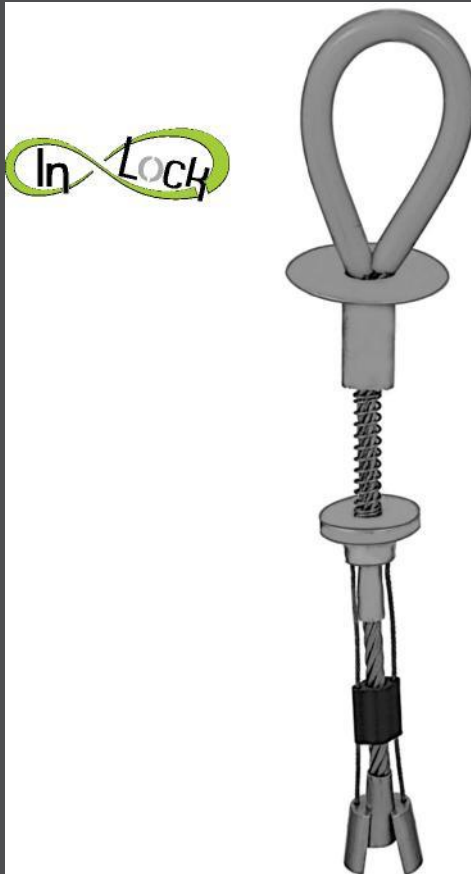




# Betonnen verankering



203144

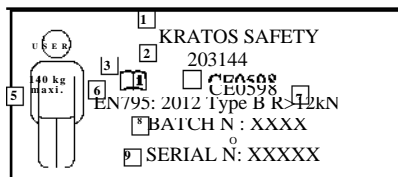
## Rotgers Klimmaterialen

Franc 1  
8305 BS, Emmeloord

Tel : 088- 7950900  
Fax : 088-7950910

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

## MERKTEKEN



1

De naam van de fabrikant

2

De referentie van het product

3

Lees de instructiehandleiding voor gebruik

4

Conformiteitsverklaring ten opzichte van de EU regelgeving

5

UITSLUITEND voor gebruik door 1 persoon

6

De norm waaraan het product conform is en zijn jaar: **EN 795:2012 Type B**

7

De minimale sterkte van het product kN

8

Het serienummer

9

Het individuele nummer in de serie

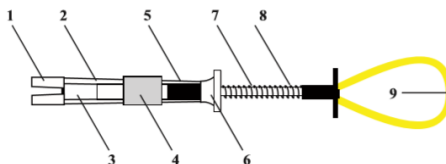
9

Deze handleiding dient te worden vertaald (eventueel door de doorverkoper) in de taal van het land waar de uitrusting wordt gebruikt. Voor uw veiligheid dient u de gebruiksinstructies, controle-instructies en instructies voor onderhoud en opslag strikt in acht te nemen. De maatschappij kratos safety kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor elk direct of indirect ongeluk dat zich voordoet als gevolg van een gebruik anders dan het gebruik bedoeld in deze handleiding, gebruik deze uitrusting niet buiten haar grenzen!

**GEbruIKSAANWIJZING EN VOORZORGSMAATREGELEN:** De IN-LOCK betonnen verankerling is een tijdelijke verankerling, transporteerbaar en herbruikbaar. Het mag slechts door één persoon gelijktijdig gebruikt worden. Het moet ENKEL in de betonnen steunen geplaatst worden en zonder scheuren, met een minimum weerstand: 23MPa. Het moet geplaatst worden in een geschikte structuur om weerstand te kunnen bieden aan de belastingen door het verankeringspunt zelf, tijdens het stoppen van een val met een valbeveiligingssysteem, waar een stopkracht maximaal genereert: 6kN. IN-LOCK kan geïnstalleerd worden op horizontale, verticale of hellende oppervlakken.

**Let op:** IN-LOCK moet niet gebruikt worden als middel voor hanteren/tilen. IN-LOCK moet niet permanent in de betonstructuur blijven. IN-LOCK moet niet geïnstalleerd worden in holle steunen, van baksteen, steen, hout, metaal, of een andere steun dan hierboven beschreven. IN-LOCK moet niet gebruikt worden als verankeringspunt voor een sub-systeem van type levenslijn; enkel een valbeveiligingssysteem kan erop geïnstalleerd worden: valbeveiliging met automatisch oprolsysteem (EN360), of lijn met valdemper (EN355), of meelopende valbeveiliging (EN353-2), bevestigd aan een veiligheidsharnas door middel van verbindingen (EN362). Geen hangstelsysteem/werken op koord op IN-LOCK installeren.

