

RECO

UW PARTNER IN MATERIEEL



**Handleiding opbouw en gebruik
rolsteiger**

Handleiding opbouw en gebruik Rolsteiger



Behorend bij Handleiding opbouw en gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52

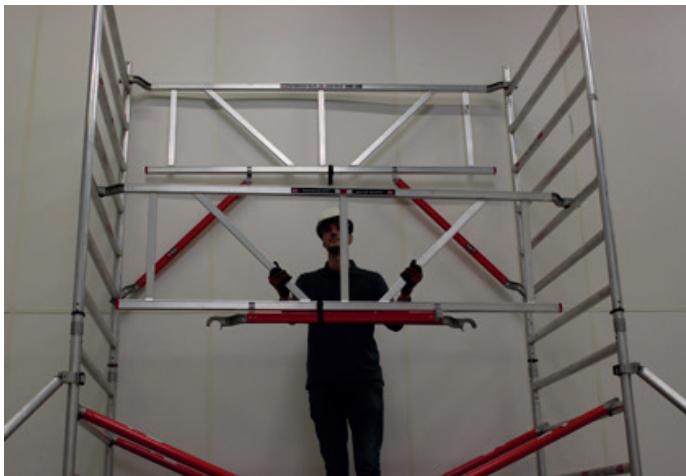
Safe-Quick® 2 GuardRail Rolsteigers 5-S

Deze Handleiding opbouw en gebruik beschrijft de opbouw van de 5-S serie met Altrex Safe-Quick® 2 GuardRails. Hierbij is ook opgenomen de opbouw van de "gevelvrij" configuratie voor een optimaal bereik van het object (gevel) waaraan gewerkt dient te worden.

Indien de Gevelvrijconfiguratie maximaal 15 cm van de gevel staat, is het toegestaan geen schoren of Safe-Quick® 2 GuardRail te plaatsen aan de gevelzijde. Voor de algemene voorwaarden tot gebruik van een rolsteiger (met Safe-Quick® 2 GuardRail) dient gebruik te worden gemaakt van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.

ALGEMENE HANDLEIDING POSITIONEREN SAFE-QUICK® 2 GUARDRAIL

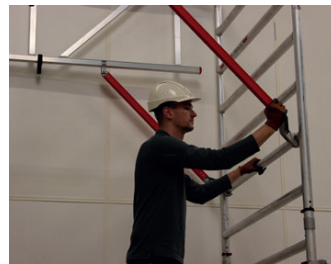
Hang de Safe-Quick® 2 GuardRail op ongeveer ooghoogte



Gebruik de armen om de Safe-Quick® 2 GuardRail op hoogte te positioneren. De rode sticker op de armen geven aan op welke hoogte het platform moet komen te liggen.

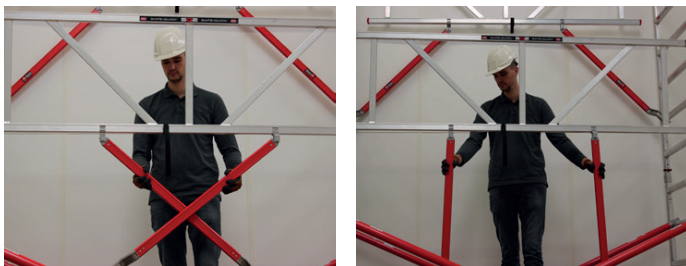


Borg het Safe-Quick® 2 frame door de armen links en rechts vast te klikken op de opbouwframes. Let op dat de Safe-Quick® 2 GuardRail haaks op beide opbouwframes ligt.



Let op: Een rolsteiger RS TOWER 5-S is te gebruiken met diagonaal schoren of met de Safe-Quick® 2 Guardrail. Daar waar de opbouwmethode op beide methoden kan wordt dit aangegeven met variant A of B aangegeven. In de configuratietabellen worden de benodigde onderdelen voor variant A of B aangegeven middels X / X = Variant A / Variant B.

Haal het klitteband los en laat de armen van de Safe-Quick® 2 GuardRail zakken



3.2M EN DOORBOUWEN NAAR 7.2M PLATFORMHOOGTE

1. Ga uit van de basis zoals vermeld in stap 2 (opbouwmethode rolsteiger 51 van Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52).

2. Plaats een Safe-Quick® 2 GuardRail, met behulp van zijn armen, op de bovenste sport aan één zijde van het opbouwframe, en borg deze aan de sporten van het frame.



