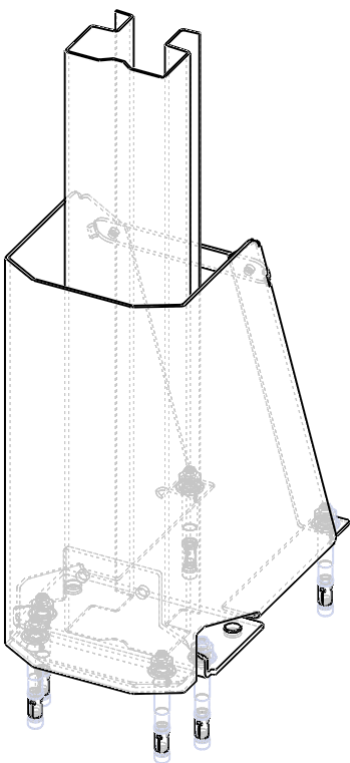
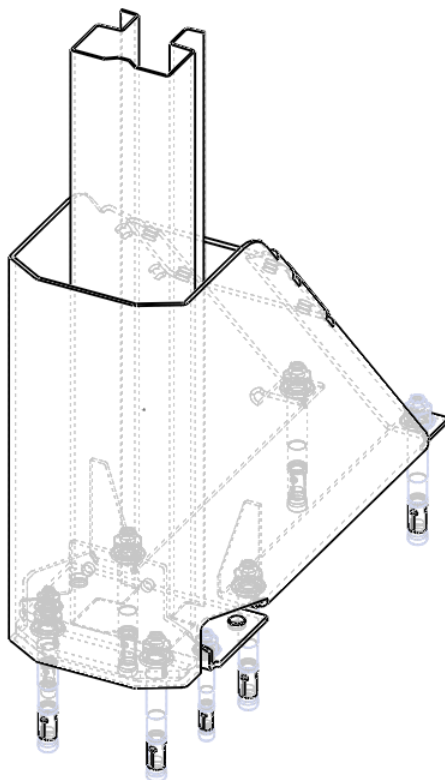


Montage instructie Defender series

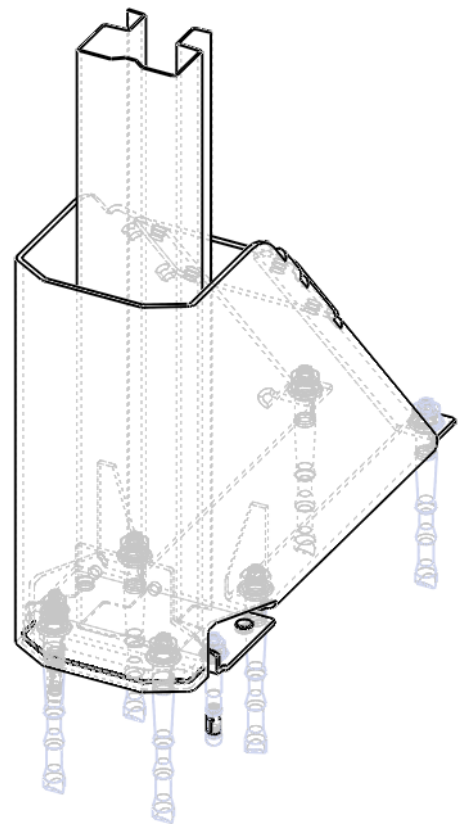
v1.0



Defender 800



Defender 1500



Defender 3000

If it can be done,
consider it done

Defender 800

MATERIAAL

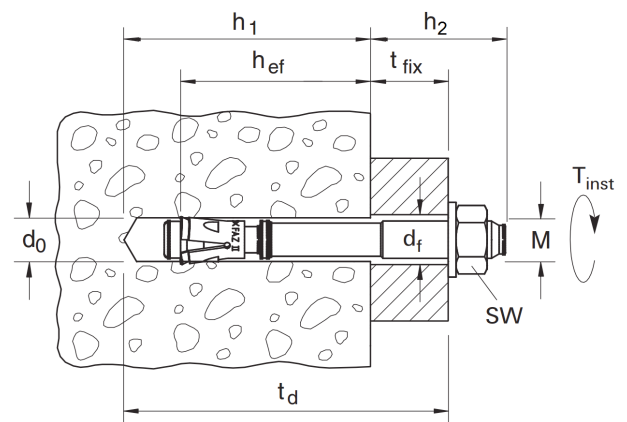
Onderdeel	Aantal
DEFENDER 800	1
FAZ-II M12/10	4
COUPLING 800	1
M8 taptite	2

