



◀ KOELNER

Katalog inwestycyjny



SPIS TREŚCI:

SZANOWNI PAŃSTWO,

Koelner to sprawdzone produkty i ceniona marka, a przede wszystkim ludzie, którzy za nimi stoją.

Znacie nas Państwo. Od ponad trzydziestu lat służymy Wam wszędzie tam, gdzie prowadzicie prace budowlane. Nie zmarnowaliśmy tego czasu. Dzięki współpracy z Wami kształtujemy naszą ofertę w profesjonalny sposób, co daje nam możliwość rozwoju.

Pozostajemy jednak niezmienni w jednym - jesteśmy Waszymi partnerami dostarczającymi odpowiedzialne rozwiązania, pomagające budować sukces każdej inwestycji.

Z dumą przedstawiamy ofertę Koelner 2020, która jest efektem wstępowania się w potrzeby naszych Klientów:

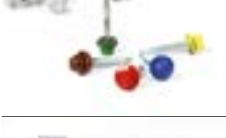
- KOTWY WKLEJANE I MECHANICZNE
- ZAMOCOWANIA LEKKIE
- ZAMOCOWANIA TERMOIZOLACJI FASADOWYCH
- ZAMOCOWANIA IZOLACJI DACHÓW PŁASKICH
- PIANY I USZCZELNIACZE
- WKRETY
- WKRETY SAMOWIERCĄCE
- ZŁĄCZA CIESIELSKIE
- LINY, ŁAŃCUCHY I AKCESORIA, WYROBY Z DRUTU
- OFERTA DETALICZNA

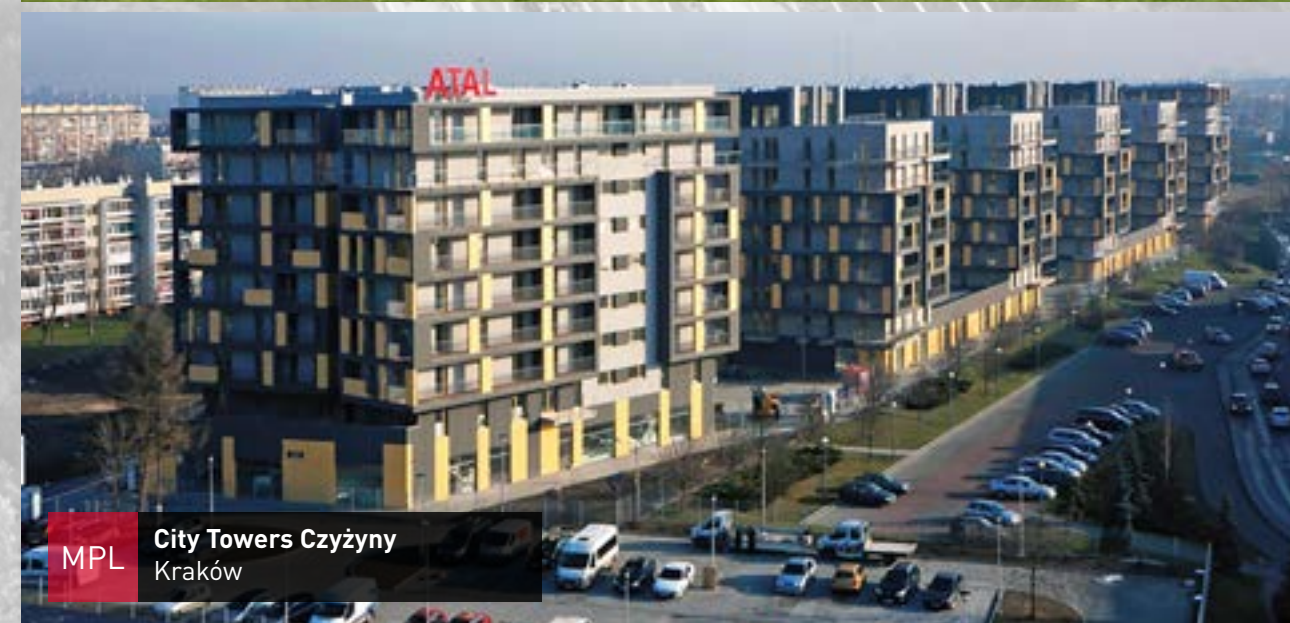
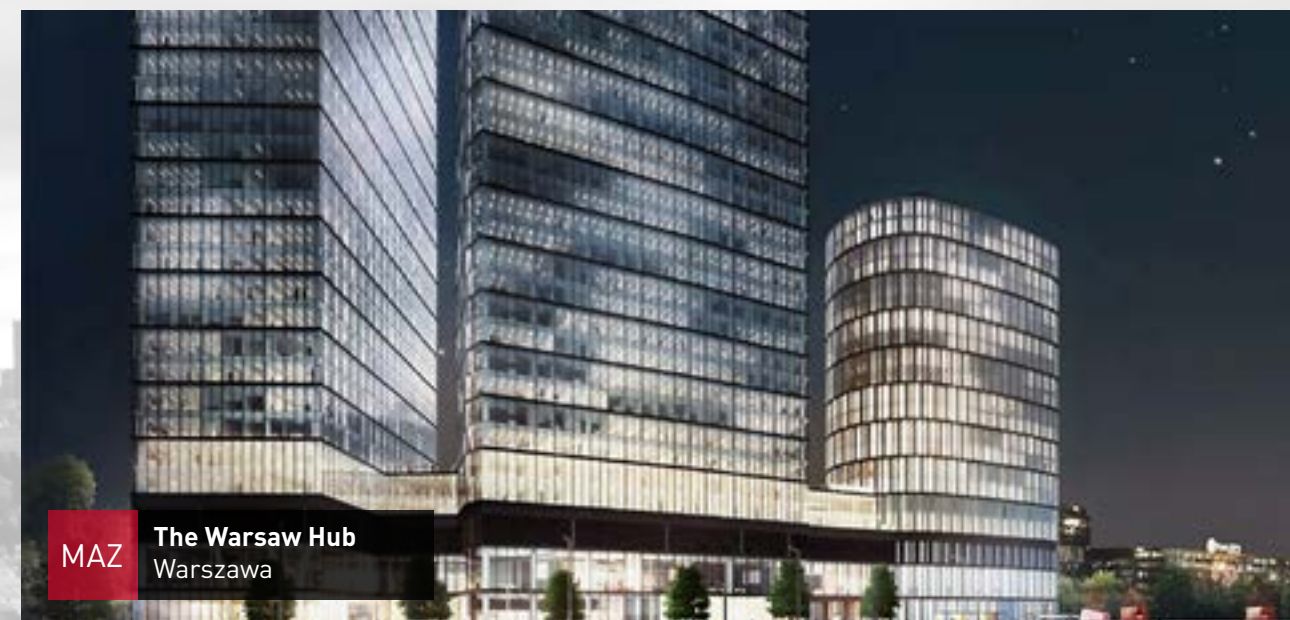
Gwarancja bezpieczeństwa naszego asortymentu poparta jest aprobatami, badaniami laboratoryjnymi oraz certyfikatami ISO przyznanymi w zakresie projektowania, produkcji i handlu elementami złącznymi zarówno mechanicznymi jak i adhezyjnymi.

Nieustannie jesteśmy do Państwa dyspozycji w kwestiach doradztwa technicznego i inżynierskiego, szkoleń produktowych oraz 24-godzinnej obsługi dostaw.

Dziękujemy za wybór produktów Koelner.

Zespół Koelner Polska

Dział	Strona
 Realizacje inwestycyjne z wykorzystaniem produktów KOELNER	4
 Wprowadzenie	6
 Kotwy wklejane i mechaniczne	12
 Zamocowania termoizolacji fasadowych	15
 Zamocowania lekkie	20
 Piany i uszczelniacze	25
 Wkręty	28
 Wkręty samowiercące	31
 Inne produkty w ofercie KOELNER	34
 Indywidualna oferta handlowa	36



DORADZTWO | OPTYMALNY DOBÓR ŁĄCZNIKÓW I PROJEKTY

W ofercie firmy Koelner Polska znajdziecie Państwo nie tylko najwyższej jakości produkty dostosowane do potrzeb, ale również wiedzę i wsparcie techniczne związane z optymalnym doбором oraz prawidłowym montażem zamocowań stosowanych w budownictwie.



