

Superieure veiligheidssystemen
voor werken op hoogte.

Doordachte oplossingen in ladders.



EU



Wie is Branach?

Branach is een wereldwijde marktleider in oplossingen voor valbeveiliging. Uw medewerkers veilig houden is onze prioriteit. Elk product dat we maken, elke innovatie die we doorvoeren vloeit voort uit deze missie.

Waar levert Branach?

Branach bedient diverse markten waaronder: bouw, telecommunicatie, olie en gas, luchtvaart, voedingsindustrie, chemie, scheepvaart, transport, energieleveranciers, infrastructuur, waterbedrijven en zon- en windindustrie. Met kantoren in Europa en Australië opereert Branach wereldwijd.

Partnerschap

Een continue groei leidt tot voorsprong. Om die reden is Branach erop gespitst om goed te luisteren naar onze klanten, zodat we beter inzicht krijgen in hun behoeften. Met dit partnerschap zijn we in staat maatwerk oplossingen te ontwerpen en u uitgebreide, unieke producttrainingen te geven.

Innovatie

Ons ontwerpteam creëert functionele, duidelijke en doordachte producten van wereldklasse.

- Innovatief valbeveiligingssysteem
- Unieke gepatenteerde strongbox constructiemethode
- Bekroonde TerrainMaster stabilisatievoet
- Wereldmarktleider in Fiberglas Safety Step platformen





Unieke Constructie

Als het op veiligheid aankomt, zijn we comprolisloos. Om die reden voert bescherming tegen vallen de boventoon in ons volledige assortiment, van concept tot constructie.

De specificaties van onze collectie van Fiberglas ladders en Safety Step platformen zijn ruimschoots strenger dan de hoogste industrie-eisen. Onze ladders en platformen houden u veilig bij een uiteenlopende werkzaamheden op hoogte.

Alle Branach ladders zijn voorzien van onze unieke Fiberglas boxrail. Ze geleiden geen elektriciteit en zijn licht in gewicht. De beproefde Fiberglas boxrail vermindert de kans op wankelen en draaien spectaculair tot 40%. Branach ladders zijn zowel lichter als duurzamer dan C-sectie ladders.

- Geleidt geen elektriciteit
- Lichtgewicht
- Robuuste constructie
- Nauwelijks kans op wankelen & draaien
- Nauwelijks kans op stuiten
- Bestand tegen alle weersomstandigheden
- Duurzaam
- Goed te repareren
- Nauwelijks onderhoud nodig
- Goede zichtbaarheid

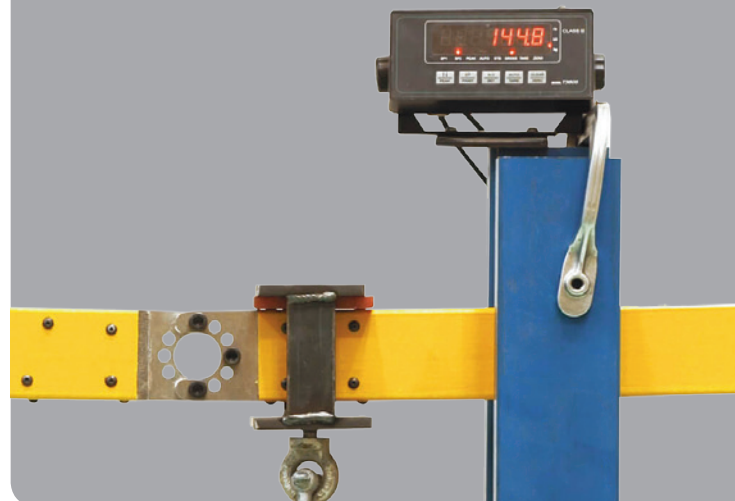
Lichtgewicht en Draagbaar

Onze lichtgewicht producten zijn gemakkelijk te hanteren. en blijven stabiel bij krachten die van buitenaf optreden.