Gereedschap

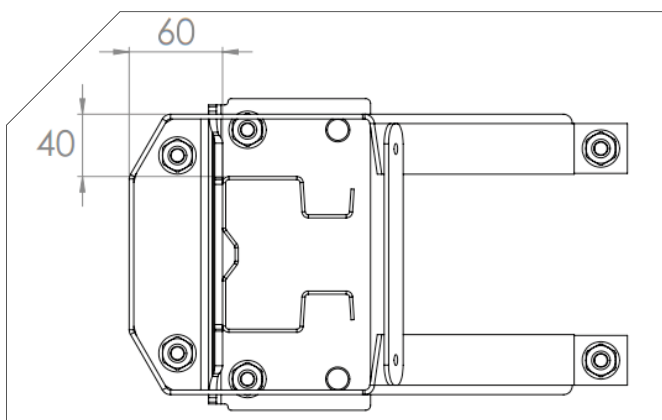
- (Klop)boormachine
- Boor 12mm
- Dopsleutel 13mm
- Dopsleutel 19mm
- Pijpsleutel
- Meetlint
- Stofzuiger
- Hamer

Boor instructie

		FAZ-II
		M12/10
Nominale boor diameter	d_0	12
Boor diepte	h_1	80
Uitsteek anker	h_2	30
Effectieve anker diepte	h_{ef}	70
Minimale beton dikte	h_{min}	140



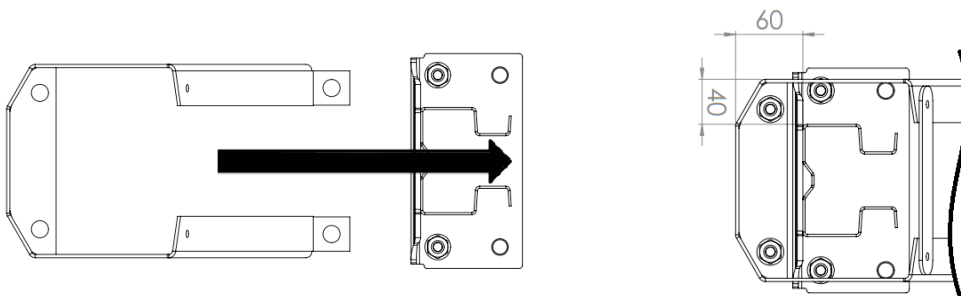
Positie t.o.v. staander



Defender 800

MONTAGE

1. Plaats de Defender rondom de staander zoals in de onderstaande figuur.
2. Plaats de Defender op de juiste plaats met gebruik van het meetlint, zie onderstaande figuur.
3. Stip de vloer in het midden van de montage gaten aan. U kunt de Defender voorover kantelen om goed bij de voorste 2 gaten te komen.
4. Verwijder de Defender.
5. Boor de gaten voor de ankers in de vloer op de gemarkeerde locaties. Het is belangrijk dat u recht boort en de juiste diepte. Gebruik hiervoor eventueel een hulpstuk. De boordiepte voor de ankers FAZ II M12/10 is 80mm.
6. Maak de gaten schoon met de stofzuiger.
7. Sla de ankers in de gaten met de hamer totdat ze op de juiste diepte zitten. De ankers FAZ II M12/10 dienen 30mm boven de oppervlakte uit te steken.
8. Plaats de Defender terug op zijn plaats. U kunt de beschermer voorover kantelen om de voorste ringen en moeren te plaatsen. Plaats daarna de achterste ringen en moeren.
9. Gebruik de boormachine, de pijpsleutel en de dopsleutel 19 om de moeren aan te draaien.
10. Controleer eventueel met een momentsleutel of het aandraai moment correct is.
11. Monteer de achterkoppeling met de 2 M8 taptite's met de dopsleutel 13.



