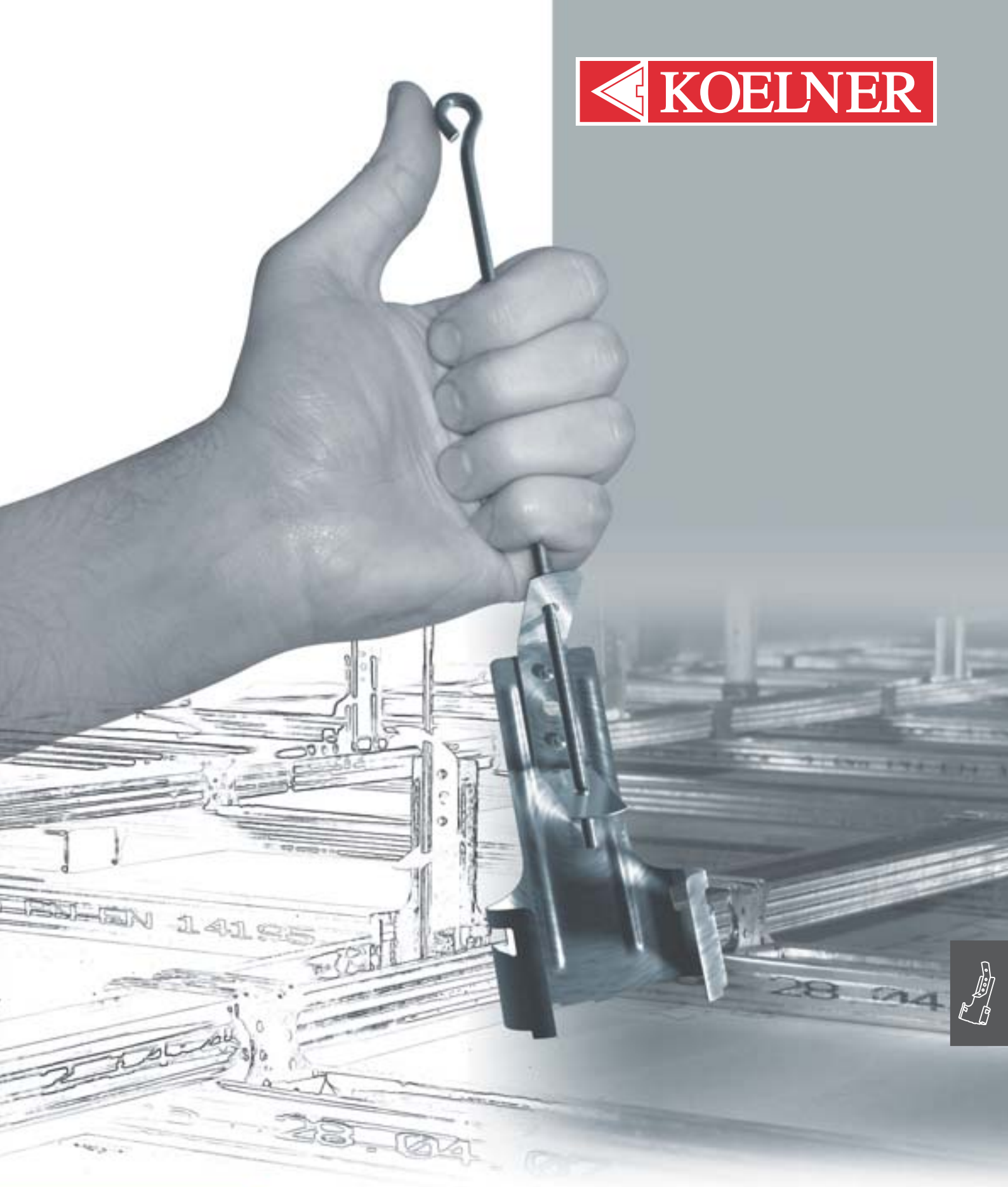
KOELNER



# Akcesoria do systemów suchej zabudowy

KOELNER MODECO RAWLPLUG Globus RAWL FIXINGS

Grupa KOELNER

# Systemy mocowań, sucha zabudowa

Firma Koelner SA to od wielu lat lider w dziedzinie mocowań przeznaczonych do suchej zabudowy wnętrz. Posiadamy w pełni profesjonalną ofertę mocowań począwszy od wkrętów fosfatowanych (zarówno tradycyjnych jak i koletowanych na taśmie) po najwyższej jakości kołki szybkiego montażu FX do stelaży ścian G-K. W naszym asortymencie znajdziecie również Państwo bogatą gamę mocowań do wszystkich rodzajów sufitów podwieszanych, w skład której wchodzą różnego rodzaju akcesoria takie jak m.in. kotwy zarówno do prętów z oczkiem jak i hakiem, wieszaki czy łączniki. Wysoka jakość i wszechstronność zastosowań asortymentu związanego z suchą zabudową wnętrz bez wątpienia świadczy o fachowym podejściu do potrzeb naszych klientów czego świadectwem jest ponad dwudziestoletnia obecność naszej firmy na wymagającym rynku budowlanym.

Systemy suchej zabudowy to niewątpliwie alternatywa dla tradycyjnej technologii tzw. mokrej. Stwarzają one nieograniczone możliwości wykańczania wnętrz i oprócz oczywistych zalet, takich jak suchy i czysty montaż, czy możliwość indywidualnego, elastycznego kształtowania pomieszczeń użytkowych, charakteryzują się wysokimi parametrami technicznymi. Szczególną uwagę należy tu zwrócić na fakt, iż elementy wykonane w technice suchej zabudowy są zarówno mniejsze jak i lżejsze od tradycyjnych materiałów, ponieważ ciężar powierzchniowy jest kilkakrotnie niższy niż w przypadku technologii masywnych. Elementy konstrukcyjne wykonane z systemów suchej zabudowy wnętrz charakteryzują się również ogromnymi właściwościami przeciwpożarowymi, gdyż pochłaniając duże ilości ciepła, opóźniają dotarcie ognia do „wrażliwych" części budynku. Wykańczanie powierzchni użytkowych w oparciu o systemy suchej zabudowy jest również przyjazne dla środowiska oraz poprawia komfort i klimat pomieszczeń.

Podstawowym materiałem budowlanym do którego stosowane są mocowania zawarte w tym dziale jest płyta gipsowo-kartonowa. Płyty gipsowo-kartonowe oraz materiały stosowane do mineralnych sufitów podwieszanych są od kilku lat najpopularniejszym materiałem budowlanym w zakresie zabudowy i aranżacji wnętrz. Nadają się one idealnie do wykonywania tynków ścian wewnętrznych, zarówno w nowym budownictwie jak i budynkach remontowanych. Do zalet konstrukcji wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych możemy zaliczyć również szybkość i łatwość montażu, efektowny wygląd oraz - w przypadku sufitów podwieszanych - możliwość poprowadzenia instalacji w przestrzeni między sufitem a stropem konstrukcyjnym. Lekkie i trwałe, doskonale izolują od niepożądanych hałasów. Niewątpliwie istotnym parametrem jest również stosunkowo niewielka grubość płyt, dlatego też do zamocowań w tym materiale budowlanym należy stosować odpowiednie mocowania, których konstrukcja pozwala na dopasowanie się do płyty.