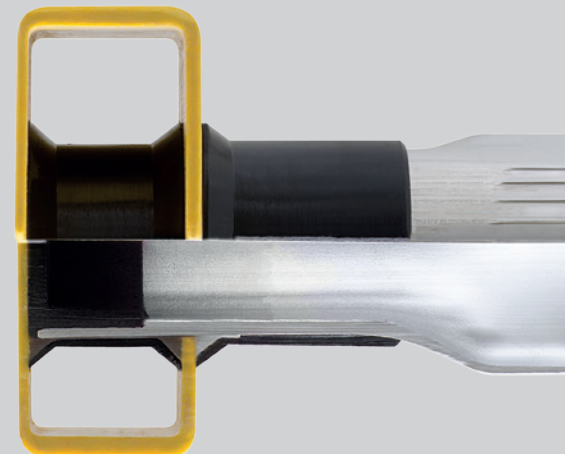
Beproefd

Bij Branach ondergaan onze ladders de zwaarste tests om uw veiligheid altijd te garanderen.



Gepatenteerde Connectie

Ons Strongbox connectiesysteem verleent aan onze ladders een ongeëvenaarde stevigheid en stabiliteit.



Belangrijke Details

Onze aandacht voor details is van het grootste belang omdat we weten dat het de kleine dingen zijn die het hem doen.



EuroMaster

Safety Step Platform

Conform EN 131-7:2013

- Glasfiber ladderbomen
- Veilig werken in omgevingen met gevaarlijke electriciteit
- Extra stabiliteit conform EU-norm
- Lichtgewicht en eenvoudig te plaatsen
- Opvouwbaar tot 200 mm dikte van het pakket
- Comfortabel werkplatform
- Waterpas stellen tot 300 mm
- Grote stabiliteit
- Forse stabilisatievoeten
- 3 jaar garantie

Kenmerken

- 1 Veiligheidsbeugel voorzijde 900 mm boven stavlak platform
- 2 Lichtgewicht met maximale belasting tot 150 kg
- 3 Unieke constructie voor snel opzetten, draagbaarheid en opbergen
- 4 Groter platform voor meer bewegingsvrijheid
- 5 Verbrede sporten voor meer gevoel van stabiliteit
- 6 Gelijke afstand vanaf de grond naar de eerste sport, dus veiliger op- en afstap
- 7 Veiligheidsbeugel achter voor optimale veiligheid
- 8 Schoprand ter bescherming mensen die onder het platform werken



Specificaties

FPE-PM

EuroMaster Premium Step Platform FPE-PM

EN 131-7:2013. Voorzien van schoprand, veiligheidsprofiel op de sporten, 400 x 580 mm platform, verhoogde poten en veiligheidsbeugel achter.

MODEL					
FPE-PM-0.6	0.57 m	0.84 m	0.97 m	150 kg	15.8 kg
FPE-PM-0.9	0.86 m	0.84 m	1.10 m	150 kg	17.1 kg
FPE-PM-1.2	1.15 m	0.84 m	1.22 m	150 kg	18.7 kg
FPE-PM-1.4	1.44 m	1.25 m	1.34 m	150 kg	21.3 kg
FPE-PM-1.7	1.72 m	1.25 m	1.46 m	150 kg	22.9 kg
FPE-PM-2.0	2.01 m	1.54 m	1.59 m	150 kg	27.3 kg
FPE-PM-2.3	2.30 m	1.54 m	1.71 m	150 kg	28.9 kg
FPE-PM-2.6	2.58 m	1.60 m	1.83 m	150 kg	30.8 kg
FPE-PM-2.9	2.87 m	1.77 m	1.96 m	150 kg	32.5 kg

FPE-AT

EuroMaster All Terrain Step Platform FPE-AT

EN 131-7:2013. Voorzien van schoprand aan 400 x 580 mm platform, veiligheidsbeugel achter en All Terrain verstelbare poten.

MODEL					
FPE-AT-0.9	0.86 m	0.99 m	1.16 m	150 kg	21.1 kg
FPE-AT-1.2	1.15 m	0.99 m	1.29 m	150 kg	22.7 kg
FPE-AT-1.4	1.44 m	0.99 m	1.41 m	150 kg	24.3 kg
FPE-AT-1.7	1.72 m	1.38 m	1.53 m	150 kg	26.0 kg
FPE-AT-2.0	2.01 m	1.38 m	1.65 m	150 kg	29.7 kg

FPS

CorrosionMaster Step Platform FPS

AU norm AS-NZ 1892:3 & ANSI 14:5 2000 RVS-316 en glasfiber. Geschikt voor elektrisch gevaarlijke werkomgevingen en de meest barre en corrosieve omstandigheden.

