



alunor as

Kjørebroyer av stål
og aluminium.

Alunor AS i Oslo

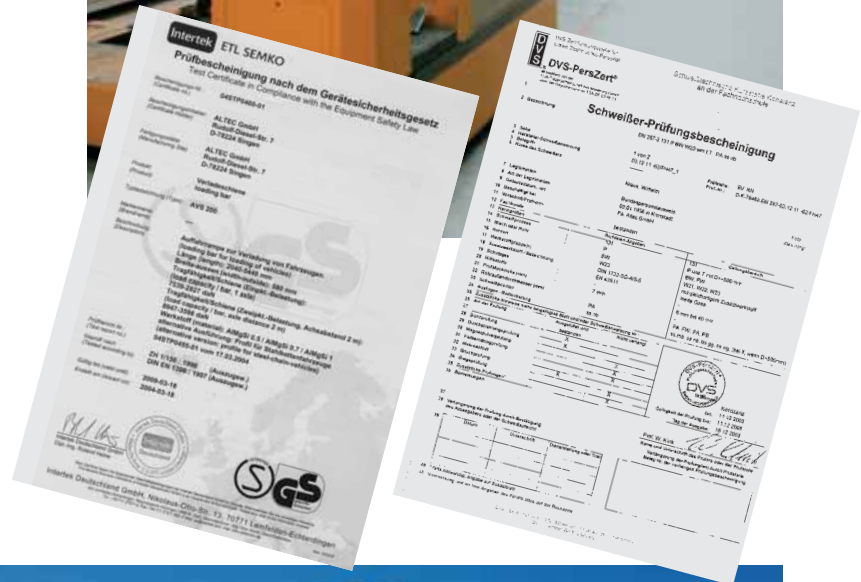
Alunor AS er et import og salgsselskap for produkter til industri, bygg og lasthåndtering.

Vi har Norges største totalprogram av lasterenner, kjørebriker, forhøyningskiler, containerbriker, mobile truckramper, terskelbriker, slangebriker, spesialramper og transportkasser. Vi har også et omfattende program av hjelpemidler for rullestolbrukere.

Innen område kjørebriker har vi et bredt standardprogram som dekker alle behov for av og pålesing fra lasterampe til bil/jernbane eller fra bakkenivå og opp til rampe eller bil. Vi kan også skreddersy til ønskede mål. Vår hovedsamarbeidspartner; Altec GmbH er størst i Tyskland innen lasthåndtering. Alle våre produkter er testet og godkjent, og alle konstruksjoner er utprøvd etter lang tids videreutvikling.

Altec og Alunor kan lasthåndtering, og vi er klare for å gi deg all mulig veiledning for et riktig valg. Se ellers vår hjemmeside www.alunor.no.

Vi håper vår nye brosjyre over kjørebriker er til hjelp. Kontakt oss for informasjon eller send oss din forespørsel.



Modell AWB
side 6



Modell AOS-F
side 7



Modell HFB 55/HFB 60
side 8/9



Modell HF
side 10/11



Modell MC
side 12/13



Broer for smøregrav-
side 14



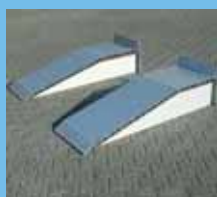
Modell MBD
side 15



Modell SBK/SB
side 16



Forhøyningskiler
side 17



Modell BB
side 18/19



Modell KBS
side 20/21



Modell SKB
side 22/23



Modell FBS/FBA
side 24-27



Modell Tandem
side 28/29



Detaljer om
segmentprofiler
for kjørebro
side 30/31



Detaljer om
rampesanering
side 32

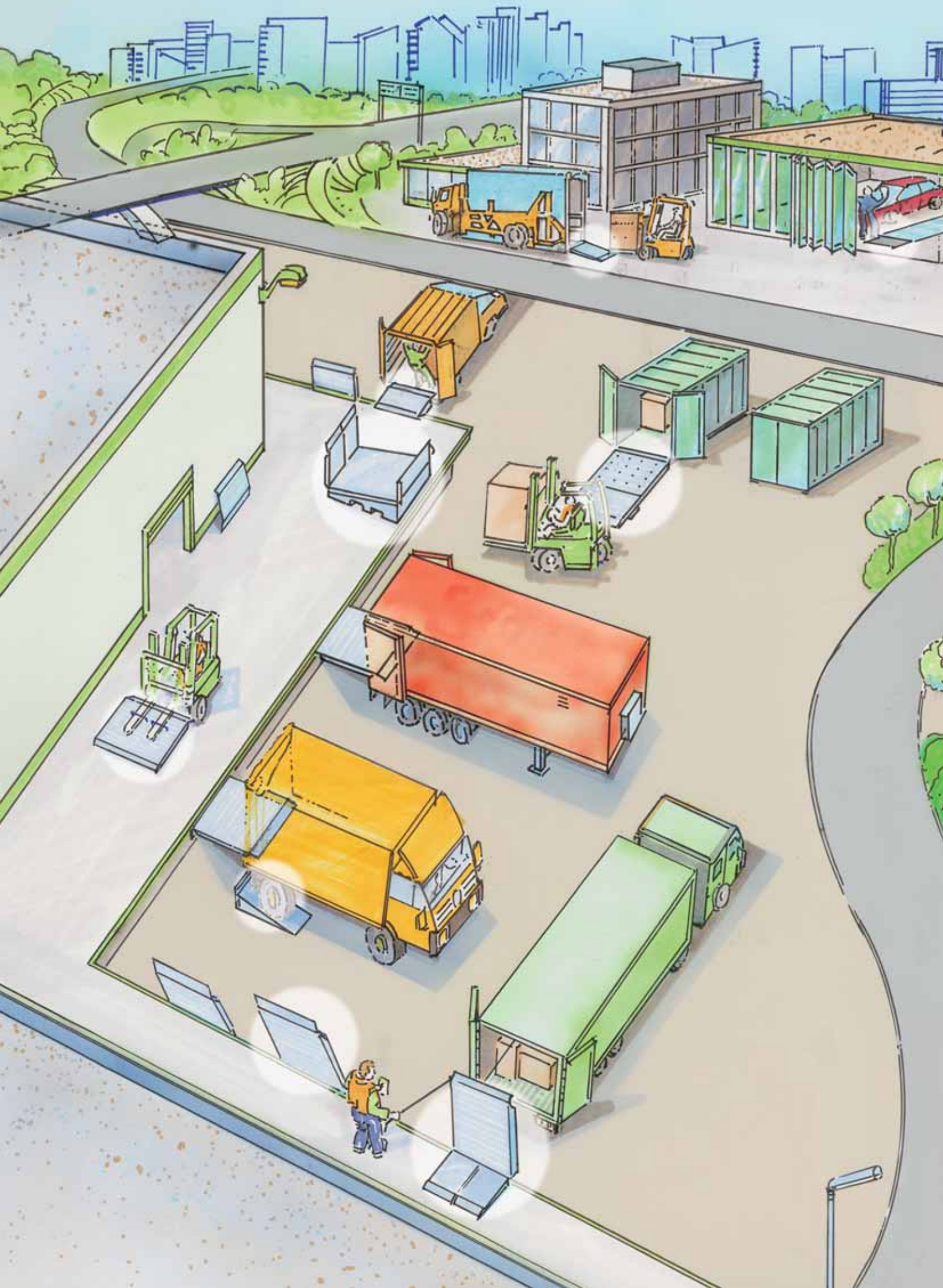


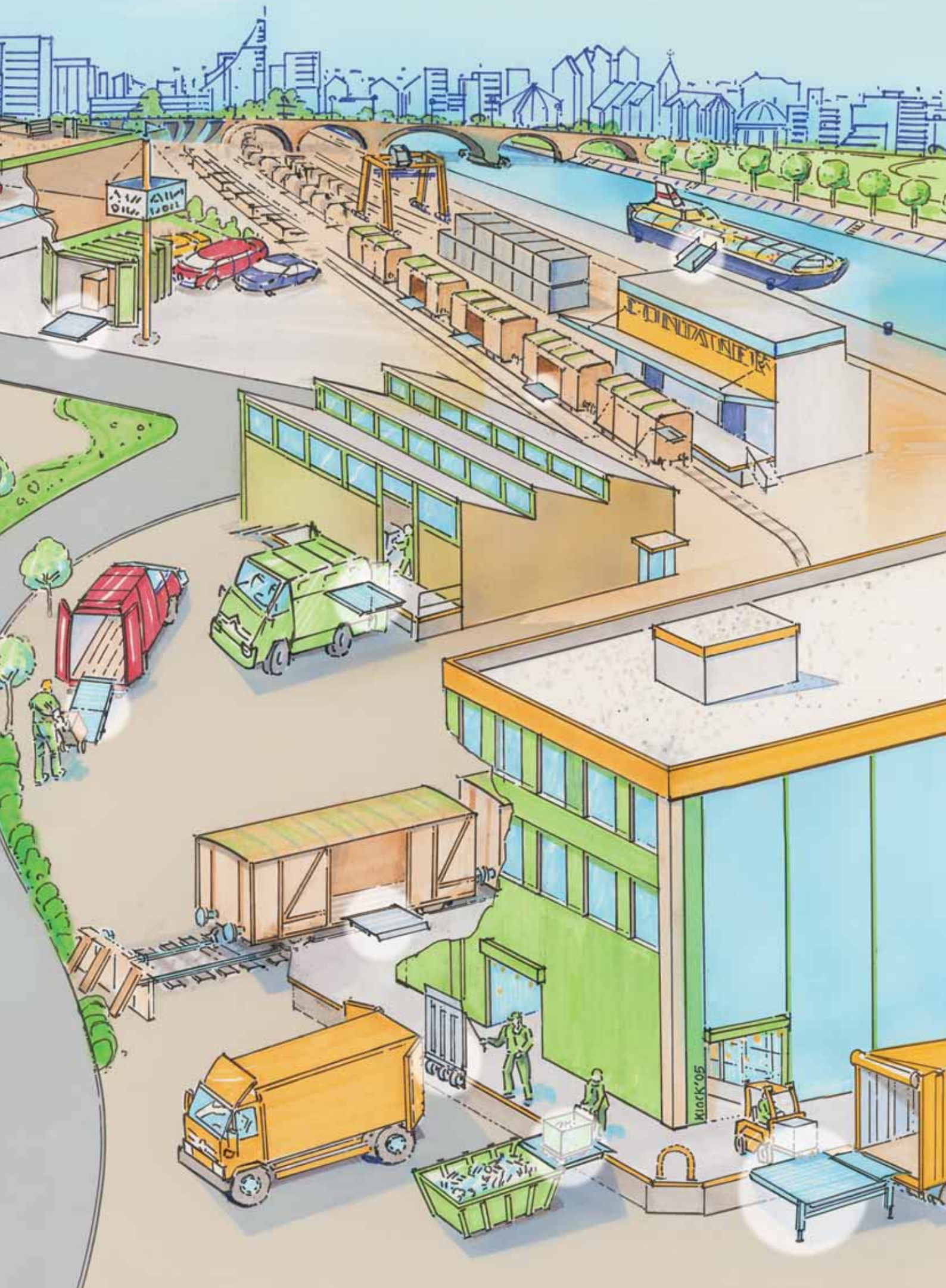
Detaljer om støttefot-
side 33



Diverse tekniske
detaljer
side 34/35







Modell AWB

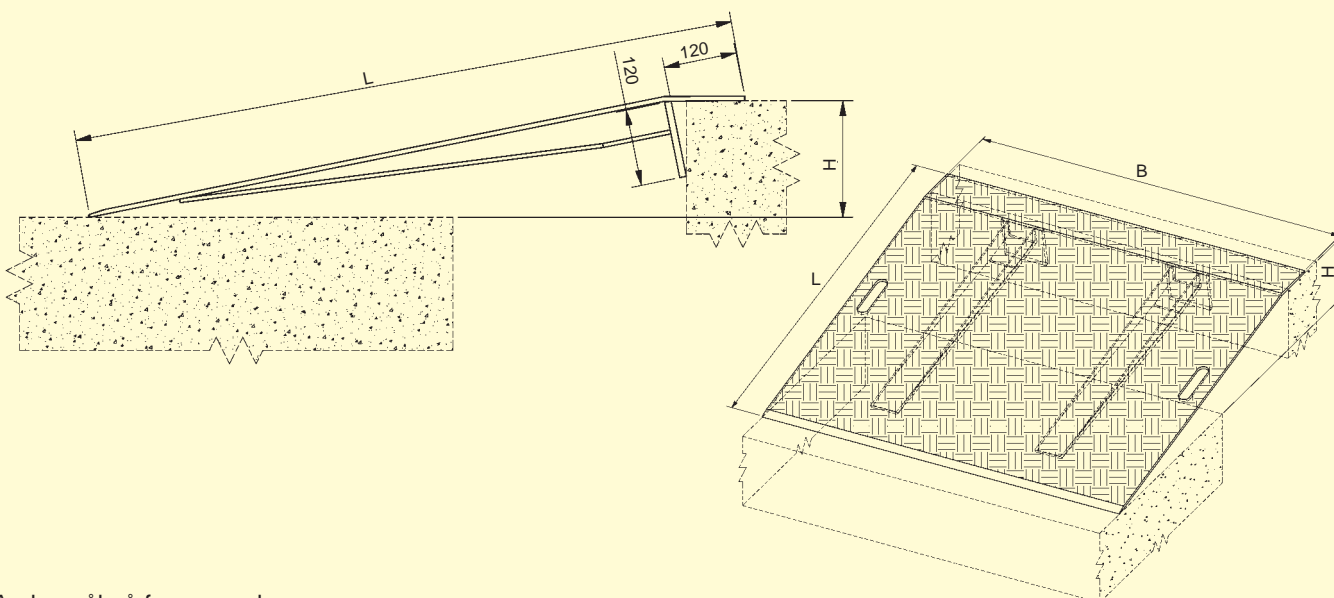
AWB kjørebroyer er laget av fem-bar dørkplate i aluminium med sklisikker kjørebane. Øvre og nedre kant er skrånkjært for å lette bruken av utstyr med små hjul. Forsterket underside på alle modeller unntatt AWB 508.



