

## INFORMACIÓN GENERAL



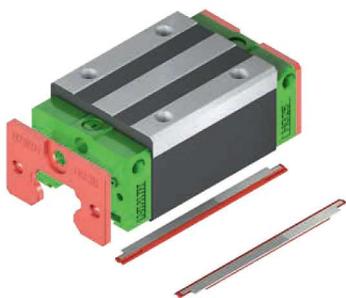
### SISTEMAS DE JUNTAS

#### SISTEMAS DE JUNTAS SS, ZZ, DD, KK

Las juntas laterales HIWIN evitan en primer lugar la entrada de sustancias extrañas tales como partículas de polvo, astillas o líquido en las trayectorias de las bolas del patín, y en segundo lugar ahorra lubricante. HIWIN proporciona varios sistemas de juntas para las diversas condiciones ambientales de su aplicación. La eficacia de la junta lateral afecta directamente a la vida útil de la guía lineal y, por lo tanto, debe tenerse en cuenta en la fase de diseño y seleccionarse según con las condiciones ambientales de su aplicación.

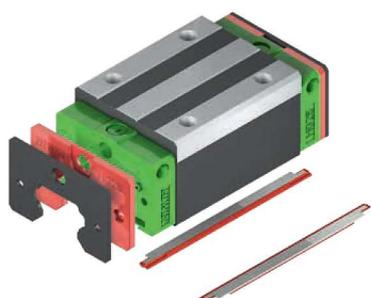
#### SS (estándar): junta lateral con junta inferior

- Para aplicaciones con poca suciedad y polvo
- Mínimo aumento en fuerzas de desplazamiento.



#### ZZ: mínimo aumento en fuerzas de desplazamiento

- Para aplicaciones asociadas a viruta caliente o partículas de polvo afiladas
- El rascador protege la junta lateral y le evita daños.



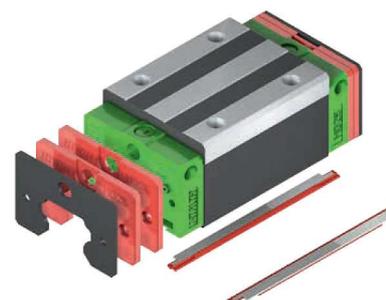
#### DD: junta lateral doble con junta inferior

- Para aplicaciones asociadas con mucha suciedad y polvo
- La junta lateral doble evita de forma efectiva la entrada de suciedad al patín.



#### KK: junta lateral doble con junta inferior y rascador

- Para aplicaciones asociadas con mucha suciedad y polvo y viruta caliente o partículas de suciedad afiladas
- El rascador protege las juntas laterales y les evita daños.



#### Disponibilidad de los sistemas de juntas SS, ZZ, DD y KK:

Los sistemas de juntas SS, ZZ, DD y KK están disponibles para todas las series y tamaños. Las excepciones son las series MG y MG-O, para las que solo hay disponible el sistema de juntas estándar SS.