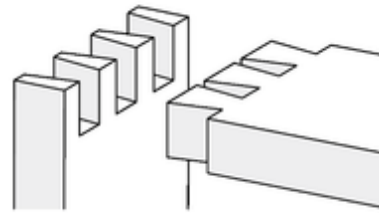
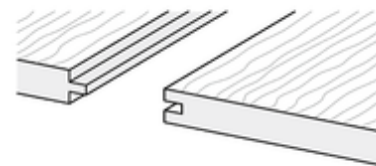


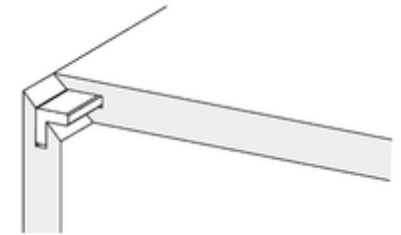
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



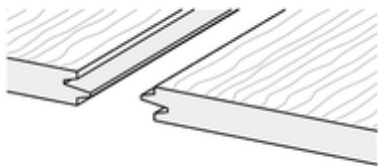
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



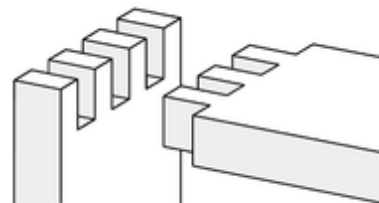
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



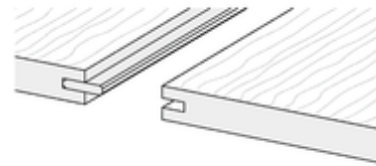
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



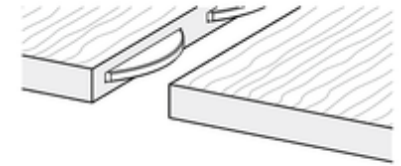
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



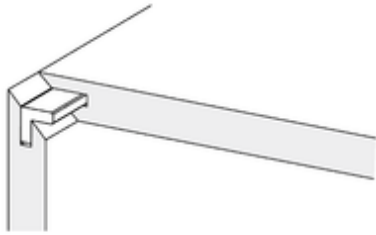
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



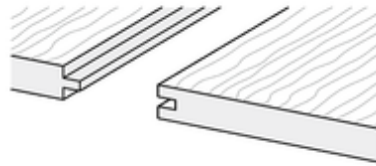
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



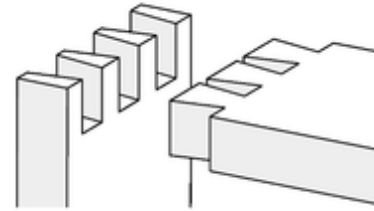
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



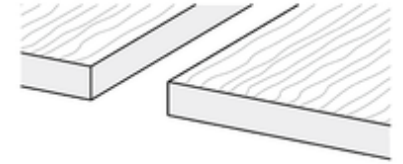
Winkelfeder-Verbindung
 V: Grosse Klebefläche, kann schnell und effizient hergestellt werden
 N: Stirnseitig sichtbar, unschöne Verbindung



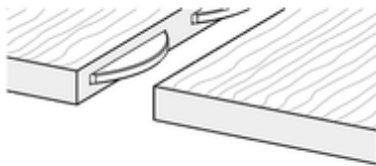
Nut- und Kammverbindung
 V: Grosse Klebefläche
 N: Aufwendige Herstellung



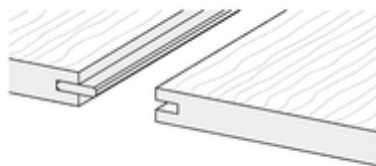
Gezinkte Verbindung
 (Schwalbenschwanz)
 V: Grosse Klebefläche, hohe Festigkeit
 N: Aufwendige Herstellung



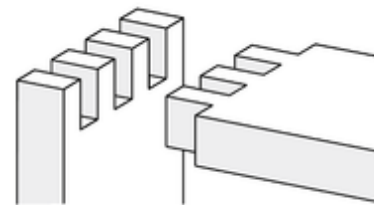
Stumpf verleimte Verbindung
 V: Schnell und einfach ausführbar
 N: Begrenzte Festigkeit bei Holzwerkstoffen, die Werkteile rutschen beim Pressen leicht voneinander



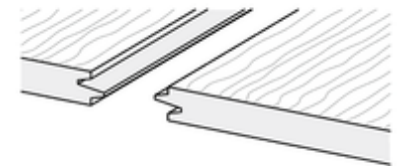
Lamelloverbindung
 V: Grosse Klebefläche, kann schnell und effizient hergestellt werden
 N: Keine durchgehende Verbindung



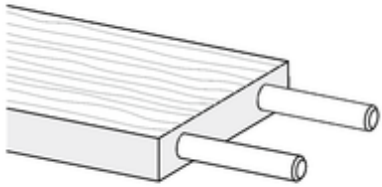
Federverbindung
 V: Grosse Klebefläche, kann schnell und effizient hergestellt werden
 N: Stirnseitig sichtbar, unschöne Verbindung



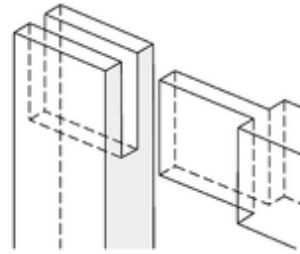
Gezinkte Verbindung (Finger- oder Maschinenzinken)
 V: Grosse Klebefläche, hohe Festigkeit
 N: Aufwendige Herstellung



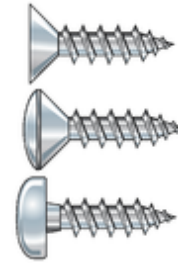
Verleimprofil Verbindung
 V: Grosse Klebefläche, hohe Festigkeit
 N: Benötigt einen Verleimprofilfräser



Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



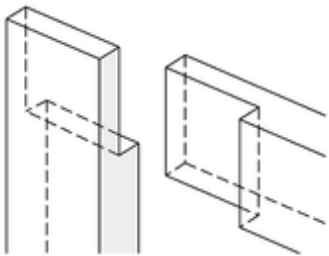
Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



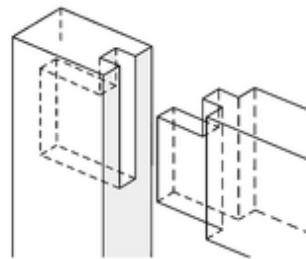
Wie heissen
die **Schraubenkopffarten**?



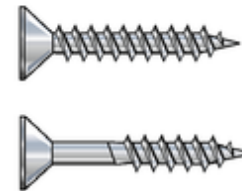
Wo ist das **Einsatzgebiet** von
Universalschrauben?



Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



Verbindung?
Vorteile?
Nachteile?



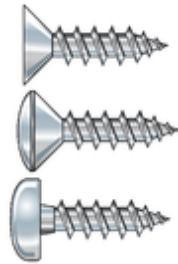
Was ist
der **Unterschied** zwischen
diesen Schrauben?



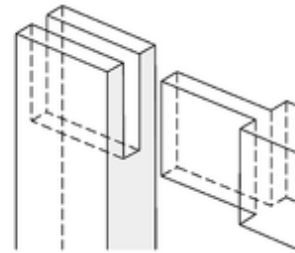
Die abgebildete Schraubenart
**mit speziell scharfem
Gewinde** nennt man...

Verschraubungen von
Spanplatten

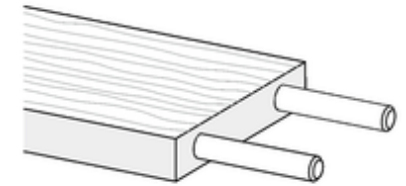
Verschraubungen von Massivholz



Senkkopf
Linsenkopf
Rundkopf

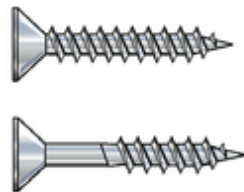


Schlitz-Zapfen-Verbindung
V: Sehr gute Festigkeit
N: Aufwendige Herstellung

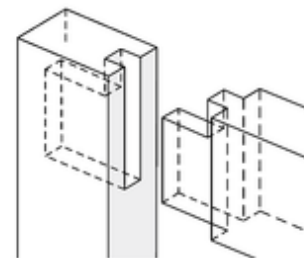


Dübelverbindung
V: Grosse Klebefläche, kann
schnell und mit verschiedenen
Maschinen hergestellt werden
N: Keine durchgehende
Verbindung

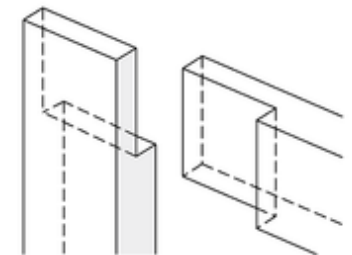
Spanplattenschraube



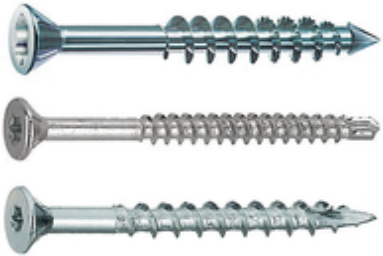
Oben: Schraube **ohne Schaft**
Unten: Schraube **mit Schaft** - für
besseren Zusammenzug der
Werkteile



Gestemmte Verbindung
V: Sehr gute Festigkeit
N: Aufwendige Herstellung



Überplattung
V: Einfache Herstellung
N: Geringe Festigkeit



Die abgebildete Schraubenart
nennt man...



Die abgebildete Schraubenart
nennt man...



Die abgebildete Schraubenart
nennt man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Die abgebildete Schraubenart
nennt man...



Die abgebildete Schraubenart
nennt man...



Wie ist der Arbeitsablauf beim
Anbringen von
Justierschrauben?



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...

Exzenter-Verbinder

Toproc-Schraube

Distanzschraube

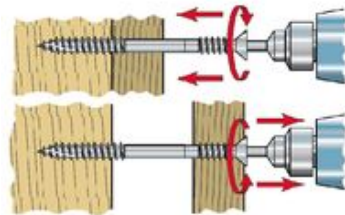
Schrauben mit parallelem
Metallschraubengewinde (M)

Möbelgriffschrauben

Frässchrauben

Selbstbohrschrauben

Exzenter-Verbinder LAMIFIX



1. Ganz eindrehen
2. Ausrichten (Justieren)

Schnellmontageschraube

Rahmenschraube

Direktmontageschraube

Eckverbindungsschraube



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



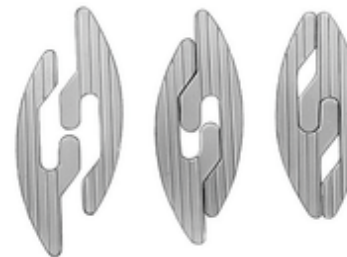
Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...

Bettladenbeschläge

Einhänge-Verbinder

Arbeitsplatten-Verbinder

INVIS-Verbinder

Montagewinkel

Einschiebe-Verbinder

TENSO

CLAMEX



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...



Den abgebildeten
Verbindungsbeschlag nennt
man...

Druckknopf-Verbinder

Korpus-Verbindungsschrauben

Schnapp-Verbinder

Einschlaglamelle
