



5 Schwerlast-Stellfüße, Scharniere und Griffe

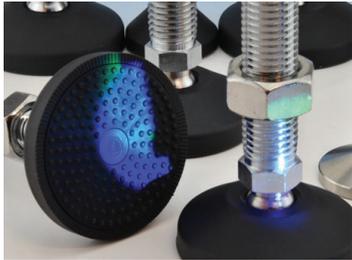
IVG Systemtechnik GmbH
Am Hintergraben 26
D-64319 Pfungstadt

Telefon: +49 (0)6157-8087-0
Fax: +49 (0)6157-8087-188
E-Mail: sales@ivg-systemtechnik.de

www.ivg-systemtechnik.de

Stellfüße Stahl verzinkt und Edelstahl M8 bis M24 mit Gelenk

Serie 8010 (Verstellfüße mit Gelenkflansch PA mit Rutschhemmung)



Produkteigenschaften

Solide Verarbeitung:
PA6 mit 30% Glasfaseranteil für hohe Stabilität und gleichmäßiger Lastverteilung der Gelenkspindel im Kunststoffflansch. Rutschhemmung und Dämpfung durch NBR-Sohle.

Hohe statische Belastbarkeit:
Flansch 40 und 50 mm 8.000N
Flansch 60 und 80 mm 12.000N

RoHS-konform.

Durchmesser Flansch (in mm)	Gewinde	Gewindelänge (in mm)	Gewinde Stahl, verzinkt Teile-Nr.	Gewinde Edelstahl Teile-Nr.
40	M8	50	8010-4008-50SVR	8010-4008-50EDR
	M8	100	8010-4008-100SVR	8010-4008-100EDR
	M10	50	8010-4010-50SVR	8010-4010-50EDR
	M10	100	8010-4010-100SVR	8010-4010-100EDR
	M12	50	8010-4012-50SVR	8010-4012-50EDR
	M12	100	8010-4012-100SVR	8010-4012-100EDR
50	M8	50	8010-5008-50SVR	8010-5008-50EDR
	M8	100	8010-5008-100SVR	8010-5008-100ER
	M10	50	8010-5010-50SVR	8010-5010-50EDR
	M10	100	8010-5010-100SVR	8010-5010-100EDR
	M12	50	8010-5012-50SVR	8010-5012-50EDR
	M12	100	8010-5012-100SVR	8010-5012-100EDR
60	M8	50	8010-5008-50SVR	8010-5008-50EDR
	M8	100	8010-5008-100SVR	8010-5008-100EDR
	M10	50	8010-6010-50SVR	8010-6010-50EDR
	M10	100	8010-6010-100SVR	8010-6010-100EDR
	M12	50	8010-6012-50SVR	8010-6012-50EDR
	M12	100	8010-6012-100SVR	8010-6012-100EDR
	M16	50	8010-6016-50SVR	8010-6016-50EDR
	M16	100	8010-6016-100SVR	8010-6016-100EDR
80	M20	50	8010-8020-50SVR	8010-8020-50EDR
	M20	100	8010-8020-100SVR	8010-8020-100EDR
	M16	50	8010-8016-50SVR	8010-8016-50EDR
	M16	100	8010-8016-100SVR	8010-8016-100EDR
	M20	50	8010-8020-50SVR	8010-8020-50EDR
	M20	100	8010-8020-100SVR	8010-8020-100EDR
80	M24	50	8010-8024-50SVR	8010-8024-50EDR
	M24	100	8010-8024-100SVR	8010-8024-100EDR

Flansch PA6 mit 30% Glasfaseranteil, rutschhemmender Boden NBR
Gewinde Klasse 5.8, andere Festigkeitsklassen auf Anfrage

Stellfüße Stahl verzinkt und Edelstahl M8 bis M24 mit Gelenk

Serie 8015 (Verstellfüße mit Gelenkflansch PA mit Rutschhemmung und Bodenbefestigung)



Produkteigenschaften

Solide Verarbeitung:
PA6 mit 30% Glasfaseranteil für hohe Stabilität und gleichmäßiger Lastverteilung der Gelenkspindel im Kunststoffflansch. Rutschhemmung und Dämpfung durch NBR-Sohle.

