

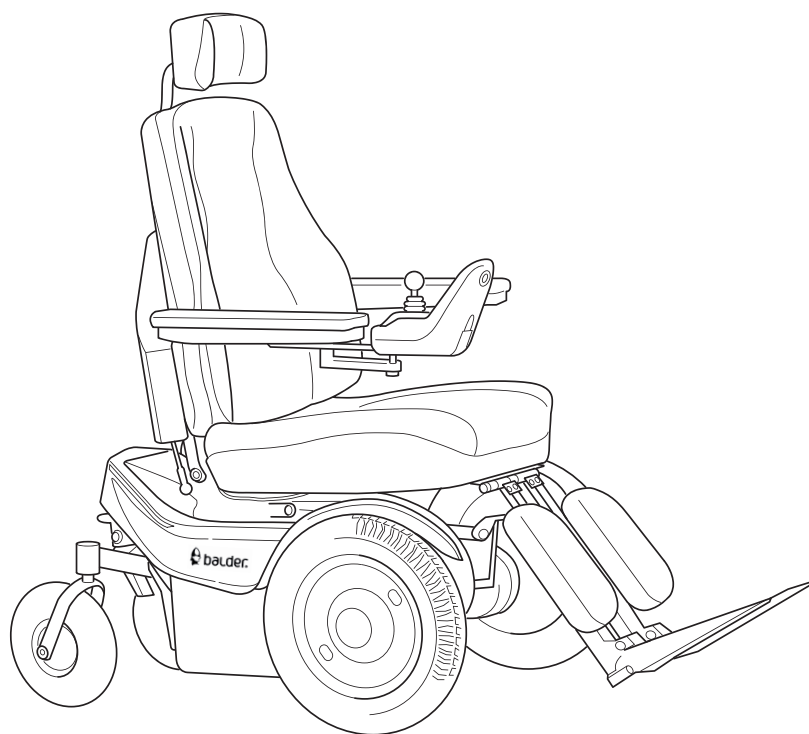
# baldertech

25.11.2025

## Brukerveiledning Balder Docking

# BALDER

- Finesse
- Junior
- Liberty



Vennligst merk at på grunn av variasjoner eller spesielle krav i de ulike markeder, kan det foreligge tilleggsinformasjon som vedlegg eller inkludert i brukerveiledningen.

For svaksynte kan denne og andre veiledninger lastes ned fra vår hjemmeside og forstørres opp på PC eller annet elektronisk hjelpemiddel.

[www.baldertech.com](http://www.baldertech.com)



## 1. TRANSPORT AV RULLESTOL OG BRUKER I BIL



### FARE

Det må sikres at kjøretøyet er egnet for veitransport av passasjerer i rullestol, og at kjøretøyet er passende utstyrt for å føre en passasjer i rullestol. Forsikre deg om at adkomst- og utstigningsmetoden passer til rullestoltypen din.

Kjøretøyets bunn- og forankringspunkter må kunne tåle totalvekten på rullestolen med alt tilbehør og brukeren.

Rullestolen må festes i fartsretningen. Denne rullestolen har blitt krasjetestet i samsvar med ISO 7176-19: Mobil enhet på hjul for bruk som sete i et motorvogn og oppfyller kravene til frontkollisjoner for frontsete. Rullestolen er ikke testet for andre kollisjonsretninger i motorvogn.



### ADVARSEL

Enhver rullestolforankret passasjersikring, dvs. 3-punktsbelte, sele eller holdningsstøtter (hoftebelter, brystbelter) skal ikke brukes eller anses som passasjersikring i et kjøretøy i bevegelse, uansett om det er merket ISO 7176-19, SAE J2249 eller andre. Bruk et kjøretøyforankret og sertifisert sikkerhetssystem for passasjerer i stedet.

## 1.1. Generell instruksjon for sikring av bruker med sikkerhetsbelte

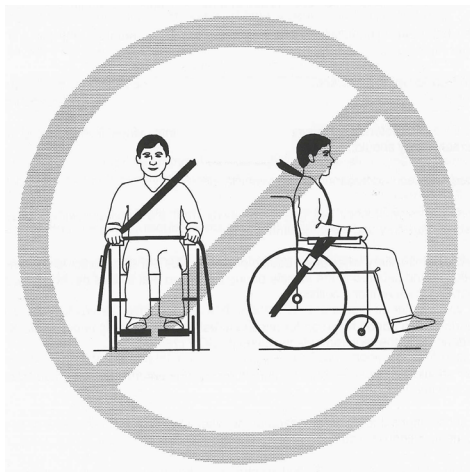
- Bruk et 3-punkts sikkerhetsbeltesystem for å sikre rullestolbrukeren. Selen skal være godkjenningssmerket med ISO 10542, e (EU-europeisk godkjenning) eller (E) (UNECE-godkjenning).
- Hvis hoftesele og skuldersele kan skilles, må begge brukes for å sikre brukeren og å redusere risikoen for personskader på hode og bryst.
- Sikkerhetsbeltet for brukeren må være forankret i dertil egnede punkter i kjøretøyet.
- Bruk egnet hodestøtte under transport.
- Setet på rullestolen skal være senket ned i nedre posisjon under transport.
- Hvis stolen er utstyrt med frem- og tilbakefunksjon, skal denne ikke kjøres lengre frem enn i midtstilling.
- En posisjonssele (for eksempel en hoftesele eller annet støttesele) forankret i rullestolen eller ramme, må ikke brukes som sikkerhetsbelte eller være nødvendig for å holde en rullestolbruker fastspent i et kjøretøy i bevegelse.
- Sikkerhetsbeltet må ha full kontakt med skulder, bryst og hofter. Hoftebeltet plassert lavt over fronten av hoften hvor bekkenet og lårbenet møtes (se ISO-standard 7176-19 og figuren under)
- Skråbeltet til overkroppen skal ligge skrått over brystet og rett over skulderpartiets senter, som illustrert under.
- Sikkerhetsbeltet må justeres så stramt som mulig, i samsvar med brukerens komfort.
- Sikkerhetsbeltene må ikke vris under bruk.
- Forsiktighet må utvises ved plassering sikkerhetsbeltelåsen slik at utløserknappen ikke kommer i kontakt med bilkomponenter under kjøring eller kollisjon.
- Sikkerhetsbeltet må ikke holdes bort fra kroppen av rullestolkomponenter eller deler, for eksempel armlener eller hjul



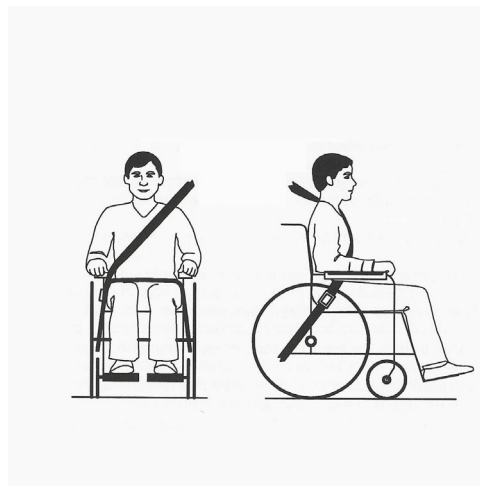
PÅSE AT ARMLENER, HJUL OG ANDRE KOMPONENTER IKKE HINDRER KONTAKT MED KROPPEN, DA DET SKAL VÆRE FULL KONTAKT MED TREPUNKTS-SELEN OG KROPPEN.

SETEBELTET SKAL HA FULL KONTAKT MED BRUKERENS SKULDERE, BRYST OG HOFTE. PÅSE AT BELTET ER POSISJONERT LAVT PÅ BEKKENET, SÅ NÆR OVERGANGEN TIL LÅRENE SOM MULIG.

### Illustrasjon av feil sikkerhetsbeltebruk



### Illustrasjon av riktig sikkerhetsbeltebruk



## 1.2. Bruk av bilfeste (tilleggsutstyr)



### FARE

Montering av bilfeste skal utføres av en godkjent installatør og justeres til rullestolen iht. monteringsbeskrivelsen.



### ADVARSEL

Sett ikke kjøretøyet i bevegelse:

- Mens en rullestol er i ferd med å settes på plass i bilfestet.
- Hvis rullestolen og brukeren ikke er korrekt fastspent.
- Hvis det er indikasjoner på at bilfestet ikke fungerer som normalt.
- Før sikkerhetsbeltet til brukeren er fastspent.



### ADVARSEL

Sett ikke kjøretøyet i bevegelse før rullestolen er i riktig posisjon, dette indikeres med grønt lys i betjeningspanelet for bilfestet på rullestolen.