3. Plaats een (hulp)platform op de 3de sport.

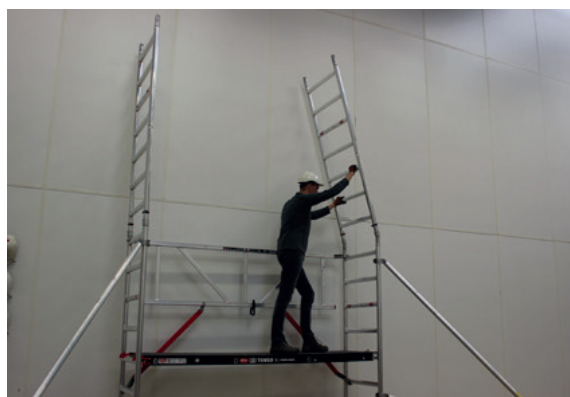


4. Plaats de twee stabilisatoren, vermeld in stap 7 van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



Indien de steiger wordt toegepast als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

5. Monteer twee 7-sports opbouwframes en borg deze met de borgpenen.



6. Plaats aan de linker en rechterzijde van het frame een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van de opbouwframes en borg deze.





Voor 3.2 meter platformhoogte is de rolsteiger nu klaar voor gebruik!

Voor 5.2 en 7.2 meter platformhoogte, ga dan uit van de basis zoals vermeld in stap 8 maar dan zonder de kantplanken. Herhaal de stappen 5, 6 en stap 7 tot de gewenste platformhoogte bereikt is. Plaats de kantplanken op ieder werkplatform volgens stap 8. Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX en stap 7a van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.

7. Plaats een platform met luik op de 3de sport van de opbouwframes (de sticker op de armen geeft ook de platform positie aan)



8. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



9. a. Verwijder het (hulp)platform en plaats een diagonaal vanaf de 2de sport.
b. Verwijder het (hulp)platform en plaats een Safe-Quick®2 Guardrail.



RS TOWER 51-S smal oneven gevelvrij

3.2M EN DOORBOUWEN NAAR 7.2M PLATFORMHOOGTE GEVELVRIJ.

10. Ga uit van de basis zoals vermeld bij stap 4 en 5, waarbij de rolsteiger tegen de gevel staat en de wielen aan de gevelzijde in het verlengde van de gevel worden geplaatst.

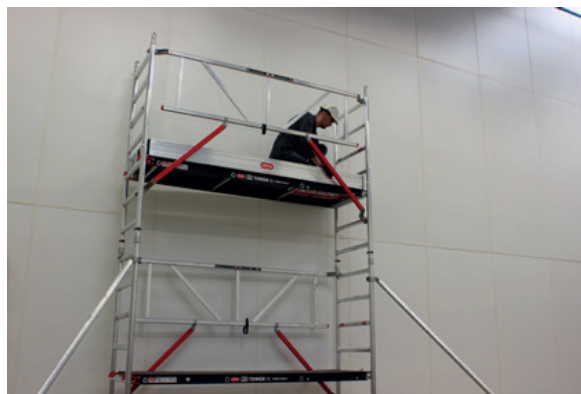
Plaats aan de "straatzijde" een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport en borg deze.



11. Plaats een platform met luik op de 3de sport van de opbouwframes (de sticker op de armen geeft ook de platform positie aan).



12. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



13. a. Verwijder het (hulp)platform en plaats een diagonaal vanaf de 2de sport.

b. Verwijder het (hulp)platform en plaats een Safe-Quick®2 Guardrail.



Voor 3.2 meter platformhoogte is de rolsteiger nu klaar voor gebruik!

Voor 5.2 en 7.2 meter platformhoogte, ga dan uit van de basis zoals vermeld in stap 12 maar dan zonder de kantplanken.

Herhaal de stappen 5, 10 en stap 11 tot de gewenste platformhoogte bereikt is. Plaats de kantplanken op ieder werkplatform volgens stap 12. Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX en stap 7a van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.

De Safe-Quick® 2 GuardRail Gevelvrij configuraties vanaf 6.2 m platformhoogte dienen te worden voorzien van 4 stabilisatoren of verankering. Bij verankering dient de borging aan het object een piekkracht van 500 kg te kunnen weerstaan.

RS TOWER 51-S smal even

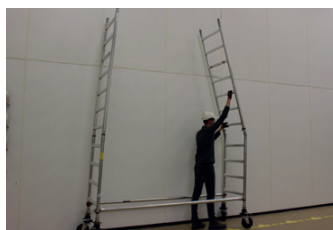
2.2 M EN DOORBOUWEN NAAR 8.2M PLATFORMHOOGTE.

14.a Monteer de wielen in de 4-sports frames en koppel deze aan elkaar met behulp van 2 horizontaal schoren. Monteer de horizontaal-schoren, van binnen naar buiten en onder de 1ste sport aan de staanders van de 4-sports frames.

b. Monteer de wielen in de 7-sports frames en koppel deze aan elkaar met behulp van 2 horizontaal schoren. Monteer de Safe-Quick®2 Guardrail op de 6e sport.



15. a. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze
b. Plaats vervolgens een platform en plaats vervolgens 2 4 sports opbouwframes en borg deze.



16. Plaats vervolgens twee diagonaal schoren, kruislings, van de 2de tot de 6de sport. Eén aan de linker en één aan de rechterzijde van het opbouwframe.



17. Richt de wielen en stel deze basisconfiguratie conform de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52 waterpas. Plaats daarna de stabilisatoren* (* stabilisatoren zijn niet verplicht t/m 2.2 meter platformhoogte maar worden wel door Altrex aanbevolen).



Indien de steiger wordt toegepast als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

18. Plaats aan de linker en rechterzijde van het frame een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van het opbouwframe.



19. Borg de Safe-Quick® 2 GuardRail aan de sporten van het frame, door de klauwen van het Safe-Quick® 2 frame vast te klikken op het opbouwframe.



20. LET OP dat de borging van de Safe-Quick® 2 GuardRail tussen de staander van het frame en de diagonaalschoor wordt geplaatst



Voor 2.2 meter platformhoogte is de rolsteiger nu klaar voor gebruik!



21. Plaats een platform met luik op de 7de sport

DOORBOUWEN NAAR 4.2 -> 8.2M PLATFORMHOOGTE

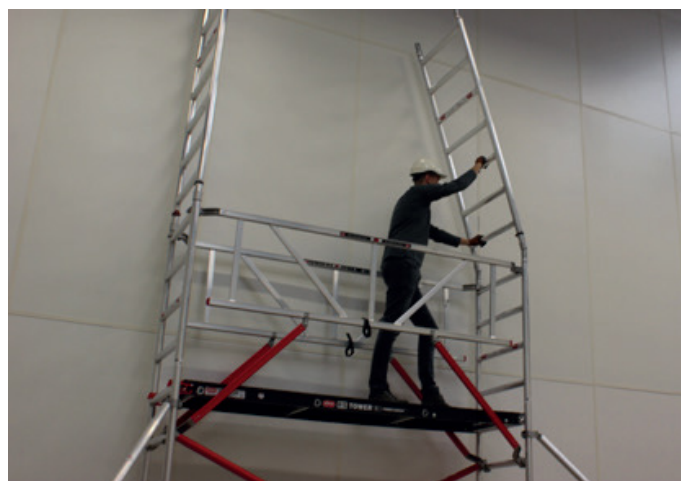
Ga uit van de basis 2.2 meter platformhoogte (stap 9) zonder kantplanken



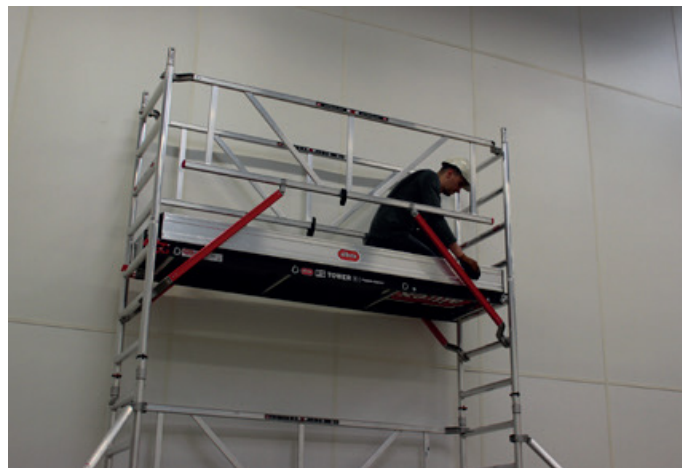
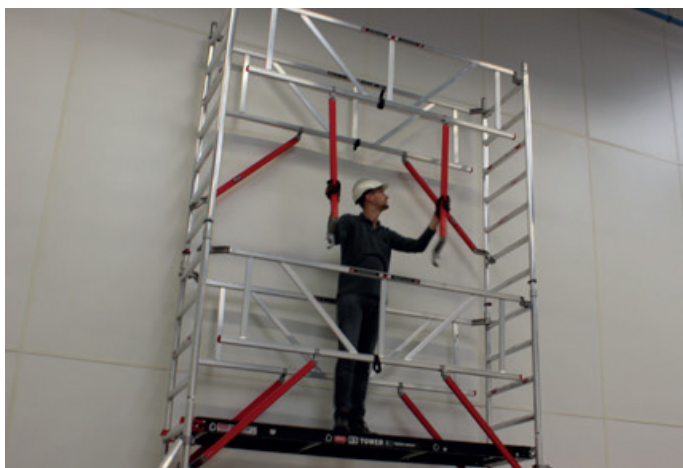
22. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



