



INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA,  
MONTAŻU I UŻYTKOWANIA  
**ELEMENTY KUTE**

**#1 PRZEZNACZENIE | ZASTOSOWANIE**

Produkt jest przeznaczony do stosowania w konstrukcjach, takich jak bramy, ogrodzenia czy balustrady, w przestrzeniach zewnętrznych i wewnętrznych. Element może być wykorzystywany samodzielnie lub jako część większych systemów konstrukcyjnych.

**#2 BEZPIECZEŃSTWO**

**Używanie odpowiednich narzędzi:** podczas pracy z elementami kutymi należy korzystać z profesjonalnych narzędzi zgodnych z wymogami BHP.

**Zabezpieczenia osobiste:** montaż i konserwacja wymagają stosowania rękawic ochronnych, okularów oraz odzieży odpornej na iskry (np. podczas spawania).

**Stabilność konstrukcji:** montaż należy przeprowadzać na stabilnym, równym podłożu, z odpowiednim zabezpieczeniem przed przypadkowymi przesunięciami elementów.

**Ostrożność przy dużych obciążeniach:** unikaj przeciążania konstrukcji ponad wskazania producenta.

**#3 INSTRUKCJA MONTAŻU**

**Przygotowanie miejsca montażu:** oczyść podłoże z brudu i zanieczyszczeń.

**Łączenie elementów:** elementy kute można mocować za pomocą spawania, nitowania lub przy użyciu śrub. Spawy powinny być wykonane zgodnie z normami technicznymi (z użyciem certyfikowanych łączników.) Połączenia śrubowe należy dokręcać z odpowiednią siłą.

**Wykończenie:** po montażu warto zabezpieczyć wszystkie połączenia antykorozyjnie, np. poprzez malowanie.

**Zabezpieczenie antykorozyjne:** stosowanie

lakierów lub powłok cynkowych chroni przed korozją, szczególnie w środowiskach wilgotnych.

**Kontrola montażu:** sprawdź stabilność, położenie elementu przed zakończeniem prac.

**#4 EKSPLOATACJA | KONSERWACJA**

**Regularne przeglądy:** raz na pół roku zaleca się kontrolę stanu technicznego, obejmującą połączenia i warstwy ochronne.

**Czyszczenie:** używaj miękkich szczotek i delikatnych detergentów, unikając materiałów ściernych, które mogą uszkodzić powierzchnię.

**#5 UTYLIZACJA I OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zużyte lub uszkodzone elementy kute należy przekazywać do punktów recyklingu metali. Dzięki temu surowce mogą zostać ponownie wykorzystane, zmniejszając wpływ na środowisko. Nie wyrzucaj elementów kutych w miejsca nieprzystosowane do ich składowania.

**#6 MATERIAŁ**

**Elementy ze stali S235:**

10.089 – 11.332	50.108 – 50.112
12.010 – 12.150	50.153 – 50.154
13.000 – 13.323	50.160 – 50.162
20.001 – 24.266	51.097 – 51.099
30.00 – 31.404*	51.103 – 51.105
30.020 – 34.231	50.001
40.001 – 40.300	50.003 – 50.004
41.001 – 41.506	50.014
42.00 – 43.800.01	50.165 – 50.166
44.001 – 44.259.ZN	
*Z wyłączeniem 31.300.01-31.402M1	

**Elementy ze stali DC01:**

56.010 – 56.090.12.01	50.010
31.300.01 – 31.402M1	51.069.01 – 51.070.01
50.000	51.107 – 51.108

**Elementy ze stali ST3S:**

50.023	50.216 – 50.219
50.100 – 50.107	50.236 – 50.240
50.122	50.242 – 50.245
50.124	50.257 – 50.258
50.143	51.101 – 51.102
50.143.01	51.110
50.143.02	51.251 – 51.254
50.188 – 50.190	51.451 – 51.452
50.211 – 50.213	50.095 – 50.097

**Elementy ze stali DD11:**

50.005 – 50.006	50.156 – 50.159
50.009	50.182 – 50.183
50.011 – 50.012	51.003 – 51.004
50.021 – 50.021.01	51.015 – 51.016
50.022	51.059 – 51.064
50.024	51.073 – 51.074
50.029	51.082
50.030 – 50.031	51.108.01
50.042 – 50.043	51.113 – 51.116
50.051	51.121 – 51.130
50.054	51.133 – 51.134
50.056	51.145
50.133 – 50.134	51.153 – 51.154
50.150 – 50.152	51.235 – 51.236

**Elementy ze staliwa:**

52.003 – 52.050

**Elementy ze żeliwa:**

55.001 – 55.200

**#7 UWAGI | WSKAZÓWKI**

W przypadku problemów z montażem lub konserwacją zaleca się kontakt z fachowcem.

