



www.altrex.com



- NL** Handleiding Opbouw en Gebruik
Safe-Quick® GuardRail 4000-S
Behorend bij Handleiding Opbouw en Gebruik
4100 en 4200 (760200)
- FR** Manuel d'installation et d'utilisation
Safe-Quick® GuardRail 4000-S
Faisant partie du manuel d'installation et d'utilisation
4100 et 4200 (760200)



4000



4000-S



Relax. It's an Altrex.

Handleiding Opbouw en Gebruik Safe-Quick® GuardRail 4000-S

Behorend bij Handleiding Opbouw en Gebruik 4100 en 4200 (760200)

art. no. 760205-A-042013

Versie 04/2013

Copyright Altrex B.V. © 2013

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande toestemming van Altrex B.V. Zwolle. Deze uitgave mag alleen gebruikt worden voor Altrex producten.

Zet- en drukfouten voorbehouden.

Inhoudsopgave

| | Pagina |
|---|-----------|
| Inleiding Safe-Quick® GuardRail Rolsteigers 4000-S | 4 |
| 1.1 Smal 4100-S oneven | 5 |
| 1.2 Smal 4100-S oneven gevelvrij | 6 |
| 2.1 Smal 4100-S even | 7 |
| 2.2 Smal 4100-S even gevelvrij | 9 |
| 3.1 Breed 4200-S oneven | 11 |
| 3.2 Breed 4200-S oneven gevelvrij | 13 |
| 4.1 Breed 4200-S even | 15 |
| 4.2 Breed 4200-S even gevelvrij | 17 |
| Configuraties Safe-Quick® rolsteigers | 20 |

Safe-Quick® GuardRail Rolsteigers 4000-S

Deze Handleiding Opbouw en Gebruik beschrijft de opbouw van de 4000-S serie met Altrex Safe-Quick® 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 Gevelvrij-configuratie maximaal 15 cm van de gevel staat, is het toegestaan geen schoren of Safe-Quick® GuardRail te plaatsen aan de gevelzijde. Voor de algemene voorwaarden tot gebruik van een rolsteiger (met Safe-Quick® GuardRail) dient gebruik te worden gemaakt van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200).

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



Algemene handleiding positioneren Safe-Quick® GuardRail

Hang de Safe-Quick® GuardRail op ongeveer ooghoogte



4

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



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



**POSITION
PLATFORM**

739215

1.1 Smal 4100-S oneven

3.2m en doorbouwen naar 7.2m platformhoogte

1. Ga uit van de basis zoals vermeld in stap 2 (opbouwmethode rolsteiger 4100 van Handleiding Opbouw en Gebruik 4100 en 4200 (760200))
2. Plaats een Safe-Quick® 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 met luik op de 3de sport



4. Plaats de twee stabilisatoren, vermeld in stap 7 van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200)



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 borgpennen.



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



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 4100 en 4200 (760200).



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



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 4100 en 4200 (760200).

1.2 Smal 4100-S 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® 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 4100 en 4200 (760200).



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



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 4100 en 4200 (760200).

De Safe-Quick® 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.

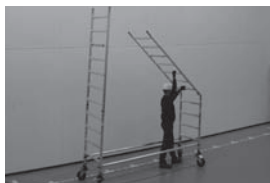
2.1 Smal 4100-S even

2.2 m en doorbouwen naar 8.2m platformhoogte

14. 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



15. Plaats vervolgens 2 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 4100 en 4200 (760200) 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® GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van het opbouwframe



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



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



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



22. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200)



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

Doorbouwen naar 4.2 -> 8.2m platformhoogte

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



23. Monteer twee 7-sports opbouwframes en borg deze



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



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!



Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX. en stap 7a van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200).

2.2 Smal 4100-S even gevelvrij

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® GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van het opbouwframe en borg deze.



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



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



30. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200).



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

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® 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 5000 serie”.

De Safe-Quick® 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.

3.1 Breed 4200-S oneven

3.2m en doorbouwen naar 11.2m platformhoogte

36. Ga uit van de basis zoals vermeld in stap 9 (opbouwmethode 4200) van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200).



37. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.



38. Plaats aan de linker en de rechter zijde van het frame een Safe-Quick® 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 4100 en 4200 (760200).



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 linkerkant en in het midden van het opbouwframe een Safe-Quick® 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).



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



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



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 4100 en 4200 (760200).

44. Plaats, bij platform hoogte 5.2 meter, aan de linker en rechterzijde van het frame een Safe-Quick® 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® GuardRail aan de linkerzijde en één in het midden van het opbouwframe zoals in stap 41 vermeld!

3.2 Breed 4200-S oneven gevelvrij

3.2m en doorbouwen naar 11.2 m platform-hoogte gevelvrij

47. Ga uit van de basis zoals vermeld in stap 9 (opbouwmethode 4200) van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200). 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® GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van het opbouwframe en borg deze.



50. Monteer twee diagonaalschoren kruislings aan de "straatzijde", vanaf de 2de sport van het opbouwframe. In plaats van twee diagonalen, mag ook een tweede Safe-Quick® 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 4100 en 4200 (760200).

53. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200).



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

Doorbouwen met 7-sports opbouwframes naar 5.2 -> 11.2m platformhoogte gevelvrij

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

54. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.



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



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



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



58. 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 4100 en 4200 (760200).

De Safe-Quick® 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.

4.1 Breed 4200-S even

2.2m en doorbouwen naar 12.2m platform-hoogte vrijstaand

59. 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.



60. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.



61. 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.



62. Richt de wielen en stel deze basisconfiguratie conform de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200) waterpas. Plaats daarna de stabilisatoren*. (* stabilisatoren zijn niet verplicht t/m 2.2 meter platformhoogte maar wordt wel door Altrex aanbevolen).



De Safe-Quick® 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.

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



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



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



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



67. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200).



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

Doorbouwen met 7-sports opbouwframes naar 4.2 -> 12.2m platformhoogte (vrijstaand)

Ga uit van de basisconfiguratie zoals vermeld in stap 62.



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



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



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



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



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





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

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

75. 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 4100 en 4200 (760200).

4.2 Breed 4200-S oneven gevelvrij

2.2m platformhoogte gevelvrij

76. 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® GuardRail met behulp van zijn armen op de bovenste sport van het opbouwframe en borg deze.



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



78. Monteer de kantplanken volgens II.IX van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200).



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

Doorbouwen met 7-sports opbouwframes naar 4.2 -> 12.2m platformhoogte gevelvrij

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



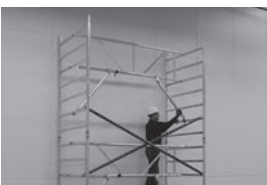
80. Plaats vervolgens 2 opbouwframes en borg deze.



81. 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® GuardRail geplaatst worden aan de buitenzijde van de rolsteiger.



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



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



84. Voor 4.2 meter platformhoogte monteer 2 diagonalen vanaf de bovenste sport. En plaats hulpbuis met kantplanken zoals vermeld in stap 77 en 78.



85. Voor 6.2 meter platformhoogte of hoger herhaal stap 81 t/m 85 indien de gewenste platformhoogte bereikt is, plaats hulpbuis met kantplanken zoals vermeld in stap 77 en 78.

Voor eventuele ballast zie hoofdstuk IX en stap 7a van de Handleiding opbouw en gebruik 4100 en 4200 (760200).

De Safe-Quick® 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.

