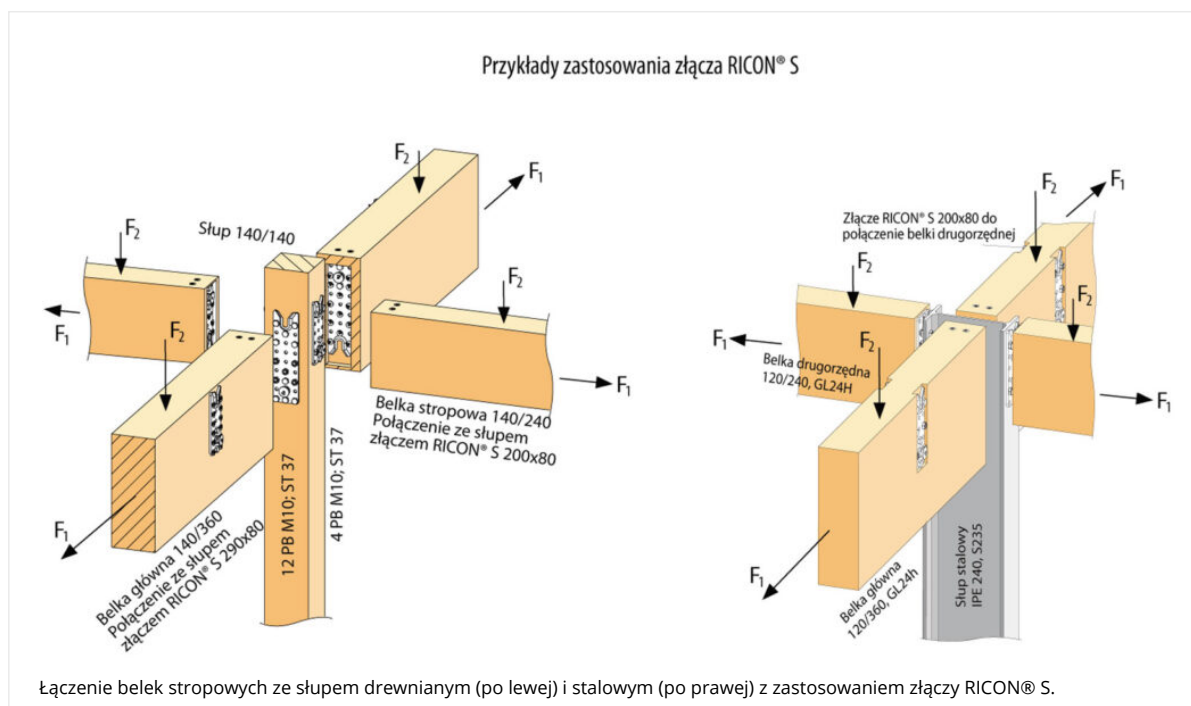


POKRYCIA DACHOWE WIEŻBA DACHOWA OKNA DACHOWE RYNNY IZOLACJE AKCESORIA DACHOWE WARSZTAT CIEŚLA CENNIKI [HURTOWNIA ONLINE](#)

NA RYNKU SZKOLENIA PRZETARGI MAPA DEKARZY REALIZACJE BIBLIOTECZKA ARCHIWUM D&C PRENUMERATA KONTAKT

ZŁĄCZA CIESIELSKIE

KNAPP – łączymy Wasze pomysły



Austriacka firma KNAPP® jest producentem i dostawcą nowoczesnych rozwiązań w zakresie progresywnych systemów połączeń dla konstrukcji budownictwa drewnianego i konstrukcji inżynierskich budownictwa drewnianego. Oferowane przez firmę KNAPP® złącza takie, jak RICON®, GIGANT, WALCO® V, RICON® S, MEGANT® czy T-JOINT i MATEO posiadają Europejską Aprobata Techniczną (ETA) i mogą być stosowane do łączenia elementów konstrukcji wykonanych z drzew iglastych, jak również z drzew liściastych.

