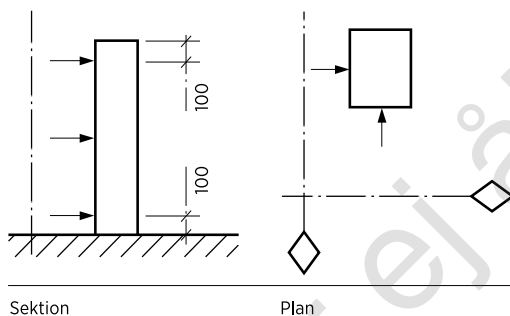


MÅTTDEFINITIONER

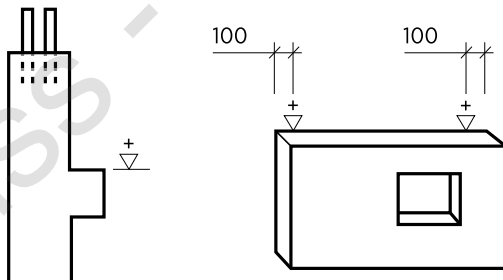
Nr 1. Läge i sida från närmaste sekundärlinje

Avser avvikelse från basmåtten till närmaste sekundärlinje (2 st). Kravet avser läge valfritt utmed hela komponentens höjd. Vanligen mäts läget vid komponentens botten och/eller topp.



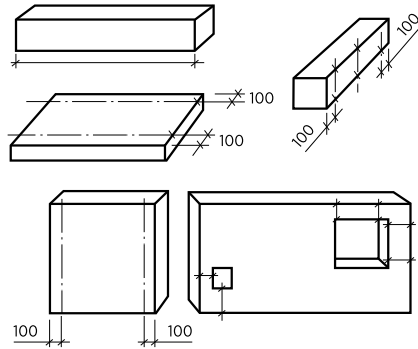
Nr 2. Läge i nivå från sekundärpunkt i nivå

Avser nivå i förhållande till närbelägen sekundärpunkt i höjd (nivåfixpunkt). Toleransen kontrolleras i överkant eller underkant beroende på åtkomlighet.



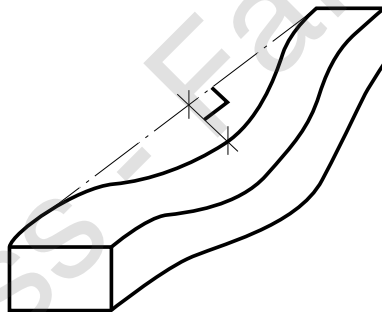
Nr 3. Dimensionsmått, längd, bredd, höjd, tvärsnitt, diameteravvikelse, tjocklek

Tolerans avser komponents samtliga sidor. Mäts i ändarna 100 mm in och/eller på mitten. Öppningar och ingjutningsgods relateras till komponents sidor och mäts för stora öppningar på två ställen. I övrigt med två mått längs och tvärs komponenten. Läge kan även vara relaterat till sekundärlinje eller sekundärpunkt i nivå.



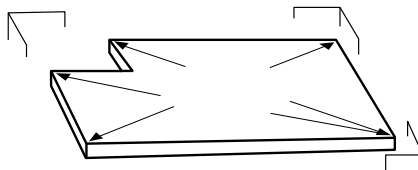
Nr 4. Krokighet

Avser avvikelse från en rät linje mellan komponents ändpunkter. Mäts var som helst utmed linjen. Benämns även kantrakhet.



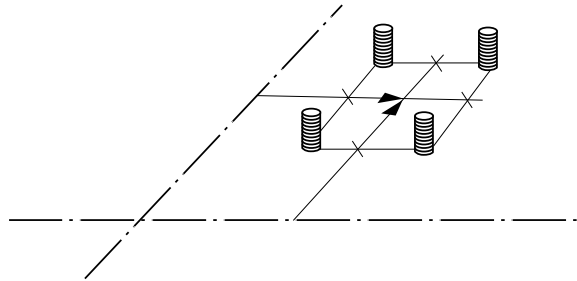
Nr 5. Diagonalmått

Avser mått mellan ytterhörn på bjälklag eller grundmur. Toleransen gäller samtliga diagonaler.