Rolsteiger smal 4100-S met Safe-Quick®

Aluminium rolsteiger 4100 S met Safe-Quick® Guardrail - 0.75 x 1.85 m

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Platformhoogte | 2.20 m | 3.20 m¹⁾ | 4.20 m¹⁾ |
| Werkhoogte | 4.20 m | 5.20 m | 6.20 m |
| Configuratienummer | C410009 | C415005 | C410010 |

| Omschrijving | Art.nr. | EAN | | | |
|---|---------|---------------|---|---|---|
| Opbouwframe smal 75-28-7 BRS | 303470 | 8711563131286 | 2 | 4 | 4 |
| Opbouwframe smal 75-28-4 BRS | 303440 | 8711563137554 | 2 | - | 2 |
| Wielstaander met wiel Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Houten platform 185 met luik BVS | 305010 | 8711563131729 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 1.85 m BRS | 360270 | 8711563193550 | 2 | 3 | 4 |
| Diagonaalschoor 185-28-21 BVS | 304321 | 8711563131231 | 2 | 1 | 2 |
| Horizontaalschoor 185-4 BVS | 304304 | 8711563131248 | 2 | 2 | 2 |
| Driehoeksstabilisator BRS/BVS standaard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Kantplankset hout 75-185 BVS | 305565 | 8711563131873 | 1 | 1 | 1 |

- 1) Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren
 2) Tijdens de opbouw wordt één platform verlegd van onder- naar bovenin de rolsteiger. Indien gewenst kan er een Zie ook handleiding opbouw en gebruik

Rolsteiger smal 4100-S met Safe-Quick®

Aluminium rolsteiger 4100 S met Safe-Quick® Guardrail - Gevelvrij - 0.75 x 1.85 m

| | | | |
|---------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Platformhoogte | 2.20 m | 3.20 m | 4.20 m |
| Werkhoogte | 4.20 m | 5.20 m | 6.20 m |
| Configuratienummer | C410017 | 415011 | C410018 |

| Omschrijving | Art.nr. | EAN | | | |
|---|---------|---------------|---|---|---|
| Opbouwframe smal 75-28-7 BRS | 303470 | 8711563131286 | 2 | 4 | 4 |
| Opbouwframe smal 75-28-4 BRS | 303440 | 8711563137554 | 2 | - | 2 |
| Wielstaander met wiel Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Houten platform 185 met luik BVS | 305010 | 8711563131729 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 1.85 m BRS | 360270 | 8711563193550 | 1 | 2 | 2 |
| Diagonaalschoor 185-28-21 BVS | 304321 | 8711563131231 | 2 | 1 | 2 |
| Horizontaalschoor 185-4 BVS | 304304 | 8711563131248 | 2 | 2 | 2 |
| Driehoeksstabilisator BRS/BVS standaard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Kantplankset hout 75-185 BVS | 305565 | 8711563131873 | 1 | 1 | 1 |

- * Configuraties Gevelvrij mogen alleen gebruikt worden als de afstand tot de gevel maximaal 15 cm is.
 2) Tijdens de opbouw wordt één platform verlegd van onder- naar bovenin de rolsteiger. Indien gewenst kan er een Zie ook handleiding opbouw en gebruik

- 1.85 m

| 5.20 m ¹⁾ | 6.20 m ¹⁾²⁾ | 7.20 m ¹⁾ | 8.20 m ¹⁾²⁾ |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 7.20 m | 8.20 m | 9.20 m | 10.20 m |
| C415006 | C410011 | C415007 | C410012 |
| 6 | 6 | 8 | 8 |
| - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

toegepast te worden.
extra platform worden toegepast.

- Gevelvrij*- 1.85 m

| 5.20 m | 6.20 m ²⁾ | 7.20 m | 8.20 m ²⁾ |
|--------|----------------------|---------|----------------------|
| 7.20 m | 8.20 m | 9.20 m | 10.20 m |
| 415012 | C410019 | C415013 | 410020 |
| 6 | 6 | 8 | 8 |
| - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 4 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

extra platform worden toegepast.

Rolsteiger smal 4100-S met Safe-Quick®

Aluminium rolsteiger 4100 S met Safe-Quick® Guardrail - 0.75 x 2.45 m

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Platformhoogte | 2.20 m | 3.20 m¹⁾ | 4.20 m¹⁾ |
| Werkhoogte | 4.20 m | 5.20 m | 6.20 m |
| Configuratienummer | C410013 | C415008 | C410014 |

| Omschrijving | Art.nr. | EAN | | | |
|---|---------|---------------|---|---|---|
| Opbouwframe smal 75-28-7 BRS | 303470 | 8711563131286 | 2 | 4 | 4 |
| Opbouwframe smal 75-28-4 BRS | 303440 | 8711563137554 | 2 | - | 2 |
| Wielstaander met wiel Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Houten platform 245 met luik BRS | 305110 | 8711563130081 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 2.45 m BRS | 360271 | 8711563193567 | 2 | 3 | 4 |
| Diagonaalschoor 245-28-16 BRS | 304316 | 8711563131255 | 2 | 1 | 2 |
| Horizontaalschoor 245-6 BRS | 304306 | 8711563131262 | 2 | 2 | 2 |
| Driehoeksstabilisator BRS/BVS standaard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Kantplankset hout 75-245 BRS | 305570 | 8711563131705 | 1 | 1 | 1 |

- 1) Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren
 2) Tijdens de opbouw wordt één platform verlegd van onder- naar bovenin de rolsteiger. Indien gewenst kan er een Zie ook handleiding opbouw en gebruik

Rolsteiger smal 4100-S met Safe-Quick®

Aluminium rolsteiger 4100 S met Safe-Quick® Guardrail - Gevelvrij - 0.75 x 2.45 m

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Platformhoogte | 2.20 m | 3.20 m | 4.20 m |
| Werkhoogte | 4.20 m | 5.20 m | 6.20 m |
| Configuratienummer | C410021 | C415014 | C410022 |

| Omschrijving | Art.nr. | EAN | | | |
|---|---------|---------------|---|---|---|
| Opbouwframe smal 75-28-7 BRS | 303470 | 8711563131286 | 2 | 4 | 4 |
| Opbouwframe smal 75-28-4 BRS | 303440 | 8711563137554 | 2 | - | 2 |
| Wielstaander met wiel Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Houten platform 245 met luik BRS | 305110 | 8711563130081 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 2.45 m BRS | 360271 | 8711563193567 | 1 | 2 | 2 |
| Diagonaalschoor 245-28-16 BRS | 304316 | 8711563131255 | 2 | 1 | 2 |
| Horizontaalschoor 245-6 BRS | 304306 | 8711563131262 | 2 | 2 | 2 |
| Driehoeksstabilisator BRS/BVS standaard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Kantplankset hout 75-245 BRS | 305570 | 8711563131705 | 1 | 1 | 1 |

- * Configuraties Gevelvrij mogen alleen gebruikt worden als de afstand tot de gevel maximaal 15 cm is.
 2) Tijdens de opbouw wordt één platform verlegd van onder- naar bovenin de rolsteiger. Indien gewenst kan er een Zie ook handleiding opbouw en gebruik

- 2.45 m

| 5.20 m ¹⁾ | 6.20 m ¹⁾²⁾ | 7.20 m ¹⁾ | 8.20 m ¹⁾²⁾ |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 7.20 m | 8.20 m | 9.20 m | 10.20 m |
| C415009 | C410015 | C415010 | C410016 |
| 6 | 6 | 8 | 8 |
| - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

toegepast te worden.
extra platform worden toegepast.

- Gevelvrij*- 2.45 m

| 5.20 m | 6.20 m ²⁾ | 7.20 m | 8.20 m ²⁾ |
|---------|----------------------|---------|----------------------|
| 7.20 m | 8.20 m | 9.20 m | 10.20 m |
| C415015 | C410023 | C415016 | C410024 |
| 6 | 6 | 8 | 8 |
| - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 4 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

extra platform worden toegepast.

