

# avero Montagearbejdspladser Med assisterende montagesystem

**bott**



**ARMBRUSTER**  
ENGINEERING

Varemodtagelse

Plukning

Klargøring

Montering



## ELAM i Overblik

- Visualisering af arbejdsopgave
- Medarbejderne bliver instrueret efter deres kvalifikationer
- Fejlfri ordreplukning af montage dele
- Overvågning af montageprocessen
- Dokumentation af montage trin
- Overvågning af testprocedurer
- Oprettelse af egne arbejdsanvisninger via en selvforklarende PC-Skærm
- Software & hardware fra samme kilde
- Oplæring & løbende support
- Færdige løsninger til at forbinde soft- og hardware ved bott's systemarbejdspladser
- Modulært opbygget system



### Fordelene ved avero

- intelligent modulært opbygget system med ensartede systemmål og på hinanden afstemmende komponenter
- alsidige løsninger til håndtering af montagedele og transport af arbejdsområdet
- ergonomiske og fleksible arbejdspladsindretninger
- skjulte kabelføringer
- højdejusterbare arbejdspladser og mange indstillingsmuligheder med hensyn til normalt- og maksimalt arbejdsområde
- overskuelig opbevaring af montagedele med hjælp fra vores bottBoxe
- kan leveres i ESD-udføring
- enkel opbevaring af værktøj igennem et omfattende perforationsprogram.

## Samarbejde mellem bott & Armbruster

Armbruster Engineering designer, bygger og vedligeholder komplette løsninger verden over til manuel montage med arbejdspladsindretningen fra bott og egen ELAM E4 platform som gennemprøvet MES-system (Manufacturing Execution System). Fra ordremodtagelsen til forsendelsen: med visuelle arbejdsinstruktioner, interaktiv, fejlfri og sporbar.

bott & Armbruster Engineering planlægger og udfører opgaven i tæt samarbejde – og har gjort det i årevis – komplette løsninger til manuel montage med tilhørende håndtering af montagedele og it-udstyr.

Begge partnere har stor erfaring inden for deres område og fokuserer i deres arbejde på deres respektive kernekompetencer. Således opstår montageløsninger, som blander det bedste fra bott's arbejdspladsindretning fra både Avero & Cubio serien. Udvidelse samt justeringer, er til enhver tid muligt og giver dermed en høj investeringssikkerhed.



**Armbruster Engineering GmbH & Co. KG**  
Neidenburger Straße 28, D-28207 Bremen

Telefon: +49(0)421/20248-0  
Telefax: +49(0)421/20248-20

Email: [info@armbruster.de](mailto:info@armbruster.de)  
Internet: [www.armbruster.de](http://www.armbruster.de)

**Bott-Danmark A/S**  
Strevelinsvej 16, 7000 Fredericia

Telefon: +45 6441 4418

Mail: [bott@bott.dk](mailto:bott@bott.dk)  
Internet: [www.bott.dk](http://www.bott.dk)