




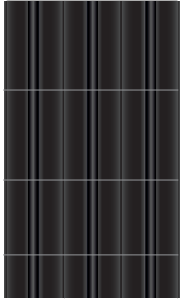


## **ZEISS CARFIT lite**

Technische Daten

Version: Juni 2019



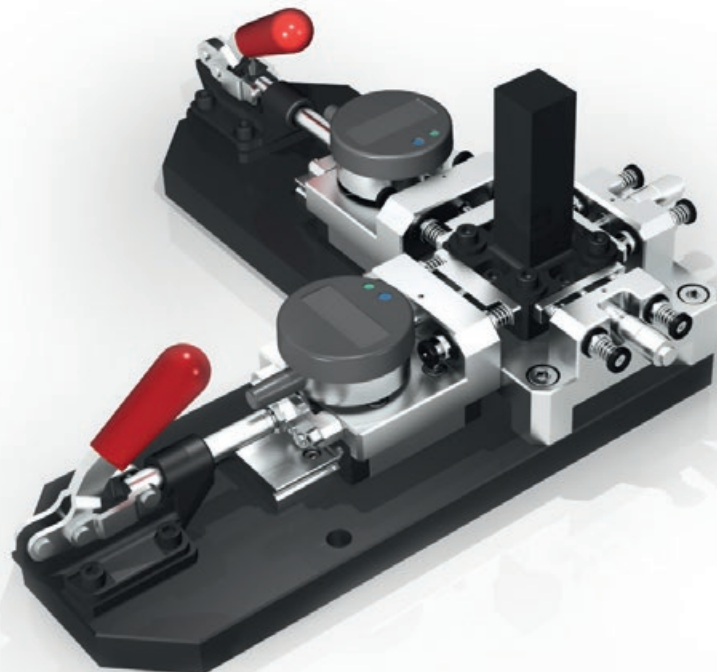
	50 x 50	50 x 100	100 x 100
			
			
Variante/Abmessungen	50 x 50	50 x 100	100 x 100
Gewicht/Meter	3,35 kg/m	5,96 kg/m	8,77 kg/m
Querschnitt	50 mm x 50 mm	50 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
Werkstoff	EN AW-6060 T66	EN AW-6060 T66	EN AW-6060 T66
	AlMgSi0,5 F22	AlMgSi0,5 F22	AlMgSi0,5 F22
Zugfestigkeit Rm [N/mm <sup>2</sup> ]	215	215	215
0,2% Dehngrenze Rp0,2 [N/mm <sup>2</sup> ]	160	160	160
Bruchdehnung A50mm [%]	6	6	6
Härte [HB]	70	70	70
E-Modul [N/mm <sup>2</sup> ]	70.000	70.000	70.000
Befestigung			
Stirnseite	1 x M 8	1/2 x M 8	2/4 x M 8
Seitlich	2 x M 8	2/4 x M 8	2/4 x M 8

Variante/Abmessungen	50 x 50	50 x 100	100 x 100
25 - 500 mm	+ 25 mm/Step	+ 25 mm/Step	+ 25 mm/Step
500 - 2000 mm	+ 50 mm/Step	+ 50 mm/Step	+ 50 mm/Step
2000 - 4000 mm	+ 250 mm/Step	+ 250 mm/Step	+ 250 mm/Step

Profil an Profil	über Nutzensteine
Adapterplatten	für erhöhte Steifigkeit

Kleinteile bis 2 kg	50 mm x 50 mm liegend
Bauteile bis 5 kg	50 mm x 50 mm liegend/stehend
Bauteile bis 10 kg	50 mm x 100 mm liegend
Bauteile bis 15 kg	100 mm x 100 mm stehend

ADAPTERPLATTEN STIRN	x		
ADAPTERPLATTE KREUZ 50	x		
ZSB ADAPTERPLATTE für 2D & 3D-ELEMENT	x		
STIRNPLATTE 50	x		
PROFILABSTUETZUNG Länge = 150 mm 45°	x		
PROFILABSTUETZUNG Länge = 100 mm 45°	x		
PROFILABSTUETZUNG Länge = 200 mm 45°	x		
PROFILABSTUETZUNG Länge = 150 mm 60° x 30°	x		
PROFILABSTUETZUNG Länge = 100 mm 60° x 30°	x		
PROFILABSTUETZUNG Länge = 200 mm 60° x 30°	x		
KNOTENBLECH Länge = 150 mm 45°	x		
KNOTENBLECH Länge = 100 mm 45°	x		
KNOTENBLECH Länge = 200 mm 45°	x		
KNOTENBLECH Länge = 150 mm 30° - 60°	x		
KNOTENBLECH Länge = 100 mm 30° - 60°	x		
KNOTENBLECH Länge = 200 mm 30° - 60°	x		
SPANNERFLANSCHPLATTEN	x		
SPANNERKONSOLEN	x		
ADAPTERPLATTE 2D-/3D-ELEMENT 60 ZSB	x		
ADAPTERPLATTE STIRN 50 x 100		x	
ADAPTERPLATTE KREUZ 50 x 100		x	
ADAPTERPLATTE KREUZ 100 x 100			x
FUSSPLATTE 50 ZSB	x		
FUSSPLATTE 50 x 100 ZSB		x	
ABDECKKAPPE CMF 50	x		
ABDECKKAPPE CMF 50 x 100		x	
ABDECKKAPPE CMF 100			x
AUFNAHMEROHLING 60 FÜR 2D-ELEMENT	x		
GRUNDPLATTE 2D-ELEMENT	x		
ADAPTERPLATTEN FÜR 50 & 60 PROFIL LOCHBILD FÜR 2D-ELEMENT	x		
ABSTIMMPLATTEN (SHIM) DICKE 0,1 - 1,0 mm	x		



Die separat erhältliche externe Einstellvorrichtung des neuen Vorrichtungssystems ZEISS CARFIT lite.

## ZEISS CARFIT lite - Technische Daten des Haltevorrichtungssystems

Standardisierungsgrad	100 %, dadurch zu 95 % retoolbar
Basis	Stranggussprofil
Anzahl der Systemelemente	ca. 45
Besondere Features	2D-Element mit externer Einstellvorrichtung
Einstellbereich	+/- 2,0 mm
Verfügbare Bibliotheken	Catia
Kompatibilität	ZEISS CARFIT 60 x 60 und 80 x 80
Abmessungen Profil	50 mm x 50 mm, 50 mm x 100 mm, 100 mm x 100 mm
Werkstoff	Al Mg Si 0,5 F 23
Parallelität der Profilflächen	0,2 mm / 1000 mm Länge
Geradheits- und Verwindungstoleranz	0,5 mm / m
Ausführung	Aluminium eloxiert

### Carl Zeiss

Fixture Systems GmbH  
Auf Rodert 6  
D-66636 Tholey  
Germany

Telefon: +49 (0) 68 53 50 12-0  
Telefax: +49 (0) 68 53 50 12-31  
E-Mail: [carfit.metrology.de@zeiss.com](mailto:carfit.metrology.de@zeiss.com)  
[www.zeiss.de/carfit](http://www.zeiss.de/carfit)