Nowością w ofercie Koelner jest nowy typoszereg kołków do wbijania FX. Wszystkie kołki FX występują w dwóch wariantach: z kołnierzem oraz bez kołnierza czyli z tzw. lejkiem. Specjalny kształt kołków FX gwarantuje idealne rozszerzenie w kontakcie z podłożem oraz zapobiega wcześniejszemu rozpieraniu się kołka podczas przemieszczania się wkrętu co optymalizuje zacisk w materiale budowlanym. Koletowane wkręty fosfatowane na taśmie to nowoczesny, bardzo wydajny i szybki sposób mocowania płyt G-K, zwłaszcza, jeżeli chodzi o montaż sufitów podwieszanych. W naszej ofercie znajdziecie Państwo również nowy model kołka DRA-01, który wykonany z najwyższej jakości tworzywa, nie wymaga zarówno nawiercania wstępnego jak i specjalnej końcówki do wiertarki.

# Systemy mocowań, sucha zabudowa

## Lista produktów

KOELNER

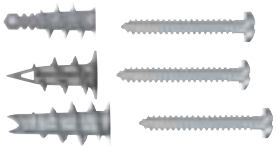

Strony

**Wkręty fosfatowane** 162

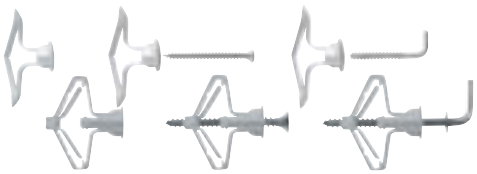
**Wkrętarki SENCO DURASPIN, wkręty w taśmach, bity** 163

**Kołki do wbijania** 164-165

**Kołki wkręcane** 166



**Kołki rozprężne typu BIGIPS** 166



**Śruby MOLLY** 167

**Osadzaki do śrub MOLLY** 167

**Kotwy rozkładane typu PARASOL** 168

Strony

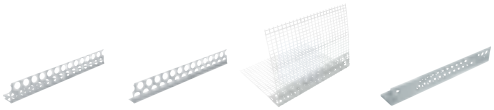
**Metalowe kołki i kotwy do wbijania** 169-170

**Wieszaki** 171-172

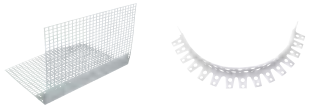
**Łączniki stalowych profili konstrukcyjnych** 173

**Komplet do osadzania ościeżnic** 173

**Listwy ochronne aluminiowe** 174



**Listwy ochronne z PCV** 174



**Listwy do mokrych tynków** 175

**Listwy kapinosowa i dylatacyjna** 176

**Taśmy antyrysowe i spoinowe** 176

**Taśmy piankowe i akustyczne** 176

# Wkręty fosfatowane

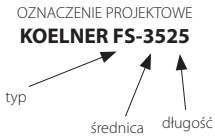
**Przeznaczenie:** systemy mocowań, sucha zabudowa.

## WKRĘTY Z ŁBEM TRĄBKOWYM

**ZASTOSOWANIE**
Głównie w technologii suchej zabudowy wnętrz do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji nośnej. Do profilu z blachy stalowej oraz do łat drewnianych. Typ FS do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy stalowej. Typ FT do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do łat drewnianych.

**MATERIAŁ**
stal niskowęglowa fosfatowana galwanicznie.

**WŁAŚCIWOŚCI**
- nacięcie PH2



### DO METALU

| Indeks | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|
| **FS-3525** | 3,5 x 25 | 1000 | 18000 |
| **FS-3535** | 3,5 x 35 | 1000 | 12000 |
| **FS-3545** | 3,5 x 45 | 500 | 6000 |
| **FS-3555** | 3,5 x 55 | 500 | 6000 |
| **FS-4270** | 4,2 x 70 | 250 | 3000 |
| **FS-4890** | 4,8 x 90 | 250 | 3000 |
| **FS-48100** | 4,8 x 100 | 200 | 2400 |
| **FS-48110** | 4,8 x 110 | 200 | 2400 |
| **FS-48120** | 4,8 x 120 | 200 | 2400 |

### DO DREWNA

| Indeks | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|
| **FT-3525** | 3,5 x 25 | 1000 | 18000 |
| **FT-3535** | 3,5 x 35 | 1000 | 12000 |
| **FT-3545** | 3,5 x 45 | 500 | 6000 |
| **FT-3555** | 3,5 x 55 | 500 | 6000 |
| **FT-4270** | 4,2 x 70 | 250 | 3000 |
| **FT-4890** | 4,8 x 90 | 250 | 3000 |
| **FT-48100** | 4,8 x 100 | 200 | 2400 |
| **FT-48110** | 4,8 x 110 | 200 | 2400 |
| **FT-48120** | 4,8 x 120 | 200 | 2400 |

## WKRĘTY Z ŁBEM WALCOWYM SAMOWIERCĄCE

**ZASTOSOWANIE**
głównie do skręcania profili nośnych w technologii suchej zabudowy wnętrz oraz do mocowania profili stalowych w uchwytach ES, uchwytach elastycznych.

**WŁAŚCIWOŚCI**
- zdolność przewiercania do 2,5 mm
- nacięcie PH2

**MATERIAŁ**
stal niskowęglowa fosfatowana galwanicznie.

| Indeks | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|
| **WS-3595** | 3,5 x 9,5 | 1000 | 24000 |
| **WS-3395-OC** | 3,9 x 11 | 1000 | 24000 |

**MATERIAŁ**
stal niskowęglowa ocynkowana galwanicznie min. 6 $\mu$m.

| Indeks | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|
| **WS-3911** | 3,9 x 11 | 1000 | 24000 |
| **WS-3911-OC** | 3,9 x 11 | 1000 | 24000 |

## WKRĘTY Z ŁBEM TRĄBKOWYM SAMOWIERCĄCE

**ZASTOSOWANIE**
głównie do skręcania konstrukcji nośnych w technologii suchej zabudowy wnętrz.

**MATERIAŁ**
stal niskowęglowa fosfatowana galwanicznie.

**WŁAŚCIWOŚCI**
- zdolność przewiercania (długość wiertła) 2,5 mm
- nacięcie PH2

| Indeks | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|
| **WS-3525** | 3,5 x 25 | 1000 | 18000 |
| **WS-3535** | 3,5 x 35 | 1000 | 12000 |
| **WS-3545** | 3,5 x 45 | 500 | 6000 |

## WKRĘTY Z ŁBEM PŁASKIM

**ZASTOSOWANIE**
do mocowania sufitów podwieszanych oraz ścian gipsowo-kartonowych w szczególności do wieszaków do poddaszy oraz mocowań typu ES.