Hohe statische Belastbarkeit:
Flansch 40 und 50 mm 8.000N
Flansch 60 und 80 mm 12.000N

RoHS-konform.

Durchmesser Flansch (in mm)	Gewinde	Gewindelänge (in mm)	Gewinde Stahl, verzinkt Teile-Nr.	Gewinde Edelstahl Teile-Nr.
40	M8	50	8015-4008-50SVR	8015-4008-50EDR
	M8	100	8015-4008-100SVR	8015-4008-100EDR
	M10	50	8015-4010-50SVR	8015-4010-50EDR
	M10	100	8015-4010-100SVR	8015-4010-100EDR
	M12	50	8015-4012-50SVR	8015-4012-50EDR
	M12	100	8015-4012-100SVR	8015-4012-100EDR
50	M8	50	8015-5008-50SVR	8015-5008-50EDR
	M8	100	8015-5008-100SVR	8015-5008-100ER
	M10	50	8015-5010-50SVR	8015-5010-50EDR
	M10	100	8015-5010-100SVR	8015-5010-100EDR
	M12	50	8015-5012-50SVR	8015-5012-50EDR
	M12	100	8015-5012-100SVR	8015-5012-100EDR
60	M8	50	8015-5008-50SVR	8015-5008-50EDR
	M8	100	8015-5008-100SVR	8015-5008-100EDR
	M10	50	8015-6010-50SVR	8015-6010-50EDR
	M10	100	8015-6010-100SVR	8015-6010-100EDR
	M12	50	8015-6012-50SVR	8015-6012-50EDR
	M12	100	8015-6012-100SVR	8015-6012-100EDR
	M16	50	8015-6016-50SVR	8015-6016-50EDR
	M16	100	8015-6016-100SVR	8015-6016-100EDR
80	M20	50	8015-8020-50SVR	8015-8020-50EDR
	M20	100	8015-8020-100SVR	8015-8020-100EDR
	M16	50	8015-8016-50SVR	8015-8016-50EDR
	M16	100	8015-8016-100SVR	8015-8016-100EDR
	M20	50	8015-8020-50SVR	8015-8020-50EDR
	M20	100	8015-8020-100SVR	8015-8020-100EDR
80	M24	50	8015-8024-50SVR	8015-8024-50EDR
	M24	100	8015-8024-100SVR	8015-8024-100EDR

Flansch PA6 mit 30% Glasfaseranteil, rutschhemmender Boden NBR

Stellfüße Edelstahl M8 bis M24 mit Gelenk

Serie 8030 (Verstellfüße mit Gelenkflansch Edelstahl mit Rutschhemmung)



Produkteigenschaften

Solide Verarbeitung:
PA6 mit 30% Glasfaseranteil für hohe Stabilität und gleichmäßiger Lastverteilung der Gelenkspindel im Kunststoffflansch.
Rutschhemmung und Dämpfung durch NBR-Sohle.

Hohe statische Belastbarkeit:
Flansch 40 und 50 mm 8.000N
Flansch 60 und 80 mm 12.000N

RoHS-konform.

Anwendungen

- Schaltschränke und Maschinenabdeckungen

Durchmesser Flansch (in mm)	Gewinde	Gewindelänge (in mm)	Gewinde Edelstahl Teile-Nr.
40	M8	50	8030-4008-50EDR
	M8	100	8030-4008-100EDR
	M10	50	8030-4010-50EDR
	M10	100	8030-4010-100EDR
	M12	50	8030-4012-50EDR
	M12	100	8030-4012-100EDR
50	M8	50	8030-5008-50EDR
	M8	100	8030-5008-100EDR
	M10	50	8030-5010-50EDR
	M10	100	8030-5010-100EDR
	M12	50	8030-5012-50EDR
	M12	100	8030-5012-100EDR
60	M8	50	8030-5008-50EDR
	M8	100	8030-5008-100EDR
	M10	50	8030-6010-50EDR
	M10	100	8030-6010-100EDR
	M12	50	8030-6012-50EDR
	M12	100	8030-6012-100EDR
	M16	50	8030-6016-50EDR
	M16	100	8030-6016-100EDR
	M20	50	8030-6020-50EDR
	M20	100	8030-6020-100EDR
80	M16	50	8030-8016-50EDR
	M16	100	8030-8016-100EDR
	M20	50	8030-8020-50EDR
	M20	100	8030-8020-100EDR
	M24	50	8030-8024-50EDR
	M24	100	8030-8024-100EDR

