

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

# NOVET



Indeks: **IN310190V703**

Klasyfikacja wg normy EAD 020001-01-0405

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

Producent:	Otlav
Wykończenie:	V7 - Satynowane srebrne
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) 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) 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 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) 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) POZŁACANY</b> IN310190VO03	VO - Pożłacane	Aluminium / Znal	40	<b>435,26 zł</b> VAT 23%

## Opis produktu

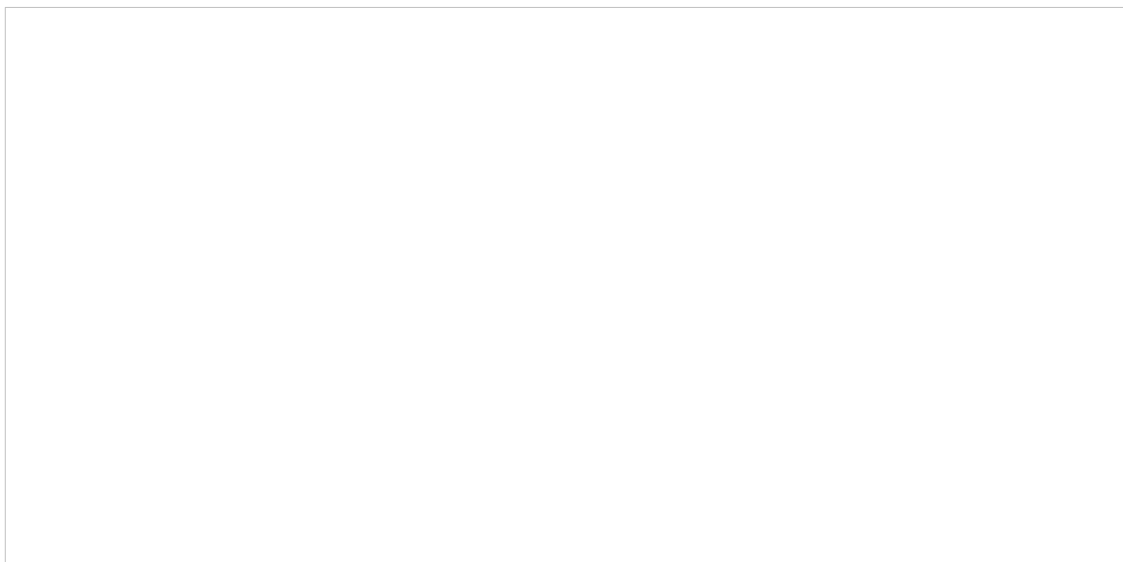
Zawias wpuszczany z możliwością regulacji położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Jest dedykowany do drewnianych

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.

drzwi bezprzylgowych, zamontowanych na ościeżnicy drewnianej / aluminiowej. Może być stosowany w drzwiach przeciwpożarowych. Siedem osi obrotu powoduje zmniejszone tarcie, płynny ruch ramion zawiasu oraz wpływa korzystnie na jego trwałość i nośność. Dodatkowo dzięki zastosowaniu nylonowych tulei o zwiększonej odporności na tarcie, łożyska zawiasu nie stykają się ze sobą podczas jego pracy. Zawias jest dostarczany wraz z czterema dedykowanymi nasadkami.

## Dobór - ilość zawiasów i ich rozmieszczenie na skrzydle

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.



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.

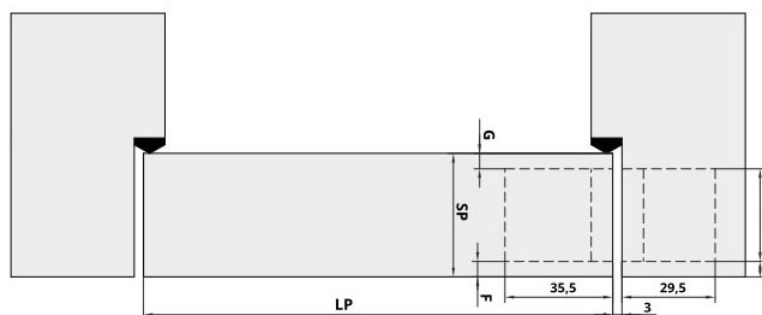


Zastosowanie zamykacza na drzwiach skutkuje obniżeniem nośności zawiasów o 20%. W celu uzyskania szczegółowych informacji, rekomendujemy kontakt z Działem Obiektowym.

