



Indeks: K 8080 CL

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Producent:                    | Koblenz               |
| Wykończenie:                  | Chromowane błyszczące |
| Materiał:                     | Stal                  |
| Do drzwi:                     | Przeciwpożarowych     |
| Nośność dla 2 zawiasów (kg):  | 80                    |
| Nośność dla 3 zawiasów (kg):  | 100                   |
| Minimalna grubość drzwi (mm): | 36                    |
| Cechy szczególne:             | 7 osi obrotu, FullHD  |
| Regulacja 3D:                 | Tak                   |
| Rodzaj drzwi:                 | Bez przylgi           |
| Materiał drzwi:               | Drewniane             |

## Warianty produktu

| Indeks   | Wykończenie:          | Materiał: | Minimalna grubość drzwi (mm): | Cena                        |
|--|-----------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>ZAWIAS WPUSZCZANY KARAKTER<br/>K8080 [80KG] CHROMOWANY<br/>BŁYSZCZĄCY<br/>K 8080 CL</b>     | Chromowane błyszczące | Stal      | 36                            | <b>243,75 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>ZAWIAS WPUSZCZANY KARAKTER<br/>K8080 [80KG] LAKIEROWANY NA<br/>BIAŁO<br/>K 8080 BI</b>      | Lakierowane na biało  | Stal      | 36                            | <b>145,71 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>ZAWIAS WPUSZCZANY KARAKTER<br/>K8080 [80KG] BRĄZOWIONY<br/>K 8080 BR</b>                    | Brązowione            | Stal      | 36                            | <b>188,28 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>ZAWIAS WPUSZCZANY KARAKTER<br/>K8080 [80KG] CHROMOWANY<br/>MATOWY FULL HD<br/>K 8080 CS</b> | Chromowane matowe     | Stal      | 36                            | <b>145,71 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>ZAWIAS WPUSZCZANY KARAKTER<br/>K8080 [80KG] LAKIEROWANY NA<br/>CZARNO<br/>K 8080 NO</b>     | Lakierowane na czarno | Stal      | 36                            | <b>145,71 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>ZAWIAS WPUSZCZANY KARAKTER<br/>K8080 [80KG] NIKLOWANY<br/>MATOWY<br/>K 8080 NS</b>          | Niklowane matowe      | Stal      | 36                            | <b>145,71 zł</b><br>VAT 23% |

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

| Indeks   | Wykończenie:             | Materiał: | Minimalna grubość drzwi (mm): | Cena                        |
|--|--------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>ZAWIAS WPUSZCZANY KARAKTER K8080 [80KG] MOSIĄDZ LAKIEROWANY K 8080 OL</b> | Mosiądzowane lakierowane | Stal      | 36                            | <b>243,75 zł</b><br>VAT 23% |
| <b>ZAWIAS WPUSZCZANY KARAKTER K8080 [80KG] MOSIĄDZ BŁYSZCZĄCY K 8080 OTL</b> | Mosiężne                 | Stal      | 36                            | <b>270,81 zł</b><br>VAT 23% |

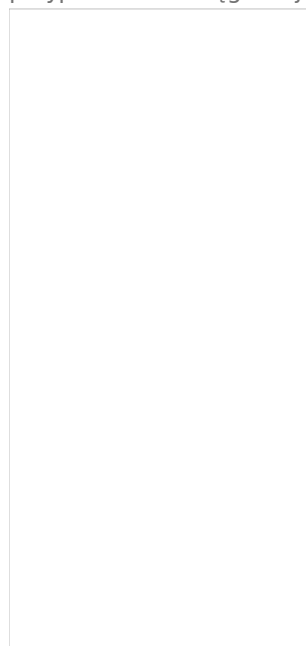
## Opis produktu

**Zawias wpuszczany z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach (poziomej, pionowej oraz głębokości) dedykowany do drzwi drewnianych, bezprzylgowych zamontowanych na ościeżnicy drewnianej, aluminiowej lub stalowej. Odpowiedni do drzwi przeciwpożarowych.**

Zawias posiada wykończenie Full HD, które jest wykonywane przy użyciu zaawansowanej technologii polegającej na nanoszeniu powłoki na kompletnie złożony zawias, dzięki czemu wszystkie jego elementy mają identyczny kolor. Z kolei siedem osi obrotu powoduje zmniejszone tarcie, płynny ruch ramion zawiasu oraz wpływa korzystnie na jego trwałość i nośność.

