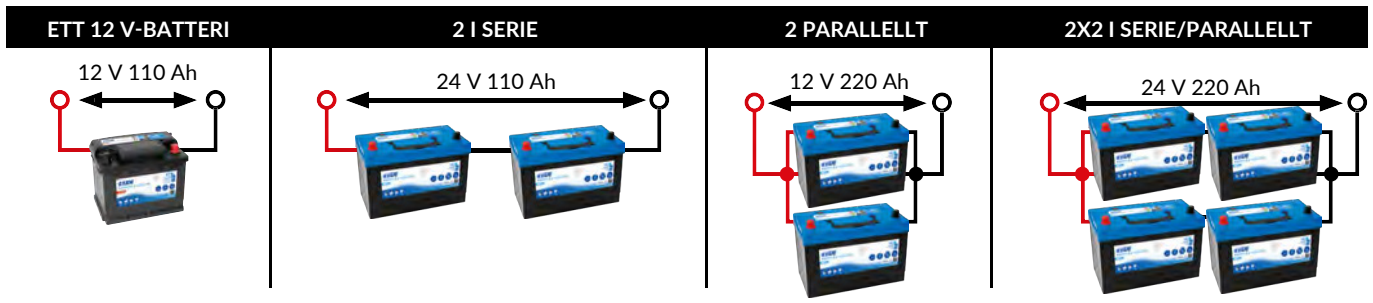
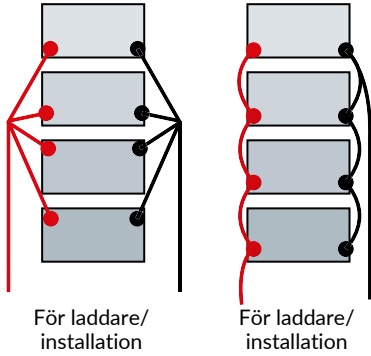


## INSTALLATION



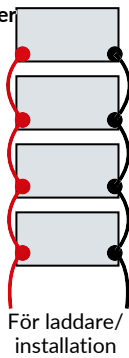
### KORREKT INSTALLATION VID PARALLELLA BATTERIBANKAR



### FELAKTIG INSTALLATION VID PARALLELLA BATTERIBANKAR

De vanligaste felen när det gäller parallella batteribankar.

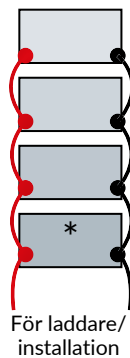
Det finns ett litet motstånd i varje anslutning, i varje batteri och i kablarna.



Det händer när det förekommer förbrukning:

- Ström från det bakre batteriet ska in över nästa batteri.
- Ström från de två batterierna går då över nästa batteri.
- Ström från de tre batterierna går då till det sista batteriet.
- Det innebär att strömmen från det bakre batteriet ska över 6 anslutningar och 3 batterier, se illustrationen.

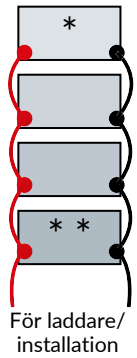
\*Överbelastad



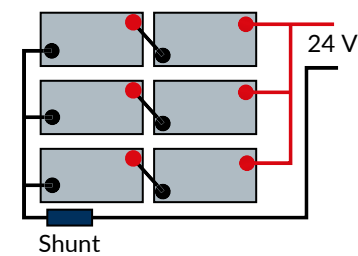
Och vad händer när vi laddar?

Det bakre batteriet laddas med lägre spänning än det första batteriet. Det vill säga att det första batteriet laddas och laddas ur hårdare än de andra. Det innebär att batteriernas livslängd minskar, särskilt på det första.

\*Underladdat  
\*\*Överladdat



### KORREKT INSTALLATION VID FLERA BATTERIBANKAR



### FELAKTIG INSTALLATION VID FLERA BATTERIBANKAR

