

Scharniere M337, aushängbar, Zink-Druckguss

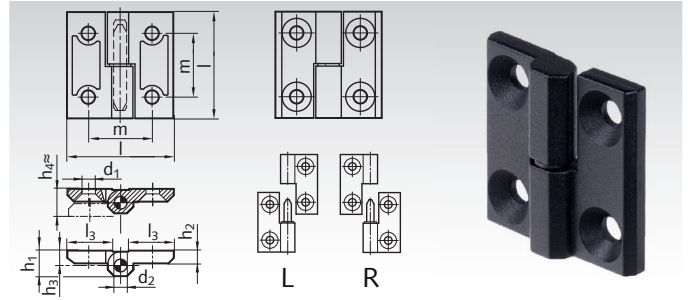
Werkstoff: Zink-Druckguss, kunststoffbeschichtet
schwarz RAL 9005, strukturmatt.
Stift: Edelstahl 1.4305.

Aushängbare Scharniere mit Kunststoff-Gleitscheibe.
Vor der Montage sollte der Stift leicht gefettet werden.
Mit Bohrungen für Senkschrauben DIN 7991.

Form L: Für die linke Seite.

Form R: Für die rechte Seite.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 677 004 11, Scharnier M337, Zink-Druckguss,
Form L, 40mm



Artikel-Nr.	Form	l	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ^{+0,5}	l ₃	m	F _A ¹⁾	F _R ²⁾	Gewicht
Zink		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	g
677 004 11	L	40	5,3	4	9	5	5,5	11	16	25	1500	1600	40
677 004 12	R	40	5,3	4	9	5	5,5	11	16	25	1500	1600	40
677 004 13	L	50	6,4	6	11,5	6	6,5	13	21	30	2500	2500	80
677 004 14	R	50	6,4	6	11,5	6	6,5	13	21	30	2500	2500	80
677 004 15	L	60	8,3	8	15	8	8,5	17	26	36	3100	3500	160
677 004 16	R	60	8,3	8	15	8	8,5	17	26	36	3100	3500	160

¹⁾ Max. Axialkraft. ²⁾ Max. Radialkraft bei Öffnungswinkel 90°. Das sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung.

Scharniere M337, aushängbar, Edelstahl

Werkstoff: Edelstahl 1.4308, matt gestrahlt.
Stift: Edelstahl 1.4305.

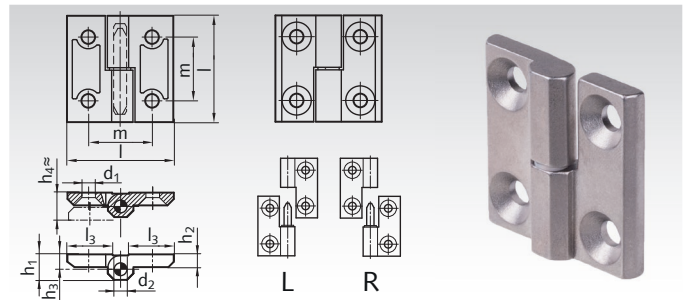


Aushängbare Scharniere mit Kunststoff-Gleitscheibe.
Vor der Montage sollte der Stift leicht gefettet werden.
Mit Bohrungen für Senkschrauben DIN 7991.

Form L: Für die linke Seite.

Form R: Für die rechte Seite.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 677 004 31, Scharnier M337, Edelstahl,
Form L, 40mm



Artikel-Nr.	Form	l	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ ^{+0,5}	l ₃	m	F _A ¹⁾	F _R ²⁾	Gewicht
Edelstahl		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N	g
677 004 31	L	40	5,3	4	9	5	5,5	11	16	25	2000	3500	52
677 004 32	R	40	5,3	4	9	5	5,5	11	16	25	2000	3500	52
677 004 33	L	50	6,4	6	11,5	6	6,5	13	21	30	2500	3500	100
677 004 34	R	50	6,4	6	11,5	6	6,5	13	21	30	2500	3500	100
677 004 35	L	60	8,3	8	15	8	8,5	17	26	36	5000	6000	200
677 004 36	R	60	8,3	8	15	8	8,5	17	26	36	5000	6000	200

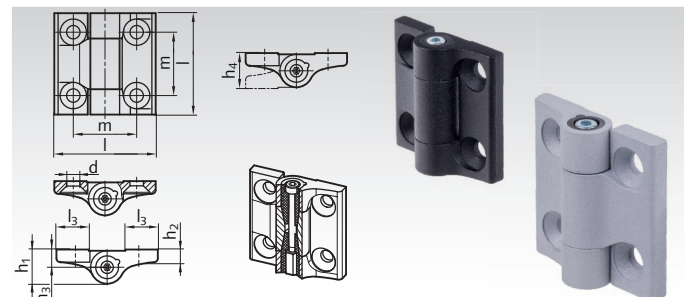
¹⁾ Max. Axialkraft. ²⁾ Max. Radialkraft bei Öffnungswinkel 90°. Das sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung.

Scharniere M437 aus Zink-Druckguss, mit einstellbarer Friktion

Werkstoff: Zink-Druckguss, kunststoffbeschichtet strukturmatt,
wahlweise schwarz RAL 9005 oder silber RAL 9006.
Reibkonus: Polyacetal (POM).
Stellschraube / Sechskantgewinde: Stahl verzinkt.

Über eine Stellschraube kann die Beweglichkeit des Scharniers
verändert werden. Zwei verschleißarme Reibkegel erzeugen
durch ihre große Reibfläche ein einstellbares Reibmoment.
Dieses Scharnier ist axial spielfrei und bietet eine lange
Lebensdauer bei nahezu gleichbleibendem Widerstand.
Mit Bohrungen für Senkschrauben DIN 7991.
Temperaturbeständig bis +140°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 677 004 51, Scharnier M437, schwarz, 40mm



Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	l	d	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₃	m	sw	max. Anzugs- moment Nm	Reib- moment Nm	F _A ¹⁾	F _R ²⁾	Gewicht
Schwarz	Silber	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			N	N	g
677 004 51	677 004 61	40	5,3	13,5	5	7	14	13	25	2,5	0,5	2	1200	1600	52
677 004 52	677 004 62	50	6,5	15,5	6	8	16	16,5	30	3	0,75	4	1600	2000	91
677 004 53	677 004 63	60	8,3	18,5	7,5	9,5	19	20	36	4	1,5	6,5	2000	2500	161

¹⁾ Max. Axialkraft. ²⁾ Max. Radialkraft bei Öffnungswinkel 90°. Das sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung.