



## Escaleras de emplazamiento fijo

### Áreas de aplicación de escaleras de cajas:

- Acceso seguro para trabajos de control y mantenimiento en edificios, instalaciones de máquinas y de estanterías
- Ruta de fuga segura como escalera de emergencia o de incendios en edificios

### Normas y disposiciones:

- DIN 18 799-1 (Escaleras de cajas para trabajos de inspección, mantenimiento y limpieza en instalaciones de construcción)
- EN ISO 14122-4 (Ascensos e instalaciones de máquinas)
- DIN 14 094-1 (Estudios de incendios - Conductores de emergencia para rescate de personas en caso de peligro)
- Norma de prevención de accidentes BGV D 36

### Especificaciones importantes:

- En escaleras de emergencia no se admite seguro anticaída

### Áreas de aplicación de escaleras de pozo

- Descenso seguro para trabajos de control y mantenimiento en instalaciones depuradoras, instalaciones de suministro de agua potable, vertederos, cubas de retención y otras instalaciones de pozos

### Normas y disposiciones:

- EN 14 396 (Escaleras de cajas de localización fija para pozos)
- DIN 19 572 (Dispositivos de sujeción para pozos)
- Disposición sobre seguridad de servicio
- Norma de prevención de accidentes BGV D 36
- GUV C5 y BGV C 5 (Instalaciones técnicas de aguas residuales)

### Especificaciones importantes:

- A partir de 5 m de altura de caída protección anticaída o jaula de protección dorsal prescrita
- En caso que puedan presentarse gases o vapores o en caso de falta de oxígeno sólo anticaída admisible
- Tarimas de descanso a distancia de 10 m

