

Karta produktu: ZAWIAS WPUSZCZANY INVISACTA 310  
3-D 120 KG (4 NASADKI) NIKLOWANY MATOWY

NOVET



Indeks: **IN310190VN03**

Klasyfikacja wg normy EAD 020001-01-0405

**4 7 6 1 1 4 1 13**

Producent:	Otlav
Wykończenie:	VN - Niklowane matowe
Materiał:	Aluminium / Znal
Do drzwi:	Antywłamaniowych, Przeciwożarowych
Nośność dla 2 zawiasów (kg):	120
Minimalna grubość drzwi (mm):	40
Cechy szczególne:	7 osi obrotu
Regulacja 3D:	Tak
Rodzaj drzwi:	Bez przylgi
Materiał drzwi:	Drewniane

## Warianty produktu

Indeks	Wykończenie:	Materiał:	Minimalna grubość drzwi (mm):	Cena
<b>ZAWIAS WPUSZCZANY INVISACTA 310 3-D 120 KG (4 NASADKI) NIKLOWANY MATOWY</b> IN310190VN03	VN - Niklowane matowe	Aluminium / Znal	40	<b>313,72 zł</b> VAT 23%
<b>ZAWIAS WPUSZCZANY INVISACTA 310 3-D 120 KG (4 NASADKI) LAKIEROWANY NA CZARNO RAL 9005</b> IN3101909N03	9N - lakierowane na czarno RAL 9005	Aluminium / Znal	40	<b>339,16 zł</b> VAT 23%
<b>ZAWIAS WPUSZCZANY INVISACTA 310 3-D 120 KG (4 NASADKI) CHROMOWANY MATOWY</b> IN310190V703	V7 - Satynowane srebrne	Aluminium / Znal	40	<b>313,72 zł</b> VAT 23%
<b>ZAWIAS WPUSZCZANY INVISACTA 310 3-D 120 KG (4 NASADKI) CHROMOWANY BŁYSZCZĄCY</b> IN310190VD03	VD - Chromowane błyszczące	Aluminium / Znal	40	<b>435,26 zł</b> VAT 23%
<b>ZAWIAS WPUSZCZANY INVISACTA 310 3-D 120 KG (4 NASADKI) POZŁACANY</b> IN310190VO03	V0 - Pożłacane	Aluminium / Znal	40	<b>435,26 zł</b> VAT 23%

## Opis produktu

Zawias wpuszczany z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach (poziomej, pionowej oraz głębokości). Mechanizm

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe 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.

zawiasu został wykonany z aluminium, a obudowa ze żalu. Zawias jest dostarczany wraz z czterema dedykowanymi nasadkami.

## Zastosowanie

Model Invisacta 310 jest dedykowany **do ciężkich drzwi drewnianych, bezprzylgowych** o minimalnej grubości skrzydła 40 mm. Siedem osi obrotu stanowi gwarancję wieloletniej, bezawaryjnej pracy zawiasu.

## Dokumenty techniczne i badania

Model Invisacta 310 został **przetestowany na 200 000 cykli pracy**. Jego wysoką jakość wykonania, wytrzymałość i niezawodność potwierdza **Deklaracja Właściwości Użytkowych**, opublikowana przez producenta - firmę **OTLAV** oraz **certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych** wydany przez uznany **niemiecki instytut ift Rosenheim**.

## Odporność ogniowa

Ponadto zawias został **przebadany na 90 minut odporności ogniowej** co sprawia, że może być stosowany w drzwiach przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych.

## Wykończenie

Prezentowany model jest dostępny w **wykończeniu niklowanym matowym**.

Zawias wpuszczany Invisacta 310 - niklowany matowy



## Ilość zawiasów

Poniższa tabela informuje o tym, ile zawiasów Invisacta 310 należy zastosować na skrzydle o wadze do 120 kg w zależności od jego wysokości i szerokości.

Zawiasy wpuszczane Invisacta 310 - ilość zawiasów na skrzydle

## Umiejscowienie zawiasów

Podczas montażu należy zwrócić uwagę na to, aby zachować odpowiedni rozstaw pomiędzy poszczególnymi zawiasami. Niezbędne jest też zamontowanie górnego i dolnego zawiasu w prawidłowej odległości od górnej oraz dolnej krawędzi skrzydła, w taki sposób, jak zostało to zaprezentowane na poniższej grafice.

Zawiasy wpuszczane Invisacta 310 - umiejscowienie zawiasów

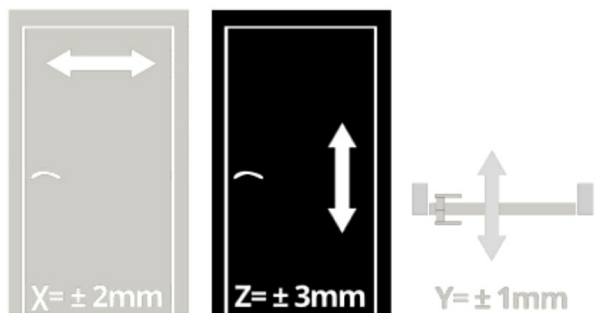
## Regulacja 3D

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

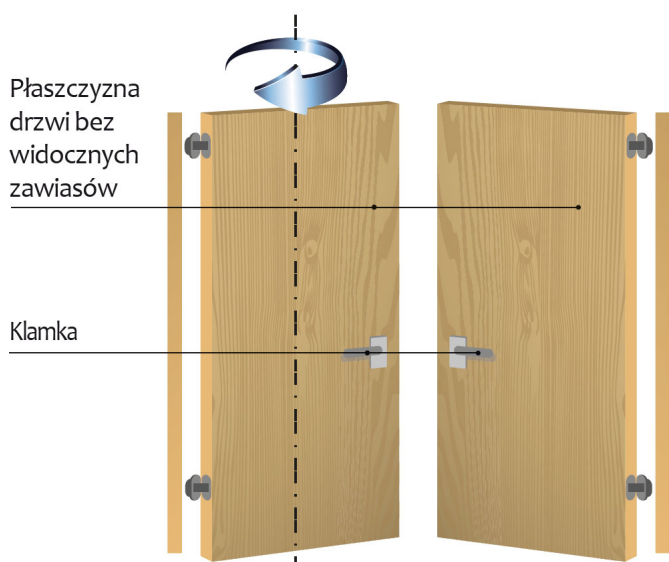
- Regulacja pozioma (mechaniczna): **+/- 2 mm**
- Regulacja pionowa (manualna): **+/- 3 mm**
- Regulacja głębokości (manualna): **+/- 1 mm**

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

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.



## Uniwersalność skrzydła



## Zawiasy odpowiednie do drzwi lewych / prawych

Zawiasy Invisacta 310 **mogą być stosowane zarówno na drzwiach lewych, jak i na drzwiach prawych.**

Są odpowiednie do zastosowania zarówno w drzwiach znajdujących się w domach i mieszkaniach, jak i w drzwiach w obiektach użyteczności publicznej takich jak: biura, urzędy, obiekty noclegowe itp.

## Symetryczny montaż zawiasów na skrzydle

Uniwersalność skrzydła jest możliwa do uzyskania przy symetrycznym montażu zawiasów oraz zainstalowaniu klamki w połowie wysokości skrzydła. Wówczas obracając skrzydło w osi pionowej i/lub poziomej, uzyskuje się skrzydło lewe lub prawe.

## Głębokość frezowania

Warto mieć na uwadze fakt, że **minimalna głębokość frezowania w ościeżnicy**, niezbędna do prawidłowego zamontowania zawiasów wynosi **30 mm**, a **głębokość frezowania w skrzydle 35,5 mm**, tak jak zaprezentowano to na zamieszczonych obok rysunkach technicznych.

## Średnica frezu i prowadzenia

Przy wykonywaniu otworów rekomendowane jest zastosowanie **frezu o średnicy 16 mm** oraz **prowadzenia frezu o średnicy 27 mm**.

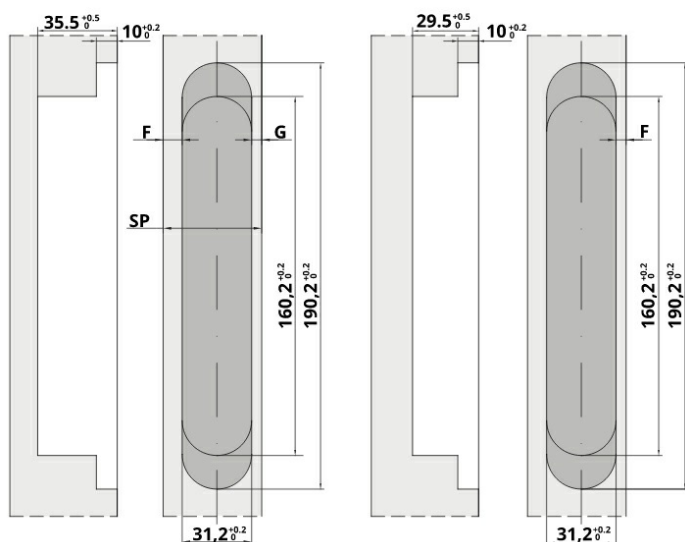
## Prawidłowe osadzenie zawiasów

Przedstawione informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na ciągłe 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.

**Poprawne i pewne osadzenie zawiasów** oraz **wyeliminowanie ewentualnych luzów** jest konieczne w celu zapewnienia prawidłowego działania w każdych drzwiach, nawet tych intensywnie użytkowanych.

#### Frezowanie w skrzydle

#### Frezowanie w ościeżnicy



## Marka



Otlav to uznana europejska marka specjalizująca się w produkcji zawiasów do drzwi i do okien od ponad 50 lat. Produkcja odbywa się w jednej z najnowocześniejszych fabryk w Europie, a najważniejszymi cechami produkowanych zawiasów są ich wysoka jakość oraz funkcjonalność. Najwyższe standardy, którymi kieruje się Otlav dotyczą nie tylko samych produktów, ale także całej działalności firmy, szacunku dla pracowników oraz środowiska naturalnego.