



Das Rexroth Profil mit Nut 10 zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit und Stabilität aus und ist ideal für Konstruktionen in der Veranstaltungstechnik sowie im industriellen Bereich geeignet.

- Bohrungen im Profil: Das Profil ist mit zwei Bohrungen an den Enden versehen, die eine flexible Befestigung und Erweiterung ermöglichen.
- Stirnseitige Gewindebohrung: An den Stirnseiten des Profils befindet sich eine M12-Gewindebohrung, die eine zusätzliche Befestigungsmöglichkeit bietet und die Installation von Zubehörteilen erleichtert.

Diese Merkmale machen das Profil Nut 10 zur perfekten Wahl für stabile und anpassbare Konstruktionen

Daten

Maße in mm	L (variabel) x B40 x H40
Besonderheiten	Anbringung für Flex Frame
Tragfähigkeit*	Siehe Tabelle
Gewicht	1,5kg/m
Ausführung	Flex Serie
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz matt, RAL 9005
Oberfläche	eloxiert

Optional

Flex Bridge Muffin, Flex Frame Profile Connector, Flex Airline Stand, Flex Frame 3-way Corner, Flex Frame 45° Corner

Belastungstabelle für Flex Frame

Profillänge	Streckenlast	Durchbiegung*	Einzellast Zentrum	Durchbiegung*
0,5m	250 kg/m	0,7mm	140kg	0,7mm
1,0m	140 kg/m	2,2mm	70kg	2,2mm
1,5m	60 kg/m	4,8mm	45kg	4,8mm
2,0m	35 kg/m	9mm	35kg	9mm
2,5m	20 kg/m	16mm	27kg	14mm
3,0m	14 kg/m	23mm	22kg	21mm
3,5m	10 kg/m	28mm	18kg	29mm
4,0m	7 kg/m	37mm	15kg	36mm

*Angabe der Durchbiegung bei angegebener Last

Das Eigengewicht der Flex Frame ist in der Belastungstabelle berücksichtigt.

Belastungsangaben nach Lastfall 1 (Profil auf zwei Stützen gelenkig)

Belastungsangaben unter Berücksichtigung von einem Sicherheitsfaktor