

PALIER COURT pour guidage / Short bearing housings

- Ils permettent de réaliser des guidages à 1, 2, 3 ou 4 colonnes à l'entraxe souhaité pour de faibles courses.

- Disponibles en 3 versions :

Type de guidage

- Type A :** avec 2 douilles à billes et racleurs
- Type B :** avec 2 bagues bronze et racleurs
- Type C :** avec 2 bagues polymère sans racleur

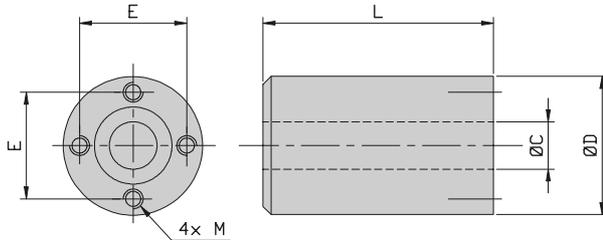
Applications principales

- grande course, charge dynamique, précision, milieu industriel, maxi 80°C, 2 m/s
- faible course, charge statique, fonction économique, maxi 80°C, 1 m/s
- course moyenne, fonctionnement à sec, milieu humide,, maxi 90°C, 1 m/s

Jusqu'à 120°C : sur demande

- Matières : Corps : aluminium anodisé
- Douilles à billes : cage plastique, racleurs nitrile (Type A)
- Bagues lisses : bronze fritté huilé, racleurs nitrile (Type B) polymère (Type C)

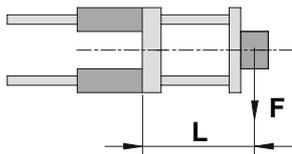
racleurs additionnels en polyuréthane
=> nous consulter



ØC (colonne / rod)	Référence / Order No.			Ø D	L	E	M	masse (kg)
	Type A	Type B	Type C					
Ø10	5136312	5136311	5136300	30	59	23	M4	0,100
Ø12	5136412	5136411	5136400	35	63	27	M5	0,140
Ø16	5136512	5136511	5136500	40	67	32	M5	0,180
Ø20	5136612	5136611	5136600	50	75	39	M6	0,310
Ø25	5136712	5136711	5136700	55	90	45	M6	0,440
	à billes / ball	bronze / bronze	polymère / polymer					

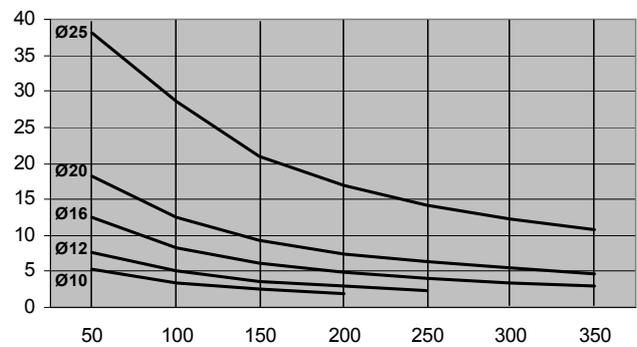
Version Inox :
voir Type 34X

Diagrammes de charges :



Charges données pour un système composé de 2 colonnes.

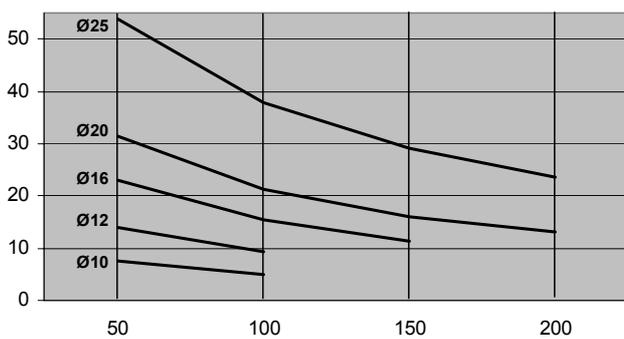
F (daN) Paliers à billes Type A



Charge statique ou
Charge dynamique

L (mm)

F (daN) Paliers bronze Type B

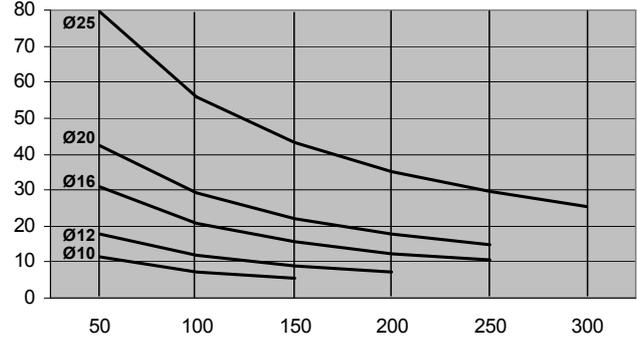


L (mm)

Charge statique

Charge dynamique : diviser les valeurs par 3

F (daN) Paliers polymère Type C



L (mm)

Charge statique

Charge dynamique : diviser les valeurs par 4

PALIER LONGS pour guidage / Long bearing housings

- Ils permettent de réaliser des guidages à 1, 2, 3 ou 4 colonnes à l'entraxe souhaité.