Optymalny dobór łączników.

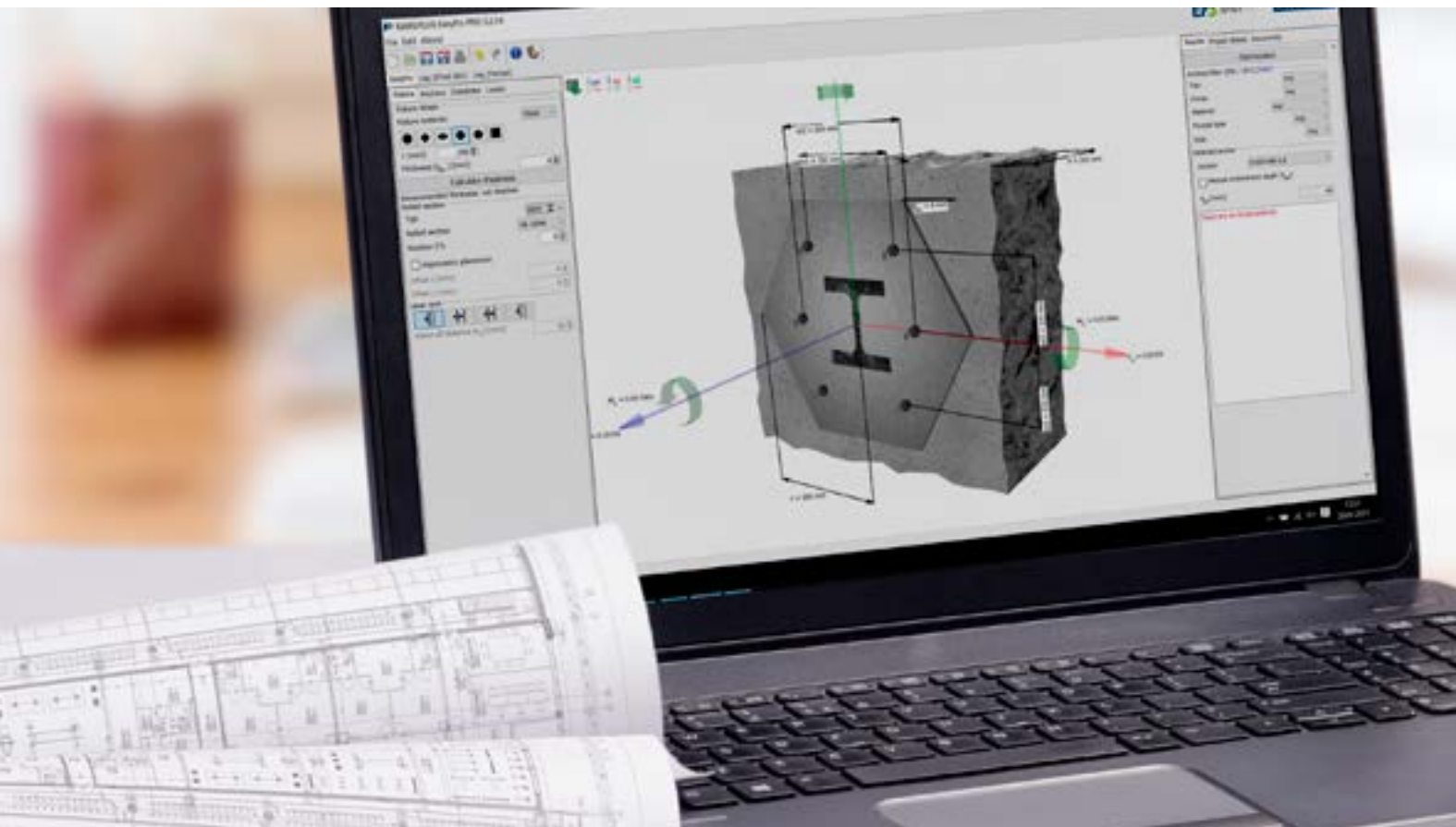
Nasz zespół inżynierów pomoże Państwu w doborze łączników, tak aby spełniały wszystkie wymagania wytrzymałościowe w konkretnym przypadku a zarazem, żeby były optymalne kosztowo.

Dysponujemy naszym autorskim programem do projektowania – EasyFix. Nowatorska aplikacja, która umożliwia wykonywanie obliczeń projektowych z wykorzystaniem produktów marki Rawlplug. Rawlplug EasyFix tworzony jest w oparciu o najnowsze wytyczne do projektowania, zgodne z EAD, ETAG i EUROCODE, zapewniając wyliczeniom zgodność z normami, precyzję i najwyższą użyteczność. Moduły programu dedykowane są segmentom prac wykonawczych. Każdy z nich pozwala na wykonanie obliczeń w czasie rzeczywistym, dając użytkownikowi możliwości dostosowania zamocowań i elementów mocowanych do realnych potrzeb w danym momencie. Aplikacja zawiera moduły: Fasady, Dachy, Beton, Balustrada, Zbrojenia

Projekty.

Od wielu lat współpracujemy z architektami oraz konstruktorami w zakresie renowacji budynków wielorodzinnych. Obopólna wymiana doświadczeń sprawia, że nasza dotychczasowa wiedza pozwala na realizowanie również najbardziej nietypowych i wymagających inwestycji. Nasi inżynierowie wspierają konstruktorów, jak również samodzielnie wykonują projekty z zakresu:

- mocowania mechanicznego termoizolacji na fasadach
- mocowania mechanicznego termoizolacji na dachach
- mocowania balustrad
- mocowania podkonstrukcji
- docieplania stropów



DORADZTWO | TESTY I SZKOLENIA

Testy wytrzymałościowe.

W przypadku renowacji obiektów często można spotkać się z materiałami, które dziś już nie są produkowane. Często o nieznanym parametrach wytrzymałościowych i nieznaną strukturze.

W takich przypadkach, aby mocowanie spełniało swoje zadania przed zaprojektowaniem danego mocowania konieczne jest wykonanie testów wytrzymałościowych na danej inwestycji. Pozwala to na sprawdzenie nośności podłoża i dobór optymalnego rozwiązania. Takie testy wykonujemy dla Państwa i Państwa wykonawców nieodpłatnie. Na podstawie przeprowadzonych prób sporządzany jest protokół, który może zostać dołączony do dokumentacji obiektowej.



Szkolenia.

Jakość produktu jest bardzo istotną kwestią w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji, ale równie ważny aspekt, to prawidłowy montaż tychże produktów. Dlatego naszym celem również jest budowanie świadomości wykonawców w zakresie poprawności montażu i prawidłowego zastosowania naszych produktów. Wpływa to bezpośrednio na bezpieczeństwo, jakość wykonanych robót jak również pozwala uniknąć późniejszych reklamacji. To właśnie dlatego nasi wykwalifikowani inżynierowie terenowi są zawsze do Państwa dyspozycji i przez rozpoczęciem robót wykonują szkolenia dla monterów. Zazwyczaj takiego typu szkolenia odbywają się na konkretnej inwestycji (tuż przed rozpoczęciem prac budowlanych). Oprócz tego organizujemy także seminaria/szkolenia dla wykonawców i projektantów, gdzie przedstawiamy nasze produkty i rozwiązania.



DORADZTWO | WSPARCIE EKSPERTÓW

Rozwiązania wspierane przez ekspertów

Kompleksowość oferty KOELNER Polska to szeroki asortyment zamocowań, elementów złącznych i narzędzi, ale także pełne wsparcie w zakresie konsultacji technicznych, projektu zamocowań i testów. Wybierając nasze rozwiązania

otrzymujesz dostęp do całego pakietu usług – od doradztwa na etapie projektu, szkoleń z zakresu prawidłowego doboru rozwiązań, po treningi, seminaria dla instalatorów i profesjonalne wsparcie działów sprzedaży.

