

**Mocniejsze, bezpieczniejsze, bardziej niezawodne. Przetestowane i zatwierdzone!**

### Zakres użytkowania

Do montażu okien, szklanych przegród, drzwi wewnętrznych i drzwi zewnętrznych z ościeżnicami wykonanymi z drewna, tworzyw sztucznych i aluminium. Program PLUS zapewnia demontowalność, w pełni regulowane mocowanie.

### Opis

Łącznik ościeźnicowy Essve PROGRAM PLUS składa się z tulei zintegrowanej z

przechodzącym przez nią, swobodnie obracającym się trzpieniem gwintowanym. Nagwintowana tuleja osadzana jest w ościeżnicy, a gwintowany trzpień w podłożu. Pożądane położenie ościeżnicy względem ościeża uzyskuje się poprzez regulację tulei. Istnieje łatwa możliwość ewentualnego demontażu osadzanego elementu bez powodowania uszkodzeń ościeżnicy czy elementu konstrukcji budynku. Montaż z użyciem PROGRAM PLUS ułatwia wykonanie izolacji wokół osadzanych okien lub drzwi.



### Dobór rozmiaru

Długość 50 mm	Długość 70 mm	Długość 90 mm	Długość 140 mm
Dostosowana do szczeliny do 10 mm, przy użyciu z kołkiem - do 30 mm.	Standardowa długość dla "normalnej" instalacji, szczelina 0-15 mm.	Do szczeliny do 35 mm lub do montażu w betonie i murze z użyciem kołków rozporowych.	Do montażu w lekkim betonie, kruszywie i pustakach w połączeniu z kołkiem rozporowym.

### Montaż w ościeżu drewnianym

- Dobór długości łącznika zależy od szczeliny pomiędzy ościeżnicą a ościeżem.
- Głębokość instalacji w ościeżu drewnianym to min. 45 mm.
- Wykonać otwór w ościeżnicy Ø 14 mm za pomocą wiertła ościeżnicowego DLT 5. W ościeżnicach fabrycznie wyposażonych w otwory, montaż odbywa się bez nawiercania.

- Zamontować właściwy łącznik za pomocą strony montażowej klucza UN-T lub KMN.
- W razie potrzeby wyregulować stronę regulacyjną klucza UN-T lub KMN.
- Zamaskować otwór zaślepką w odpowiednim kolorze.

### Montaż w podłożu murowym

Montaż w betonie	Montaż w lekkim betonie	Montaż w pustakach	Montaż w cegle dziurawce
------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------

- Dobór długości łącznika zależy od szczeliny pomiędzy ościeżnicą a ościeżem.  
**Do betonu / cegły pełnej.** Długość 70 i 90 mm z kołkiem rozporowym N-plugg,  
**Do pustaków / betonu / betonu lekkiego.** Długość 140 mm z kołkiem rozporowym NL lub GXL-plugg. Należy zwrócić uwagę, aby uzyskać prawidłową głębokość osadzenia kołka.

- Wykonać otwór w ościeżnicy Ø 14 mm za pomocą wiertła ościeżnicowego DLT 5. Do wywiercenia otworu 10 mm w podłożu użyć tulei centrującej 10 C oraz wiertarki udarowej.
- Zamontować właściwy łącznik wraz z odpowiednim kołkiem rozporowym (wg tabeli) za pomocą strony montażowej klucza UN-T lub KMN.
- W razie potrzeby wyregulować stronę regulacyjną klucza UN-T lub KMN.
- Zamaskować otwór zaślepką w odpowiednim kolorze.

### Specyfikacje

	Trzpień gwintowany	Tuleja zewnętrzna
Materiał	Stal	Stop cynku
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynk elektrolityczny 5µm	

## Programa PLUS łącznik ościeżnicowy - nieutwardzany

### ESSBOX



Art.nr	Rozmiar mm	Max. szczelina montażowa mm	ESSBOX typ	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op.zbior.
111401	50 mm	-	204	50	6
111403	70 mm	10	204	50	6
111405	70 mm	10	304	100	4
111407	70 mm (Wiadro)	10	BU4	200	1
111409	90 mm	35	204	50	6
111411	140 mm	85			

### Duże opakowania

Art.nr	Opis	Rozmiar mm	Max. szczelina montażowa mm	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op.zbior.
7111403	PROGRAMA PLUS 70 MM BULK	70 mm	10	600	1
7111409	PROGRAMA PLUS 90 MM BULK	90 mm	35	400	1
7111411	PROGRAMA PLUS 140 MM BULK	140 mm	85	300	1

### Różnice Programa Plus vs Classic

- Grubsza tuleja, gwint na całym obwodzie i brak "słabych punktów".
- Zminimalizowane ryzyko pęknięcia tulei przy przeciążeniu.
- Gwint na całym obwodzie tulei, dający lepsze mocowanie w ościeżnicy.
- Zapobiega zrywaniu gwintu.
- Tuleja jest wyposażona w 4 ostre nacięcia (frezy).
- Daje lepsze nacinanie gwintu w otworze i zmniejsza pękanie jego krawędzi.
- Końcówka wkręta jest wyposażona w specjalne nacięcie (frez).
- Zmniejszone ryzyko pęknięcia materiału, szczególnie przy montażu w pobliżu krawędzi ościeżnicy.