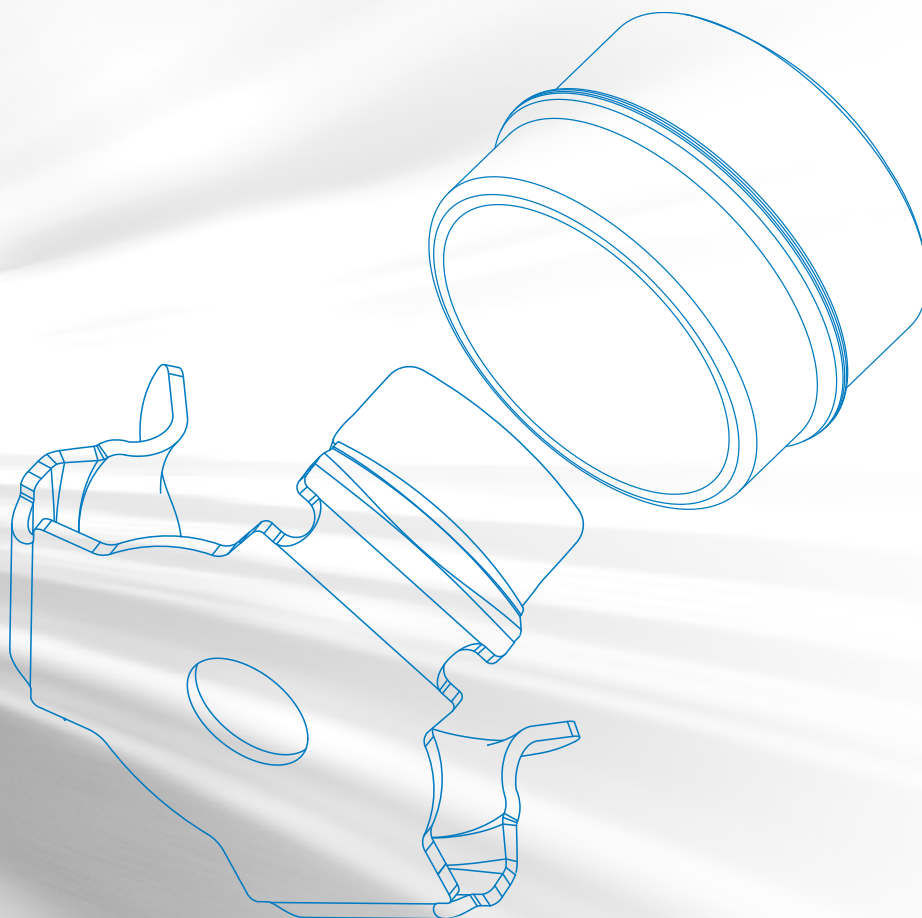




FAST-CON[®]

SYSTEM KLIPSÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ



PRODUKOWANE WE WŁOSZECH | ITALIAN MANUFACTURES SINCE EVER



1specialinsert[®]



FAST-CON® to rewolucyjny, opatentowany system metalowych klipsów, który umożliwia szybką instalację paneli i pokryć poprzez proste dociśnięcie. Demontaż odbywa się poprzez lekkie pociągnięcie panelu. System klipsów **FAST-CON®** zapewnia niewidoczne mocowanie mechaniczne, dzięki czemu połączenie dwóch elementów jest szybkie i niezawodne.

FAST-CON® składa się z 2 elementów – męskiego i żeńskiego. Oba wykonane są ze stali nierdzewnej i zostały wyprofilowane tak, aby umożliwić ich szybkie połączenie.

FAST-CON® is a patented metal quick fastening system that allows you to quickly connect panels and coverings by simply pressing; any removal occurs by exerting a slight traction on the panel. The **FAST-CON®** clip system allows for a concealed mechanical fixing, making the union of 2 parts quick and reliable.

FAST-CON® is made of 2 parts, male and female, in stainless steel, with a special profile suitable for quick connection between them. **FAST-CON®** is installed by screwing, riveting or gluing. The clips have a release force (7kg and 10kg) that varies depending on the series used.

Zastosowanie Applications

Wyposażenie wnętrz, architektura, POS, kolejnictwo, lotnictwo, branża jachtowa.