Przeprowadzamy badania wytrzymałości produktów na rzeczywistej konstrukcji lub w specjalnie przygotowanym podłożu testowym. Na podstawie informacji dostarczonych przez inżynierów w specyfikacjach oraz doświadczenia eksperckiego naszych specjalistów weryfikujemy jakość połączenia i wskazujemy odpowiedni system zamocowań. Sugerowane przez nas rozwiązania zapewniają optymalną wydajność i pełną ekonomię pracy. Nasze badania mogą obejmować kotwy mechaniczne i wklejane, zamocowania dachowe i fasadowe, techniki montażu bezpośredniego oraz zamocowania lekkie.

Finalny raport z każdej analizy zawiera zawsze szczegółowe, precyzyjne informacje dotyczące rekomendowanych rozwiązań, jednoznaczne i udokumentowane wynikami testów. Podczas omawiania rezultatów nasi eksperci dzielą się swoimi uwagami i komentarzami, które pozwalają prawidłowo interpretować rekomendacje. Bezpośrednie relacje i elastyczność sprawiają,



Aplikacja EasyFix PRO to zbiór profesjonalnych programów obliczeniowych.

Łatwe w obsłudze programy zapewniają szybką i elastyczną możliwość projektowania i wymiarowania zamocowań. Jako fragment pakietu usług technicznych Rawplug, spełniają one międzynarodowe standardy, zaspokajając wymagania użytkowników na całym świecie. Projektowanie i budowa nigdy nie były tak proste!

Nowa modułowa struktura programu zawiera oprogramowanie inżynierskie i elementy przeznaczone do specjalnych aplikacji. Funkcje te pozwalają na planowanie kompletnych projektów lub osobnych aplikacji w zorganizowany sposób, nie pociągając za sobą dodatkowych kosztów. Pakiet programów zawiera następujące aplikacje:

- **Easy Fix** - Kotwy i mocowania ramowe w zgodzie z ETAG 001
- **Roofix** - Zamocowania izolacji dachowych w zgodzie z ETAG 006
- **Facade Software** - Zamocowania izolacji fasadowych zgodnie z ETAG 004

Opis symboli użytych w katalogu:

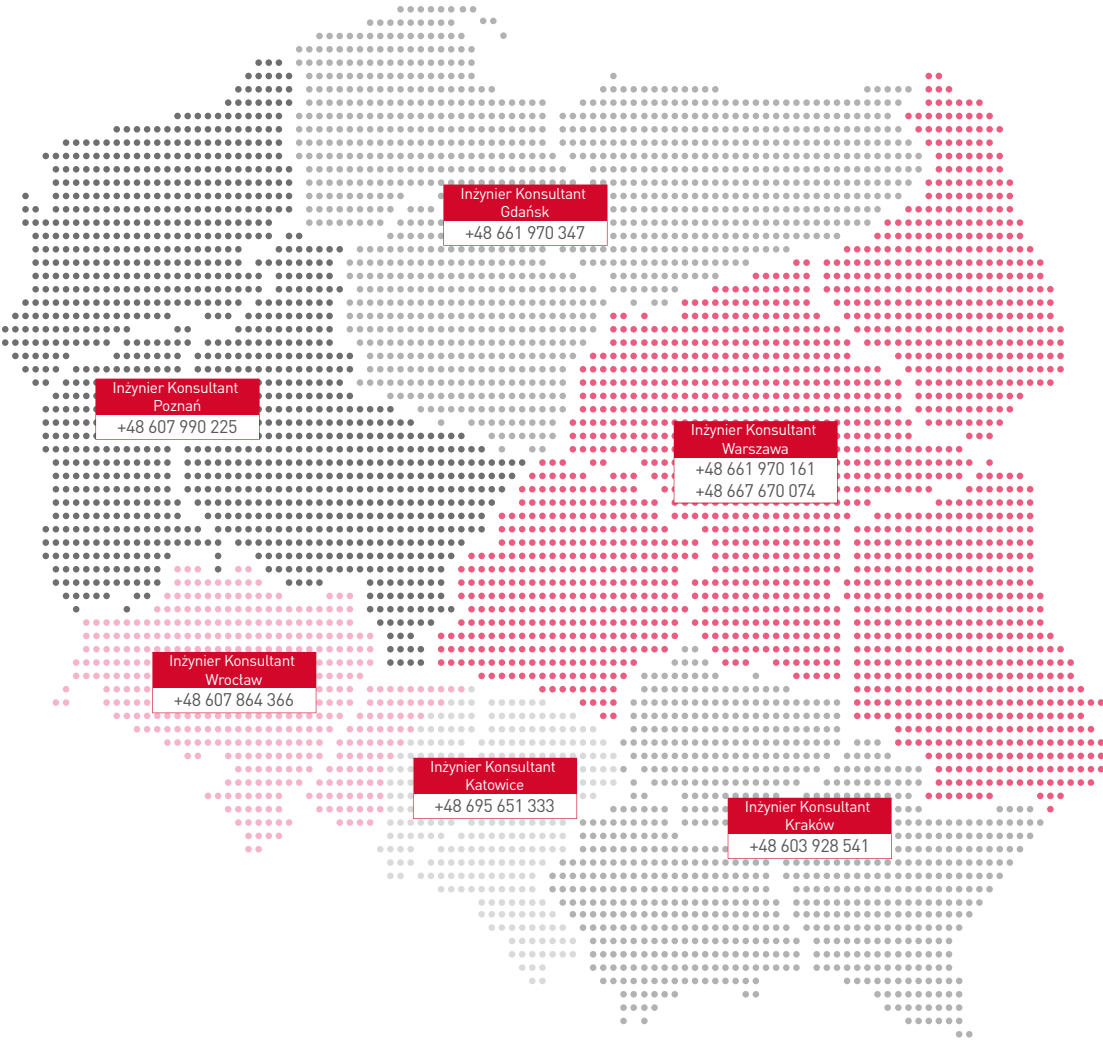
	Oznakowanie wyrobu znakiem CE oznacza, że produkt posiada ETA. Produkty oznaczone tym znakiem mogą być sprzedawane na terenie całej Unii Europejskiej.
	Produkt posiada Techniczną Aprobatę/Ocenę Europejską ETA.
	Znak budowlany B - krajowy znak, który nanoszony jest na wyroby budowlane gdy ten spełnia wymagania polskiej normy (PN) lub posiada krajową Aprobatę Techniczną.
	Produkt testowany w zakresie odporności ogniowej.



Oprogramowanie to napisano w zgodzie z międzynarodowymi standardami projektowymi, z wielojęzycznym słownikiem i uwzględnieniem standardów dokumentacji panujących na poszczególnych rynkach oraz najczęściej uwzględnianych czynników (np. stref wiatrowych).



Inżynierowie Konsultanci





KOTWY WKLEJANE I MECHANICZNE



KEM-PSF Kotwa wklejana bez styrenu

Uniwersalna kotwa wklejana wysokiej jakości na bazie żywicy poliestrowej bez styrenu do większości podłoży.



R-STUDS Pręty metryczne gwintowane

Pręt gwintowany ze stali węglowej do stosowania z kotwami wklejanymi z zakończeniem płaskim.



KT Kotwa tulejowa

Kotwa tulejowa do małych obciążeń, do szybkiej i łatwej instalacji. Produkt certyfikowany, nadaje się do tymczasowego montażu.



TM Mosiężna tuleja rozprężna

Rozprężna kotwa tulejowa mosiężna do średnich obciążeń dla zastosowań ze śrubą lub prętem metrycznym.



KEM-VSF Kotwa wklejana do wysokich obciążeń

Kotwa wklejana do wysokich obciążeń na bazie żywicy winyloestrowej bez styrenu do podłoży betonowych.



R-STUDS Pręty metryczne gwintowane - 5.8 HEX

Pręt gwintowany ze stali węglowej do stosowania z kotwami wklejanymi, z zakończeniem sześciokątnym.



KTS Kotwa rozprężna z hakiem

Rozprężna kotwa z hakiem do średnich obciążeń, do montażu w betonie, blokach betonowych, płycie betonowej pełnej, kamieniu naturalnym.



