



De rollerbeam is een door Coreworks ontwikkelde en inmiddels veelgevraagde hijsbalk. Het is een stalen balk voorzien van wielen waar een ketting doorheen loopt, waarmee zware PA-installaties of led-schermen kunnen worden opgetakeld en geïnstalleerd, *buiten* de [torenconstructie](#). De rollerbeam heeft een aantal voordelen t.o.v. de vaste hijsbalk: het podiumbeeld wordt niet verstoord door [Layher-torens](#) en bovendien kunnen rollerbeams onder een bepaalde hoek op de toren gemonteerd worden. Hierdoor kan geluid of beeld naar een bepaalde kant worden gericht.

Er is minder ballast nodig en deze wordt aan de achterkant geplaatst, eveneens buiten de torenconstructie. De motor wordt rechtstreeks aan een riggingbeam gekoppeld, zodat een staal-op-staalverbinding wordt verkregen die niet kan worden doorgesneden. De installatie is brandveilig en hufferproof. Rollerbeams werden voor het eerst ingezet voor de Bang Hai Palace, de mainstage van [BoomTown Fair](#) en daarna voor talloze spraakmakende projecten, zoals [The Flying Dutch](#) en [Kingsland](#).

- Zware PA-installaties hangen vóór het decor
- Podiumbeeld wordt niet verstoord
- Speakers en ledschermen kunnen beter worden gericht
- Met rigging beam een veilige staal-op-staalbevestiging