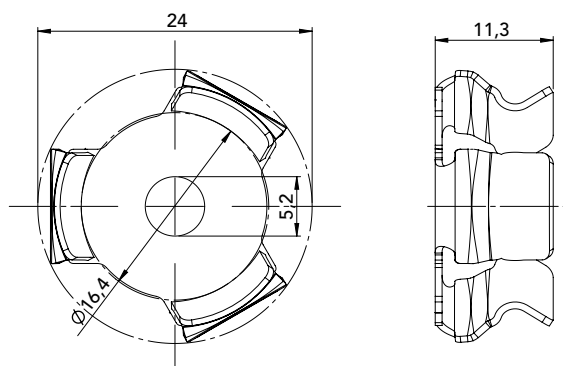
Paneling, false ceilings, boiserie, removable coverings, removable seats, furniture doors, advertising desktop customizations, etc.

ZALETY/BENEFITS:

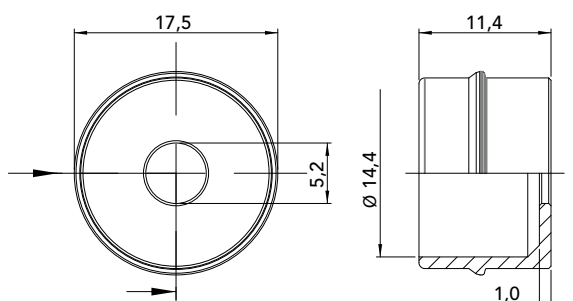
- **Szybka i łatwa instalacja** | *Quick and easy installation*
- **Elastyczność użytkowania** | *Flexibility of use*
- **Niewielki rozmiar** | *Minimum overall dimensions*
- **Możliwość zastosowania w każdym sektorze** | *Can be used in every industry*
- **Ognioodporny** | *Flames resistant*
- **Odporny na korozję** | *Corrosion resistant*
- **Długa żywotność w porównaniu z systemami z tworzywa sztucznego** | *Long-lasting life compared to the most common plastic systems*



Opatentowane klipsy do szybkiego montażu
Quick fastening system - patented



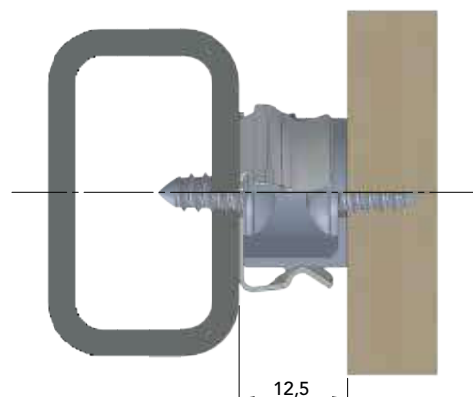
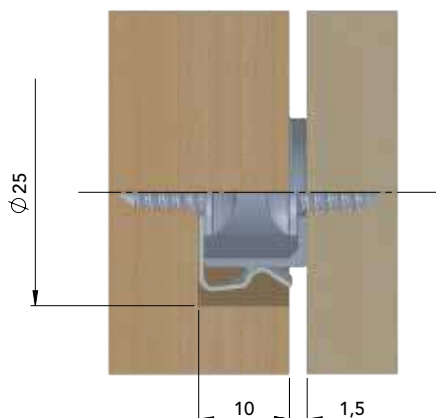
Kod produktu Code	Material Material	Siła wyrywania Extraction Load
FC-01-FE.51	Stal nierdzewna 316 Stainless steel 316	Min 7kg
FC-01-FE.53	Stal nierdzewna 301 Stainless steel 301	Min 10kg



Kod produktu Code	Material Material
FC-01-MA.51	Stal nierdzewna 316 Stainless steel 316
FC-01-MA.50	Stal nierdzewna 303 Stainless steel 303

FAST-CON® wpuszczony w materiał
FAST-CON® built-in

FAST-CON® instalacja powierzchniowa
FAST-CON® flush installation



SPOSÓB MONTAŻU

Installation guide

mocujemy.pl

Przykład zastosowania: płyta meblowa z podkonstrukcją
Application example: mobile panel with structure



Widok z przodu | Front view



Widok z boku | Side view



1.

Przymocuj żeński klips **FAST-CON® FC-01-FE.5_** do elementu poprzez przykręcenie, przyklejenie lub nitowanie

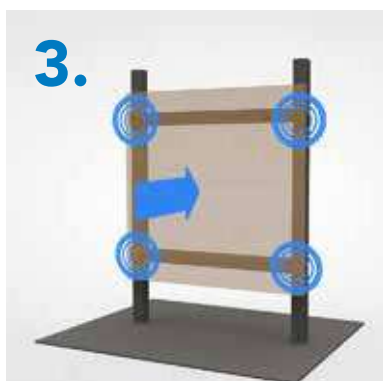
Fasten the female **FAST-CON® FC-01-FE.5_** on the structure by screwing, gluing, riveting



2.

