



### Stijgers

Vanaf de belpaneel binnen gaan er 6 stijgers naar de appartementen. Elke stijger bestaat uit 14x2x0,8 kabel. In verband met de lengte en aantal videofoons op 1 stijger, worden de zes stijgers gesplitst in twee delen. Eerste deel van een stijgers begint op de 1e tot en met de 9e verdieping. Voor het tweede deel worden andere aders gebruik uit de zelfde kabel.

Tweede deel begint op de 10e tot en met de 17e verddieping.

### Weertsanden videosignaal

Vanaf de videoverdeler worden 2 uitgangen gebruikt voor het videosignaal in een stijger. Bij doorlussen worden bij alle bevestigings platen de weerstanden wegegeknipt, behalve bij **laatste bevestigingsplaat** van de stijger moeten deze blijven zitten.

In het principe schema is te zien waar de weerstanden bllijven zitten. Dit wordt aangegeven met **EW**.

### Kleuren aders van de stijger

Het GBM systeem heeft vaste kleuren die worden gebruikt. Bij bestaande bekabeling is het aan te raden om de kleuren die overeen komen met onze kleuren te gebruiken.

In het tabel hieronder wordt aangegeven welke aders er worden gebruikt in dit project.

### Functie GBM bus

Ader 1	Oproep, spraak en deuropen-functie
Ader 2	Massa
Ader 16	Voeding (+20Vdc) beeld monitor
Ader M	Video-ader (twisted pair)
Ader V	Video-ader (twisted pair)

### kleuren van 1e deel stijger uit 14x2x0,8 kabel      kleuren kabel 6x2x0,8 meterkast> videofoons

Ader 1	Geel + Wit	Geel	
Ader 2	Zwart + Wit	Zwart + wit	
Ader 16	Rood + Wit	Rood	
Ader M	Blauw van Wit	Rose van bruin	Inkomend videosignaal
Ader V	Wit van Blauw	Bruin van rose	Inkomend videosignaal
Ader M	Blauw van Wit	Koper van grijs	Uitgaand videosignaal
Ader V	Wit van Blauw	Grijs van koper	Uitgaand videosignaal

### kleuren van 2e deel stijger uit 14x2x0,8 kabel      kleuren kabel 6x2x0,8 meterkast> videofoons

Ader 1		Geel	
Ader 2		Zwart + wit	
Ader 16		Rood	
Ader M	Blauw van Wit-rood	Rose van bruin	Inkomend videosignaal
Ader V	Wit-rood van Blauw	Bruin van rose	Inkomend videosignaal
Ader M	Blauw van Wit-rood	Koper van grijs	Uitgaand videosignaal
Ader V	Wit-rood van Blauw	Grijs van koper	Uitgaand videosignaal

### Reserve aders

Geel + geel-rood

Zwart + geel-rood

Rood + geel-rood

