



Profilverbinder 8 90°, verzinkt

Bestellnummer: PV8-90-SF-VZ

SW 4

Besteht aus:

Profilverbinder 8 90°

Selbstformende Schraube S7x22

Material: St

Oberfläche: verzinkt

Belastung: $F_{\max} = 600$ N (Verschieben)

$M_{\max} = 80$ Nm (Torsion)

$M = 12$ Nm

$m = 24.0$ g

Der Profilverbinder 8 90°, verzinkt eignet sich zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Aluminiumprofilen mit Nutbreite 8 mm. Zur Montage des Verbinders ist keine zusätzliche Bearbeitung notwendig. Die Verbinder-Schraube (S7x22) ist selbstfurchend und wird mit Hilfe einer Handbohrmaschine rechtsdrehend in die Kernbohrung eingedreht. Fixiert wird der Profilverbinder 8 90° mittels einer Spannschraube (SW4, mit $M_{\max} = 12$ Nm). Durch Anziehen des Gewindestifts verspannt sich der Verbinder in der Profilvernut und wird dauerhaft fest. Diese Art der Befestigung ermöglicht ein einfaches Lösen des Verbinders. Somit ist ein Verschieben von Profilstreben jederzeit möglich.

Achtung: Dieser Verbinder ist ausschließlich für Profalnuten der Ausführung "leicht" geeignet!