TMS-05 Mosiężna tuleja rozprężna z hakiem sufitowym

Rozprężna kotwa tulejowa mosiężna do średnich obciążeń z hakiem sufitowym.



PRODUKTY POLECANE DO KOTEW MECHANICZNYCH
W OFERCIE DYSTRYBUTORA.

PRODUKTY POLECANE DO KOTEW WKLEJANYCH
W OFERCIE DYSTRYBUTORA.



ZAMOCOWANIA TERMOIZOLACJI FASADOWYCH

KI-10NS Kotek fasadowy wkręcany z długą strefą rozporu

Kotek fasadowy wkręcany z 60mm długą strefą rozporu i wysokimi parametrami we wszystkich podłożach.



KI-10M Kotek fasadowy z wbijanym trzpieniem metalowym

Kotek fasadowy wbijany z trzpieniem stalowym do montażu głębokiego w termoizolacji z zatyczką termoizolacyjną.



KC Łącznik dociskowy

Talerz dociskowy z zatyczką do mocowania izolacji termicznej do drewna i blachy stalowej.



Siatka zbrojąca z włókna szklanego

Siatka z wysokiej jakości włókna szklanego przeznaczona do zbrojenia w nowoczesnych systemach ociepleń elewacji.



HRK Kotek rozporowy do haka rusztowaniowego

Kotwa do mocowania lekkich elementów konstrukcyjnych.



KI-10N Kotek fasadowy wbijany z długą strefą rozporu

Kotek fasadowy wbijany z długą 60mm strefą rozporu dla uzyskania wysokich parametrów.



KI-10 Kotek fasadowy z wbijanym trzpieniem tworzywowym

Kotek fasadowy wbijany ze wzmocnionym trzpieniem tworzywowym do wszystkich typów podłoży.



KFS Frez do termoizolacji

Frez do termoizolacji dla uzyskania montażu głębokiego kotków fasadowych w warstwie termoizolacji.



HR Hak rusztowaniowy

Idealne połączenie haka rusztowaniowego HR z kotkiem rozporowym HRK pozwala na uzyskanie wysokich nośności gwarantujących bezpieczeństwo użytkowania.



KRK Kotek rozporowy

Kotek szybkiego montażu pozwalający na szybki, łatwy i efektywny kosztowo montaż w podłożu.



PRODUKTY POLECANE DO ZAMOCOWAŃ TERMOIZOLACJI FASADOWYCH
W OFERCIE DYSTRYBUTORA.



NK RK Kotek rozporowy

Kotek rozporowy do montażu kotwy KWB w technologii ścian trójwarstwowych w podłożach otworowych i betonie komórkowym.



CE

KL Kotwa do ścian trójwarstwowych

Kotwa nierdzewna do zespolenia murowanej tradycyjnie ściany nośnej z materiałem dociepleniowym i murowaną cegłą licową.



CE

KMV Łącznik do murów

Tradycyjny łącznik nierdzewny do murów.



CE

KWB Kotwa do konstrukcji nośnej istniejącej

Kotwa do mocowania ścian trójwarstwowych gdy elewacja klinkierowa jest mocowana do konstrukcji nośnej już istniejącej, dla zastosowań z kotkiem rozporowym KRK/NK RK.



CE

KWK Kotwa do mocowania w konstrukcji drewnianej

Uniwersalna kotwa gwintowana stosowana do zespolenia drewnianej konstrukcji nośnej z materiałem dociepleniowym i murowaną cegłą licową.



CE

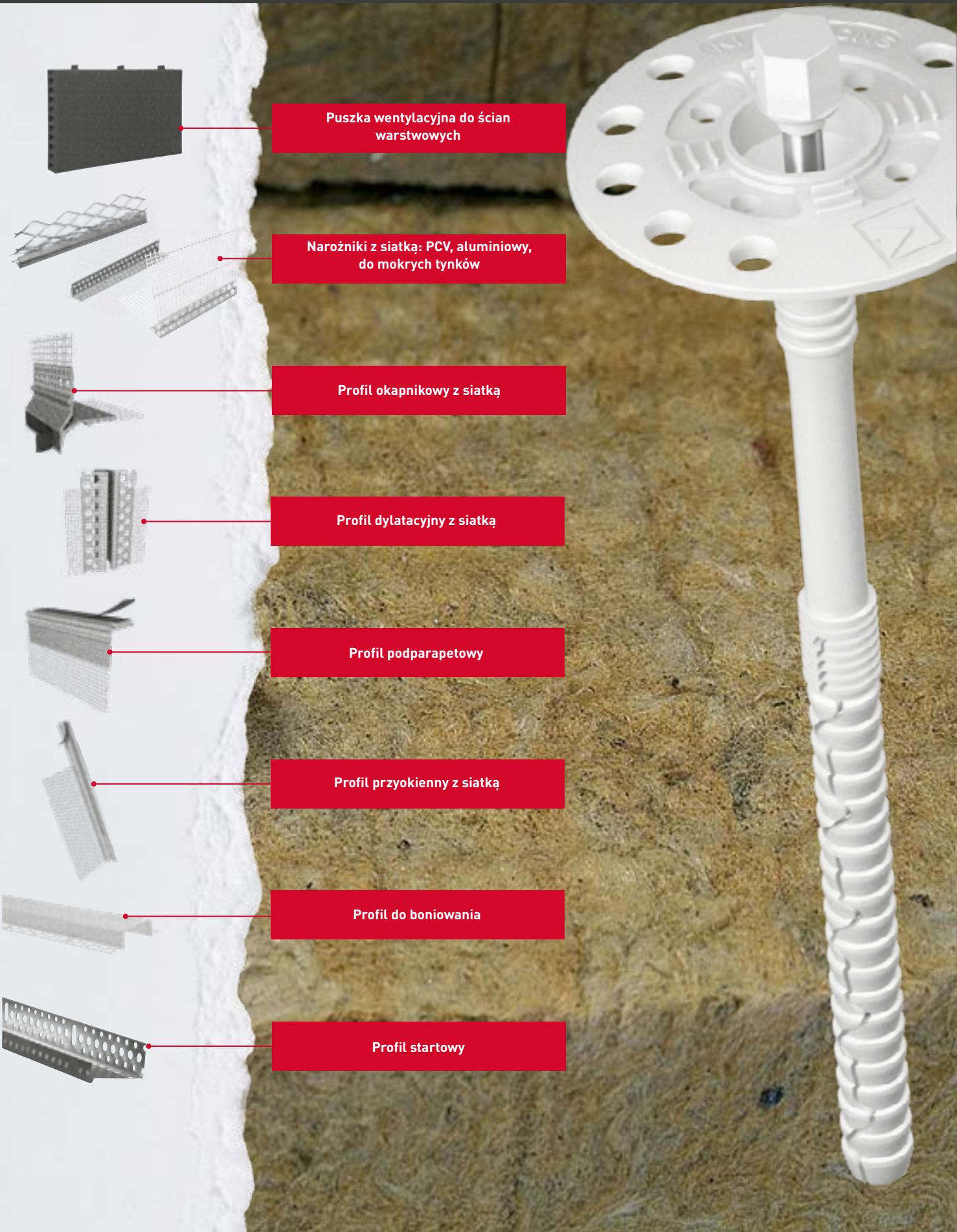
MULTI Kotwa do ścian trójwarstwowych

Uniwersalna kotwa do zespolenia ściany nośnej ze ścianą licową w spoinie standardowej oraz szczególnie w spoinie cienkiej.



