



 ***Hakron Prefab***

**BOUTANKERS RVS**

**—**  
technische documentatie

## Boutanker



Een boutanker is stalen bout met bus welke voorzien is van metrisch schroefdraad.

Door de boutanker is er definitieve of tijdelijke oplossing om hulponderdelen aan betonconstructies te bevestigen en is hiermee een bevestigingssysteem.

De boutanker kan gebruikt worden voor de overdracht van trekbelasting en dwarskracht belasting.

### **Boutanker RVS**

De boutanker bestaat uit een bout met een opgeperste draadbus.

Bout: Kwaliteit 8.8;

Elektrolytisch verzinkt;

Draadbus: A4-50 of A4-80;

Inwendig ISO passend schroefdraad;

Eventueel een witte of zwarte dataclip.

### **Belangrijk**

Boutankers kunnen niet gebruikt worden om te hijsen.

### **Algemene informatie**

De uitvoeringen zijn voorzien van een Boutanker markering. Hierop staat het type schroefdraad, lengte van het product, de naam van de fabrikant en het trackingnummer.

Boutanker kan worden uitgevoerd in verschillende lengtematen. Standaard lengtematen uit voorraad leverbaar.

Met de beschikbare kennis en faciliteiten is Hakron Prefab in staat om specifieke, klantgerichte oplossingen snel te leveren.

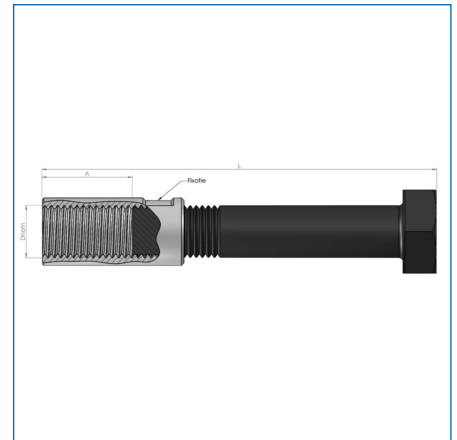
### **Disclaimer**

Versie 1.0. Hierin treft u de recente en relevante informatie aan van onze boutankers RVS. Alle vermelde afmetingen en capaciteiten onder voorbehoud van typ- en drukfouten. Aansprakelijkheid hiervoor wordt van de hand gewezen. Bij twijfel over vermoede waarden verzoeken wij u vooraf contact op te nemen met onze afdeling engineering of uw vraag te mailen naar [verkoop@hakronprefab.nl](mailto:verkoop@hakronprefab.nl).

## Specificaties

Boutanker A4-50						
Diameter (Dnom)	Afmetingen		Trekbelastingen <sup>1</sup>		Dwarskrachtbelastingen <sup>1</sup>	
	Lengte (L)	Lengte schroefdraad (A)	$N_{Rd,c}$ (kN) C20/25	$N_{Rd,c}$ (kN) C45/55	$V_{Rd,c}$ (kN) C20/25	$V_{Rd,c}$ (kN) C45/55
M12	100	25	15,0	15,0	9,0	9,0
M12	150	25	15,0	15,0	9,0	9,0
M16	140	31	26,2	26,2	15,7	15,7
M16	220	31	26,2	26,2	15,7	15,7
M20	150	37	35,6	35,6	21,4	21,4
M20	180	37	35,6	35,6	21,4	21,4
M20	270	37	35,6	35,6	21,4	21,4

<sup>1</sup> De genoemde waarden zijn berekende waarden volgens de CEN/TS 1992-4-1/2 normen voor trek- of dwarskrachtbelastingen van in beton gestorte ankers, waarbij geen rekening wordt gehouden met belastingreducerende invloeden. Deze waarden zijn van toepassing op beton dat gescheurd is en waarbij er geen invloed is van dichte wapening (om het afbreken van het beton te voorkomen). Het is belangrijk om op te merken dat deze waarden alleen gelden voor bevestigingstoepassingen en niet voor gebruik als hijsanker.



Boutanker A4-80						
Diameter (Dnom)	Afmetingen		Trekbelastingen <sup>1</sup>		Dwarskrachtbelastingen <sup>1</sup>	
	Lengte (L)	Lengte schroefdraad (A)	$N_{Rd,c}$ (kN) C20/25	$N_{Rd,c}$ (kN) C45/55	$V_{Rd,c}$ (kN) C20/25	$V_{Rd,c}$ (kN) C45/55
M12	100	25	16,7	36,8	24,0	24,0
M12	150	25	16,7	36,8	24,0	24,0
M16	140	31	29,8	63,7	47,2	47,2
M16	220	31	29,8	65,5	47,2	47,2
M20	150	37	46,5	68,9	73,2	73,2
M20	180	37	46,5	92,3	73,2	73,2
M20	270	37	46,5	102,4	73,2	73,2
M24	200	48	67,0	107,5	106,2	106,2
M30	240	62	94,4	140,0	168,7	168,7

<sup>2</sup> De genoemde waarden zijn berekende waarden volgens de CEN/TS 1992-4-1/2 normen voor trek- of dwarskrachtbelastingen van in beton gestorte ankers, waarbij geen rekening wordt gehouden met belastingreducerende invloeden. Deze waarden zijn van toepassing op beton dat gescheurd is en waarbij er geen invloed is van dichte wapening (om het afbreken van het beton te voorkomen). Het is belangrijk om op te merken dat deze waarden alleen gelden voor bevestigingstoepassingen en niet voor gebruik als hijsanker.



**Hakron**

voor beton- en woningbouw



**Hakron**

gevelverankering



**Hakron Prefab**

prefab-beton oplossingen



**Hakron Houtbouw**

duurzame houtbouw oplossingen

Offerte aanvragen of catalogus  
downloaden? Ga naar

 [www.hakronprefab.nl](http://www.hakronprefab.nl)