Defender 1500

MATERIAAL

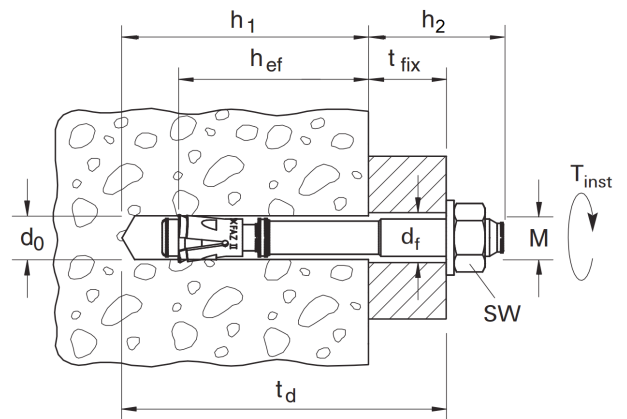
Onderdeel	Aantal
DEFENDER 1500	1
FAZ-II M16/25	6
Sluitring M16x30x8mm	6
COUPLING 1500	1
M10x25 bout & moer	4

Gereedschap

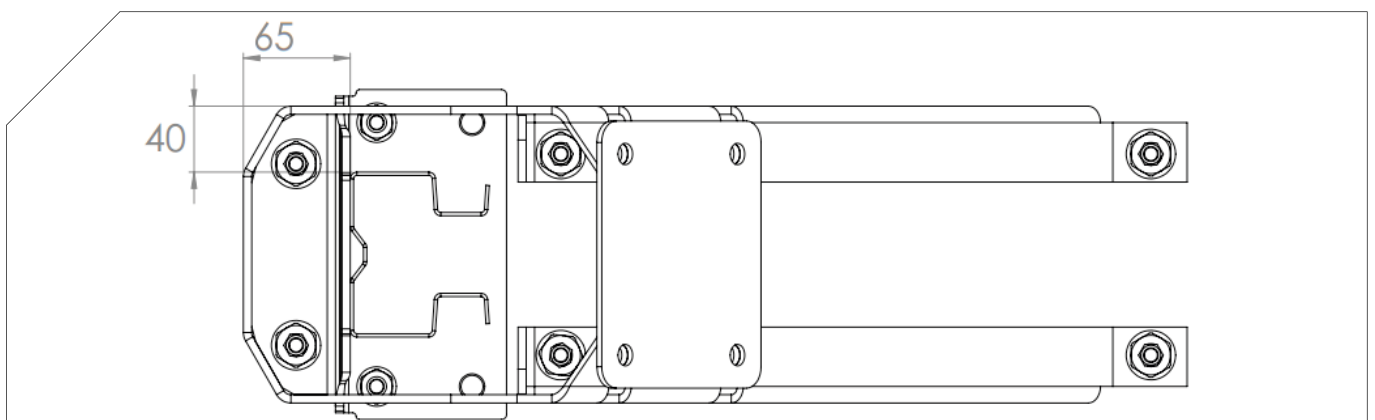
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| - (Klop)boormachine | - Pijpsleutel |
| - Boor 10mm voor voorboren | - Meetlint |
| - Boor 16mm | - Stofzuiger |
| - Dopsleutel 17mm | - Boor sjabloon (bijgeleverd) |
| - Dopsleutel 24mm | - Hamer |

Boor instructie

		FAZ-II
		M16/25
Nominale boor diameter	d_0	16
Boor diepte	h_1	100
Uitsteek anker	h_2	50
Effectieve anker diepte	h_{ef}	85
Minimale beton dikte	h_{min}	170