Atomika to rewolucyjny model zawiasu wyróżniający się swoją konstrukcją, zastosowanym materiałem, technologią produkcji oraz funkcjonalnością. Projekt zawiasu został stworzony w oparciu o analizę FEM (Fine Elements Method). Dzięki jej wykorzystaniu możliwe było ustalenie wytrzymałości poszczególnych elementów zawiasu, dokonanie oceny rozkładu ciężaru i napięcia oraz wyeliminowanie słabych punktów.

Cały zawias został wykonany z niskostopowej stali o wysokiej wytrzymałości. Dzięki temu Atomika posiada zwiększoną odporność na działanie wysokich i niskich temperatur, ognia oraz na korozję. Dodatkowo stop HSLA, z którego wyprodukowano zawias cechuje ponad dwukrotnie większa wytrzymałość na rozciąganie od znu, a także mniejsza niż w przypadku stali węglowej podatność na odkształcenia mechaniczne.



# Dobór - ilość zawiasów i ich rozmieszczenie na skrzydle

**K8080 Atomika Karakter - 80 kg (max) - 2 zawiasy**

**K8080 Atomika Karakter - 100 kg (max) - 3 zawiasy**

Poniższe tabele określają zależność pomiędzy szerokością skrzydła, a rozstawem skrajnych zawiasów (górnego i dolnego). Wymiar B odnosi się do szerokości skrzydła, a wymiar C do rozstawu pomiędzy zawiasami.

Zawiasy wpuszczane K8080 Atomika Karakter - tabela nosności - 2 zawiasy

Zawiasy wpuszczane Atomika Karakter (K8080) mogą zostać zainstalowane zarówno na drzwiach lewych, jak i na drzwiach prawych. Są odpowiednie do bezprzylgowych drzwi drewnianych, zamontowanych na ościeżnicy drewnianej, aluminiowej lub stalowej.

## Dokumenty techniczne

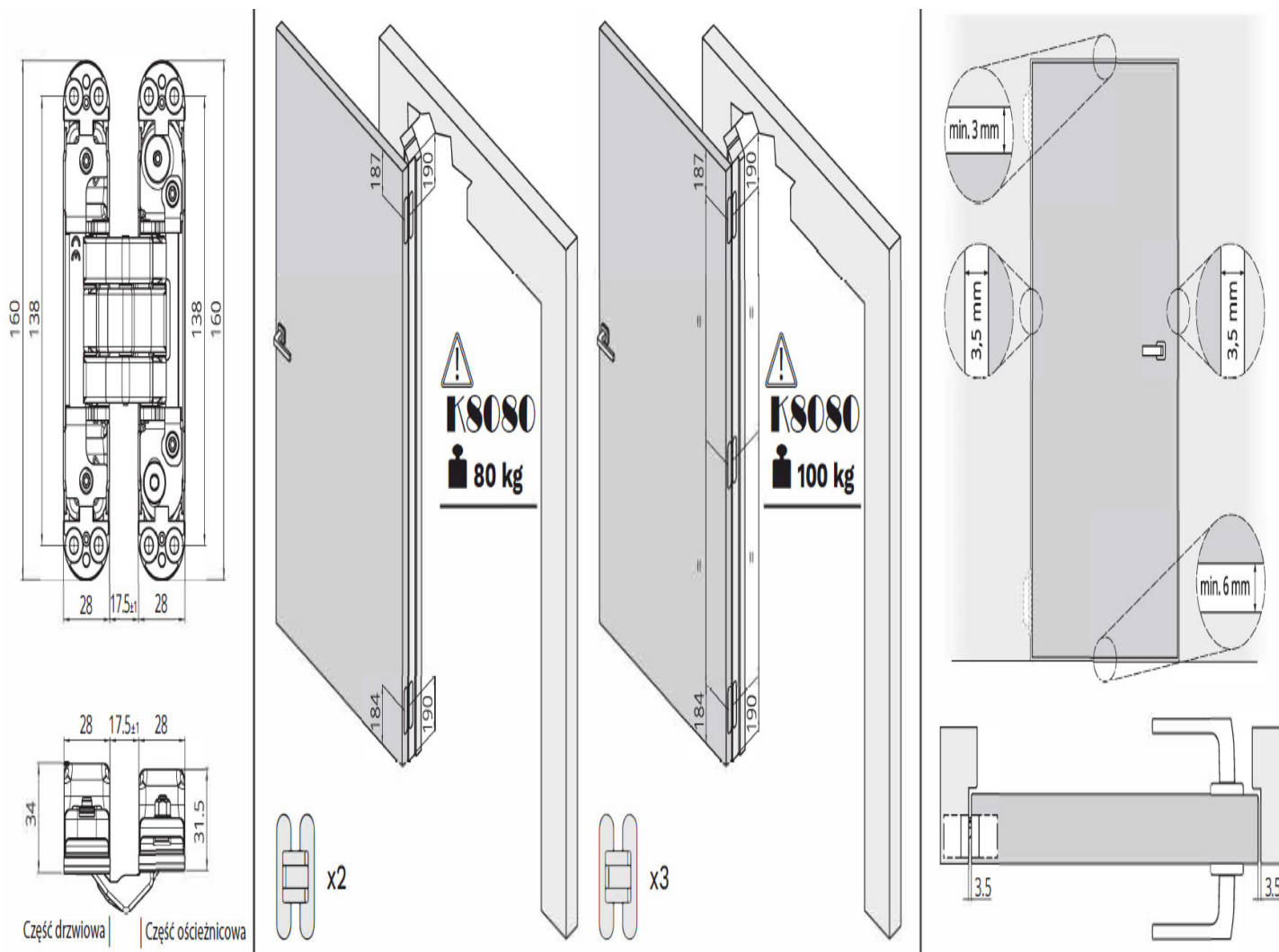
Zawiasy wpuszczane Atomika Karakter (K8080) posiadają **Oznaczenie CE**, a ich właściwości techniczne potwierdza **Deklaracja Właściwości Użytkowych**, opublikowana przez producenta - firmę Krona Koblenz oraz **Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych** wydany przez instytut badawczy **ift Rosenheim**. Ponadto zawiasy zostały przebadane na odporność ogniową, co potwierdzają certyfikaty **UL**, **CSI** oraz **Applus laboratories (LGAI)**.