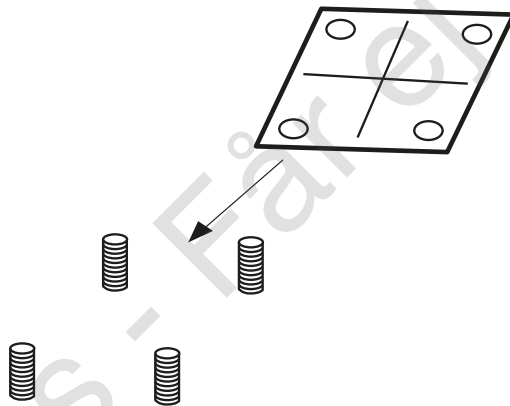
Nr 6. Läge i sida för skruvgrupps centrumpunkt från närmaste sekundärlinje

Kontrollmäts till exempel på centrumpunkt markerad på mall.



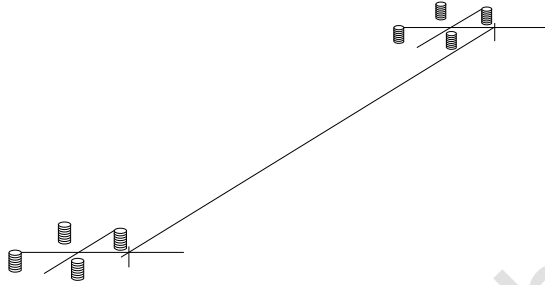
Nr 7. Avstånd mellan skruvar i skruvgrupp

Kontrolleras till exempel med mall som har mått och form enligt aktuell pelarfot. Kontrollen avser att se till att mallen passar på skruvgrupp.



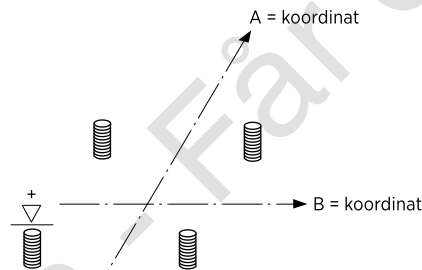
Nr 8. Avstånd från centrumpunkt i skruvgrupp till centrumpunkt i intilliggande skruvgrupp

Mäts till exempel med hjälp av två mallar. Alternativt beräknas avståndet ur lägekontrollen, se nr 6.



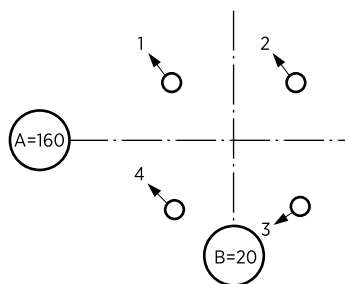
Nr 9. Läge i nivå för överkant skruv

Avvägs med sols med början i skruv med lägsta A- och B-värde och relateras till närmaste sekundärpunkt i höjd (nivåfixpunkt). Alternativt bestäms höjden på skruv med lägsta A- och B-mått och övriga skruvar i gruppen i förhållande till den avvägda.



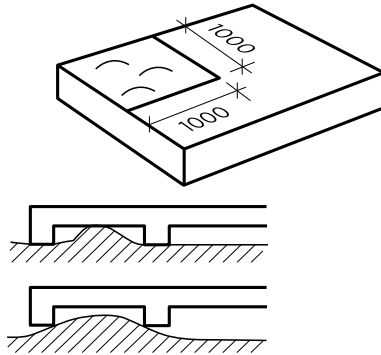
Nr 10. Lodavvikelse för enskild skruv

Ange största tillåtna lodavvikelse och riktning på denna enligt figur. Mäts med vattenpass och avvikelsen med mätsticka vid skruvens överkant.



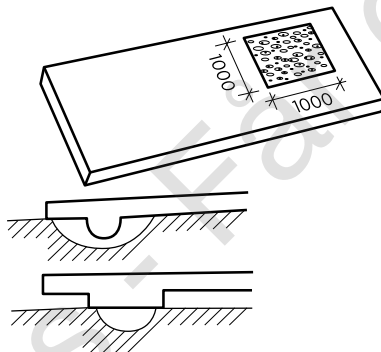
Nr 11. Tillåtet antal toppar per m²

Avser lokal upphöjning. Mäts med tolk där antal överskridanden per m² räknas.



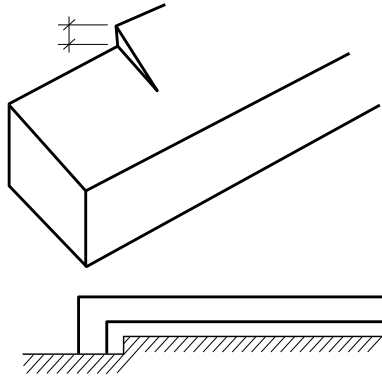
Nr 12. Tillåtet antal gropar och porer per m²

Avser lokal fördjupning. Mäts med tolk där antal överskridanden per m² räknas.