## Minimalna grubość skrzydła

**Minimalna grubość skrzydła** drzwi, na których można zastosować zawias Invisacta 310 wynosi **40 mm**.

SP	F	G
40	4	5
40	5	4
41	4	6
41	5	5
42	4	7
42	5	6
43	4	8
43	5	7
44	4	9
44	5	8
45	4	10
45	5	9
50	5	14
55	5	19



W przypadku skrzydeł o większej grubości, zwiększeniu ulegają **wymiary F i G**, jak zostało to zaprezentowane w zamieszczonej powyżej tabeli.

## Uniwersalność skrzydła

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



## Dokumenty techniczne

Model Invisacta 310 posiada **Oznakowanie CE**, **Deklarację Właściwości Użytkowych**, wystawioną przez producenta - firmę OTLAV oraz certyfikat **Stalności Właściwości Użytkowych** wydany przez instytut **ift Rosenheim**. Ponadto zawias został przebadany na **90 minut odporności ogniowej**, co potwierdzają certyfikaty DMT i UL.

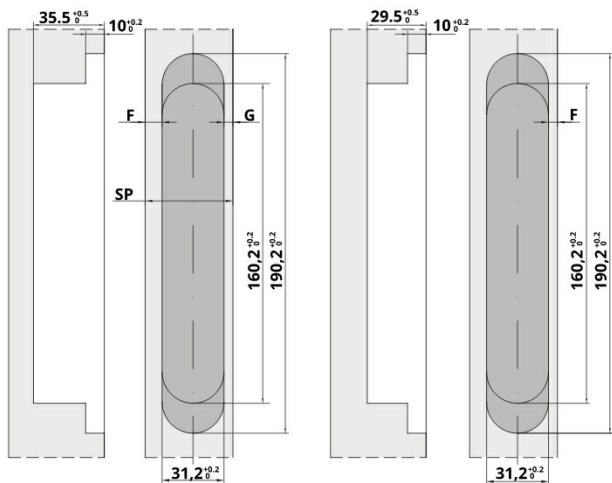


## Montaż - głębokość frezowania

Poniższe grafiki prezentują prawidłowe **wymiary frezowania w skrzydle i ościeżnicy**. Minimalna głębokość frezowania w ościeżnicy, niezbędna do prawidłowego zamontowania zawiasów wynosi 30 mm, a głębokość frezowania w skrzydle 35,5 mm.

#### Frezowanie w skrzydle

#### Frezowanie w ościeżnicy



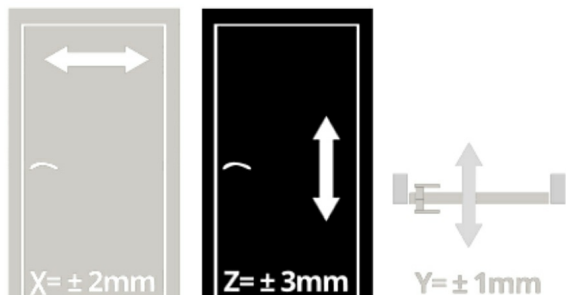
Przy wykonywaniu otworów rekomendowane jest zastosowanie frezu o średnicy 16 mm oraz prowadzenia frezu o średnicy 27 mm.

## Użytkowanie - regulacja 3D

Po zamontowaniu zawiasów, położenie osadzonego przy ich użyciu skrzydła można regulować w trzech płaszczyznach (poziomej / pionowej / głębokości). Regulacja jest wykonywana za pomocą klucza imbusowego i nie wymaga demontażu skrzydła.

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

Wykonywana przy użyciu zawiasów regulacja nie służy do korekty błędów produkcyjno-montażowych zestawu drzwiowego.



## Marka

Otlav to włoska marka posiadająca ponad 50 lat doświadczenia w projektowaniu oraz produkcji zawiasów do drzwi i okien. Jej oferta obejmuje zawiasy wpuszczane, wkręcane, przykręcane, przykręcano-wkręcane, a także przyrządy montażowe, nakładki, nasadki do zawiasów, stabilizatory skrzydła oraz inne akcesoria. Wzrost zainteresowania rozwiązaniami Otlav na przestrzeni ostatnich lat zapewnił firmie dynamiczny rozwój, dzięki czemu uzyskała ona wiodącą pozycję na rynku. Aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu klientów i skrócić terminy dostaw, w zakładach Otlav wdrożony został całkowicie zautomatyzowany proces produkcji i magazynowania wyrobów gotowych. Obecnie Otlav eksportuje swoje produkty nie tylko do państw europejskich, ale także do kilkudziesięciu krajów położonych na innych kontynentach.



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.

