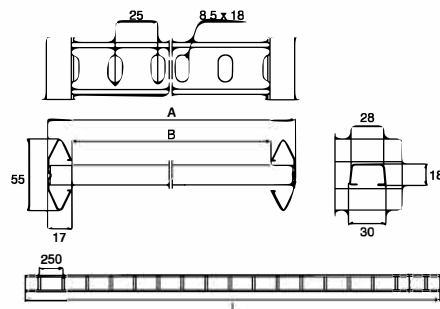
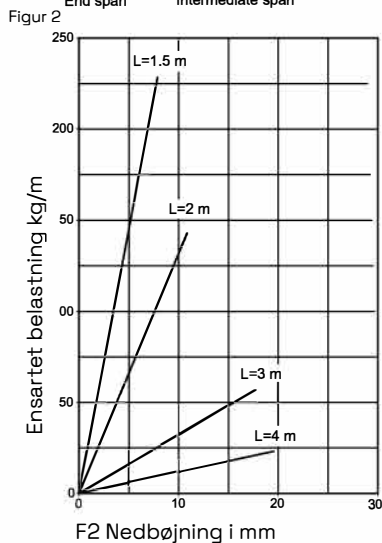
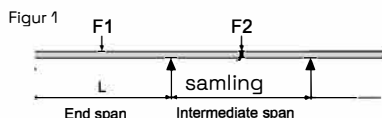




Belastningsdiagrammer

Belastningsdiagrammer for kabelstiger

KHZSP (lette belastninger)



Anvendelse

Hospitaller, offentlige bygninger, skoler, lagerbygninger, mindre industri, stormagasiner, kontorer, alle steder hvor der er et tørt miljø. Korrosionsklasse: C2
Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

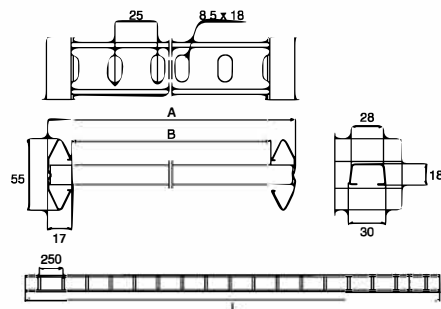
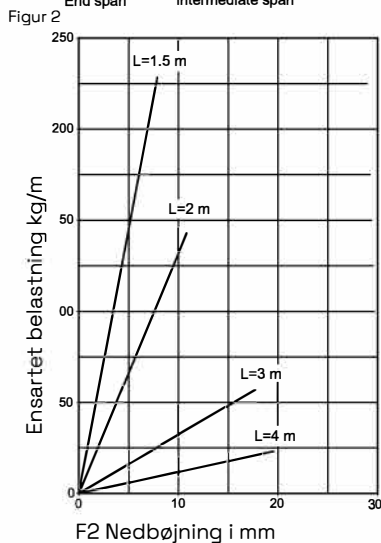
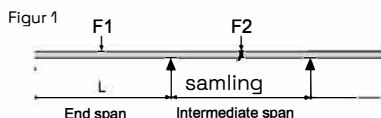
Teknisk beskrivelse

KHZSP fremstilles af sendzimirgalvaniseret stål med hånd- og kabelvenlig åbent sekskantet profil. Flade trin med stor kontaktflade til kablerne. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt imellem to spænd, se figur 1. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

KHZSPZ (lette belastninger)



Anvendelse

Industrielle installationer, både indendørs og udendørs. Korrosionsklasse: C4
Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