**MATERIAŁ**
stal niskowęglowa fosfatowana galwanicznie.

**WŁAŚCIWOŚCI**
- nacięcie PH2

| Indeks | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|
| **FZ-4235** | 4,2x35 | 250 | 4500 |
| **FZ-4245** | 4,2x45 | 250 | 3000 |
| **FZ-4255** | 4,2x55 | 250 | 3000 |

# Wkrętarki, system wkrętów fosfatowanych w taśmach

**Przeznaczenie:** systemy mocowań, sucha zabudowa

## WKRĘTARKI SENCO DURASPIN

ZDF-A

ZDF-S

| INDEKS KOELNER | ZDF-A | ZDF-S |
|---|---|---|
| INDEKS | TYP D 205 | TYP DS 200 |
| WAGA | 2,3 kg | 2.9 kg |
| ZASILANIE | akumulator 14,4 V | sieciowe 230V |
| POJ. BAT | 2,0 Ah | - |
| OBROTY | 4000 obr./min | 3000 obr./min |
| REGULACJA GŁĘBOKOŚCI WKRĘCANIA | TAK | TAK |
| OBROTY LEWO/PRAWO | TAK | TAK |
| ILOŚĆ WKRĘTÓW NA TAŚMIE | 50 szt. | 50 szt. |
| DŁUGOŚĆ WKRĘTÓW | 25-50 mm | 25-50 mm |

## WKRĘTY Z ŁBEM TRABKOWYM W TAŚMACH Z GWINTEM DO DREWNA

| Indeks | mm | Ilość szt./ pasek | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| FTC-3525 | 3,5 x 25 | 50 | 1000 | 10000 |
| FTC-3535 | 3,5 x 35 | 50 | 1000 | 10000 |
| FTC-3545 | 3,5 x 45 | 50 | 1000 | 10000 |
| FTC-3550 | 3,5 x 50 | 50 | 1000 | 10000 |
| FTC-3555 | 4,2 x 55 | 50 | 1000 | 10000 |

## WKRĘTY Z ŁBEM TRABKOWYM W TAŚMACH Z GWINTEM DO METALU

| Indeks | mm | Ilość szt./ pasek | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| FSC-3525 | 3,5 x 25 | 50 | 1000 | 10000 |
| FSC-3535 | 3,5 x 35 | 50 | 1000 | 10000 |

## BIT PHILIPS DO ZDF-A, ZDF-S

| Indeks | szt. |
|---|---|
| ZDF-PH2 | 3 |

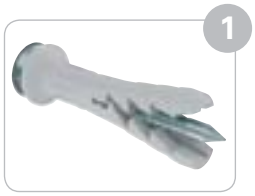
# Kołki do wbijania

**Przeznaczenie:** systemy mocowań, sucha zabudowa.

**MATERIAŁ**
**Kołek:** udaroodporny kopolimer polipropylenu PP, poliamid PA 6.0 (nylon) - na zamówienie.
**Gwóźdź:** stal ocynkowana galwanicznie ~10 $\mu$m.

OZNACZENIE PROJEKTOWE
**KOELNER FX-06L040**
typ
średnica
rodzaj kołka
długość

**CHARAKTERYSTYKA**




**1.** Wewnętrzny zygzakowaty kształt gwarantuje idealne rozszerzenie w kontakcie z podłożem.

**2.** Strefa rozporowa razem z nową konstrukcją wkrętu ułatwia jego przemieszczanie.

**3.** Zewnętrzny kształt optymalizuje zacisk w podłożu.

**4.** Większy kołnierz oraz średnica łebka wkrętu zwiększają obciążenie.

**4.** Specjalny kształt zapobiega wcześniejszemu rozszerzaniu się kołka podczas przemieszczania wkrętu oraz w czasie jego montażu.

## KOŁKI DO WBIJANIA Z KOŁNIERZEM CYLINDRYCZNYM Z GWOŹDZIEM STALOWYM

| Indeks | mm | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| FX-05C025 | 5 | 25 | PZ2 | 200 | 3600 |
| FX-05C030 | 5 | 30 | PZ2 | 200 | 3600 |
| FX-05C035 | 5 | 35 | PZ2 | 200 | 3600 |
| FX-05C040 | 5 | 40 | PZ2 | 200 | 3600 |
| FX-06C040 | 6 | 40 | PZ2 | 200 | 2400 |
| FX-06C045 | 6 | 45 | PZ2 | 100 | 1800 |
| FX-06C060 | 6 | 60 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-06C080 | 6 | 80 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-08C045 | 8 | 45 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-08C060 | 8 | 60 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-08C080 | 8 | 80 | PZ2 | 50 | 600 |
| FX-08C100 | 8 | 100 | PZ2 | 50 | 600 |
| FX-08C120 | 8 | 120 | PZ2 | 50 | 600 |
| FX-08C140 | 8 | 140 | PZ2 | 50 | 600 |
| FX-08C160 | 8 | 160 | PZ2 | 50 | 300 |

## KOŁKI DO WBIJANIA Z KOŁNIERZEM Z GWOŹDZIEM STALOWYM

| Indeks | mm | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| FX-06K040 | 6 | 40 | PZ2 | 200 | 2400 |
| FX-06K060 | 6 | 60 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-06K080 | 6 | 80 | PZ2 | 100 | 1200 |

## KOŁKI DO WBIJANIA BEZ KOŁNIERZA Z GWOŹDZIEM STALOWYM

| Indeks | mm | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| FX-05L025 | 5 | 25 | PZ2 | 200 | 3600 |
| FX-05L030 | 5 | 30 | PZ2 | 200 | 3600 |
| FX-05L035 | 5 | 35 | PZ2 | 200 | 3600 |
| FX-05L040 | 5 | 40 | PZ2 | 200 | 3600 |
| FX-06L040 | 6 | 40 | PZ2 | 200 | 2400 |
| FX-06L050 | 6 | 50 | PZ2 | 100 | 1800 |
| FX-06L060 | 6 | 60 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-06L080 | 6 | 80 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-08L045 | 8 | 45 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-08L060 | 8 | 60 | PZ2 | 100 | 1200 |
| FX-08L080 | 8 | 80 | PZ2 | 50 | 600 |
| FX-08L100 | 8 | 100 | PZ2 | 50 | 600 |
| FX-08L120 | 8 | 120 | PZ2 | 50 | 600 |
| FX-08L140 | 8 | 140 | PZ2 | 50 | 600 |
| FX- 08L160 | 8 | 160 | PZ2 | 50 | 300 |
| 10L100 | 10 | 100 | PZ3 | 25 | 300 |
| 10L120 | 10 | 120 | PZ3 | 25 | 300 |
| 10L140 | 10 | 140 | PZ3 | 25 | 300 |
| 10L160 | 10 | 160 | PZ3 | 25 | 300 |

# Kołki do wbijania

**Przeznaczenie:** systemy mocowań, sucha zabudowa.

## KOŁKI DO WBIJANIA Z GWINTEM DO PRZYŁĄCZY M6

| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| FX-06L040-M6 | 6 | 40 | 100 | 1800 |

