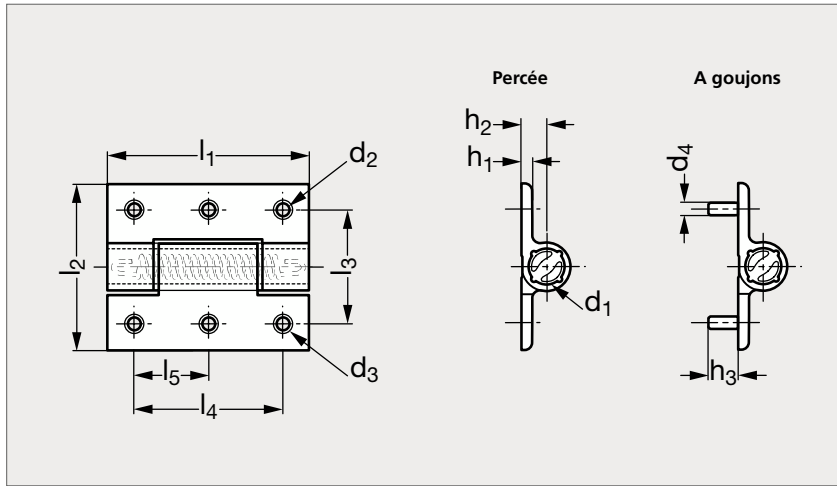


Charnière à ressort aluminium

37-84



Incolore



Noire



Incolore, ouverte



Noire, ouverte

MATIÈRE

- Aluminium 6060 T5 anodisé incolore ou noir.
- Embouts en polyamide 6,6 chargé 30 % fibre de verre.
- Rondelles en polyacétal.
- Ressort en inox.

UTILISATION

- Angle total d'ouverture : 270 °.
- Plage d'utilisation : -20 °C à +80 °C.
- Trous de fixation $\varnothing d_2$ pour vis CHC M6 ou vis à tête fraisé M3.
- Articulation d'ouvrants lourds jusqu'à 90 kg avec 3 charnières.
- Possibilité de l'associer avec une charnière à amortissement 37-151 pour une fermeture douce.

* Pour les ressorts ouvrants : $M_{max} = M(0^\circ)$ et $M_{min} = M(180^\circ)$,
pour les ressorts fermants : $M_{max} = M(180^\circ)$ et $M_{min} = M(0^\circ)$.

PRODUITS ASSOCIÉS

Charnière
à amortissement 37-151Charnière
à amortissement 37-152Verrou
19-158Vis à tête cylindrique six
pans creux CHc 31-54

Charnière à ressort aluminium

37-84

RESSORT OUVRANT																RESSORT FERMANT									
PERCÉE		À GOUJONS																				PERCÉE		À GOUJONS	
Incolore	Noire	Incolore	Noire	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	Couples du ressort (Nm)*			Incolore	Noire	Incolore	Noire			
																M max	M (90°)	M min							
37-840- 30	37-842- 30	37-844-30	37-846-30	30	35	21	15		3,3	5,3	6,7	8	3,5		M3	0,2	0,12	0,07	37-841- 30	37-843- 30	37-845- 30	37-847- 30			
37-840- 60	37-842- 60			60	35	21	30		3,3	5,3		8	3,5			0,48	0,3	0,16							
37-840- 67	37-842- 67	37-844-67	37-846-67	67	55	38	48		4,5	9,5	15,5	13	6,3	10,2	M6	0,35	0,24	0,12	37-841- 67	37-843- 67	37-845- 67	37-847- 67			
37-840- 67	37-842- 67	37-844-67	37-846-67	67	55	38	48		4,5	9,5	15,5	13	6,3	10,2	M6	0,7	0,45	0,23	37-841- 67	37-843- 67	37-845- 67	37-847- 67			
37-840- 67	37-842- 67	37-844-67	37-846-67	67	55	38	48		4,5	9,5	15,5	13	6,3	10,2	M6	1,3	1,1	0,9	37-841- 67	37-843- 67	37-845- 67	37-847- 67			
37-840- 90	37-842- 90			90	35	21	60	30	3,3	5,3		8	3,5			0,7	0,5	0,3							
				100	82,5	56,5	74	37	5,5	12,5	14,5	18	6,2	10,2	M6	3,5	2,9	2,2	37-841-100	37-843-100	37-845-100	37-847-100			
37-840-100	37-842-100			100	82,5	56,5	74	37	5,5	12,5		18	6,2	10,2		3,8	3,1	2,4							
37-840-120	37-842-120			120	35	21	90	30	3,3	5,3		8	3,5			0,92	0,7	0,44							

Exemple
de commande

Référence - Couple du ressort M max

37-840-30-0,2

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

SÉRIE 37