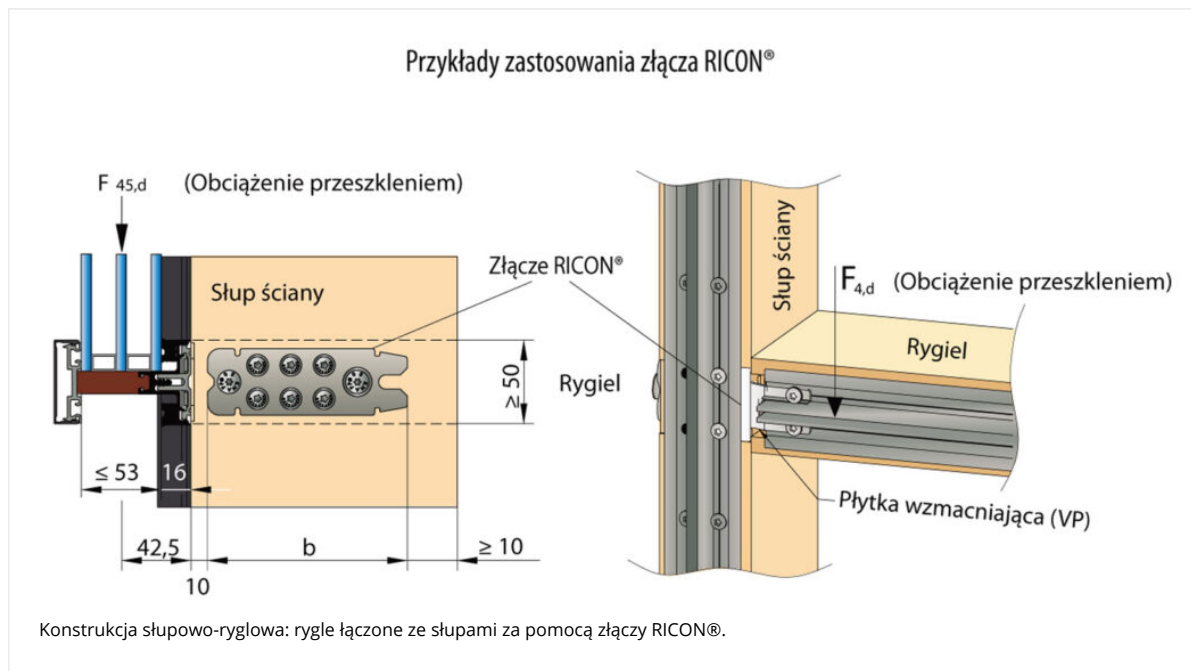
Zobacz wpis

Historia i terażniejszość KNAPP

Nasza strona zapisuje ciasteczka, możesz to zablokować w ustawieniach przeglądarki.

Xorobatę Budowlaną w tym zakresie.

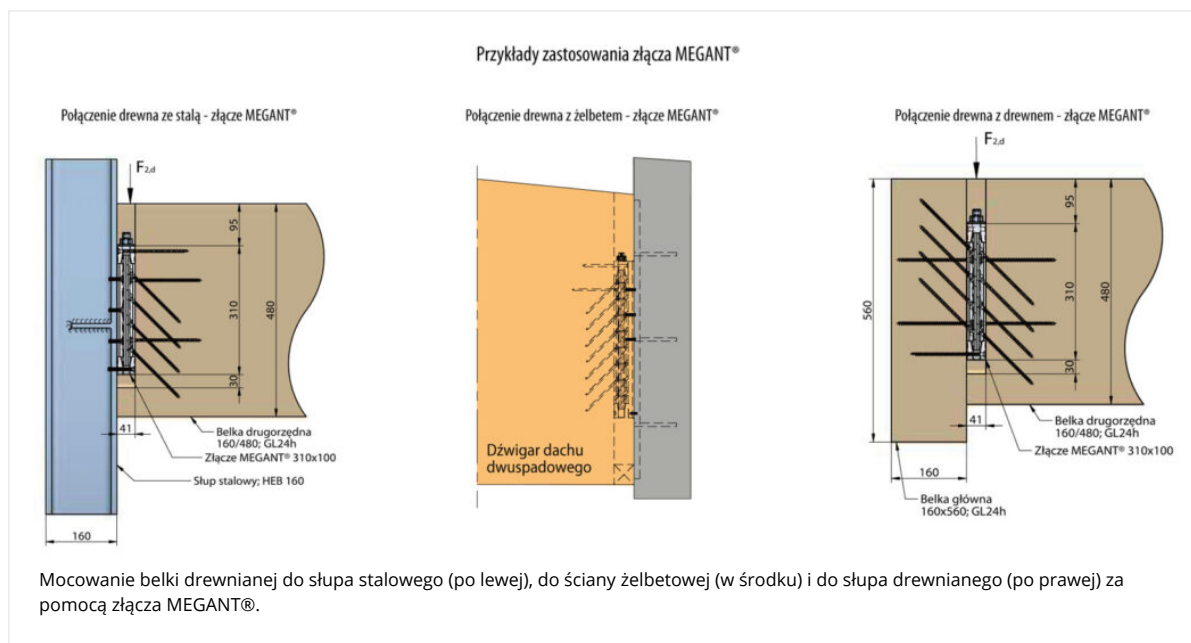
Obecnie wszystkie ww. systemy połączeń są przetestowane, sprawdzone, opatentowane i posiadają aktualne aprobaty i certyfikaty.