Przestrzeganie niniejszej instrukcji zapewni dłuższą żywotność i bezpieczeństwo użytkowania elementów kutych.

Producent (dostawca) nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obrażenia i szkody, które mogą powstać na skutek niewłaściwego użytkowania produktu.

**Producent:**

**POSTAL STEEL GROUP POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Sowie 6 | Park Przemysłowy „Sowie”

62-080 Tarnowo Podgórne, Polska

+48 61 652 59 00 | info@postal.pl | postal.pl



SAFETY INSTRUCTIONS  
INSTALLATION AND USE  
**FORGED COMPONENTS**

**#1 URPOSE | APPLICATION**

This product is designed for use in structures such as gates, fences, and balustrades in both outdoor and indoor spaces. The element can be used independently or as part of larger construction systems.

**#2 SAFETY**

**Use of appropriate tools:** when working with wrought iron elements, use professional tools compliant with health and safety regulations.  
**Personal protective equipment:** installation and maintenance require protective gloves, safety goggles, and spark-resistant clothing (e.g., during welding).  
**Structure stability:** perform installation on stable, level ground with adequate safeguards to prevent accidental shifting of elements.  
**Caution with heavy loads:** avoid overloading the structure beyond the manufacturer's specified limits.

**#3 NSTALLATION INSTRUCTIONS**

**Preparing the installation site:** clean the surface of dirt and debris.  
**Joining elements:** wrought iron elements can be connected by welding, riveting, or using screws. Welds should comply with technical standards (using certified connectors). Bolted connections should be tightened with appropriate force.  
**Finishing:** perform installation on stable, level ground with safeguards to prevent accidental shifting of elements.  
**Corrosion protection:** use paint or galvanized coatings to protect against corrosion, especially in humid environments.  
**Installation check:** verify stability and positioning of the element before completing the work.

**Producer:**  
**POSTAL STEEL GROUP POLSKA Sp. z o.o.**

Sowia 6 | Industrial Park „Sowia”  
62-080 Tarnowo Podgorne, Polska  
+48 61 652 59 00 | info@postal.pl | postal.pl

**#4 USAGE | MAINTENANCE**

**Regular inspections:** a technical condition review is recommended every six months, including checking connections and protective coatings.  
**Cleaning:** use soft brushes and mild detergents, avoiding abrasive materials that could damage the surface.

**#5 DISPOSAL AND ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Worn or damaged wrought iron elements should be delivered to metal recycling facilities. This ensures materials can be reused, reducing environmental impact. Do not dispose of wrought iron elements in unsuitable locations.

**#6 MATERIAL**

**S235 steel components:**

10.089 – 11.332	50.108 – 50.112
12.010 – 12.150	50.153 – 50.154
13.000 – 13.323	50.160 – 50.162
20.001 – 24.266	51.097 – 51.099
30.00 – 31.404*	51.103 – 51.105
30.020 – 34.231	50.001
40.001 – 40.300	50.003 – 50.004
41.001 – 41.506	50.014
42.00 – 43.800.01	50.165 – 50.166
44.001 – 44.259.ZN	

\*Excluding 31.300.01-31.402M1

**DC01 steel components:**

56.010 – 56.090.12.01	50.010
31.300.01 – 31.402M1	51.069.01 – 51.070.01
50.000	51.107 – 51.108

**ST3S steel components:**

50.023	50.122
50.100 – 50.107	50.124

50.143	50.242 – 50.245
50.143.01	50.257 – 50.258
50.143.02	51.101 – 51.102
50.188 – 50.190	51.110
50.211 – 50.213	51.251 – 51.254
50.216 – 50.219	51.451 – 51.452
50.236 – 50.240	50.095 – 50.097

**DD11 steel components:**

50.005 – 50.006	50.156 – 50.159
50.009	50.182 – 50.183
50.011 – 50.012	51.003 – 51.004
50.021	51.015 – 51.016
50.021.01	51.059 – 51.064
50.022	51.073 – 51.074
50.024	51.082
50.029	51.108.01
50.030 – 50.031	51.113 – 51.116
50.042 – 50.043	51.121 – 51.130
50.051	51.133 – 51.134
50.054	51.145
50.056	51.153 – 51.154
50.133 – 50.134	51.235 – 51.236
50.150 – 50.152	

**Cast steel components:**

52.003 – 52.050

**Cast iron components:**

55.001 – 55.200

**#7 NOTES | TIPS**

In case of any issues with installation or maintenance, it is recommended to contact a professional.

Following this manual will ensure longer durability and safe use of wrought elements.

The manufacturer (supplier) assumes no responsibility for injuries or damages resulting from improper use of the product.