



INNOVATIVE PRODUKTE FÜR DEN KONSTRUKTIVEN HOLZBAU

„Innovationen im Holzbau“



Vorsprung durch Spezialisierung!

KONSTRUline

steht für „innovative Produkte für den konstruktiven Holzbau.“



Die neue Konstru**line** Serie widmet sich neben der erfolgreichen Serie von Top**line** und Green**line** dem konstruktiven Ingenieurholzbau, Massivholzbauten, mehrgeschossigen Holzbauten, dem Fertig- und Hallenbau.



Schub 80 / Schub 120

NEU

Zur Aufnahme der Schubkräfte $F_{2/3}$ im Holzrahmen- und Massivholzbau. Auch zur Aufnahme von Zuglasten F_1 in Verbindung mit Druckplatten geeignet. Durch eine zusätzliche Zuglasche können Zuglasten im Holzrahmenbau direkt im Stiel aufgenommen werden.

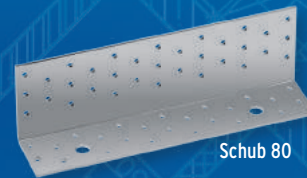
Verschiedene Nagelbilder sind möglich, unter Berücksichtigung von:

- Mindest Randabständen
- Notwendiger Höhenausgleich
- Faserverlauf

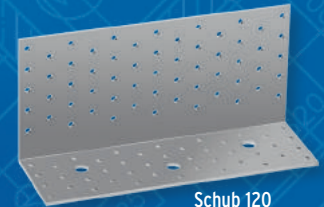
Vorteile:

- Optimiert für Brettsperrholz und Nadelholz
- Montage über verschiebbare und nicht verschiebbare Zwischenschichten möglich

Anschluss Holz/Holz und Holz/Beton.



Schub 80



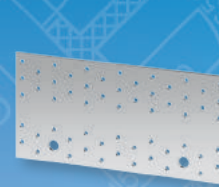
Schub 120

Schub PL 120 / Schub PL 200

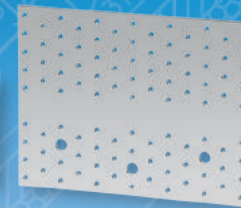
Zur Einleitung der Schub- und Zuglasten an der Außenseite der Wand.

Montage über verschiebbare und nicht verschiebbare Zwischenschichten möglich.

Anschluss Holz/Holz und Holz/Beton.



Schub PL 120



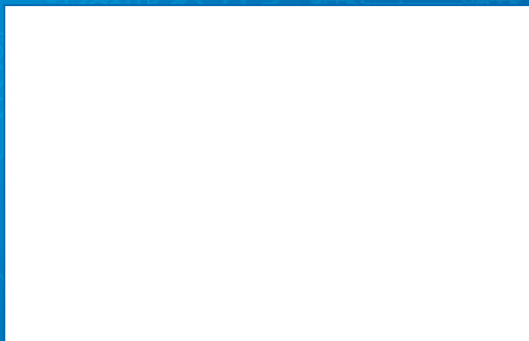
Schub PL 200



Zug PL 440



Zug PL 540



Firmenstempel

Die KONSTRU*line* Produktserie erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel:

Weitere Informationen unter www.holzverbinder.de

**Vorsprung
durch
Spezialisierung!**

HGH[®]
BAUBESCHLÄGE

GH Baubeschläge GmbH
Austraße 34
73235 Weilheim/Teck
Telefon 07023 743323-0
Telefax 07023 743323-29
info@holzverbinder.de

www.holzverbinder.de

KONSTRUline

steht für „innovative Produkte für den konstruktiven Holzbau.“



Die neue Konstru**line** Serie widmet sich neben der erfolgreichen Serie von Top**line** und Green**line** dem konstruktiven Ingenieurholzbau, Massivholzbauten, mehrgeschossigen Holzbauten, dem Fertig- und Hallenbau.



Schub 80 / Schub 120

NEU

Zur Aufnahme der Schubkräfte $F_{2/3}$ im Holzrahmen- und Massivholzbau. Auch zur Aufnahme von Zuglasten F_1 in Verbindung mit Druckplatten geeignet. Durch eine zusätzliche Zuglasche können Zuglasten im Holzrahmenbau direkt im Stiel aufgenommen werden.

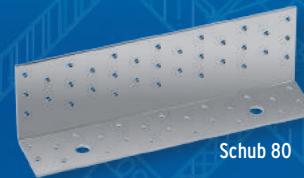
Verschiedene Nagelbilder sind möglich, unter Berücksichtigung von:

- Mindest Randabständen
- Notwendiger Höhenausgleich
- Faserverlauf

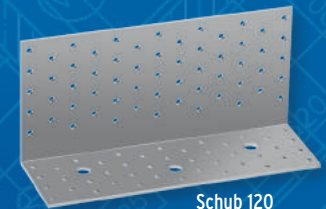
Vorteile:

- Optimiert für Brettsper Holz und Nadelholz
- Montage über verschiebbare und nicht verschiebbare Zwischenschichten möglich

Anschluss Holz/Holz und Holz/Beton.



Schub 80



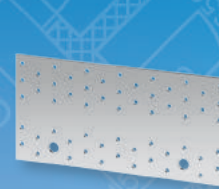
Schub 120

Schub PL 120 / Schub PL 200

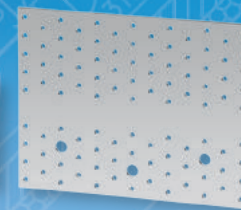
Zur Einleitung der Schub- und Zuglasten an der Außenseite der Wand.

Montage über verschiebbare und nicht verschiebbare Zwischenschichten möglich.

Anschluss Holz/Holz und Holz/Beton.



Schub PL 120



Schub PL 200



Zug PL 440



Zug PL 540