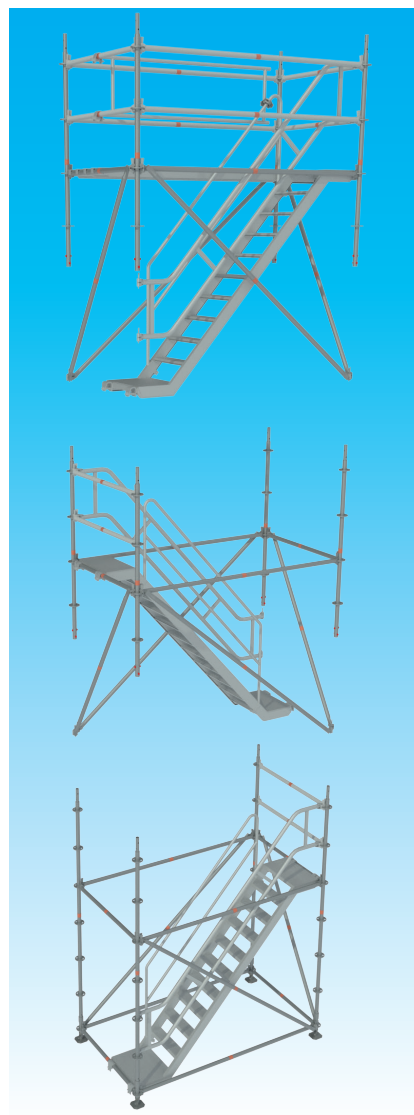
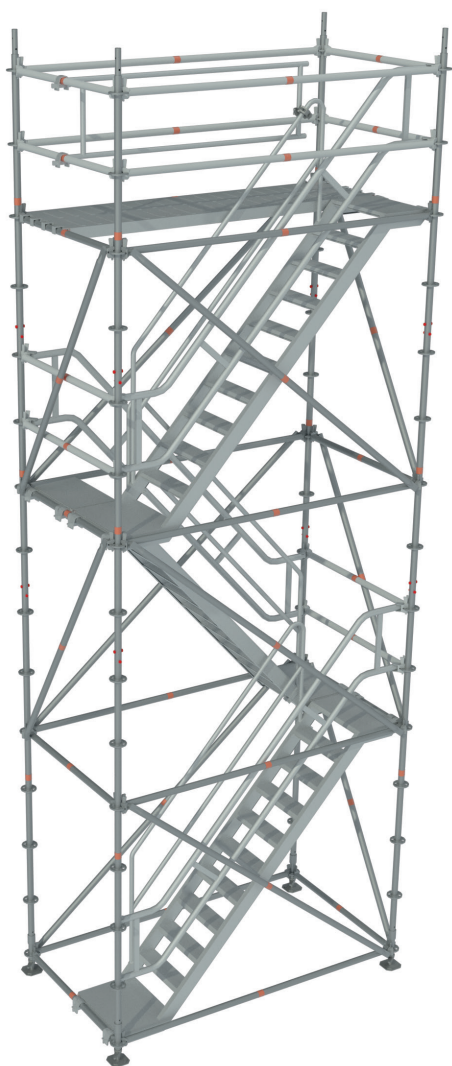