Flansch Edelstahl mit 30% Glasfaseranteil, rutschhemmender Boden NBR
Gewinde Klasse 5.8, andere Festigkeitsklassen auf Anfrage

Stellfüße Edelstahl M8 bis M24 ohne Gelenk

Serie 8035 (Verstellfüße ohne Gelenkflansch Edelstahl mit Rutschhemmung)



Produkteigenschaften

Solide Verarbeitung:
PA6 mit 30% Glasfaseranteil für hohe Stabilität und gleichmäßiger Lastverteilung der Gelenkspindel im Kunststoffflansch.
Rutschhemmung und Dämpfung durch NBR-Sohle.

Hohe statische Belastbarkeit:
Flansch 40 und 50 mm 8.000N
Flansch 60 und 80 mm 12.000N

RoHS-konform.

Anwendungen

- Schaltschränke und Maschinenabdeckungen

Durchmesser Flansch (in mm)	Gewinde	Gewindelänge (in mm)	Gewinde Edelstahl Teile-Nr.
40	M8	50	8030-4008-50EDR
	M8	100	8030-4008-100EDR
	M10	50	8030-4010-50EDR
	M10	100	8030-4010-100EDR
	M12	50	8030-4012-50EDR
	M12	100	8030-4012-100EDR
50	M8	50	8030-5008-50EDR
	M8	100	8030-5008-100EDR
	M10	50	8030-5010-50EDR
	M10	100	8030-5010-100EDR
	M12	50	8030-5012-50EDR
	M12	100	8030-5012-100EDR
60	M8	50	8030-5008-50EDR
	M8	100	8030-5008-100EDR
	M10	50	8030-6010-50EDR
	M10	100	8030-6010-100EDR
	M12	50	8030-6012-50EDR
	M12	100	8030-6012-100EDR
	M16	50	8030-6016-50EDR
	M16	100	8030-6016-100EDR
	M20	50	8030-6020-50EDR
	M20	100	8030-6020-100EDR
80	M16	50	8030-8016-50EDR
	M16	100	8030-8016-100EDR
	M20	50	8030-8020-50EDR
	M20	100	8030-8020-100EDR
	M24	50	8030-8024-50EDR
	M24	100	8030-8024-100EDR

Flansch Edelstahl mit 30% Glasfaseranteil, rutschhemmender Boden NBR

Scharniere für Türpaneelen, Schaltkästen und
Maschinengehäuse

Scharniere für Türpaneelen, Schaltkästen und
Maschinengehäuse

Scharniere für Türpaneelen, Schaltkästen und Maschinengehäuse



Produkteigenschaften

- Anschraubcharnier für flache, bündige Türen
- 4 Durchgangsbohrungen
- Öffnungswinkel