AWB utmerker seg med følgende egenskaper:

- enkel å håndtere
- sklisikker overflate
- lav vekt
- gripehåndtak
- enkel å holde ren
- to stoppere hindrer utglidning
- lave investeringskostnader

| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) | |
|----------|----------------|---|---------------|-------------------|-------|-------------------|---------------|----|
| | | | | min. | maks | | | |
| AWB 508 | 307.00.000 | 750 | 1250 | 0 | + 100 | 600 | 20 | |
| AWB 510 | 307.00.001 | 1000 | 1250 | + 50 | + 125 | 600 | 26 | |
| AWB 512 | 307.00.002 | 1200 | 1250 | + 60 | + 150 | 600 | 30 | |
| AWB 515 | 307.00.003 | 1500 | 1250 | + 80 | + 190 | 600 | 40 | |
| AWB 518 | 307.00.004 | 1800 | 1250 | + 100 | + 225 | 600 | 47 | |
| AWB 1008 | 307.00.005 | 750 | 1250 | + 30 | + 100 | 1200 | 24 | |
| AWB 1010 | 307.00.006 | 1000 | 1250 | + 50 | + 125 | 1200 | 30 | |
| AWB 1012 | 307.00.007 | 1200 | 1250 | + 60 | + 150 | 1200 | 37 | |
| AWB 1015 | 307.00.008 | 1500 | 1250 | + 80 | + 190 | 1200 | 47 | |
| AWB 1018 | 307.00.009 | 1800 | 1250 | + 100 | + 225 | 1200 | 57 | |
| | 307.00.030 | Hjul inkl. montering pr sett | | | | | | 4 |
| | 307.00.010 | Transportvogn for lengder 1500 og 1800 mm | | | | | | 21 |



Andre mål på forespørsel

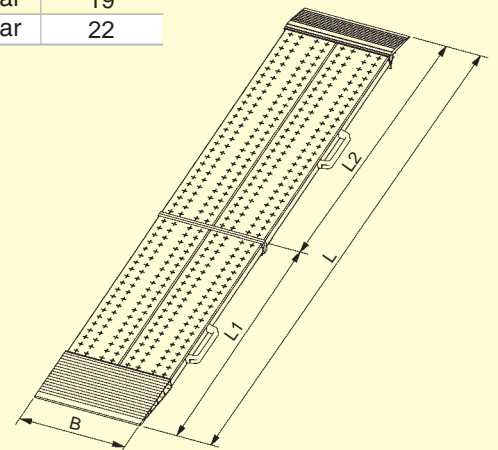
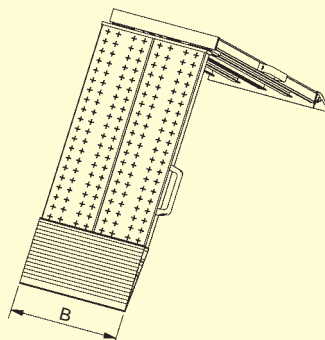
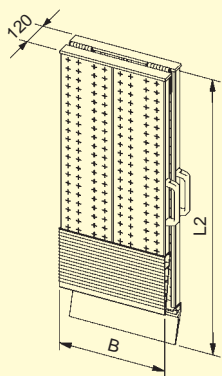
Modell AOS-F

Egner seg spesielt for av- og pålesning av lettere utstyr. AOS-F leveres enten som brede, foldbare enheter ved kortere lengder eller smalere renner som par ved lengre lengder. Disse kjørerampene utmerker seg ved at de er lette å håndtere, enkle å stuve vekk, og er dermed alltid raskt tilgjengelig. Kjørebanen er perforert, og sikrer et sklisikkert feste.



Andre mål på forespørsel

| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | Høydeforskjell H 20% (mm) | Bæreevne (kg) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---------------|---------------|---------|---------|---------------------------|---------------|---------------|
| AOS-F | 081.55.024 | 2000 | 800 | 940 | 1105 | 400 | 400/stk | 32 |
| AOS-F | 081.55.025 | 2000 | 400 | 940 | 1105 | 400 | 400/par | 16 |
| AOS-F | 081.55.026 | 2500 | 400 | 1185 | 1350 | 500 | 400/par | 19 |
| AOS-F | 081.55.027 | 3000 | 400 | 1430 | 1515 | 600 | 400/par | 22 |



Modell HFB 55 Modell HFB 60

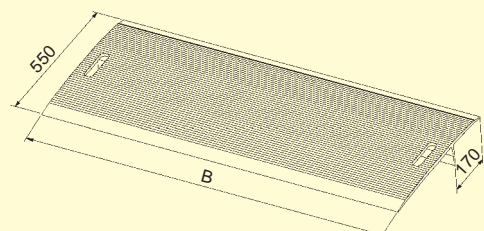
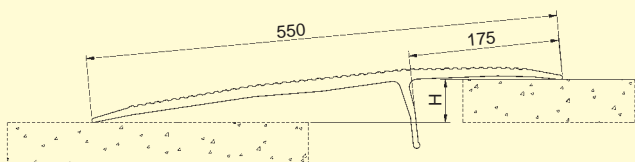
Disse modeller er enkelt flyttbare og tenkt benyttet hvor det mellom rampe og lastebil er små eller ingen høydeforskjeller. HFB kjørebærer er lette, robuste og vedlikeholdsfrie.



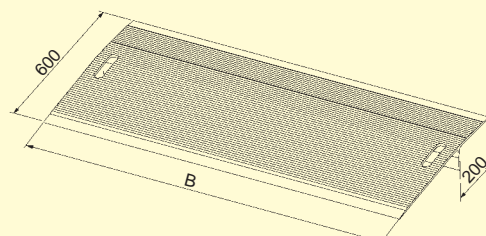
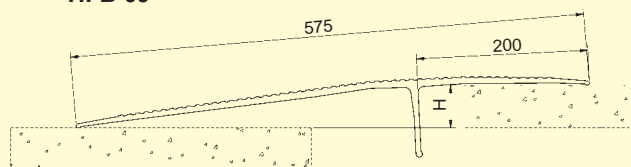
| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---------------|---------------|-------------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | min. | maks | | |
| HFB 55 | 306.01.002 | 550 | 1250 | - 28 | + 60 | 4000 | 23 |
| HFB 55 | 306.01.003 | 550 | 1500 | - 28 | + 60 | 4000 | 27 |
| HFB 55 | 306.01.004 | 550 | 1750 | - 28 | + 60 | 4000 | 32 |
| HFB 55 | 306.01.001 | 550 | 2000 | - 28 | + 60 | 4000 | 36 |

| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---------------|---------------|-------------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | min. | maks | | |
| HFB 60 | 307.00.014 | 575 | 1250 | - 23 | + 40 | 1200 | 17 |
| HFB 60 | 307.00.015 | 575 | 1500 | - 23 | + 40 | 1200 | 19 |
| HFB 60 | 307.00.016 | 575 | 2000 | - 23 | + 40 | 1200 | 27 |

HFB 55



HFB 60



Andre mål på forespørsel

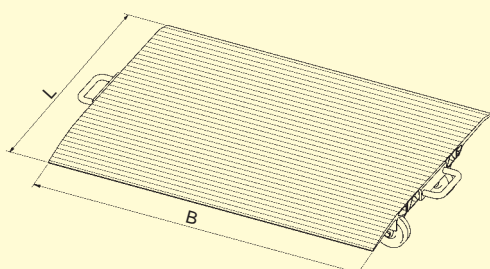
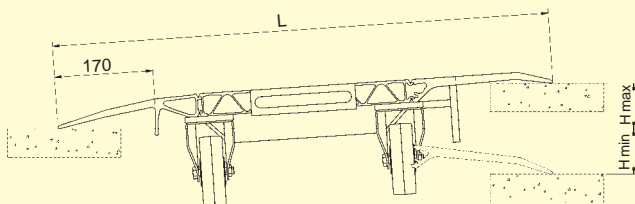
Modell HFB

Denne mobile kjørebreen egner seg for høydeforskjeller opp til 130 mm, er meget lett og er derfor enkel å betjene. På forespørsel kan denne leveres med hjul. Se tegningen under.



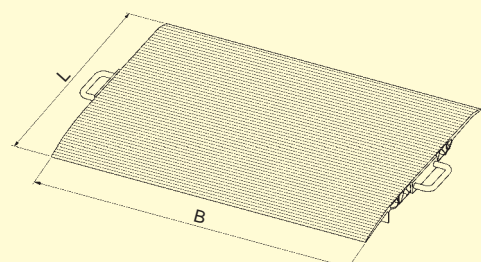
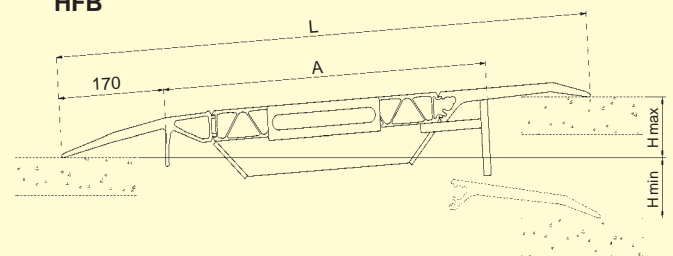
| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Mål A (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) | |
|--------|----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|------|-------------------|---------------|---|
| | | | | | min. | maks | | | |
| HFB 7 | 306.00.041 | 625 | 1250 | 285 | -55 | +100 | 4000 | 28 | |
| HFB 8 | 306.00.042 | 625 | 1500 | 285 | -55 | +100 | 4000 | 33 | |
| HFB 3 | 306.00.037 | 750 | 1250 | 410 | -70 | +115 | 4000 | 30 | |
| HFB 4 | 306.00.038 | 750 | 1500 | 410 | -70 | +115 | 4000 | 36 | |
| HFB 5 | 306.00.039 | 1000 | 1250 | 660 | -100 | +145 | 4000 | 42 | |
| HFB 6 | 306.00.040 | 1000 | 1500 | 660 | -100 | +145 | 4000 | 50 | |
| | 306.00.030 | Hjulsett | | | | | | | 4 |

HFB med hjul.



Andre mål på forespørsel.

HFB



Modell HF

HF Kjørebros for tung last er konstruert med 40 mm tykke hulprofiler av aluminium med en riflet, skliskikker kjørebane. Et bevegelig ledd letter oppkjøringen for materiell med små hjul, og gummiprofilen i underkant forhindrer at kjørebrosen gli. Etter ønske kan HF modellen leveres med sikringsarmer.