Model				
FPS 0.6	0.58 m	0.98 m	150 kg	19.5 kg
FPS 0.9	0.88 m	1.10 m	150 kg	22.5 kg
FPS 1.2	1.17 m	1.23 m	150 kg	25.5 kg
FPS 1.5	1.46 m	1.35 m	150 kg	28.5 kg
FPS 1.8	1.75 m	1.48 m	150 kg	31.5 kg
FPS 2.1	2.04 m	1.60 m	150 kg	36.0 kg
FPS 2.4	2.34 m	1.73 m	150 kg	39.0 kg
FPS 3.0	2.92 m	1.98 m	150 kg	45.0 kg
FPS 3.6	3.50 m	2.23 m	150 kg	51.0 kg

-  Platform hoogte
-  Breedte met stabilisering
-  Maximale spreidingswijdte voor/ achter
-  Maximale belasting
-  Gewicht



Euro PowerMaster

Uitschuifbare en Enkele ladders

Conform EN 131-2:2010 + A2:2017

Onze enkele en uitschuifbare ladders zijn voorzien van een unieke Strongbox constructie. Dat maakt ze sterker dan andere fiberglas ladders op de markt.

- Glasfiber ladderbomen
- Veilig werken in omgevingen met gevaarlijke electriciteit
- Lichtgewicht en eenvoudig op te stellen
- Bijzonder duurzaam
- Sterk verminderde kans op torderen en draaien
- Bestand tegen alle weersomstandigheden
- TerrainMaster instelbare poten voor maximale grip op ongelijke vloer

Kenmerken

- 1 Lichtgewicht en eenvoudig te plaatsen
- 2 Platte D-sporten voor veiligheid en comfort van wie op hoogte werkt
- 3 Branach veerslot om het uitschuifdeel van de ladder gemakkelijk met één hand vast te zetten
- 4 Terrain Master systeem corrigeert oneffenheden en zorgt voor unieke stabiliteit



Specificaties

FEU

Euro PowerMaster Uitschuifbaar FEU

Voorzien van platte D-sporten waar men met de voeten stabiel op staat, Terrain Master Branach veerslot en Arapoline touw. Het uitschuifdeel brengt men met één hand in positie.

MODEL	↕	↗	⚠	⚖
FEU 3.9	2.74 m	3.86 m	150 kg	18.5 kg
FEU 5.1	3.34 m	5.06 m	150 kg	21.5 kg
FEU 6.3	3.94 m	6.26 m	150 kg	24.5 kg
FEU 7.5	4.54 m	7.46 m	150 kg	31.0 kg
FEU 8.7	5.14 m	8.66 m	150 kg	34.1 kg
FEU 9.6	5.74 m	9.56 m	150 kg	39.0 kg

FNU

Euro PowerMaster Enkel FNU

Voorzien van platte D-sporten waar men met de voeten stabiel op staat, Terrain Master, en 450 mm ladder-breedte.

MODEL	⬠	⚠	⚖
FNU 2.4	2.38 m	150 kg	9.4 kg
FNU 3.0	2.98 m	150 kg	10.7 kg
FNU 3.6	3.58 m	150 kg	12.2 kg
FNU 4.2	4.18 m	150 kg	15.4 kg
FNU 4.8	4.78 m	150 kg	17.2 kg
FNU 5.4	5.38 m	150 kg	19.5 kg

- ↕ Ladderlengte ingeschoven
- ↗ Ladderlengte uitgeschoven
- ⬠ Hoogte
- ⚠ Maximale belasting
- ⚖ Gewicht

Accessoires

Safety Step platformen – FPE-PM, FPE-AT, FPS



Veiligheidsbeugel
voorzijde deelbaar
FC voor FPS



Veiligheidsbeugel achter
RS voor FPS



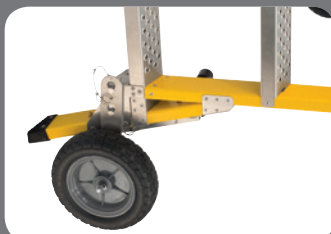
Gereedschapsbakje
TR



Blokkeerbare zwenkwielen
CC voor FPS



Wielenset twee poten
OW voor FPS



Wielenset vier poten
OK voor FPS



Bedrijfslogo
MK



Ladder identificatieplaatje
ID

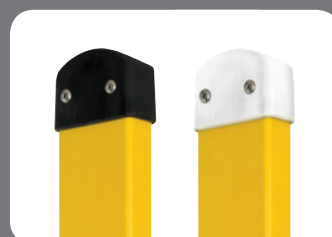
Uitschuifbare en Enkele ladders – FEU, FNU



