



Laskukaava pituuden määrittämiseen

$$\text{Pituus} = \frac{\text{Korkeusero}}{\text{Kulma (max 30\%)}} \times 100$$

Korkeusero, lastauskorkeus ramppien pituuden määrittäminen
 Oheisen kaavion avulla voidaan määrittää kaikki ajosillan olleelliset mitat, kuten pituus, kaltevuuskulma, korkeusero sekä näiden keskinäinen suhde.

Kaavio AVS ja AVS/VFR

Diagammi auttaa valitsemaan oikean ramppi mallin tarpeisiisi.

Lastauskorkeus / korkeusero (HD) määrittää rampin pituuden tarpeisiisi.

Kaavio AVS = 0.8–5 t kantavuus
 Kaavio AVS/VFR = 2.8–14 t kantavuus

Sillan lukitseminen

On erilaisia versioita ramppien kiinnittämiseen / varmistamiseen. Vakiona käytetään yleisesti lippaa pulltivarmenteuksella.

Laadunvarmistus

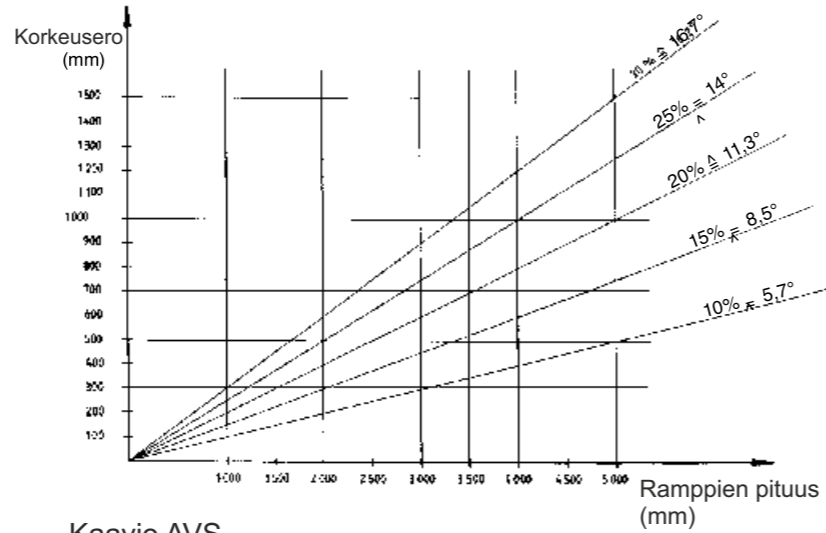
Tuotteemme läpäisevät erityisen sisäisen laadun varmistuksen. Kaikki tuotteet vastaavat lain vaatimuksia ja asiantuntijoiden määrityksiä.

Normit ja säännökset

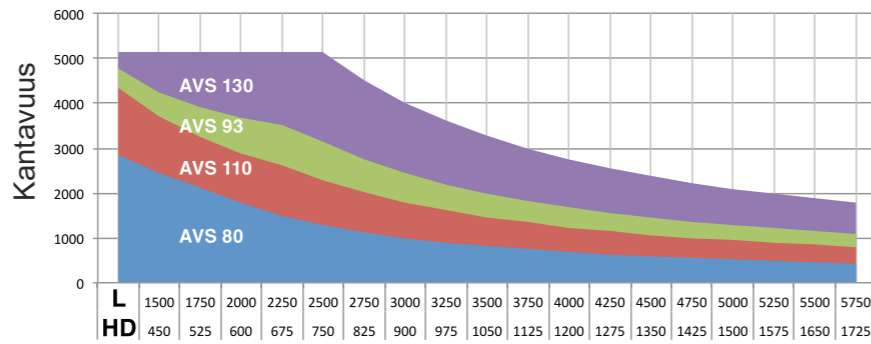
Kaikki tuotteemme ovat GS hyväksytyjä ja varmuuskerroin on 2.1. Kaikki tuotetaan EN 1398 ja BGR 233