Gummiprofilen hindrer at broen sklir.



| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | min. | maks | | |
| HF 00* | 306.00.000 | 1235 | 1250 | 0 | + 110 | 4000 | 52 |
| HF 01* | 306.00.001 | 1235 | 1500 | 0 | + 110 | 4000 | 61 |
| HF 02* | 306.00.002 | 1485 | 1250 | 0 | + 140 | 3500 | 61 |
| HF 03* | 306.00.003 | 1485 | 1500 | 0 | + 140 | 3500 | 72 |
| HF 04* | 306.00.004 | 1735 | 1250 | 0 | + 170 | 3000 | 70 |
| HF 05* | 306.00.005 | 1735 | 1500 | 0 | + 170 | 3000 | 83 |
| HF 06* | 306.00.006 | 1985 | 1250 | 0 | + 200 | 2000 | 82 |
| HF 07* | 306.00.007 | 1985 | 1500 | 0 | + 200 | 2000 | 86 |
| HF 08* | 306.00.008 | 2235 | 1250 | 0 | + 235 | 1800 | 91 |
| HF 09* | 306.00.009 | 2235 | 1500 | 0 | + 235 | 1800 | 107 |
| HF 10* | 306.00.010 | 2485 | 1250 | 0 | + 265 | 1600 | 100 |
| HF 11* | 306.00.011 | 2485 | 1500 | 0 | + 265 | 1600 | 118 |
| HF 15* | 306.00.015 | 1235 | 1250 | 0 | + 110 | 4000 | 52 |
| HF 16* | 306.00.016 | 1235 | 1500 | 0 | + 110 | 4000 | 61 |
| HF 17 | 306.00.017 | 1485 | 1250 | + 75 | + 140 | 4000 | 65 |
| HF 18 | 306.00.018 | 1485 | 1500 | + 75 | + 140 | 4000 | 76 |
| HF 19 | 306.00.019 | 1735 | 1250 | + 90 | + 170 | 4000 | 75 |
| HF 20 | 306.00.020 | 1735 | 1500 | + 90 | + 170 | 4000 | 88 |
| HF 21 | 306.00.021 | 1985 | 1250 | + 110 | + 200 | 4000 | 91 |
| HF 22 | 306.00.022 | 1985 | 1500 | + 110 | + 200 | 4000 | 105 |
| HF 23 | 306.00.023 | 2235 | 1250 | + 125 | + 235 | 4000 | 101 |
| HF 24 | 306.00.024 | 2235 | 1500 | + 125 | + 235 | 4000 | 117 |
| HF 25 | 306.00.025 | 2485 | 1250 | + 145 | + 265 | 4000 | 116 |
| HF 26 | 306.00.026 | 2485 | 1500 | + 145 | + 265 | 4000 | 134 |

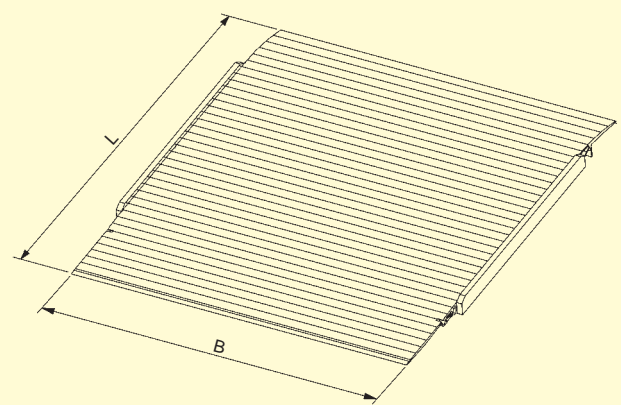
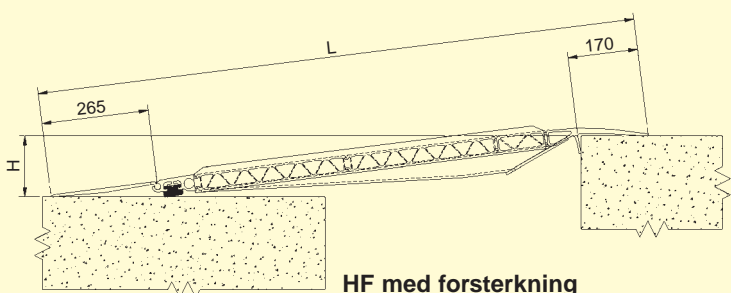
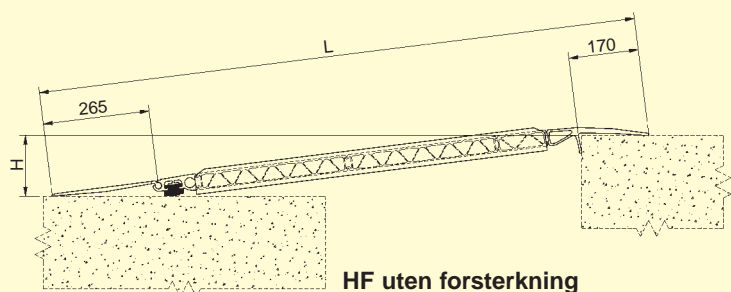
* Utførelse uten forsterkning

| Bestillingsnr. | | Vekt (kg/stk) |
|----------------|----------------------------------|---------------|
| 306.00.030 | hjul inkl. montering pr sett | 4 |
| 306.00.032 | Bøyler/lommer for gaffeltruck | 10 |
| 306.00.033 | Transportvogn for bredde 1250 mm | 18 |
| 306.00.049 | Transportvogn for bredde 1500 mm | 19 |
| 306.00.034 | Sikringsarmer/pr par. | 19 |

Andre mål på forespørsel



- ① Hjul monteres på siden
- ② Transportvogn av stål
- ③ HF bro med bøyler og gaffellommer for håndtering med truck
- ④ HF bro med sikringsarmer



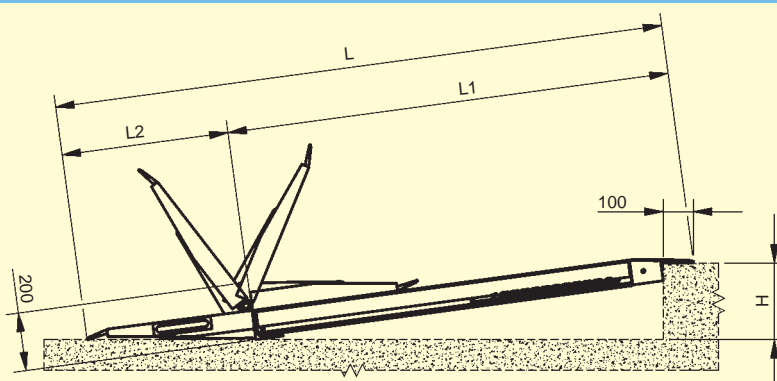
Andre mål på forespørsel

Modell MC

Vår mobile containerbro modell MC av stål benyttes av gaffeltrucker for ut og innkjøring av last totalt opp til 6 tonn totalt. Integreerte lommer for gaffler muliggjør at containerbroen rask og effektivt blir kjørt på plass. Kjetting på begge sider festes til containeren. Containerbroen er meget stabil og robust.



| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---------------|---------|---------|---------------|-------------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | | min. | maks | | |
| MC | 306.03.001 | 2070 | 1465 | 565 | 2000 | + 60 | + 235 | 6000 | 350 |
| MC | 306.03.002 | 2320 | 1715 | 565 | 2000 | + 60 | + 265 | 6000 | 390 |
| MC | 306.03.003 | 2570 | 1965 | 565 | 2000 | + 60 | + 295 | 6000 | 435 |
| MC | 306.03.004 | 2320 | 1715 | 565 | 2300 | + 60 | + 265 | 6000 | 430 |



Andre mål på forespørsel



Containerbroen har todelte påkjøringskiler, og garanterer en total bæreevne opp til 6000 kg.

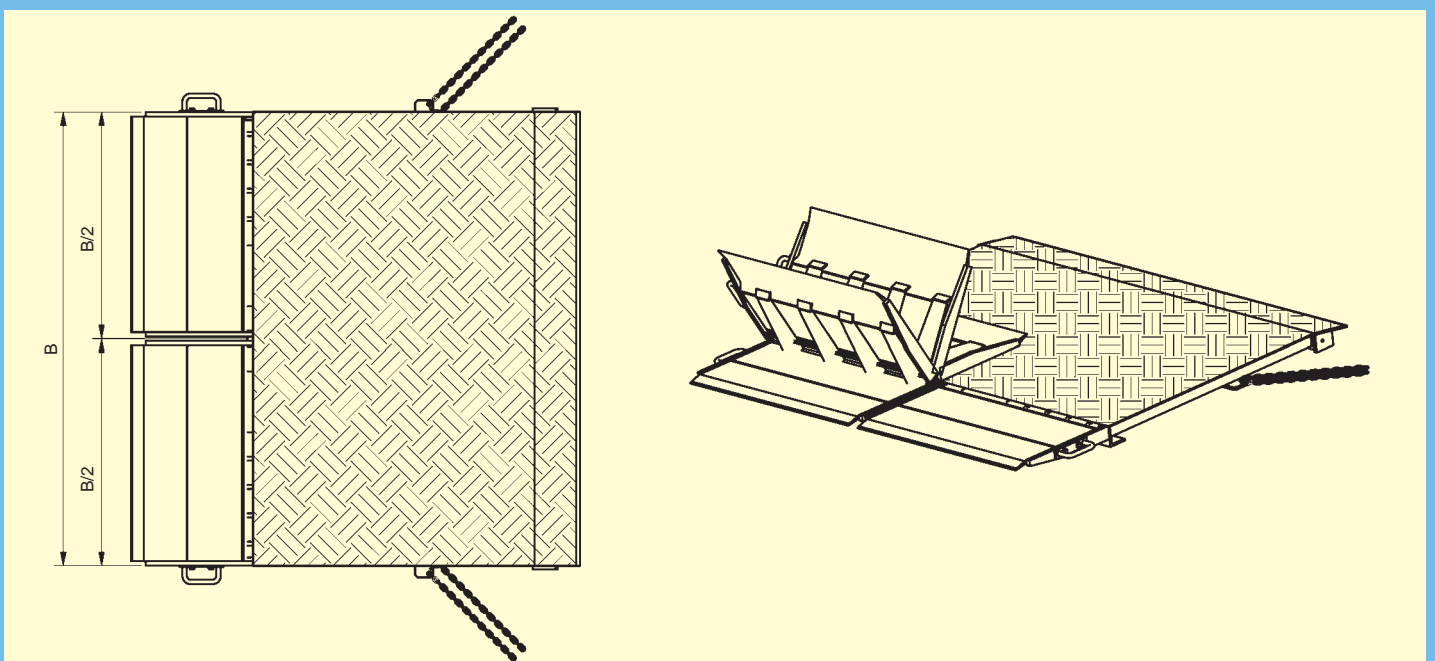
- ① Containerbroen kjøres på plass
- ② Enkel posisjonering av rampen
- ③ Påkjøringskilene legges ut.
- ④ Containerbroen er klar til bruk.



③

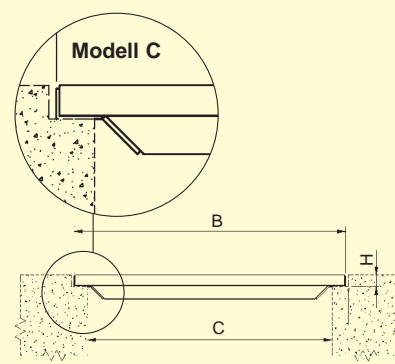
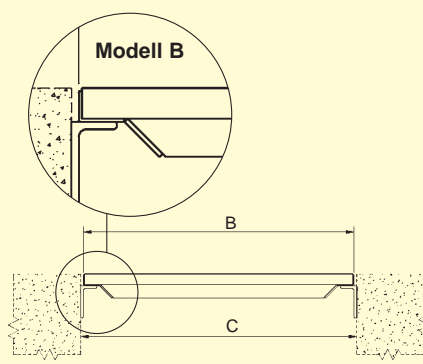
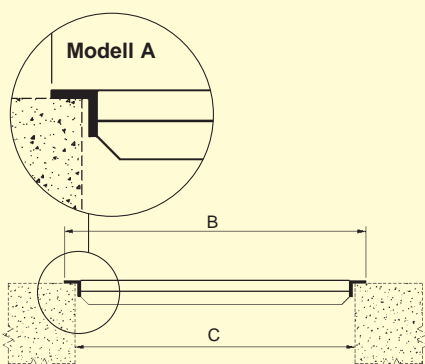


④



Tildekning av smøregrav

Tildekning av smøregrav med aluminiumprofiler. I verksteder og haller hvor kjøretøyer blir reparert og vedlikeholdt befinner det seg ofte åpne smøregraver. Utnyttelsen av disse variere sterkt, og kan utgjøre en reel fare i mange sammenhenger. Ved hjelp av aluminiumselementer med høy bæreevne kan de enkelt overkjøres, og man kan oppnå større bevegesfrihet. En tildekning av smøregrav består av flere enkeltsegmenter som kan tilpasses ulike mål.



Forskjellige løsninger for tildekning av smøregraver er tilgjengelig. Ved bestilling trenger vi målene som indikert på tegningen samt ønsket bæreevne.

