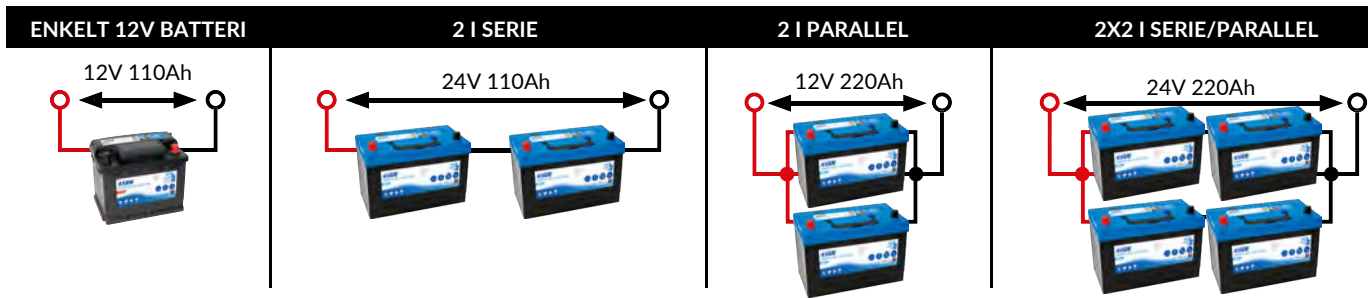
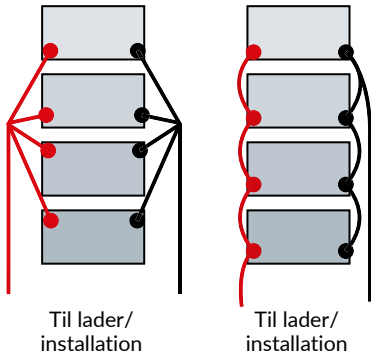


## INSTALLATION



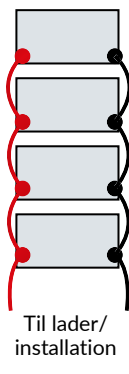
### KORREKT INSTALLATION VED PARALLELLE BATTERI BANKER



### FORKERT INSTALLATION VED PARALLELLE BATTERI BANKER

De mest almindelige fejl, når der er tale om parallelle batteri banker.

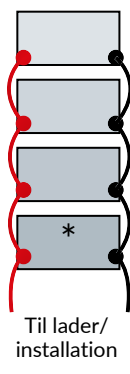
Der er en lille modstand i hver tilslutning, i hvert batteri og i kablerne.



Dette sker, når der kommer et forbrug:

- Den power, der kommer fra det bagerste batteri skal ind over det næste batteri.
- Power fra de to batterier går så over næste batteri.
- Power fra de tre batterier går så til sidste batteri.
- Det vil sige, at power fra det bagerste batteri skal over 6 connections og 3 batterier, se illustration.

\*Over-belasted



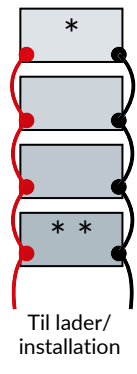
Hvad sker der så når vi lader?

Det bagerste batteri vil blive ladet med en lavere spænding end det første batteri. Det vil sige, at det første batteri lades og aflades hårdere end de andre.

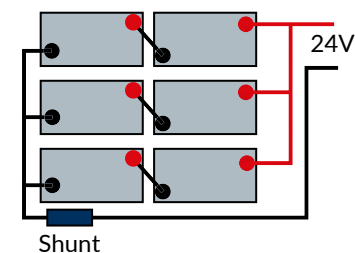
Dette betyder at levetiden på batterierne nedsættes, specielt på det første.

\*Underladet

\*\*Overladet



### KORREKT INSTALLATION VED MULTIPLE BATTERI BANKER



### FORKERT INSTALLATION VED MULTIPLE BATTERI BANKER