## Montaż

Minimalna głębokość frezowania w ościeżnicy niezbędna do zamontowania zawiasów **Atomika Karakter (K8080)** wynosi 32 mm.

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.



W przypadku tego modelu zawiasu rekomendowane jest stosowanie frezu o następujących parametrach technicznych:  $\varnothing=16\text{ mm}$  |  $L=110\text{ mm}$  | **CMT 177.161.11** oraz prowadzenia o średnicy  $\varnothing=30\text{ mm}$ .

## Użytkowanie - regulacja 3D

Po zamontowaniu zawiasów ich położenie można **regulować w trzech płaszczyznach** (poziomej / pionowej / głębokości) za pomocą zwykłego klucza imbusowego.

- Regulacja w poziomie: **+3/-2 mm**;
- regulacja w pionie: **+3/-3 mm**;
- regulacja głębokości: **+1/-1 mm**.

**Regulacja zawiasów nie służy do korekty błędów produkcyjno-montażowych zestawu drzwiowego.**

## Marka

Koblenz to uznany europejski producent zawiasów wpuszczanych z serii Atomika, Kubica, KuBi7 i Kubikina oraz nowoczesnych systemów drzwiowych. Poszczególne rozwiązania marki wyróżniają się wysoką jakością wykonania, funkcjonalnością oraz wytrzymałością, a ich właściwości potwierdzają certyfikaty uznanych instytutów badawczych.

Celem Koblenz jest ciągle rozwijanie linii oferowanych produktów. a także wprowadzanie na rynek nowości, odpowiadających aktualnie obowiązującym trendom oraz potrzebom klientów. Centrala przedsiębiorstwa znajduje się na

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągle poszerzanie asortymentu niektóre informacje mogą być nieaktualne. NOVET Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian oraz poprawiania treści udostępnianych w serwisie [www.novet.eu](http://www.novet.eu) w każdym czasie i w dowolnym zakresie bez wcześniejszego powiadomienia użytkowników. Kolory mają charakter orientacyjny i ze względu na technologię reprodukcji mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów produktu.

terenie Włoch, ale posiada ono swoje przedstawicielstwa również w kilku innych krajach w Europie oraz w Azji.