Wciśnij znacznik **FC-01-CE.50** do klipsa żeńskiego

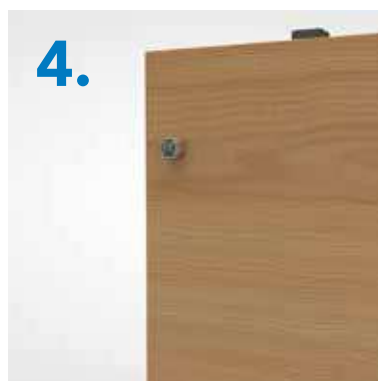
Insert the **FC-01-CE.50** centering device into the female clips



3.

Ustaw element w wybranym miejscu i lekko dociśnij. Oznakowanie będzie służyło jako odniesienie do zamocowania klipsa męskiego **FC-01-MA.5_**

Position the panel in the desired point and exert slight pressure. The marking will act as a reference for fixing the **FC-01-MA.5_** male part



4.

Zamontuj klips męski **FC-01-MA.5_** w oznaczonych miejscach

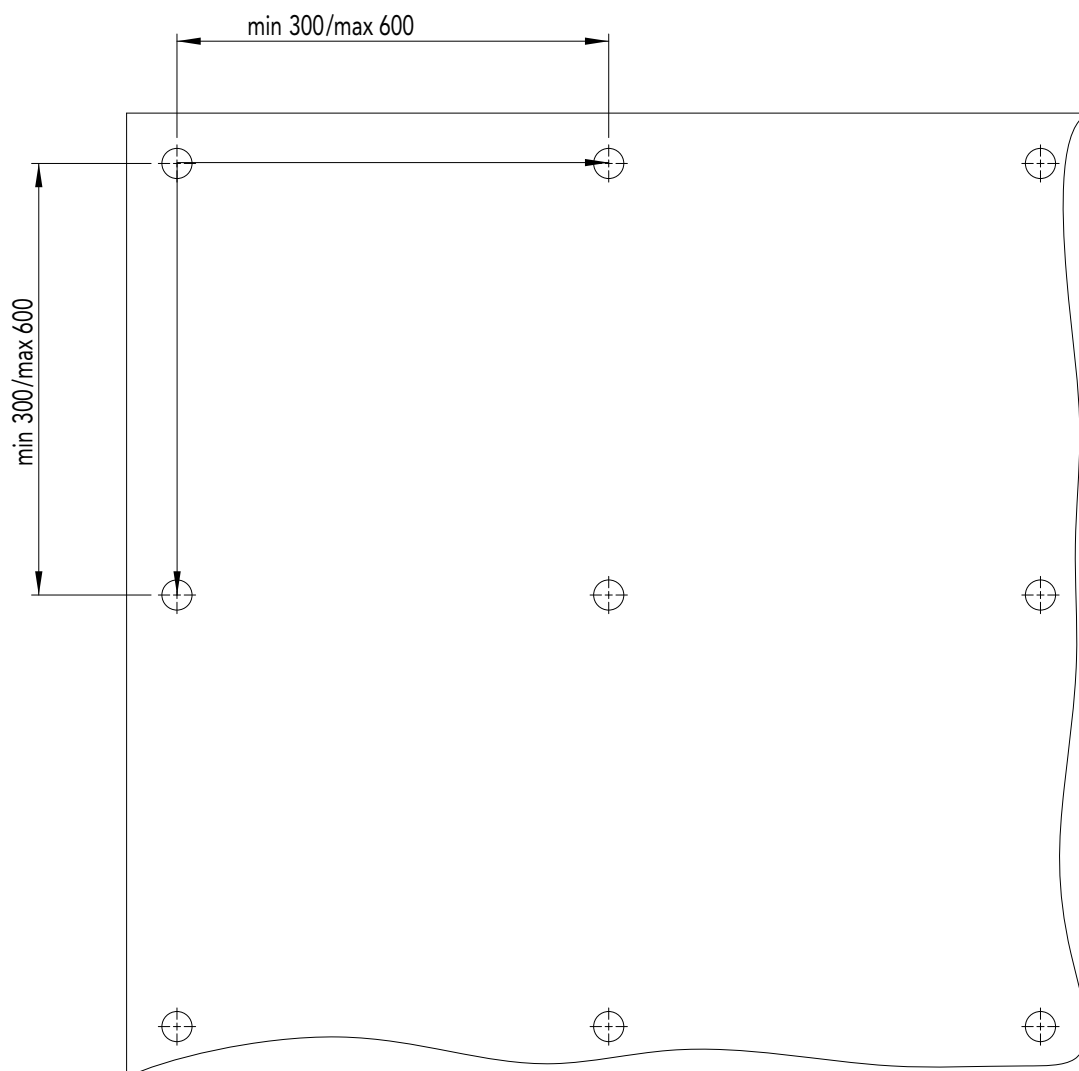
Secure the male part **FC-01-MA.5_** at the markings