CE

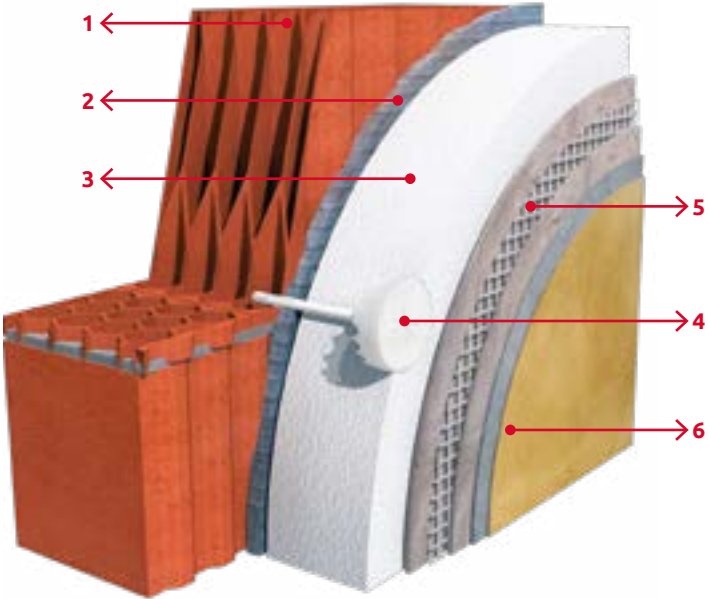
PRODUKTY POLECANE DO ZAMOCOWAŃ TERMOIZOLACJI FASADOWYCH
W OFERCIE DYSTRYBUTORA.



METODY DOCIEPLANIA BUDYNKÓW.

Docieplanie od zewnątrz
Bezspoinowy system ociepleń (BSO), tzw. metoda lekka mokra

- 1) Ocieplana ściana - podłoże
- 2) Warstwa masy lub zaprawy klejącej
- 3) Płyta termoizolacyjna
- 4) Łącznik mechaniczny
- 5) Warstwa zbrojona siatką
- 6) Wyprawa tynkarska



Docieplanie od zewnątrz metodą wentylowaną

Docieplanie od wewnątrz metodą wentylowaną



Do każdej z metod docieplania polecamy profesjonalny system łączników mechanicznych stanowiących mocowanie systemu do elewacji.



ZAMOCOWANIA LEKKIE

KD/KD-K kotek ramowy z długą strefą rozporu i wkrętem z łbem heksagonalnym

Kotek ramowy z długą strefą rozporu idealny do kotwienia w materiałach otworowych i gazobetonie.



KMW Metalowy kotek wbijany

Do mocowania profili i lekkich konstrukcji stalowych w podłożach pełnych.



KKT kotek ramowy z krótką strefą rozporu i wkrętem z łbem stożkowym t40

Kotek ramowy z krótką strefą rozporu do mocowania w betonie i cegle pełnej.



SRS Kotwa rozprężna

Kotwa do mocowania lekkich elementów konstrukcyjnych.



FX-C Kotek wbijany z kołnierzem cylindrycznym

Do mocowania profili i lekkich konstrukcji stalowych w podłożach pełnych.



K-RUR Łącznik do rur spustowych

Łącznik do mocowania rynien, koryt kablowych, przewodów, bram, barier, anten i innych elementów na fasadzie budynku.



KDS Kotek ramowy z długą strefą rozporu i wkrętem z łbem stożkowym PZ

Kotek ramowy z długą strefą rozporu idealny do kotwienia w materiałach otworowych i gazobetonie.



O Metalowa kotwa ościeżnicowa

Stalowa kotwa ramowa do montażu ram okiennych i drzwiowych.



KGS Kotwa do gazobetonu

Metalowy kotek rozporowy do montażu wkrętów w podłożach lekkich.



FX-K Kotek wbijany z kołnierzem

Kotek szybkiego montażu pozwalający na szybki, łatwy i efektywny kosztowo montaż w podłożu.



FX-L Kotek wbijany

Do mocowania profili i lekkich konstrukcji stalowych w podłożach pełnych.



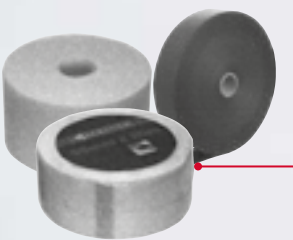
PRODUKTY POLECANE ZAMOCOWAŃ LEKKICH
W OFERCIE DYSTRYBUTORA.



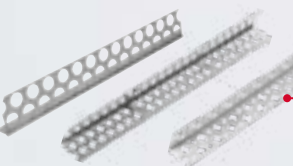
Wiertło Aggressor SDS plus
w dedykowanym rozmiarze



Wiertło Rebar드릴 SDS plus
w dedykowanym rozmiarze



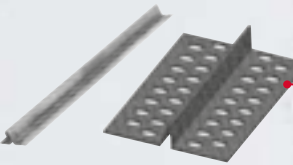
Wiertło do pustaków ceramicznych
Brickdrill SDS plus



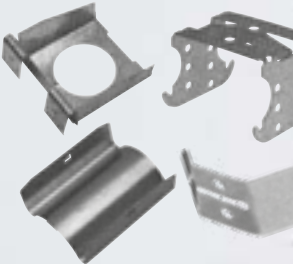
Taśmy: akustyczna, spoinowa szklana,
antyrysowa samoprzylepna



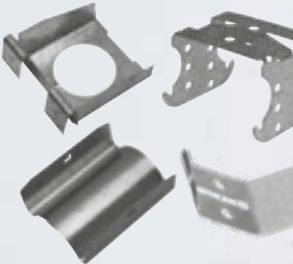
Narożniki aluminiowe i PCV



Profile wykończeniowe



Listwy do tynkowania



Złącza: samozaciskowe, łącznik krzyżowy,
łącznik poprzeczny, łącznik wzdużny



FIX+ Kołek rozporowy z wkrętem

Łatwy w montażu kołek rozporowy uzyskujący wyjątkowo wysokie parametry w podłożach petnych.



**FIX+HEX Kołek rozporowy z wkrętem z łbem
heksagonalnym**

Łatwy w montażu kołek rozporowy z wkrętem z łbem sześciokątnym uzyskujący wyjątkowo wysokie parametry w podłożach petnych.



DRA-01 Łącznik samowierący do płyt GK

Samowierący łącznik nylonowy do płyt gipsowo-kartonowych.



FIX Kołek rozporowy z hakiem

Łatwy w montażu kołek rozporowy z hakiem uzyskujący wyjątkowo wysokie parametry w podłożach petnych.



Z-KSP Kotwa wbijana

Kotwa wbijana do betonu i kamienia naturalnego.



DRA-03 Łącznik samowierący do płyt GK

Samowierący łącznik metalowy do płyt gipsowo-kartonowych.



Różnego typu zamocowania stosowane do średnich i niskich obciążeń. Są to popularne, często wykorzystywane produkty kojarzone zazwyczaj z pracami wykończeniowymi – na przykład montażem stolarki, szafek, osprzętu elektrycznego, drzwi i okien. Znajdują się wśród nich wbijane oraz wkręcane kołki rozporowe uniwersalnego lub specjalnego zastosowania.

W naszej ofercie znaleźć można także produkty zaprojektowane do montażu w płytach gipsowo-kartonowych. Dzięki specjalnej konstrukcji rozszerzają się one za płytą gipsowo-kartonową, co maksymalizuje nośność i umożliwia montaż bez niszczenia powierzchni ścian.

Szczególną kategorię zamocowań lekkich stanowią kołki ramowe, kotwy ościeżnicowe oraz kotwy do sufitów podwieszanych. Zaawansowane prace badawczo-rozwojowe nad każdym produktem gwarantują pewny montaż elementów wymagających solidnego zakotwienia w różnych rodzajach podłożu



PRODUKTY POLECANE ZAMOCOWAŃ LEKKICH W OFERCIE DYSTRYBUTORA.