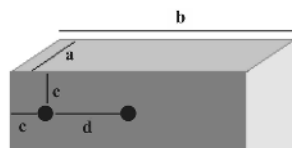
1	Halvemaan blokkering (x2)
2	Geleidingskabels (x2)
3	Beveiligingskegel
4	Kabelgeleiding
5	Plaatsingslampje
6	Drukknop
7	Veer
8	Hoofdbeveiligingskabel
9	Verankeringsring (gele mantel in polyurethaan)



#### **Installatie:**

1/ Selecteer een betonnen steun zoals hierboven gedefinieerd, en bepaal een goede plaatsing van het gat,  
 ⇒ Plaatsing te respecteren voor het maken van het gat:

a	Dikte van de muur	Minimum 160 mm
b	Breedte van de muur	Minimum 900 mm
c	Afstand tussen de rand van de muur en het gat	Minimum 160 mm
d	Afstand tussen de twee gaten	Minimum 190 mm



2/ Maak een gat met diameter 18-19 mm - diepte 110 mm, met een geschikte betonnen pit en met behulp van een industriële perforator. Het gat moet perfect rechthoekig en uniform zijn op de lengte.

3/ **BELANGRIJK:** Reinig het gat met hoge druk om alle vuil te kunnen verwijderen. Doe hetzelfde in geval van hergebruik van een gat dat eerder gemaakt werd voor de installatie van de IN-LOCK.

Installeer de IN-LOCK nooit in een bestaand gat waarvan u niet met zekerheid de perforatiediameter weet.

4/ Plaats IN-LOCK door de drukknop uit te trekken; de twee geleidingskabels moeten tijdens deze handeling parallel blijven, zonder torsie, en de kabelgeleiding het dichtst bij de beveiligingskegel. duw IN-LOCK in het gat dat u van tevoren gemaakt heeft totdat het plaatsingslampje tot 2/3 in het gat zit: laat de drukknop los.

5/ Trek lichtjes aan de verankeringsring om te controleren dat de IN-LOCK goed vast zit.

6/ Zodra het werk uitgevoerd is, trekt u de IN-LOCK uit door de drukknop uit te trekken. Als IN-LOCK geblokkeerd blijft in het gat, voert u een fijn metalen stang in het gat en duwt u de beveiligingskegel achterin het gat om de halvemaan blokkeringen te bevrijden.

**ALS « IN-LOCK » ERVOOR GEDIEND HEEFT EEN VAL TE STOPPEN OF IN GEVAL VAN TWIJFEL? MOET HET ONMIDDELLIJK VERWIJDERD WORDEN/ SNIJD DE 2 KABELS OF DE HOOFDBEVEILIGINGSKABEL DOOR ZODAT DEZE ONBRUIKBAAR WORDT.**

Dit verankeringspunt is een individuele beveiligingsuitrusting tegen vallen van op hoogte, wij raden u aan dit toe te wijzen aan één enkele gebruiker. Het is raadzaam dat de installatie van dit verankeringspunt gecontroleerd wordt door een gekwalificeerd persoon. De verbindingen tussen het verankeringsblokje en het valbeveiligingssysteem gebeuren door middel van een verbinding (EN362). Tijdens het gebruik moet u regelmatig de goede sluiting van de connector controleren.

Plaats de verankerling zo dat het valstopsysteem boven de gebruiker staat. Controleer of de algemene positie een schommelende beweging in geval van een val beperkt en of het werk wordt uitgevoerd op een manier die het risico op en de hoogte van een val beperkt. Om veiligheidsredenen en voor elk gebruik, controleren of in het geval van een val, er geen obstakel is dat de normale werking van het systeem tegengaat, bevestigd op het verankeringspunt. De veiligheid van de gebruiker hangt af van de constante werkzaamheid van de uitrusting en van het goede begrip van de instructies in deze gebruikershandleiding.

Let op voor de risico's die de prestaties van uw apparatuur, en dus de veiligheid van de gebruiker, kunnen verminderen, als ze blootgesteld wordt aan extreme temperaturen (< -30°C of > 50°C), bij langdurige blootstelling aan klimaatomstandigheden (UV, vocht), aan chemische stoffen, aan elektrische spanning, aan de torsies die teweeggebracht worden in het valbeveiligingssysteem tijdens het gebruik, aan scherpe randen, aan wrijvingen of snijden. De leesbaarheid van het merkteken van het product moet regelmatig worden gecontroleerd.

We raden u aan om voor en tijdens elk gebruik de benodigde maatregelen te nemen voor een eventuele redding in alle veiligheid. Deze uitrusting dient alleen te worden gebruikt door opgeleide, bekwame personen in goede gezondheid of onder supervisie van een opgeleide en bekwame persoon. **Let op!** Bepaalde medische condities kunnen de veiligheid van de gebruiker beïnvloeden. Neem in geval van twijfel contact op met uw arts.

#### Controleer voor ieder gebruik:

De doeltreffendheid van deze verankeringsring is gebaseerd op een goede afmeting van de beveiligingsonderdelen, oftewel:

1: halvehaan blokkering en 3: beveiligingskegel.

De afmeting hiernaast moet voor ieder gebruik gecontroleerd worden: als de beoordeling lager ligt, moet u uw uitrusting laten controleren of verwijdt u hem van de service.