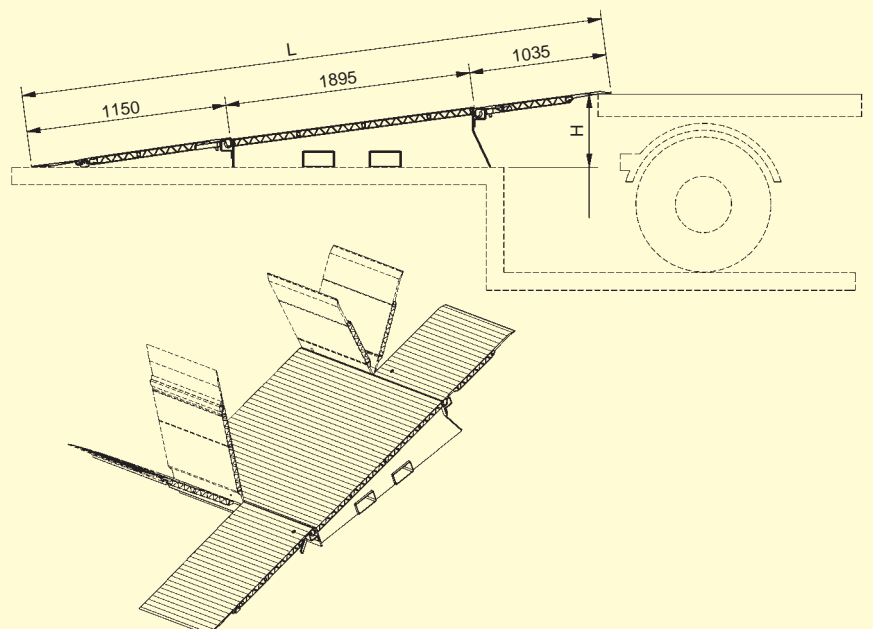
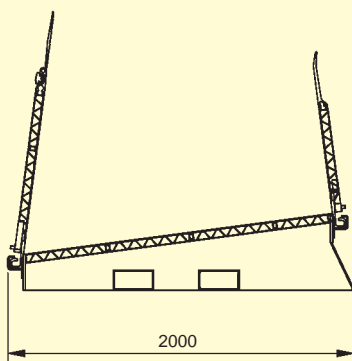
Modell MBD



MBD modellen er en tredelt, mobil kjørerampe som egner seg for utjevning av store høydeforskjeller. MBD er nyttig for eksempel på lave ramper som ikke benyttes ofte, og som ikke rettferdiggjør kostnaden av en fast oppbygget rampe. MBD kan enkelt transporteres på plass ved hjelp av jekketralle eller gaffeltruck. Den er fleksibel og tar liten plass når ikke i bruk, samt kostnadsbesparende.



| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | min. | maks | | |
| MBD | 306.02.000 | 4080 | 1500 | + 250 | + 500 | 4000 | 293 |
| MBD | 306.02.001 | 4080 | 1750 | + 250 | + 500 | 4000 | 332 |
| MBD | 306.02.002 | 4080 | 2000 | + 250 | + 500 | 4000 | 372 |



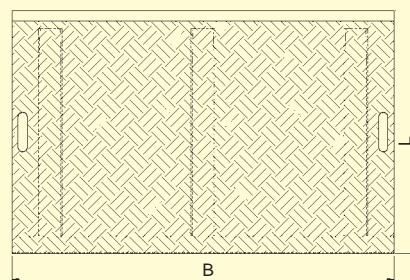
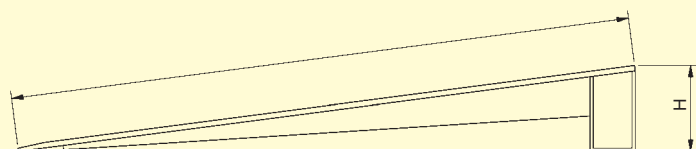
Andre mål på forespørsel.

Modell SBK og SB

Kantbroene SB og SBK er utviklet for kanter og trinn, og letter overkjøring med jekketraller, gaffeltrucker etc. Da disse broene produseres etter kundens ønsker må høydemålet H oppgis ved evt. bestilling.



| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---------------|---------------|-------------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | min. | maks | | |
| SBK | 307.00.110 | 500 | 1000 | 10 | 70 | 300 | 9 |
| SBK | 307.00.111 | 650 | 1000 | 70 | 120 | 300 | 11 |
| SBK | 307.00.100 | 500 | 1250 | 30 | 70 | 3000 | 19 |
| SBK | 307.00.101 | 800 | 1250 | 70 | 110 | 3000 | 32 |



Forhøyningskiler

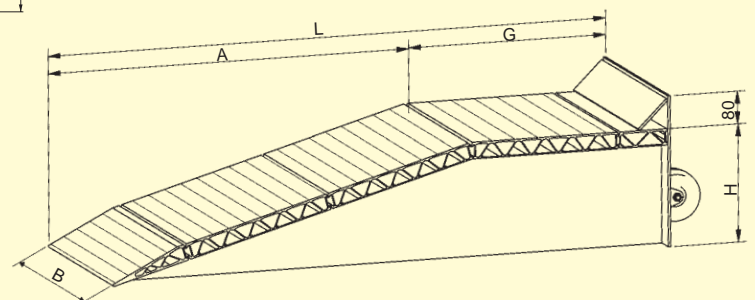
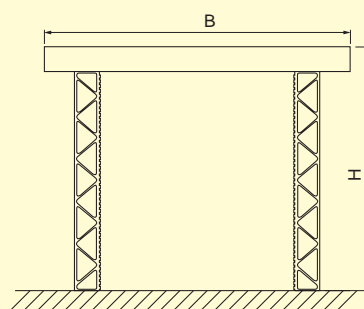
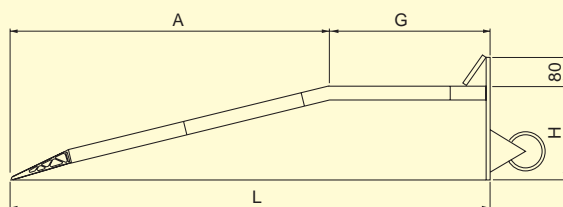


Ved hjelp av forhøyningskilene kommer lastepalet på lave kjøretøyer i høyde med lasterampen. Kilene har lav vekt, og kan med letthet flyttes ved hjelp av det frontmonterte hjulet.

De er robuste og vedlikeholdsfrie, og passer de fleste kjøretøyer. Alternativt kan de produseres uten horisontalplan og uten hjul.



| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Oppkjøringsdel | Horisontal plan (mm) | Høyde (mm) | Bæreevne (kg/par) | Vekt (kg/stk) |
|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------------|------------|-------------------|---------------|
| Forhøyningskiler | 141.01.003 | 1440 | 500 | 950 | 500 | 145 | 12000 | 31 |
| Forhøyningskiler | 141.01.004 | 1440 | 500 | 950 | 500 | 190 | 12000 | 32 |
| Forhøyningskiler | 141.01.005 | 1440 | 500 | 950 | 500 | 290 | 12000 | 38 |
| Forhøyningskiler | 141.01.006 | 2030 | 500 | 1300 | 750 | 390 | 12000 | 65 |



Andre mål på forespørsel.

Modell BB for jernbane

BB er konstruert for å utjevne små høydeforskjeller på en jernbaneplattform, og er produsert av ekstruderte spesialprofiler av aluminium. Overflaten er rillet og sklisikker.

Ankerskinne av stål sveises til rampekanten. BB hengsles ikke men dreier rundt i ankerskinne. Når kjørebua ikke er bruk henger den rett ned fra rampekanten. Når modell BB skal taes i bruk, løftes brua ut av ankerskinne ved hjelp

av det nedfellbare håndtaket. Tungen på kjørebua legges inn på gulvet i jernbanevoggen, og den andre enden hektes fast i føringskassen. To kjørebua av modell BB kan brukes samtidig, og på forespørsel kan vi tilby hengsler for dette formål.

(se skissen side 19)



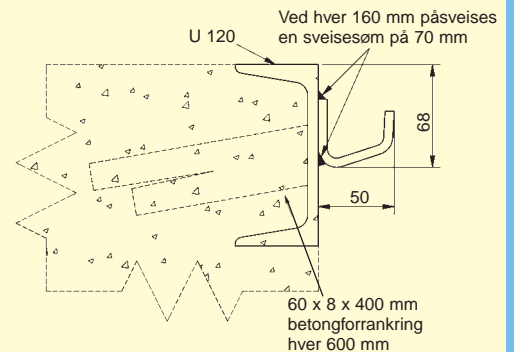
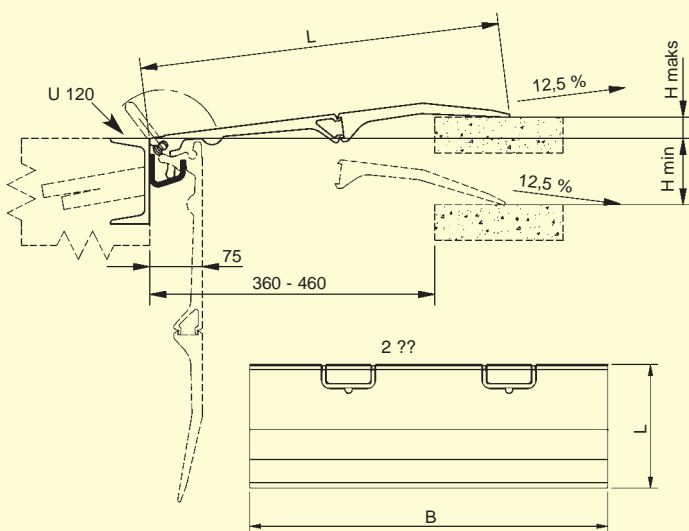
Her løftes BB brua ut av ankerskinne.



Den ene enden av kjørebua legges inn i jernbanevoggen.



Ved at BB hektes i ankerskinne, oppnås en sikker overkjøring.



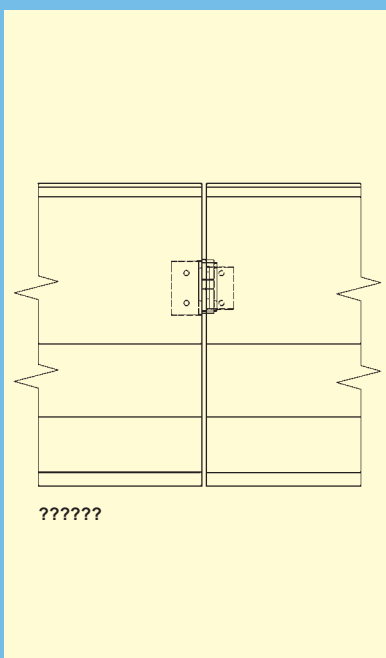
Andre mål på forespørsel.



| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---|---------------|-------------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | min. | maks | | |
| BB 01 | 308.21.000 | 505 | 1450 | - 100 | + 30 | 4000 | 29 |
| BB 02 | 308.21.001 | 505 | 1750 | - 100 | + 30 | 4000 | 34 |
| BB 03 | 308.21.002 | 505 | 1950 | - 100 | + 30 | 4000 | 39 |
| BB 04* | 308.21.003 | 505 | 1450 | - 100 | + 30 | 4000 | 31 |
| BB 05* | 308.21.004 | 505 | 1750 | - 100 | + 30 | 4000 | 36 |
| BB 06* | 308.21.005 | 505 | 1950 | - 100 | + 30 | 4000 | 41 |
| | | | | | | | kg/meter |
| | 319.22.004 | Ankerskinne, ubehandlet, lagerlengder 3000 mm, pris pr meter | | | | | 8 |
| | 319.22.005 | Ankerskinne, galvanisert, lagerlengder 3000 mm, pris pr meter | | | | | 8 |
| | 308.21.889 | Kontaktklemmer for to broer | | | | | |

* utførelse med to håndtak

Når flere BB kjørebroyer er i bruk samtidig kan det påmonteres et skjøtestykke mellom broene. Dette forhindrer at disse forskyver seg i forhold til hverandre. Skjøtestykket kan også ettermonteres.



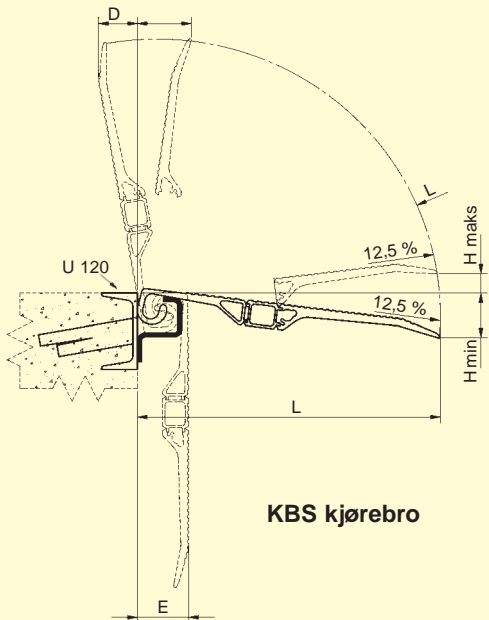
Modell KBS

KBS modellen anvendes ved små ellers middels høydeforskjeller, og kan enkelt betjenes av en person. Den er forskyvbar sideveis, og når den ikke er i bruk, blokkeres den i vertikal oppslått posisjon. KBS er robust og vedlikeholdsfril, og er anvendelig for en rekke bruk og brukere. Den ivaretar en rekke behov innen moderne varehåndtering.

