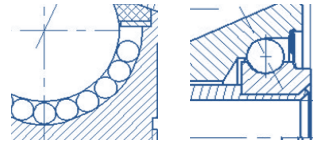


CGR ROULEMENTS
Gamme de produits standards



*Nous concevons et fabriquons tous nos produits.
En nous faisant confiance, vous contribuez à faire travailler le tissu industriel français.*

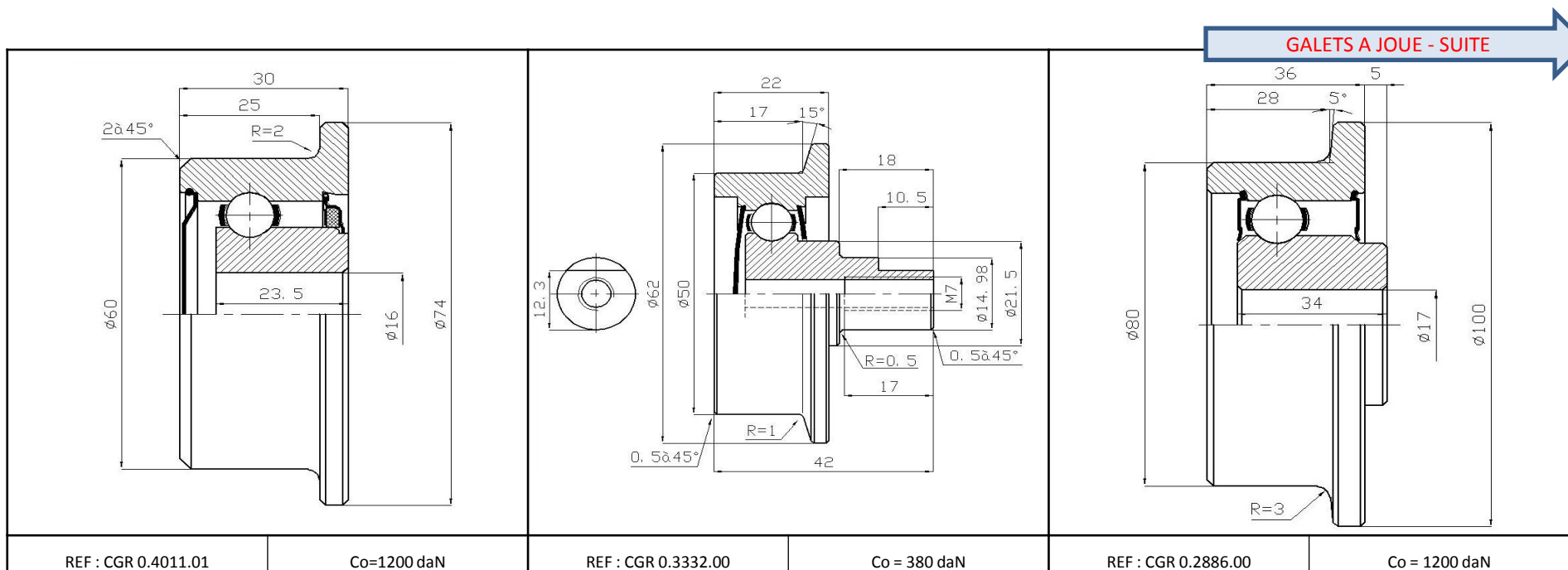
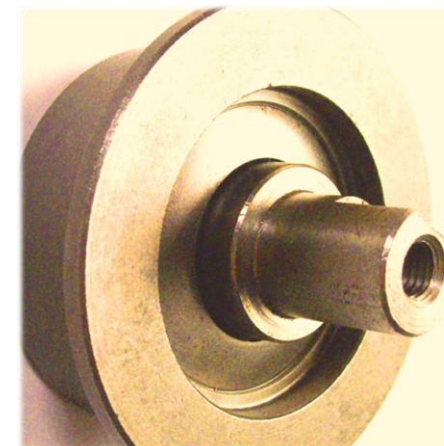
www.cgrroulements.com