Pręty mocujące do systemów mocowań sufitów podwieszanych

Noniusz górny

Klamra do wieszaka noniuszowego

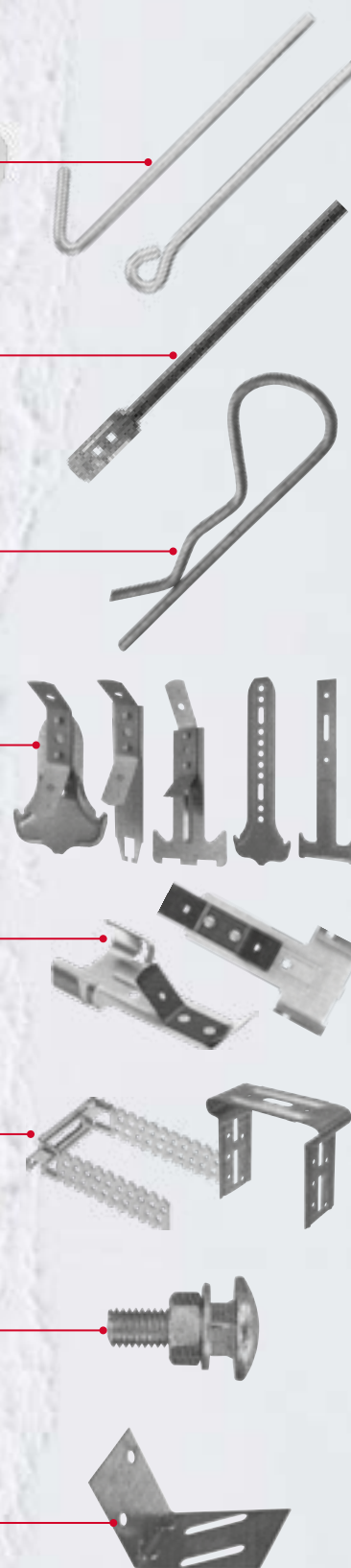
Wieszaki

Wieszaki obrotowe

Wieszaki bezpośrednie

Komplet do osadzania ościeżnic

Kątowniki





PIANY I USZCZELNIACZE

RPP-45-K Catoroczna poliuretanowa piana pistoletowa

Poliuretanowa piana pistoletowa:

- Idealna do montażu, uszczelniania i wyguszania
- Wykazuje doskonałe parametry dźwiękochłonne oraz termoizolacyjne
- Wyjątkowo szybka możliwość obróbki, nawet po 40 minutach od prawidłowo wykonanej aplikacji



RPS-K Catoroczna piana poliuretanowa z aplikatorem

Poliuretanowa piana pistoletowa z aplikatorem:

- Idealna do montażu, uszczelniania i wyguszania
- Wykazuje doskonałe parametry dźwiękochłonne oraz termoizolacyjne
- Wyjątkowo szybka możliwość obróbki, nawet po 40 minutach od prawidłowo wykonanej aplikacji



RPP-FIX-K Klej poliuretanowy do fasad i fundamentów

Klej poliuretanowy w wersji z aplikatorem pistoletowym, przeznaczony do klejenia płyt XPS i EPS przy docieplaniu fasad i fundamentów.

- Umożliwia kotkowanie już po dwóch godzinach od aplikacji
- Jeden produkt do docieplania fasad (EPS) i fundamentów (XPS)
- Wysoce wydajny, jedna puszka pozwala na docieplenie ok. 8 m² fasady i ok. 12 m² fundamentu



RPP-FIX-UNI-K Klej poliuretanowy uniwersalny

Jednokomponentowy klej poliuretanowy do uniwersalnego zastosowania

- Wysoka wydajność - od 8 m² do 10 m²
- Doskonała przyczepność do typowych materiałów konstrukcyjnych
- Niski przyrost zapewniający stabilność klejonych elementów
- Łatwa i wygodna aplikacja



K-SL-UNI Silikon uniwersalny

Silikon uniwersalny - jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca o octanowym systemie utwardzania.

- Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie odporne na działanie wody, tłuszczów, kwasów, alkaliów
- Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: szkła, glazury, terakoty, ceramiki i metali
- Uszczelnienie jest trwałe, odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV



K-SL-SAN Silikon sanitarny biały

Silikon sanitarny - jednoskładnikowa, elastyczna masa uszczelniająca o octanowym systemie utwardzania.

- Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie odporne na działanie wody, tłuszczów, kwasów, alkaliów
- Zabezpieczony przed wzrostem grzybów i pleśni
- Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: szkła, glazury, terakoty, ceramiki i metali
- Uszczelnienie jest trwałe, odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV



NOWOŚĆ W OFERCIE!

RPP-FIX-UNI-K KLEJ POLIURETANOWY, UNIWERSALNY.

**UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE
DO STOSOWANIA Z WIELOMA
MATERIAŁAMI**

- Płyty gipsowo-kartonowe
- Płyty dekoracyjne
- Płyty drewnopodobne
- Sztukateria z polistyrenu
- Płyty z korka
- Klejenie elementów dekoracyjnych z kamienia, gipsu, betonu komórkowego
- Klejenie parapetów, ekranów i maskownic z drewna i materiałów drewnopodobnych

**WYSOKA WYDAJNOŚĆ
DO 10 m² POWIERZCHNI****10 m²****ŁATWA
APLIKACJA**PRODUKTY POLECANE DO PIAN I USZCZELNIACZY
W OFERCIE DYSTRYBUTORA.Profesjonalny pistolet do pian
RPP-GUN-NCWyciskacze produktów w kartridżach
R-GUNPędzel ławkowiec wykonany
z naturalnej szczeciny

Szpachelka do nakładania silikonu

Szpachle do kleju



WKRETY

FS/FSK Wkręt do gipsokartonu - metal

Wkręty fosfatowane do mocowania płyt gipsokartonowych do profili stalowych.



FT/FTK Wkręt do gipsokartonu - drewno

Wkręty fosfatowane do mocowania płyt gipsokartonowych do konstrukcji drewnianych.



WS Wkręt samowiercący do gipsokartonu

Samowiercący wkręt do płyt gipsokartonowych.



WF Wkręt z łbem płaskim

Wkręty ocynkowane z łbem talerzykowym.



WFS Wkręt samowiercący z łbem płaskim

Wkręty samowiercące ocynkowane z łbem talerzykowym (głębokość przewiercania 2,5 mm).



UC/UCK Wkręty hartowane z łbem stożkowym

Wkręty hartowane do drewna i płyt wiórowych.



571 Wkręty do drewna z łbem sześciokątnym

Wkręty do drewna z łbem sześciokątnym wg. normy DIN 571.



WD Wkręty dwugwintowe

Wkręty do drewna z dodatkowym gwintem metrycznym do mocowania elementów.



TS Wkręty do drewna z łbem stożkowym

Wkręty o wysokiej wytrzymałości z łbem stożkowym do mocowania różnych gatunków drewna i płyt wiórowych.

- Zamocowania płyt wiórowych
- Zamocowania elementów drewnianych
- Drewniane płoty, ogrodzenia
- Zamocowania złączy ciesielskich



CS Wkręty do drewna z łbem podkładkowym

Wkręty o wysokiej wytrzymałości z łbem podkładkowym do mocowania elementów konstrukcji drewnianych.

- Łączenie elementów drewnianych
- Mocowanie krokwi do płatwi w konstrukcjach dachowych
- Zamocowanie elementów konstrukcyjnych z drewna
- Pergole, wiaty drewniane, altany, szopy



PRODUKTY POLECANE WKREŚÓW
W OFERCIE DYSTRYBUTORA.

NOWOŚĆ W OFERCIE!

WKREŚY DO DREWNA TS - Z ŁBEM STOŻKOWYM | CS - Z ŁBEM PODKŁADKOWYM.

Wiertło świdrowe RT-AWD

Wiertło szalunkowe

Wiertło spiralne do drewna

Wiertło piórowe do drewna

Grot do wkreśó z gniazdem typu TORX
RT-BIT-TORX

TS

WKREŚY DO DREWNA Z ŁBEM STOŻKOWYM

- Alternatywa dla gwoździ budowlanych
- Nie wymagają nawiercania dzięki końcówce wiercącej
- Karby tnące
- Wypustki zapewniające zlicowane zagłębienie się tła w mocowanym elemencie
- Powłoka woskowa

Wypustki zapewniające zlicowanie się tła z mocowanym elementem

Powłoka woskowa

Końcówka wiercąca

Karby tnące ułatwiające montaż wkreśa

Duży skok gwintu

CS

WKREŚY DO DREWNA Z ŁBEM PODKŁADKOWYM

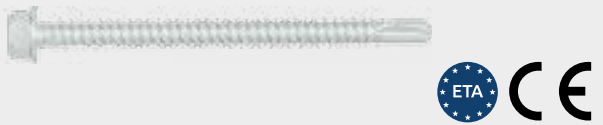
- Alternatywa dla gwoździ budowlanych
- Nie wymagają nawiercania dzięki końcówce wiercącej
- Karby tnące ułatwiające montaż wkreśa
- Wypustki zapewniające zlicowane zagłębienie się tła w mocowanym elemencie
- Frez redukujący siłę niezbędną do wkrecania
- Powłoka woskowa
- Duży skok gwintu - gwarantuje szybkie wkrecanie



WKRETY SAMOWIERCĄCE

OC Wkręty samowiercące

Wkręty samowiercące do mocowania blach nośnych i ostonowych do konstrukcji dachowej i fasadowej (przewiercalność: 3.0, 6.0, 8.0mm).



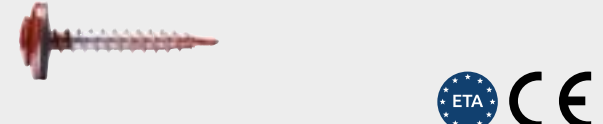
OCW Wkręty samowiercące

Wkręt samowiercący do łączenia blach profilowanych na zakład (przewiercalność 2.5 mm).



ODX Wkręty samowiercące do drewna

Wkręty samowiercące Torx 20 do konstrukcji drewnianej (przewiercalność 2,5mm).



ODWS Nierdzewne wkręty samowiercące do drewna

Nierdzewny wkręt samowiercący do konstrukcji drewnianej (przewiercalność 3.0mm).



ONP Wkręty samowiercące

Wkręty samowiercące do mocowania blach nośnych i ostonowych do konstrukcji dachowej i fasadowej (przewiercalność 12.0mm).



OC-55/63 Wkręty do płyt warstwowych, max 6mm

Wkręty samowiercące do mocowania płyt warstwowych do konstrukcji stalowej (przewiercalność 6.0mm).



OCS Nierdzewne wkręty samowiercące

Wkręty samowiercące do mocowania blach nośnych i ostonowych do konstrukcji dachowej i fasadowej (przewiercalność: 6.0).



OCWS Nierdzewne wkręty samowiercące

Nierdzewny wkręt samowiercący do łączenia blach profilowanych na zakład (przewiercalność 2.5 mm).



OD Wkręty samowiercące do drewna

Wkręt samowiercący do konstrukcji drewnianej (przewiercalność 2,5mm).



ON Wkręty samowiercące

Wkręty samowiercące do mocowania blach nośnych i ostonowych do konstrukcji dachowej i fasadowej (przewiercalność 12.0mm).



ONS Nierdzewne wkręty samowiercące

Nierdzewny wkręty samowiercące do mocowania blach nośnych i ostonowych do konstrukcji dachowej i fasadowej (przewiercalność 12.0 mm).



ON-55/63 Wkręty samowiercące do płyt warstwowych, max 12mm

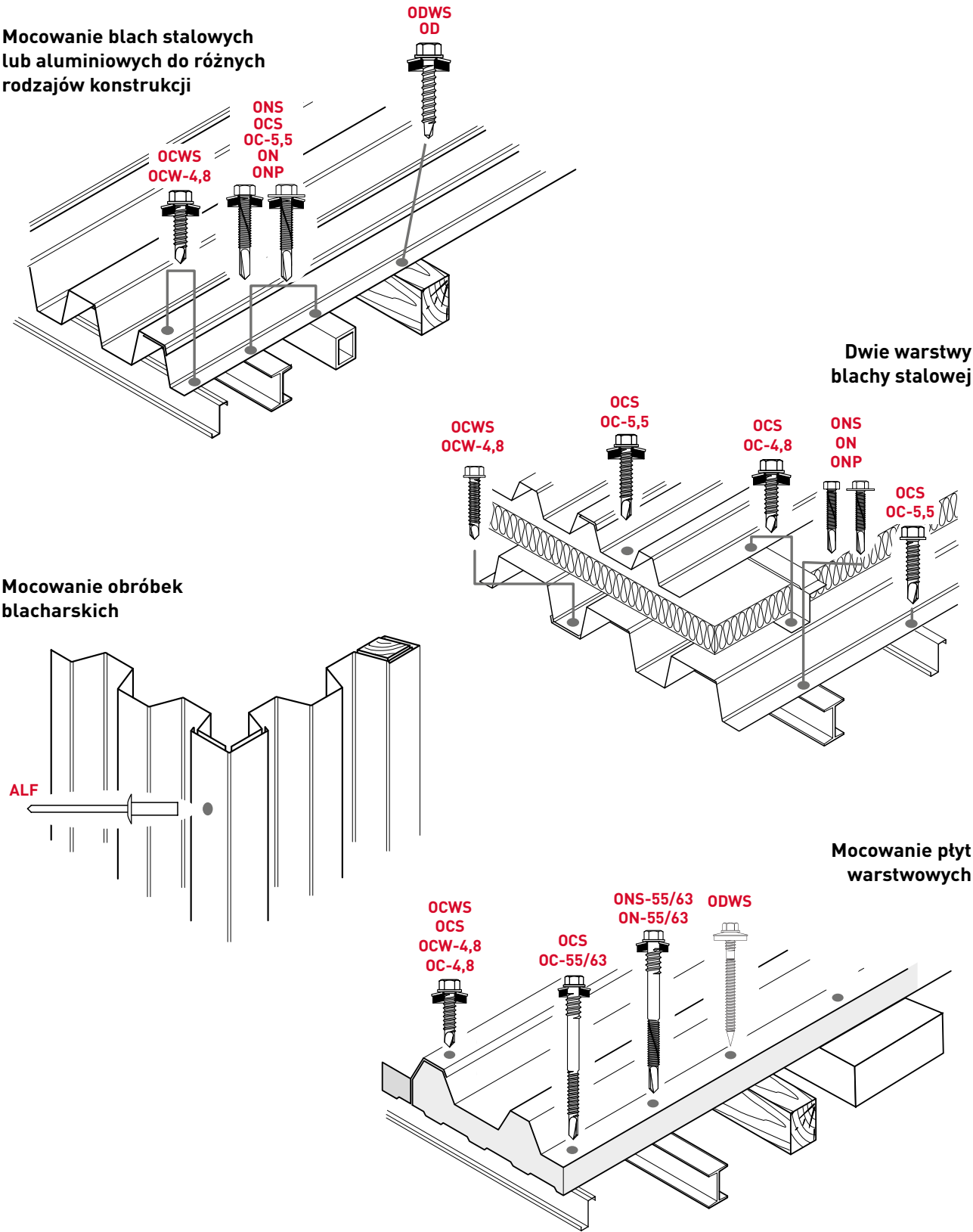
Wkręty samowiercące do mocowania płyt warstwowych do konstrukcji stalowej (przewiercalność 12.0mm).



PRODUKTY POLECANE DO WKRETOÓW SAMOWIERCĄCYCH
W OFERCIE DYSTRYBUTORA.



MOCOWANIE BLACH DO KONSTRUKCJI ZA POMOCĄ
RÓŻNYCH WKRETOÓW SAMOWIERCĄCYCH.



INNE PRODUKTY W OFERCIE KOELNER

D-ZK-WZ Złącze kątowe równoramienne wzmocnione

Wzmocnione złącza równoramienne do mocowania elementów konstrukcji drewnianych o wysokiej wytrzymałości.



D-WB Wspornik belki zewnętrzny

Uniwersalny wspornik belki do zamocowań elementów konstrukcji drewnianych.



D-SP-P Złącze krokwiowo-płatwiowe - prawe

Złącze krokwiowo-płatwiowe do zamocowań elementów konstrukcji drewnianych.



D-KM Kotwa murtaty

Kotwa do zabetonowania do zamocowań elementów konstrukcji drewnianych.



T-LST Łańcuch spawany z krótkim ogniwem

Łańcuch spawany do zamocowań, holowania i podnoszenia elementów o średniej wadze.



T-KARC Karabińczyki bez zabezpieczenia

Karabińczyk ze sprężynową zapadką do szybkich zamocowań lin i łańcuchów.



T-GS Gwoździe skrętnie walcowane

Gwoździe skrętnie walcowane do łączenia elementów konstrukcyjnych z drewna twardego.