### MERKNAD

Hvis man feiler på å komme ut av stolfestet vil man etter 5 forsøk få en rød blinkende lampe i 90 sekunder, og stolfestet vil være inaktivt i denne perioden. Dette for å forhindre overoppheting av utlørsolenoid. Etter 90 sekunder vil stolfestet igjen være klart til bruk.

### MERKNAD

Det finnes en manuell utløser. Denne er plassert nede bak på stolen, trykk ned hendelen samtidig som man frigjør stolen ved hjelp av joysticken eller manuelt.

## Feste stolen i festeanordningen

1. Kjør stolen inn på festeanordning (1).
2. Når stolen er i riktig posisjon, vil et grønt lys (2) vises i panelet for bilfeste.



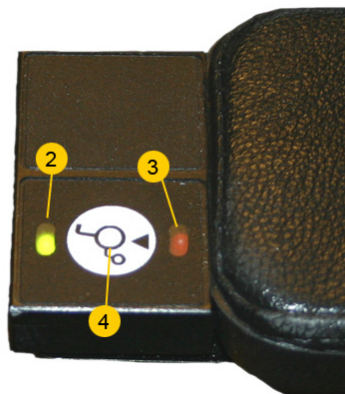
## Kjøre ut av festeanordning

1. For å løse ut stolen, hold inne bryter (4) på panelet for bilfeste, til en grønn lampe begynner å blinke (2).
2. Flytt hånda til joysticken. Et rødt lys tennes når festet løser ut (3).
3. Kjør ut av festeanordningen i løpet av tre sekunder. Indikasjonslampen (2) slukker når man er løs fra festeanordningen.

## MERKNAD

Hvis man ikke kommer seg ut av festeanordningen i løpet av 3 sekunder, eller man velger å ikke kjøre ut, vil stolen igjen festes i bilfestet, og den grønne lampen (2) vil lyse hvis stolen er i riktig posisjon.

Gjenta eventuelt prosessen.



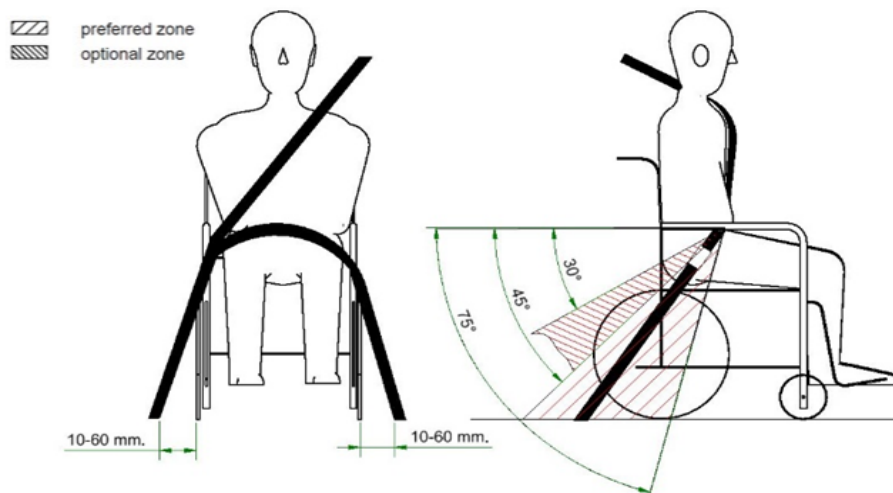


## FARE

Plassering av sikkerhetsbelte ved bruk av Balder bilfeste:

Gulvforankringspunktene for sikkerhetsbeltet skal være plassert 10 til 60 mm på utsiden av rullestolhjulene.

Hofteselen skal plasseres lavt foran på hoften slik at den danner en vinkel som er innenfor den foretrukne (preferred) eller alternative (optional) sonen fra 30 til 75 ° grader, som vist på illustrasjonen. En brattere (større) vinkel innenfor den foretrukne sone fra 45 til 75 ° er ønskelig, men aldri mer enn 75 ° grader



Foretrukne (preferred) og alternative (optional) vinkler for hoftebelte ved bruk av Balder bilfeste

Etikett serienummer

**Baldertech AS**

Email : [info@baldertech.com](mailto:info@baldertech.com)

Telephone : +47 32 11 11 00

[www.baldertech.com](http://www.baldertech.com)

**baldertech**