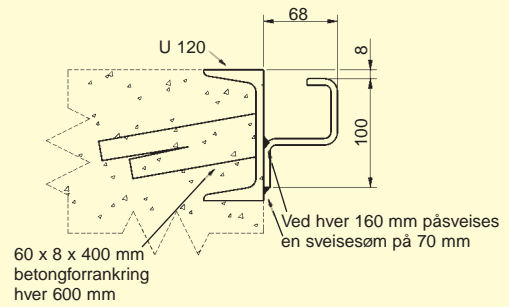
Når kjørebreen skal tas i bruk, løsnes låsehaken, samtidig som broen holdes i vertikal posisjon med håndtak eller reim.



| Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | D (mm) | E (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt (kg/stk) |
|--------|----------------|---|---------------|--------|--------|-------------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | | min. | maks. | | |
| KBS 00 | 302.21.000 | 410 | 1250 | 80 | 100 | - 70 | + 30 | 4000 | 19 |
| KBS 12 | 302.21.012 | 535 | 1250 | 100 | 110 | - 90 | + 45 | 4000 | 24 |
| KBS 13 | 302.21.013 | 785 | 1250 | 150 | 120 | - 120 | + 75 | 4000 | 31 |
| KBS 02 | 302.21.002 | 910 | 1250 | 170 | 130 | - 135 | + 90 | 4000 | 36 |
| KBS 04 | 302.21.004 | 410 | 1500 | 80 | 100 | - 70 | + 30 | 4000 | 23 |
| KBS 14 | 302.21.014 | 535 | 1500 | 100 | 110 | - 90 | + 45 | 4000 | 28 |
| KBS 15 | 302.21.015 | 785 | 1500 | 150 | 120 | - 120 | + 75 | 4000 | 38 |
| KBS 06 | 302.21.006 | 910 | 1500 | 170 | 130 | - 135 | + 90 | 4000 | 44 |
| | | | | | | | | | (kg/m) |
| | 319.23.006 | Ankerskinne, galvanisert, lagerlengde 3000 mm | | | | | | | 8 |
| | 319.23.016 | Ankerskinne, ubehandlet, lagerlengde 2500 mm | | | | | | | 8 |
| | 319.23.017 | Ankerskinne, galvanisert, lagerlengde 2000 mm | | | | | | | 8 |



KBS kjørebros



KBS føringskskinne

Modell SKB

SKB er konstruert for middels høydeforskjeller opp til 200 mm. Kjørebreen forflyttes enkelt sideveis ved hjelp av kulelager, og kan derfor benyttes til lasteoppgaver langs hele ankerskinnens lengde. SKB leveres i en fastmontert eller forskyvbar sideveis modell.

Føringsskinne av stål vender nedover, en konstruksjon som hindrer oppsamling av skitt, og sikrer en enkel betjening av breen. Når SKB ikke er i bruk blokkeres den i vertikal posisjon ved hjelp av en låsehake.

En fallsikring / hengselsikring forhindrer at kjørebreen ufrivillig faller bakover.

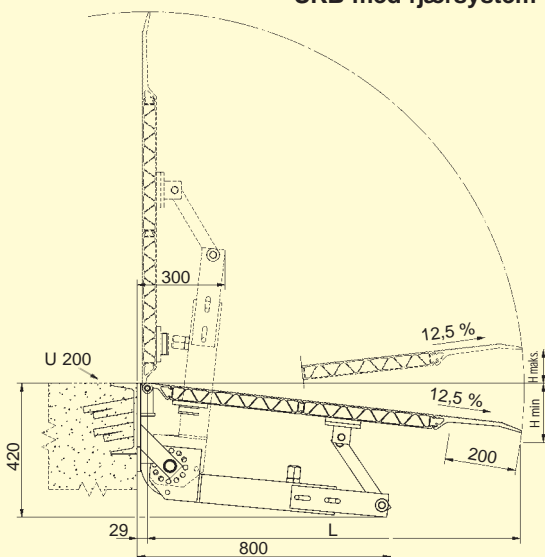


Hengselsikring (på modeller uten fjærsystem)



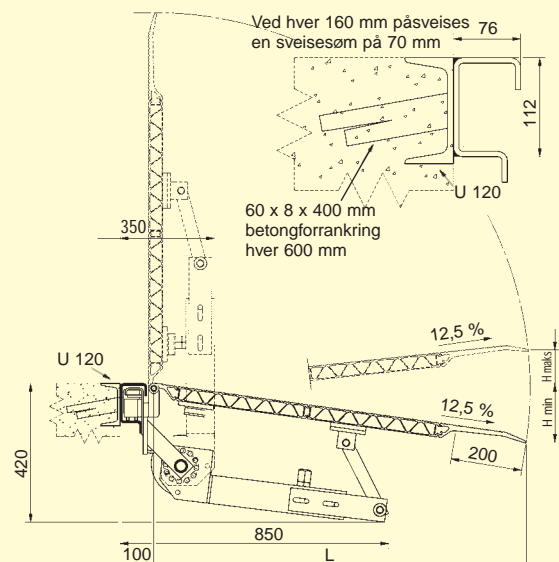
Med fjærruller

SKB med fjærsystem



Andre mål på forespørsel.

Stasjonær



forskyvbar sideveis

Modell FBS av stål

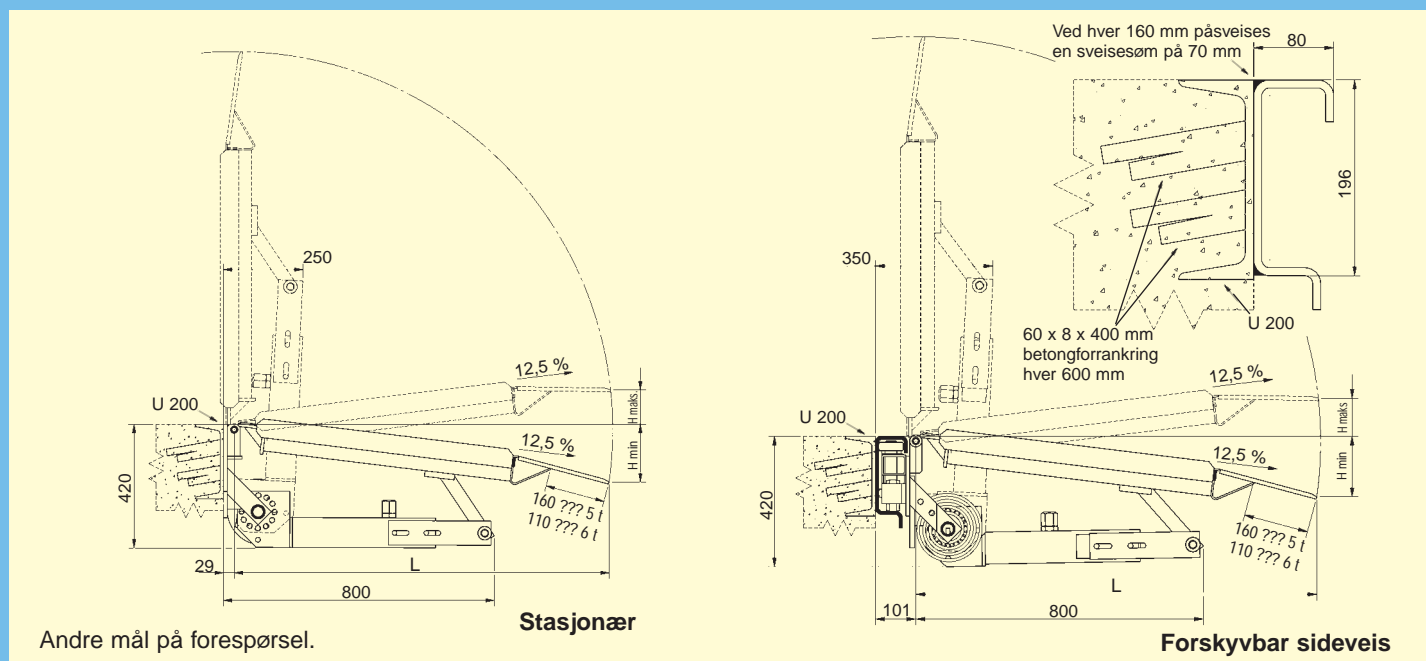
Med våre FBS modeller dekkes et stort område av ulike lastesituasjoner. Maks bæreevne er 6 tonn, og utjevner nivåforskjeller opp til 250 mm. Kvalitetslakk eller galvanisering beskytter kjørebriene mot korrosjon. Alle FBS kjørebri er tilgjengelige både som stasjonære eller forskyvbare modeller. Et vedlikeholdsfritt fjærsystem muliggjør at også de store rampene kan betjenes av en person. Programmet innebefatter solide føringskskinner med åpning ned som hindrer ansamling av smuss og skitt. Dette medvirker til en varig og lett forskyvning sideveis.



Når rampene ikke er i bruk står disse i rett opp/ned stilling, og er sikret med en låsehake.



Utførelse med segmentprofiler: se side 30/31



Fjærmekaniske kjørebroyer. Modell FBS. Lakkert RAL 5010. Stål. Bæreevne 5 tonn.

| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) |
|---------|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | min. | maks | | | |
| FBSS 01 | 302.20.000 | FBSV 01 | 303.21.000 | 1250 | 1500 | - 160 | + 110 | 5000 | 230 | 250 |
| FBSS 04 | 302.20.001 | FBSV 04 | 303.21.001 | 1500 | 1500 | - 190 | + 140 | 5000 | 270 | 290 |
| FBSS 05 | 302.20.002 | FBSV 05 | 303.21.002 | 1500 | 1750 | - 190 | + 140 | 5000 | 300 | 320 |
| FBSS 06 | 302.20.003 | FBSV 06 | 303.21.003 | 1500 | 2000 | - 190 | + 140 | 5000 | 330 | 350 |
| FBSS 07 | 302.20.004 | FBSV 07 | 303.21.004 | 1750 | 1500 | - 220 | + 175 | 5000 | 290 | 310 |
| FBSS 08 | 302.20.005 | FBSV 08 | 303.21.005 | 1750 | 1750 | - 220 | + 175 | 5000 | 320 | 340 |
| FBSS 09 | 302.20.006 | FBSV 09 | 303.21.006 | 1750 | 2000 | - 220 | + 175 | 5000 | 350 | 370 |
| FBSS 10 | 302.20.007 | FBSV 10 | 303.21.007 | 2000 | 1500 | - 250 | + 205 | 5000 | 320 | 340 |
| FBSS 11 | 302.20.008 | FBSV 11 | 303.21.008 | 2000 | 1750 | - 250 | + 205 | 5000 | 360 | 380 |
| FBSS 12 | 302.20.009 | FBSV 12 | 303.21.009 | 2000 | 2000 | - 250 | + 205 | 5000 | 400 | 420 |

Fjærmekaniske kjørebroyer. Modell FBS. Galvanisert stål. Bæreevne 5 tonn.

| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) |
|---------|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | min. | maks | | | |
| FBSS 01 | 302.80.000 | FBSV 01 | 303.81.000 | 1250 | 1500 | - 160 | + 110 | 5000 | 230 | 250 |
| FBSS 04 | 302.80.001 | FBSV 04 | 303.81.001 | 1500 | 1500 | - 190 | + 140 | 5000 | 270 | 290 |
| FBSS 05 | 302.80.002 | FBSV 05 | 303.81.002 | 1500 | 1750 | - 190 | + 140 | 5000 | 300 | 320 |
| FBSS 06 | 302.80.003 | FBSV 06 | 303.81.003 | 1500 | 2000 | - 190 | + 140 | 5000 | 330 | 350 |
| FBSS 07 | 302.80.004 | FBSV 07 | 303.81.004 | 1750 | 1500 | - 220 | + 175 | 5000 | 290 | 310 |
| FBSS 08 | 302.80.005 | FBSV 08 | 303.81.005 | 1750 | 1750 | - 220 | + 175 | 5000 | 320 | 340 |
| FBSS 09 | 302.80.006 | FBSV 09 | 303.81.006 | 1750 | 2000 | - 220 | + 175 | 5000 | 350 | 370 |
| FBSS 10 | 302.80.007 | FBSV 10 | 303.81.007 | 2000 | 1500 | - 250 | + 205 | 5000 | 320 | 340 |
| FBSS 11 | 302.80.008 | FBSV 11 | 303.81.008 | 2000 | 1750 | - 250 | + 205 | 5000 | 360 | 380 |
| FBSS 12 | 302.80.009 | FBSV 12 | 303.81.009 | 2000 | 2000 | - 250 | + 205 | 5000 | 400 | 420 |

