



Kreuzverbinder D30 Al

Bestellnummer: KRV-D30-AL

Besteht aus:

2 Kreuzverbinder-hälften, GD-Al, blank
Zylinderschraube DIN 912, M6x28, St, verzinkt
Sechskantmutter DIN 985 (selbtsichernd), St,
verzinkt
m = 66.5 g

Der Kreuzverbinder D30 Al ermöglicht die Montage von zwei sich kreuzenden Profilrohren D30 im Winkel von 90° zueinander. Zusätzliche Profilstreben zur Aussteifung von Konstruktionen lassen sich mit Hilfe dieses Verbinders schnell und einfach montieren. Der vormontierte Kreuzverbinder wird von außen mit einer Zylinderschraube M6 gespannt (SW5). Mittels Formschluss an den Profilrohren wird durch das Anziehen der Befestigungsschraube ein dauerfester Halt gewährleistet. Das Anzugsmoment der Befestigungsschraube beträgt $M = 10$ Nm. Die maximale Zugbelastung beträgt $F_{\text{max}} = 500$ N. Die Schraubstellen können bei Bedarf mit zusätzlich bestellbaren [Abdeckkappe D30 gewölbt R15, grau](#) verschlossen werden.