

# A munkabiztonság 10 alapszabálya



## A főkapcsoló biztosítása

**A nyitott, illetve a munkavégzéshez szükséges zárt állapotát folyamatosan ellenőrizze!**

A munka kezdete előtt győződjön meg arról, hogy senki sem tartózkodik a fülkében! Minden ajtót zárjon be és mechanikusan reteszeljén el! Biztosítsa a készüléket illetéktelen újrabekapcsolás ellen! Amennyiben a munkavégzés során a berendezés mozgása nem szükséges, úgy személyesen győződjön meg a berendezés lezárásáról a munka megkezdése előtt!



## Zuhanásvédelem

**Zuhanási veszély esetén mindig használja egyéni védőeszközeit!**

Zuhanásveszély:  
- magasság > 180 cm  
- fülke-fal-távolság > 30 cm.

Használja egyéni zuhanásgátló felszerelését, és ellenőrizze azt minden használat előtt!

Csak biztonságos és megfelelő rögzítési pontokat használjon!

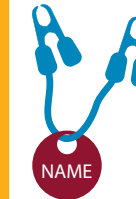


## Vezetékhidak

**Csak a cég által biztosított, egyéni jelöléssel ellátott vezetékhidakat használjon, és minden használat után számolja meg azokat!**

Ellenőrizze minden használatba vétel előtt, nem sérültek-e a vezetékhidak. A felvonó normál üzemmódjában a biztonsági kapcsolásokhoz ne alkalmazzon vezetékhidakat!

A vezetékhidak eltávolítása után ellenőrizze a biztonsági kapcsolások működését!



## Egyéni védőfelszerelés

**Mindig hordja egyéni védőeszközeit!**

Mindig viseljen munkaruhát, biztonsági cipőt és a veszélyeztetettségnek megfelelő fej-, szem-, fülvédőt, valamint védőkesztyűt!



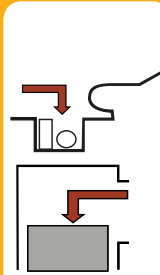
## Munkavégzés a fülke tetőn és a süllyesztékben

**Folyamatosan tartsa a felvonót ellenőrzés alatt!**

**Belépés:** Fülke tető – Indítsa el a felvonót, nyissa ki azajtót és rögzítse az ajtórogzítóval. Ellenőrizze egymástól függetlenül az ajtó reteszelését, a vészkapcsolót és a szervizkapcsolót.

**Süllyeszték** – Aktiválja a vészleállító STOP kapcsolót, és a süllyesztéket biztonságosan (pl. létrán) közelítse meg!

**Távozás:** mielőtt távozik a fülke tetőről, vagy a süllyesztékből, bizonyosodjon meg róla, hogy a vészleállító STOP kapcsoló aktivált állapotban van. A vészkapcsolót csak távozás után deaktiválja.



## Áram alatt lévő alkatrészek, hibakeresés

**Kizárólag a cég által biztosított és ellenőrzött, kifogástalan műszaki állapotban lévő szerszámokat használjon és kerülje az érintkezést áram alatt lévő elektromos áramkörökkel! Csak egy kézzel érintkezzen az elektromos alkatrészekkel!**

Feszültség alatt álló alkatrészekkel dolgozni szigorúan tilos! Feszültség alatt álló részekben kizárólag hibakeresés céljából szabad méréseket végezni. Használat előtt ellenőrizze a szerszámokat! Mindig biztosítsa az áram alatt lévő áramköröket! A mérőeszközt használat előtt ellenőrizze egy ismert áramforrás segítségével!

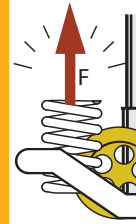


## Tárolt mechanikus energia

**Kerülje a szerkezeti egységek & szerszámok által okozható sérüléseket!**

Forgó-mozgó alkatrészek munkát csak kikapcsolt állapotban végezzen! Testhez simuló munkaruhát viseljen! A forgó szerkezeti egységekkel vagy szerszámokkal történő munkákat kesztyű nélkül végezze!

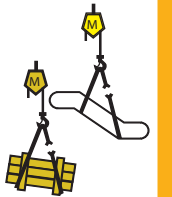
Többaknás rendszerekben az ellensúlyok közelében végzett tevékenységek különös óvatosságot igényelnek. A biztonsági területet ne hagyja el, ill. onnan ne hajoljon ki!



## Teheremelés

**Ellenőrizze a stabilitást és a teherbíró képességet!**

Csak megfelelő és bevizsgált emelőeszközöket alkalmazzon! Ellenőrizze az emelő- és rögzítőeszközöket minden alkalmazás előtt! Soha ne tartózkodjon lengő teher alatt, tartsa be a megfelelő távolságokat! Győződjön meg arról, hogy az emelést semmi sem akadályozza!



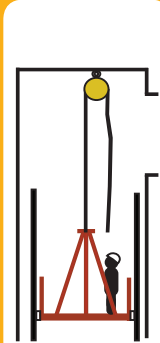
## Fülketető, munkaemelővények és állványzat

**Mindig két független biztosítással dolgozzon**

**Fülketető:** Csak működőképes biztonsági berendezésekkel, fogókészülékekkel, és sebességhatárolóval felszerelt felvonófülke tetején közlekedjen!

**Munkaemelővény:** Ha ideiglenesen rögzített csörlőt használ, feltétlenül szükség van kiegészítő biztosításra (pl. blokkolásgátlóra).

**Állványzat:** Csak a megfelelő egyéni védőfelszereléssel lépjen rá!



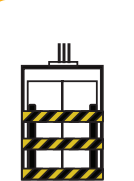
## A munkahely biztosítása biztonsági kordonokkal

**A veszélyes területek lezárása**

Mások veszélyeztetése esetén a munkaterületet (pl. mozgólépcsők nyitott fordulóit, nyílt akna- és padlónyílásokat) biztonsági kordonnal kell körülzárni.

Mozgólépcsők alsó és felső fordulóit megfelelő kordonokkal biztosítsa!

A biztonsági kordonokat a munkaterületeken kívül, úgy állítsa fel, hogy azt csak szándékosan lehessen eltávolítani!



# Egy munka nem lehet annyira fontos vagy sürgős, hogy ne lehessen biztonságosan végezni.



thyssenkrupp