## TRAPPENTOREN MET BORDESTRAPPEN 2.57 M X 1.40 M BUISOPLEGGING

### CATALOGUS EN PRIJSLIJST

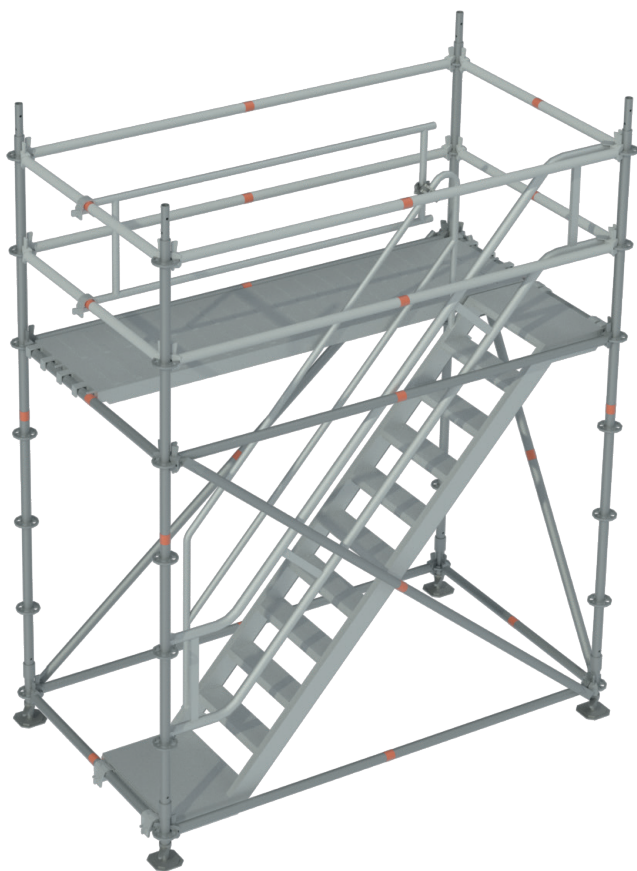


Editie 04-2023  
DOC0138





## Vrijstaande trappentoren met bordestrappen / buisoplegging ("O")



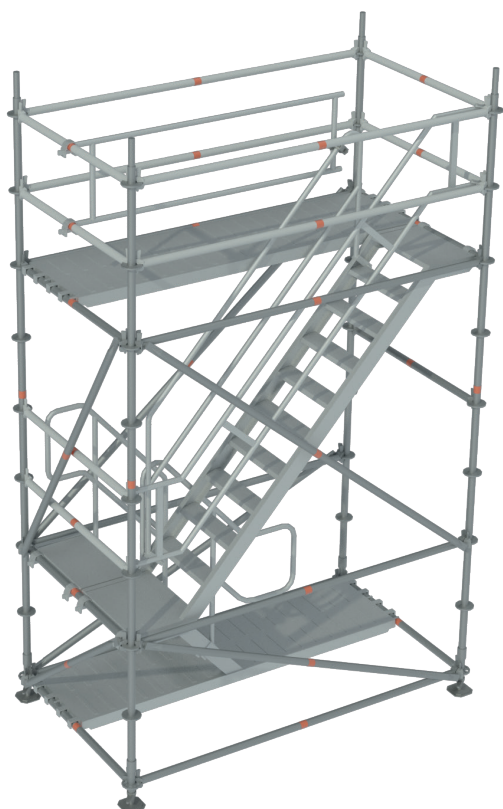
Layher standaard bouwvormtekening  
A2C-200  
(zie pagina 9-10)

## Vrijstaande trappentoren met aluminium bordestrap buisoplegging ("O") 2.57x1.40 m - 2 m slaghoogte 2 m

Artikelnr.	Omschrijving	Gew. kg	Aantal	Totaal kg
4001/060	Voetspindel 0.60 m	3,6	4	14,4
2602/000	Voetstuk	1,4	4	5,6
2617/300	Staander LW staal R50 3.00 m	13,6	4	54,4
2601/257	Ligger LW staal "O" 2.57 m	8,7	8	69,6
2601/140	Ligger LW staal "O" 1.40 m	5,0	8	40,0
2683/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 2.00 m	10,0	2	20,0
2683/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 2.00 m	7,9	1	7,9
2633/257	Bordestrap alum. "O" R50 2.57 x 2.00 x 0.64 m	23,2	1	23,2
2638/258	Trapeuning met spiekoppen staal R50 2.57 x 2.00 m	18,1	1	18,1
1752/007	Binnenleuning bordestrap, 2.57/3.07 m R50	13,5	1	13,5
0718/592	Binnenleuning voor bordestrap boven R50	7,0	1	7,0
0705/000	Draaikoppeling Ø 33.7 mm	1,5	1	1,5
3890/257	Vlonder LW staal "O" 2.57 m x 0.32 m	17,4	2	34,8
<b>Totaal</b>				<b>310,0</b>

Vrijstaande trappentorens zijn zonder verankeringen getekend en dienen volgens de Allround montagerichtlijnen verankerd te worden.

## Vrijstaande trappentoren met bordestrappen / buisoplegging ("0")



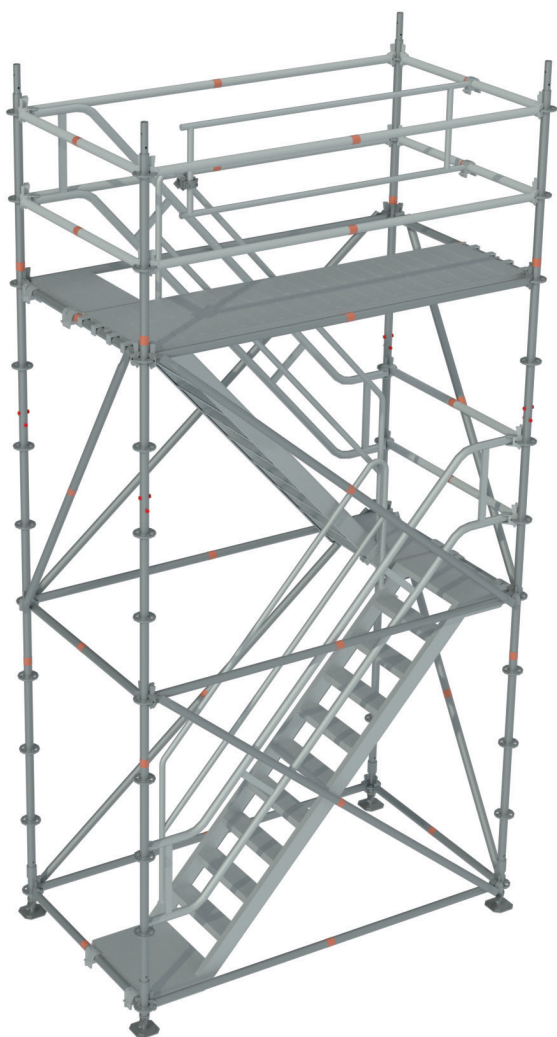
Layher standaard bouwvormtekening  
A2C-300  
(zie pagina 9-10)