Verankeringsysteem
TF



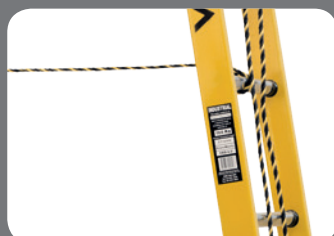
Kabelhaken
CH



Stijl topbeschermer
FB zwart / FW wit



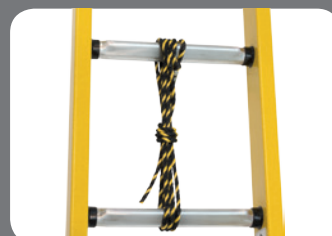
Stijl zijbeschermer
FP



Koord onder
BL



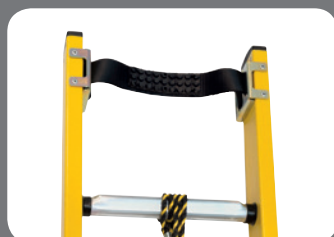
Koord onder met rode vlag
BF



Topkoord
TL



Stijlketting
PC



Stijlriem
PS



Bedrijfslogo
MK



Ladder identificatieplaatje
ID

TerrainMaster

Onderzoek wereldwijd toont aan dat instabiliteit een veel voorkomende factor is in vallen van ladders met als gevolg slachtoffers die gewond raken of overlijden. Te ver reiken en uitglijden zijn er de voornaamste oorzaken van dat een ladder uit balans raakt.

De TerrainMaster is ontworpen om juist deze instabiliteit te voorkomen. Het biedt het gemak en de stabiliteit waar gebruikers en veiligheidsexperts om hebben gevraagd.

Gefabriceerd volgens industriële standaarden om de meest barre omstandigheden aan te kunnen, verandert de bekronde TerrainMaster **'het aanzien van veiligheid op hoogte'** met een ongekende stabiliteit.

Kenmerken

- 1 Voorkomt zijdelings draaien of bewegen
- 2 Lichtgewicht en duurzaam
- 3 Zorgeloos transport en hanteerbaarheid wanneer de ladder ingeklapt is
- 4 Uitzonderlijk stabiele basis van 1,3 meter breed
- 5 Beide poten zijn apart af te stellen en wijduit te zetten en zorgen voor een weergaloze stabiliteit op ongelijke of hellende vloeren
- 6 Forse steunvoeten voor veilige steun



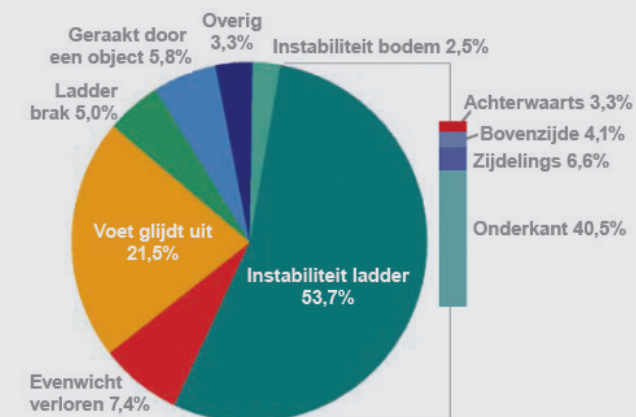
Waarom valbeveiliging?

Dankzij onze jarenlange ervaring in het veld met klanten en veiligheidsexperts wisten we wat ons te doen stond.

Eenvoud

Een systeem ontwikkelen dat bescherming biedt aan personen die op hoogte werken tijdens klimmen, dalen, vallen, uitglijden of als iemand onwel wordt.

Waarom mensen van laddersvallen[†]



De elementen waar de Branach Valbeveiliging zich op richt zijn:

STERKTE om de val van de gebruiker te kunnen opvangen

STABILITEIT om de ladder bij een val recht overeind te houden

VERANKERINGSMECHANISME zodat de gebruiker niet loskomt van de ladderconstructie

REDDING iemand vanaf de begane grond in staat stellen om de gevallen persoon veilig omlaag te laten zakken

[†]Bron

Liberty Mutual Research Institute for Safety – Center for Injury Epidemiology (CIE)
From Research to Reality - Uitgave 15 | Nummer 3 | Winter 2012



Het ontwerp en de unieke constructie van ons be kroonde systeem richt zich op de twee meest voorkomende redenen van falen.