Rolsteiger breed 4200-S met Safe-Quick®

Aluminium rolsteiger 4200-S met Safe-Quick® Guardrail - 0.75 x 1.85 m

| | | | |
|--------------------|---------|----------------------|----------------------|
| Platformhoogte | 2.20 m | 3.20 m ¹⁾ | 4.20 m ¹⁾ |
| Werkhoogte | 4.20 m | 5.20 m | 6.20 m |
| Configuratienummer | C420013 | C425007 | C420014 |

| Omschrijving | Art.nr. | EAN | | | |
|---|---------|---------------|---|---|---|
| Opbouwframe breed 135-28-7 BRS | 303370 | 8711563130067 | 2 | 4 | 4 |
| Opbouwframe breed 135-28-4 BRS | 303340 | 8711563137547 | 2 | - | 2 |
| Wielstaander met wiel Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Houten platform 185 met luik BVS | 305010 | 8711563131729 | 1 | 1 | 2 |
| Houten platform 185 zonder luik BVS | 305020 | 8711563131712 | 1 | 2 | 1 |
| Safe-Quick® Guardrail 1.85 m BRS | 360270 | 8711563193550 | 2 | 2 | 4 |
| Diagonaalschoor 185-28-21 BVS | 304321 | 8711563131231 | 4 | 4 | 4 |
| Horizontaalschoor 185-4 BVS | 304304 | 8711563131248 | 2 | 2 | 2 |
| Driehoeksstabilisator BRS/BVS standaard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Kantplankset hout 135-185 BVS | 305580 | 8711563133334 | 1 | 1 | 1 |

- 1) Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren
 2) Tijdens de opbouw wordt één platform verlegd van onder- naar bovenin de rolsteiger. Indien gewenst kan er een Zie ook handleiding opbouw en gebruik

Rolsteiger breed 4200-S met Safe-Quick®

Aluminium rolsteiger 4200 S met Safe-Quick® Guardrail - Gevelvrij - 0.75 x 1.85 m

| | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|
| Platformhoogte | 2.20 m | 3.20 m | 4.20 m |
| Werkhoogte | 4.20 m | 5.20 m | 6.20 m |
| Configuratienummer | C420025 | C425017 | C420026 |

| Omschrijving | Art.nr. | EAN | | | |
|---|---------|---------------|---|---|---|
| Opbouwframe breed 135-28-7 BRS | 303370 | 8711563130067 | 2 | 4 | 4 |
| Opbouwframe breed 135-28-4 BRS | 303340 | 8711563137547 | 2 | - | 2 |
| Wielstaander met wiel Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Houten platform 185 met luik BVS | 305010 | 8711563131729 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 1.85 m BRS | 360270 | 8711563193550 | 1 | 1 | 2 |
| Diagonaalschoor 185-28-21 BVS | 304321 | 8711563131231 | 6 | 6 | 8 |
| Horizontaalschoor 185-4 BVS | 304304 | 8711563131248 | 2 | 2 | 2 |
| Driehoeksstabilisator BRS/BVS standaard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Kantplankset hout 75-185 BVS | 305565 | 8711563131873 | 1 | 1 | 1 |

- * Configuraties Gevelvrij mogen alleen gebruikt worden als de afstand tot de gevel maximaal 15 cm is.
 2) Tijdens de opbouw wordt één platform verlegd van onder- naar bovenin de rolsteiger. Indien gewenst kan er een Zie ook handleiding opbouw en gebruik

- 1.85 m

| 5.20 m ¹⁾ | 6.20 m ¹⁾²⁾ | 7.20 m ¹⁾ | 8.20 m ¹⁾²⁾ | 9.20 m ¹⁾ | 10.20 m ¹⁾²⁾ | 11.20 m ¹⁾ | 12.20 m ¹⁾²⁾ |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 7.20 m | 8.20 m | 9.20 m | 10.20 m | 11.20 m | 12.20 m | 13.20 m | 14.20 m |
| C425008 | C420015 | C425009 | C420016 | C425010 | C420017 | C425011 | C420018 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

toegepast te worden.
extra platform worden toegepast.

- Gevelvrij*- 1.85 m

| 5.20 m | 6.20 m ²⁾ | 7.20 m | 8.20 m ²⁾ | 9.20 m | 10.20 m ²⁾ | 11.20 m | 12.20 m ²⁾ |
|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|
| 7.20 m | 8.20 m | 9.20 m | 10.20 m | 11.20 m | 12.20 m | 13.20 m | 14.20 m |
| C425018 | C420027 | C425019 | C420028 | C425020 | C420029 | C425021 | C420030 |

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

extra platform worden toegepast.

Rolsteiger breed 4200-S met Safe-Quick®

Aluminium rolsteiger 4200-S met Safe-Quick® Guardrail - 0.75 x 2.45 m

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Platformhoogte | 2.20 m | 3.20 m¹⁾ | 4.20 m¹⁾ |
| Werkhoogte | 4.20 m | 5.20 m | 6.20 m |
| Configuratienummer | C420019 | C425012 | C420020 |

| Omschrijving | Art.nr. | EAN | | | |
|---|---------|---------------|---|---|---|
| Opbouwframe breed 135-28-7 BRS | 303370 | 8711563130067 | 2 | 4 | 4 |
| Opbouwframe breed 135-28-4 BRS | 303340 | 8711563137547 | 2 | - | 2 |
| Wielstaander met wiel Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Houten platform 245 met luik BRS | 305110 | 8711563130081 | 1 | 1 | 2 |
| Houten platform 245 zonder luik BRS | 305120 | 8711563130098 | 1 | 2 | 1 |
| Safe-Quick® Guardrail 2.45 m BRS | 360271 | 8711563193567 | 2 | 2 | 4 |
| Diagonaalschoor 245-28-16 BRS | 304316 | 8711563131255 | 4 | 4 | 4 |
| Horizontaalschoor 245-6 BRS | 304306 | 8711563131262 | 2 | 2 | 2 |
| Driehoeksstabilisator BRS/BVS standaard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Kantplankset hout 135-245 BRS | 305585 | 8711563131699 | 1 | 1 | 1 |

- 1) Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren
 2) Tijdens de opbouw wordt één platform verlegd van onder- naar bovenin de rolsteiger. Indien gewenst kan er een Zie ook handleiding opbouw en gebruik

Rolsteiger breed 4200-S met Safe-Quick®

Aluminium rolsteiger 4200-S met Safe-Quick® Guardrail - Gevelvrij - 0.75 x 2.45 m

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Platformhoogte | 2.20 m | 3.20 m | 4.20 m |
| Werkhoogte | 4.20 m | 5.20 m | 6.20 m |
| Configuratienummer | C420031 | C425022 | C420032 |

| Omschrijving | Art.nr. | EAN | | | |
|---|---------|---------------|---|---|---|
| Opbouwframe breed 135-28-7 BRS | 303370 | 8711563130067 | 2 | 4 | 4 |
| Opbouwframe breed 135-28-4 BRS | 303340 | 8711563137547 | 2 | - | 2 |
| Wielstaander met wiel Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Houten platform 245 met luik BRS | 305110 | 8711563130081 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 2.45 m BRS | 360271 | 8711563193567 | 1 | 1 | 2 |
| Diagonaalschoor 245-28-16 BRS | 304316 | 8711563131255 | 6 | 6 | 8 |
| Horizontaalschoor 245-6 BRS | 304306 | 8711563131262 | 2 | 2 | 2 |
| Driehoeksstabilisator BRS/BVS standaard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Kantplankset hout 75-245 BRS | 305570 | 8711563131705 | 1 | 1 | 1 |

- * Configuraties Gevelvrij mogen alleen gebruikt worden als de afstand tot de gevel maximaal 15 cm is.
 2) Tijdens de opbouw wordt één platform verlegd van onder- naar bovenin de rolsteiger. Indien gewenst kan er een Zie ook handleiding opbouw en gebruik

- 2.45 m

| 5.20 m ¹⁾ | 6.20 m ¹⁾²⁾ | 7.20 m ¹⁾ | 8.20 m ¹⁾²⁾ | 9.20 m ¹⁾ | 10.20 m ¹⁾²⁾ | 11.20 m ¹⁾ | 12.20 m ¹⁾²⁾ |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 7.20 m | 8.20 m | 9.20 m | 10.20 m | 11.20 m | 12.20 m | 13.20 m | 14.20 m |
| C425013 | C420021 | C425014 | C420022 | C425015 | C420023 | C425016 | C420024 |
| 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

toegepast te worden.
extra platform worden toegepast.

- Gevelvrij*- 2.45 m

| 5.20 m | 6.20 m ²⁾ | 7.20 m | 8.20 m ²⁾ | 9.20 m | 10.20 m ²⁾ | 11.20 m | 12.20 m ²⁾ |
|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|
| 7.20 m | 8.20 m | 9.20 m | 10.20 m | 11.20 m | 12.20 m | 13.20 m | 14.20 m |
| C425023 | C420033 | C425024 | C420034 | C425025 | C420035 | C425026 | C420036 |
| 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

extra platform worden toegepast.

Manuel d'installation et d'utilisation Safe-Quick® GuardRail 4000-S

Faisant partie du mode d'emploi d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200)

numéro d'article 760205-A-042013
Version 04/2013

Copyright Altrex B.V. © 2013

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans une base de données automatisée, ou rendue publique, sous toute forme ou de toute manière, qu'elle soit électronique, mécanique, par des photocopies, enregistrements, ou de tout autre manière, sans avoir obtenu l'autorisation préalable d'Altrex B.V. Zwolle. Cette publication peut uniquement être utilisée pour les produits Altrex.

Sous réserve d'erreurs typographiques et d'impression.

Table des matières

| | Page |
|---|-----------|
| Introduction Safe-Quick® GuardRail Echafaudages roulants 4000-S..... | 30 |
| 1.1 Smal 4100-S inégal..... | 31 |
| 1.2 Smal 4100-S inégal sans façade..... | 32 |
| 2.1 Smal 4100-S égal..... | 34 |
| 2.2 Smal 4100-S égal sans façade..... | 35 |
| 3.1 Large 4200-S inégal..... | 37 |
| 3.2 Large 4200-S inégal sans façade..... | 39 |
| 4.1 Large 4200-S égal..... | 41 |
| 4.2 Large 4200-S égal sans façade..... | 43 |
| Configurations des échafaudages roulants Safe-Quick® | 46 |

Echafaudages roulants Safe-Quick® GuardRail 4000-S

Ce mode d'emploi d'installation et d'utilisation décrit l'installation de la série 4000-S avec les Altrex Safe-Quick® GuardRails. Nous reprenons également l'installation de la configuration « sans façade » pour atteindre de manière optimale l'objet (façade) sur lequel il faut travailler.

Si la configuration sans façade est à maximum 15 cm de la façade, il est autorisé de ne pas placer d'étais ou Safe-Quick® GuardRail du côté de la façade. Pour les conditions générales relatives à l'utilisation d'un échafaudage roulant (avec Safe-Quick® GuardRail), il faut utiliser le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation 4100 et 4200 (760200).

Mode d'emploi général sur le positionnement Safe-Quick® GuardRail

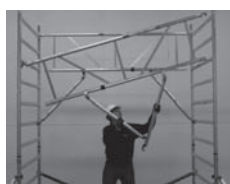
Suspendez le Safe-Quick® GuardRail environ à la hauteur des yeux.



Enlevez la bande Velcro et laissez les bras du Safe-Quick® GuardRail s'abaisser



Utilisez les bras pour positionner le Safe-Quick® GuardRail en hauteur. L'autocollant rouge sur les bras indique à quelle hauteur la plate-forme doit arriver.



Bloquez le Safe-Quick® en refermant les bras à gauche et à droite sur les structures d'installation. Assurez-vous que les Safe-Quick® GuardRail soient bien perpendiculaires aux deux structures d'installation.



1.1 Smal 4100-S inégal

3,2 m et continuer à construire jusqu'à une hauteur de plate-forme de 7.2m

1. Partez de la base telle que mentionnée à l'étape 2 (méthode d'installation de l'échafaudage roulant 4100 du mode d'emploi d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200))
2. Placez un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur d'un côté de la structure d'installation, et bloquez-le au niveau des barreaux de la structure.



3. Placez une plate-forme (secondaire) avec un volet sur le 3e barreau



4. Placez les deux stabilisateurs, stipulés à l'étape 7 du mode d'emploi d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200)



Si l'échafaudage est utilisé comme échafaudage indépendant, quatre stabilisateurs doivent être utilisés tout autour.

5. Montez deux structures d'installation avec 7 barreaux et bloquez-les avec les goupilles d'arrêt.



6. Placez à gauche et à droite de la structure un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur des structures d'installation et bloquez-le.



7. Placez une plate-forme avec un volet sur le troisième barreau des structures d'installation (l'autocollant sur les bras indique également la position de la plate-forme).



8. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).



9. Supprimez la plate-forme (secondaire) et placez une diagonale à partir du deuxième barreau.



Pour une hauteur de plate-forme de 3,2 mètres, l'échafaudage roulant est maintenant prêt à être utilisé !

Pour une hauteur de plate-forme de 5,2 et 7,2 mètres, partez de la base telle que stipulée à l'étape 8, mais alors sans les soubassements. Répétez les étapes 5, 6 et l'étape 7 jusqu'à la hauteur de plate-forme souhaitée. Placez des soubassements sur chaque plate-forme de travail suivant l'étape 8.

Pour le lest éventuel, voir le chapitre IX et l'étape 7a du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

1.2 Smal 4100-S inégal sans façade

3.2m et continuer à construire jusqu'à une hauteur de plate-forme de 7.2m

10. Partez de la base comme celle stipulée à l'étape 4 et 17, où l'échafaudage roulant est placé contre la façade et les roues sont placées du côté de la façade dans le prolongement de la façade. Placez du « côté de la rue » un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur et bloquez-le.



11. Placez une plate-forme avec un volet sur le troisième barreau des structures d'installation (l'autocollant sur les bras indique également la position de la plate-forme).



12. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).



13. Supprimez la plate-forme (secondaire) et placez une diagonale à partir du deuxième barreau.



Pour une hauteur de plate-forme de 3,2 mètres, l'échafaudage roulant est maintenant prêt à être utilisé !

Pour une hauteur de plate-forme de 5,2 et 7,2 mètres, partez de la base telle que stipulée à l'étape 12, mais alors sans les soubassements. Répétez les étapes 5, 10 et l'étape 11 jusqu'à la hauteur de plate-forme souhaitée. Placez des soubassements sur chaque plate-forme de travail suivant l'étape 12.

Pour le lest éventuel, voir le chapitre IX et l'étape 7a du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

Les configurations Safe-Quick® GuardRail sans façade à partir d'une hauteur de plate-forme de 6,2 mètres doivent être équipés de quatre stabilisateurs ou d'un ancrage. En cas d'ancrage, le blocage de l'objet doit pouvoir résister à une force maximale de 500 kg.

2.1 Smal 4100-S égal

2,2 m et continuer à construire jusqu'à une hauteur de plate-forme de 8,2 m

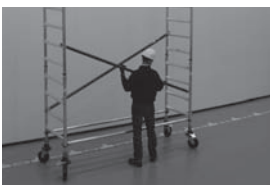
14. Montez les roues dans les structures à 4 barreaux et reliez-les les unes aux autres à l'aide de deux étaçons horizontaux. Montez les étaçons horizontaux, de l'intérieur vers l'extérieur et en dessous du premier barreau au niveau des montants de la structure à quatre barreaux.



15. Placez ensuite 2 structures de construction et fixez-les.



16. Placez ensuite deux étaçons horizontaux, de manière croisée, du deuxième jusqu'au sixième échelon. Un à gauche et l'autre à droite de la structure.



17. Dirigez les roues et établissez cette configuration de base conformément au mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation du niveau 4100 et 4200 (760200). Placez ensuite les stabilisateurs* (* les stabilisateurs ne sont pas obligatoires jusqu'à une hauteur de plate-forme de 2,2 m, mais sont recommandés par Altrex)



Si l'échafaudage est utilisé comme échafaudage indépendant, quatre stabilisateurs doivent être utilisés tout autour.

18. Placez à gauche et à droite de la structure un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur de la structure d'installation.



19. Fixez le Safe-Quick® GuardRail sur les échelons de la structure, en fermant les griffes de la structure Safe-Quick® sur la structure d'installation



20. ATTENTION, le blocage du Safe-Quick® GuardRail est placé entre le montant de la structure et l'étaçon diagonal.



21. Placez une plate-forme avec un volet sur le septième barreau



22. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200)



Pour une hauteur de plate-forme de 2,2 mètres, l'échafaudage roulant est maintenant prêt à être utilisé !