## Vrijstaande trappentoren met aluminium bordestrap buisoplegging ("0") 2.57x1.40 m - 3 m slaghoogte 2 m

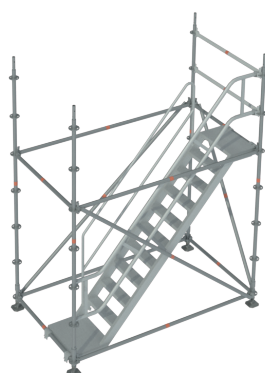
Artikelnr.	Omschrijving	Gew. kg	Aantal	Totaal kg
4001/060	Voetspindel 0.60 m	3,6	4	14,4
2602/000	Voetstuk	1,4	4	5,6
2617/200	Staander LW staal R50 2.00 m	17,8	4	71,2
2601/257	Ligger LW staal "0" 2.57 m	8,7	10	87
2601/140	Ligger LW staal "0" 1.40 m	5,0	14	70,0
2683/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 2.00 m	10,0	2	20,0
2683/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 2.00 m	7,9	1	7,9
2681/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 1.00 m	8,6	2	17,2
2681/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 1.00 m	5,8	1	5,8
2633/257	Bordestrap alum. "0" R50 2.57 x 2.00 x 0.64 m	23,2	1	23,2
2633/003	Bordestrap alum. m. voetplaat "0" R50 1.00 x 0.64 m	13,8	1	13,8
2638/258	Trapleuning met spiekoppen staal R50 2.57 x 2.00 m	18,1	1	18,1
1752/007	Binnenleuning bordestrap, 2.57/3.07 m R50	13,5	1	13,5
0718/592	Binnenleuning voor bordestrap boven R50	7,0	1	7,0
0727/352	Binnenleuning bordesafsch. beneden R50	11,0	1	11,0
1752/009	Binnenleuning bordesafsch. boven staal R50	9,9	1	9,9
0705/000	Draaikoppeling Ø 33.7 mm	1,5	1	1,5
3890/257	Vlonder LW staal "0" 2.57 m x 0.32 m	17,4	4	69,6
<b>Totaal</b>				<b>466,7</b>

Vrijstaande trappentorens zijn zonder verankeringen getekend en dienen volgens de Allround montagerichtlijnen verankerd te worden.

## Vrijstaande trappentoren met bordestrappen / buisoplegging ("0")



Layher bouwvormtekening  
A2B-200  
(zie pagina 9-10)



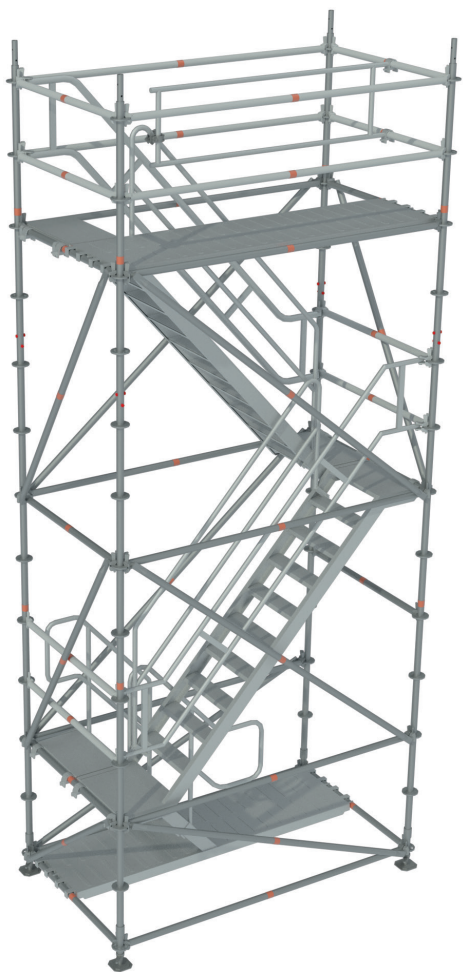
Layher bouwvormtekening  
A20-200  
(zie pagina 9-10)