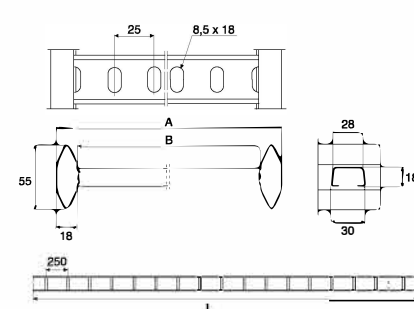
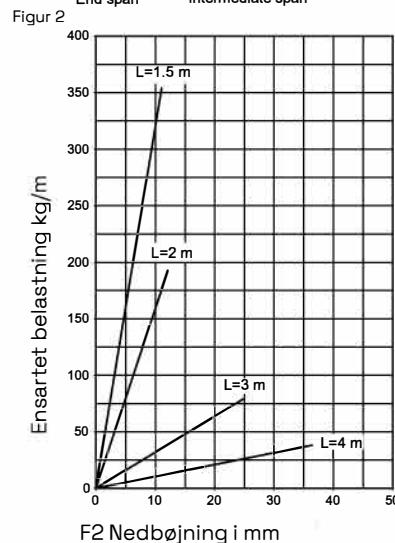
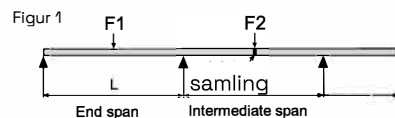
Teknisk beskrivelse

KHZSPZ fremstilles af varmgalvaniseret stål med hånd- og kabelvenlig åbent sekskantet profil. Flade trin med stor kontaktflade til kablerne. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt imellem to spænd, se figur 1. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

KHZPS (store belastninger)



Anvendelse

Hospitaller, offentlige bygninger, skoler, lagerbygninger, mindre industri, stormagasiner, kontorer... alle steder hvor der er et tørt miljø. Korrosionsklasse: C2. Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

KHZPS fremstilles af sendzimirgalvaniseret stål og har lukket sekskantet profil med påsvejsede trin. Flade trin med stor kontaktflade til kablerne. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

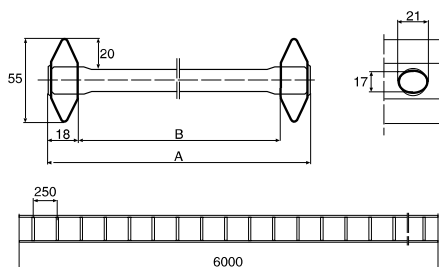
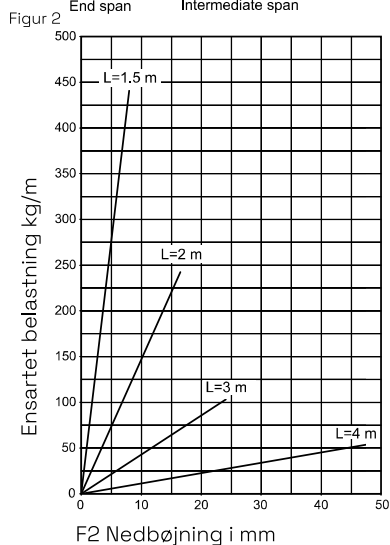
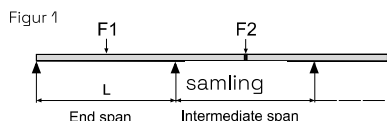
Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt imellem to spænd, se figur 1. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

Belastningsdiagrammer

Belastningsdiagrammer for kabelstiger

KHZ (store belastninger)



Anvendelse

Industrielle installationer, både indendørs og udendørs.

Korrisionsklasse: C4

Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

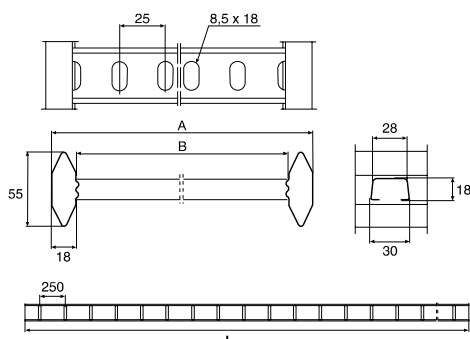
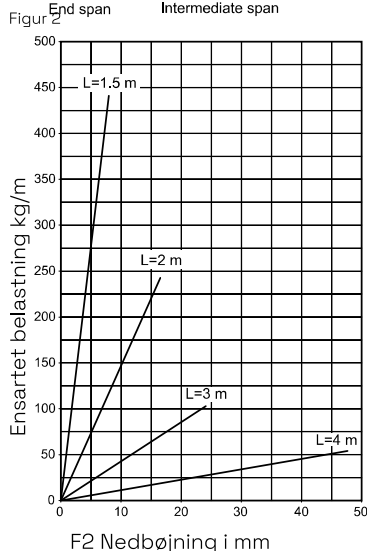
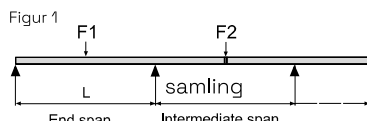
Teknisk beskrivelse

KHZ fremstilles af varmgalvaniseret stål med lukket sekskantet sideprofil med dobbelt påsvejsede trin i hver side.

Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt mellem to spænd, se figur 1. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

KHZP (store belastninger)



Anvendelse

Industrielle installationer, både inden- og udendørs (AISI 316) til installationer i f.eks. fødevarerindustrien.

Korrisionsklasse: C4-C5M

Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

KHZP fremstilles af varmgalvaniseret stål med lukket sekskantet profil med påsvejsede trin. Flade trin med stor kon-taktflade til kablerne. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

Belastning

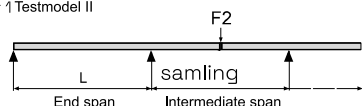
Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Samlingen skal være midt imellem to spænd, se figur 1. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stigebredder op til 600 mm.

Belastningsdiagrammer

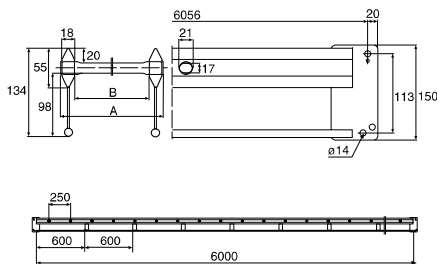
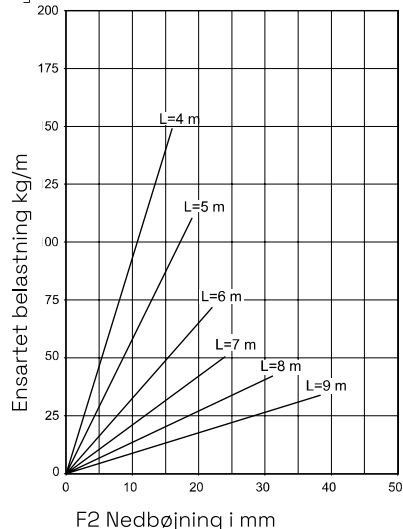
Belastningsdiagrammer for kabelstiger

KHZV (ekstra store belastninger)

Figur 1 Testmodel II



Figur 2



Anvendelse

Kabelstigen er designet til øget ophængningsafstande og ekstreme belastninger. Korrosionsklasse: C4. Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

Teknisk beskrivelse

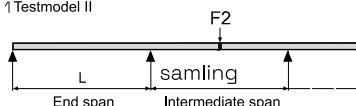
KHZV er en KHZ med en ekstra vange. Den samles med skrue og møtrik i den påsvejsede samleplade i enderne, hvilket gør den i stand til at klare meget store afstande mellem konsollerne. Fremstilles af varmgalvaniseret stål.

Belastning

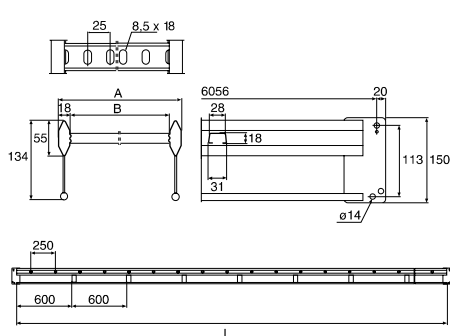
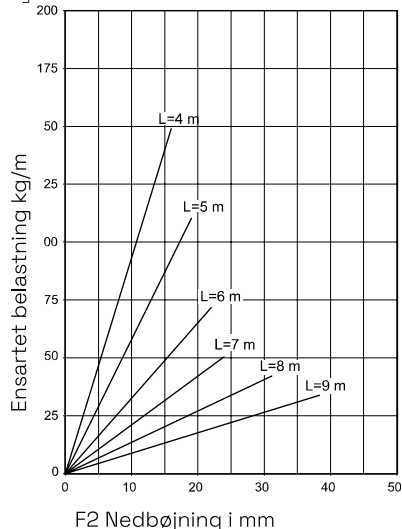
Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Figur 1 benyttes til konsolafstand større end 4 m. Figur 2 benyttes til konsolafstand på 4 m eller derunder. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stige-breder op til 600 mm.