## KOŁKI DO WBIJANIA Z GWOŹDZIEM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

FX-06K040P

FX-06L040P

FX-06C040P

**MATERIAŁ**

**Gwóźdź**: poliamid pa 6.0 (nylon) modyfikowany włóknem szklanym.

| Indeks | mm | mm | ⓘ | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 06K040P | 6 | 40 | z kołnierzem | 250 | 3000 |
| 06L040P | 6 | 40 | bez kołnierza | 250 | 3000 |
| 06C040P | 6 | 40 | z kołnierzem cylindrycznym | 250 | 3000 |

## KOŁKI DO WBIJANIA ZE STOPU ZN-AL Z GWOŹDZIEM STALOWYM

OZNACZENIE PROJEKTOWE

**KOELNER KMW-06040**

typ — średnica — długość

**ZASTOSOWANIE**

przeznaczony do mniej odpowiedzialnych zamocowań kształtowników i blach do materiałów pełnych:

- betonu,
- kamienia itp.

**MATERIAŁ**

**Kołek**: stop ZnAl.

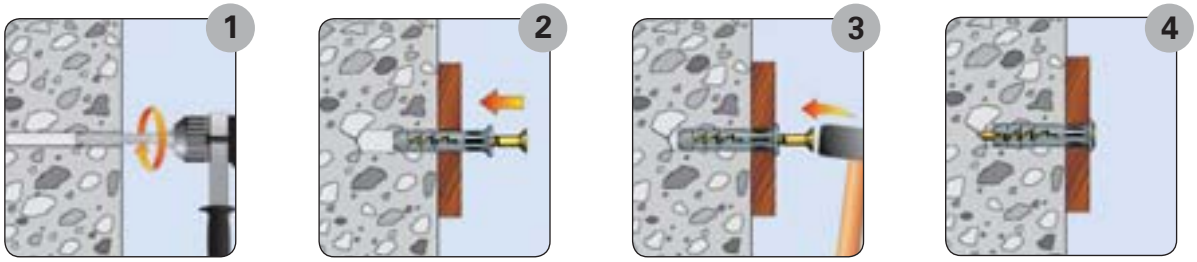
**Gwóźdź**: stal ocynkowana galwanicznie ~10 $\mu$m.

| Indeks | mm | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| KMW-05020 | 5 | 20 | 12 | 200 | 3600 |
| KMW-06030 | 6 | 30 | 12 | 100 | 1800 |
| KMW-06040 | 6 | 40 | 12 | 100 | 1200 |
| KMW-06050 | 6 | 50 | 12 | 100 | 1200 |
| KMW-06065 | 6 | 65 | 12 | 100 | 1200 |

## KOŁKI DO WBIJANIA BEZ KOŁNIERZA Z PRZEDŁUŻONĄ STREFĄ ROZPOROWĄ Z GWOŹDZIEM STALOWYM

| Indeks | mm | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| KWD-08L100 | 8 | 100 | PZ2 | 50 | 600 |
| KWD-08L120 | 8 | 120 | PZ2 | 50 | 600 |
| KWD-08L140 | 8 | 140 | PZ2 | 50 | 600 |

## SPOSÓB MONTAŻU



# Kołki wkręcane typu „DRIVA”, kołki rozprężne typu „BIGIPS”

**Przeznaczenie:** akcesoria do systemów suchej zabudowy.

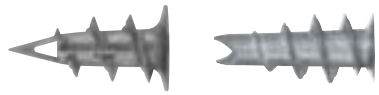
## KOŁKI WKRĘCANE TYPU "DRIVA"

**MATERIAŁ**
**DRIVA-1:** PA 6.0+30 GF (poliamid modyfikowany 30% włóknem szklanym),
**DRIVA-2:** stop ZnAl,
**DRIVA-3:** stop ZnAl.

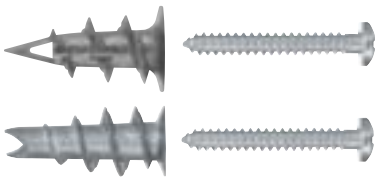
**ZALECENIA MONTAŻOWE**
- Zalecane średnice wkrętów wynosi 3,5 - 4,2 mm.

| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| DRA-01 | 14 | 22 | 100 | 1800 |

| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| DRA-01PLUS | 14 | 22 | 100 | 1800 |



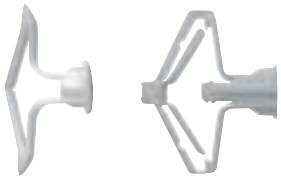
| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| DRA-02 | 14 | 28 | 100 | 1800 |
| DRA-03 | 14 | 32 | 100 | 1800 |



| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| DRA-02PLUS | 14 | 28 | 100 | 1800 |
| DRA-03PLUS | 14 | 32 | 100 | 1800 |

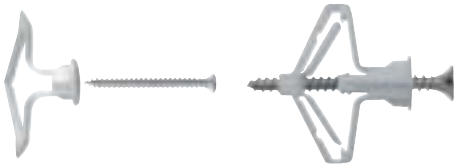
## KOŁKI ROZPRĘŻNE TYPU „BIGIPS”

**MATERIAŁ**
**Kołek:** udaroodporny kopolimer polipropylenu PP, poliamid PA 6.0 (nylon) - na zamówienie.
**Wkręty:** stal ocynkowana galwanicznie ~10 $\mu$m.



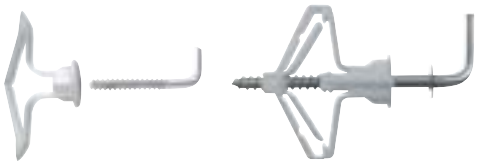
| Indeks | mm | mm | min. mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 08G | 8 | 3,5 x 35 | 12,5 | 100 | 1800 |
| 10G | 10 | 4,0 x 50 | 9,5 | 100 | 1800 |

### Z WKRĘTEM PZ2 Z ŁBEM STOŻKOWYM



| Indeks | mm | mm | min. mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 08GL | 8 | 3,5 x 45 | 12,5 | 100 | 1800 |
| 10GL | 10 | 4,0 x 60 | 9,5 | 100 | 1800 |

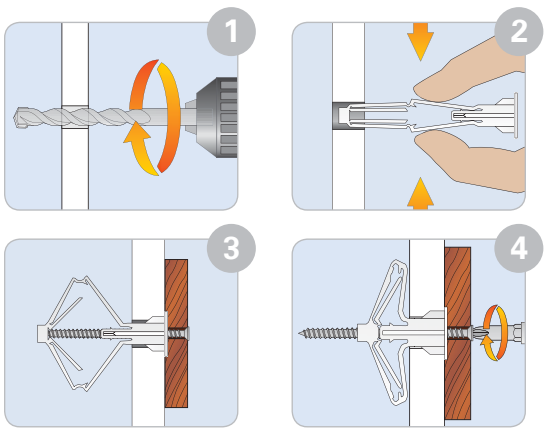
### Z HAKIEM PROSTYM



| Indeks | mm | mm | min. mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| 08GK | 8 | 3,5 x 35 | 12,5 | 100 | 1800 |
| 10GK | 10 | 4,0 x 50 | 9,5 | 100 | 1800 |

## SPOSÓB MONTAŻU

## SPOSÓB MONTAŻU



# Śruby „MOLLY”

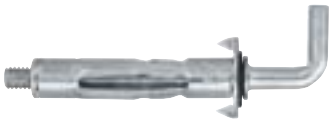
**Przeznaczenie:** akcesoria do systemów suchej zabudowy.

