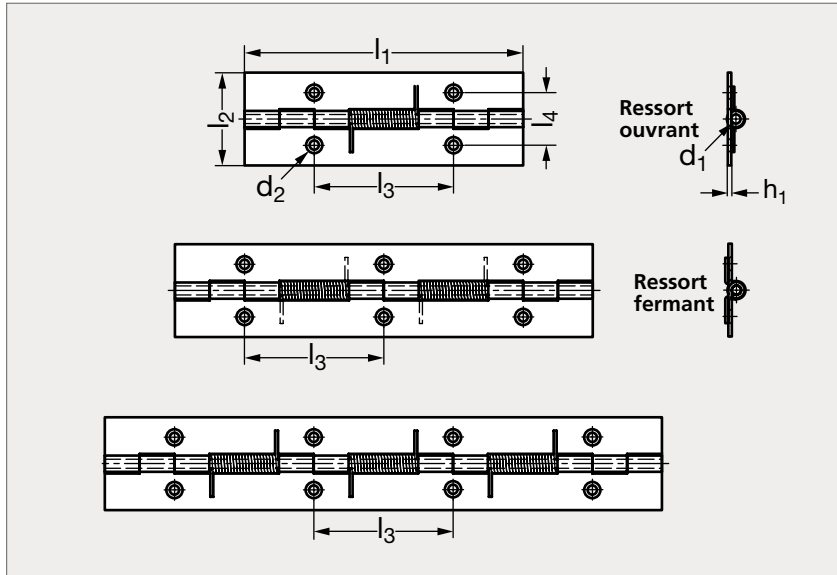


# Charnière à ressort acier ou inox

37-86



4 trous



6 trous



8 trous

## MATIÈRE

- Acier ou inox A2 (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk 1.4301, AISI 304).
- Les modèles percés en acier sont zingués.
- Ressort en inox.

## UTILISATION

- Couple du ressort ouvrant :

$l_1 = 120$  : M(0°) : 0,85 N.m / M(90°) : 0,56 N.m / M(180°) : 0,28 N.m.

$l_1 = 180$  : M(0°) : 1,7 N.m / M(90°) : 1,1 N.m / M(180°) : 0,56 N.m.

$l_1 = 240$  : M(0°) : 2,55 N.m / M(90°) : 1,68 N.m / M(180°) : 0,84 N.m.

- Couple du ressort fermant :

$l_1 = 120$  : M(0°) : 0,28 N.m / M(90°) : 0,56 N.m / M(180°) : 0,85 N.m.

$l_1 = 180$  : M(0°) : 0,56 N.m / M(90°) : 1,1 N.m / M(180°) : 1,7 N.m.

$l_1 = 240$  : M(0°) : 0,84 N.m / M(90°) : 1,68 N.m / M(180°) : 2,55 N.m.

## PRODUITS ASSOCIÉS

Joint d'étanchéité 19-180  
Page 642Joint de protection 19-184  
Page 644Verrous et loquets  
Page 570

## ACIER

Ressort ouvrant		Ressort fermant		$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$h_1$	$d_1$	$d_2$
Percée	Non percée	Percée	Non percée							
37-861-120	37-862-120	37-863-120	37-864-120	120	40	60	22,7	1,5	4	4
37-861-180	37-862-180	37-863-180	37-864-180	180	40	60	22,7	1,5	4	4
37-861-240	37-862-240	37-863-240	37-864-240	240	40	60	22,7	1,5	4	4

## INOX

Ressort ouvrant		Ressort fermant		Percée	Non percée	Percée	Non percée
37-865-120	37-866-120	37-867-120	37-868-120				
37-865-180	37-866-180	37-867-180	37-868-180				
37-865-240	37-866-240	37-867-240	37-868-240				

Exemple  
de commande

### Référence

**37-861-120**

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE