



DIE ÖKOLOGISCHE UND WIRTSCHAFTLICHE PRODUKTSERIE VON GH

*„Innovationen
im Holzbau“*



Firmenstempel

Die GREENline Produktserie erhalten Sie im gut
sortierten Fachhandel:

Weitere Informationen unter www.holzverbinder.de

**Vorsprung
durch
Spezialisierung!**



GH-Baubeschläge GmbH
Austraße 34
73235 Weilheim/Teck
Telefon 07023 743323-0
Telefax 07023 743323-29



www.holzverbinder.de

Vorsprung durch Spezialisierung!

GREENline

steht für „ökologisch, ressourcensparend und wirtschaftlich“



Die neue „GREENline“ Produktserie widmet sich neben der erfolgreichen innovativen „TOPline“ Serie einem für die Zukunft immer wichtigeren Aspekt, mit dem Ziel der ressourcensparenden Herstellung, bei fast unveränderten statischen Werten, durch neue Produktionsarten- und prozesse, mit speziellen Materialien, die durch ihre Festigkeit im Querschnitt reduziert werden können, was auch wirtschaftlich für alle Beteiligten von Vorteil ist.

WINKELVERBINDER TYP 70/90/105

NEU

GREENline Produkte produzieren wir ressourcen- und umweltschonender durch eine speziell verbesserte und dünnere Materialtechnik.

Uns ist es gelungen, bessere statische Werte zu erzielen als bei herkömmlichen Standard-Winkelverbindern und das bei einem noch besseren Preis-Leistungs-Verhältnis.



1,5 statt 2,0 mm
Materialstärke

1,5 statt 2,5 mm
Materialstärke

2,0 statt 3,0 mm
Materialstärke



90x90x65x1,5
(65/03S15)



Anschluss Holz an Holz

Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN] – 2 Winkel pro Anschluss Vollauss Nagelung mit GH-Rillennagel 4x60									
Typ	Maße	Material- stärke	Material- stärke	GREENline F _t [kN]	Ø-Wert verschiedener Hersteller [kN]	GREENline F _{2/3} [kN]	Ø-Wert verschiedener Hersteller [kN]	GREENline F _{4/5} [kN]	Ø-Wert verschiedener Hersteller [kN]
55/01	70x70x55	1,5	2,0	9,7	3,3	10,2	5,3	5,6 ^{b)}	5,5
65/03	90x90x65	1,5	2,5	10,7	7,0	13,5	8,0	6,1 ^{b)}	5,9
90/03	105x105x90	2,0	3,0	15,0	8,5	20,5	12,2	7,8 ^{b)}	7,7

^{b)} b = 80 mm und e = 120 mm

Weitere Informationen erhalten Sie im GREENline Fachhandel