

LA BILLE À FREIN



- 🔍 Mouvement fluide et précis à 360°
- 🔍 Se verrouille facilement et efficacement
- 🔍 Conception discrète à profil bas
- 🔍 Quatre unités prendront en charge plus de 300 kg





La bille à frein, appelée « Lockaball », est la première bille freinée d'Alwayse. Elle offre un mouvement fluide des présentoirs de vente qui se verrouillent ensuite en position.

Une alternative intéressante aux roulettes par sa faible hauteur et son absence de déport permettant des changements de direction instantanés et supprimant le rayon de braquage. De conception innovante, elle offre ainsi un mouvement régulier à 360°. Son profil bas est visuellement discret et esthétique.

Exemples d'applications



Informations techniques

MATÉRIAUX & CHARGE DYNAMIQUE

- ①② Corps en acier zingué, bille porteuse et billes support en acier inoxydable AISI420C
- ③④ Corps en acier zingué, bille porteuse en nylon pour surfaces fragiles et sensibles au marquage et billes support en acier
- Option (sur demande) : corps en inox pour applications particulières
- ③④ Température de fonctionnement maximale 80°C avec une capacité de charge réduite de 50 %

Approvisionnement à la commande client

		Diamètre bille porteuse	Poids	Diamètre maximum	Hauteur totale	Hauteur de la bille hors carter	Épaisseur de la base	Diamètre trou de fixation	Diamètre de fixation	Encombrement du frein	Charge maxi bille en haut	Charge maxi bille en bas
		A	kg	B	C	D	E	F	G	H	kg	kg
Référence		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
Bille en acier ①	32-20-20	Ø 19.0	0.18	Ø 63.0	25.0	5.0	2.0	Ø 6.5	Ø 50.0	-	120	80
Bille en acier à frein ②	32-20-20AF	Ø 19.0	0.18	Ø 63.0	25.0	5.0	2.0	Ø 6.5	Ø 50.0	48.0	120	80
Kit de 4 billes en acier *	32-20-20KIT	2 billes en acier sans frein et 2 billes en acier à frein										
Bille en nylon ③	32-20-40	Ø 19.0	0.156	Ø 63.0	25.0	5.0	2.0	Ø 6.5	Ø 50.0	-	20	15
Bille en nylon à frein ④	32-20-40AF	Ø 19.0	0.156	Ø 63.0	25.0	5.0	2.0	Ø 6.5	Ø 50.0	48.0	20	15
Kit de 4 billes en nylon *	32-20-40KIT	2 billes en nylon sans frein et 2 billes en nylon à frein										