Continuer à construire et passer d'une hauteur de plate-forme de 4,2 à 8,2 m

Partez de la hauteur de plate-forme de base de 2,2 m (étape 9) sans soubassement.



23. Montez deux structures d'installation avec 7 barreaux et bloquez-les.



24. Placez à gauche et à droite de la structure un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur et bloquez-le.



25. Placez une plate-forme avec un volet sur le troisième barreau des structures d'installation (l'autocollant sur les bras indique également la position de la plate-forme).



26. Grimpez par le volet et placez les soubassements ou répétez les étapes 23 à 25 jusqu'à ce que la hauteur de plate-forme souhaitée soit atteinte !



Pour le lest éventuel, voir le chapitre IX. et l'étape 7a du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

2.2 Smal 4100-S égal sans façade

2,2 m et continuer à construire jusqu'à une hauteur de plate-forme de 8,2 m

27. Partez de la base comme celle stipulée à l'étape 17, où l'échafaudage roulant est placé contre la façade et les roues sont placées du côté de la façade dans le prolongement de la façade.

Placez du « côté de la rue » un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur de la structure d'installation et bloquez-le.



28. ATTENTION, le blocage du Safe-Quick® GuardRail est placé entre le montant de la structure et l'étauçon diagonal.



29. Placez une plate-forme avec un volet sur le septième barreau



30. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).



Continuez à construire avec des structures d'installation avec 7 barreaux pour passer d'une hauteur de plate-forme de 4,2 m à 8,2 m

31. Partez de la hauteur de plate-forme de base de 2,2 m (étape 17) sans soubassement.



32. Montez deux structures d'installation avec 7 barreaux et bloquez-les.



33. Placez du « côté de la rue » un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur et bloquez-le.



34. Placez une plate-forme avec un volet sur le troisième barreau des structures d'installation (l'autocollant sur les bras indique également la position de la plate-forme).



35. Grimpez par le volet et placez les soubassements ou répétez les étapes 32, 33 et 34 jusqu'à ce que la hauteur de plate-forme souhaitée soit atteinte ! Placez des soubassements sur la plate-forme de travail suivant l'étape 30.



36

Pour le lest éventuel, voir le chapitre IX. et l'étape 7a du manuel d'installation et d'utilisation de la série 5000.

Les configurations Safe-Quick® GuardRail sans façade à partir d'une hauteur de plate-forme de 6,2 mètres doivent être équipés de quatre stabilisateurs ou d'un ancrage. En cas d'ancrage, le blocage de l'objet doit pouvoir résister à une force maximale de 500 kg.

3.1 Large 4200-S inégal

3,2 m et continuer à construire jusqu'à une hauteur de plate-forme de 11,2 m

36. Partez de la base telle que mentionnée à l'étape 9 (méthode d'installation de 4200) du mode d'emploi d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200)



37. Placez ensuite 2 structures de construction et fixez-les.



38. Placez à gauche et à droite de la structure un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur des structures d'installation et bloquez-le.



39. Placez sur le troisième échelon des structures d'installation deux plate-formes. Placez tout d'abord la plate-forme sans volet dans la position la plus éloignée sur

l'échafaudage, ensuite la plate-forme avec un volet au-dessus de votre tête.



40. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).



Pour une hauteur de plate-forme de 3,2 mètres, l'échafaudage roulant est maintenant prêt à être utilisé !

Continuer à construire et passer d'une hauteur de plate-forme de 5,2 à 11,2m

Partez de la configuration de base telle que stipulée à l'étape 37.

41. Placez à gauche et au milieu de la structure d'installation un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur et bloquez-le.



42. Placez une plate-forme avec un volet sur le troisième barreau des structures d'installation (l'autocollant sur les bras indique également la position de la plate-forme).



43. Grimpez par le volet et placez ensuite deux structures d'installation et bloquez-les.



44. Placez, dans le cas d'une hauteur de plate-forme de 5,2 m, à gauche et à droite de la structure un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur des structures d'installation et bloquez-le.



45. Pour une hauteur de plate-forme de 7,2 mètres à 11,2 m, placez un Safe-Quick® GuardRail du côté gauche et au milieu de la structure d'installation comme stipulé à l'étape 41.

46. Répétez les étapes 39 et 40 pour une hauteur de plate-forme de 5,2 m. À ce niveau, vous pouvez utiliser la plate-forme inférieure.



Pour une hauteur de plate-forme de 7,2 m à 11,2 m, répétez les étapes 43 et 44 pour 7,2 m en fonction de la hauteur de plate-forme souhaitée. Placez ensuite les soubassements suivant l'étape 40.

Pour le lest éventuel, voir le chapitre IX et l'étape 7a du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

3.2 Large 4200-S inégal sans façade

3.2m et continuer à construire jusqu'à une hauteur de plate-forme de 11.2 m

47. Partez de la base comme celle stipulée à l'étape 9 (méthode d'installation 4200) du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200), où l'échafaudage roulant est placé contre la façade et les roues sont placées du côté de la façade dans le prolongement de la façade.



48. Placez ensuite 2 structures de construction et fixez-les.



49. Placez au milieu de la structure d'installation un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur de la structure d'installation et bloquez-le.



50. Montez deux étaçons diagonaux en les croisant du « côté de la rue », à partir du deuxième échelon de la structure d'installation. Au lieu d'avoir deux étaçons diagonaux, vous pouvez également installer un deuxième Safe-Quick® GuardRail à l'extérieur de l'échafaudage roulant.



51. Placez une plate-forme avec un volet sur le 3e barreau de la structure d'installation.



52. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

53. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

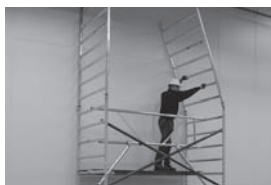


Pour une hauteur de plate-forme de 3,2 mètres, l'échafaudage roulant est maintenant prêt à être utilisé !

Continuez à construire avec des structures d'installation avec 7 barreaux pour passer d'une hauteur de plate-forme de 5,2 m à 11,2m sans façade

Partez de la configuration de base telle que stipulée à l'étape 51.

54. Placez ensuite 2 structures de construction et fixez-les.



55. Placez au milieu de la structure un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur et bloquez-le.



56. Montez deux étaçons diagonaux en les croisant du « côté de la rue », à partir du deuxième échelon de la structure d'installation.



57. Enlevez la plate-forme (secondaire) inférieure et replacez-la sur le troisième échelon de la structure d'installation



58. Pour une hauteur de plate-forme de 5,2 m, suivez les étapes 52 et 53 ou répétez l'étape 54 à 56 jusqu'à la hauteur de plate-forme souhaitée de 7,2 m, 9,2 m ou 11,2 m. Suivez alors l'étape 51, 52 et 53 pour monter les soubassements.

Pour le lest éventuel, voir le chapitre IX et l'étape 7a du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

Les configurations Safe-Quick® GuardRail sans façade à partir d'une hauteur de plate-forme de 6,2 mètres doivent être équipés de quatre stabilisateurs ou d'un ancrage. En cas d'ancrage, le blocage de l'objet doit pouvoir résister à une force maximale de 500 kg.

4.1 Large 4200-S égal

2,2 m et continuer à construire jusqu'à une hauteur de plate-forme de 12,2 m

59. Montez les roues dans les structures à 4 barreaux et reliez-les les unes aux autres à l'aide de deux étançons horizontaux. Montez les étançons horizontaux, de l'intérieur vers l'extérieur et en dessous du premier barreau au niveau des montants de la structure à quatre barreaux.



60. Placez ensuite 2 structures de construction et fixez-les.



61. Placez ensuite quatre étançons horizontaux, de manière croisée, du deuxième jusqu'au sixième échelon. Deux à gauche et deux à droite de la structure.