Anwendungen

- Schalt Schränke, innenliegende Türen

Scharniere für Türpaneelen, Schaltkästen und Maschinengehäuse

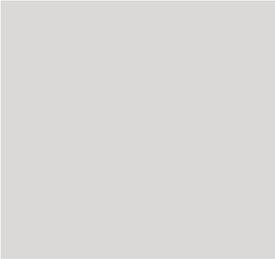
Artikel	Oberfläche/Werkstoff	B1	B2	L1	L2	Gewinde- bohrung	H1	H2
HF10ED-T3	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) verchromt (CrVI-frei)	40	40	25	25	M5	5	9
HF10EH-T3	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) schwarz beschichtet (CrVI-frei)	40	40	25	25	M5	5	9
HF10K-T3	Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR30	40	40	25	25	M5	5	9
HF10BP-T3	Stahl Rostfrei (AISI 304)	40	40	25	25	M5	5	9
HF30ED-T4	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) verchromt (CrVI-frei)	50	50	30	30	M6	6	11
HF30EH-T4	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) schwarz beschichtet (CrVI-frei)	50	50	30	30	M6	6	11
HF30BP-T4	Stahl Rostfrei	50	50	30	30	M6	6	11
HF30ED-T6	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) verchromt (CrVI-frei)	60	60	36	36	M8	8	15
HF30EH-T6	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) schwarz beschichtet (CrVI-frei)	60	60	36	36	M8	8	15
HF30BP-T6	Stahl Rostfrei	60	60	36	36	M8	8	15
HF30ED-T7	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) verchromt (CrVI-frei)	63	50	43	30	M6	6	11
HF30EH-T7	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) schwarz beschichtet (CrVI-frei)	63	50	43	30	M6	6	11
HF30BP-T7	Stahl Rostfrei	63	50	43	30	M6	6	11
HF30ED-T10	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) verchromt (CrVI-frei)	76	50	56	30	M6	6	11
HF30EH-T10	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) schwarz beschichtet (CrVI-frei)	76	50	56	30	M6	6	11
HF30ED-T8	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) verchromt (CrVI-frei)	63	50	43	30	M6		11
HF30EH-T8	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) schwarz beschichtet (CrVI-frei)	63	50	43	30	M6		11
HF40ED-T2	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) verchromt (CrVI-frei)	90	60	63	36	M8	8	15
HF40EH-T10	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) schwarz beschichtet (CrVI-frei)	90	60	63	36	M8	8	15

(alle Maße in mm)

* Einschränkungen innerhalb der Serien möglich, bitte Fußnoten auf den Katalogseiten der einzelnen Serien beachten.

Scharniere für Türpaneelen, Schaltkästen und Maschinengehäuse

Serie HF60



Produkteigenschaften

- Anschraubcharnier für flache, bündige Türen
- Verdeckte Schrauben verhindern ein unbefugtes Entfernen des Scharniers
- Aushängbar
- Links und rechts öffnende Türen
- Öffnungswinkel



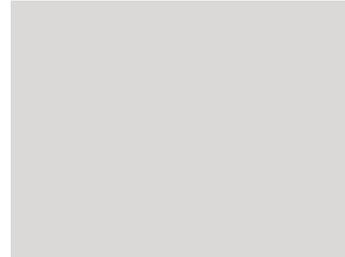
Anwendungen

- Schaltschränke, innenliegende Türen

Ausführung	Werkstoff / Oberfläche	Teile-Nr.
	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) verchromt (CrVI-frei)	HF60ED-T1-L (links Anschlag) HF60ED-T1-R (rechts Anschlag)
	Zamak®, DIN-EN1774-ZnAl4Cu1 Stift: Stahl Rostfrei (AISI 304) schwarz beschichtet (CrVI-frei)	HF60EH-T1-L (links Anschlag) HF60EH-T1-R (rechts Anschlag)

Scharniere für Türpaneelen, Schaltkästen und Maschinengehäuse

Serie HS30



Produkteigenschaften

- Maximale Scharnierdrehung 180°
- Für nach links oder rechts öffnende Türen

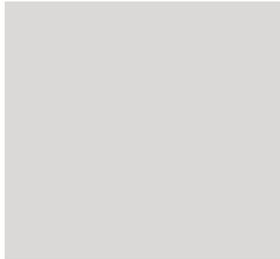
Anwendungen

- Schaltschränke und Maschinenabdeckungen

Ausführung	Werkstoff / Oberfläche	Teile-Nr.
	Zamak® EN 1774, ZnAl4Cu1 verchromt (CrVI-frei)	HS30ED
	Zamak® EN 1774, ZnAl4Cu1 schwarz beschichtet (CrVI-frei)	HS30EH