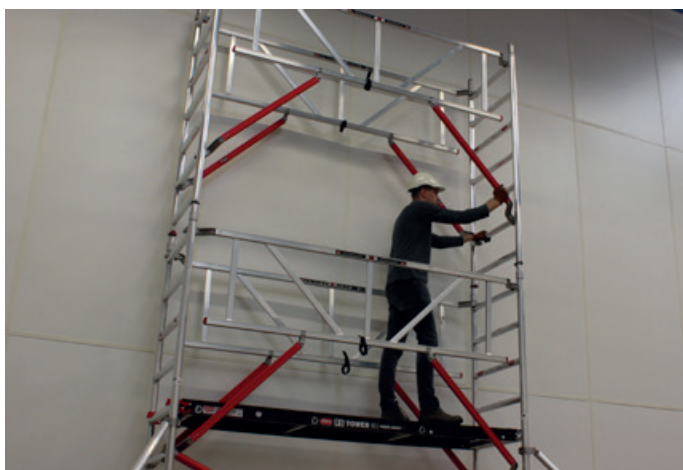
23. Monteer twee 7-sports opbouwframes en borg deze



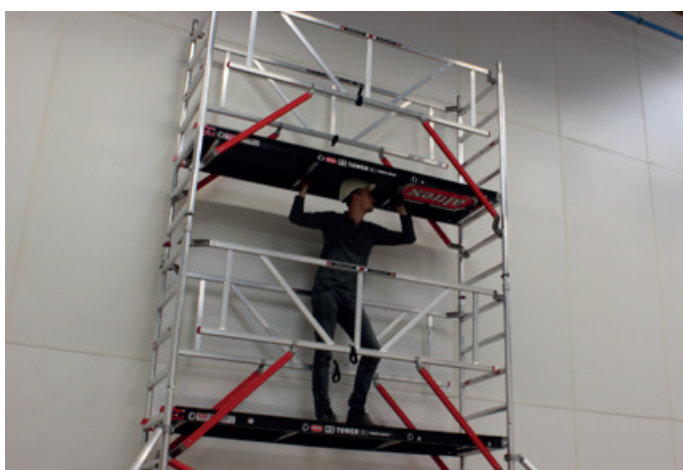
24. Plaats aan de linker en rechterzijde van het frame een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport en borg deze.



Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX. en stap 7a van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



25. Plaats een platform met luik op de 3de sport van de opbouwframes (de sticker op de armen geeft ook de platform positie aan)



26. Klim door het luik en plaats de kantplanken of herhaal stap 23 t/m 25 tot de gewenste platformhoogte bereikt is!

2.2M EN DOORBOUWEN NAAR 8.2M PLATFORMHOOGTE GEVELVRIJ

27. Ga uit van de basis zoals vermeld bij stap 17, waarbij de rolsteiger tegen de gevel staat en de wielen aan de gevelzijde in het verlengde van de gevel worden geplaatst.

Plaats aan de "straatzijde" een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van het opbouwframe en borg deze.