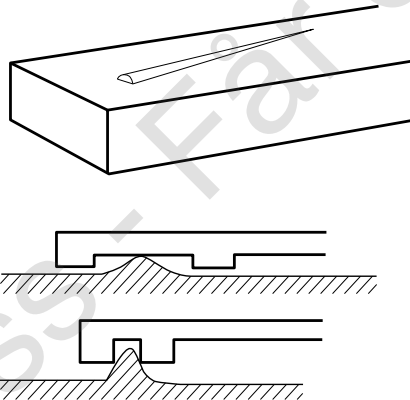
Nr 13. Tillåten storlek i mm av språng

Avser trappstegsformade förskjutningar som till exempel uppkommit mellan olika formflak. Mäts med tolk.



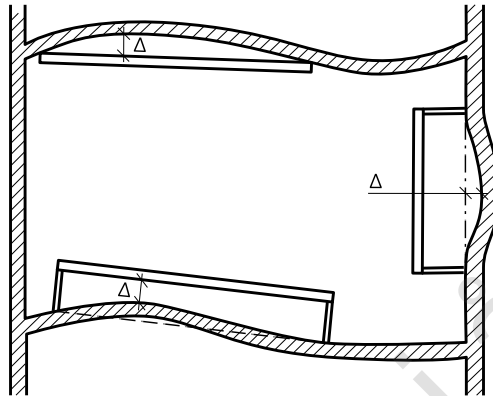
Nr 14. Tillåten storlek i mm av grader

Avser långsträckt upphöjning som kontrollmäts med tolk.



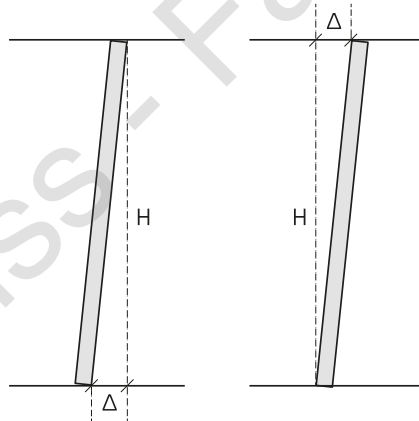
Nr 15. Buktighet, tak, golv och väggar

Avvikelse från en rät linje i godtycklig sektion. Två mätsträckor, 2,0 m alternativt 0,25 m. Kan bukta upp eller ned respektive ut eller in. Avvikelsen kan därför vid behov anges med tecken (+/-) där + anger buktning uppåt respektive utåt relaterat till komponents eller byggdels yta.



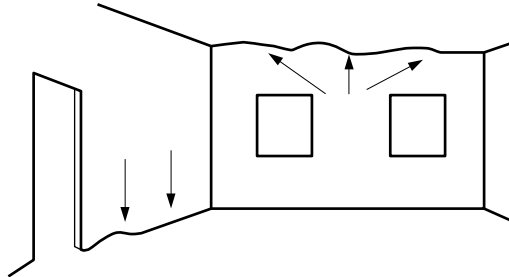
Nr 16. Lutning relativt vertikalt plan för pelare, väggar, murverk o d

Avser lutning i mm över en bestämd mätsträcka H som avser en komponents höjd, till exempel vägg eller pelare. Lutning relateras till ett vertikalt plan.



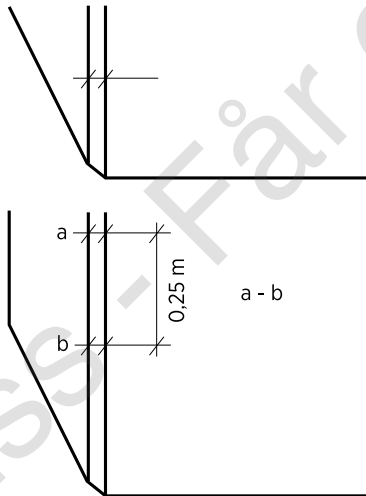
Nr 17. Krokighet vid skärningslinjer mellan ytor, till exempel golmlinje, taklinje, vägglinje

Mäts med linjal (0,25 m) alternativt rätskiva (2,0 m).



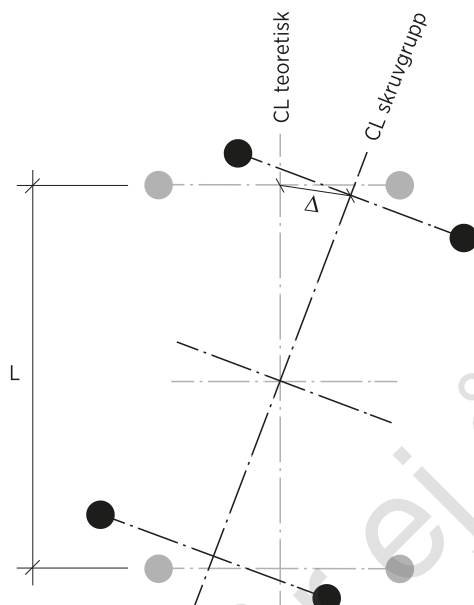
Nr 18. Fasbredd, fasbreddsvariation

Mäts med meterstock/skjutmått. Variationen är skillnaden i fasbredd mellan två godtyckliga mätningar 0,25 m från varandra.

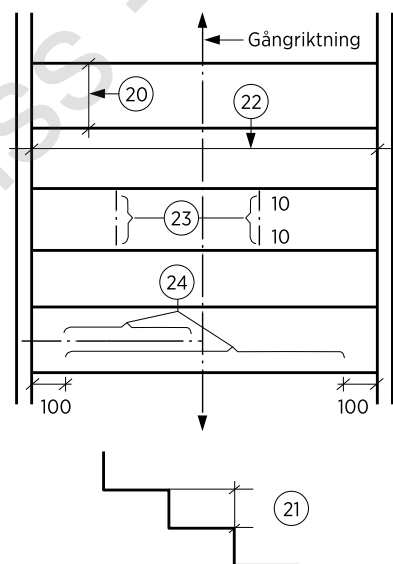


Nr 19. Vridning – skruvgrupp

Mäts med hjälp av mall med hål för skruvar.



Nr 20, 21, 22, 23, 24. Trappor – stegdjup, steghöjd, stegbredd, lutning i gångriktning och lutning tvärs gångriktning



20 Stegdjup.

21 Steghöjd.

Mäts i framkant av det nedre steget och vinkelrätt mot övre stegets förlängning. Mäts på varje plansteg.

22 Stegbredd.

23 Lutning i gångriktning.

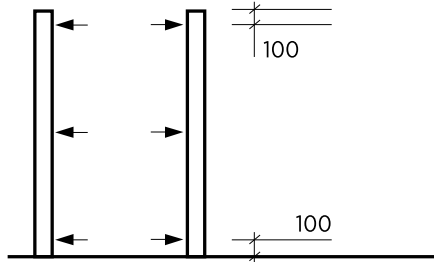
Mäts 10 mm in från inner- respektive ytterkant steg i gångriktning. Mäts på steg med minst 0,25 m djup.

24 Lutning tvärs gångriktning.

Mäts 100 mm in från respektive stegs ytterkant.

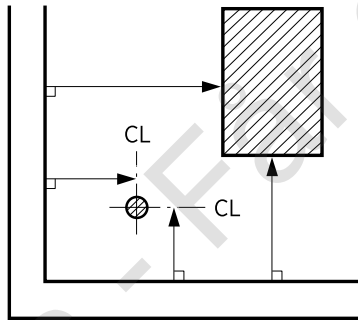
Nr 25. Avstånd mellan närbelägna pelare, balkar, väggar, murverk eller annan bärande konstruktion

Mäts i valfritt läge vinkelrätt mellan komponenter. Vanligtvis nära komponenters ändar eller mitt på.



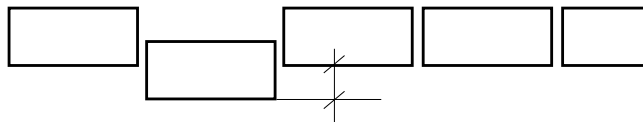
Nr 26. Läge i sida, ingjutningsgods, från närmaste vägg

Läge på mindre ingjutningsgods mäts på mitten inklusive dimensionsmått. Större enheter mäts till exempel i två ytterkanter kompletterat med dimensionsmått.



