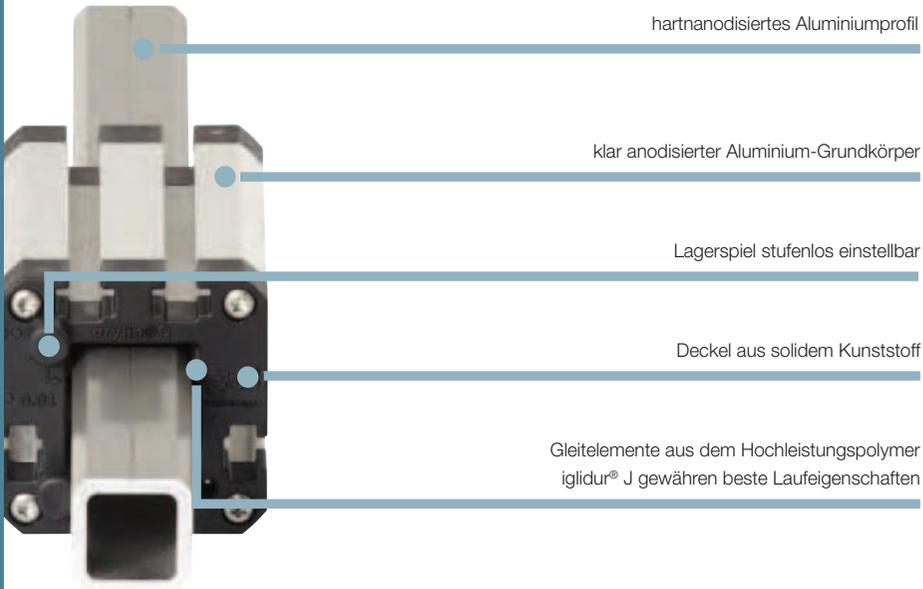


Linear verdrehsicher verfahren, komplett schmierfrei. Der drylin® Q Linearbaukasten bietet dem Anwender höchste Flexibilität bei der Konstruktion. Individuelle Gehäusevarianten wie z.B. Vollkunststofflager als auch einstellbare Kompletthäuse mit und ohne Handklemmung sind verfügbar. Das robuste hartanodisierte Aluminiumprofil ist durch das Hohlkammerprinzip sehr leicht und eignet sich gleichzeitig für das Durchführen von Versorgungsleitungen. Die Befestigungsmöglichkeiten sind sehr variabel u.a. über Nutzensteine, in Baugröße 20 kombinierbar ebenfalls mit allen 20/20 Alu-Konstruktionsprofilen.



hartanodisiertes Aluminiumprofil

klar anodisierter Aluminium-Grundkörper

Lagerspiel stufenlos einstellbar

Deckel aus solidem Kunststoff

Gleitelemente aus dem Hochleistungspolymer iglidur® J gewähren beste Laufeigenschaften



Vorteile:

- 100 % schmiermittelfrei
- verdrehsicher
- einstellbares Lagerspiel
- Kraftaufnahme aus allen Richtungen
- hohe Schmutzunempfindlichkeit
- schwingungsarm und leise
- variable Befestigungen

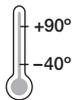


Wann nehme ich es nicht?

- wenn ich abmessungsgleich zu Wälzlagerlösungen sein muss
▶ drylin® T, Seite 903, ▶ drylin® R, Seite 975
- wenn eine komplette Edelstahlführung gewünscht wird
▶ drylin® Edelstahl, Seite 1129
- wenn ein Antrieb integriert sein soll
▶ drylin® Antriebstechnik, Seite 1141



Keine Schmierung
erforderlich



Temperatur

Vierkantprofilrohre

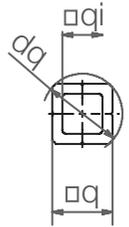


Bestellschlüssel

AWMQ-10



- Vierkant-Profilrohr aus hartanodisiertem Aluminium
- verdrehgesichert ohne 2. Führung
- Momentenaufnahme bis 10 Nm
- platzsparend und leicht
- AWMQ-Hohlkammer für Versorgungsleitungen (Medien/Druckluft/Kabel) möglich
- 2 Baugrößen



Abmessungen [mm]

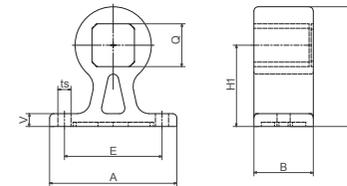
Bestellnummer	Gewicht [kg/m]	q	dq	qi ±0,02
AWMQ-10	0,082	7,5	10	5
AWMQ-20	0,46	20	25	15

Passendes Zubehör

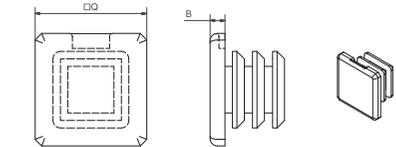
Kunststoff-Traversen



- günstige Befestigungsmöglichkeit
- auch als Loslager verwendbar



Endkappen für Profilrohr



Abmessungen [mm]

Bestellnummer	A	H	B	Q	H1	E	ts	V
STZ-Q10-01-FL Neu!	30	21	14	14,5	14	20	3,3	3
STZ-Q20-01-FL Neu!	60	56	28	20	38	46	6,2	6

Abmessungen [mm]

Bestellnummer	Q	B
STZ-Q10-01-C Neu!	7,5	1
STZ-Q20-01-C Neu!	20	5



Lieferzeit ab Lager



Preise Online-Preisliste
www.igus.de/de/AWMQ