Controleer regelmatig voor ieder gebruik: of er geen teken van vervorming, of roest is op een IN-LOCK onderdeel. Hecht in het bijzonder aandacht aan de verankeringsring en de sluiting van de elementen (op de beveiligingskegel, halvehaan, plaatsingslampje en ter hoogte van de verankeringsring). Controleer of de hoofdkabel geen schade of vervorming toont. In geval van twijfel mag de uitrusting niet hergebruikt worden zonder een volledige controle door een bevoegd persoon.

**Het is verboden om een onderdeel van het apparaat te verwijderen, toe te voegen of te vervangen.**

Chemische producten: stel het apparaat buiten werking in geval van contact met chemische producten, oplosmiddelen of brandstoffen die de werking kunnen aantasten.

#### TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN:

Roestvrij staal en aluminium. Kabel: gegalvaniseerd ijzer: diameter 6 mm. Gewicht: 150g +/- 10 g. R>12kN.

Kratos safety verklaart dat dit apparaat is getest volgens de EN795:2012 norm Type B.

#### GEBRUIK IN COMBINATIE MET ANDER VEILIGHEIDSMATERIAAL:

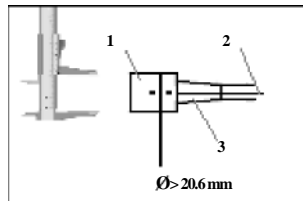
Er moet een verankeringspunt gebruikt worden in een valstopstelsel zoals bepaald in de beschrijving van het product (zie EN 363) om een maximale stopkracht van 6kN op de gebruiker te garanderen. Een veiligheidsharnas (EN361) is de enige inrichting voor grip op het lichaam waarvan het gebruik is toegestaan. Het kan gevaarlijk zijn om een eigen valbeveiligingssysteem te maken waarin elke veiligheidsfunctie invloed kan hebben op een andere veiligheidsfunctie. Raadpleeg dus voor elk gebruik de raadgevingen voor gebruik van elk onderdeel van het systeem.

#### CONTROLES:

De indicatieve levensduur van het product is 10 jaar (in het kader van de jaarlijkse inspectie door een door officieel erkend deskundig persoon), maar deze kan toenemen of afnemen afhankelijk van het gebruik en/of de resultaten van de jaarlijkse controles. De uitrusting moet systematisch worden gecontroleerd in geval van twijfel, na een val en minimaal elke twaalf maanden door de fabrikant of een competent persoon die door de fabrikant gemachtigd is, om de weerstand en dus de veiligheid van de gebruiker te garanderen. De beschrijving moet (schriftelijk) aangevuld worden na iedere controle, de controledatum en de datum van de volgende controle moeten aangeduid worden op de beschrijving, het is ook raadzaam dat de datum van de volgende controle aangeduid wordt op het product.

#### ONDERHOUD EN OPSLAG: (Strikt na te leven voorschriften)

Tijdens het vervoer houdt u de eenheid verwijderd van alle snijdende delen en bewaart u hem in zijn verpakking. Schoonmaken met water en zeep. Afnemen met een doek en ophangen in een geventileerde ruimte zodat hij op natuurlijke wijze kan drogen en uit de buurt van elk open vuur of warmtebron. Dat geldt ook voor onderdelen die tijdens het gebruik nat zijn geworden. Het apparaat moet in zijn verpakking opgeborgen worden in een droge en geventileerde ruimte met gematigde temperatuur.





5

# IDENTIFICATIEKAART VAN DER UITRUSTING

--


--

--






### PERIODIEKE INSPECTIE EN OVERZICHT REPARATIES

[illegible]

### Voorbeelden van valbeveiligingssystemen

EN795			
+			
EN362			
+			
EN353/1	EN353/2	EN355	EN360
			
+	+	+	+
EN361	EN361	EN361	EN361

### Voorbeeld van bevestigingssysteem en werkpositionering

EN795
+
EN362
+
EN358
+
EN354 / EN358



Als onderdeel van uw risicobeoordeling moet er een noodplan worden opgemaakt voordat het werken op hoogte aanvangt zodat adequaat op eventuele noodgevallen gereageerd kan worden.

EN341 // EN567 // EN1496 // EN1498 // EN1865 // EN12272 // EN12841

Erkende instantie die de EU-typegoedkeuring heeft verricht.

**Satra Technology Europe Ltd, N° 2777,  
Bracetown Business Park, Clonee,  
Dublin, D15YN2P, Ireland**

Keuringsinstantie die de productiecontrole uitvoert.

**SGS Fimko Oy, Helsinki, Finland, N° 0598**  
SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3),  
00211 HELSINKI, Finland

**Alleen geschikt voor het in deze handleiding omschreven gebruik / De gebruiker wordt gevraagd deze handleiding gedurende de hele levensduur van het product te bewaren.**

**ROTGERS**

IMPORTEUR - GROOTHANDEL IN PROFESSIONELE KLIMMATERIALEN