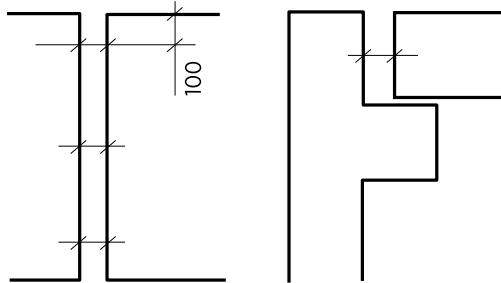
Nr 27. Fogsprång murverk

Avser förskjutning mellan murstenar horisontalt eller vertikalt.



Nr 28. Fogbredd

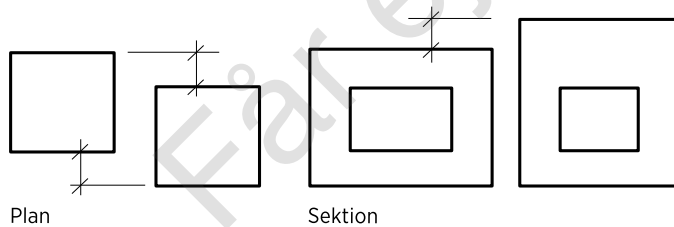
Gäller godtyckligt mätställe. Kontrolleras lämpligen i botten, toppen (100 mm in) samt på mitten när det gäller fogar mellan komponenter som väggelement e d.



Nr 29. Fogsprång

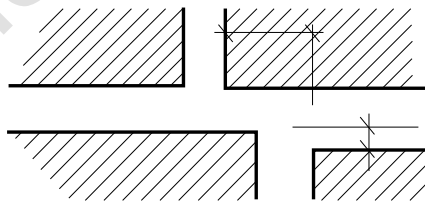
Avser nivåskillnad eller avvikelse för läge i sida mellan närliggande komponenter/byggdelar som monteras med eller utan fog.

Avser för golv nivåskillnad vid öppningar med eller utan tröskelmontage.



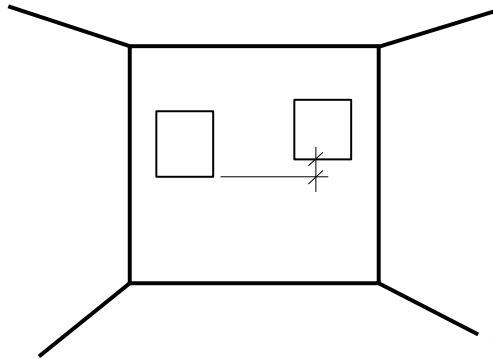
Nr 30. Fogförskjutning väggar och skärmar, in- och utsida

Fogförskjutning är en avvikelse som avser mötande fogars lägesförskjutning i höjd- och sidled.



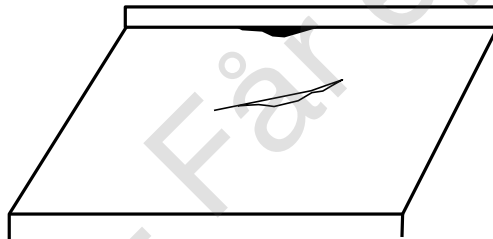
Nr 31. Läge i nivå mellan intilliggande fönster

Kontrolleras till exempel genom avvägning.



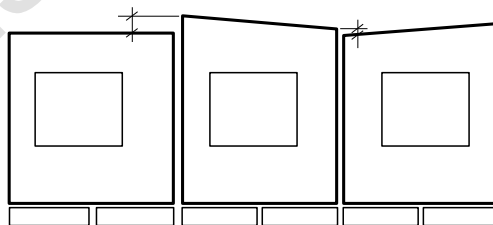
Nr 32. Springa – spricka

I yta som ska målas eller i beläggning/beklädnad, parkett e d.
Mäts lämpligen med mätkil, linjal eller mätlupp.

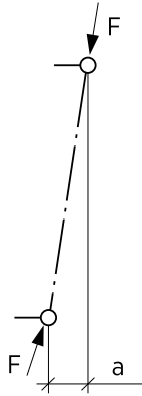


Nr 33. Fogsprång för elements överyta (upplag)

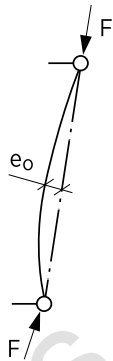
Kan beräknas ur lägebestämning i nivå eller mätas separat.



