

4 Form Innenflügel

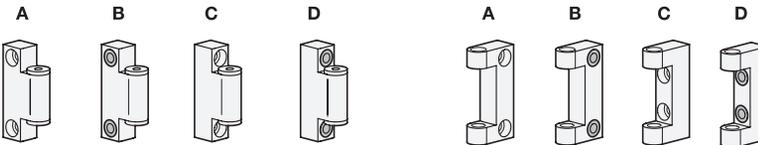
- A** Befestigung tangential mit Zylindersenkung
- B** Befestigung tangential mit Gewindebuchse
- C** Befestigung radial mit Zylindersenkung
- D** Befestigung radial mit Gewindebuchse

5 Form Außenflügel

- A** Befestigung tangential mit Zylindersenkung
- B** Befestigung tangential mit Gewindebuchse
- C** Befestigung radial mit Zylindersenkung
- D** Befestigung radial mit Gewindebuchse

Innenflügel

Außenflügel



2

3

l_1	l_2	b
40	50	12
55	70	16
75	100	22

Ausführung

Scharnierflügel

Aluminium
eloxiert schwarz

● **ALS**

Lagerbuchsen

Bronze

Scharnierachse

Edelstahl 1.4034

Anlaufscheiben

Edelstahl 1.4310

Einstellschrauben

Edelstahl 1.4305
mit Gewindegicherung
Polyamid-Rundumbeschichtung

Gewindebuchsen

Edelstahl 1.4305

RoHS

Präzisions-Scharniere GN 7580 lagern drehbar befestigte Vorrichtungsbau-
teile wie z. B. Schwenkarne, Abstandshalter und Spannplatten. Die Präzi-
sions-Scharniere zeichnen sich durch geringes radiales und einstellbares
axiales Spiel, sowie minimalen Verschleiß aus.

Durch die beliebige Kombination von Innen- und Außenflügel können vielfäl-
tige Einbausituationen abgedeckt werden. Eine genaue Positionierung kann
durch Zylinderstifte in den Passbohrungen an den Anschraubflächen erfol-
gen.

Die Lagerbuchsen, sowie die Gewindebuchsen der Formen B und D werden
in den Scharnierflügeln montiert geliefert. Die Scharnierachse, Anlauf-
scheiben und Einstellschrauben liegen lose bei.

Hinweise

	Seite
GN 237.3 Schwerlastscharniere (Edelstahl)	QVX
GN 648.5 Gelenkköpfe mit Innengewinde (Edelstahl)	QVX
GN 648.6 Gelenkköpfe mit Schraube (Edelstahl)	QVX

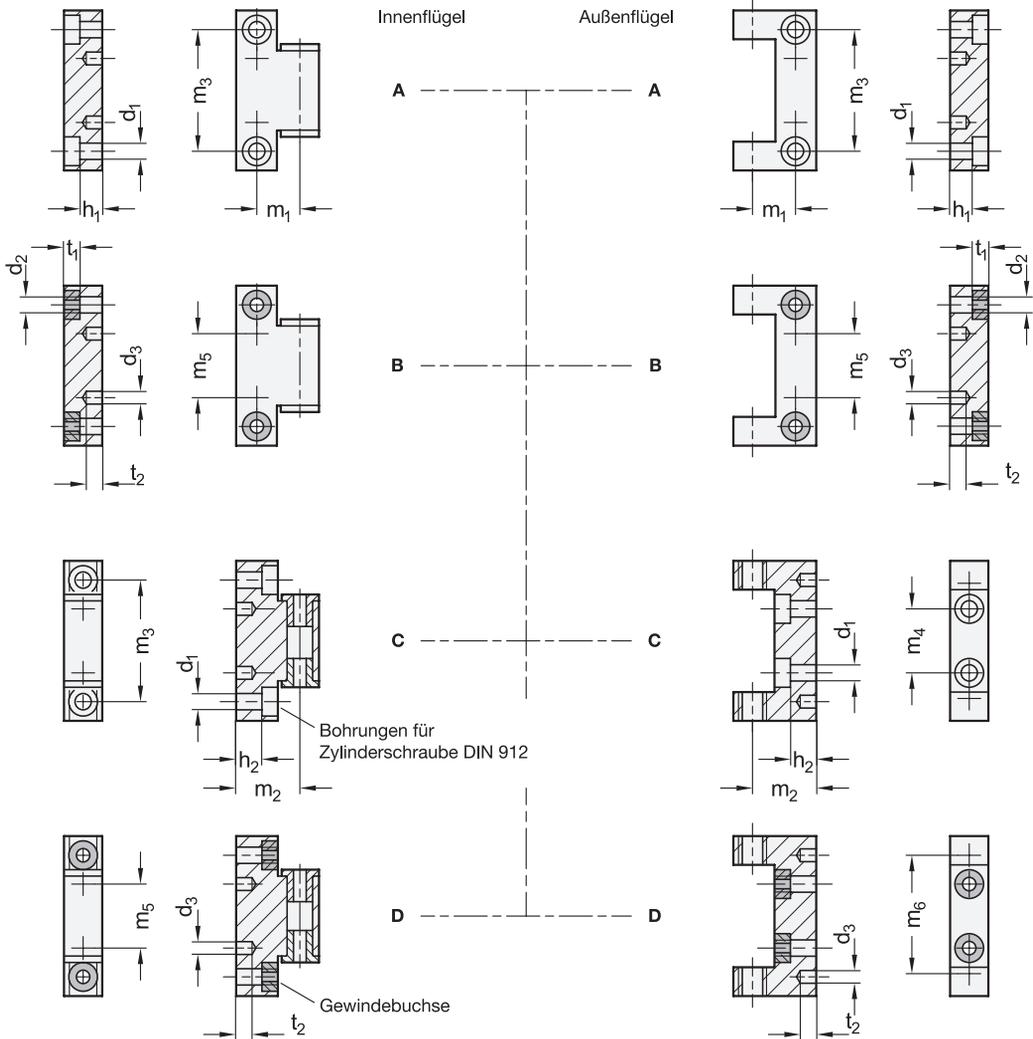
Technische Informationen

Edelstahl-Eigenschaften	QVX
-------------------------	-----

Bestellbeispiel

1	Oberfläche
2	l_1
3	l_2
4	Form Innenflügel
5	Form Außenflügel

GN 7580-ALS-55-70-A-C



2

3

l_1	l_2	d_1	d_2	d_3 H7	h_1	h_2	m_1	m_2	m_3	m_4	m_5	m_6	t_1	t_2
40	50	5,1	M 5	4	7	8,1	13,5	20	38	20	20	40	5	9
55	70	6,1	M 6	5	10	12,3	18	27,5	56	26	26	56	6	11
75	100	8,1	M 8	6	14	16,8	25	37,5	80	45	45	80	8	13

Montagehinweis

