

## AKCESORIA SZALUNKOWE

Akcesoria szalunkowe to elementy, które są niezbędne przy każdej budowie. Są kompatybilne z większością dostępnych systemów.

### Łącznik zaciskowy BudoUNI

Łącznik zaciskowy (klips) to odkuwany element stalowy do połączenia płyt typu Tekko. Łącznik w pełni ocynkowany, łączy, prostuje oraz uszczelnia połączenia boczne styku płyt szalunkowych.

Do połączenia płyt pionowo należy zastosować użycie łączników zależnie od wysokości ram:

wysokość płyty 90 cm: 3 sztuki,  
wysokość płyty 120 cm: 4 sztuki,  
wysokość płyty 150 cm: od 4 do 5 sztuk.



Kod produktu:

0105\_01LZ

### Sworzeń napinający BudoUNI

Sworzeń napinający pozwala na połączenia szalunku wraz z wstawkami uzupełniającymi. Długość sworznia umożliwia montaż wstawek do 20 cm. Element posiada także zastosowanie podczas montażu płyt uniwersalnych w tzw. "wiatrak". Produkt jest w zestawie wraz z klinem oraz nakrętką sześciokątną.

Do połączenia płyt pionowo należy zastosować zależnie od wysokości ram:

wysokość płyty 90 cm: 3 sztuki,  
wysokość płyty 120 cm: 4 sztuki,  
wysokość płyty 150 cm: od 4 do 5 sztuk.

Dla połączenia z płytami uniwersalnymi zależnie od wysokości ram:

wysokość płyty 90 cm: 2 sztuki,  
wysokość płyty 120 cm: 2 sztuki,  
wysokość płyty 150 cm: 3 sztuki.



Kod produktu:

DST\_OL005T

### Sworzeń pojedynczy BudoUNI

Sworzeń pojedynczy służy do połączenia płyt szalunkowych wewnątrz deskowania. Pozwala na zaoszczędzenie miejsca ze względu na brak możliwości połączenia płyt na zewnątrz. Do elementu potrzebny jest klin BudoUNI.

Do połączenia płyt pionowo należy zastosować zależnie od wysokości ram:

wysokość płyty 90 cm: 3 sztuki,  
wysokość płyty 120 cm: 4 sztuki,  
wysokość płyty 150 cm: od 4 do 5 sztuk.



Kod produktu:

0105\_01SP

## AKCESORIA SZALUNKOWE

### Klin do sworznia BudoUNI

Klin do sworznia służy do połączenia sworznia z deskowaniem. Ma także zastosowanie przy sworzniach pojedynczych i podwójnych. Jego zadanie to zaciśnięcie sworznia do deskowania.



Kod produktu:

0105\_03KDS

### Wspornik pomostu roboczego BudoUNI

Wspornik pomostu roboczego BudoUNI służy do wykonania pomostu roboczego podczas betonowania ścian. Do wykonania odpowiedniego pomostu potrzebny będzie słupek poręczny.

Na budowie należy wykonać poszycie pomostu oraz barierki ochronne. Element powinno się montować tylko pionowo, dzięki swojej uniwersalności można go zamontować do każdej szerokości płyt typu BudoUNI/Tekko.



Kod produktu:

0106\_01WPR

### Zacisk do dźwigara H20 BudoUNI

Zacisk pozwala na zamontowanie dźwigara drewnianego H20 do deskowania. Do montażu będzie potrzebny klin drewniany aby wyprostować i ustabilizować szalunek. Element można montować pionowo oraz poziomo. Orientacyjna ilość potrzebna to jeden zacisk na 1 mb. dźwigara H20.



Kod produktu:

0109\_02ZDD

### Zacisk do kantówki BudoUNI

Zacisk do kantówki BudoUNI pozwala na zamontowanie kantówki 10 x 10 cm do deskowania. Do montażu będzie potrzebny klin drewniany aby wyprostować i ustabilizować szalunek. Element można montować pionowo oraz poziomo. Orientacyjna ilość potrzebna to jeden zacisk na 1 mb. kantówki drewnianej.