Nr 34. Största horisontala initialavvikelse (a) invid bjälklag



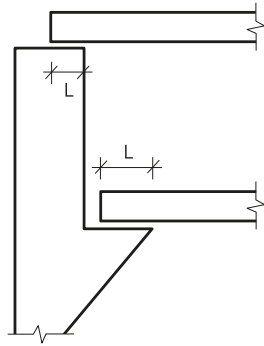
Nr 35. Största initialkrokighet (e_0)



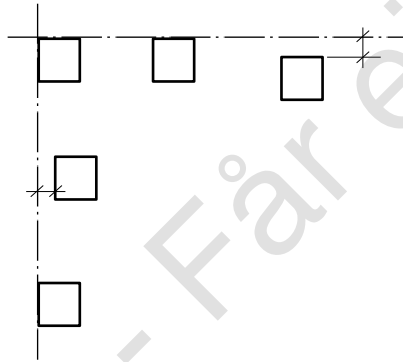
Nr 36. Upplagslängd

Avser avvikelse från specificerad upplagslängd.

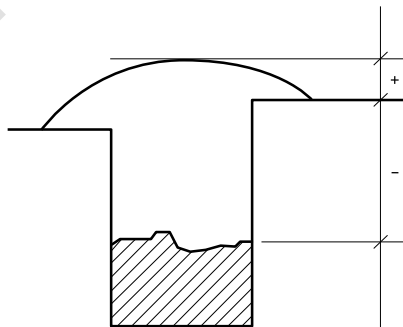
Mäts till exempel med linjal eller mätstock.



Nr 37. Vertikal eller horisontal avvikelse mellan kantlinjer för ursparningar som ska ligga i linje

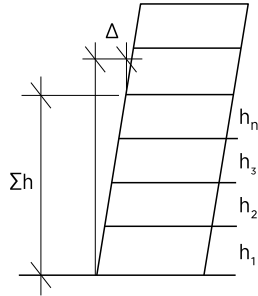


Nr 38. Fyllnadsgrad i fog



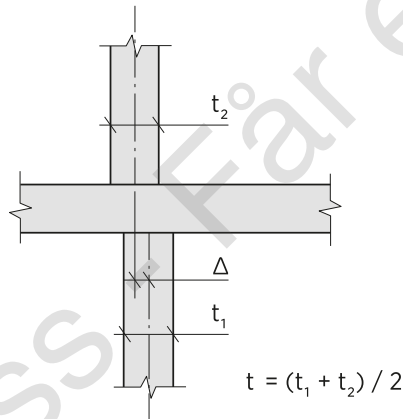
Nr 39. Läget hos pelare eller vägg i flervåningsbyggnad

Avvikelse hos en vägg eller pelare från en vertikal linje från komponentens botten till vald nivå på våningshöjd Σh och antalet våningar.



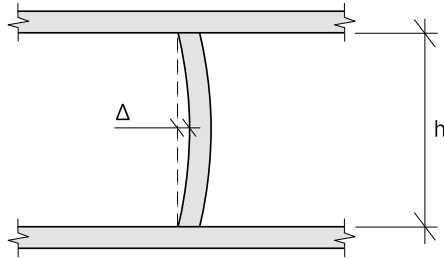
Nr 40. Avvikelser mellan centrumlinjer

Avvikelsen avser avvikelse mellan centrumlinjerna för pelare och väggar med mellanliggande bjälklag.



Nr 41. Krökning i vertikalled

Toleransen avser krökningen hos en pelare eller vägg mellan två angränsande våningsplan. Krökningen mäts normalt på komponentens mitt eller i valfritt läge.



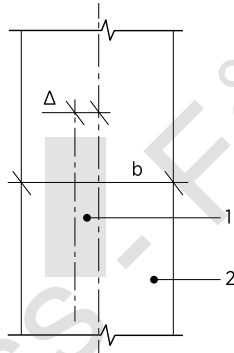
Nr 42. Läget hos en balkpelaranslutning

Toleransen avser läget hos en balkpelaranslutning mätt i förhållande till pelaren där