62. Dirigez les roues et établissez cette configuration de base conformément au mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation du niveau 4100 et 4200 (760200). Placez ensuite les stabilisateurs*. (* les stabilisateurs ne sont pas obligatoires jusqu'à une hauteur de plate-forme de 2,2 m, mais sont recommandés par Altrex).



Les configurations Safe-Quick® GuardRail sans façade à partir d'une hauteur de plate-forme de 6,2 mètres doivent être équipés de quatre stabilisateurs ou d'un ancrage. En cas d'ancrage, le blocage de l'objet doit pouvoir résister à une force maximale de 500 kg.

63. Placez à gauche et à droite de la structure un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur des structures d'installation.



64. Bloquez le Safe-Quick® GuardRail au niveau des barreaux de la structure.



65. ATTENTION, le blocage du Safe-Quick® GuardRail est placé entre le montant de la structure et l'étau diagonal.



66. Placez une plate-forme avec un volet est une plate-forme sans volet sur le septième barreau.



67. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).



Pour une hauteur de plate-forme de 2,2 mètres, l'échafaudage roulant est maintenant prêt à être utilisé !

Continuez à construire avec des structures d'installation avec 7 barreaux pour passer d'une hauteur de plate-forme de 4,2 m à 12,2 m (Indépendante)

Partez de la configuration de base telle que stipulée à l'étape 62.



68. Placez à gauche et au milieu de la structure d'installation un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur des structures d'installation et bloquez-le.



69. ATTENTION, le blocage du Safe-Quick® GuardRail est placé entre le montant de la structure et l'étauçon diagonal.



70. Placez une plate-forme avec un volet sur le troisième barreau entre les Safe-Quick® GuardRails !



71. Grimpez par le volet et placez ensuite deux structures d'installation et bloquez-les.



72. Placez, dans le cas d'une hauteur de plate-forme de 4,2 m, à gauche et à droite de la structure d'installation un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur des structures d'installation et bloquez-le.





73. Pour une hauteur de plate-forme de 6,2 mètres à 12,2 m, placez un Safe-Quick® GuardRail du côté gauche et au milieu comme stipulé à l'étape 68.

74. Répétez l'étape 66 pour une hauteur de plate-forme de 4,2 m. Placez des soubassements sur chaque plate-forme de travail suivant l'étape 67.

75. ou répétez l'étape 70 à 73 pour une hauteur de plate-forme de 6,2 m à 12,2 m. Placez des soubassements sur chaque plate-forme de travail suivant l'étape 67.

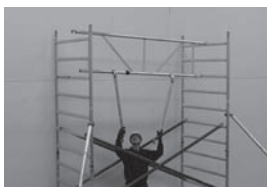
Pour le lest éventuel, voir le chapitre IX et l'étape 7a du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

4.2 Large 4200-S inégal sans façade

hauteur de plate-forme de 2,2 m sans façade

76. Partez de la base comme celle stipulée à l'étape 62, où l'échafaudage roulant est placé contre la façade et les roues sont placées du côté de la façade dans le prolongement de la façade.

Placez au milieu de la structure d'installation un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur de la structure d'installation et bloquez-le.



77. Placez une plate-forme avec un volet sur le 3e barreau de la structure d'installation.



78. Montez les soubassements en fonction de II.IX du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).



Pour une hauteur de plate-forme de 2,2 mètres, l'échafaudage roulant est maintenant prêt à être utilisé !

Continuez à construire avec des structures d'installation avec 7 barreaux pour passer d'une hauteur de plate-forme de 4,2 m à 12,2 m sans façade

79. Partez de la configuration de base telle que stipulée à l'étape 77.



80. Placez ensuite 2 structures de construction et fixez-les.



81. Montez deux étançons diagonaux à partir de l'échelon à hauteur de la barre des genoux, à l'extérieur de l'échafaudage roulant. Au lieu d'avoir deux étançons diagonaux, vous pouvez également installer un deuxième Safe-Quick® GuardRail à l'extérieur de l'échafaudage roulant.



82. Placez au milieu de la structure un Safe-Quick® GuardRail à l'aide de ses bras sur l'échelon supérieur et bloquez-le.



83. Placez une plate-forme avec un volet sur le troisième barreau des structures d'installation (l'autocollant sur les bras indique également la position de la plate-forme).



84. Pour une hauteur de plate-forme de 4,2 m, montez 2 diagonale à partir de l'échelon supérieur. Et installez un conduit secondaire avec des soubassements comme cela est stipulé à l'étape 77 et 78.



85. Pour une hauteur de plate-forme de 6,2 m ou supérieur, répétez les étapes 80 à 85 si vous avez atteint la hauteur de plate-forme souhaitée, placez un conduit secondaire avec des soubassements comme cela est stipulé à l'étape 77 et 78.

Pour le lest éventuel, voir le chapitre IX et l'étape 7a du manuel d'installation et d'utilisation 4100 et 4200 (760200).

Les configurations Safe-Quick® GuardRail sans façade à partir d'une hauteur de plate-forme de 6,2 mètres doivent être équipés de quatre stabilisateurs ou d'un ancrage. En cas d'ancrage, le blocage de l'objet doit pouvoir résister à une force maximale de 500 kg.

Échafaudage roulant smal 4100-S avec

Échafaudage roulant en aluminium 4100 S avec Safe-Quick® Guardrail - 0,75 x 1,85 m

| | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Hauteur de la plate-forme | 2.20 m. | 3.20 m ¹⁾ | 4.20 m ¹⁾ | 5.20 m ¹⁾ |
| Hauteur de travail | 4.20 m. | 5.20 m. | 6.20 m. | 7.20 m. |
| Numéro de configuration | C410009 | C415005 | C410010 | C410011 |

| Description | Numéro d'article | EAN | 2.20 m | 3.20 m | 4.20 m |
|--|------------------|---------------|--------|--------|--------|
| Structure smal 75-28-7 BRS | 303470 | 8711563131286 | 2 | 4 | 4 |
| Structure smal 75-28-4 BRS | 303440 | 8711563137554 | 2 | - | 2 |
| Support pour roue avec roue Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Plate-forme en bois 185 avec volet BVS | 305010 | 8711563131729 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 1.85 m BRS | 360270 | 8711563193550 | 2 | 3 | 4 |
| Appui diagonal sans revêtement 185-28-21 BVS | 304321 | 8711563131231 | 2 | 1 | 2 |
| Appui horizontal 185-4 BVS | 304304 | 8711563131248 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilisateur triangulaire BRS/BVS standard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Ensemble de soubassements en bois 75-185 BVS | 305565 | 8711563131873 | 1 | 1 | 1 |

- 1) Si l'échafaudage est utilisé dans cette configuration comme échafaudage indépendant, quatre stabilisateurs
 2) Pendant l'installation, une plate-forme est déplacée du bas vers le haut de l'échafaudage roulant. Si c'est souhaité, Voir également le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation.

Échafaudage roulant smal 4100-S avec

Échafaudage roulant en aluminium 4100 S avec Safe-Quick® Guardrail - Sans façade - 0,75 x 1,85 m

| | | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Hauteur de la plate-forme | 2.20 m. | 3.20 m. | 4.20 m. | 5.20 m. |
| Hauteur de travail | 4.20 m. | 5.20 m. | 6.20 m. | 7.20 m. |
| Numéro de configuration | C410017 | 415011 | C410018 | C410019 |

| Description | Numéro d'article | EAN | 2.20 m | 3.20 m | 4.20 m |
|--|------------------|---------------|--------|--------|--------|
| Structure smal 75-28-7 BRS | 303470 | 8711563131286 | 2 | 4 | 4 |
| Structure smal 75-28-4 BRS | 303440 | 8711563137554 | 2 | - | 2 |
| Support pour roue avec roue Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Plate-forme en bois 185 avec volet BVS | 305010 | 8711563131729 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 1.85 m BRS | 360270 | 8711563193550 | 1 | 2 | 2 |
| Appui diagonal sans revêtement 185-28-21 BVS | 304321 | 8711563131231 | 2 | 1 | 2 |
| Appui horizontal 185-4 BVS | 304304 | 8711563131248 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilisateur triangulaire BRS/BVS standard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Ensemble de soubassements en bois 75-185 BVS | 305565 | 8711563131873 | 1 | 1 | 1 |

- * Les configurations sans façade peuvent seulement être utilisées si la distance jusqu'à la façade est de maximum 15 cm.
 2) Pendant l'installation, une plate-forme est déplacée du bas vers le haut de l'échafaudage roulant. Si c'est souhaité, Voir également le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation.