Film z pokazem instalacji / To watch the installation guide full video:

<https://youtu.be/ULZpNDJl-nQ>





Wymiary wyrażone w mm, wartości obciążeń są orientacyjne i niewiążące.
Dimensions are indicative and not binding, expressed in mm. It is always recommended to carry out tests.

Odległość od krawędzi i środka może się różnić w zależności od rodzaju montażu, rodzaju panelu i zastosowanej podkonstrukcji.

The distance from the edge and the center may vary depending on the type of installation, the nature of the panel and the fixed structure.



AKCESORIA

Accessories

mocujemy.pl

FC-01-CE.50

Znacznik ze stali nierdzewnej
Stainless steel centering device



FC-00-PR.70

Kombinerki naprawcze
Female FC-00-FE recovery pliers



FC-00-LE.12

Uchwyt do rozłączania
Release lever



FC-00-EXPO

Panel demonstracyjny FAST-CON®
FAST-CON® fastening system panel sample



SYSTEMY MOCOWANIA I INSTALACJI

Fixing and installation systems

VTB4.8X9.5.1

Śruby ze stali nierdzewnej 4,8x9,5 mm
4,8x9,5mm stainless steel self-tapping screw



Klej

Adhesive



Szybki i łatwy w montażu **FAST-CON®** zapewnia solidne i jednocześnie demontowalne mocowanie. Tam, gdzie nie jest możliwe bezpośrednie zamocowanie **FAST-CON®** za pomocą wkrętu do panelu lub podkonstrukcji, szeroka gama systemów mocowań **Specialinsert®** jest w stanie zapewnić odpowiednie i kompatybilne rozwiązanie. Oto kilka przykładów:

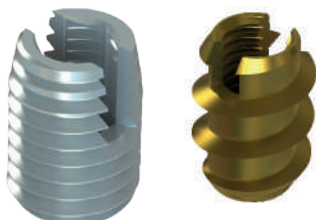
Quick and easy to install, **FAST-CON®** ensures a solid and, at the same time, removable fixing. Where it is not possible to apply **FAST-CON®** directly with a screw to the panel or structure, the wide range of **Specialinsert®** fastening systems is able to provide an appropriate and compatible solution. Here are some examples:



DEFORM - NUT® TC/SC/1

Specjalny system do instalacji w panelach wykonanych w technice plastra miodu. Jedyne rozwiązanie dostępne na rynku z mechanicznym zakotwieniem. Może być stosowany w plastrach miodu o grubości od 9,5 mm do 40 mm, a obsługiwane grubości ścianek to 0,5 mm do 6,5 mm. Dostępne są wersje z gwintami M6 oraz M8.

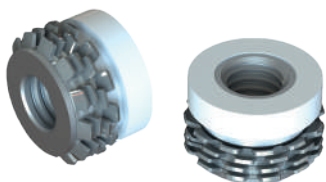
Can be applied to parts with no access to the inside (for example tubes, sheet metal, box structures, composite materials etc.) and can be fitted to any material (aluminium, steel, fibreglass, plastic and composite materials, etc.) that has a minimum thickness of 0.5mm. Thus, problems involving threading on thin elements are solved.



ENSAT®

Metalowe wkładki samogwintujące ze specjalnym wycięciem lub otworem ułatwiającym odprowadzanie materiału tworzonego podczas instalacji. Stosowane we wszelkiego rodzaju materiałach - od tworzyw sztucznych po stopy metali i drewno, są idealne do tworzenia gniazd gwintowanych o wysokiej odporności na zużycie.

Self-tapping metal insert with internal and external thread and slots or holes having a tapping function. Ideal for solid surfaces of various kinds. From plastics to metal alloys and wood, **ENSAT®** bushes are ideal for creating threaded seats with high wear-resistance characteristics.