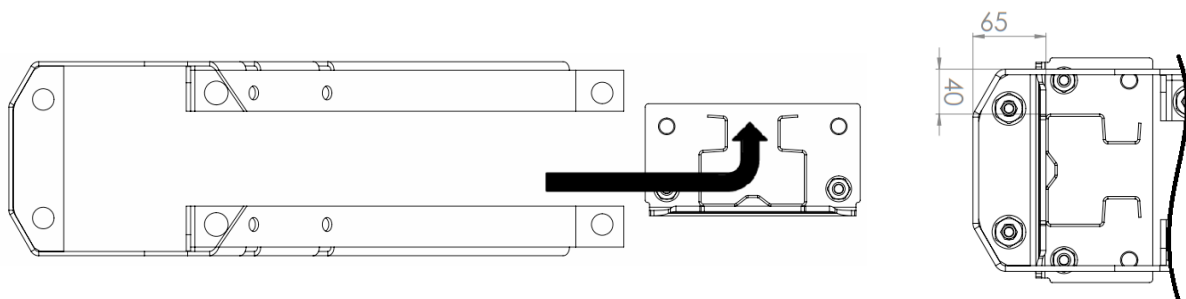
Positie t.o.v. staander



Defender 1500

MONTAGE

1. Plaats het sjabloon van links naar rechts rondom de staander. Zorg ervoor dat de opstaande randen contact hebben met de voetplaat en de horizontaal. Alleen dan zitten de gaten op de goede plek. Zorg dat het sjabloon goed op zijn plek blijft tijdens het boren.
2. Boor met de boor 10 door het sjabloon de gaten in de vloer. Het is belangrijk dat u loodrecht op de betonvloer boort.
3. Verwijder het sjabloon en boor de 4 gaten ruimer met boor 16 volgens specificaties bijgeleverd bij het anker. Het is belangrijk dat u recht boort. Let ook op de boor diepte, gebruik hiervoor eventueel een hulpstuk. De boordiepte voor de ankers FAZ II M16/25 is 100mm.
4. Maak de gaten goed schoon met een stofzuiger.
5. Sla de ankers in de gaten met de hamer totdat ze op de juiste diepte zitten. De FAZ II M16/25 ankers dienen 50mm boven de oppervlakte uit te steken.
6. Plaats de beschermer op de juiste plaats. U kunt de beschermer iets voorover kantelen om de voorste grote ringen en moeren te monteren. Plaats daarna de middelste 2 grote ringen en moeren.
7. Boor nu de achterste twee gaten. Wederom voorboren met boor 10 en dan opboren met boor 16. Het is belangrijk dat u recht boort en dat u de juiste diepte boort. Nadien gaten schoonzuigen.
8. Sla de laatste 2 ankers in de grond tot ze 50mm boven de grond uitsteken en monteer de grote ringen en moeren.
9. Gebruik de boormachine, de pijpsleutel en dopsleutel 24 om de moeren aan te draaien. Denk eraan dat u de grote sluitringen heeft gebruikt.
10. Controleer eventueel met momentsleutel of u de moeren voldoende heeft aangedraaid.
11. Monteer de achter koppeling met 4x bout M10x25 + moer. Gebruik hiervoor dopsleutel 17.



Defender 3000

MATERIAAL

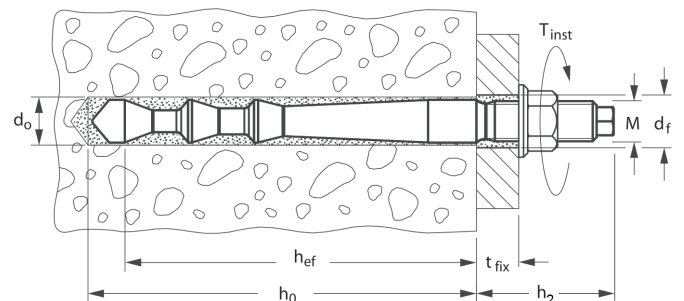
Onderdeel	Aantal	Onderdeel	Aantal
DEFENDER 3000	1	Sluitring M16x30x8mm	6
FHB-II-A L M16x125/30	6	COUPLING 3000	1
FHB-II-P 16x125	6	M10x25 bout & moer	4

Gereedschap

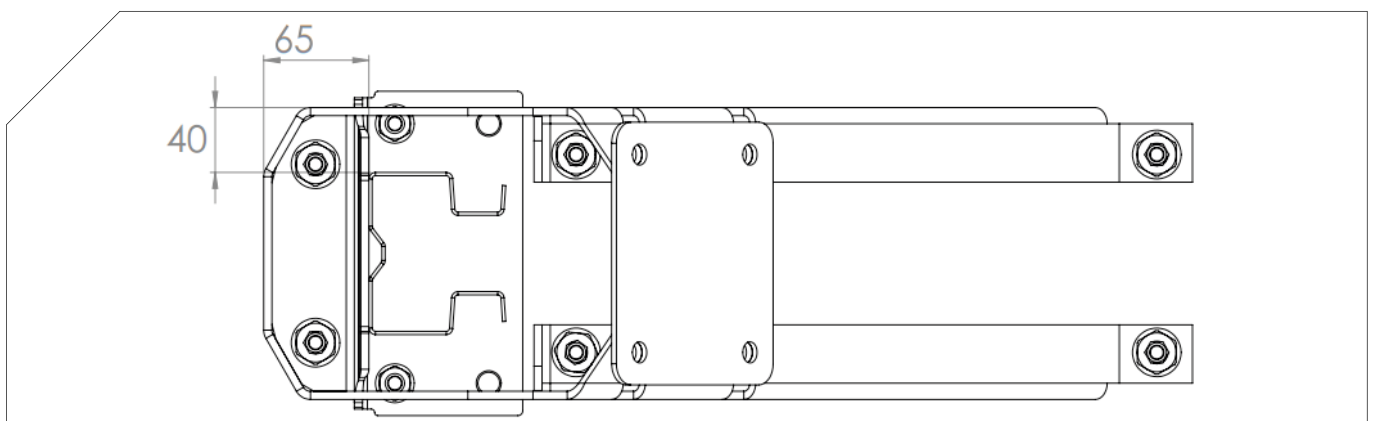
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| - (Klop)boormachine | - Pijpsleutel |
| - Boor 10mm voor voorboren | - Meetlint |
| - Boor 18mm | - Stofzuiger |
| - Dopsleutel 17mm | - Boor sjabloon (bijgeleverd) |
| - Dopsleutel 24mm | - Hamer |