T-DR Drut żarzony

Drut żarzony do montażu zbrojeń wylewek, drobnych zamocowań, belowania i ogrodnictwa.



D-BP Taśmy perforowane

Uniwersalna taśma perforowana do zamocowań elementów konstrukcji drewnianych.



D-PP Płytki perforowane

Płytki perforowane do różnorodnego zastosowania przy mocowaniach.



D-I Gwoździe pierścieniowe

Gwoździe pierścieniowe dla pewnego mocowania złączy ciesielskich.



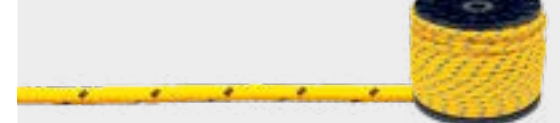
T-LG Łańcuch spawany z długim ogniwem

Łańcuch z długim ogniwem do zamocowań drobnych elementów.



T-LP Liny plecione polipropylenowe

Plecione liny polipropylenowe do przenoszenia naprężeń liniowych oraz do mocowania elementów.



T-GB Gwoździe gładkie

Gwoździe konstrukcyjne do łączenia elementów konstrukcji drewnianych i zamocowań złączy ciesielskich.



I-6334 Nakrętki przedłużane

Sześciokątne nakrętki przedłużane przeznaczone do łączenia elementów z gwintem zewnętrznym.

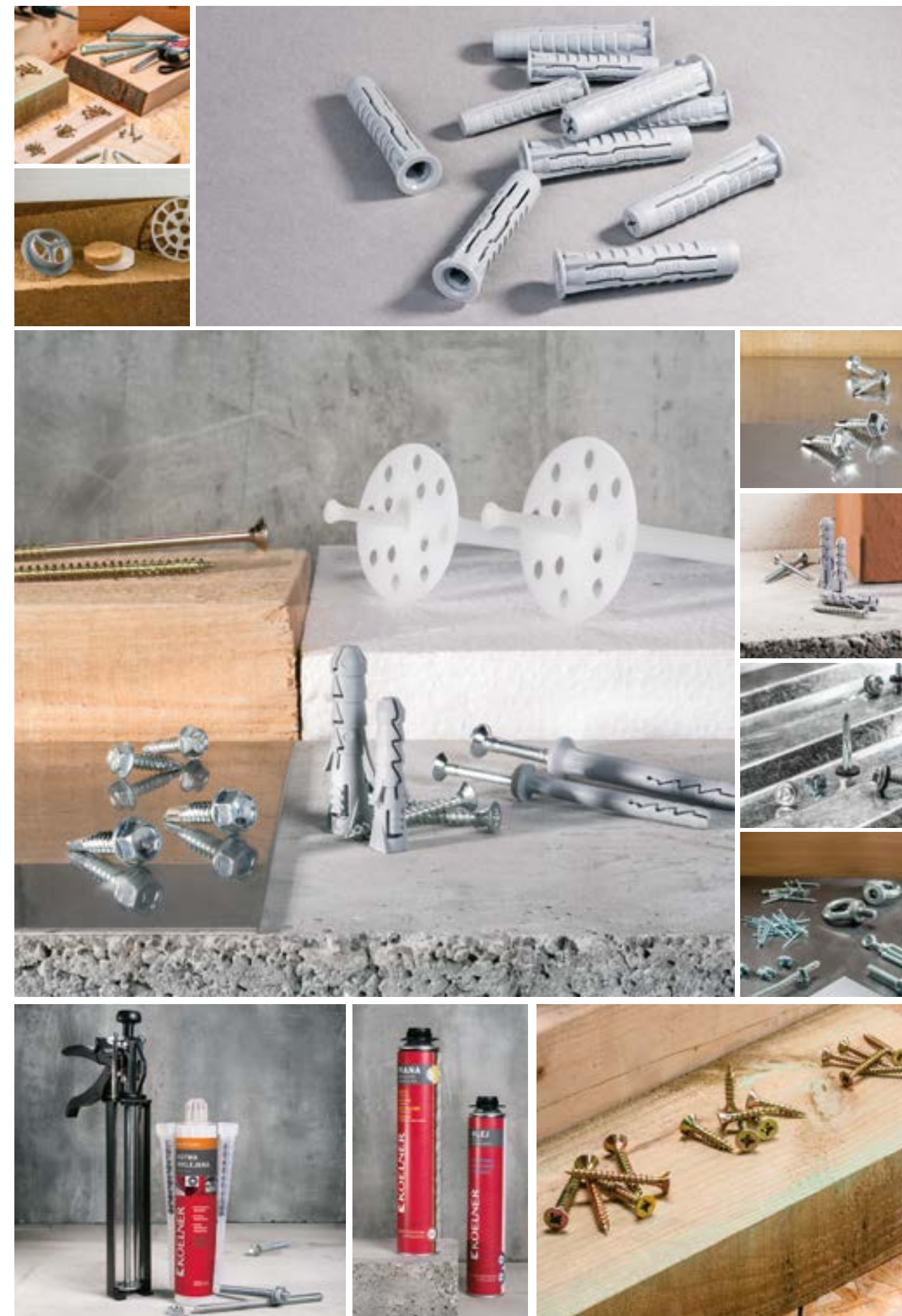


975 Pręty gwintowane

Pręty gwintowane przeznaczone do połączeń elementów budowlanych. Wykonane wg normy DIN 976.



Sekcja	Rabat
	Kotwy wklejane i mechaniczne
	Zamocowania termoizolacji fasadowych
	Zamocowania lekkie
	Piany i uszczelniacze
	Wkręty
	Wkręty samowierzące
	Inne produkty w ofercie KOELNER



CENTRALA

KOELNER POLSKA Sp. z o.o.
ul. Kwidzińska 6 c
51-416 Wrocław
tel.: +48 (71) 32 60 100
fax: +48 (71) 37 26 111

OBSŁUGA KLIENTA OEM
tel.: +48 (71) 32 09 174



NASZE ODDZIAŁY W POLSCE

WARSZAWA

Al. Jerozolimskie 314
05-820 Piastów
tel.: +48 (22) 867 65 66
fax: +48 (22) 867 68 15
warszawa@koelner.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

tel. kom.: +48 783 440 126
tel. kom.: +48 667 670 074

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: +48 (71) 32 09 196

KRAKÓW

Al. Pokoju 62
31-564 Kraków
tel.: +48 (12) 686 17 10
fax: +48 (12) 686 17 12
krakow@koelner.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

tel. kom.: +48 603 928 541

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: +48 (71) 32 09 179

KATOWICE

ul. Gliwicka 275
40-862 Katowice
tel.: +48 (32) 349 55 23
katowice@koelner.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

tel.: +48 695 651 333

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel. kom.: +48 (71) 32 09 157

POZNAŃ

Swadzim, ul. Ogrodowa 11
62-080 Tarnowo Podgórne
tel.: +48 (61) 868 12 06
fax: +48 (61) 895 87 10
poznan@koelner.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

tel. kom.: +48 607 990 225

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: +48 (71) 32 09 238

GDAŃSK

ul. Wejherowska 56a
84-240 Reda
tel.: +48 (58) 781 70 70
fax: +48 (58) 781 70 72
gdansk@koelner.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

tel. kom.: +48 661 970 347

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: +48 (71) 32 09 993

WROCŁAW

ul. Jedności Narodowej 190
50-302 Wrocław
tel.: +48 (71) 322 46 41
fax: +48 (71) 327 99 94
wroclaw@koelner.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

tel. kom.: +48 607 864 366

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: +48 (71) 32 09 193

SZCZECIN

ul. Bohaterów Warszawy 14/2
70-370 Szczecin
tel.: +48 (91) 422 60 25
fax: +48 (91) 450 01 94
szczecin@koelner.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

tel. kom.: +48 607 990 225

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: +48 (71) 32 09 989

ŁÓDŹ

ul. Traktorowa 117
91-203 Łódź
tel.: +48 (42) 231 56 16
lodz@koelner.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

tel. kom.: +48 783 440 126

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

fax: +48 (71) 32 56 590

bok.trad@koelner.pl

INFOLINIA: 801 000 103

www.koelnerpolska.pl