29. Plaats een platform met luik op de 7de sport



30. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



Doorbouwen met 7-sports opbouwframes naar 4.2 -> 8.2m platformhoogte

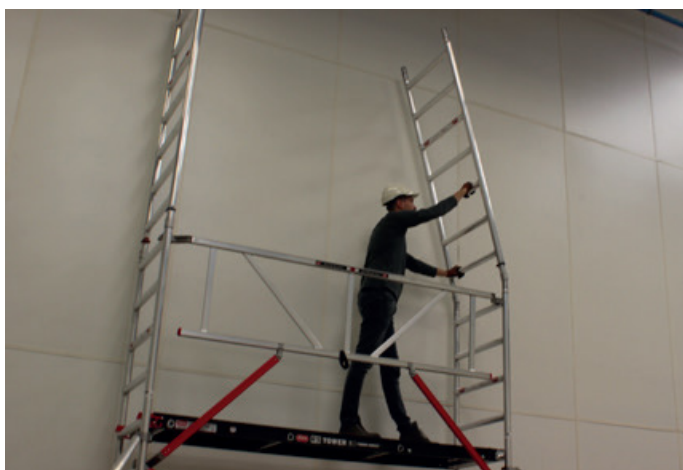


28. LET OP! dat de borging van het Safe-Quick® 2 GuardRail tussen de staander van het frame en de diagonaalschoor wordt geplaatst

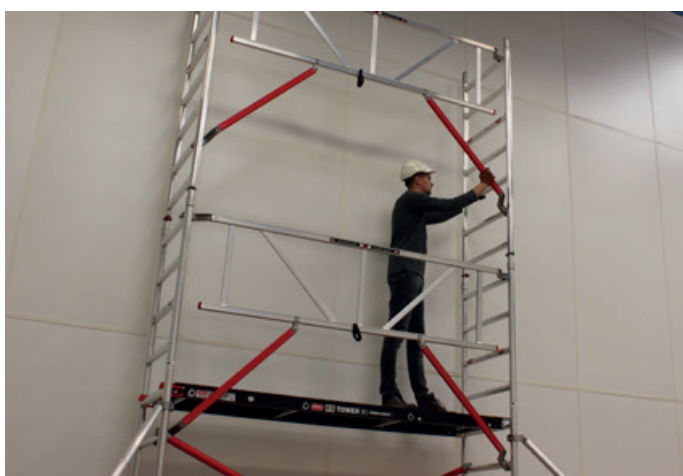
31. Ga uit van de basis 2.2 meter platformhoogte (stap 17) zonder kantplanken



32. Monteer twee 7-sports opbouwframes en borg deze



33. Plaats aan de "straatzijde" een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport en borg deze.



34. Plaats een platform met luik op de 3de sport van de opbouwframes (de sticker op de armen geeft ook de platform positie aan)



35. Klim door het luik en plaats de kantplanken of herhaal stap 32, 33 en 34 tot de gewenste platformhoogte bereikt is! Plaats kantplanken op het werkplatform volgens stap 30.



Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX en stap 7a van de "Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52".

De Safe-Quick® 2 GuardRail Gevelvrij configuraties vanaf 6.2 m platformhoogte dienen te worden voorzien van 4 stabilisatoren of verankering. Bij verankering dient de borging aan het object een piekkracht van 500 kg te kunnen weerstaan.

RS TOWER 52-S breed oneven

3.2M EN DOORBOUWEN NAAR 11.2M PLATFORMHOOGTE

36. a. Ga uit van de basis zoals vermeld in stap 9 (opbouwmethode 52) van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.

b. Ga uit van de basis zoals vermeld in stap 2 (opbouwmethode 52) van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52 en monteer 2 Safe-Quick® 2 Guardrails.



37. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.



38. Plaats aan de linker en de rechter zijde van het frame een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van de opbouwframes en borg deze.



39. Plaats op de 3de sport van de opbouwframes twee platformen. Eerst het platform zonder luik op de verste positie in de steiger, daarna het platform met luik boven uw hoofd plaatsen.



40. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



Voor 3.2 meter platformhoogte is de rolsteiger nu klaar voor gebruik!

DOORBOUWEN NAAR 5.2 -> 11.2M PLATFORMHOOGTE

Ga uit van de basis configuratie zoals vermeld in stap 37.

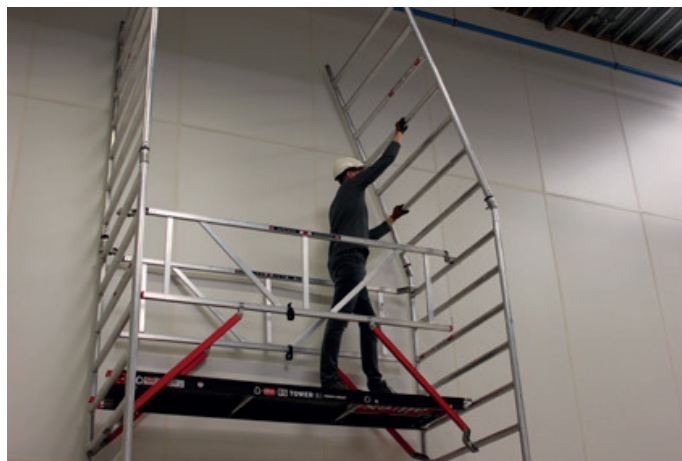
41. Plaats aan de linkerzijde en in het midden van het opbouwframe een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport en borg deze.



42. Plaats een platform met luik op de 3de sport van de opbouwframes (de sticker op de armen geeft ook de platform positie aan).



43. Klim door het luik en plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.



44. Plaats, bij platform hoogte 5.2 meter, aan de linker en rechterzijde van het frame een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van de opbouwframes en borg deze.



45. Voor 7.2 m t/m 11.2 m platformhoogte, plaats een Safe-Quick® 2 GuardRail aan de linkerzijde en één in het midden van het opbouwframe zoals in stap 41 vermeld!

46. Herhaal de stappen 39 en 40 voor 5.2 meter platformhoogte. Hierbij mag het onderste platform gebruikt worden.



Voor 7.2 m t/m 11.2 m platformhoogte herhaal stap 43 en 44 voor 7.2 m afhankelijk van de gewenste platformhoogte. Plaats daarna de kantplanken volgens stap 40.

Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX en stap 7a van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.

RS TOWER 52-S breed oneven gevelvrij

3.2M EN DOORBOUWEN NAAR 11.2 M PLAT-FORMHOOGTE GEVELVRIJ

47. Ga uit van de basis zoals vermeld in stap 9 (opbouwmethode 52) van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52. waarbij de rolsteiger tegen de gevel staat en de wielen aan de gevelzijde in het verlengde van de gevel worden geplaatst.



48. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.

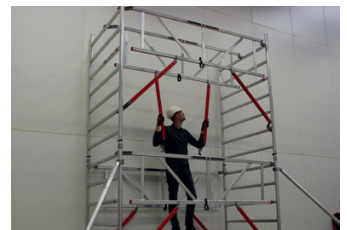
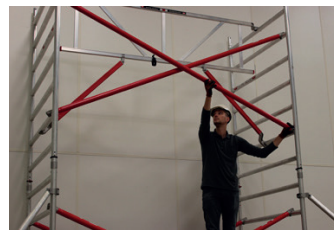


49. Plaats in het midden van het opbouwframe Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van het opbouwframe en borg deze.



50. a. Monteer twee diagonaalschoren kruislings aan de "straatzijde", vanaf de 2de sport van het opbouwframe.

b. In plaats van twee diagonalen, mag ook een tweede Safe-Quick® 2 GuardRail geplaatst worden aan de buitenzijde van de rolsteiger.



51. Plaats een platform met luik op de 3de sport van het opbouwframe.



52. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



Voor 3.2 meter platformhoogte is de rolsteiger nu klaar voor gebruik!

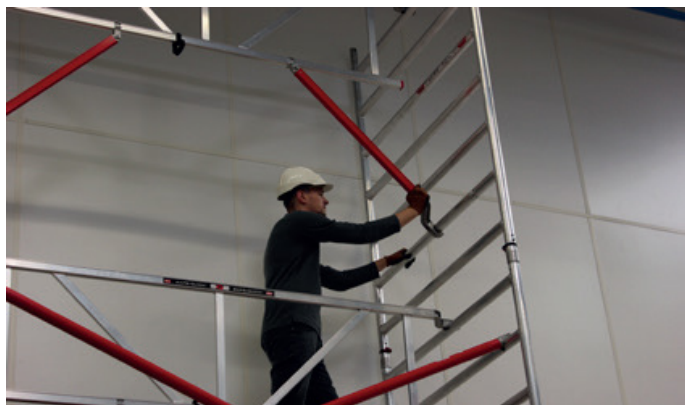
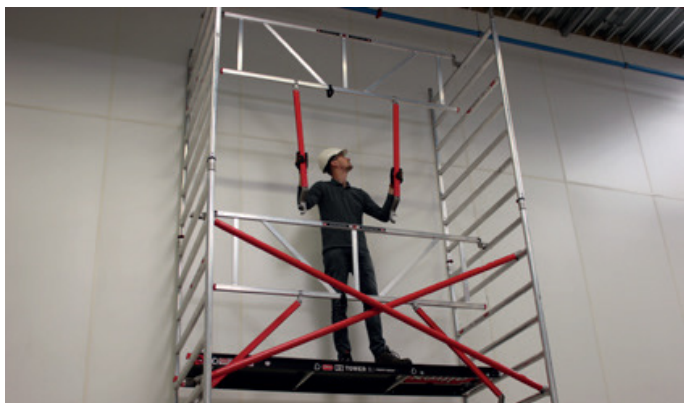
DOORBOUWEN MET 7-SPORTS OPBOUW-FRAMES NAAR 5.2 -> 11.2M PLATFORM-HOOGTE GEVELVRIJ

