

Assemblage des plaques et structure final

Chaque trajectoire est composée de 2 plaques identiques parallèles, séparées d'une épaisseur de plaque par des spacers, formant un rail pour la bille.

Chaque trajectoire est insérée dans les encoches perpendiculaires (structure.svg du dossier zip)

Entre les deux plaques d'une trajectoire, un crochet est inséré (crochet.svg du dossier zip) et fixé à l'aide d'une vis (trou au centre des pièces de trajectoires). Ces crochets sert à maintenir les billes des différentes trajectoires à la même position initiale avant le top départ.

Deux trous supplémentaires sont présents pour caler le crochet avec des vis. Vis du haut pour maintenir tous les crochets des différents trajectoires au même endroit, de sorte à avoir les billes à la même position initiale. Vis du bas évite que les crochets basculent lorsque les billes sont mises sur les crochets avant le top départ.

Une tige passant dans tous les crochets sert à les faire basculer au même moment.

Une boîte récupérant les billes doit être mise à l'arrivée des trajectoires.

VOIR PHOTOS

Revision #11

Created 23 June 2023 12:50:22 by Guerrero-Feuillet Killian

Updated 23 June 2023 14:54:59 by Pouyez Mattys