KEEP-NUT®

Certyfikowana wkładka do tworzenia gwintowanych gniazd w elementach wykonanych z kamieni naturalnych, Corian'u, HPL, konglomeratów czy kompozytów, nawet wyjątkowo cienkich (od 6mm grubości). Szybka instalacja poprzez wciśnięcie. Znakomite parametry wytrzymałościowe.

An approved and certified insert used to create threaded seats on slabs in ceramic, marble, granite or other natural stones, composites, Corian, HPL, glass and other solid surfaces, even thin ones.



ELIC-WOOD / ESPAND-NUT

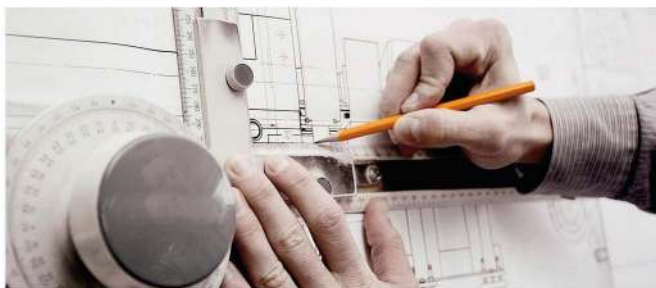
Mufy **Elic-Wood** z metrycznym gwintem wewnętrznym oraz mosiężne, wbijane wkładki gwintowane **Espand-Nut** z wysoką odpornością na skręcanie. Idealne do drewna, sklejki, MDF, płyty wiórowej i innych materiałów drewnopodobnych.

Self-threading bushes designed with a metric internal thread, ideal for softwood, plywood, MDF, chipboard.

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym lub odwiedzenie naszej strony internetowej: **mocujemy.pl**

For further information please contact the **Specialinsert®** Tech Department or visit our website: **www.specialinsert.it**

FIRMA • COMPANY



Specialinsert® to firma obecna w świecie elementów złącznych od ponad 40 lat.

Firma Specialinsert® została założona w 1974 roku przez trzech przedstawicieli handlowych, którzy zdecydowali się wykorzystać swoje doświadczenie w branży elementów złącznych, aby rozpocząć własną działalność detaliczną. Właściciele rozwinęli sieć sprzedaży i rozpoczęli własną produkcję. Z pomocą trzech lokalnych oddziałów, trzech magazynów, jednego zakładu produkcyjnego we Włoszech, biura R&D i jednego laboratorium badawczego, firma dostarcza najnowocześniejsze rozwiązania dostosowane do najróżniejszych aplikacji.

Firma Specialinsert® oferuje szeroki zakres produktów, od gwintowanych rurowych wkładek i tulei dla tworzyw sztucznych i materiałów kompozytowych, do samogwintujących wkładek i elementów szybkiego mocowania 1/4.



Specialinsert® proudly a successful presence in the world of fasteners more than 40 years.

Specialinsert® was established in 1974 by three sales agents who decided to exploit their experience in the fasteners industry to start up their own retail business. The company later developed and started its own production. With three local Branches, three warehouses, one production plant in Italy, R&D office and one testing laboratory we supply cutting-edge solutions suited to solving the most diverse fastening problems.

Specialinsert® products range span from threaded tubular inserts and bushings for plastic and composite materials, self-tapping inserts and 1/4 quick-turn fasteners.

ASORTYMENT PRODUKTÓW • PRODUCTS

METAL METAL SHEETS



DREWNO SOLID PARTS



TWORZYWA PLASTIC



KOMPOZYTY COMPOSITES



Specialinsert® zobowiązuje się do ciągłej poprawy swoich produktów dlatego zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji swoich parametrów technicznych lub konstrukcyjnych bez bez uprzedzenia. Niniejszy dokument jest chroniony prawem autorskim. Żadna z jego części nie może być powielana ani przekazywana osobom trzecim bez zgody autora.

Specialinsert® is dedicated to the ongoing improvement of its products and for this reason reserves the right to make any modifications to its technical or engineering specifications without notice. This document is protected by copyright. None of its parts may be reproduced or transmitted to third parties without permission.

GENERALNY DYSTRYBUTOR SPECIALINSERT W POLSCE

mocujemy.pl
Innowacyjne. Elementy. Złączne

WARSZAWA:
tel. 505 502 102, ul. Baśniowa 3/514, 02-349 Warszawa

WROCŁAW:
tel. 507 192 405, ul. Akacjowa 4M, 55-040 Ślęza



info@mocujemy.pl



facebook.com/mocujemy



linkedin.com/company/mocujemy/



youtube.com/c/mocujemy