Scharniere für Türpaneelen, Schaltkästen und Maschinengehäuse

Serie HS40



Produkteigenschaften

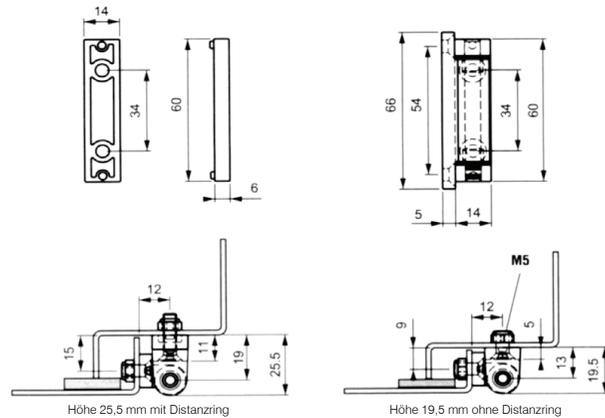
- Distanzstücke für unterschiedliche Dimensionen lieferbar
- Scharnierstift aus Edelstahl
- Maximale Scharnierdrehung 180°

Anwendungen

- Schaltschränke und Maschinenabdeckungen

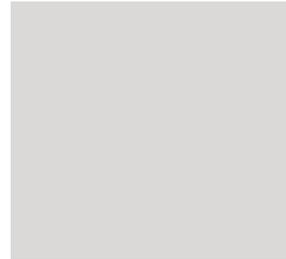
Ausführung	Werkstoff / Oberfläche	Teile-Nr.
	Zamak®, verchromt Höhe 19,5 mm	HS40ED-19
	Zamak®, verchromt Höhe 25,5 mm	HS40ED-25
	Zamak®, schwarz Höhe 19,5 mm	HS40EH-19
	Zamak®, schwarz Höhe 25,5 mm	HS40EH-25

Dimensionen und Lochmaße



Edelstahlscharniere zum Anschweißen und Schrauben

Serie HI10



Produkteigenschaften

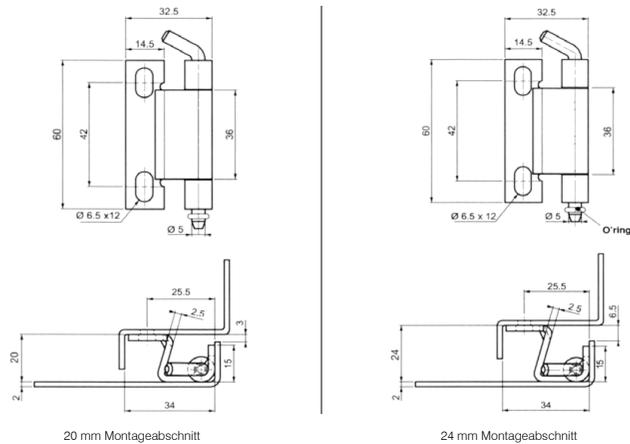
- Scharnier für innenliegende Türen
- Für Türen mit einer Abkantung von 20 mm oder 24 mm
- Montage an der Tür durch Verschweißen
- Befestigung links oder rechts möglich
- Maximale Scharnierdrehung 120°

Anwendungen

- Schaltschränke und Maschinenabdeckungen

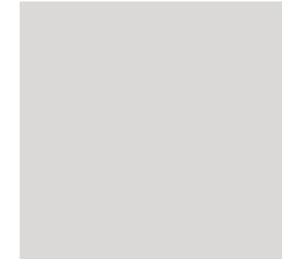
Ausführung	Werkstoff / Oberfläche	Teile-Nr.
	Stahl / verzinkt 20 mm Montageabschnitt	HI10AG-T1
	Stahl / verzinkt 24 mm Montageabschnitt	HI10AG-T2
	Stahl / verzinkt 20 mm Montageabschnitt	HI10AG-T3
	Stahl / verzinkt 24 mm Montageabschnitt	HI10AG-T4

Dimensionen und Lochmaße



Edelstahlscharniere zum Anschweißen und Schrauben

Serie HI50



Produkteigenschaften

- Scharnier für innenliegende Türen
- Montage an der Tür mit Schraube, oder verschweißt
- Federbelastetes Scharnier für einfaches Abnehmen der Tür
- Befestigung links oder rechts möglich