11 rue Edouard Branly, 95220 Herblay
tel : 01 34 18 96 90 - fax : 01 30 40 95 96

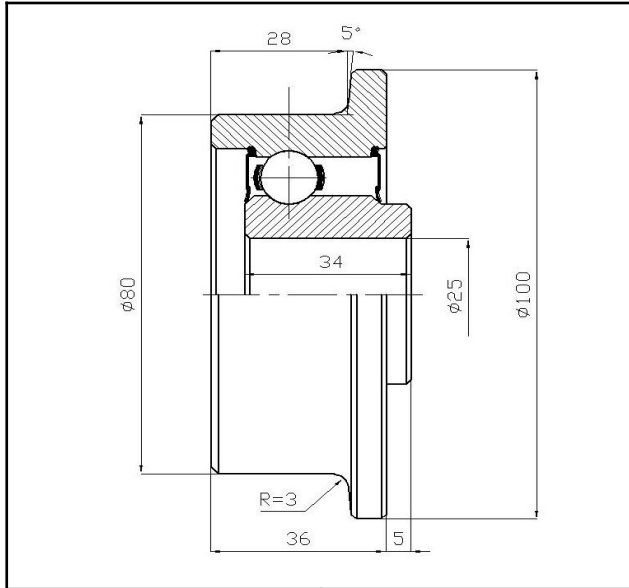
Utilisés dans de multiples domaines, les galets à joue CGR Roulements sont, dans la manutention, considérés comme standards.

Vous les rencontrerez dans de nombreuses applications (convoyeurs utilisés pour la manutention lourde, aérienne ou au sol, grues tour...)

Concepteur de produits sur mesure, CGR dispose également d'un certain nombre de variantes aux plans ci-dessous. Nous consulter.