**MATERIAŁ**
stal ocynkowana galwanicznie ~10 $\mu$m.

## ŚRUBY „MOLLY” z łbem z nacięciem płaskim

| Indeks | mm | mm | min. mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **SM-04020** | 8 | M4 x 25 | 3 - 5 | 100 | 1800 |
| **SM-04032** | 8 | M4 x 40 | 4 - 10 | 100 | 1800 |
| **SM-04046** | 8 | M4 x 54 | 15 - 21 | 100 | 1800 |
| **SM-04059** | 8 | M4 x 66 | 34 - 38 | 100 | 1800 |
| **SM-05037** | 11 | M5 x 46 | 6 - 12 | 100 | 1800 |
| **SM-05052** | 11 | M5 x 61 | 6 - 16 | 100 | 1800 |
| **SM-05065** | 11 | M5 x 73 | 16 - 30 | 100 | 1200 |
| **SM-06037** | 13 | M6 x 46 | 8 - 12 | 100 | 1200 |
| **SM-06052** | 13 | M6 x 61 | 8 - 18 | 100 | 1200 |
| **SM-06065** | 13 | M6 x 73 | 16 - 30 | 50 | 600 |
| **SM-06080** | 13 | M6 x 90 | 32 - 45 | 50 | 600 |
| **SM-08080** | 13 | M8 x 90 | 32 - 45 | 50 | 600 |

## ŚRUBA „MOLLY” Z HAKIEM PROSTYM



| Indeks | mm | mm | min. mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **SM-04032K** | 8 | M4 x 55 | 4 - 10 | 100 | 1800 |

## ŚRUBA „MOLLY” Z HAKIEM SUFITOWYM

| Indeks | mm | mm | min. mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **SM-04032S** | 8 | M4 x 70 | 4 - 10 | 100 | 1800 |

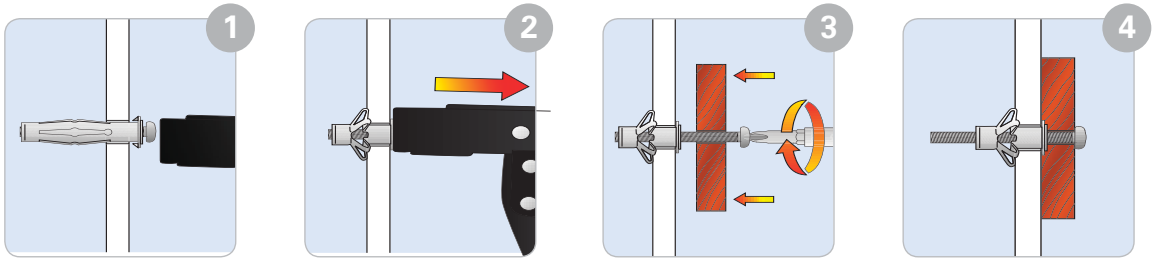
## OSADZAK DO ŚRUB „MOLLY” PROFESJONALNE

| Indeks | ⓘ | szt. |
|---|---|---|
| **AT-88** | profesjonalny | 1 |

## OSADZAK DO ŚRUB „MOLLY” PROSTE

| Indeks | ⓘ | szt. |
|---|---|---|
| **AT-88M** | prosty | 1 |

## SPOSÓB MONTAŻU

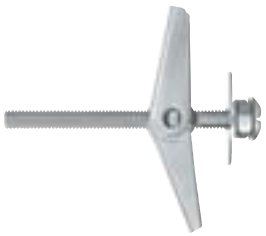


# Kotwy rozkładane typu „PARASOL”

**Przeznaczenie:** akcesoria do systemów suchej zabudowy.

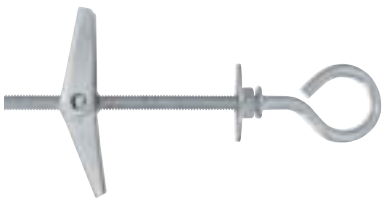
**MATERIAŁ**
stal ocynkowana galwanicznie ~10 $\mu$m.

## Z WKRĘTEM Z ŁBEM WALCOWYM



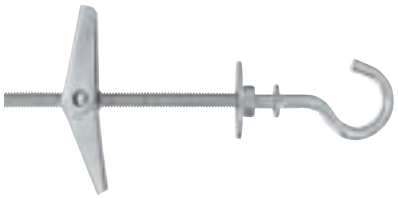
| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **SPO450** | 14 | M4 x 50 | 50 | 900 |

## Z HAKIEM ZAMKNIĘTYM



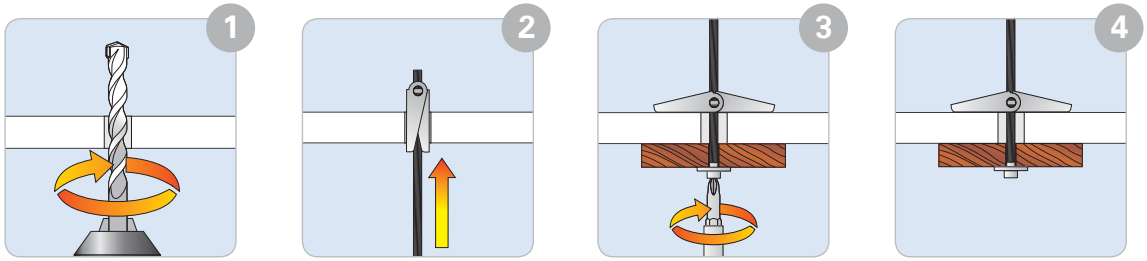
| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **SPO475Z** | 14 | M4 x 75 | 50 | 900 |

## Z HAKIEM SUFITOWYM



| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **SPO475** | 14 | M4 x 75 | 50 | 900 |

## SPOSÓB MONTAŻU



# Kołki i kotwy do wbijania - metalowe

**Przeznaczenie:** mocowanie sufitów podwieszanych.

## KOTWA WBIJANA DO SUFITÓW PODWIESZANYCH

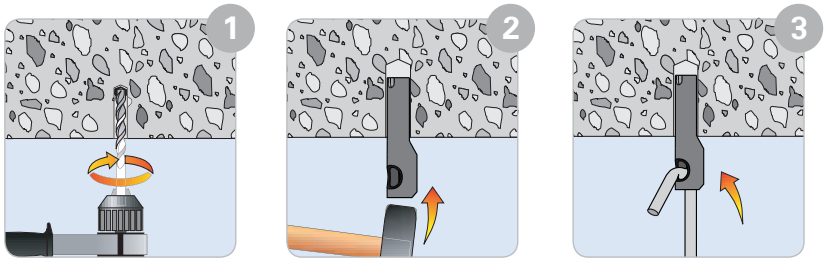
**ZASTOSOWANIE**
głównie do zawieszania konstrukcji sufitów podwieszanych do materiałów pełnych:
- betonu,
- kamienia itp.