KHZPV (ekstra store belastninger)

Figur 1 Testmodel II



Figur 2



Anvendelse

Kabelstigen er designet til øget ophængningsafstande og ekstreme belastninger. Korrosionsklasse: C4. Kabelstigerne må ikke benyttes til at gå eller klatre på.

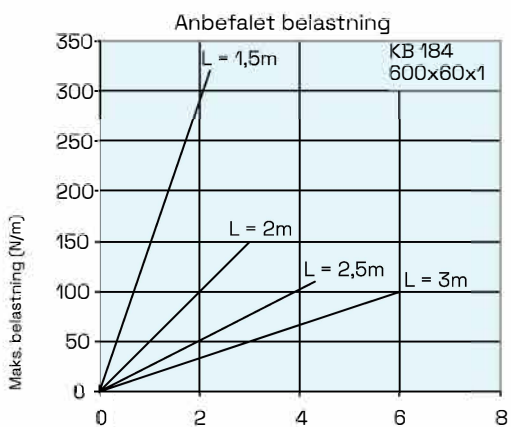
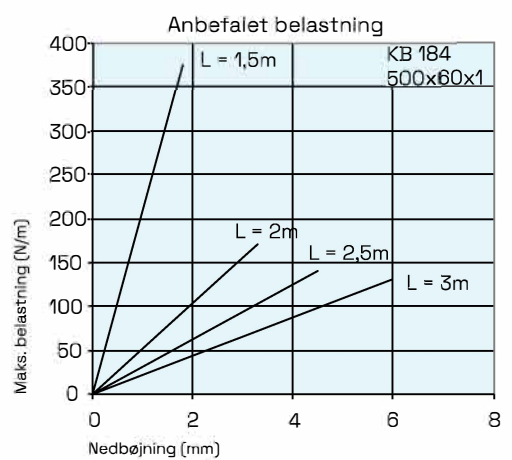
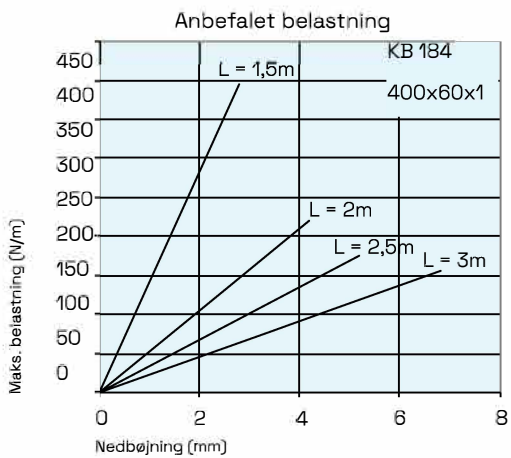
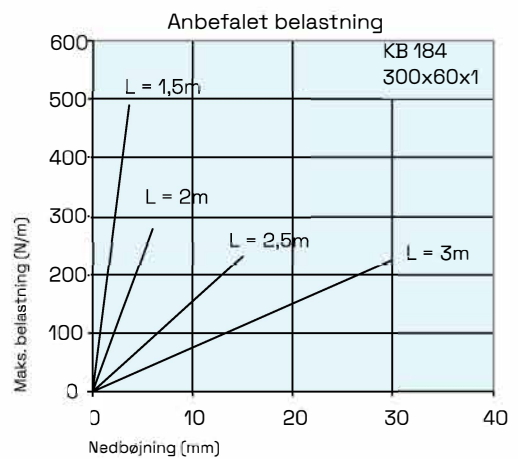
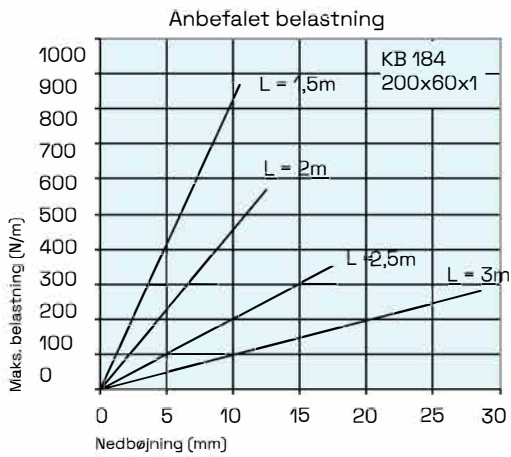
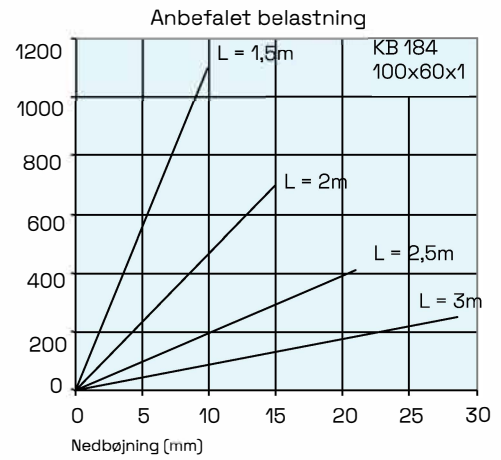
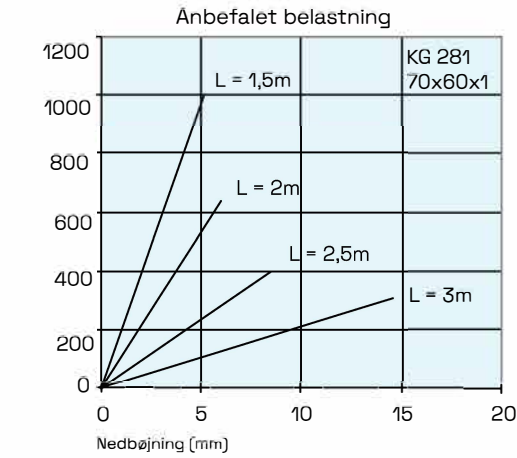
Teknisk beskrivelse