Ongeval oorzaak 1

FALEN VAN STABILITEIT – De ladder beweegt.

Poten glijden weg, bovenkant beweegt en zijdelings hellen.



BOXRAIL verbinding tussen sport en ladderboom creëert ongeëvenaarde sterkte en stabiliteit en vermindert de kans op wankelen en torderen spectaculair tot 40%.



TERRAINMASTER verzekert een goede grip op de ondergrond en voorkomt zijdelingse beweging.



VERANKERINGSLIJNEN, vast te maken in de grond of aan een gebouw, om de ladder stevig te fixeren.

Ongeval oorzaak 2

GEBRUIKERSFOUT – Verkeerd gebruik van de ladder.

Voet glijdt weg, gebruiker verliest evenwicht en te ver reiken.



POSITIONERINGSHAAK, OGEN AAN SPORTEN en **VALHARNAS** maken dat men zich afdoende kan zekeren aan de ladderconstructie.



INNOVATIEF AFDAALAPPARAAT maakt dat de gebruiker zelf terug kan stappen op de ladder.

REDDINGSSYSTEEM onderaan de ladder maakt dat iemand van onderaf de persoon op hoogte kan redden, door hem omlaag te laten zakken.



ANTI-SLIP SPORTEN beperken de kans op uitglijden.

Valbeveiligingssysteem

Uitschuifbare ladder met valbeveiliging

Leidende principes van het Branach Valbeveiligingssysteem

- Gebruikers zijn **veilig** vanaf het moment dat ze de ladder opstappen.
- Het stabiliteitssysteem werkt vanaf de **grond** naar boven.
- Valbeveiligingssysteem is constructief gebaseerd op de **verbrede steunvoeten**
- De ladder is **beveiligd** met een geïntegreerd zekeringssysteem.
- Geïntegreerde **redding** door tweede gebruiker vanaf de grond.
- Biedt gebruikers mogelijkheid om vanaf de ladder veilig en comfortabel **beide handen** te gebruiken voor werkzaamheden.
- Komt tegemoet aan internationale eisen en **normen**, en overtreft deze veelal ruimschoots.
- Ontwerp geschikt voor het beoogde doel: klimmateriaal dat op kritieke momenten gewoon blijft functioneren.
- Periodieke **inspectie** aanbevolen.

Kenmerken

- ❶ Dwarsbalk en pulley bovenzijde
- ❷ Werkpositioneringshaak aan sport
- ❸ Anti-slip sporten
- ❹ Aanspanning ladderverankering
- ❺ Boxrail sporten connectiesysteem
- ❻ Verankeringsstouw
- ❼ Touwtas
- ❽ Verticale vallijn (voor redding)
- ❾ Verankeringshaken onder
- ❿ Waterpas
- ⓫ Afdaalmechanisme
- ⓬ Extra brede TerrainMaster



Specificaties

FEU-FC

Uitschuifbare ladder met Valbeveiliging FEU-FC

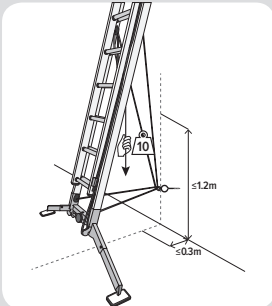
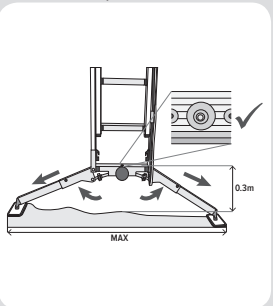
Voorzien van platte D-sporten voor grotere voetstabiliteit, Extra brede Terrain Master, Branach veerslot en Arapoline touw, Verankeringen, Touwtas, Lijnklem, Werkpositioneringshaak aan sport, Afdaal/ Reddingsmechanisme, Vallijn en Waterpas.

MODEL	↙	↗	⚠	⚖
FEU 3.9 FC	2.90 m	3.89 m	150 kg / 120 kg	20.5 kg / 23.0 kg
FEU 5.1 FC	3.50 m	5.09 m	150 kg / 120 kg	23.5 kg / 26.0 kg
FEU 6.3 FC	4.10 m	6.29 m	150 kg / 120 kg	26.6 kg / 29.0 kg
FEU 7.5 FC	4.70 m	7.49 m	150 kg / 120 kg	33.0 kg / 35.7 kg
FEU 8.7 FC	5.30 m	8.69 m	150 kg / 120 kg	36.0 kg / 39.0 kg

- ↙ Ladderlengte ingeschoven
- ↗ Ladderlengte uitgeschoven
- ⚠ Maximale belasting (Ladder / Valbeveiliging)
- ⚖ Gewicht (Zonder Tas / Met Tas)

Hoe werkt het?