- Disponibles en 3 versions :

Type de guidage

- Type A :** avec 2 douilles à billes et racleurs
- Type B :** avec 2 bagues bronze et racleurs
- Type C :** avec 2 bagues polymère sans racleur

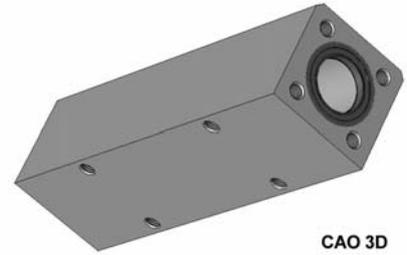
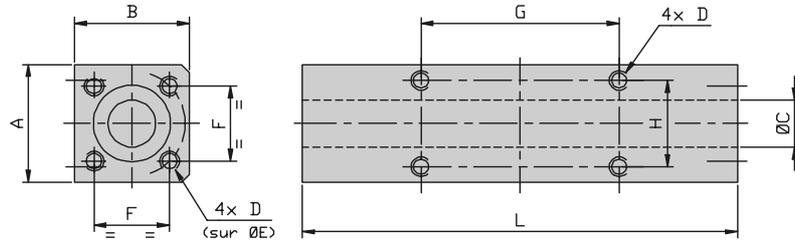
Applications principales

- grande course, charge dynamique, précision, milieu industriel, maxi 80°C, 2 m/s
- faible course, charge statique, fonction économique, maxi 80°C, 1 m/s
- course moyenne, fonctionnement à sec, milieu humide, maxi 90°C, 1 m/s

Jusqu'à 120°C : sur demande

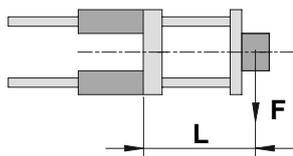
- Matières : Corps : aluminium anodisé
- Douilles à billes : cage plastique, racleurs nitrile (Type A)
- Bagues lisses : bronze fritté huilé, racleurs nitrile (Type B) polymère (Type C)

racleurs additionnels en polyuréthane
=> nous consulter



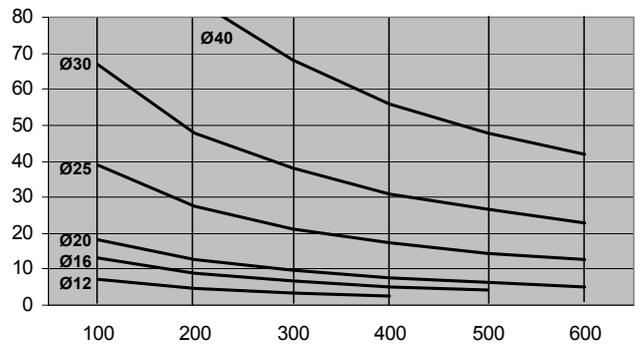
ØC (colonne / rod)	Référence / Order No.			L	A	B	D	E	F	G	H	masse (kg)
	Type A	Type B	Type C									
Ø12	5136452	5136451	5136440	110	30	29	M5	27	19,1	50	22	0,210
Ø16	5136552	5136551	5136540	125	35	34	M5	32	22,6	60	27	0,300
Ø20	5136652	5136651	5136640	140	40	39	M6	39	27,6	70	30	0,420
Ø25	5136752	5136751	5136740	160	50	49	M6	45	31,8	80	38	0,780
Ø30	5136852	-	-	190	58	56	M8	52	36,8	90	44	1,220
Ø40	5136952	-	-	220	69	68	M10	68	48,1	100	54	1,930
	à billes / ball	bronze / bronze	polymère / polymer									

Diagrammes de charges :



Charges données pour un système composé de 2 colonnes.

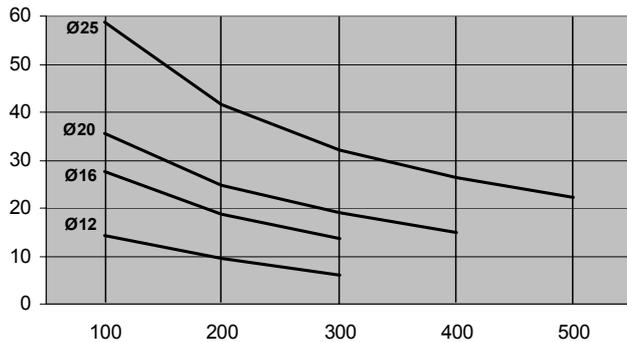
F (daN) Paliers à billes Type A



Charge statique ou
Charge dynamique

L (mm)

F (daN) Paliers bronze Type B

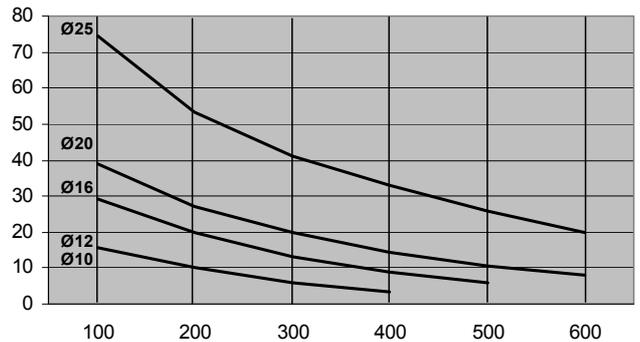


Charge statique

Charge dynamique : diviser les valeurs par 3

L (mm)

F (daN) Paliers polymère Type C



Charge statique

Charge dynamique : diviser les valeurs par 4

L (mm)