

# Coordenadas Steel

Pieza base: "lateral\_plates-SXLS"

- back\_plate-SXLS: (0 , 0 , 0)
- chasis\_box-SXLS: (0 , 0 , 43)
- top\_plate-SXLS: (0 , 0 , 288)
- hokuyo\_base-SXLS:
  - (302.5 , -159.5 , 155)
  - (-302.5 , 159.5 , 155) + rotación 180° respecto de Z
- camera\_base-SXLS:
  - (308.5 , 140.8 , 195)
  - (-308.5 , -140.8 , 195) + rotación 180° respecto de Z
- wheel sxl:
  - (222.5 , 200.9 , 0)
  - (222.5 , -200.9 , 0)
  - (-222.5 , 200.9 , 0)
  - (-222.5 , -200.9 , 0)
- Mecanum Nexus 48V A v2-s:
  - (222.5 , -205 , 0) + rotación 180° respecto de Z
  - (-222.5 , 205 , 0)
- Mecanum Nexus 48V B v2-s:
  - (222.5 , 205 , 0)
  - (-222.5 , -205 , 0) + rotación 180° respecto de Z