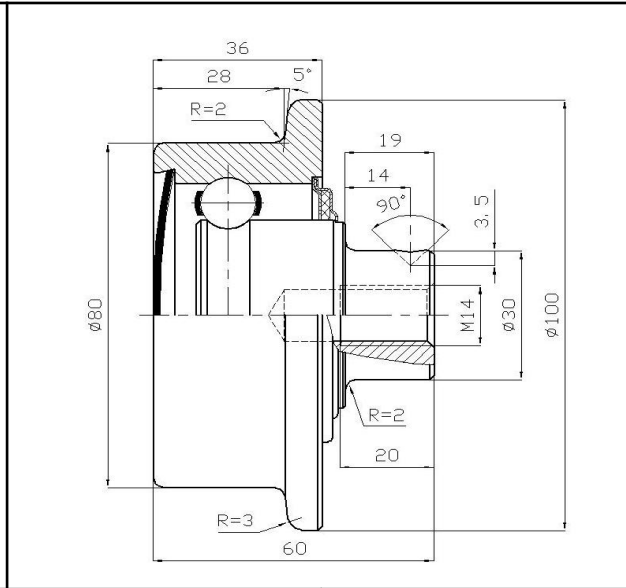


Galets à joue CGR



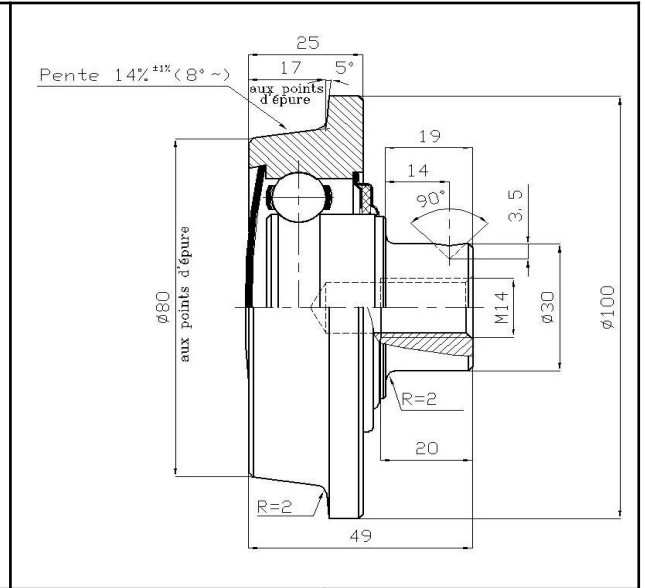
REF : CGR 0.2886.13

Co=1200 daN



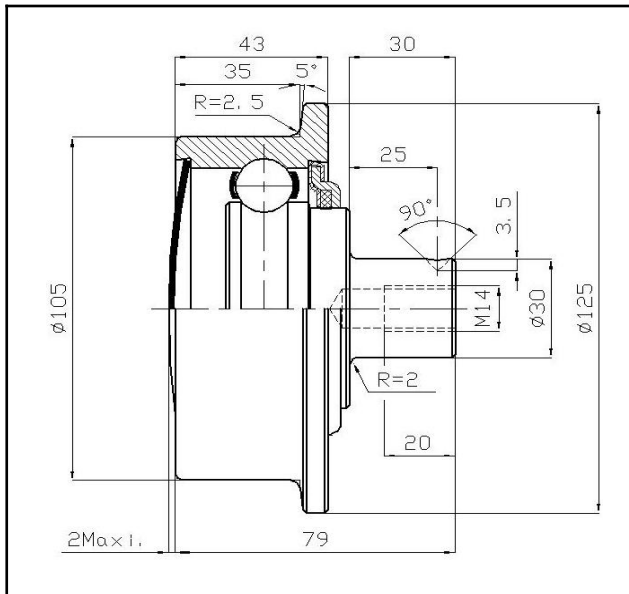
REF : CGR 0.3334.00

Co = 1200 daN



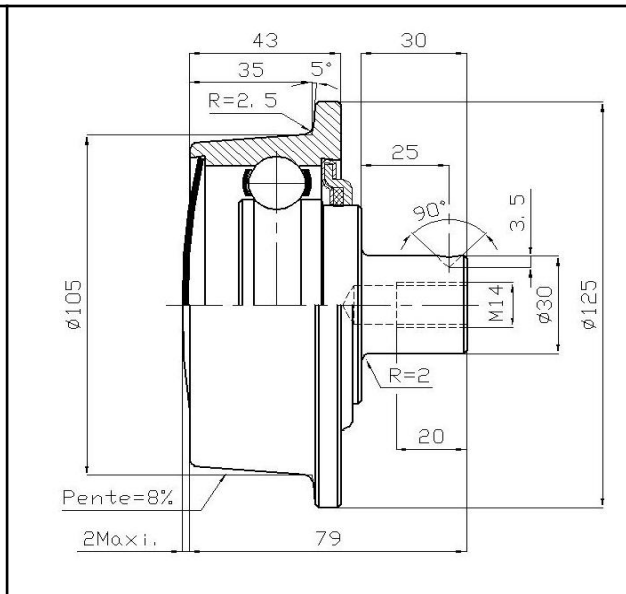
REF : CGR 0.3333.00

Co = 1200 daN



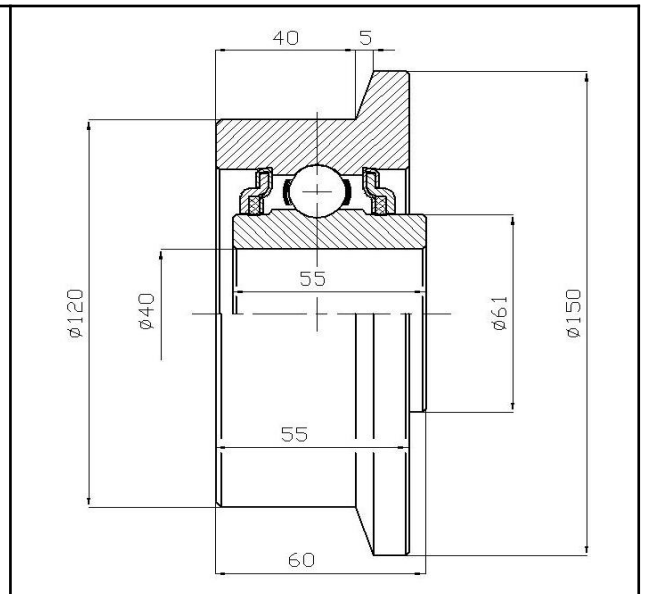
REF : CGR 0.3335.00

Co=2500 daN



REF : CGR 0.3335.10

Co = 1200 daN

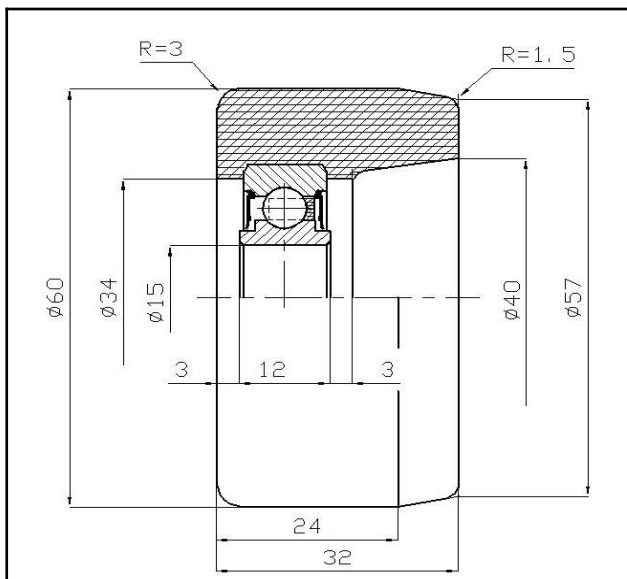


REF : CGR 0.4911.00

Co = 2500 daN

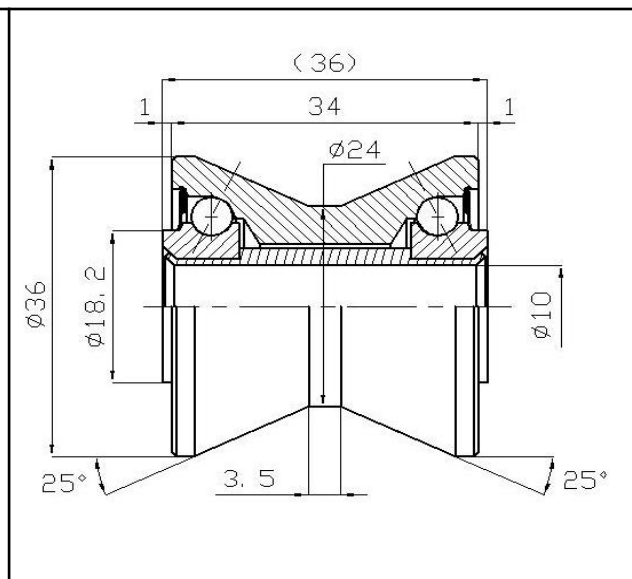
En manutention aérienne dans les abattoirs, les galets sont soumis à rude épreuve.

CGR a mis au point, avec les utilisateurs, une gamme de galets spécialement étudiés pour optimiser leur durée de vie.



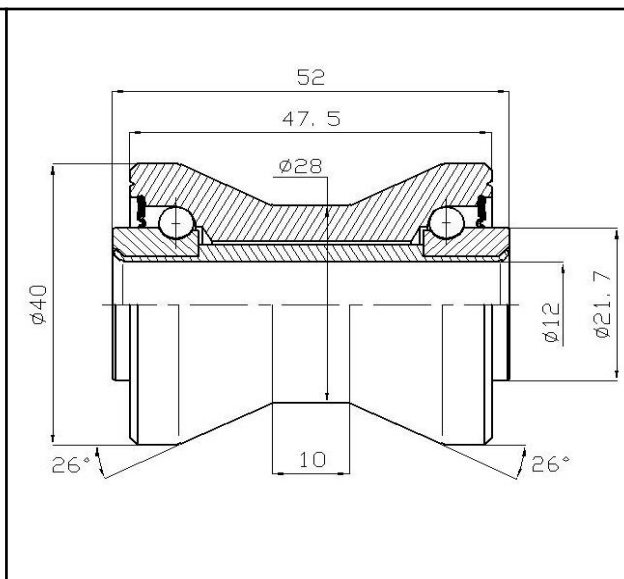
REF : CGR 0.5842.22

Co= 350 daN



REF : CGR 0.8164.77

Co = 490 daN

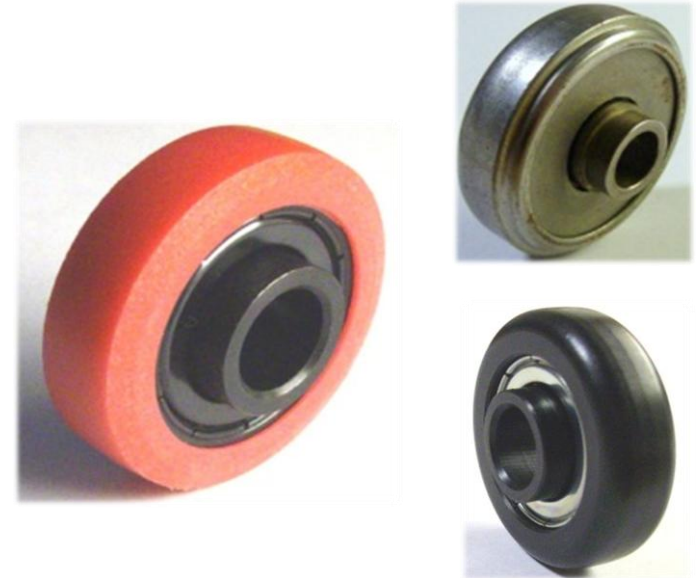


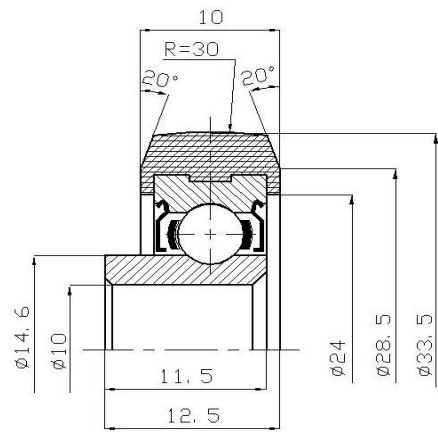
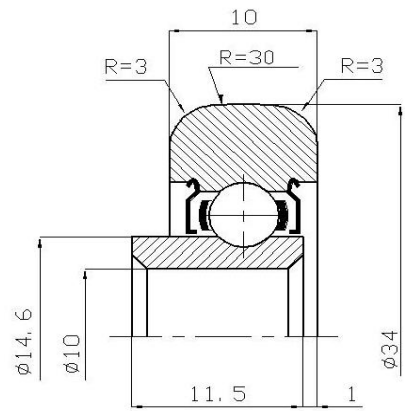
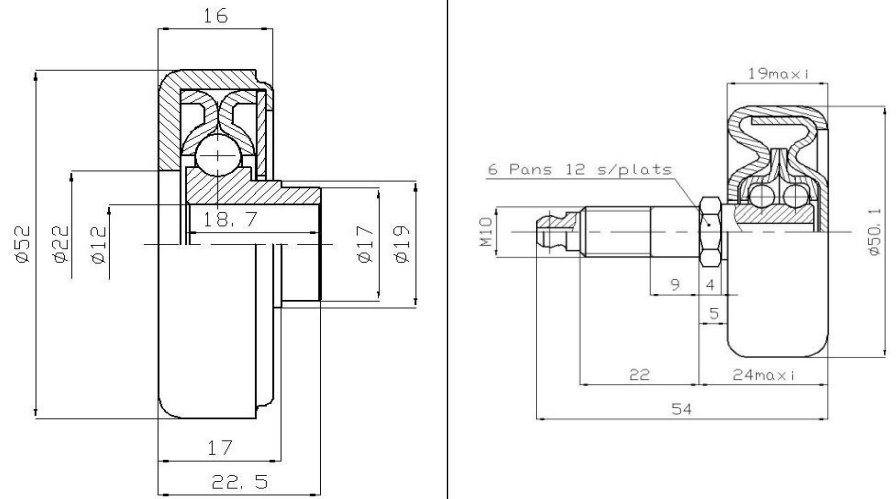
REF : CGR 0.9207.96

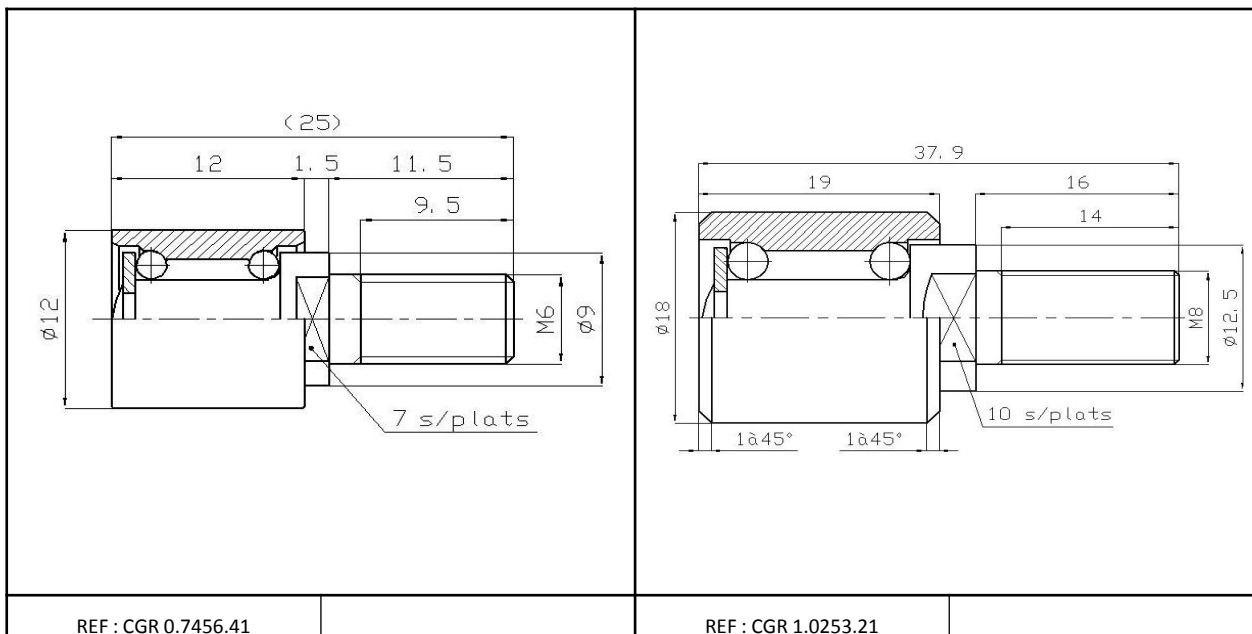
Co =525 daN

On retrouve les différents types de galets présents dans la manutention aérienne : tout acier, tôle, surmoulé plastique... cette liste se limitant encore une fois à nos standards.

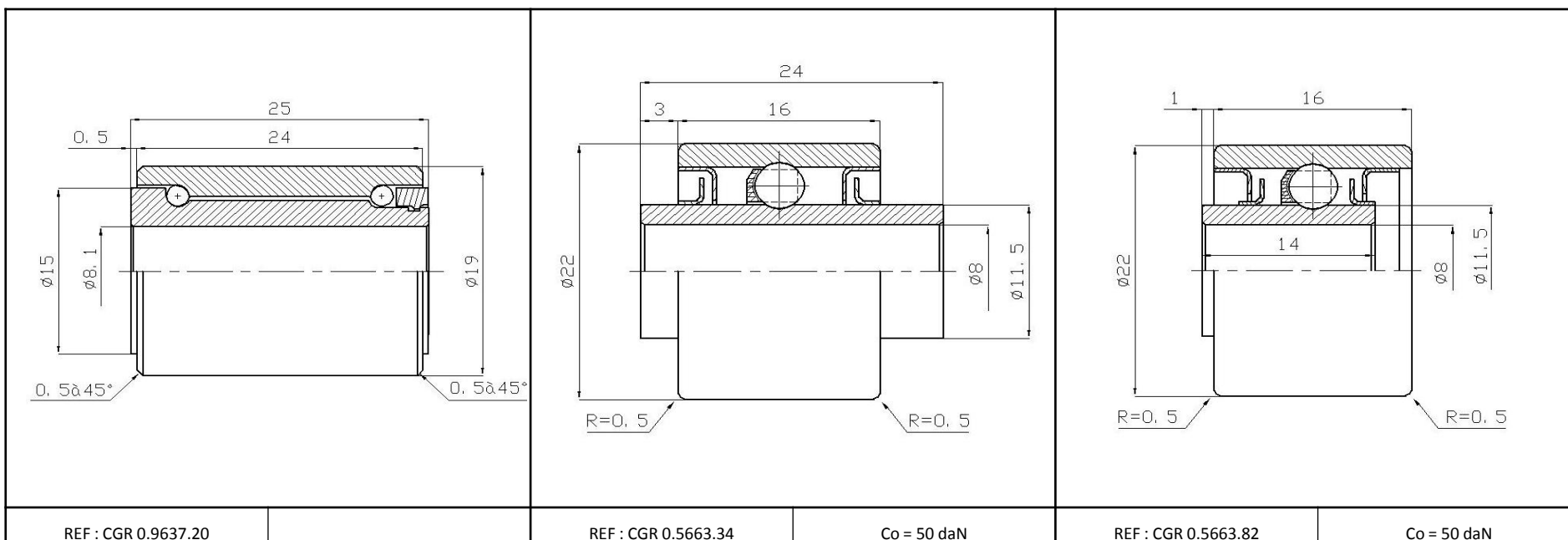
Pour d'autres modèles plus spécifiques, nous consulter.



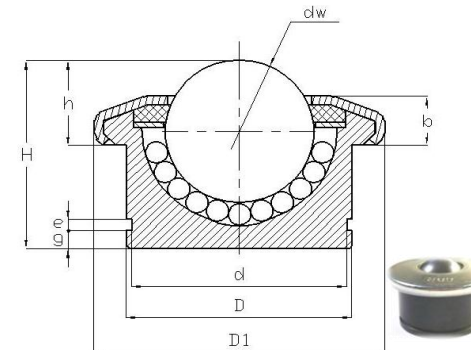
Galet surmoulé plastique		Galet tout acier		Galet tôle		
						
REF : CGR 0.9788.44	Co = 30 daN	REF : CGR 0.9099.27	Co = 70 daN	REF : CGR 0.0609.12	Co = 110 daN	REF : CGR 0.0770.41



CGR dispose également d'une gamme standard de petits galets de manutention gravitaire. Différentes matières (aciers, inox...) et traitements de surfaces peuvent être utilisés en fonction des conditions d'utilisation.



Billes porteuses standards CGR – Série massive

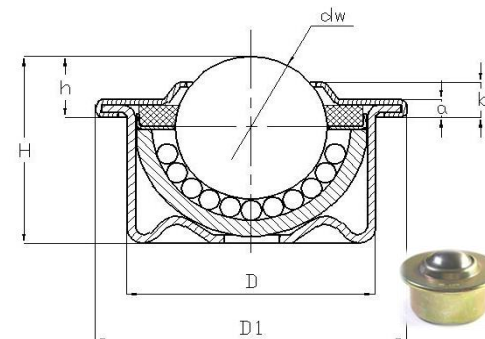


Type	REF	Co (daN)	Dimensions en mm									poids
			d_w	D	D1	H	h	b	g	d	e	
BPM 15	0.815111	56	15	24	31	21	9,5	5,5	2	23	1,3	60
BPM 15 I	0.815165	43										60
BPM 15 D	0.815150	8										47
BPM 22	0.815211	190	22	36	45	30,5	9,8	6,3	3	34	1,85	204
BPM 22 I	0.815265	137										204
BPM 22 D	0.815250	14										166
BPM 30	0.815311	330	30	45	55	36,8	13,8	8,3	4	42,5	1,85	374
BPM 30 I	0.815365	255										374
BPM 30 D	0.815350	20										280
BPM 45	0.984501	700	45	62	75	54	19	10	4,5	59	2,15	993
BPM 45 I	0.984565	525										993