## Vrijstaande trappentoren met aluminium bordestrap buisoplegging ("0") 2.57x1.40 m - 4 m slaghoogte 2 m

Artikelnr.	Omschrijving	Gew. kg	Aantal	Totaal kg
4001/060	Voetspindel 0.60 m	3,6	4	14,4
2602/000	Voetstuk	1,4	4	5,6
2617/200	Staander LW staal R50 2.00 m	9,6	4	38,4
2617/300	Staander LW staal R50 3.00 m	13,6	4	54,4
2601/257	Ligger LW staal "0" 2.57 m	8,7	10	87,0
2601/140	Ligger LW staal "0" 1.40 m	5,0	12	60,0
2683/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 2.00 m	10,0	4	40,0
2683/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 2.00 m	7,9	3	23,7
2633/257	Bordestrap aluminium "0" R50 2.57 x 2.00 x 0.64 m	23,2	2	46,4
2638/258	Trapleuning met spiekoppen staal R50 2.57 x 2.00 m	18,1	2	36,2
1752/007	Binnenleuning bordestrap, 2.57/3.07 m R50	13,5	2	27,0
0718/592	Binnenleuning voor bordestrap boven R50	7,0	1	7,0
0705/000	Draaikoppeling Ø 33.7 mm	1,5	1	1,5
3890/257	Vlonder LW staal "0" 2.57 m x 0.32 m	17,4	2	34,8
4905/062	Bout met moer M12 x 60 mm speciaal staal	0,1	8	0,8
<b>Totaal</b>				<b>477,2</b>

Vrijstaande trappentorens zijn zonder verankeringen getekend en dienen volgens de Allround montagerichtlijnen verankerd te worden.

## Vrijstaande trappentoren met bordestrappen / buisoplegging ("0")

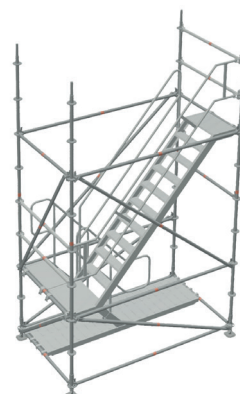


**Bovenbordes**



Layher bouwvormtekening  
A2B-200  
(zie pagina 9-10)

**Onderbordes**



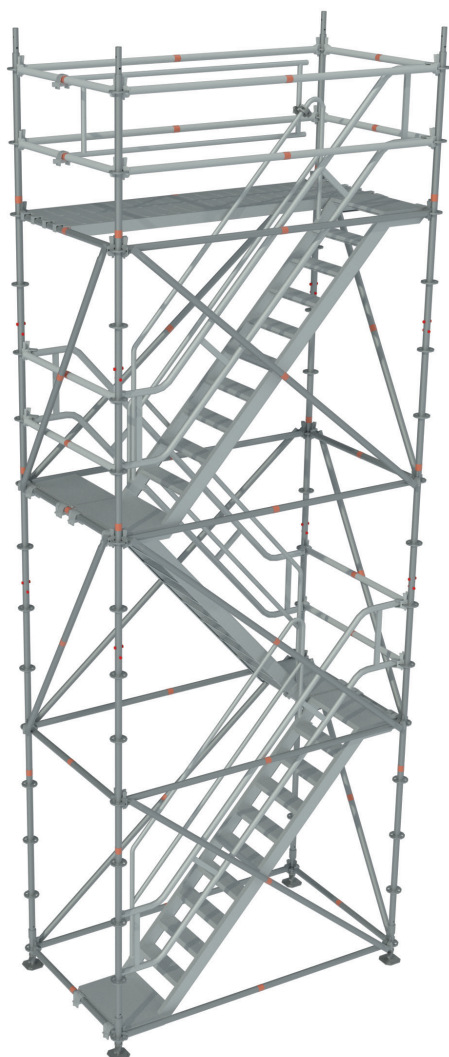
Layher bouwvormtekening  
A20-300  
(zie pagina 9-10)

