



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

FORM INNENFLÜGEL

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

FORM AUSSENFLÜGEL

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

SCHARNIERFLÜGEL

Aluminium

Eloxiert, schwarz **ALS**

Lagerbuchsen

Bronze

Scharnierstift

Edelstahl 1.4034

Anlaufscheiben

Edelstahl 1.4310

Stellschrauben

Edelstahl 1.4305.

mit Gewindegewand

Polyamid-Rundumbeschichtung

Gewindebuchsen

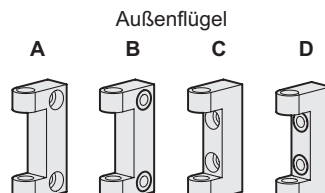
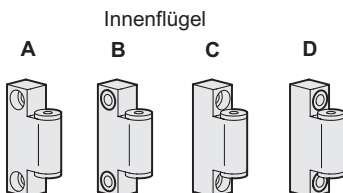
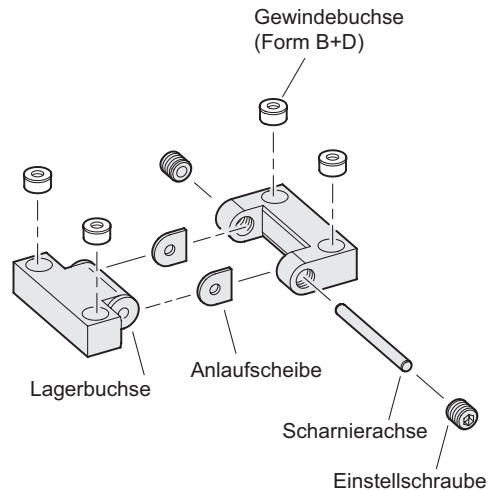
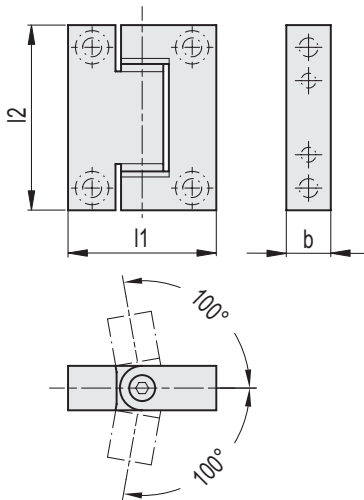
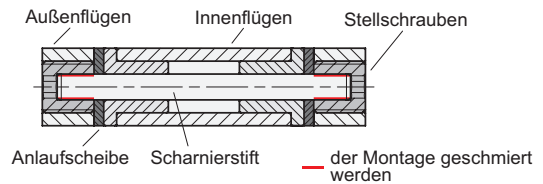
Edelstahl 1.4305.