Doskonałe pod każdym względem

Zarówno złącza RICON® jak i WALCO® V nadają się do budowlanych konstrukcji modułowych, spełniając jednocześnie wysokie wymagania dotyczące szybkości i prostoty montażu jak również wysokiej jakości wykonania i wyglądu w efekcie końcowym. Każdy rodzaj złączy posiada różne warianty wymiarowe, wykonania i wykończenia czy sposobu łączenia. I tak złącza RICON® doskonale nadają się do łączenia rygli ze słupami w ramowych konstrukcjach słupowo-ryglowych altan, pergol czy wiat garażowych.

Złącza WALCO® V umożliwiają wysoki stopień prefabrykacji i łączenia ramowych i szkieletowych konstrukcji ścian drewnianych. Złącza GIGANT, RICON® S są nie do zastąpienia w różnych rozwiązaniach konstrukcji stropów. Z kolei złącza MEGANT® okazują się niezastąpione w rozwiązaniach konstrukcyjnych dużych obiektów kubaturowych hal magazynowych, sportowych, kompleksów rekreacyjnych i basenów krytych, ujeżdżalni koni itp.



Całymi elementami systemu są również słupki drewniane, które można łączyć za pomocą złącza RICON®.

Nasza strona zapisuje ciasteczka, możesz to zablokować w ustawieniach przeglądarki.

Wielkich obciążenie przeszkleniem może wynosić nawet do 1 000 kg.

Ponadto wszystkie złącza mogą być montowane jako niewidoczne z zewnątrz, dzięki czemu uzyskuje się odporność ogniową połączenia R60 zgodnie z normą DIN 4102-2. Dodatkowo, ze względu na rodzaj połączenia i zastosowanego złącza, pod wpływem występujących sił złącza działają samozaciskowo. Mimo to, każde połączenie można w każdej chwili rozłączyć a złącza zdemontować po czym ponownie je przykręcić i całość ponownie połączyć. Pod względem konstrukcyjnym wszystkie złącza są statycznie wyznaczalne i dla każdego rodzaju połączenia można dobrać odpowiednie złącze na podstawie obliczeń statycznych. Bazę złączy firmy KNAPP® do doboru złączy i obliczeń statycznych posiadają programy R-Stab firmy Dlubal i DC-Statik firmy Dietrich's. Wszystkie wiodące na rynku programy do projektowania konstrukcji budownictwa drewnianego posiadają bazę złączy firmy KNAPP® umożliwiającą ich zastosowanie w projektach z uwzględnieniem koniecznych i wymaganych obróbek maszynowych.

KNAPP Polska

Przedstawiciel: AWO-SYSTEM Paweł Wołącewicz

Tel. 601 788083

polska@knapp-zlacza.pl

www.knapp-zlacza.pl

4.9 / 5 (18 votes)

Data utworzenia: 09.11.2020

Więcej na temat: [AWO-SYSTEM](#) [D&C 4/2020](#) [KNAPP](#) [ZŁĄCZA CIESIELSKIE](#) [ZŁĄCZA DO DREWNA](#)

 Udostępnij  Dodaj komentarz

Komentarze

- **łącznik** napisał(a):

2020-11-09 19:37:40

Złącza konstrukcji drewnianych mają istotne znaczenie przede wszystkim dla ich stabilności i wytrzymałości. Właściwy dobór zapewni bezpieczeństwo budynku. Ponadto złącza powinny cechować się estetyką w miejscach gdzie będą widoczne a także prostotą i szybkością montażu.

Podobne artykuły



Nasza strona zapisuje ciasteczka, możesz to zablokować w ustawieniach przeglądarki.