.
- Nie przechowuj razem z elementami ze stali węglowej – opiłki i rdza mogą powodować naloty na stali nierdzewnej.
- Do czyszczenia używaj środków bez chloru.

## Dokumenty i zgodność

- symbol PAMAR: 603835PGA2
- śruba zamkowa DIN 603 M8 × 35 mm, pełny gwint
- stal nierdzewna A2, klasa A2-70
- DIN 603, ISO 3506-1

## Bezpieczeństwo – w skrócie

**Młotek:** uwaga na dłonie przy dobijaniu.

**Ręce:** rękawice robocze.

**Wiercenie:** okulary ochronne.

## Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Śruba zamkowa DIN 603 M8 × 35 A2-70 – pełny gwint w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

**e-pamar.net.pl/produkt/sruba-zamkowa-z-pelnym-gwintem-din-603-m8x35-a2-nierdzewna.html**

Opracowanie e-Pamar na podstawie danych katalogowych oraz norm DIN 603 i ISO 3506-1. Wiążące są dane producenta.