KHZPV er en KHZP med en ekstra vange. Den samles med skrue og møtrik i den påsvejsede samleplade i enderne, hvilket gør den i stand til at klare meget store afstande mellem konsollerne. Fremstilles af varmgalvaniseret stål. Perforerede trin til let fastgørelse af kabler.

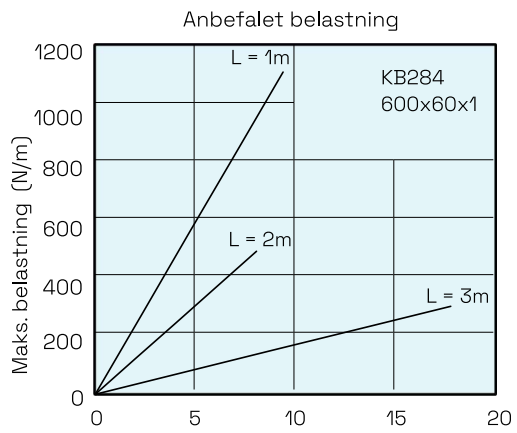
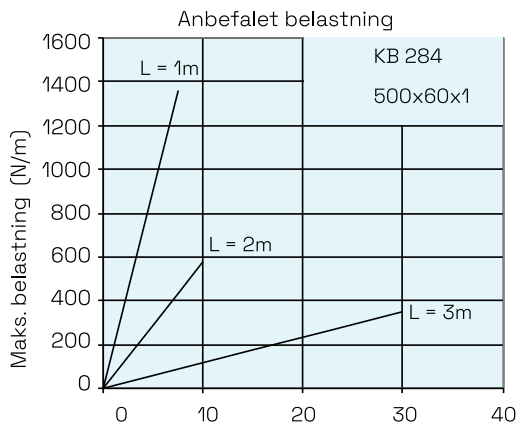
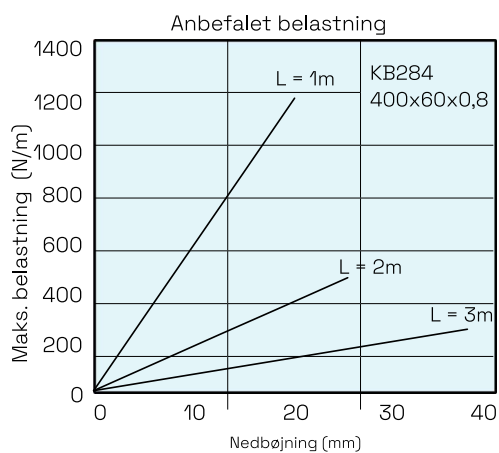
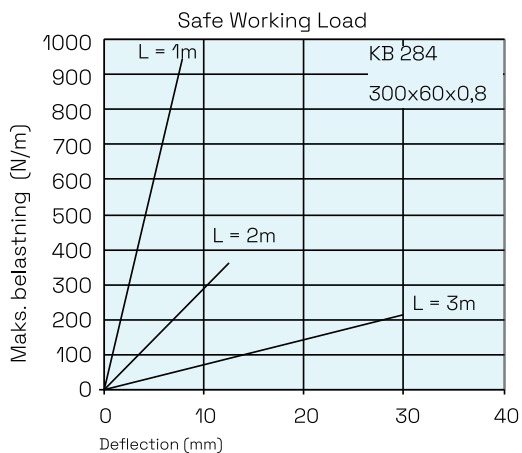
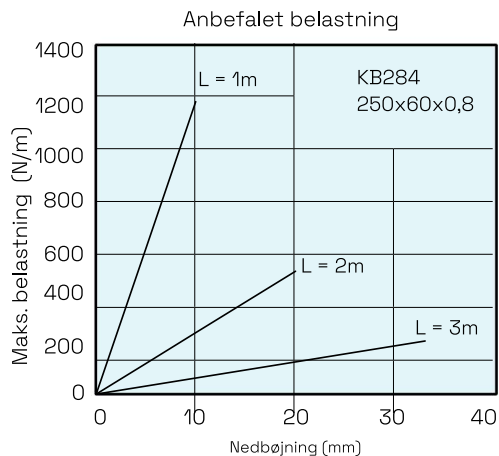
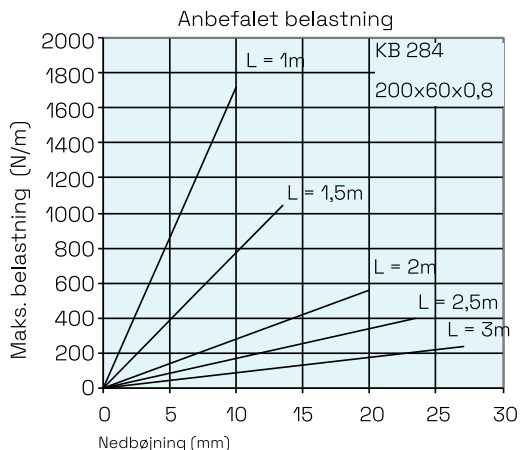
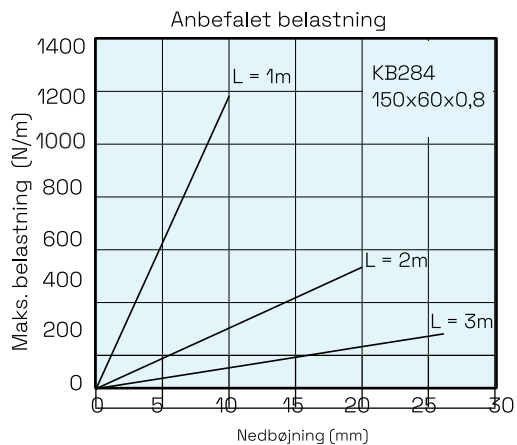
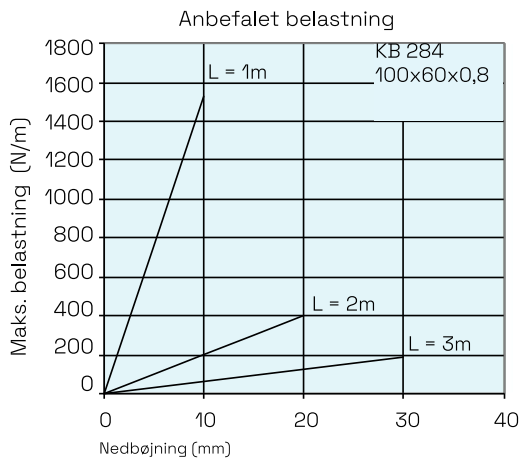
Belastning