## Vrijstaande trappentoren met aluminium bordestrappen buisoplegging ("0") 2.57x1.40 m - 5 m, slaghoogte 2 m

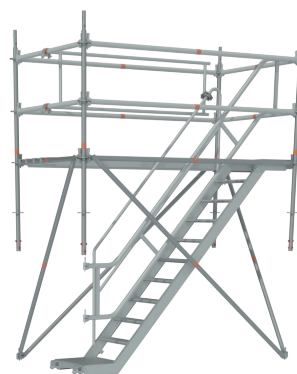
Artikelnr.	Omschrijving	Gew. kg	Onderbordes	Bovenbordes	Aantal	Totaal kg
4001/060	Voetspindel 0.60 m	3,6	4		4	14,4
2602/000	Voetstuk	1,4	4		4	5,6
2617/200	Staander LW staal R50 2.00 m	9,6		4	4	38,4
2617/400	Staander LW staal R50 4.00 m	17,8	4		4	71,2
2601/257	Ligger LW staal "0" 2.57 m	8,7	6	6	12	104,4
2601/140	Ligger LW staal "0" 1.40 m	5,0	10	6	16	80,0
2683/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 2.00 m	10,0	2	2	4	40,0
2683/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 2.00 m	7,9	1	2	3	23,7
2681/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 1.00 m	8,6	2		2	17,2
2681/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 1.00 m	5,8	1		1	5,8
2633/257	Bordestrap alum "0" R50 2.57 x 2.00 x 0.64 m	23,2	1	1	2	46,4
2633/003	Bordestrap alum met voetplaat "0" 1.00 x 0.64 m	13,8	1		1	13,8
2638/258	Trappleuning met spiekoppen staal R50 2.57 x 2.00 m	18,1	1	1	2	36,2
1752/007	Binnenleuning bordestrap, 2.57/3.07 m R50	13,5	1	1	2	27
0718/592	Binnenleuning voor bordestrap boven R50	7,0		1	1	7,0
0727/352	Binnenleuning bordesafsch. beneden R50	11,0	1		1	11,0
1752/009	Binnenleuning bordesafsch. boven staal R50	9,9	1		1	9,9
0705/000	Draaikoppeling Ø 33.7 mm	1,5		1	1	1,5
3890/257	Vlonder LW staal "0" 2.57 m x 0.32 m	17,4	2	2	4	69,6
4905/062	Bout met moer M12 x 60 mm speciaal staal	0,1		8	8	0,8
<b>Totaal kg</b>			<b>368,6</b>	<b>255,3</b>		<b>623,9</b>

Vrijstaande trappentorens zijn zonder verankeringen getekend en dienen volgens de Allround montagerichtlijnen verankerd te worden.

## Vrijstaande trappentoren met bordestrappen / buisoplegging ("0")

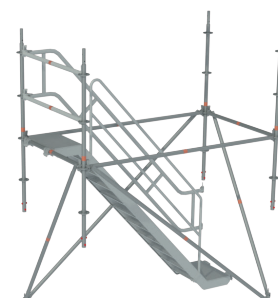


**Bovenbordes**



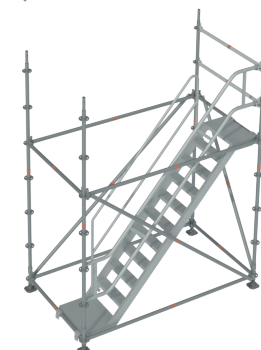
Layher bouwvormtekening  
A2B-200  
(zie pagina 9-10)

**Tussenbordes**



Layher bouwvormtekening  
A2T-200  
(zie pagina 9-10)

**Onderbordes**



Layher bouwvormtekening  
A20-200  
(zie pagina 9-10)

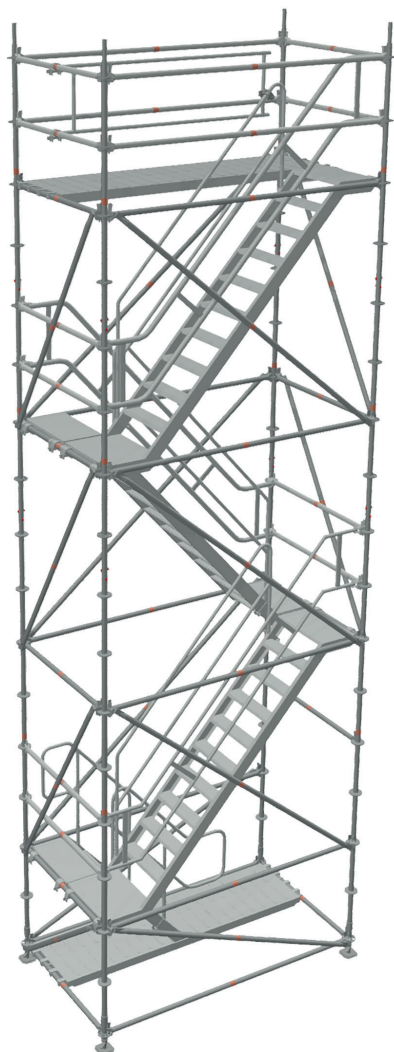
## Vrijstaande trappentoren met aluminium bordestrappen buisoplegging ("0") 2.57x1.40 m - 6 m, slaghoogte 2 m