Kod produktu:

0109\_01ZDK

## AKCESORIA SZALUNKOWE

### Napinacz rygla BudoUNI

Osprzęt do desek BudoUNI, TEKKO. Element służący do mocowania belki usztywniającej lub rygla przy deskowaniu ścian. Stosowany wraz z nakrętką talerzową 100 mm.



Kod produktu:

DSR\_OL015

### Nakrętka blokowa BudoUNI

Nakrętka blokowa służy do montażu elementów w poprzeczkach systemu BudoUNI. Nakrętka posiada podcięcie blokujące element, aby istniała możliwość montażu ściągów, belek prostujących i głowic.



Kod produktu:

0109\_04NB

### Głowica podpory BudoUNI

Głowica podpory BudoUNI służy do połączenia płyt szalunkowych wraz z podporą pionującą. Istnieje możliwość połączenia głowicy w poprzeczkach pionowych oraz poziomych, posiada w zestawie nakrętkę sześciokątną, sworzень oraz zawleczkę do montażu. Element nie posiada ramion podpory oraz stopy głowicy.



Kod produktu:

0107\_10GB

### Zawiesie transportowe MidiFORM

Zawiesie transportowe MidiFORM stosowane do transportu płyt pojedynczych. Maksymalny udźwig – 800 kg.



Kod produktu:

0208\_02ZT

## AKCESORIA SZALUNKOWE

### Zamek standardowy MidiFORM

Zamek standardowy służy do spinania ze sobą płyt w systemach MidiFORM, pasuje też do płyt Rasto i MidiBOX. Może pracować na połączeniach poziomych i pionowych, a w zasadzie niezależnie od kąta ustawienia.

Dobrze działający gwint umożliwia ręczne wstępne skręcenie, a następnie można dokręcić standardowym kluczem płaskim lub z przetyczką za ucho motylka. Właściwie dobrany kształt i wymiary oraz wysokiej jakości gwinty gwarantują wygodne użycie i skuteczne dociśnięcie z wyeliminowaniem szczeliny pomiędzy płytami oraz wyrównaniem ich w jednej płaszczyźnie. Doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne zapewnia cynkowanie ogniowe korpusu i elektrolityczne elementów z gwintem.

Kod produktu:

0205\_01ZS



### Zamek uniwersalny MidiFORM

Zamek uniwersalny MidiFORM służy do spinania płyt z korektą szerokości za pomocą wstawki. Pasuje do systemów MidiFORM, Rasto i MidiBOX.

Umożliwia uzupełnienie do 15cm (wstawka). Dobrze działający gwint umożliwia ręczne wstępne skręcenie, a następnie można dokręcić standardowym kluczem płaskim lub z przetyczką za ucho motylka.

Właściwie dobrany kształt i wymiary oraz wysokiej jakości gwinty gwarantują wygodne użycie i skuteczne dociśnięcie z wyrównaniem do płaszczyzny. Doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne zapewnia cynkowanie ogniowe korpusu i elektrolityczne elementów z gwintem.

Kod produktu:

0205\_02ZU



### Zamek kątowy MidiFORM

Zamek kątowy MidiFORM służy do spinania płyt w narożnik zewnętrzny. Pasuje do systemów MidiFORM, Rasto i MidiBOX.

Umożliwia wyrównanie około 5cm (wstawka). Dobrze działający gwint umożliwia ręczne wstępne skręcenie, a następnie można dokręcić standardowym kluczem płaskim lub z przetyczką za ucho motylka.

>Właściwie dobrany kształt i wymiary oraz wysokiej jakości gwinty gwarantują wygodne użycie i skuteczne dociśnięcie i wyrównaniem do płaszczyzny. Doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne zapewnia cynkowanie ogniowe korpusu i elektrolityczne elementów z gwintem.

Kod produktu:

0205\_03ZK



### Zamek klinowy MidiFORM

Zamek klinowy MidiFORM umożliwiające łączenie płyt szalunkowych pod kątem prostym bez konieczności stosowania narożników systemowych zewnętrznych.

Kod produktu:

0208\_02ZT



## AKCESORIA SZALUNKOWE

### Zamek klinowy P MidiFORM

Zamek klinowy P MidiFORM jest kompatybilny z systemami pokrewnymi Rasto. Ma możliwość łączenia płyt pionowo i poziomo oraz łączenia wstawki drewnianej do płyt o maksymalnej grubości 10 cm.