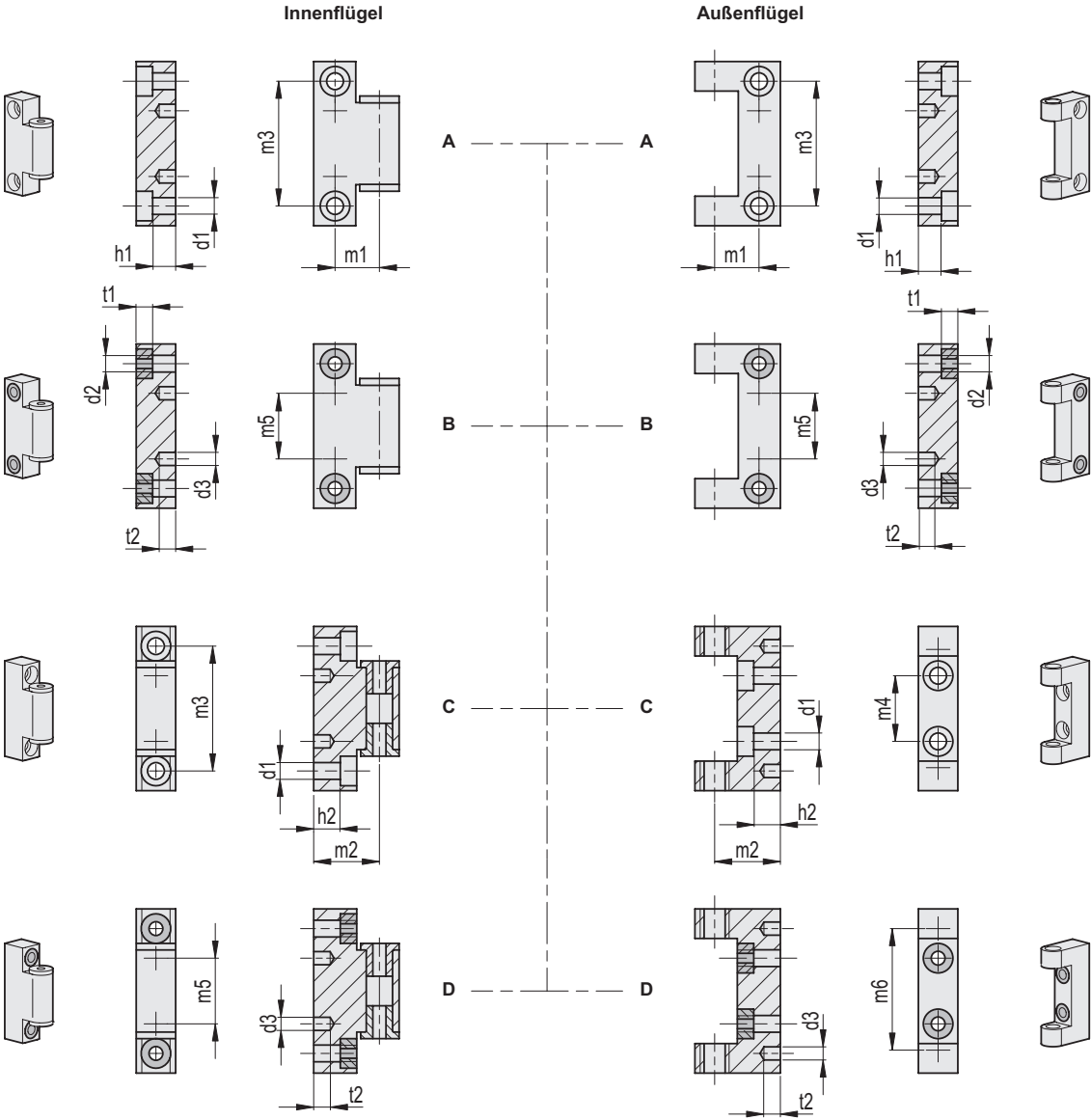
INFORMATION

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

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

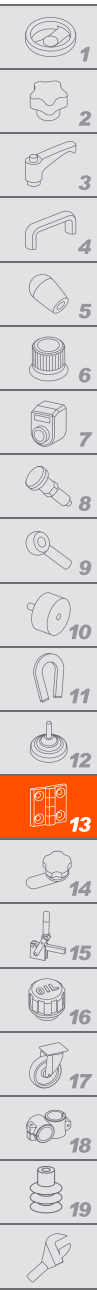
Die Lagerbuchsen, sowie die Gewindebuchsen der Formen B und D werden in den Scharnierflügeln montiert geliefert. Die Scharnierachse, Anlaufscheiben und Einstellschrauben liegen lose bei.





