

Tekninen tuotekortti: VAIJERIJÄRJESTELMÄ

1. Tuotokuva



Kuva 1. Havainnekuvat



2. Tuotokuvaus

Vaijerijärjestelmä on joissakin tapauksissa vaakakiskoa toiminnallisesti parempi, kun kyseessä on esim. hissikonehuoneen tai iv-konehuoneen seinään kiinnitettävä ratkaisu. Silloin turvaköyden irrotus ja uudelleen kiinnityskerrat minimoituvat ja mahdollistavat katon turvallisen huollon, kun monimuotoisissakin kohteissa käyttäjä voi olla koko ajan kiinni putoamissuojainjärjestelmässä.

Vaijerijärjestelmä voidaan kiinnittää seinään, kattosiltaan tai pollareihin. Seinään ja pollareihin kiinnittäminen vaatii kohdekohtaisen suunnittelun, jossa tekninen tuki on avuksi.

Vaijerissa liikkuu kiinnityspisteiden yli vapaasti liikkuva kelkka. Voidaan käyttää kahteen suuntaan (paitsi ei tiilikatoilla), mutta ”yliharjan” käytettäessä vaunu ei liiku vapaasti kuin aina 3 m matkan kerrallaan. Myös loivilla katoilla voidaan käyttää kahteen suuntaan, mutta vaunun vapaa liikkuvuus toteutuu aina vain toiseen suuntaan. Toimii jatkuvana kiinnityspisteenä myös monimuotoisissa kohteissa.



Kuva 2. Järjestelmän osat (erityisesti seinä- ja pollari kiinnityksissä).