Les versions I et D sont montées respectivement avec des billes inox et polyacetal en variante du modèle de base à bille acier classique

BILLES PORTEUSES - SUITE

Billes porteuses standards CGR – Série tôle



Type	REF	Co (daN)	Dimensions en mm							poids
			dw	D	D1	H	h	a	b	
BPT 15	0.673701	50								42
BPT 15 I	0.673705	37	15	24	31	21,5	9,5	2,8	6,3	42
BPT 15 D	0.673720	8								29
BPT 22	0.673801	130								132
BPT 22 I	0.673805	97	22	36	45	29,5	9,8	2,8	5,5	132
BPT 22 D	0.673820	14								95
BPT 30	0.673901	250								277
BPT 30 I	0.673905	190	30	45	55	37,5	13,8	4	8,3	277
BPT 30 D	0.673920	20								185

Les versions I et D sont montées respectivement avec des billes inox et polyacetal en variante du modèle de base à bille acier classique

Je ne trouve pas mon bonheur dans votre gamme standard....

- 1) Nous disposons d'une base de 3000 plans (galets et roulements) étudiés et fabriqués. Consultez nous, il y a de grandes chances pour que le produit que vous recherchez existe chez nous.
- 2) Votre modèle n'existe pas chez nous. Nous avons peut être quelque chose de proche à vous proposer.

Nous souhaitons développer avec vous un nouveau produit...

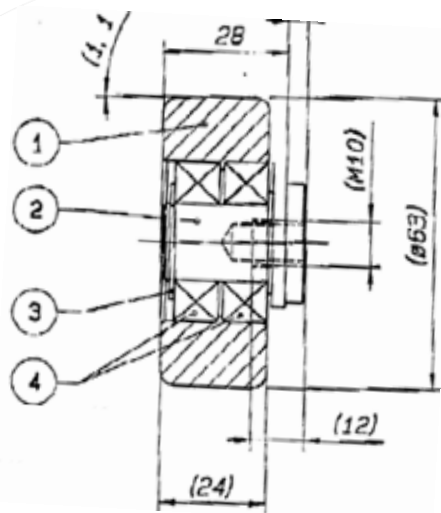
80% de notre activité est concentrée sur des produits sur mesure, fabriqués en série. Pour permettre à nos clients de concilier performance et économie, CGR fait évoluer le concept du roulement en développant des modèles spécifiques adaptés à chaque application.

Réduire le nombre de composants, ajouter une fonction guidage, réglage... tout cela est rendu possible lorsque l'on fait du sur mesure.

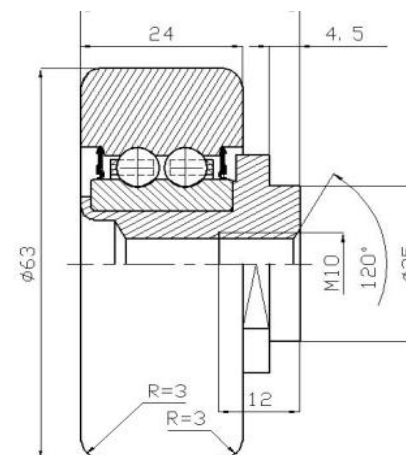
L'étude peut partir d'un croquis. Avec cela, vous nous donnez toutes les informations nécessaires sur l'application et les conditions d'utilisation du roulement ou galet. Ainsi, nous sommes en mesure de dessiner pour vous un modèle parfaitement adapté.

Dans ce cas précis, l'ancien montage (représenté à gauche) avait une durée de vie très courte, conséquence d'un environnement agressif (produits de nettoyage) et de la forte charge appliquée.

La demande client était donc de remplacer le montage existant avec roulements standards par un modèle tout intégré CGR.



Modèle utilisé avant par le client, avec roulements standards



Version CGR

Résultat : une durée de vie multipliée par 4 pour un coût unitaire sensiblement équivalent.