Produkt ocynkowany ogniowo. Nawet trzykrotnie szybsza możliwość łączenia płyt szalunku niż w przypadku zamków standardowych.

Kod produktu:

0205\_06ZKP



### Zamek klinowy uniwersalny P MidiFORM

Zamek klinowy uniwersalny P MidiFORM to wielofunkcyjny zamek szalunkowy. Pełni on także rolę elementu wyrównującego i usztywniającego szalunek.

Kod produktu:

0205\_07ZKUP



### Wspornik pomostu roboczego MidiFORM

Wspornik pomostu roboczego MidiFORM zaczepiany w otworach płyty szalunkowej.

Stanowi wygodną podstawę do ułożenia pomostów roboczych.

Kod produktu:

0206\_01WPR



### Sworzeń UN MidiFORM

Sworzeń UN MidiFORM w komplecie z nakrętką UN służy do łączenia płyt szalunkowych.

Kod produktu:

0209\_04SVZ



### Nakrętka UN MidiFORM

Nakrętka UN MidiFORM w komplecie ze sworzniem UN służy do łączenia płyt szalunkowych uniwersalnych.

Kod produktu:

0209\_03NVZ



## AKCESORIA SZALUNKOWE

### Wstawka kompensacyjna MidiFORM

Wstawka kompensacyjna MidiFORM przeznaczona do kompensowania wymiarów szalunku o wielokrotność 5 cm.

Kod produktu: 0209\_06005150 ▪ 5 x 150 cm

Kod produktu: 0209\_06005270 ▪ 5 x 270 cm



### Zestaw naprawczy do zamka MidiFORM (zamek na śrubę)

Zestaw naprawczy pasuje do wszystkich zamków typu Rasto. Dzięki unikalnemu wyprofilowaniu kątów łapki można go zastosować do zamków standardowych jak i uniwersalnych. Odkuwana część śruby posiada możliwość dokręcania oraz rozkręcania za pomocą klucza. Do zestawu naprawczego potrzebny będzie także sworzeń do przymocowania łapki.

Kod produktu: 0205\_21



### Sworzeń do zestawu naprawczego MidiFORM

Element uzupełniający do montażu zestawu naprawczego w zamku. Sworzeń w pełni ocynkowany i kompatybilny do wszystkich zamków standardowych, uniwersalnych oraz kątowych MidiFORM.

Kod produktu: 0205\_31



### Głowica podpory MidiFORM

Głowica podpory MidiFORM to element, który m.in. łączy podpory szalunkowe z płytami szalunkowymi. Kompatybilna jest z podporami pionującymi do systemów szalunkowych typu Tekko.

Kod produktu: 0207\_10GM



## AKCESORIA SZALUNKOWE

### Ściąg centrujący MidiFORM

Ściąg centrujący MidiFORM pozwala na połączenie płyt szalunkowych ze sobą w przypadku braku możliwości użycia zamków. Element ten jest konieczny przy zastosowaniu narożnika zewnętrznego bądź przegubowego.

Do połączenia ściągu centrującego potrzebna będzie także nakrętka sześciokątna lub centrująca 50.

Kod produktu: 0209\_02SC



### Ściąg

Ściąg typu DW-15 przeznaczony do współpracy z dowolnymi nakrętkami o takim samym gwincie wewnętrznym. Służy do połączenia między sobą płyt szalunkowych, przenosząc naprężenia wywołane parciem mieszanki betonowej na płyty szalunkowe. Nośność ściągu wynosi 90 kN.

Możliwość przycinania na wymiar.

Kod produktu: 0401\_SC075 ▪ 75 cm

Kod produktu: 04101\_SC100 ▪ 100 cm



### Zaczep krawędziowy uniwersalny

Zaczep krawędziowy uniwersalny służy do połączeń płyt szalunkowych między sobą bez użycia kieszeni otworu na ściągi. Umożliwia połączenie systemowe poza granicami płyty szalunkowej.

Element kompatybilny w systemie BudoUNI oraz MidiFORM. Grubość zastosowanej blachy to 5 mm, dopuszczalna siła w ściągu przez otwory to 10 oraz 20 kN.