Fjærmekaniske kjørebroyer. Modell FBS. Lakkert RAL 5010. Stål. Bæreevne 6 tonn.

| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) |
|---------|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | min. | maks | | | |
| FBSS 01 | 302.50.000 | FBSV 01 | 303.51.000 | 1250 | 1500 | - 160 | + 110 | 6000 | 245 | 265 |
| FBSS 04 | 302.50.001 | FBSV 04 | 303.51.001 | 1500 | 1500 | - 190 | + 140 | 6000 | 285 | 305 |
| FBSS 05 | 302.50.002 | FBSV 05 | 303.51.002 | 1500 | 1750 | - 190 | + 140 | 6000 | 315 | 335 |
| FBSS 06 | 302.50.003 | FBSV 06 | 303.51.003 | 1500 | 2000 | - 190 | + 140 | 6000 | 345 | 365 |
| FBSS 07 | 302.50.004 | FBSV 07 | 303.51.004 | 1750 | 1500 | - 220 | + 175 | 6000 | 305 | 325 |
| FBSS 08 | 302.50.005 | FBSV 08 | 303.51.005 | 1750 | 1750 | - 220 | + 175 | 6000 | 335 | 355 |
| FBSS 09 | 302.50.006 | FBSV 09 | 303.51.006 | 1750 | 2000 | - 220 | + 175 | 6000 | 365 | 385 |
| FBSS 10 | 302.50.007 | FBSV 10 | 303.51.007 | 2000 | 1500 | - 250 | + 205 | 6000 | 335 | 355 |
| FBSS 11 | 302.50.008 | FBSV 11 | 303.51.008 | 2000 | 1750 | - 250 | + 205 | 6000 | 375 | 395 |
| FBSS 12 | 302.50.009 | FBSV 12 | 303.51.009 | 2000 | 2000 | - 250 | + 205 | 6000 | 415 | 435 |

Fjærmekaniske kjørebroyer. Modell FBS. Galvanisert stål. Bæreevne 6 tonn.

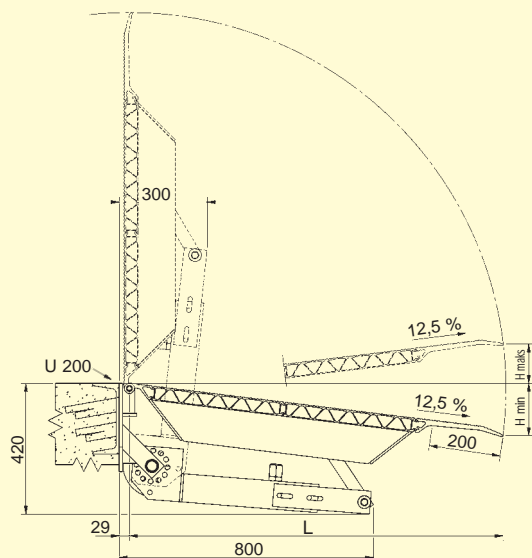
| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) |
|---------|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | min. | maks | | | |
| FBSS 01 | 302.82.000 | FBSV 01 | 303.83.000 | 1250 | 1500 | - 160 | + 110 | 6000 | 245 | 265 |
| FBSS 04 | 302.82.001 | FBSV 04 | 303.83.001 | 1500 | 1500 | - 190 | + 140 | 6000 | 285 | 305 |
| FBSS 05 | 302.82.002 | FBSV 05 | 303.83.002 | 1500 | 1750 | - 190 | + 140 | 6000 | 315 | 335 |
| FBSS 06 | 302.82.003 | FBSV 06 | 303.83.003 | 1500 | 2000 | - 190 | + 140 | 6000 | 345 | 365 |
| FBSS 07 | 302.82.004 | FBSV 07 | 303.83.004 | 1750 | 1500 | - 220 | + 175 | 6000 | 305 | 325 |
| FBSS 08 | 302.82.005 | FBSV 08 | 303.83.005 | 1750 | 1750 | - 220 | + 175 | 6000 | 335 | 355 |
| FBSS 09 | 302.82.006 | FBSV 09 | 303.83.006 | 1750 | 2000 | - 220 | + 175 | 6000 | 365 | 385 |
| FBSS 10 | 302.82.007 | FBSV 10 | 303.83.007 | 2000 | 1500 | - 250 | + 205 | 6000 | 335 | 355 |
| FBSS 11 | 302.82.008 | FBSV 11 | 303.83.008 | 2000 | 1750 | - 250 | + 205 | 6000 | 375 | 395 |
| FBSS 12 | 302.82.009 | FBSV 12 | 303.83.009 | 2000 | 2000 | - 250 | + 205 | 6000 | 415 | 435 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | kg/m | |
| | 319.22.000 | | | | | | | | | Ankerskinne, ubehandlet, lengder: 1000/2000/3000 mm | 25 |
| | 319.23.001 | | | | | | | | | Ankerskinne, galvanisert, lengder: 1000/2000/3000 mm | 25 |
| | 319.23.010 | | | | | | | | | Rampesaning, galvanisert (se s. 32) | 8 |

Modell FBA av aluminium

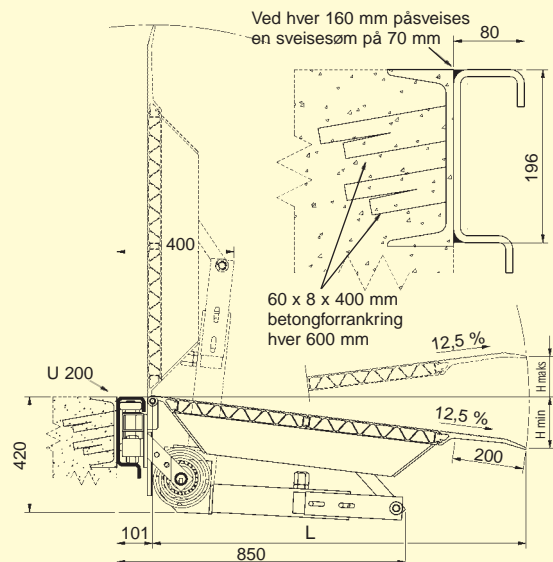
Med våre FBA modeller dekkes et stort område av ulike lastesituasjoner. Med bruk av lette aluminiumprofiler kan rampene produseres opp til 2500 mm lengde, og kan utjevne nivåforskjeller opp til 300 mm. Alle FBA kjøreramper er tilgjengelige både som stasjonære eller forskyvbare modeller. Et vedlikeholdsfritt

fjærsystem muliggjør at også de store rampene kan betjenes av en person. Programmet innebefatter solide ankerskiner med åpning ned som hindrer ansamling av smuss og skitt. Dette medvirker til en varig og lett forskyvning sideveis. Når rampene ikke er i bruk står disse i rett opp/ned stilling, og er sikret med en låsehake.



Andre mål på forespørsel.

Stasjonær



Forskyvbar sideveis



Utførelse med
segmentprofiler,
se side 30/31

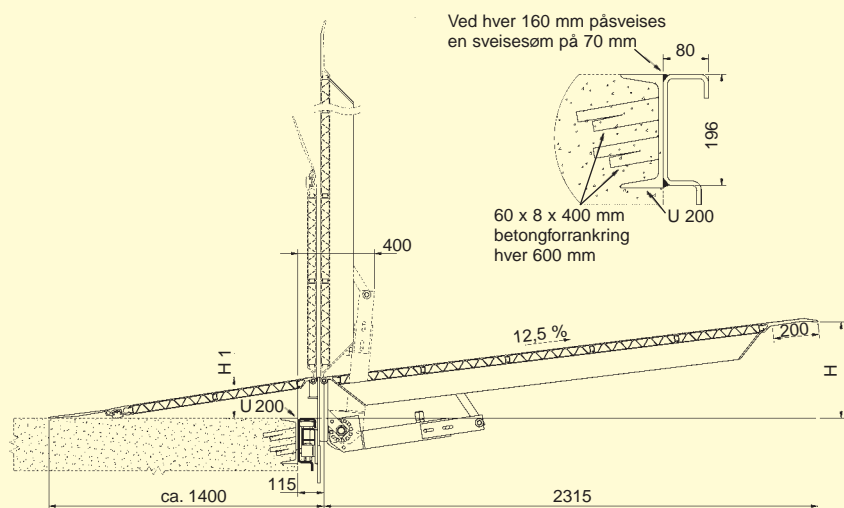
| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) |
|---------|----------------|------------|----------------|--|------------------|-------------------|-------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | min. | maks | | | |
| FBAS 01 | 300.20.000 | FBAV 01 | 301.21.000 | 1315 | 1500 | - 185 | + 140 | 4500 | 140 | 158 |
| FBAS 04 | 300.20.001 | FBAV 04 | 301.21.001 | 1565 | 1500 | - 215 | + 175 | 4500 | 164 | 184 |
| FBAS 05 | 300.20.002 | FBAV 05 | 301.21.002 | 1565 | 1750 | - 215 | + 175 | 4500 | 188 | 210 |
| FBAS 06 | 300.20.003 | FBAV 06 | 301.21.003 | 1565 | 2000 | - 215 | + 175 | 4500 | 202 | 227 |
| FBAS 07 | 300.20.004 | FBAV 07 | 301.21.004 | 1815 | 1500 | - 250 | + 205 | 4500 | 177 | 207 |
| FBAS 08 | 300.20.005 | FBAV 08 | 301.21.005 | 1815 | 1750 | - 250 | + 205 | 4500 | 199 | 221 |
| FBAS 09 | 300.20.006 | FBAV 09 | 301.21.006 | 1815 | 2000 | - 250 | + 205 | 4500 | 218 | 243 |
| FBAS 10 | 300.20.007 | FBAV 10 | 301.21.007 | 2065 | 1500 | - 280 | + 235 | 4500 | 189 | 209 |
| FBAS 11 | 300.20.008 | FBAV 11 | 301.21.008 | 2065 | 1750 | - 280 | + 235 | 4500 | 214 | 236 |
| FBAS 12 | 300.20.009 | FBAV 12 | 301.21.009 | 2065 | 2000 | - 280 | + 235 | 4500 | 235 | 260 |
| FBAS 13 | 300.20.010 | FBAV 13 | 301.21.010 | 2315 | 1500 | - 310 | + 265 | 4500 | 201 | 221 |
| FBAS 14 | 300.20.011 | FBAV 14 | 301.21.011 | 2315 | 1750 | - 310 | + 265 | 4500 | 235 | 257 |
| FBAS 15 | 300.20.012 | FBAV 15 | 301.21.012 | 2315 | 2000 | - 310 | + 265 | 4500 | 258 | 283 |
| | | | | | | | | | | kg/m |
| | | 319.22.000 | | Ankerskinne, ubehandlet, lagerlengder 1000/2000/3000 mm | | | | | | 25 |
| | | 319.23.001 | | Ankerskinne, galvanisert, lagerlengder 1000/2000/3000 mm | | | | | | 25 |
| | | 319.23.010 | | Rampesaning, galvanisert (se s. 32) | | | | | | 8 |

Andre mål på forespørsel.

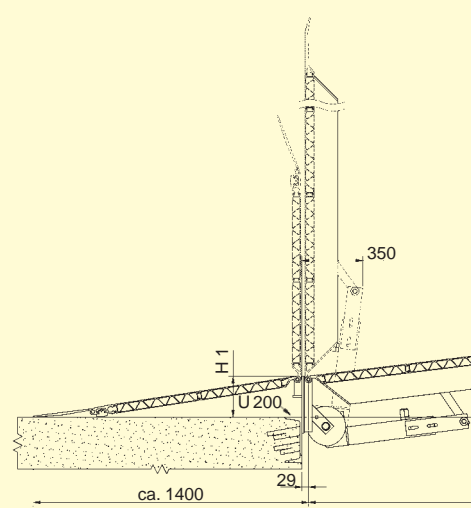
Modell FBT TANDEM av aluminium

Fjærmekanisk kjørerampe av aluminium i tandem utførelse.

Ved store høydeforskjeller oppover blir ofte denne modellen benyttet. Den består av to kjørebroer, hvorav den ene legges inn i kjøretøyet, og den andre går inn på lasterampen. På denne måten oppnås en lang og ikke bratt stigning, og kan enkelt benyttes av f.eks. gaffeltrucker og utstyr med begrenset bakkeklaring.



Forskyvbar sideveis



Stasjonær



Denne kjøreampen er utstyrt med fjærmekanikk, og er av vektgrunner delt på midten. Når den ikke er i bruk, er rampa sikret i en rett opp/ned stilling.

Pga at kjøreampen er konstruert med aluminiumprofiler, er denne derfor lett å betjene.

