Nowoczesna architektura drewniana w wydaniu modułowym

Dynamiczny rozwój nowoczesnego budownictwa drewnianego wymaga rozwiązań, które łączą estetykę, trwałość oraz szybkość realizacji. Odpowiedzią na te potrzeby jest system modułowy z drewna klejonego TCLwood618® – innowacyjne rozwiązanie konstrukcyjne, które bazuje na sprawdzonej technologii gięto-klejonej i przenosi ją na zupełnie nowy poziom projektowania. To system zaprojektowany z myślą o architektach, inwestorach i wykonawcach, którzy oczekują elastyczności projektowej, powtarzalności elementów oraz wysokiej jakości wykonania.



Idea systemu modułowego – projektuj bez ograniczeń

System modułowy TCLwood618® został opracowany tak, aby umożliwić szybkie, łatwe i powtarzalne tworzenie konstrukcji drewnianych o dowolnej formie.

Najważniejsze cechy systemu:

– **Elastyczność projektowa** – możliwość realizacji konstrukcji o zróżnicowanych kątach i kształtach,
– **Precyzja CNC** – elementy wykonywane z wysoką dokładnością, co skraca czas montażu i minimalizuje ryzyko błędów,
– **Wytrzymałość konstrukcyjna** – zastosowanie drewna konstrukcyjnego klasy GL28h, zgodnego z europejskimi normami,
– **Certyfikacja CE** – potwierdzenie spełnienia wymagań jakościowych i bezpieczeństwa,
– **Ekologia i ekonomia** – możliwość demontażu i ponownego wykorzystania elementów,
– **Nowoczesna estetyka** – lekkość formy i elegancki charakter konstrukcji z drewna gięto-klejonego.

System modułowy łączy w sobie wszystkie kluczowe zalety nowoczesnej prefabrykacji z ponadczasowym, naturalnym pięknem drewna, zapewniając przyjazny mikroklimat wnętrz zgodny z aktualnymi trendami zrównoważonego budownictwa.

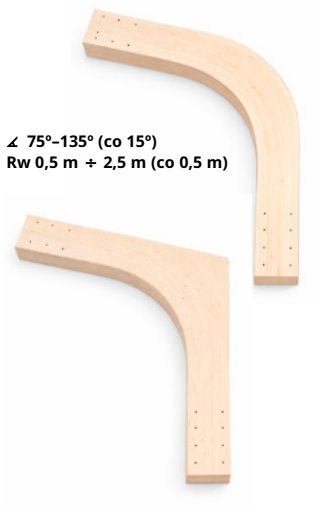
TCLwoodConnector – serce systemu

Kluczowym elementem rozwiązania jest **TCLwoodConnector** — innowacyjny łącznik umożliwiający swobodne łączenie modułów konstrukcyjnych.

Dzięki specjalnie zaprojektowanej geometrii łącznika możliwe jest:

– projektowanie dachów o zróżnicowanych kątach nachylenia – od 0 do 45 stopni,
– łączenie elementów w różnych konfiguracjach,
– dopasowanie konstrukcji do indywidualnych wymagań inwestycji,
– zachowanie stabilności i sztywności całego układu.

TCLwoodConnector otwiera nowe możliwości w projektowaniu nowoczesnych obiektów drewnianych — zarówno małej architektury, jak i większych konstrukcji użytkowych.



Zastosowanie systemu TCLwood618®

Modułowość pozwala na realizację szerokiego spektrum inwestycji:

– Wiaty samochodowe i rowerowe,
– Zadaszenia tarasów i ogródków gastronomicznych,
– Obiekty rekreacyjne i agroturystyczne,
– Lekkie hale i magazyny,
– Modułowe ramy konstrukcyjne do zabudowy usługowej,

Dzięki technologii gięcia elementów możliwe jest również tworzenie form łukowych, pergoli oraz konstrukcji o wyraźnym charakterze architektonicznym.

Nowoczesne budownictwo drewniane w praktyce

System modułowy TCLwood618® to połączenie:

– zaawansowanej technologii produkcji,
– naturalnego surowca,
– wysokiej klasy parametrów konstrukcyjnych,
– estetyki wpisującej się w nowoczesne trendy architektoniczne.

To rozwiązanie dla tych, którzy chcą budować szybciej, mądrzej i bardziej ekologicznie – bez kompromisów w zakresie jakości i designu.

Jagram-Pro S.A.
Producent elementów gięto-klejonych

Jagram-Pro S.A.
ul. Leśna 16
14-240 Susz
tel. 55 278 84 97, 503 189 795
www.jagram.pl
www.woodandarch.pl
handel@jagram.pl