Boor instructie

		FHB-II-A L
		M16x125/30
Nominale boor diameter	d_o	18
Boor diepte	h_1	140
Uitsteek anker	h_2	54
Effectieve anker diepte	h_{ef}	125
Minimale beton dikte	h_{min}	170



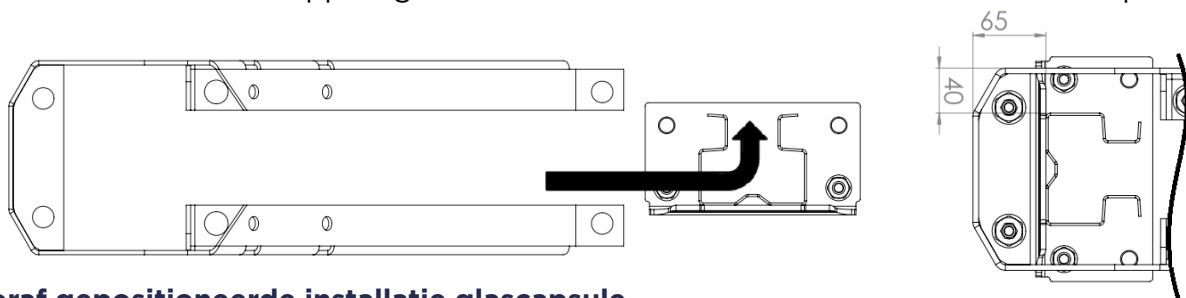
Positie t.o.v. staander



Defender 3000

MONTAGE

1. Plaats het sjabloon rondom de staander. Zorg ervoor dat de opstaande randen contact hebben met de voetplaat en de horizontaal. Alleen dan zitten de gaten op de goede plek. Zorg dat het sjabloon goed op zijn plek blijft tijdens het boren.
2. Boor met de boor 10 door het sjabloon de gaten in de vloer. Het is belangrijk dat u loodrecht op de betonvloer boort.
3. Verwijder het sjabloon en boor de gaten ruimer met de boor 18 volgens specificaties bijgeleverd bij het anker. Het is belangrijk dat u recht boort. Let ook op de boor diepte, gebruik hiervoor eventueel een hulpstuk. De boordiepte voor de ankers FHB II M16x125/30 is 140mm.
4. Maak de gaten goed schoon met een stofzuiger en een staalborstel.
5. Plaats de eerste 4 capsules in de gaten.
6. Druk de ankers met een draaiende beweging in de gaten zodat de capsules breken. Zorg ervoor dat het mengsel in de capsules goed mixt door een poos door te draaien. Ga door tot het anker op de juiste diepte zit. De FHB II M16x125/30 ankers dienen 54mm boven de oppervlakte uit te steken.
7. Plaats de beschermer op de juiste plaats. U kunt de beschermer iets voorover kantelen om de voorste grote ringen en moeren te monteren. Plaats daarna de middelste 2 grote ringen en moeren.
8. Boor nu de achterste twee gaten. Wederom voorboren met boor 10. Het is belangrijk dat u recht boort en dat u de juiste diepte boort. Nadien gaten schoonzuigen en borstelen.
9. Plaats de laatste 2 capsules en de ankers zoals bij de voorste 4 gaten.
10. Houd de uithardingstijd aan totdat u de ankers belast. De minimale uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur en is aangegeven in de meegeleverde specificaties van de ankers.
11. Gebruik de boormachine, de pijpsleutel en dopsleutel 24 om de moeren aan te draaien. Denk eraan dat u de grote sluitringen heeft gebruikt.
12. Controleer met eventueel met momentsleutel of u de moeren voldoende heeft aangedraaid.
13. Monteer de achter koppeling met 4x bout M10x25 + moer. Gebruik hiervoor dopsleutel 17.



Vooraf gepositioneerde installatie glascapsule

