* 1. **Gigant - złącze firmy Knapp®**

Wykonanie połączenia belki drugorzędnej z belką główną będzie realizowane za pomocą złączy firmy Knapp® Proszę wybrać rozmiar złącza jako połączenie Proszę wybrać rodzaj łączonych materiałów. Połączenie będzie wykonane zgodnie z instrukcją montażu producenta jako połączenie zamknięte (ukryte) z dwóch stron.

 Proszę wybrać czy wystąpią dodatkowe obciążenia zwiększające

System złączy GIGANT składa się z dwóch jednakowych elementów wykonanych ze stalowej blachy cynkowanej o grubości 6 mm. Opcjonalnie, złącza GIGANT można wyposażyć w płytkę blokującą, wykonaną z nierdzewnej stali szlachetnej o grubości 2 mm jako element przejmujący dodatkowe obciążenia zwiększające. Płytka mocowana jest za pomocą wkrętów z łbem stożkowym KNAPP SK o średnicy Ø10 mm. Opcjonalnie, złącza systemu GIGANT, można zamówić jako cynkowane ogniowo w celu uzyskania znacznie wyższej odporności na korozję.

 Ilość: ………………… Cena jedn.: ………………… Wartość: …………………

* 1. **Łączenie elementów za pomocą złączy systemowych**

Wykonanie połączenia belki drugorzędnej z belką główną będzie realizowane jako połączenie drewna z drewnem. Połączenie będzie wykonane zgodnie z instrukcją montażu producenta jako Proszę wybrać sposób wykonania połączenia. Proszę wybrać czy wystąpią dodatkowe obciążenia zwiększające

Podstawa projektowania:

Złącza firmy KNAPP®:

Proszę wybrać rozmiar złącza

System złączy GIGANT składa się z dwóch jednakowych elementów wykonanych ze stalowej blachy cynkowanej o grubości 6 mm. Opcjonalnie, złącza GIGANT można wyposażyć w płytkę blokującą, wykonaną z nierdzewnej stali szlachetnej o grubości 2 mm jako element przejmujący dodatkowe obciążenia zwiększające. Płytka mocowana jest za pomocą wkrętów z łbem stożkowym KNAPP SK o średnicy Ø10 mm. Opcjonalnie, złącza systemu GIGANT, można zamówić jako cynkowane ogniowo w celu uzyskania znacznie wyższej odporności na korozję.

lub równoważne.

Proponowane rozwiązanie: ………………………………………………………………………….

 Ilość: ………………… Cena jedn.: ………………… Wartość: …………………