

Wkręt-met®
KLIMAS

**POLSKIE WKRETY I ŁĄCZNIKI DO
PRODUKCJI I MONTAŻU OKIEN I DRZWI**



Polskie okna i drzwi z roku na rok stają się potęgą na rynku międzynarodowym. Producenci podnoszą jakość produktów, dostosowując je do rosnących wymagań zrównoważonego budownictwa. Do produkcji coraz bardziej zaawansowanych technologicznie okien oraz do ich montażu niezbędne są nowoczesne wkręty i łączniki, które dają gwarancję doskonałej jakości i niezawodności. Techniki zamocowań do produkcji oraz do montażu wyrobów stolarki mają niezaprzeczalny wpływ na bezpieczeństwo i funkcjonalność okien i drzwi.

Odpowiedź na potrzeby rynku

Wkręty wykorzystywane do produkcji okien i drzwi muszą spełniać szereg norm technicznych, które decydują o użyteczności zamocowania. Jednak jednym z najważniejszych elementów niezbędnych do powstania idealnych wkrętów jest również słuchanie potrzeb rynku. Podczas produkcji zamocowań marki Klimas Wkręt-met niezwykle istotną pozostaje także wymiana wiedzy z producentami. W wyniku takiej kooperacji oraz na drodze niezliczonych testów i kontroli jakości na każdym etapie produkcji, możliwe jest

stworzenie zamocowań w pełni dopasowanych do współczesnego rynku, a co za tym idzie – do nowoczesnych wyrobów stolarki.

Mocowania do produkcji stolarki otworowej

Klimas Wkręt-met posiada w swojej ofercie zamocowania budowlane, dedykowane różnym branżom. Kategoryzacja łączników sprawia, że zarówno producenci, jak i wykonawcy z łatwością odnajdują produkty spełniające ich oczekiwania. Jedną z głównych grup produktowych marki stanowi stolarka otworowa.

Wkręty WPCV-R oraz WSPCV

Szczególnie polecanymi wkrętami do produkcji okien i drzwi są wkręty WPCV-R oraz wkręty WSPCV.

Wkręty WPCV-R przeznaczone są do mocowania stalowych okuć obwiedniowych do profili z PCV. Produkt doskonale współpracuje z automatami do montażu wkrętów, dzięki idealnemu rozmiarowi łba oraz jakości wykonania gniazda PH. Stożkowy łeb zapewnia odpowiednie zagłębienie w mocowanym elemencie. Ostre zakończenie wkrętu jest gwarancją łatwego i sprawnego montażu.

Samowierzące wkręty WSPCV służą do łączenia tworzywowych profili ze stalowymi elementami wzmacniającymi profile o grubości do 2 mm. Wkręty te posiadają specjalnie wykonany gwint, zapewniający prawidłowe połączenie profili PCV z elementami stalowymi oraz ostrą samowierzącą końcówkę, dzięki której montowanie stalowych elementów jest prawidłowe.

Montaż stolarki

Wyprodukowane okna, drzwi i bramy powinny po montażu stanowić jednolity system ze ścianą budynku. Jedną z podstawowych czynności mających wpływ na uzyskanie takiego efektu jest prawidłowe, mechaniczne połączenie konstrukcji stolarki z konstrukcją budynku. Sposoby i jakość tych połączeń będą miały wpływ na funkcjonalność stolarki, która poddawana jest różnicom temperatur, obciążeniom ciężaru własnego, zewnętrznym siłom pochodzącym od parcia i ssania wiatru, obciążeniom eksploatacyjnym podczas użytkowania.

Niezależnie od sił równoległych w płaszczyźnie stolarki (ciężar stolarki), jak i sił prostopadłych do jej płaszczyzny (parcie i ssanie wiatru) właściwa ilość i jakość zastosowanych łączników powinna gwarantować, iż wszelkie obciążenia będą przekazywane za ich pośrednictwem na konstrukcję budynku bez zmiany funkcjonalności stolarki.

Poprawny montaż powinien być wykonywany zgodnie z przepisami prawnymi oraz zaleceniami takimi, jak: instrukcja montażu stolarki budowlanej – nr 421/2011 IT, instrukcja montażu producenta stolarki, instrukcja i zalecenia producenta profili, czy instrukcja Niemieckiego Stowarzyszenia Jakości RAL.

Dobór łącznika mechanicznego

Kluczową kwestią przy instalacji okna czy drzwi jest dobór łącznika mechanicznego oraz jego długości.

Techniki zamocowań Klimas Wkręt-met przystosowane są do różnych typów montażu, od montażu przelotowego (przez profil ramy stolarki), montażu z użyciem specjalnych kotew montażowych czy montażu stolarki w warstwie ocieplenia budynku, a więc w coraz bardziej popularnym cieplem montażu stolarki, gdzie instalacja odbywa się z wykorzystaniem konsol mocowanych do ram stolarki oraz do podłoża budynku.

Ilość łączników, odległość od narożnika ramy stolarki oraz rozstaw łączników w zależności od wymiarów stolarki określa instrukcja ITB nr 421/2011.



Montaż ościeżnic okiennych i drzwiowych

Do mocowania ościeżnic okiennych i drzwiowych (wykonanych z PCV) w podłogach drewnianych i murowanych przeznaczony jest wkręt **hartowany samogwintujący WHO**. Produkt gwarantuje trwałe mocowanie, a specjalne ryfle zapewniają odpowiednie zagłębienie łba w mocowanym elemencie bez konieczności rozwiercania.

Idealnym łącznikiem do montażu stolarki drewnianej jest **WHOW – wkręt hartowany samogwintujący**. Gniazdo TX gwarantuje optymalne przeniesienie momentu obrotowego, a łeb walcowy zapewnia odpowiednie zagłębienie łącznika w drewnianym elemencie. Łącznik posiada gwint z nacięciem, który jest gwarancją pewnego i trwałego mocowania w podłogach drewnianych i murowanych.

Sprawdzone produkty najwyższej jakości

Zarówno przy produkcji stolarki, jak i podczas jej montażu warto stawiać na sprawdzone produkty najwyższej jakości. Zapewni to bezawaryjną eksploatację bez względu na warunki atmosferyczne – silne wiatry coraz częściej występujące w Polsce czy po prostu zmienne warunki pogodowe związane z istnieniem czterech pór roku nie powinny stanowić przyczyny odczuwania dyskomfortu przez użytkownika stolarki.

Poza tym nie da się ukryć, że stawiając na zamocowania, którym ufamy, oszczędzamy pieniądze i czas, ponieważ okna i drzwi będą służyć nam wtedy przez długie lata.



Klimas Wkręt-met
Wincentego Witosa 135/137
42-233 Mykanów, Kuźnica Kiedrzyńska
tel. 801 477 477, 34 377 71 00, 34 328 01 73,
34 328 99 47, www.wkret-met.com,
e-mail: office@wkret-met.com