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

Industriescharniere



Artikelnummer	Beschreibung	l1	l2	d1	d2	d3 H7	b	h1	h2	m1	m2	m3	m4	m5	m6	t1	t2	△
GN.79141	GN 7580-ALS-40-50-A-A	40	50	5.1	-	4	12	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	66
GN.79142	GN 7580-ALS-40-50-A-B	40	50	5.1	M 5	4	12	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN.79143	GN 7580-ALS-40-50-A-C	40	50	5.1	-	4	12	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	66
GN.79144	GN 7580-ALS-40-50-A-D	40	50	5.1	M 5	4	12	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	70
GN.79145	GN 7580-ALS-40-50-B-A	40	50	5.1	M 5	4	12	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN.79146	GN 7580-ALS-40-50-B-B	40	50	5.1	M 5	4	12	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	74
GN.79147	GN 7580-ALS-40-50-B-C	40	50	5.1	M 5	4	12	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	70
GN.79148	GN 7580-ALS-40-50-B-D	40	50	5.1	M 5	4	12	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	74
GN.79149	GN 7580-ALS-40-50-C-A	40	50	5.1	-	4	12	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	66
GN.79150	GN 7580-ALS-40-50-C-B	40	50	5.1	M 5	4	12	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN.79151	GN 7580-ALS-40-50-C-C	40	50	5.1	-	4	12	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	66
GN.79152	GN 7580-ALS-40-50-C-D	40	50	5.1	M 5	4	12	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	70
GN.79153	GN 7580-ALS-40-50-D-A	40	50	5.1	M 5	4	12	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN.79154	GN 7580-ALS-40-50-D-B	40	50	5.1	M 5	4	12	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	74
GN.79155	GN 7580-ALS-40-50-D-C	40	50	5.1	M 5	4	12	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	70
GN.79156	GN 7580-ALS-40-50-D-D	40	50	5.1	M 5	4	12	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	74
GN.79161	GN 7580-ALS-55-70-A-A	55	70	6.1	-	5	16	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	184
GN.79162	GN 7580-ALS-55-70-A-B	55	70	6.1	M 6	5	16	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190
GN.79163	GN 7580-ALS-55-70-A-C	55	70	6.1	-	5	16	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	184
GN.79164	GN 7580-ALS-55-70-A-D	55	70	6.1	M 6	5	16	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	190
GN.79165	GN 7580-ALS-55-70-B-A	55	70	6.1	M 6	5	16	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	191
GN.79166	GN 7580-ALS-55-70-B-B	55	70	6.1	M 6	5	16	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	197
GN.79167	GN 7580-ALS-55-70-B-C	55	70	6.1	M 6	5	16	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	191
GN.79168	GN 7580-ALS-55-70-B-D	55	70	6.1	M 6	5	16	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	197
GN.79169	GN 7580-ALS-55-70-C-A	55	70	6.1	-	5	16	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	184
GN.79170	GN 7580-ALS-55-70-C-B	55	70	6.1	M 6	5	16	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190
GN.79171	GN 7580-ALS-55-70-C-C	55	70	6.1	-	5	16	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	184
GN.79172	GN 7580-ALS-55-70-C-D	55	70	6.1	M 6	5	16	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	190
GN.79173	GN 7580-ALS-55-70-D-A	55	70	6.1	M 6	5	16	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190
GN.79174	GN 7580-ALS-55-70-D-B	55	70	6.1	M 6	5	16	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	197
GN.79175	GN 7580-ALS-55-70-D-C	55	70	6.1	M 6	5	16	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	190
GN.79176	GN 7580-ALS-55-70-D-D	55	70	6.1	M 6	5	16	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	197
GN.79181	GN 7580-ALS-75-100-A-A	75	100	8.1	-	6	22	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	478
GN.79182	GN 7580-ALS-75-100-A-B	75	100	8.1	M 8	6	22	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490
GN.79183	GN 7580-ALS-75-100-A-C	75	100	8.1	-	6	22	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	478
GN.79184	GN 7580-ALS-75-100-A-D	75	100	8.1	M 8	6	22	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	490
GN.79185	GN 7580-ALS-75-100-B-A	75	100	8.1	M 8	6	22	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490
GN.79186	GN 7580-ALS-75-100-B-B	75	100	8.1	M 8	6	22	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	503
GN.79187	GN 7580-ALS-75-100-B-C	75	100	8.1	M 8	6	22	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	490
GN.79188	GN 7580-ALS-75-100-B-D	75	100	8.1	M 8	6	22	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	503
GN.79189	GN 7580-ALS-75-100-C-A	75	100	8.1	-	6	22	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	477
GN.79190	GN 7580-ALS-75-100-C-B	75	100	8.1	M 8	6	22	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490
GN.79191	GN 7580-ALS-75-100-C-C	75	100	8.1	-	6	22	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	477
GN.79192	GN 7580-ALS-75-100-C-D	75	100	8.1	M 8	6	22	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	490
GN.79193	GN 7580-ALS-75-100-D-A	75	100	8.1	M 8	6	22	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490
GN.79194	GN 7580-ALS-75-100-D-B	75	100	8.1	M 8	6	22	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	503
GN.79195	GN 7580-ALS-75-100-D-C	75	100	8.1	M 8	6	22	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	490
GN.79196	GN 7580-ALS-75-100-D-D	75	100	8.1	M 8	6	22	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	503