Anwendungen

- Schaltschränke und Maschinenabdeckungen

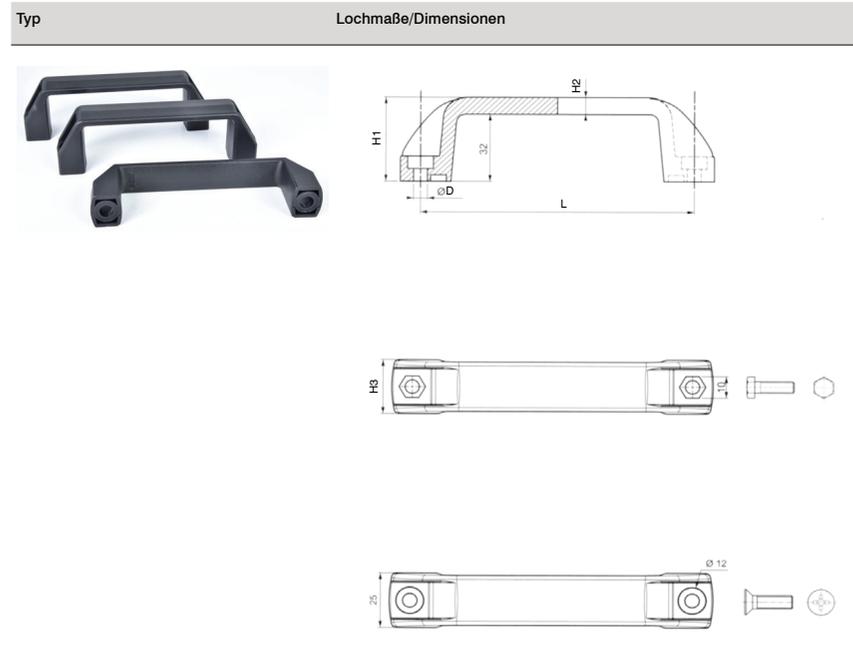
Ausführung / Dimension	Werkstoff / Oberfläche	Teile-Nr.
	Stahl / verzinkt	HI50AG-T1
	Stahl / verzinkt	HI50AG-T2

Ausführung / Dimension	Werkstoff / Oberfläche	Teile-Nr.
	Stahl / verzinkt	HI50AG-T2
	Stahl / verzinkt	HI50AG-T3

Handgriffe und Konsolen

Serie D10

Handgriff



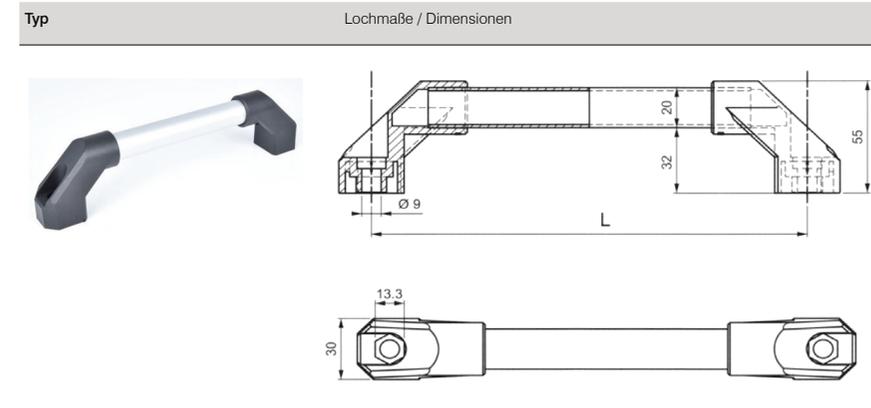
Artikel	Werkstoff	Höhe H1	Höhe H2	Höhe H3	Lochdurchmesser D	Lochmaß L
D10-T1-90	Polyamid	38	7	20	6,5	90
D10-T2-90	Polyamid	38	7	20	6,5	90
D10-T1-122	Polyamid	40	8	25	6,2	122
D10-T2-122	Polyamid	40	8	25	6,2	122
D10-T1-118	Polyamid	41	8	24	8,5	118
D10-T2-118	Polyamid	41	8	24	8,5	118
D10-T1-180	Polyamid	51	10	27	8,5	180
D10-T2-180	Polyamid	51	10	27	8,5	180
D12-T1-90	Aluminium	38	7	20	6,5	90
D12-T2-90	Aluminium	38	7	20	6,5	90
D12-T1-118	Aluminium	41	8	24	8,5	118
D12-T2-118	Aluminium	41	8	24	8,5	118
D12-T1-180	Aluminium	51	10	27	8,5	180
D12-T2-180	Aluminium	51	10	27	8,5	180