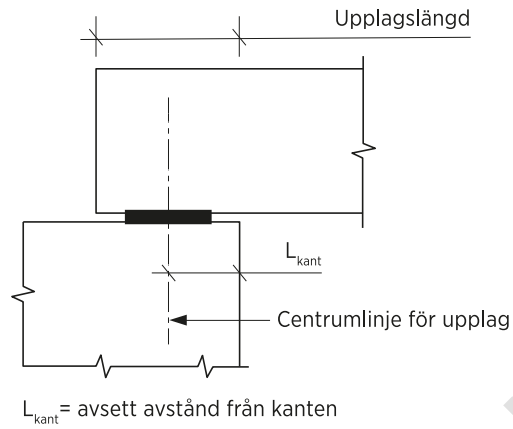
b = pelarmått i samma riktning som Δ

1 = balk, sektion

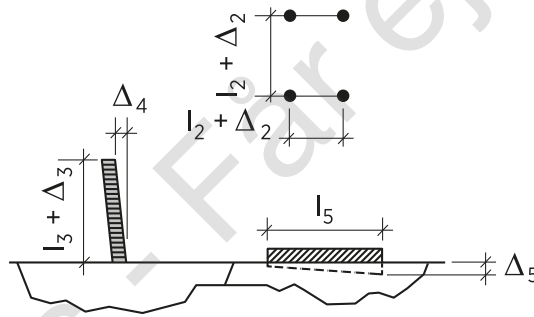
2 = pelare, elevation



Nr 43. Läge för centrumlinje för upplag

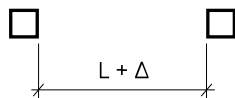


Nr 44. Placering av skruvgrupper/skruvar i grupp. Lutningar skruv och stålplåt
Förankringsskruvar och liknande ingjutningsgods.



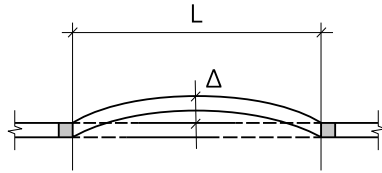
Nr 45. Avstånd mellan angränsande pelare/vägg

Toleransen avser avvikelser från nominellt mått mellan närliggande komponenter.



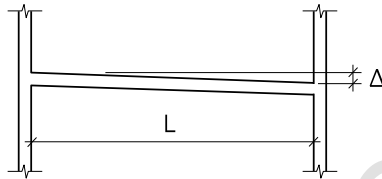
Nr 46. Horizontal raket hos balkar

Krökningen hos en balk. L = fritt mått mellan upplag.



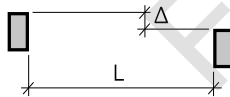
Nr 47. Lutning hos balkar/plattor

Lutning hos en balk eller platta.



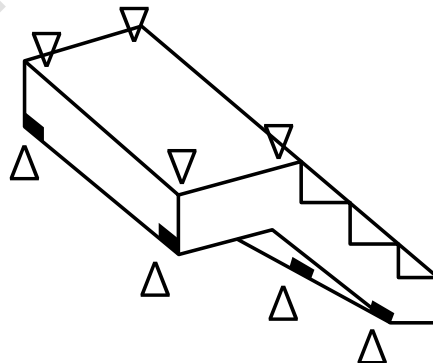
Nr 48. Nivåskillnad mellan gränsande balkar

Nivåskillnad mellan närliggande balkar mätt vid motsvarande punkter.

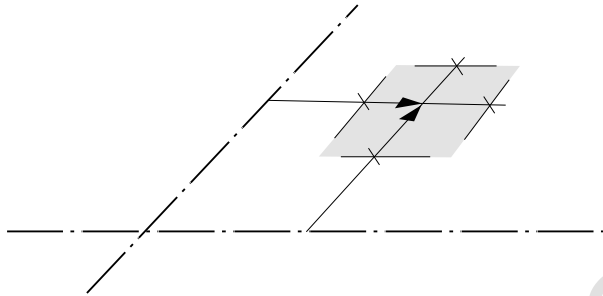


Nr 49. Skevhet hos trappor

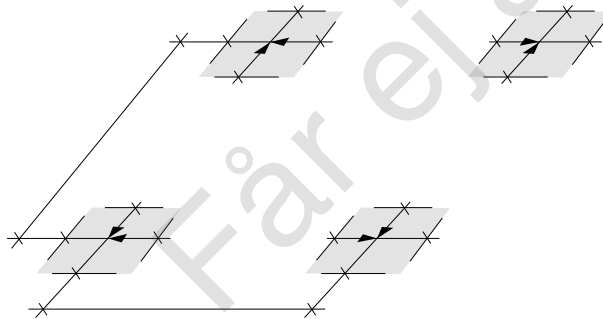
Avser det fjärde hörnets avvikelse från ett plan genom de tre övriga. Mäts 100 mm in från hörnen eller i eventuella upplagsklackar.



