* 1. **Connecteur GIGANT - KNAPP**

Réalisation de jonctions poteaux-traverses avec des connecteurs Knapp Wählen Sie ein Element aus. (choisissez la taille du connecteur /……..) (choisissez le type de support de fixation / bois-bois / bois-acier / bois-béton). L’assemblage doit être effectué conformément aux instructions d'installation du fabricant, la mise en œuvre sera (choisissez le type de visibilité / entièrement visible / non visible sur 2 côtés / non visible sur 3 côtés / non visible sur 4 côtés). (Choisissez si une solution de verrouillage est nécessaire ou pas / Aucun système de verrouillage pour la reprise d’efforts en sens contraire à l’emboitement n’est nécessaire. / Un système de verrouillage pour la reprise d’efforts en sens contraire à l’emboitement verrouillage est à prévoir.)

Le système GIGANT se compose de deux pièces de formes identiques en tôle d'acier zinguée formée de 6 mm d'épaisseur, qui peuvent être complétée, si nécessaire d’un point de vue statique, par une platine de verrouillage en acier à ressort inoxydable de 2 mm d'épaisseur, afin de reprendre des efforts en sens contraire à l'emboitement. La fixation est effectuée au moyen de vis spéciales KNAPP, tête fraisée Ø 10 mm. L’ensemble est également disponible en acier galvanisé pour permettre une meilleure protection contre la corrosion.

Quantité :

Prix unitaire :

Prix total :

1.2 Assemblages de composants avec système d’assemblage

Réalisation de jonctions (choisissez un type d’assemblage / poutres principales-poutres secondaires / poteaux-poutres / poteaux-traverses) (choisissez le type de support de fixation / bois-bois / bois-acier / bois-béton). L’assemblage doit être effectué conformément aux instructions d'installation du fabricant, la mise en œuvre sera (choisissez le type de visibilité / entièrement visible / non visible sur 2 côtés / non visible sur 3 côtés / non visible sur 4 côtés). (Choisissez si une solution de verrouillage est nécessaire ou pas / Aucun système de verrouillage pour la reprise d’efforts en sens contraire à l’emboitement n’est nécessaire. / Un système de verrouillage pour la reprise d’efforts en sens contraire à l’emboitement verrouillage est à prévoir.)

Base de planification :

Connecteur Knapp (choisissez la taille du connecteur /……..)

Le système GIGANT se compose de deux pièces de formes identiques en tôle d'acier zinguée formée de 6 mm d'épaisseur, qui peuvent être complétées, si nécessaire d’un point de vue statique, par une platine de verrouillage en acier à ressort inoxydable de 2 mm d'épaisseur, afin de reprendre des efforts en sens contraire à l'emboitement. La fixation est effectuée au moyen de vis spéciales KNAPP, tête fraisée Ø 10 mm. L’ensemble est également disponible en acier galvanisé pour permettre une meilleure protection contre la corrosion.

ou équivalents.

Produits proposés :

Quantité :

Prix unitaire :

Prix total :

peut être

Herstellen einer Wählen Sie eine Anschlussart mit Knapp Verbinder

Wählen Sie eine Verbindergröße aus als Zu verbindende Materialien Anschluss. Die Verbindung ist entsprechend der Montageanleitung des Herstellers als Wählen Sie die Sichtbarkeit aus

auszuführen. Wählen Sie aus ob abhebende Lasten auftreten.

Das WALCO V Verbindungssystem besteht aus einem 5 mm dickem, feuerverzinkten Stahlblechformteil mit großzügiger V-Ausprägung für leichtes Einhängen der Halteschraube. Bei Bedarf kann die Verbindung mit einer Sperrklappe aus 1 mm starkem, nichtrostenden Federstahl, zur Aufnahme von abhebenden Lasten erweitert werden. Die Befestigung der WALCO V Verbinderplatten erfolgt mittels 3-5 Stück Walco V Sechskant-Holzschrauben Ø 6 mm oder Ø 10 mm und auf der Gegenseite wird die Halteschraube Ø 12 oder Ø 16 eingedreht.

 Menge:…………………. EP:……………………… GP:……………………..

* 1. **Bauteilverbindung mit Systemverbinder**

Herstellen einer Wählen Sie eine Anschlussart als Zu verbindende Materialien Anschluss. Die Verbindung ist entsprechend der Montageanleitung des Herstellers als Wählen Sie die Sichtbarkeit aus auszuführen. Wählen Sie aus ob abhebende Lasten auftreten.

Grundlage der Planung:

Knapp Verbinder

Wählen Sie eine Verbindergröße aus

Das WALCO V Verbindungssystem besteht aus einem 5 mm dickem, feuerverzinkten Stahlblechformteil mit großzügiger V-Ausprägung für leichtes Einhängen der Halteschraube. Bei Bedarf kann die Verbindung mit einer Sperrklappe aus 1 mm starkem, nichtrostenden Federstahl, zur Aufnahme von abhebenden Lasten erweitert werden. Die Befestigung der WALCO V Verbinderplatten erfolgt mittels 3-5 Stück Walco V Sechskant-Holzschrauben Ø 6 mm oder Ø 10 mm und auf der Gegenseite wird die Halteschraube Ø 12 oder Ø 16 eingedreht.

oder gleichwertig.

Angebotenes Produkt: ………………………………………………………………………….

 Menge:…………………. EP:……………………… GP:……………………..