Artikelnr.	Omschrijving	Gew. kg	Onderbordes	Tussenbordes	Bovenbordes	Aantal	Totaal kg
4001/060	Voetspindel 0.60 m	3,6	4			4	14,4
2602/000	Voetstuk	1,4	4			4	5,6
2617/200	Staander LW staal R50 2.00 m	9,6		4	4	8	76,8
2617/300	Staander LW staal R50 3.00 m	13,6	4			4	54,4
2601/257	Ligger LW staal "0" 2.57 m	8,7	4	2	6	12	104,4
2601/140	Ligger LW staal "0" 1.40 m	5,0	6	4	6	16	80,0
2683/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 2.00 m	10,0	2	2	2	6	60,0
2683/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 2.00 m	7,9	1	2	2	5	39,5
2633/257	Bordestrap aluminium "0" R50 2.57 x 2.00 x 0.64 m	23,2	1	1	1	3	69,6
2638/258	Trapeuning met spiekoppen staal R50 2.57 x 2.00 m	18,1	1	1	1	3	54,3
1752/007	Binnenleuning bordestrap, 2.57/3.07 m R50	13,5	1	1	1	3	40,5
0718/592	Binnenleuning voor bordestrap boven R50	7,0			1	1	7,0
0705/000	Draaikoppeling Ø 33.7 mm	1,5			1	1	1,5
3890/257	Vlonder LW staal "0" 2.57 m x 0.32 m	17,4			2	2	34,8
4905/062	Bout met moer M12 x 60 mm speciaal staal	0,1		8	8	16	1,6
<b>Totaal kg</b>			<b>221,9</b>	<b>167,2</b>	<b>255,3</b>		<b>644,4</b>

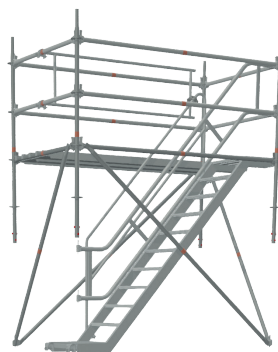
Voor elke slaghoogte hoger dan 6.0 m, die onderin begint met een bordestrap van 2.0 m hoog, geldt bovenstaande materiaalspecificatie + de specificatie van het aantal extra tussenbordes(sen).

Vrijstaande trappentorens zijn zonder verankeringen getekend en dienen volgens de Allround montagerichtlijnen verankerd te worden.

## Vrijstaande trappentoren met bordestrappen / buisoplegging ("0")



**Bovenbordes**



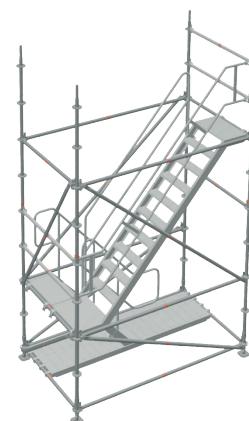
Layher bouwvormtekening  
A2B-200  
(zie pagina 9-10)

**Tussenbordes**



Layher bouwvormtekening  
A2T-200  
(zie pagina 9-10)

**Onderbordes**



Layher bouwvormtekening  
A2O-300  
(zie pagina 9-10)

## Vrijstaande trappentoren met aluminium bordestrappen buisoplegging ("0") 2.57x1.40 m - 7 m, slaghoogte 2 m

Artikelnr.	Omschrijving	Gew. kg	Onderbordes	Tussenbordes	Bovenbordes	Aantal	Totaal kg
4001/060	Voetspindel 0.60 m	3,6	4			4	14,4
2602/000	Voetstuk	1,4	4			4	5,6
2617/200	Staander LW staal R50 2.00 m	9,6		4	4	8	76,8
2617/400	Staander LW staal R50 4.00 m	17,8	4			4	71,2
2601/257	Ligger LW staal "0" 2.57 m	8,7	6	2	6	14	121,8
2601/140	Ligger LW staal "0" 1.40 m	5,0	10	4	6	20	100
2683/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 2.00 m	10,0	2	2	2	6	60
2683/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 2.00 m	7,9	1	2	2	5	39,5
2681/257	Diagonaal LW staal R50 2.57 x 1.00 m	8,6	2			2	17,2
2681/140	Diagonaal LW staal R50 1.40 x 1.00 m	5,8	1			1	5,8
2633/257	Bordestrap alum. "0" R50 2.57 x 2.00 x 0.64 m	23,2	1	1	1	3	69,6
2633/003	Bordestrap alum. met voetplaat "0" 1.00 x 0.64 m	13,8	1			1	13,8
2638/258	Trapleuning met spiekoppen staal R50 2.57 x 2.00 m	18,1	1	1	1	3	54,3
1752/007	Binnenleuning bordestrap, 2.57/3.07 m R50	13,5	1	1	1	3	40,5
0718/592	Binnenleuning voor bordestrap boven R50	7,0			1	1	7
0727/352	Binnenleuning bordesafscherm. beneden R50	11,0	1			1	11
1752/009	Binnenleuning bordesafscherm. boven staal R50	9,9	1			1	9,9
0705/000	Draaikoppeling Ø 33.7 mm	1,5			1	1	1,5
3890/257	Vlonder LW staal "0" 2.57 m x 0.32 m	17,4	2		2	4	69,6
4905/062	Bout met moer M12 x 60 mm speciaal staal	0,1		8	8	16	1,6
<b>Totaal kg</b>			<b>368,6</b>	<b>167,2</b>	<b>255,3</b>		<b>791,1</b>

Voor elke slaghoogte hoger dan 7.0 m, die onderin begint met een bordestrap van 2.0 m hoog, geldt bovenstaande materiaalspecificatie + de specificatie van het aantal extra tussenbordes(sen).

**Vrijstaande trappentorens zijn zonder verankeringen getekend en dienen volgens de Allround montagerichtlijnen verankerd te worden.**

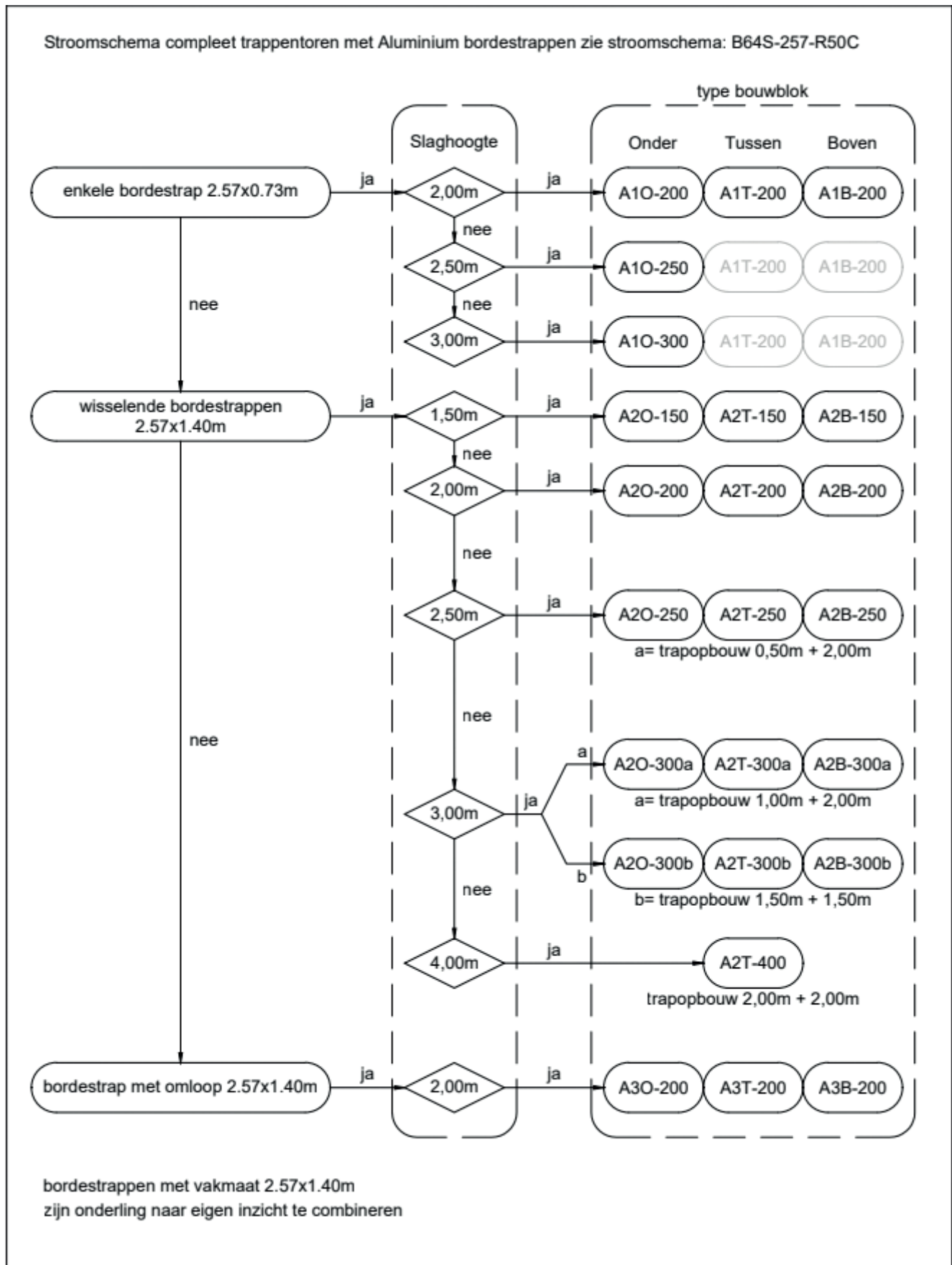


# Bouwblokken & stroomschema's TT met aluminium bordestrappen

Layher beschikt over uitgewerkte tekeningen inclusief materiaalstaten voor verschillende opstellingen van verankerde bordestrappentorens. Hierin zijn varianten voor enkele bordestrappen (2,57 x 0,73 m) en wisselende bordestrappentorens (1,40 x 0,73 m) met slaghoogten van 1,5 - 2,0 - 2,5 en 3,0 m.