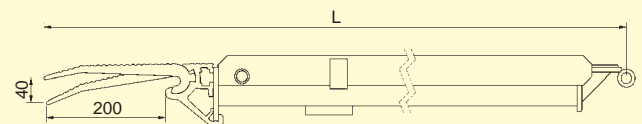


| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Dreiepunkt høyde H1 (mm) | Lastehøyde H (mm) | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) | |
|--------|----------------|--------|----------------|--|---------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|----|
| FBTS | 305.20.001 | FBTV | 305.21.001 | 3700 | 1500 | 180 | + 460 | 4000 | 305 | 336 | |
| FBTS | 305.20.000 | FBTV | 305.21.000 | 3700 | 1750 | 180 | + 460 | 4000 | 345 | 382 | |
| FBTS | 305.20.002 | FBTV | 305.21.002 | 3700 | 2000 | 180 | + 460 | 4000 | 425 | 465 | |
| FBTS | 305.20.003 | FBTV | 305.21.003 | 3700 | 1500 | 150 | + 430 | 4000 | 305 | 336 | |
| FBTS | 305.20.004 | FBTV | 305.21.004 | 3700 | 1750 | 150 | + 430 | 4000 | 345 | 382 | |
| FBTS | 305.20.005 | FBTV | 305.21.005 | 3700 | 2000 | 150 | + 430 | 4000 | 425 | 465 | |
| | | | | | | | | | | kg/m | |
| | | | 319.22.000 | Ankerskinne, ubehandlet, lagerlengder 1000/2000/3000 mm | | | | | | | 25 |
| | | | 319.23.001 | Ankerskinne, galvanisert, lagerlengder 1000/2000/3000 mm | | | | | | | 25 |
| | | | 319.23.010 | Rampesanering, galvanisert (se s. 32) | | | | | | | 8 |

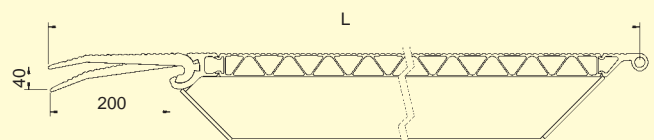
Segmentprofiler for kjøreramper

Segmentprofiler eller oppdelte haketunger av aluminium. Ref retningslinjer fra europeisk norm 1398.

I de tilfelle hvor lastebilen står skrått eller skjevt i forhold til rampekanten pga at bakken er ujevn eller av andre årsaker, utjevnes dette ved hjelp av segmentprofiler.



Segmentprofiler for kjørerampe av stål



Segmentprofiler for kjørerampe av aluminium.

SKB kjørebros med segmentprofiler. Aluminium. Bæreevne 4 tonn.

| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) | |
|---------|----------------|--------|----------------|--|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|--------------------------|----|
| | | | | | | min. | maks | | | | |
| SKBS-SL | 304.10.000 | SKB-SL | 304.11.000 | 855 | 1250 | - 130 | + 80 | 4000 | 68 | 78 | |
| SKBS-SL | 304.10.001* | SKB-SL | 304.11.001* | 1355 | 1250 | - 195 | + 140 | 2500 | 107 | 110 | |
| SKBS-SL | 304.10.002* | SKB-SL | 304.11.002* | 1605 | 1250 | - 225 | + 170 | 1750 | 118 | 121 | |
| SKBS-SL | 304.10.003 | SKB-SL | 304.11.003 | 605 | 1500 | - 100 | + 50 | 4000 | 68 | 79 | |
| SKBS-SL | 304.10.004 | SKB-SL | 304.11.004 | 855 | 1500 | - 130 | + 80 | 4000 | 79 | 90 | |
| SKBS-SL | 304.10.005* | SKB-SL | 304.11.005* | 1105 | 1500 | - 165 | + 110 | 4000 | 109 | 113 | |
| SKBS-SL | 304.10.006* | SKB-SL | 304.11.006* | 1355 | 1500 | - 195 | + 140 | 4000 | 121 | 125 | |
| SKBS-SL | 304.10.007* | SKB-SL | 304.11.007* | 1605 | 1500 | - 225 | + 170 | 4000 | 133 | 137 | |
| | | | | | | | | | | kg/m | |
| | | | 319.22.002 | Ankerskinne, ubehandlet, lengder: 1000/2000/3000 mm | | | | | | | 12 |
| | | | 319.23.007 | Ankerskinne, galvanisert, lengder: 1000/2000/3000 mm | | | | | | | 12 |

* fjærmekanisk utførelse

FBA kjørebros med segmentprofiler. Aluminium. Bæreevne 4,5 tonn.

| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) |
|---------|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | min. | maks | | | |
| FBAS-SL | 300.10.000 | FBAV-SL | 301.11.000 | 1355 | 1500 | - 195 | + 140 | 4500 | 151 | 163 |
| FBAS-SL | 300.10.001 | FBAV-SL | 301.11.001 | 1605 | 1500 | - 225 | + 170 | 4500 | 175 | 187 |
| FBAS-SL | 300.10.002 | FBAV-SL | 301.11.002 | 1605 | 1750 | - 225 | + 170 | 4500 | 201 | 215 |
| FBAS-SL | 300.10.003 | FBAV-SL | 301.11.003 | 1605 | 2000 | - 225 | + 170 | 4500 | 216 | 232 |
| FBAS-SL | 300.10.004 | FBAV-SL | 301.11.004 | 1855 | 1500 | - 255 | + 200 | 4500 | 188 | 200 |
| FBAS-SL | 300.10.005 | FBAV-SL | 301.11.005 | 1855 | 1750 | - 255 | + 200 | 4500 | 212 | 226 |
| FBAS-SL | 300.10.006 | FBAV-SL | 301.11.006 | 1855 | 2000 | - 255 | + 200 | 4500 | 232 | 248 |
| FBAS-SL | 300.10.007 | FBAV-SL | 301.11.007 | 2105 | 1500 | - 290 | + 235 | 4500 | 200 | 212 |
| FBAS-SL | 300.10.008 | FBAV-SL | 301.11.008 | 2105 | 1750 | - 290 | + 235 | 4500 | 227 | 241 |
| FBAS-SL | 300.10.009 | FBAV-SL | 301.11.008 | 2105 | 2000 | - 290 | + 235 | 4500 | 249 | 265 |
| FBAS-SL | 300.10.010 | FBAV-SL | 301.11.009 | 2355 | 1500 | - 320 | + 265 | 4500 | 212 | 224 |
| FBAS-SL | 300.10.011 | FBAV-SL | 301.11.010 | 2355 | 1750 | - 320 | + 265 | 4500 | 248 | 262 |
| FBAS-SL | 300.10.012 | FBAV-SL | 301.11.012 | 2355 | 2000 | - 320 | + 265 | 4500 | 272 | 288 |

FBS kjørebros med segmentprofiler. Galvanisert stål. Bæreevne 5 tonn.

| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) |
|-----------|----------------|-----------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | min. | maks | | | |
| FBSS-SL 5 | 302.10.000 | FBSV-SL 5 | 303.11.000 | 1315 | 1500 | - 190 | + 135 | 5000 | 230 | 250 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.001 | FBSV-SL 5 | 303.11.001 | 1565 | 1500 | - 220 | + 165 | 5000 | 270 | 290 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.002 | FBSV-SL 5 | 303.11.002 | 1565 | 1750 | - 220 | + 165 | 5000 | 300 | 320 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.003 | FBSV-SL 5 | 303.11.003 | 1565 | 2000 | - 220 | + 165 | 5000 | 330 | 350 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.004 | FBSV-SL 5 | 303.11.004 | 1815 | 1500 | - 250 | + 195 | 5000 | 290 | 310 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.005 | FBSV-SL 5 | 303.11.005 | 1815 | 1750 | - 250 | + 195 | 5000 | 320 | 340 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.006 | FBSV-SL 5 | 303.11.006 | 1815 | 2000 | - 250 | + 195 | 5000 | 350 | 370 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.007 | FBSV-SL 5 | 303.11.007 | 2065 | 1500 | - 280 | + 225 | 5000 | 320 | 340 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.008 | FBSV-SL 5 | 303.11.008 | 2065 | 1750 | - 280 | + 225 | 5000 | 360 | 380 |
| FBSS-SL 5 | 302.10.009 | FBSV-SL 5 | 303.11.009 | 2065 | 2000 | - 280 | + 225 | 5000 | 400 | 420 |

FBS kjørebros med segmentprofiler. Galvanisert stål. Bæreevne 6 tonn.

| Modell | Bestillingsnr. | Modell | Bestillingsnr. | Lengde L (mm) | Bredde B (mm) | Lastehøyde H (mm) | | Bæreevne (kg/stk) | Vekt stasjonær (kg/stk) | Vekt forskyvbar (kg/stk) |
|-----------|----------------|-----------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | | min. | maks | | | |
| FBSS-SL 6 | 302.12.000 | FBSV-SL 6 | 303.13.000 | 1315 | 1500 | - 190 | + 135 | 6000 | 245 | 265 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.001 | FBSV-SL 6 | 303.13.001 | 1565 | 1500 | - 220 | + 165 | 6000 | 285 | 305 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.002 | FBSV-SL 6 | 303.13.002 | 1565 | 1750 | - 220 | + 165 | 6000 | 315 | 335 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.003 | FBSV-SL 6 | 303.13.003 | 1565 | 2000 | - 220 | + 165 | 6000 | 345 | 365 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.004 | FBSV-SL 6 | 303.13.004 | 1815 | 1500 | - 250 | + 195 | 6000 | 305 | 325 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.005 | FBSV-SL 6 | 303.13.005 | 1815 | 1750 | - 250 | + 195 | 6000 | 335 | 355 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.006 | FBSV-SL 6 | 303.13.006 | 1815 | 2000 | - 250 | + 195 | 6000 | 365 | 385 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.007 | FBSV-SL 6 | 303.13.007 | 2065 | 1500 | - 280 | + 225 | 6000 | 335 | 355 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.008 | FBSV-SL 6 | 303.13.008 | 2065 | 1750 | - 280 | + 225 | 6000 | 375 | 395 |
| FBSS-SL 6 | 302.12.009 | FBSV-SL 6 | 303.13.009 | 2065 | 2000 | - 280 | + 225 | 6000 | 415 | 435 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------|---|--|--|--|--|--|------|----|
| | | | | | | | | | | kg/m | |
| | | | 319.22.000 | Ankerskinne, ubehandlet, lengder: 1000/2000/3000 mm | | | | | | | 25 |
| | | | 319.23.001 | Ankerskinne, ubehandlet, lengder: 1000/2000/3000 mm | | | | | | | 25 |
| | | | 319.23.010 | Rampesaning, galvanisert (se s. 32) | | | | | | | 8 |

Andre mål på forespørsel.

Rampe- sanering

For lasteramper uten stålkant kan vi tilby et system for nødvendig forsterkning av rampekanten.

Rampesanering består av en stålplate som festes til rampens overside med bolter, og hvor føringskinnen eller kjørerampen (stasjonær utførelse) blir påsveiset.

Under føringskinnen eller kjørerampen festes platestykker i avstand hver 300 mm til rampe med hylser og bolter og sveises så til føringskinnen.

På denne måten kan kjøreramper benyttes på en sikker og varig måte.



Stålplater 80 x 80 x 10 mm, festes under føringskinnen eller den stasjonære kjørerampen og sveises deretter til føringskinnen.



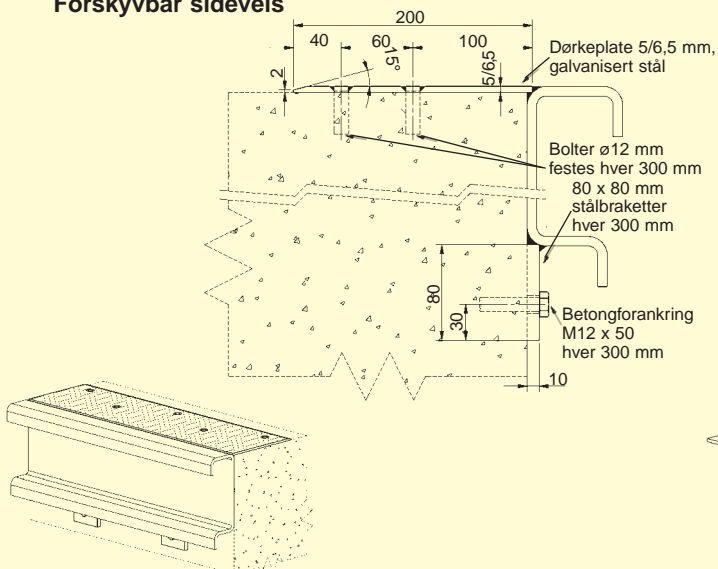
Galvanisert stålplate på Stålplaten rampens overkant forankres med bolter.