Stigerne er testet iht. IEC61537, iht. testmodel II. Figur 1 benyttes til konsolafstand større end 4 m. Figur 2 benyttes til konsolafstand på 4 m eller derunder. En ensartet distribueret belastning giver en minimums sikkerhedsfaktor på 1,7 imod brud. Diagrammet (figur 2) viser nedbøjningen med samling 21 til stige-breder op til 600 mm.

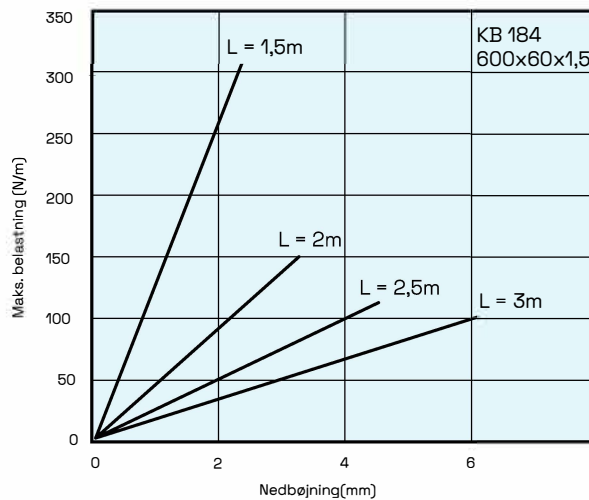
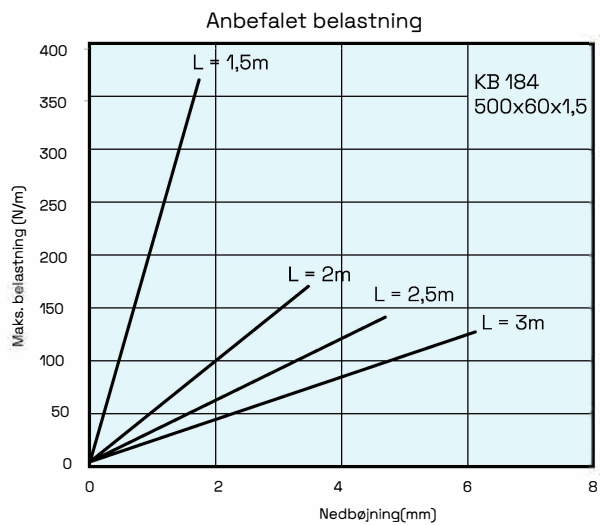
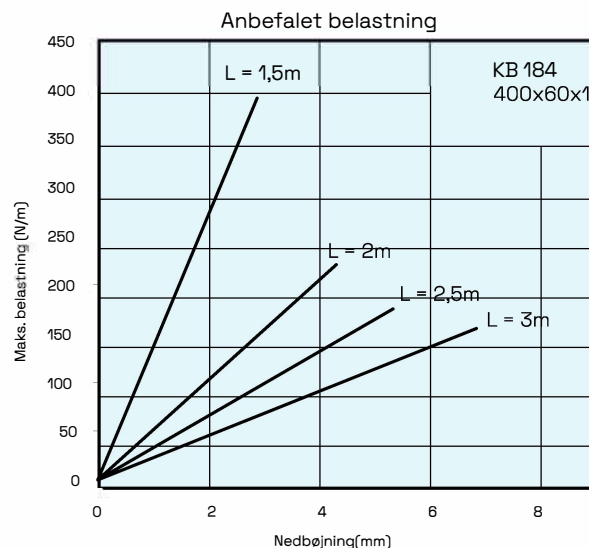
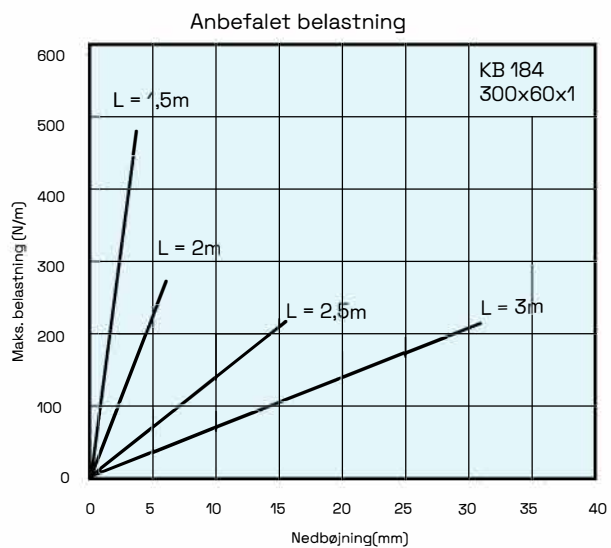
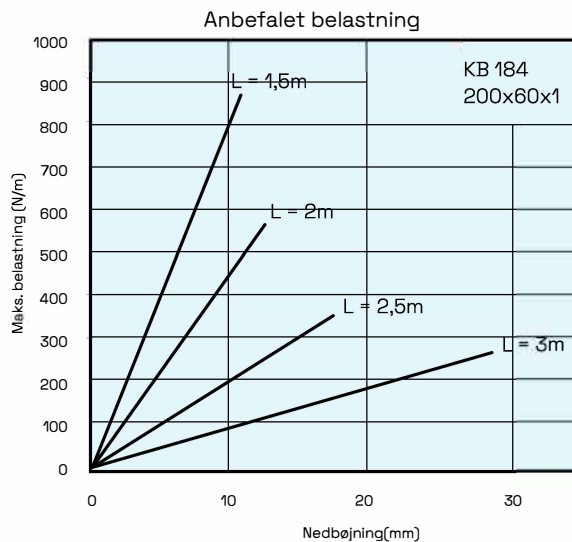
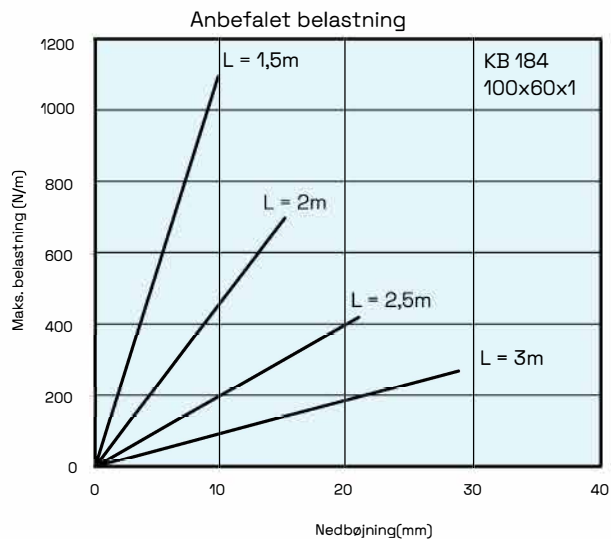
Belastningsdiagrammer KG281 og KB184



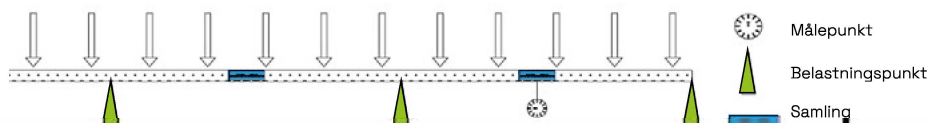
Belastningsdiagrammer KB284



Belastningsdiagrammer KB184 Zinc+



PI22424



Belastningsdiagrammer Performa

Sikker belastning

Den sikre arbejdsbelastning beregnes ud fra standard IEC 61537. Se diagrammer.

- Belastningen er fordelt lige over hele gitterbakker
- Type og antal af samlinger der benyttes er dem der nævnes i "Anbefalede samlinger"
- Maksimum afstand mellem samlinger og konsol er 1/5 af afstanden mellem konsoller
- Sikkerhedsbelastningen opgives når:
 - den langsgående nedbøjning er $\leq 1\%$ af afstanden mellem konsoller
 - den tværgående nedbøjning er $\leq 5\%$ af bredden på gitterbakken