Ga uit van de basis configuratie zoals vermeld in stap 51.

53. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.

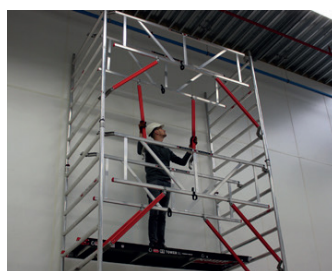


54. Plaats in het midden van het frame Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport en borg deze.



55. a. Monteer twee diagonaalschoren kruislings aan de "straatzijde", vanaf de 2de sport van het opbouwframe.

b. In plaats van twee diagonalen, mag ook een tweede Safe-Quick® 2 GuardRail geplaatst worden aan de buitenzijde van de rolsteiger



56. Verwijder het onderste (hulp)platform en herplaats deze op de 3de sport van het opbouwframe.



57. Voor 5.2 meter platformhoogte volg stap 52 en 53 of herhaal stap 54 t/m 56 tot de gewenste platformhoogte van 7.2m, 9.2m of 11.2m bereikt is, dan gevolgd door stap 51, 52 en 53 voor het monteren van de kantplanken.

Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX en stap 7a van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.

De Safe-Quick® 2 GuardRail Gevelvrij configuraties vanaf 6.2 m platformhoogte dienen te worden voorzien van 4 stabilisatoren of verankering. Bij verankering dient de borging aan het object een piekkracht van 500 kg te kunnen weerstaan

RS TOWER 52-S breed even

2.2m en doorbouwen naar 12.2m platform-hoogte vrijstaand

58. Monteer de wielen in de 4-sports frames en koppel deze aan elkaar met behulp van 2 horizontaal-schoren. Monteer de horizontaal-schoren, van binnen naar buiten en onder de 1ste sport aan de staanders van de 4-sports frames.



59. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.



60 a. Plaats vervolgens vier diagonaal scoren, kruislings, van de 2de tot de 6de sport. Twee aan de linker en twee aan de rechterzijde van het basisframe.

b. Plaats vervolgens twee Safe-Quick® 2 GuardRails. Eén naar links en één naar rechts van het basisframe.



61. Richt de wielen en stel deze basisconfiguratie conform de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52 waterpas. Plaats daarna de stabilisatoren*. (* stabilisatoren zijn niet verplicht t/m 2.2 meter platformhoogte maar wordt wel door Altrex aanbevolen).



De Safe-Quick® 2 GuardRail Gevelvrij configuraties vanaf 6.2 m platformhoogte dienen te worden voorzien van 4 stabilisatoren of verankering. Bij verankering dient de borging aan het object een piekkracht van 500 kg te kunnen weerstaan.

62. Plaats aan de linker en rechterzijde van het opbouwframe een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van de opbouwframes.

63. Borg de Safe-Quick® 2 GuardRail aan de sporten van het frame.



64. LET op dat de borging van de Safe-Quick® 2 GuardRail tussen de staander van het frame en de diagonaalschoor wordt geplaatst.



65. Plaats een platform met luik en een platform zonder luik op de 7de sport.



66 Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



Voor 2.2 meter platformhoogte is de rolsteiger nu klaar voor gebruik!

DOORBOUWEN MET 7-SPORTS OPBOUW-FRAMES NAAR 4.2 -> 12.2M PLATFORM-HOOGTE (VRIJSTAAND)

Ga uit van de basisconfiguratie zoals vermeld in stap 62.

