

## Opis produktu

Włókno-cementowe płyty elewacyjne EQUITONE mogą być montowane do metalowej / aluminiowej podkonstrukcji za pomocą UNI-wkrętów do metalu EQUITONE.

UNI-wkręty-metal EQUITONE mogą być stosowane do mocowania płyt EQUITONE o grubości 8 mm: EQUITONE [coloura], EQUITONE [inspira] EQUITONE [linea], EQUITONE [natura], EQUITONE [natura] PRO, EQUITONE [pictura], EQUITONE [tectiva], EQUITONE [textura], na elewacji pionowej, podsufitce lub suficie.

## 1. Właściwości techniczne

Dzięki unikatowej konstrukcji metalowe UNI-wkręty-metal EQUITONE zapewniają mocowanie, które nie wymaga wstępnego nawiercania podkonstrukcji metalowej /aluminiowej , a końcówka centrująca zapewnia wkręcenie wkręta w sam środek otworu montażowego. Wkręt posiada specjalne wgłębienie Torx T25W.

UNI-wkręty-metal EQUITONE są dostępne dla:

Płyt o grubości 8 mm 5,8x36 UNI-wkręt-metal

### Wymiary metalowych UNI-wkrętów

|              |        |
|--------------|--------|
| Średnica     | 5,8 mm |
| Długość (L)  | 36 mm  |
| Średnica łba | 15 mm  |

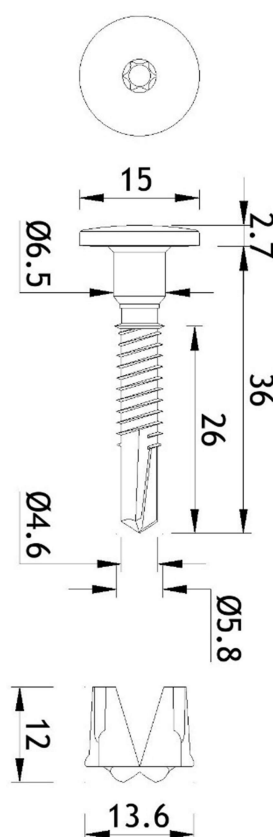
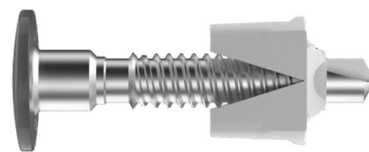
### Materiały metalowych UNI-wkrętów

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Korpus                | stal nierdzewna A2 (AISI 304)<br>numer materiału 1.4301 (EN 10088-1) |
| Końcówka samowiercąca | stal węglowa                                                         |

Charakterystyczna wytrzymałość łba na przeciąganie wynosi 2000 N

Charakterystyczna wytrzymałość na wyrywanie aluminium o grubości 2 mm wg PN-EN 1382

| Materiał      | R <sub>m,min</sub>    | Grubość | Wytrzymałość na wyrywanie |
|---------------|-----------------------|---------|---------------------------|
| S280GD-S550GD | 360 N/mm <sup>2</sup> | 1,0 mm  | 970 N                     |
| lub S235-S355 | 360 N/mm <sup>2</sup> | 1,5 mm  | 1700 N                    |
| Aluminium     | 215 N/mm <sup>2</sup> | 1,8 mm  | 1240 N                    |
|               | 215 N/mm <sup>2</sup> | 2,0 mm  | 1380 N                    |
|               | 215 N/mm <sup>2</sup> | 3,0 mm  | 1610 N                    |



#### Powłoka UNI-wkrętu-metal:

UNI-wkręty ze stali nierdzewnej posiadają tły w kolorach dopasowanych do kolorów płyt. Opcjonalna ochrona w warunkach nadmorskich jest dostępna na życzenie. Grubość powłoki wynosi 30 - 80 µm w zależności od wykończenia.

## 2. Końcówka centrująca

UNI-wkręty-metal EQUITONE posiadają „końcówkę centrującą”, która zapewnia płytom EQUITONE możliwość ruchu w 3 kierunkach, co zapewnia minimalne naprężenia w miejscu zamocowania płyty do podkonstrukcji.

„Końcówka centrująca” jest wykonana z biodegradowalnych surowców zgodnie z normą DIN PN-EN ISO 14855.



## 3. Opakowanie

---

UNI-wkręty-metal EQUITONE

250 szt. w opakowaniu - w zestawie 1 końcówka torx

---

## 4. Podkonstrukcja

UNI-wkręty-metal mogą być używane na podkonstrukcji stalowej o grubości 1,0 - 2,0 mm oraz podkonstrukcji aluminiowej o grubości 1,8 - 3,175 mm.

## 5. Zastosowanie

UNI-wkręty-metal mają takie samo zastosowanie jak UNI-nity.

- Wszystkie otwory w płycie muszą mieć średnicę 11 mm
- Każda płyta musi być montowana za pomocą 2 punktów stałych
- Resztę punktów mocowania powinny stanowić punkty ślizgowe (GO)
- Między płytą a metalową podkonstrukcją należy zastosować taśmę piankową.

Wkręty są kompatybilne z CZERWONYMI tulejami punktu stałego o długości 10,25 mm systemu UNI-nitów. W przypadku dwóch punktów stałych końcówka centrująca musi zostać zdjęta z wkręta. Punkty stałe tworzy się, wkładając czerwone tuleje punktu stałego do otworów o średnicy 11 mm.



Zapoznać się z wytycznymi w zakresie montażu, aby poznać prawidłowe procedury montażu.

#### **Zastrzeżenia prawne**

Informacje znajdujące się w niniejszym dokumencie były prawidłowe w momencie jej wydania. Jednakże ponieważ firma EQUITONE stale ulepsza swoje materiały i systemy, informacje zawarte w dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Najbardziej aktualną wersję dokumentu można uzyskać, odwiedzając stronę [www.equitone.com](http://www.equitone.com). Wszelkie wartości w niniejszym dokumencie są jedynie poglądowe i nie należy ich używać w rysunkach konstrukcyjnych. Wszystkie informacje zostały podane w dobrej wierze, w związku z czym EQUITONE nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty i uszkodzenia wynikające z zastosowania tych informacji. Niniejszy dokument jest chroniony międzynarodowymi prawami autorskimi. Powielanie i rozpowszechnianie go w całości lub w części bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody jest surowo zabronione. EQUITONE i logo są znakami towarowymi firmy Etex NV lub jej podmiotów stowarzyszonych. Jakiegokolwiek użycie bez zezwolenia jest surowo zabronione i może stanowić naruszenie przepisów dotyczących znaków towarowych.