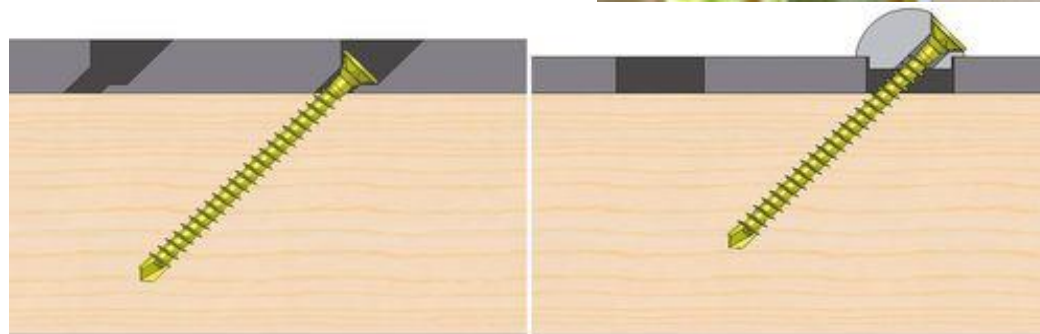


WÜRTH 45° Winkelscheiben für ASSY VG Vollgewindeschrauben



Vorteile bei der Anwendung:

Der Anwender hat die Gewissheit, dass die Verbindung auch wirklich für die Verwendung geeignet ist.

Die wurde durch vorangehende Tests verifiziert und ist ein wichtiger Sicherheitsaspekt.

Das Einschrauben mit der Verwendung der Winkelscheibe ermöglicht ein leichtes verschrauben unter 45° und eine einfache und schnelle Berechnungen der Verbindungen.

Bei der Benutzung einer 45°-Winkelscheibe ergibt sich auch eine große Materialeinsparung an Stahl, da Bleche mit einer geringeren Stärke verwendet werden können.

Mit der Winkelscheibe wird eine größere Anpressfläche erreicht und die Mindestlaschenstärke erfüllt.

Außerdem umschließt die Winkelscheibe den Schraubenkopf komplett, was zu einem optisch sauberem Erscheinungsbild führt.

Ein aufwändiges CNC fräsen der Metalllaschen ist nicht mehr notwendig, da Loch- oder Langlochbohrungen der Metallplatte ausreichend sind.

Somit ergibt sich eine schnelle und leichte Montage mithilfe der 45°-Winkelscheibe.

Beim Einschrauben unter 45°-Winkel und gleicher Anzahl der Verbindungsmittel kann die Tragfähigkeit im Gegensatz zu 90°-Verschraubungen deutlich erhöht werden.