



# Composite Point

## Your point for composites

09.01.2014

Daten und Hinweise zu Carbon Winkel-Verbinder

### Allgemeines

Diese Winkel-Verbinder aus hochfestem kohlefaserverstärktem Kunststoff in Monocoque-Bauweise ermöglichen es zwei Rohre gewinkelt miteinander zu verbinden. Die Verbinder können in fertige Konstruktionen integriert, oder alternativ als Grundbaustein für Copterrahmen oder Gimbals eingesetzt werden.



### Hinweise

Die Toleranzen der Aussendurchmesser sind auf unser Angebot an CFK-Rohren der Premium-Reihe mit 0,7mm Wandstärke abgestimmt, so dass sich die Verbinder in diese passgenau einsetzen lassen. Beliebige Verbinder können wiederum über diese Rohre miteinander verbunden werden.

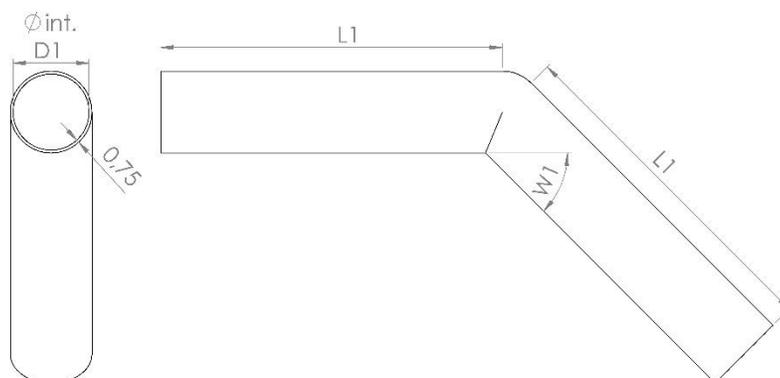


### Firma Pointner Gerold

Inh. Gerold Wunsch  
Konrad Zuse Bogen 4  
82152 Krailling  
Deutschland

Web: [www.composite-point.de](http://www.composite-point.de)  
Mail: [info@composite-point.de](mailto:info@composite-point.de)

## Technische Daten



Typ	Ø int. D1 [mm]	Länge L1 [mm]	Winkel W1 [mm]	Gewicht <sup>1</sup> [g]
L-15-20	20	90	15	11
L-30-20	20	90	30	11
L-45-20	20	90	45	11
L-90-12	12	90	90	6,5
L-90-16	16	90	90	9
L-90-20	20	90	90	11
L-90-25	25	90	90	13

<sup>1</sup> Das Gewicht wurde rechnerisch ermittelt und kann vom angegebenen Wert abweichen