Safe-Quick® - 1,85 m

| 5.20 m ¹⁾ | 6.20 m ¹⁾²⁾ | 7.20 m ¹⁾ | 8.20 m ¹⁾²⁾ |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 7.20 m. | 8.20 m. | 9.20 m. | 10.20 m. |
| C415006 | C410011 | C415007 | C410012 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 8 | 8 |
| - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

doivent être utilisés tout autour.
une plate-forme supplémentaire peut être utilisée.

Safe-Quick® - Sans façade*- 1.85 m

| 5.20 m. | 6.20 m ²⁾ | 7.20 m. | 8.20 m ²⁾ |
|---------|----------------------|---------|----------------------|
| 7.20 m. | 8.20 m. | 9.20 m. | 10.20 m. |
| C415012 | C410019 | C415013 | 410020 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 8 | 8 |
| - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 4 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

une plate-forme supplémentaire peut être utilisée.

Échafaudage roulant smal 4100-S avec

Échafaudage roulant en aluminium 4100 S avec Safe-Quick® Guardrail - 0,75 x 2.45 m

| | | | |
|---------------------------|---------|----------------------|----------------------|
| Hauteur de la plate-forme | 2.20 m. | 3.20 m ¹⁾ | 4.20 m ¹⁾ |
| Hauteur de travail | 4.20 m. | 5.20 m. | 6.20 m. |
| Numéro de configuration | C410013 | C415008 | C410014 |

| Description | Numéro d'article | EAN | | | |
|--|------------------|---------------|---|---|---|
| Structure smal 75-28-7 BRS | 303470 | 8711563131286 | 2 | 4 | 4 |
| Structure smal 75-28-4 BRS | 303440 | 8711563137554 | 2 | - | 2 |
| Support pour roue avec roue Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Plate-forme en bois 245 avec volet BRS | 305110 | 8711563130081 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 2,45 m BRS | 360271 | 8711563193567 | 2 | 3 | 4 |
| Appui diagonal sans revêtement 245-28-16 BRS | 304316 | 8711563131255 | 2 | 1 | 2 |
| Appui horizontal 245-6 BRS | 304306 | 8711563131262 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilisateur triangulaire BRS/BVS standard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Ensemble de soubassements en bois 75-245 BRS | 305570 | 8711563131705 | 1 | 1 | 1 |

- 1) Si l'échafaudage est utilisé dans cette configuration comme échafaudage indépendant, quatre stabilisateurs
 2) Pendant l'installation, une plate-forme est déplacée du bas vers le haut de l'échafaudage roulant. Si c'est souhaité, Voir également le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation.

Échafaudage roulant smal 4100-S avec

Échafaudage roulant en aluminium 4100 S avec Safe-Quick® Guardrail - Sans façade - 0,75 x 2.

| | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Hauteur de la plate-forme | 2.20 m. | 3.20 m. | 4.20 m. |
| Hauteur de travail | 4.20 m. | 5.20 m. | 6.20 m. |
| Numéro de configuration | C410021 | C415014 | C410022 |

| Description | Numéro d'article | EAN | | | |
|--|------------------|---------------|---|---|---|
| Structure smal 75-28-7 BRS | 303470 | 8711563131286 | 2 | 4 | 4 |
| Structure smal 75-28-4 BRS | 303440 | 8711563137554 | 2 | - | 2 |
| Support pour roue avec roue Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Plate-forme en bois 245 avec volet BRS | 305110 | 8711563130081 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 2,45 m BRS | 360271 | 8711563193567 | 1 | 2 | 2 |
| Appui diagonal sans revêtement 245-28-16 BRS | 304316 | 8711563131255 | 2 | 1 | 2 |
| Appui horizontal 245-6 BRS | 304306 | 8711563131262 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilisateur triangulaire BRS/BVS standard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Ensemble de soubassements en bois 75-245 BRS | 305570 | 8711563131705 | 1 | 1 | 1 |

- * Les configurations sans façade peuvent seulement être utilisées si la distance jusqu'à la façade est de maximum 15 cm.
 2) Pendant l'installation, une plate-forme est déplacée du bas vers le haut de l'échafaudage roulant. Si c'est souhaité, Voir également le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation.

Safe-Quick® - 2.45 m

| 5.20 m ¹⁾ | 6,20 m ¹⁾²⁾ | 7.20 m ¹⁾ | 8.20 m ¹⁾²⁾ |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 7.20 m. | 8.20 m. | 9.20 m. | 10.20 m. |
| C415009 | C410015 | C415010 | C410016 |
| 6 | 6 | 8 | 8 |
| - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

doivent être utilisés tout autour.
une plate-forme supplémentaire peut être utilisée.

Safe-Quick® - Sans façade*- 2.45 m

| 45 m | 5.20 m. | 6.20 m ²⁾ | 7.20 m. | 8.20 m ²⁾ |
|------|---------|----------------------|---------|----------------------|
| | 7.20 m. | 8.20 m. | 9.20 m. | 10.20 m. |
| | C415015 | C410023 | C415016 | C410024 |
| 6 | 6 | 8 | 8 | |
| - | 2 | - | 2 | |
| 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 2 | 2 | 3 | 3 | |
| 3 | 3 | 4 | 4 | |
| 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | |

une plate-forme supplémentaire peut être utilisée.

Échafaudage roulant large 4200-S avec

| | | | | | |
|---|----------------|----------------------------|----------------------------|--|--|
| Échafaudage roulant en aluminium 4200-S avec Safe-Quick® Guardrail - 0,75 x 1,85 m | | | | | |
| Hauteur de la plate-forme | 2.20 m. | 3.20 m¹⁾ | 4.20 m¹⁾ | | |
| Hauteur de travail | 4.20 m. | 5.20 m. | 6.20 m. | | |
| Numéro de configuration | C420013 | C425007 | C420014 | | |

| Description | Numéro d'article | EAN | | | |
|---|------------------|---------------|---|---|---|
| Structure large 135-28-7 BRS | 303370 | 8711563130067 | 2 | 4 | 4 |
| Structure large 135-28-4 BRS | 303340 | 8711563137547 | 2 | - | 2 |
| Support pour roue avec roue Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Plate-forme en bois 185 avec volet BVS | 305010 | 8711563131729 | 1 | 1 | 2 |
| Plate-forme en bois 185 sans volet BVS | 305020 | 8711563131712 | 1 | 2 | 1 |
| Safe-Quick® Guardrail 1.85 m BRS | 360270 | 8711563193550 | 2 | 2 | 4 |
| Appui diagonal sans revêtement 185-28-21 BVS | 304321 | 8711563131231 | 4 | 4 | 4 |
| Appui horizontal 185-4 BVS | 304304 | 8711563131248 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilisateur triangulaire BRS/BVS standard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Ensemble de soubassements en bois 135-185 BVS | 305580 | 8711563133334 | 1 | 1 | 1 |

- 1) Si l'échafaudage est utilisé dans cette configuration comme échafaudage indépendant, quatre stabilisateurs
 2) Pendant l'installation, une plate-forme est déplacée du bas vers le haut de l'échafaudage roulant. Si c'est souhaité, Voir également le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation.