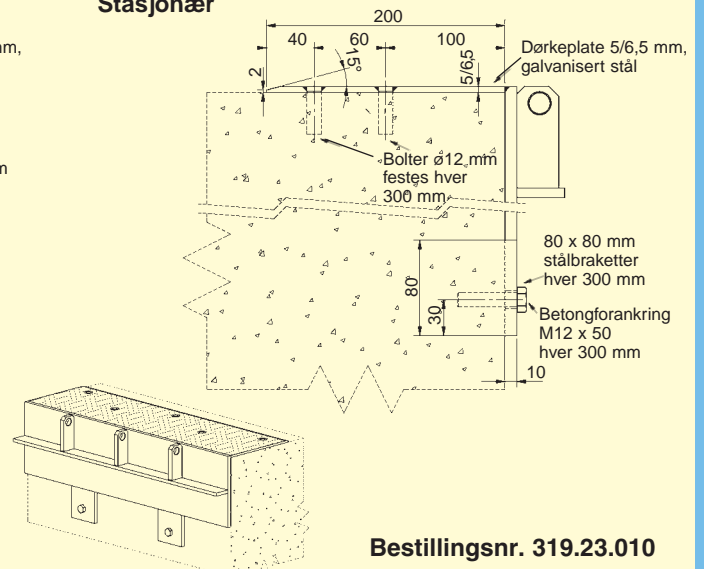
sveises deretter på føringskinnen.



Forskyvbar sideveis

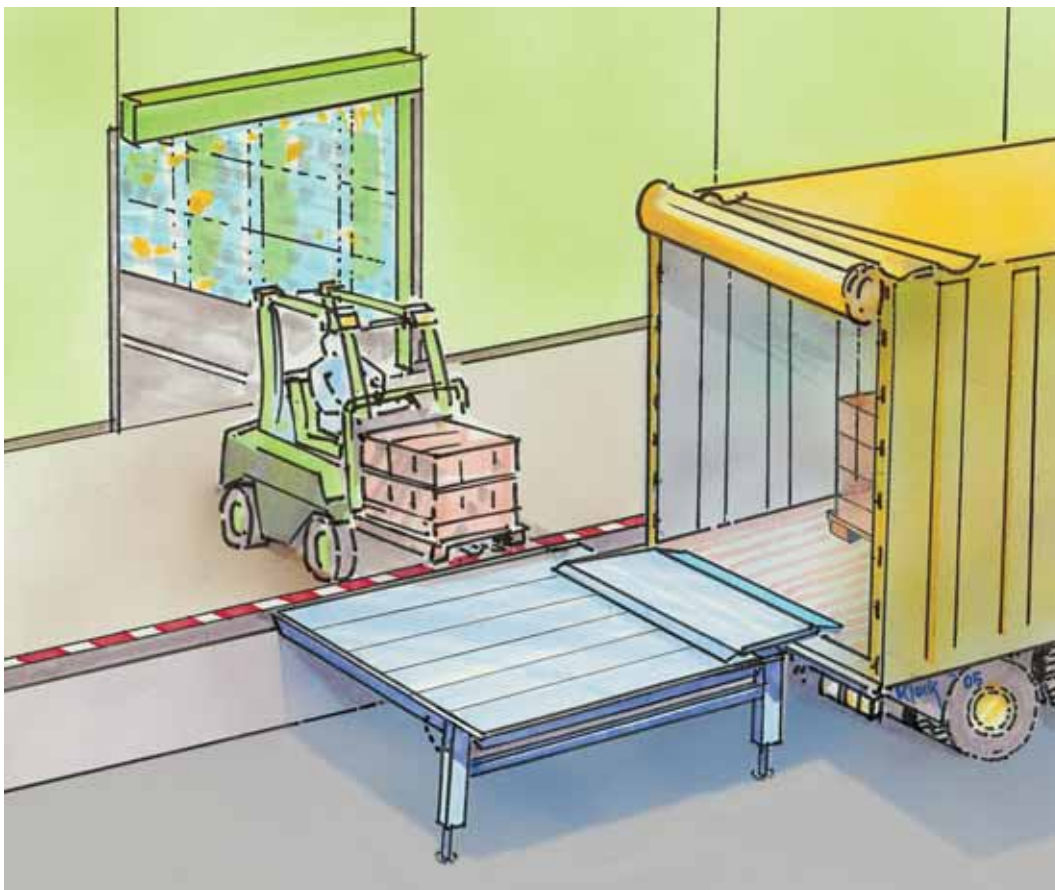


Stasjonær



Bestillingsnr. 319.23.010

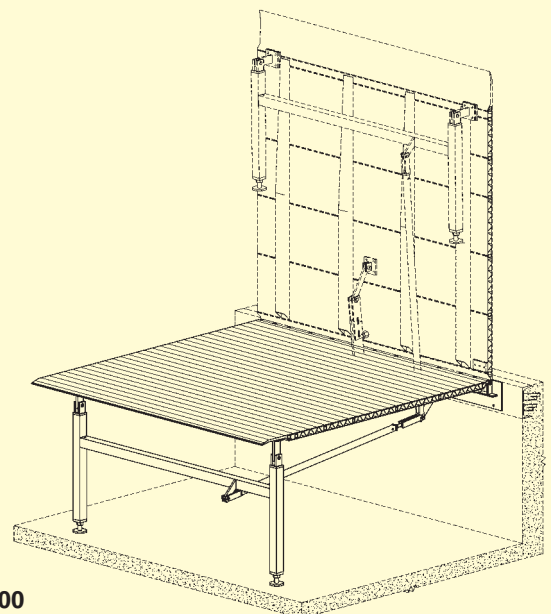
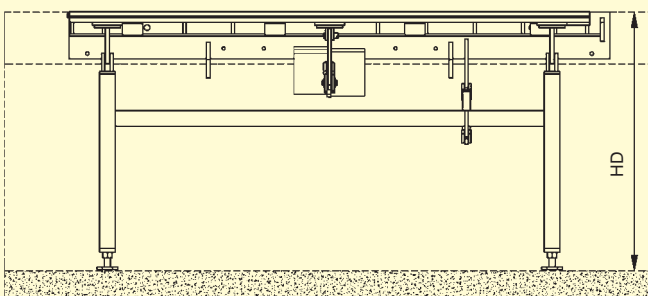
Kjøreplattformer med støttefot



Fjærmekaniske kjøreramper/plattformer med utklappbare støtteben. Når lastebilene må stå parallell til rampekanten behøves en plattform som står i horisontal stilling, og som kjøretøyene kan rygge inntil. En eventuell høydeforskjell eller spalte kan enkelt utjevnes med en løs kjørebros. Plattformen leveres enten som stasjonær eller som forskyvbar sideveis konstruksjoner. Ujevnheter på bakken kan enkelt reguleres med justerbare ben.



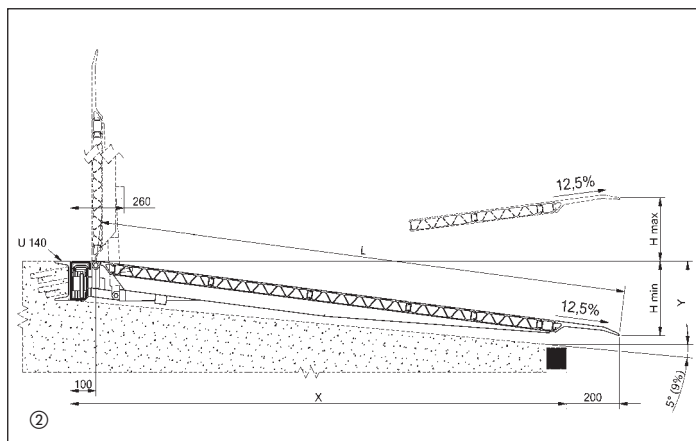
Sett forfra



Bestillingsnr. 300.55.000

Anvendelser ifm jernbane

- ① Mobil kjørerampe som plasseres i posisjon på jernbaneskinnene ved hjelp av gaffeltruck.
- ② Kjørerampe med begrenset plass på undersiden. I stedet for fjærruller brukes gassfjær som forenkler heving/senkning av plattformen.
- ③ Kjørerampe som heves/senkes ved hjelp av stålvaier.





Med bruk av kraftige fjærruller kan systemet tilpasses de fleste rampestørrelser. Dette oppnås ved hjelp av en kombinasjon av antall ruller og bredden på rullene.

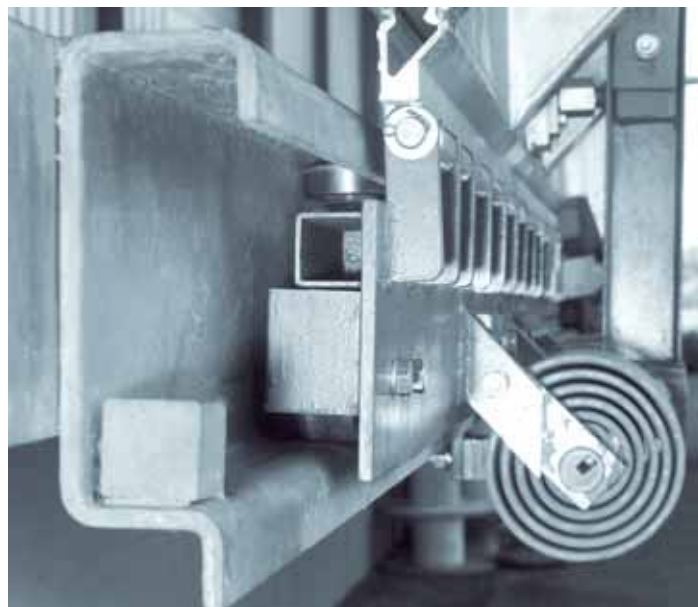
Viktige tekniske detaljer

Iht. europeisk norm 1398 skal ikke kjørebærer/ ramper overstige en stigning på 12,5 %. Åpninger mellom rampekant og lastebiler må unngås. Dette oppnås ved hjelp av segmentprofiler som uavhengig tar opp nivåforskjeller og ujevnheter, eller at lastebilen regulerer høyden med luftfjærene.

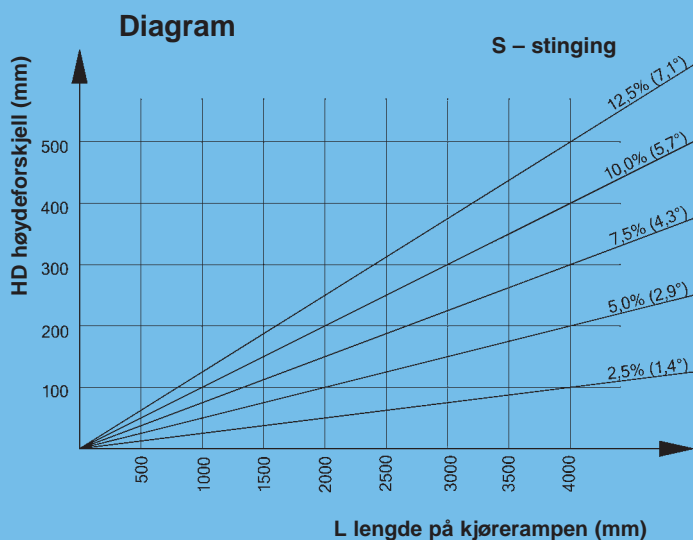
Kraftig føringsskinne. Enkel og stabil forskyvning sideveis. Åpning nedover forhindrer at smuss og skitt samler seg.



Fallsikringen faller enkelt på plass når kjørerampen heves til rett opp/ned stilling

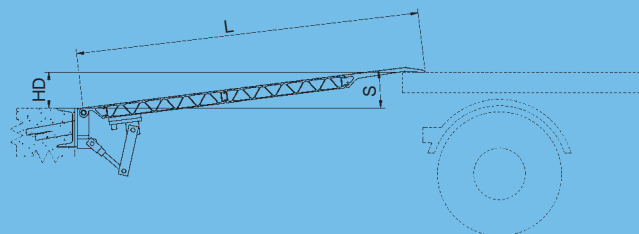


Her vises hvilken rampelengde som behøves ved ulike høydeforskjeller



Formel for beregning av rampelengde ved en stigning på 12,5%/ 7,1°

$$\text{Lengde} = \frac{\text{Høydeforskjell} \times 100}{\text{Stigning (maks 12,5\%)}}$$



alle mål i mm

Alunor er størst i Norge på lasterenner og kjørebroer.

Hjelpemidler for rullestolbrukere.



Be også om våre spesialbrosjyrer på:



Lasterenner



alunor as

aluminiumspesialisten

Gjerdrumsvei 10A
0484 Oslo

Tlf 0047 23 00 65 80

Faks 0047 23 00 65 81

e-post: alunor@alunor.no

hjemmesider: www.alunor.no