(alle Maße in mm)

Handgriffe und Konsolen

Serie D20

Handgriff



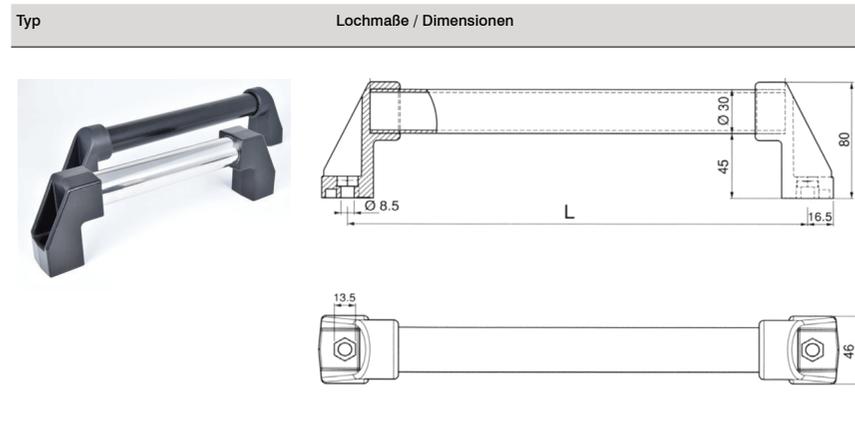
Artikel	Werkstoff/Oberfläche	Lochmaß L
D20-L100	Griff Aluminium / Befestigung Polyamid	100
D20-L200	Griff Aluminium / Befestigung Polyamid	200
D20-L300	Griff Aluminium / Befestigung Polyamid	300
D20-L400	Griff Aluminium / Befestigung Polyamid	400

(alle Maße in mm)

Handgriffe und Konsolen

Serie D30

Handgriff



Artikel	Werkstoff/Oberfläche	Lochmaß L
D30-300	Polyamid schwarz	300
D30-400	Polyamid schwarz	400
D30-500	Polyamid schwarz	500
D30-600	Polyamid schwarz	600
D30-700	Polyamid schwarz	700
D30-800	Polyamid schwarz	800
D30-900	Polyamid schwarz	900
D30-1000	Polyamid schwarz	1000
D32-250	Edelstahl Zinkdruckguß	250
D32-300	Edelstahl Zinkdruckguß	300
D32-500	Edelstahl Zinkdruckguß	500

(alle Maße in mm)

Klappenverschlüsse und Flügelverschlüsse

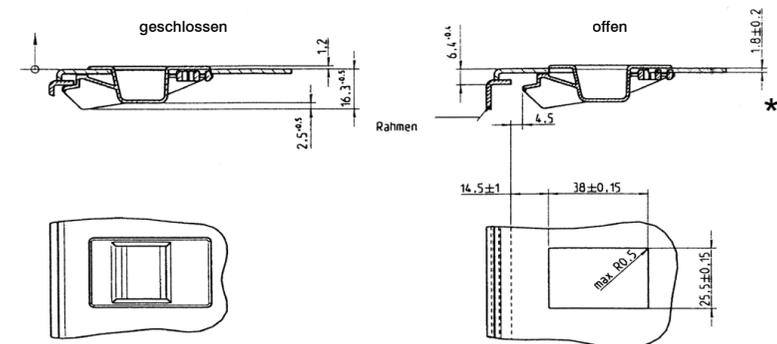
Serie 2939L

Spannverschluss

Typ	Darstellung	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teile-Nr.
Kappenverschluss		Kunststoff (POM) schwarz	-10 bis +60	2939L01-01-1K

Einbauanleitung

Darstellung und Einbaumaße



* andere Plattenstärken auf Anfrage