Alumiini

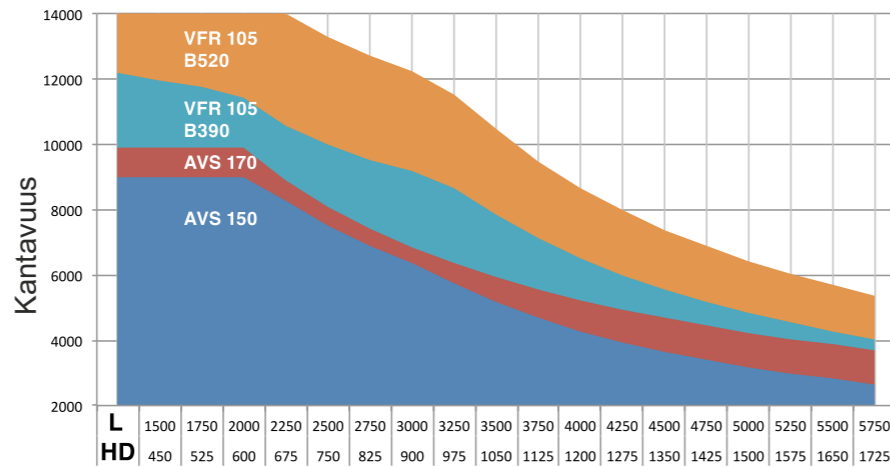
Alumiini on yksi kevyimmistä ja vakaimmista metalleista. Alumiini kestää melko hyvin ilman ja veden vaikutusta eikä siis ole altis korroosiolle.