Échafaudage roulant large 4200-S avec

| | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|--|--|
| Échafaudage roulant en aluminium 4200 S avec Safe-Quick® Guardrail - Sans façade - 0,75 x | | | | | |
| Hauteur de la plate-forme | 2.20 m. | 3.20 m. | 4.20 m. | | |
| Hauteur de travail | 4.20 m. | 5.20 m. | 6.20 m. | | |
| Numéro de configuration | C420025 | C425017 | C420026 | | |

| Description | Numéro d'article | EAN | | | |
|--|------------------|---------------|---|---|---|
| Structure large 135-28-7 BRS | 303370 | 8711563130067 | 2 | 4 | 4 |
| Structure large 135-28-4 BRS | 303340 | 8711563137547 | 2 | - | 2 |
| Support pour roue avec roue Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Plate-forme en bois 185 avec volet BVS | 305010 | 8711563131729 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 1.85 m BRS | 360270 | 8711563193550 | 1 | 1 | 2 |
| Appui diagonal sans revêtement 185-28-21 BVS | 304321 | 8711563131231 | 6 | 6 | 8 |
| Appui horizontal 185-4 BVS | 304304 | 8711563131248 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilisateur triangulaire BRS/BVS standard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Ensemble de soubassements en bois 75-185 BVS | 305565 | 8711563131873 | 1 | 1 | 1 |

- * Les configurations sans façade peuvent seulement être utilisées si la distance jusqu'à la façade est de
 2) Pendant l'installation, une plate-forme est déplacée du bas vers le haut de l'échafaudage roulant. Si c'est souhaité, Voir également le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation.

Safe-Quick® - 1,85 m

| 5.20 m ¹⁾ | 6.20 m ¹⁾²⁾ | 7.20 m ¹⁾ | 8.20 m ¹⁾²⁾ | 9.20 m ¹⁾ | 10.20 m ¹⁾²⁾ | 11.20 m ¹⁾ | 12.20 m ¹⁾²⁾ |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 7.20 m. | 8.20 m. | 9.20 m. | 10.20 m. | 11.20 m. | 12.20 m. | 13.20 m. | 14.20 m. |
| C425008 | C420015 | C425009 | C420016 | C425010 | C420017 | C425011 | C420018 |
| 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

doivent être utilisés tout autour.
une plate-forme supplémentaire peut être utilisée.

Safe-Quick® - Sans façade*- 1.85 m

| 1,85 m | | | | | | | |
|---------|----------------------|---------|----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|
| 5.20 m. | 6.20 m ²⁾ | 7.20 m. | 8.20 m ²⁾ | 9.20 m. | 10.20 m ²⁾ | 11.20 m. | 12.20 m ²⁾ |
| 7.20 m. | 8.20 m. | 9.20 m. | 10.20 m. | 11.20 m. | 12.20 m. | 13.20 m. | 14.20 m. |
| C425018 | C420027 | C425019 | C420028 | C425020 | C420029 | C425021 | C420030 |
| 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

maximum 15 cm.
une plate-forme supplémentaire peut être utilisée.

Échafaudage roulant large 4200-S avec

Échafaudage roulant en aluminium 4200-S avec Safe-Quick® Guardrail - 0,75 x 2.45 m

| | | | |
|---------------------------|---------|----------------------|----------------------|
| Hauteur de la plate-forme | 2.20 m. | 3.20 m ¹⁾ | 4.20 m ¹⁾ |
| Hauteur de travail | 4.20 m. | 5.20 m. | 6.20 m. |
| Numéro de configuration | C420019 | C425012 | C420020 |

| Description | Numéro d'article | EAN | | | |
|---|------------------|---------------|---|---|---|
| Structure large 135-28-7 BRS | 303370 | 8711563130067 | 2 | 4 | 4 |
| Structure large 135-28-4 BRS | 303340 | 8711563137547 | 2 | - | 2 |
| Support pour roue avec roue Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Plate-forme en bois 245 avec volet BRS | 305110 | 8711563130081 | 1 | 1 | 2 |
| Plate-forme en bois 245 sans volet BRS | 305120 | 8711563130098 | 1 | 2 | 1 |
| Safe-Quick® Guardrail 2.45 m BRS | 360271 | 8711563193567 | 2 | 2 | 4 |
| Appui diagonal sans revêtement 245-28-16 BRS | 304316 | 8711563131255 | 4 | 4 | 4 |
| Appui horizontal 245-6 BRS | 304306 | 8711563131262 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilisateur triangulaire BRS/BVS standard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Ensemble de soubassements en bois 135-245 BRS | 305585 | 8711563131699 | 1 | 1 | 1 |

- 1) Si l'échafaudage est utilisé dans cette configuration comme échafaudage indépendant, quatre stabilisateurs
 2) Pendant l'installation, une plate-forme est déplacée du bas vers le haut de l'échafaudage roulant. Si c'est souhaité, Voir également le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation.

Échafaudage roulant large 4200-S avec

Échafaudage roulant en aluminium 4200-S avec Safe-Quick® Guardrail - Sans façade - 0,75 x

| | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Hauteur de la plate-forme | 2.20 m. | 3.20 m. | 4.20 m. |
| Hauteur de travail | 4.20 m. | 5.20 m. | 6.20 m. |
| Numéro de configuration | C420031 | C425022 | C420032 |

| Description | Numéro d'article | EAN | | | |
|--|------------------|---------------|---|---|---|
| Structure large 135-28-7 BRS | 303370 | 8711563130067 | 2 | 4 | 4 |
| Structure large 135-28-4 BRS | 303340 | 8711563137547 | 2 | - | 2 |
| Support pour roue avec roue Ø 200 mm BRS | 511220 | 8711563131682 | 4 | 4 | 4 |
| Plate-forme en bois 245 avec volet BRS | 305110 | 8711563130081 | 1 | 2 | 2 |
| Safe-Quick® Guardrail 2.45 m BRS | 360271 | 8711563193567 | 1 | 1 | 2 |
| Appui diagonal sans revêtement 245-28-16 BRS | 304316 | 8711563131255 | 6 | 6 | 8 |
| Appui horizontal 245-6 BRS | 304306 | 8711563131262 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilisateur triangulaire BRS/BVS standard | 305662 | 8711563156654 | - | 2 | 2 |
| Ensemble de soubassements en bois 75-245 BRS | 305570 | 8711563131705 | 1 | 1 | 1 |

- * Les configurations sans façade peuvent seulement être utilisées si la distance jusqu'à la façade est de
 2) Pendant l'installation, une plate-forme est déplacée du bas vers le haut de l'échafaudage roulant. Si c'est souhaité, Voir également le mode d'emploi pour l'installation et l'utilisation.

Safe-Quick® - 2.45 m

| 5.20 m ¹⁾ | 6.20 m ^{1,2)} | 7.20 m ¹⁾ | 8.20 m ^{1,2)} | 9.20 m ¹⁾ | 10.20 m ^{1,2)} | 11.20 m ¹⁾ | 12.20 m ^{1,2)} |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 7.20 m. | 8.20 m. | 9.20 m. | 10.20 m. | 11.20 m. | 12.20 m. | 13.20 m. | 14.20 m. |
| C425013 | C420021 | C425014 | C420022 | C425015 | C420023 | C425016 | C420024 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

doivent être utilisés tout autour.
une plate-forme supplémentaire peut être utilisée.

Safe-Quick® - Sans façade*- 2.45 m

53

| 2.45 m | | | | | | | |
|---------|----------------------|---------|----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|
| 5.20 m. | 6.20 m ²⁾ | 7.20 m. | 8.20 m ²⁾ | 9.20 m. | 10.20 m ²⁾ | 11.20 m. | 12.20 m ²⁾ |
| 7.20 m. | 8.20 m. | 9.20 m. | 10.20 m. | 11.20 m. | 12.20 m. | 13.20 m. | 14.20 m. |
| C425023 | C420033 | C425024 | C420034 | C425025 | C420035 | C425026 | C420036 |

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

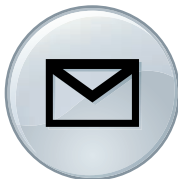
maximum 15 cm.
une plate-forme supplémentaire peut être utilisée.



Relax. It's an Altrex.

www.altrex.com

760205-A-042013



info@altrex.com



www.altrex.com



Altrex B.V.
P.O. Box 30160
8003 CD Zwolle (NL)