**ATESTY**
ITB® AT-15-6419/2004

**MATERIAŁ**
stal oksydowana galwanicznie.

| Indeks | mm | mm | szt. |
|---|---|---|---|
| Z-KSP | 8 | 42 | 250 |

### SPOSÓB MONTAŻU




## KOŁEK DO WBIJANIA STALOWY

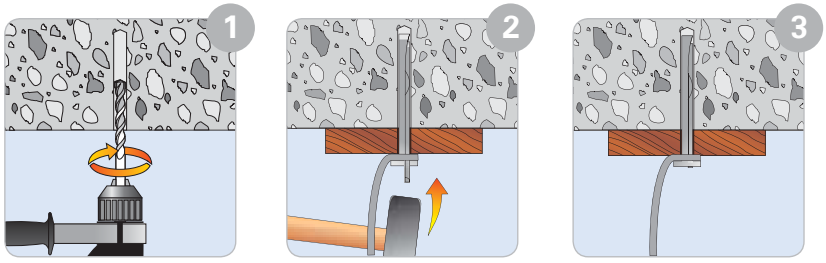
**ZASTOSOWANIE**
głównie do zawieszania konstrukcji sufitów podwieszanych do materiałów pełnych:
- betonu,
- kamienia, itp.

**ATESTY**
ITB® AT-15-6419/2004

**MATERIAŁ**
stal 4,6 ocynkowana galwanicznie ~10 $\mu$m.

| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| GS-06040 | 6 | 40 | 100 | 1800 |
| GS-06065 | 6 | 65 | 100 | 1200 |

### SPOSÓB MONTAŻU



# Kołki i kotwy - metalowe

**Przeznaczenie:** mocowanie sufitów podwieszanych.

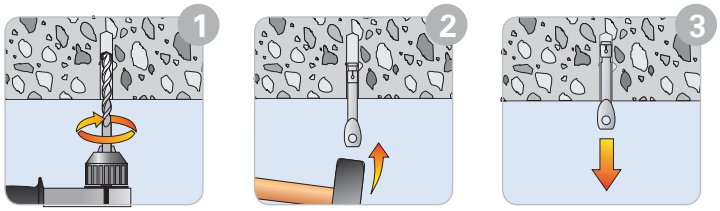
## KOTWA OPASKOWA Z OCZKIEM SUFITOWYM

**ZASTOSOWANIE**
głównie do zawieszania konstrukcji sufitów podwieszanych do materiałów pełnych:
- betonu,
- kamienia, itp.

**MATERIAŁ**
stal ocynkowana galwanicznie.

| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| SRS-06063 | 6 | 63 | 100 | 2400 |

### SPOSÓB MONTAŻU




## KOTWA ROZPRĘŻNA DO ŚREDNICH OBCIĄŻEŃ Z HAKIEM

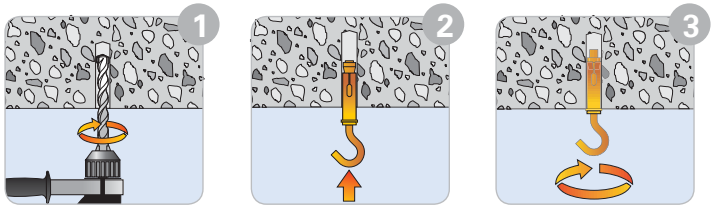
**ZASTOSOWANIE**
głównie do zawieszania konstrukcji sufitów podwieszanych do materiałów pełnych:
- betonu,
- kamienia itp.

**ATESTY**
ITB® AT-15-4238/2000

**MATERIAŁ**
stal konstrukcyjna ocynkowana galwanicznie.

| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KTS-08050 | 8 | 40 | 50 | 600 |

### SPOSÓB MONTAŻU



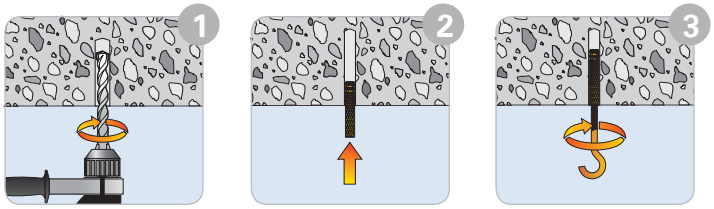

## TULEJA MOSIĘŻNA Z HAKIEM

**ZASTOSOWANIE**
głównie do zawieszania konstrukcji sufitów podwieszanych.

**MATERIAŁ**
**Tuleja:** mosiądz.
**Gwóźdź:** stal ocynkowana galwanicznie ~10 $\mu$m.

| Indeks | mm | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TMS-05 | 6 | 20 | 100 | 1800 |

### SPOSÓB MONTAŻU



# Wieszaki

**Przeznaczenie:** mocowanie sufitów podwieszanych.

## PRĘTY MOCUJĄCE

**ZALECENIA MONTAŻOWE**

Maksymalną nośność i bezpieczeństwo zawiesia zapewni zamocowanie wieszaka prętowego do podłoża przy użyciu:

- stalowego kołka rozporowego typu GS lub KMW
- stalowych kotew rozporowych typu KTS lub SRS kotwy stalowej wbijanej Z- KSP
- zastosowanie złącza samozaciskowego Z-WD lub wieszaków Z-WOBR, Z-WK, Z-WT.

**MATERIAŁ**

drut stalowy ocynkowany o średnicy 4 mm.

| Indeks | mm | szt. | kg |
|---|---|---|---|
| *Z OCZKIEM* | | | |
| **Z-L-0125-O** | 125 | 100 | 1,6 |
| **Z-L-0250-O** | 250 | 100 | 2,8 |
| **Z-L-0500-O** | 500 | 100 | 5,3 |
| **Z-L-0750-O** | 750 | 100 | 7,8 |
| **Z-L-1000-O** | 1000 | 100 | 10,0 |
| **Z-L-1500-O** | 1500 | 100 | 15,3 |
| **Z-L-2200-O** | 2200 | 100 | - |
| **Z-L-2500-O** | 2500 | 100 | - |
| *Z HAKIEM* | | | |
| **Z-L-0125-H** | 125 | 100 | 1,6 |
| **Z-L-0250-H** | 250 | 100 | 2,8 |
| **Z-L-0500-H** | 500 | 100 | 5,3 |
| **Z-L-0750-H** | 750 | 100 | 7,8 |
| **Z-L-1000-H** | 1000 | 100 | 10,0 |
| **Z-L-1500-H** | 1500 | 100 | 15,3 |

## WIESZAKI BEZPOŚREDNIE UNIWERSALNE

**ZASTOSOWANIE**

do mocowania konstrukcjach ściennych

**MATERIAŁ**

blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| **Z-ES-60/070** | 250 | 3,30 |
| **Z-ES-60/120** | 250 | 4,80 |

## ZŁĄCZE SAMOZACISKOWE PODWÓJNE

**ZASTOSOWANIE**

samozaciskowe złącze do prętów mocujących typu Z-L

**MATERIAŁ**

blacha ze stali sprężynowej

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| **Z-WD** | 100 | 1,23 |

## WIESZAKI BEZPOŚREDNIE ELASTYCZNE

**ZASTOSOWANIE**

wzmocniony uchwyt do konstrukcji ściennych oraz zabudowy poddasza.