67. Plaats aan de linkerkzijde en in het midden van het opbouwframe een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van de opbouwframes en borg deze.



68. LET OP! dat de borging van de Safe-Quick® 2 GuardRail tussen de staander van het frame en de diagonaalschoor wordt geplaatst.



69. Plaats een platform met luik op de 3de sport tussen de Safe-Quick® 2 GuardRails!



70. Klim door het luik en plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.



71. Plaats, bij platform hoogte 4.2 meter, aan de linker en rechterzijde van het opbouwframe een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van de opbouwframes en borg deze.



72. Voor 6.2 t/m 12.2m platformhoogte, plaats een Safe-Quick® 2 GuardRail aan de linker zijde en één in het midden zoals in stap 68 vermeld.

73. Herhaal stap 66 voor 4.2 meter platformhoogte. Plaats de kantplanken op ieder werkplatform volgens stap 67.

74. of herhaal stap 70 t/m 73 voor 6.2 t/m 12.2 meter platformhoogte. Plaats de kantplanken op ieder werkplatform volgens stap 67. Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX en stap 7a van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.

RS TOWER 52-S breedoneven gevelvrij

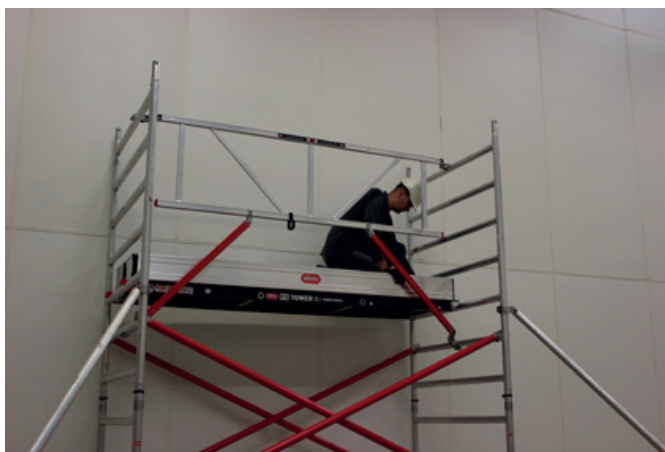
2.2m platformhoogte gevelvrij

75. Ga uit van de basis zoals vermeld bij stap 62, waarbij de rolsteiger tegen de gevel staat en de wielen aan de gevelzijde in het verlengde van de gevel worden geplaatst.

Plaats in het midden van het opbouwframe een Safe-Quick® 2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van het opbouwframe en borg deze.



77. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding Opbouw en Gebruik RS TOWER 51 en RS TOWER 52.



Voor 2.2 meter platformhoogte is de rolsteiger nu klaar voor gebruik!

76. Plaats een platform met luik op de 3de sport van het opbouwframe.



DOORBOUWEN MET 7-SPORTS OPBOUW-FRAMES NAAR 4.2 -> 12.2M PLATFORM-HOOGTE GEVELVRIJ

78. Ga uit van de basis configuratie zoals vermeld in stap 77.



79. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.

80. Monteer 2 diagonaalschoren vanaf de sport ter hoogte van de knieleuning, aan de buitenzijde van de rolsteiger. In plaats van twee diagonalen, mag ook een tweede Safe-Quick®2 GuardRail geplaatst worden aan de buitenzijde van de rolsteiger

81. Plaats in het midden van het frame een Safe-Quick®2 GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport en borg deze.

82. Plaats een platform met luik op de 3de sport van de opbouwframes (de sticker op de armen geeft ook de platform positie aan)

83. Voor 4.2 meter platformhoogte monteer 2 diagonalen vanaf de bovenste sport. En plaats hulpbuis met kantplanken zoals vermeld in stap 78 en 79.

84. Voor 6.2 meter platformhoogte of hoger herhaal je stap 81 t/m 85 indien de gewenste platformhoogte bereikt is, plaats hulpbuis met kantplanken zoals vermeld in stap 78 en 79.

Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX en stap 7a van de handleiding Opbouw en Gebruikt RS TOWER 51 en RS TOWER 52.

De Safe-Quick®2 GuardRail Gevelvrij configuraties vanaf 6.2 m platformhoogte dienen te worden voorzien van 4 stabilisatoren of verankering. Bij verankering dient de borging aan het object een piekkracht van 500 kg te kunnen weerstaan.