Kod produktu: 0409\_05ZK



### Płytki

Płytki służy jako podkładka pod nakrętkę sześciokątną podczas montażu płyt deskowania poziomo dotykając podłoża.

Kod produktu: 0109\_03PB



### Słupki poręczy uniwersalny

Słupki poręczy uniwersalny jest kompatybilny wraz z wspornikami pomostu roboczego BudoUNI oraz MidiFORM.

Służy do wykonania barierki ochronnych podczas betonowania ścian.

Kod produktu: 0404\_01SP



## AKCESORIA SZALUNKOWE

### Nakrętka B15/50

Nakrętka sześciokątna o długości 50 mm posiadająca gwint wewnętrzny typu DW-15. Nakrętka posiada wiele zastosowań w systemach BudoUNI oraz MidiFORM (płyty ustawione poziomo, połączenia głowic podpór uchylnych / pionujących). Szczególnie pomaga w miejscach trudno dostępnych bądź braku możliwości zastosowania nakrętek standardowych.

Nośność nakrętki wynosi 90 kN.

Kod produktu: 0402\_01NSZ



### Nakrętka B15/100

Nakrętka sześciokątna o długości 100 mm posiadająca gwint wewnętrzny typu DW-15. Nakrętka posiada wiele zastosowań w systemach BudoUNI oraz MidiFORM (płyty ustawione poziomo, połączenia głowic podpór uchylnych / pionujących). Szczególnie pomaga w miejscach trudno dostępnych bądź braku możliwości zastosowania nakrętek standardowych.

Nośność nakrętki wynosi 90 kN.

Kod produktu: 0402\_02NSZ



### Nakrętka centrująca 50

Nakrętka centrująca o średnicy 50 mm i płaskiej powierzchni. Posiada gwint wewnętrzny typu DW-15. Nakrętka znajduje zastosowanie w systemach BudoUNI oraz MidiFORM, a także przy połączeniu ściągu typu DW-15 wraz z płytami szalunkowymi oraz podczas połączeń akcesoriów szalunkowych z płytami deskowań. Szczególnie pomaga w miejscach trudno dostępnych bądź braku możliwości zastosowania nakrętek standardowych.

Nośność nakrętki wynosi 60 kN.

Kod produktu: 0402\_03NC50



### Nakrętka centrująca 70

Nakrętka centrująca o średnicy 70 mm i płaskiej powierzchni o nośności 60kN. Posiada gwint wewnętrzny typu DW-15. Znajduje zastosowanie w systemach BudoUNI oraz MidiFORM, a także przy połączeniu ściągu typu DW-15 wraz z płytami szalunkowymi oraz podczas połączeń akcesoriów szalunkowych z płytami deskowań.

Kod produktu: 0402\_03NC70



### Nakrętka centrująca 100

Nakrętka centrująca o średnicy 100 mm i płaskiej powierzchni. Posiada gwint wewnętrzny typu DW-15. Znajduje zastosowanie w systemach BudoUNI oraz MidiFORM, a także przy połączeniu ściągu typu DW-15 wraz z płytami szalunkowymi oraz podczas połączeń akcesoriów szalunkowych z płytami deskowań.

Kod produktu: 0402\_04NC100



## AKCESORIA SZALUNKOWE

### Nakrętka przegubowa 120 x 120 mm

Nakrętka przegubowa o wymiarach 120 x 120 mm. Posiada gwint wewnętrzny typu DW-15 oraz płaską powierzchnię, która ma wiele zastosowań w systemach ściennych szalunków.

Przegub zastosowany w nakrętce pozwala na regulację kąta nachylenia od osi ściągu do płaszczyzny do 15°. Znajduje zastosowanie przy połączeniu ściągu typu DW-15 wraz z płytami szalunkowymi oraz podczas połączeń akcesoriów deskowań z płytami deskowań.

Kod produktu:

0402\_05NPO



### Zaczep krawędziowy MidiFORM

Zaczep krawędziowy MidiFORM służy do połączeń płyt szalunkowych między sobą bez użycia kieszeni otworu na ściągi. Umożliwia połączenie systemowe poza granicami płyty szalunkowej.

Element kompatybilny w systemie MidiFORM.  
Dopuszczalna siła w ściągu przez otwory 20 kN.

Kod produktu:

0209\_05ZK