**MATERIAŁ**

blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. |
|---|---|
| **Z-UE30** | 100 |
| **Z-UE65** | 100 |
| **Z-UE90** | 100 |

# Wieszaki

**Przeznaczenie:** mocowanie sufitów podwieszanych.

## WIESZAK KOTWOWY BEZPOŚREDNI

**ZASTOSOWANIE**
mocowanie profila CD
w konstrukcjach dachowych

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | mm | szt. | kg |
|---|---|---|---|
| Z-WKP170 | 170 | 100 | 3,07 |

## WIESZAKI KOTWOWE UNIWERSALNE

**ZASTOSOWANIE**
mocowanie profila CD
w konstrukcjach dachowych

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | mm | szt. | kg |
|---|---|---|---|
| Z-WP170 | 170 | 100 | 3,25 |
| Z-WP270 | 270 | 100 | - |

## WIESZAK KOTWOWY UNIWERSALNY

**ZASTOSOWANIE**
mocowanie profila CD
w konstrukcjach dachowych

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | mm | szt. | kg |
|---|---|---|---|
| Z-WP170B | 170 | 100 | - |

## WIESZAK OBROTOWY ZE ZŁĄCZEM SAMOZACISKOWYM POJEDYNCZYM

**ZASTOSOWANIE**
służy do podwieszania konstrukcji nośnej
sufitów podwieszanych.
Współpracuje z prętami mocującymi.

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-WOBR | 100 | 4,80 |

## WIESZAK KOTWOWY ZE ZŁĄCZEM SAMOZACISKOWYM POJEDYNCZYM

**ZASTOSOWANIE**
służy do podwieszania konstrukcji nośnej
sufitów podwieszanych.
Współpracuje z prętami mocującymi

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-WK | 100 | 3,75 |

## WIESZAK PŁASKI ZE SPRĘŻYNĄ

**ZASTOSOWANIE**
służy do podwieszania konstrukcji nośnej
sufitów podwieszanych.
Współpracuje z prętami mocującymi

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-WKB | 100 | |

## WIESZAK TYPU TERMATEX ZE ZŁĄCZEM SAMOZACISKOWYM POJEDYNCZYM

**ZASTOSOWANIE**
służy do podwieszania konstrukcji nośnych
sufitów podwieszanych modułowych.
Współpracuje z prętami mocującymi

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-WT | 100 | 3,25 |

# Łączniki stalowych profili konstrukcyjnych, kątowniki

**Przeznaczenie:** mocowanie sufitów podwieszanych.

## ŁĄCZNIK POPRZECZNY JEDNOSTRONNY

**ZASTOSOWANIE**
łączy profile w jednopoziomowych konstrukcjach nośnych sufitów podwieszanych.

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-LPJ | 100 | 5,20 |

## ŁĄCZNIK WZDŁUŻNY

**ZASTOSOWANIE**
służy do łączenia profili CD.

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-LW | 100 | 4,47 |

## ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

**ZASTOSOWANIE**
łączy profile w dwupoziomowych konstrukcjach nośnych sufitów podwieszanych

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-LKRZ | 100 | 3,35 |

## MOCOWANIA - SUFITY PODWIESZANE

**ZASTOSOWANIE**
łączy profile w dwupoziomowych konstrukcjach nośnych sufitów podwieszanych.

**MATERIAŁ**
blacha stalowa ocynkowana.

*NONIUSZ GÓRNY*

| Indeks | L mm | szt. | kg |
|---|---|---|---|
| Z-N-GO200 | 200 | 100 | - |
| Z-N-GO300 | 300 | 100 | - |

*WIESZAK OBROTOWY Z NONIUSZEM*

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-N-WOBR | 100 | - |

*WIESZAK TYPU THERMATEX Z NONIUSZEM*

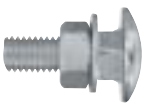
| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-N-WT | 100 | - |

*KLAMRA DO WIESZAKA NONIUSZOWEGO*

| Indeks | szt. | kg |
|---|---|---|
| Z-N-KLM | 100 | - |

## KOMPLET DO OSADZANIA OŚCIEŻNIC

**ZASTOSOWANIE:**
do łączenia profila z ościeżnicą.



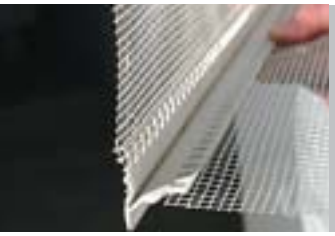
**WŁAŚCIWOŚCI**
- śruba podsadzana M8 z podkładką i nakrętką

**MATERIAŁ**
stal ocynkowana galwanicznie ~10 $\mu$m.

| Indeks | mm | szt. | szt. |
|---|---|---|---|
| SZNP-08025 | M8 x 25 | 50 | 1200 |

## KĄTOWNIKI DO MOCOWANIA PROFILI OŚCIEŻNICOWYCH UA50, UA75, UA100

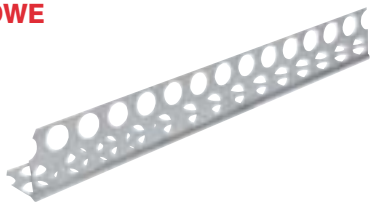
| Indeks | szt. |
|---|---|
| Z-KDP50 | 48 |
| Z-KDP75 | 48 |
| Z-KDP100 | 48 |



# Listwy narożnikowe ochronne

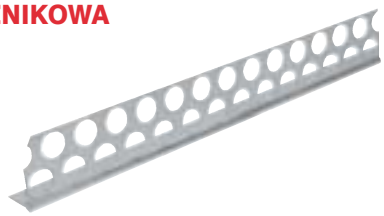
**Przeznaczenie:** systemy suchej zabudowy.