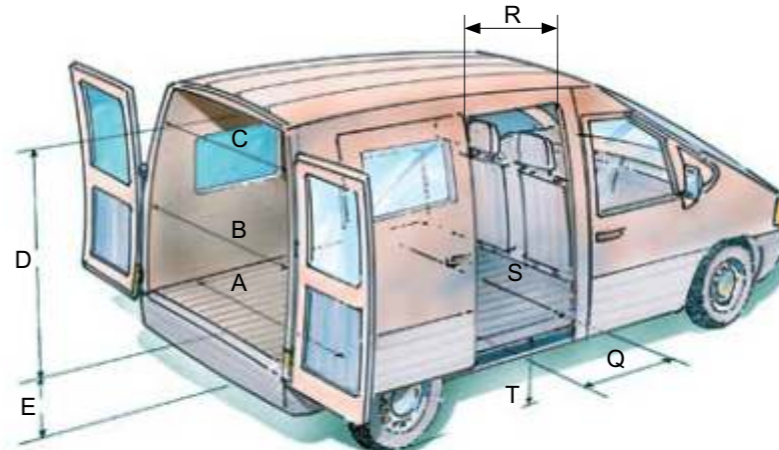
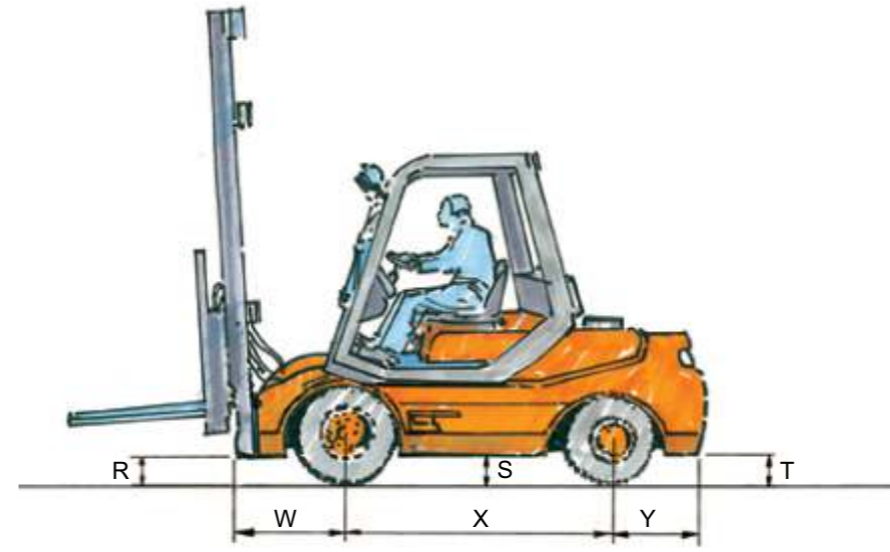
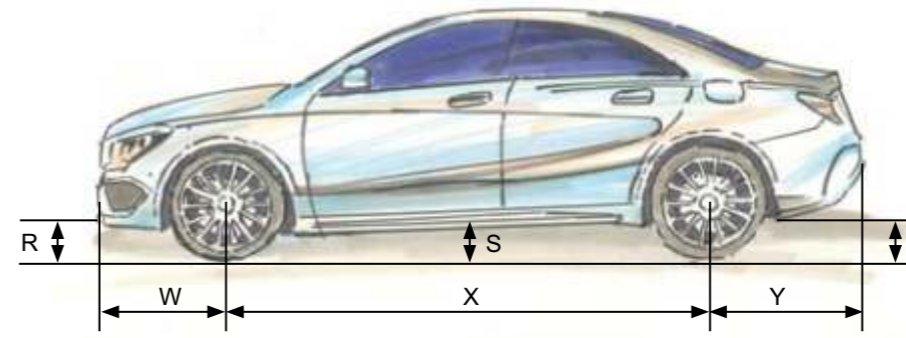
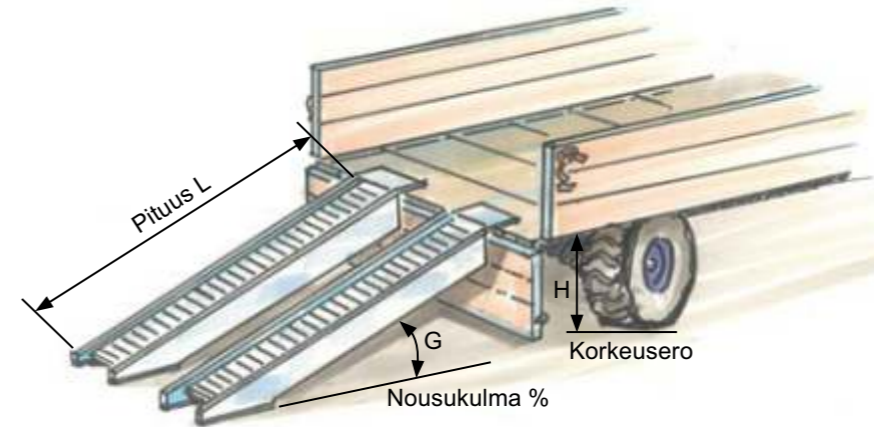
Kaavio AVS



Kaavio AVS ja VFR



L = Ramppien pituus (mm)
 HD = Lastauskorkeus / korkeusero 30% (mm)



Rampin pituuden määrittely

Esimerkki:

Lastauskorkeuden ollessa 1200 mm ja nousukulman 30%

Kuinka pitkät ramppien tulee olla ?

Laskelma

$$\frac{1200}{30} \times 100 = \text{pituus } 4000 \text{ mm}$$

Nousukulmaa 30% (16,5%) ei saa missään tapauksessa ylittää vaikka laitteen nousukyky olisikin enemmän.

Ajoneuvot / erityisominaisuudet

Erilaisilla ajoneuvoilla voi olla erityisiä vaatimuksia. Jokaisella ajoneuvolla on eri mitoitus, renkaat (kumitelat, umpikumirenkaat, muovirenkaat jne.), maavara, akselikuorma, etu- ja takaylitykset. Tarvitsemme kaikki tiedot määrittääksemme oikeat rampin.

Ei sääntöä ilman poikkeusta

Ajosillat tulee aina varmistaa lipeämistä / luiskastamista vastaan.

Usein 30% sääntö ei riitä trukeille ja muille lastausvälineille. Soita ja kysy lisää.

- R =
- W =
- X =
- S =
- Y =
- T =

- D =
- E =
- A =
- B =
- C =
- R =
- S =
- Q =
- T =