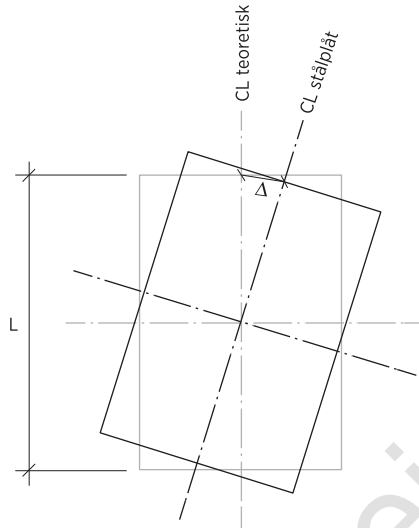
Nr 50. Läge i sida för stålplattans centrumpunkt från närmaste sekundärlinje



Nr 51. Avstånd från centrumpunkt i stålplatta till centrumpunkt i intilliggande stålplatta

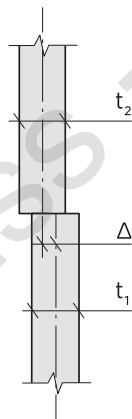


Nr 52. Vridning stålplåt



Nr 53. Avvikelser mellan centrumlinjer för pelare på pelare och vägg på vägg

Avvikelsen avser avvikelse mellan centrumlinjerna för pelare på pelare och vägg på vägg.



$$t = (t_1 + t_2) / 2$$

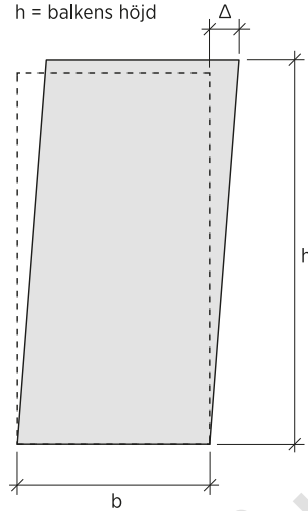
Nr 54. Lutning av balksida

Toleransen avser lutning av en balksida i en balksektions tvärsnitt. Balksidorna kontrollmäts vanligen med vinkelhake.

Δ = lutning hos en balksida

b = balkens bredd

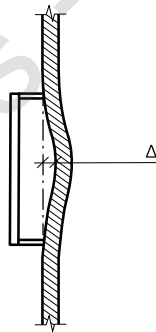
h = balkens höjd



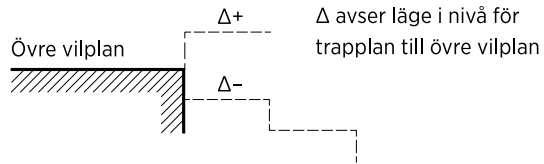
Nr 55. Krokighet takstolar

Avser takstol – sedd uppifrån – med avvikelse för krokighet i sidled.

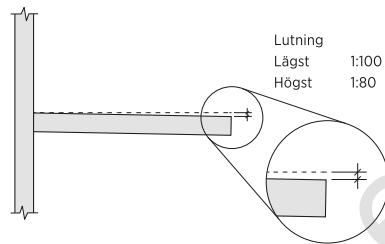
Δ avser avvikelse för krokighet i sidled



Nr 56. Fogsprång övre trapplan

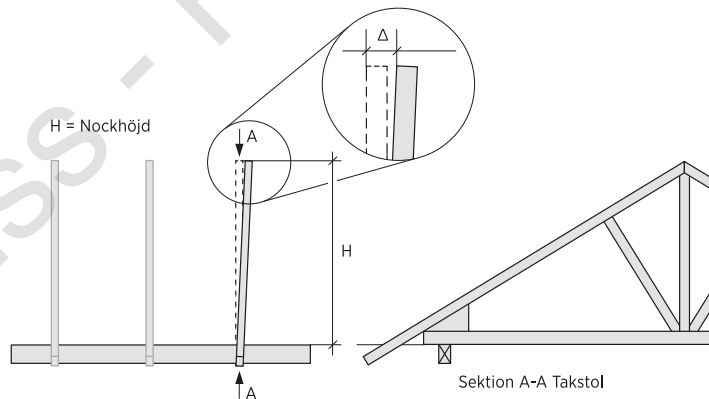


Nr 57. Lutning från vägg



Nr 58. Lutning takstol

Avser lutning frånnock till upplag och mäts relativt lodlinje.



Nr 59. Lutning horisontella ytor

Avser lutning relativt horisontalplan som bestäms genom mätning i två punkter.