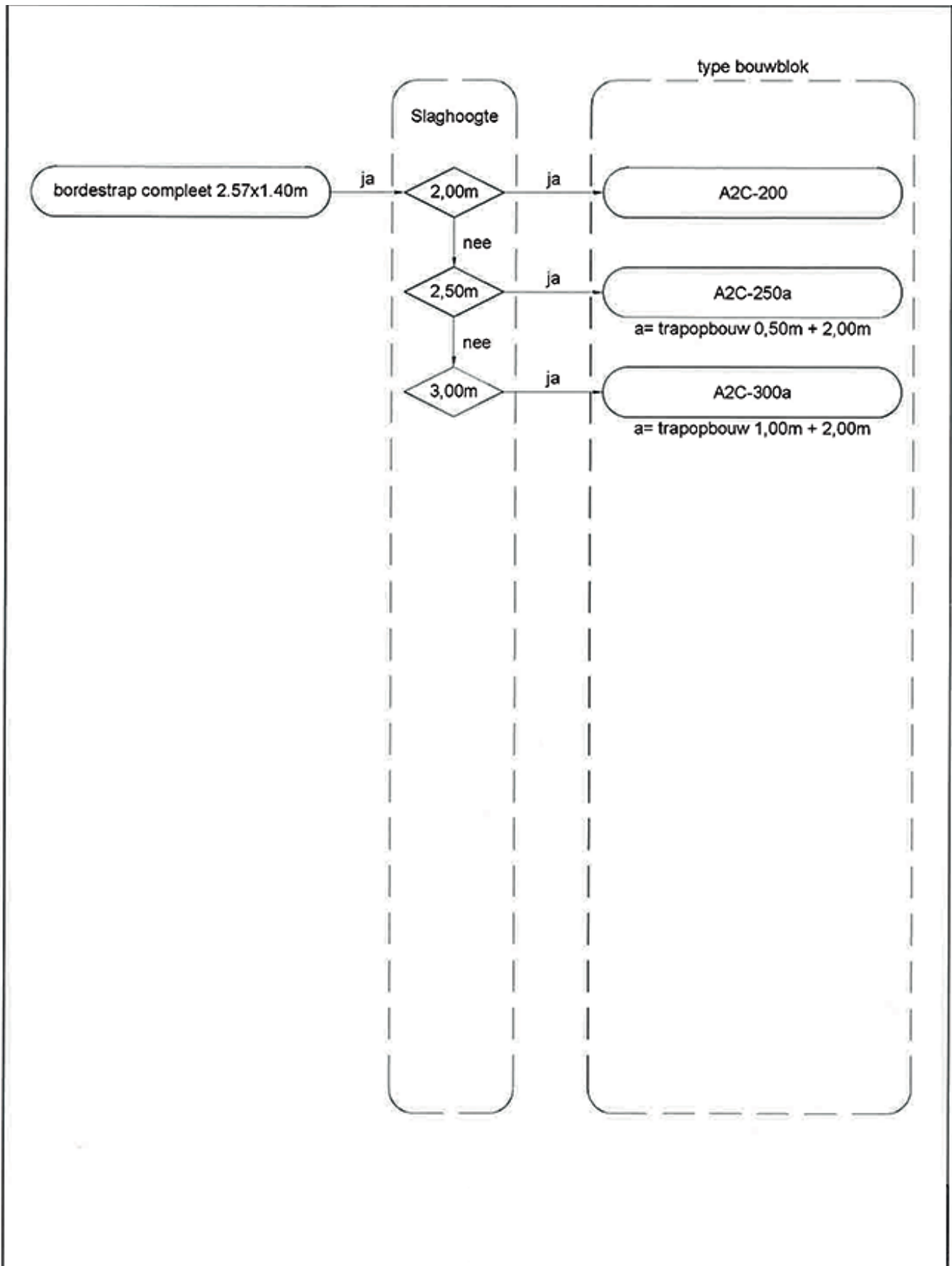
Met onderstaand stroomschema kan men de tekeningen van de verschillende trapdelen (onderbordes, tussenbordes en bovenbordes) selecteren. Tekening zijn op te vragen via onze accountmanagers.

## Bordestrap 64 cm standaard, 2,57 m buisoplegging (0-oplegging, ring 50)



# Bouwblok en stroomschema compleet TT met alum. bordestrappen

Bordestrap 64 cm standaard, 2,57 m buisoplegging (0-oplegging, ring 50)





	<b>Blitz steigersysteem</b>
	<b>Allround steigersysteem</b>
	<b>Accessoires</b>
	<b>Dak- en wand-afscherming</b>
	<b>Ondersteuning</b>
	<b>Eventsystemen</b>
	<b>Rolsteigers</b>
	<b>Ladders en trappen</b>
	<b>Software</b>