- Stap 1**
Installeer de TerrainMaster in de uiterste breedte. Gebruik de waterpas om verzekerd te zijn van een correcte positie.
- Stap 2**
Verbind de verankeringslijnen rond de stijlen of aan het gebouw. Trek ze strak.



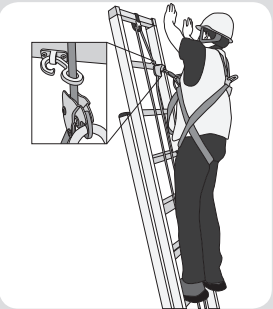
- Stap 3**
Maak het harnas vast aan de valstopper.



- Stap 4**
Test het gewicht op het systeem.



- Stap 5**
Beklim de ladder tot de gewenste hoogte. Gebruik de werkpositioneringshaak om te verbinden met de haak aan de sporten.



- Redding**
Redding is eenvoudig uit te voeren zonder risico voor de tweede gebruiker.



Ladder Werk Risico Matrix

Stadium	Risico	Oorzaak incident	Controle				Legenda
			Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3		
			Conventionele ladder	TerrainMaster ladder	Laddersysteem verankering aan sport en muurverbinding	Laddersysteem met reddingslijn en muurverbinding	
							 Risico verholpen
Toegang/afstappen	Oneffen ondergrond	Zijwaarts overhellen	✗ ▲	●	●	●	1 Zekeren 2e ladder
	Zachte ondergrond	Zijwaarts overhellen	✗	●	●	●	● Optionele accessoires
	Hellingshoek verkeerd	Achterwaarts wegglijden	✗ ▲	●	●	●	2 Klimhelm
	Gladde ondergrond	Achterwaarts wegglijden	✗ ▲	▲	●	●	3 Reddingsset
	Gereedschap meenemen	Uitglijden	✗	✗	✗	●	4 Afdaalsysteem
	Vallen tijdens klimmen	Uitglijden	✗	✗	✗	●	5 Periodieke inspectie
Werken op ladder	Kracht uitoefenen op onderconstructie	Achterwaarts wegglijden	✗ ▲	●	●	●	6 Training
	Twee handen vrij	Vallen	✗ ▲	▲	●	●	
	Te ver reiken	Zijwaarts wegglijden	✗	✗	●	●	
	Te ver reiken	Ladder helt over	✗	●	●	●	
	Uitglijden	Vallen	✗	✗	✗	●	
	Gereedschap laten vallen		●	●	●	●	
Redding/Val	Benen verstrikt bij val	Zijwaarts overhellen	✗	✗	▲ 1	▲ 1	
	Hoofdwond door uitglijden	Vallen	✗	2	2	2	
	Blijf ergens achter haken	Vallen	✗	✗	●	●	
	Reddingsmateriaal ontbreekt	Suspensie-trauma	✗	✗	3	●	
	Wachten op redding	Suspensie-trauma	✗	✗	▲ 4	▲ 4	
	Redding op ladder gaat mis	Ladder slaat om	✗	✗	▲	●	
	Laddersysteem beschadigd	Ladder afgekeurd	✗	✗	✗	✗	
	Gewond door val	Bewusteloos	✗	✗	✗	✗	
Naleving	AS NZS 1892		●	●	●	●	
	AS NZS 1892 Verhoogde stabiliteit		✗	●	●	●	
	Training		●	●	●	●	
	Periodiek inspectieprogramma		▲ 5	▲ 5	▲ 5	▲ 5	
	Verkeerd gebruik		▲ 6	▲ 6	▲ 6	▲ 6	
	Veilig bij gevaarlijke electriciteit		●	●	●	●	

BRANACH AUSTRALIA

Hoofdkantoor & Productie

a 1/991 Mountain Highway,
 Boronia, Victoria 3155, Australia
 t +61 3 9761 6633
 f +61 3 9761 6644
 e sales@branach.com.au
 w www.branach.com.au

BRANACH EUROPE

e sales@branach.com.au
 w branacheurope.com

INTERNATIONALE DISTRIBUTEURS

w branacheurope.com/distributors