## LISTWY NAROŻNIKOWE ALUMINIOWE



| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NAL-20 | 2,0 | 50 |
| NAL-25 | 250 | 50 |
| NAL-30 | 300 | 50 |

## PÓŁLISTWA NAROŻNIKOWA ALUMINIOWA



| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NAL-P-25 | 250 | 50 |

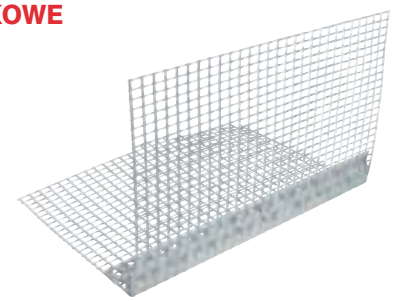
## LISTWY DO BONIOWANIA

| Indeks | szerokość mm | cm | szt. |
|---|---|---|---|
| NBO2-30 | 20 | 300 | 20 |
| NBO3-30 | 30 | 300 | 20 |
| NBO5-30 | 50 | 300 | 20 |

## LISTWA NAROŻNIKOWA PCV DO ŁUKÓW

| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NALUK-30 | 300 | 50 |

## LISTWY NAROŻNIKOWE Z PCV Z SIATKĄ

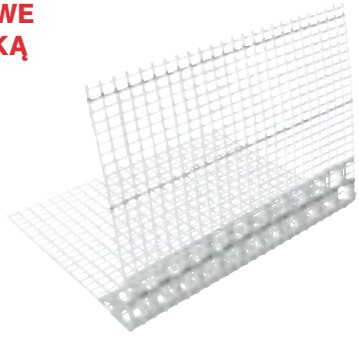


| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NAPS-25 | 250 | 20 |
| NAPS-25/10x15 | 250 | 20 |

## LISTWA WYKOŃCZENIOWA DO PŁYT G-K 12,5mm

| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NGK125-25 | 250 | 25 |

## LISTWY NAROŻNIKOWE ALUMINIOWE Z SIATKĄ



| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NALS-25 | 250 | 20 |
| NALS-30 | 300 | 20 |

## LISTWA NAROŻNIKOWA Z PCV

| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NAP-25 | 250 | 50 |

# Listwy narożnikowe ochronne

**Przeznaczenie:** systemy suchej zabudowy.

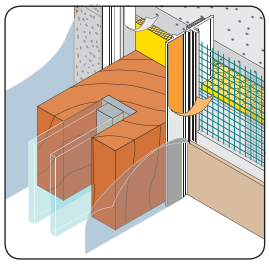
## PROFILE KOŃCZĄCE

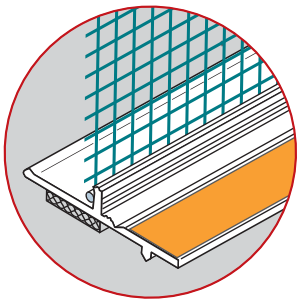
| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NK6-20 | 200 | 25 |
| NK10-20 | 200 | 25 |

## PROFIL PODPARAPETOWY

| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NPAR-20 | 200 | 30 |

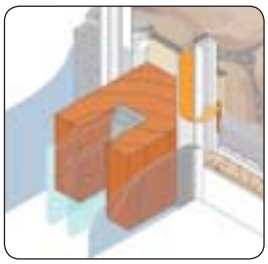
## LISTWA PRZYOKIENNA ZEWNĘTRZNA Z SIATKĄ

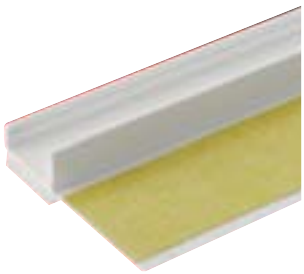




| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NL0K-14 | 140 | 25 |

## LISTWY PRZYOKIENNE USZCZELNIAJĄCE





| Indeks | | cm | szt. |
|---|---|---|---|
| NLU6-14 | 6 | 140 | 60 |
| NLU6-24 | 6 | 240 | 60 |
| NLU9-14 | 9 | 140 | 60 |
| NLU9-24 | 9 | 240 | 60 |

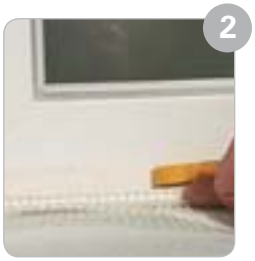
## LISTWY W-6 i W-10

| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| W6-25 | 250 | 25 |
| W6-30 | 300 | 25 |
| W10-25 | 250 | 25 |
| W10-30 | 300 | 25 |

## LISTWY NAROŻNIKOWE DO MOKRYCH TYNKÓW

| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| NALM-25 | 250 | 20 |
| NALM-30 | 300 | 20 |

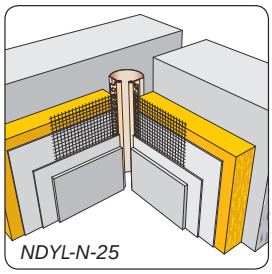
## SPOSÓB MONTAŻU

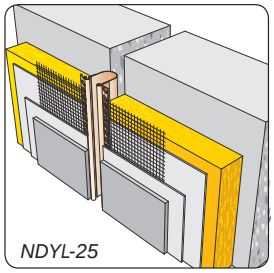


# Listwy narożnikowe ochronne, taśmy antyrysowe, taśmy piankowe

**Przeznaczenie:** systemy suchej zabudowy.

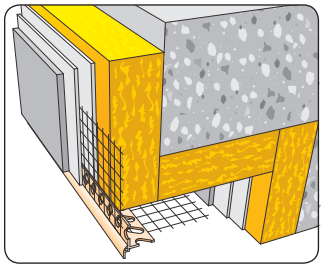
## LISTWY DYLATACYJNE: PROSTE I NAROŻNE



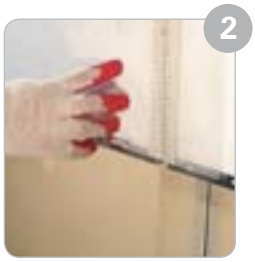
| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| **NDYL-20** | 200 | 50 |
| **NDYL-25** | 250 | 50 |
| **NDYL-N-20** | 250 | 50 |
| **NDYL-N-25** | 250 | 50 |

## LISTWA KAPINOSOWA



| Indeks | cm | szt. |
|---|---|---|
| **NKAP-20** | 200 | 25 |

## SPOSÓB MONTAŻU




## SPOSÓB MONTAŻU

## TAŚMY ANTYRYSOWE SAMOPRZYLEPNE

| Indeks | m | szt. |
|---|---|---|
| **GKT-P20** | 20 | 72 |
| **GKT-P45** | 45 | 48 |
| **GKT-P90** | 90 | 24 |

## TAŚMA SPOINOWA SZKLANA

| Indeks | m | szt. |
|---|---|---|
| **GKT-S25** | 25 | 40 |

## TAŚMY PIANKOWE AKUSTYCZNE

| Indeks | m | szt. |
|---|---|---|
| **GKT-A30** | 3 x 30 | 8 |
| **GKT-A50** | 3 x 50 | 8 |
| **GKT-A70** | 3 x 70 | 5 |
| **GKT-A95** | 3 x 95 | 4 |