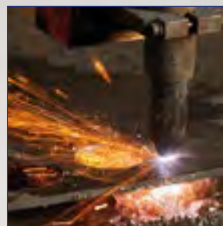


# VIVATEC™

WE. PRODUCE. SAFETY.





## **Gunnar Monheimius**

Geschäftsführer |  
*Managing Director*

Tel. +49 2371 15541-0  
gunnar@viva-tec.com



## **Ina Monheimius**

Personal / Rechnungswesen |  
*Human Resources / Accounting*

Tel. +49 2371 15541-12  
ina@viva-tec.com



## **Monika Maier**

Leiterin Einkauf |  
*Head of Purchase*

Tel. +49 2371 15541-13  
monika@viva-tec.com



## **Lara Kirchhefer**

Verkauf / Export |  
*Sales / Export*

Tel. +49 2371 15541-14  
lara@viva-tec.com



## **Philipp Hose**

IT-Manager |  
*IT-Manager*

Tel. +49 2371 15541-0  
gunnar@viva-tec.com



## **Sebastian Schaedler**

Endmontage |  
*Final Assembly*

Tel. +49 2371 15541-0  
sebastian@viva-tec.com



## **Heinz Dreston**

Prokurist / Betriebsleiter |  
*General Manager / Operations Manager*

Tel. +49 2371 15541-16  
heinz@viva-tec.com



## **Marco Ruhnow**

Leiter Logistik |  
*Supply Chain Manager*

Tel. +49 2371 15541-21  
marco@viva-tec.com



## **Jens Esche**

Logistik |  
*Supply Chain*

Tel. +49 2371 15541-21  
jens@viva-tec.com



## **Daniela Aiello**

Produktionsplanung |  
*Production Planning*

Tel. +49 2371 15541-22  
daniela@viva-tec.com



## **Wilhelm Krutsch**

Qualitätsmanagement & Entwicklung |  
*Application Engineering & Development*

Tel. +49 2371 155 41-32  
wilhelm@viva-tec.com



## **Jan-Erik Monheimius**

Produktmanagement |  
*Product Management*

Tel. +49 2371 155 41-15  
jan-erik@viva-tec.com

## **Register | Register**

|   |       |
|---|-------|
| Forschung und Entwicklung   <i>Research and Development</i> ..... | 4-5   |
| Service-Leistungen   <i>Service Features</i> .....                | 6-11  |
| Seitenschutz   <i>Edge Protection</i> .....                       | 12-23 |
| Grabenbrücken   <i>Passarelles</i> .....                          | 24-25 |

|  |       |
|--|-------|
| Bauteppiche   <i>Site Carpets</i> .....          | 26-27 |
| Bautreppen   <i>Stairways</i> .....              | 28-35 |
| Auffangschirm   <i>Catch Fan</i> .....           | 36-39 |
| Produktübersicht   <i>Product Overview</i> ..... | 40-43 |

## Wir sind VIVATEC™ | We are VIVATEC™

Im Jahr 2010 haben wir uns mit dem Ziel auf die Reise gemacht, der Bauindustrie intelligente, innovative Lösungen für die Sicherheit auf Baustellen bereitzustellen.

Auf diesem Weg haben wir uns kontinuierlich weiterentwickelt. Hinter uns liegt eine Phase erheblichen wirtschaftlichen wie technologischen Wachstums. Unser gesamtes Wissen, unsere innovative Leidenschaft und absolute Kundenorientierung haben ihren Ausdruck unter einem neuen Namen gefunden:

**VIVATEC™ – We. Produce. Safety.**

Wir sind Ihr Partner für alle Anforderungen an Sicherheitsprodukte auf Baustellen – hergestellt in Iserlohn, Deutschland. Neben dem Verkauf und der Vermietung von Systemen für Kollektive und Persönliche Sicherheit sowie Zugangslösungen bietet VIVATEC™ sowohl die gesamte Produktentwicklung mit allen notwendigen Prüfverfahren, die Produktion mit ständigen Qualitätskontrollen als auch den kompletten Service In-House an – hier bei uns in Iserlohn, im Herzen der deutschen Metallfertigung.

### Unsere Leitsätze lauten:

Wir von VIVATEC™

- betreuen Sie direkt und persönlich.
- unterstützen Sie mit all unserem Wissen und großer Leidenschaft Tag für Tag dabei, Ihre Bauprojekte sicherer zu machen.
- sind schnell und flexibel.

Für uns von VIVATEC™ ist kein Auftrag zu groß oder zu klein. Unsere Entwicklungs- und Produktionsabteilung ist stolz darauf, Ihnen jederzeit zu helfen und Lösungen für Ihre Anforderungen zu finden.

VIVATEC™ ermöglicht es Ihnen, sichere, ergonomische, hochmoderne und kostenbewusste Produkte aus deutscher Produktion zu nutzen.

*In 2010, we started our journey, to supply the construction industry with intelligent, innovative, safety solutions.*

*On the way, we were constantly changing, but we never lost sight of our objective. A period of significant economic and technical development now lies behind us. All this experience, won with innovation, passion and absolute customer focus, is now captured within a new name:*

**VIVATEC™ – We. Produce. Safety.**

*We are your partner for all your safety product requirements on building sites - made in Iserlohn, Germany. Besides selling and renting out collective and personal protection systems and access solutions, VIVATEC™ operate the complete process of product development, from design and testing, through production quality control, to delivery and performance review. The complete service, in-house, here in Iserlohn ... at the heart of German production engineering.*

### Our guiding principles are:

We at VIVATEC™

- serve you directly and personally
- support you day to day with our knowledge, and our passion to make your building site a safer place
- are quick and flexible.

*For us at VIVATEC™ no order is too big or small. Our product development team is ready to support you, and to develop solutions that exactly satisfy your needs.*

*VIVATEC™ offers you safe, ergonomic, state-of-the-art, cost-effective solutions of Germany production quality.*







### OEM für Sie | OEM for you

Im Auftrag unserer Kunden entwickeln und fertigen wir als Erstausrüster Produkte oder einzelne Komponenten an unserem Produktionsstandort in Iserlohn.

Da wir nahezu alle Fertigungsschritte in-house abwickeln, und bei Bedarf mit Partnern aus unserem direkten Umfeld zusammenarbeiten, sind wir in der Lage, auch zeitlich sehr flexibel auf die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden zu reagieren.

Wir fertigen sowohl Unikate als auch Großserien.

*On behalf of our customers, we as OEM develop and manufacture products or individual components at our production facility in Iserlohn. Processing almost all production steps in-house - cooperating with local partners when necessary - enables us to react very flexibly to requests and requirements on the part of our customers.*

*We manufacture both unique products and large series.*





## Sonderlösungen & Innovationen | *Special solutions & innovations*

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung verfolgt zwei Arbeitsschwerpunkte:

Zum einen entwickeln unsere Ingenieure unsere Bestandsprodukte ständig weiter und suchen nach Wegen der Optimierung. In diesen Prozess fließen immer wieder Anregungen unserer Kunden ein. Darüber hinaus entwickeln wir für unsere Kunden Sonderlösungen, um in jeder Bauphase bei jedem Bauprojekt Absturzsicherheit zu gewährleisten.

Zum anderen ist es unser Anspruch, mit innovativen Produkten und Lösungen die Sicherheit auf Baustellen auf eine neue Ebene zu heben. Unsere Zielsetzung ist es, einen substanziellen Beitrag zum Themenkomplex Baustelle 4.0 zu liefern. Unsere neueste Entwicklung ISIBAU ist hierfür nur eines von vielen Beispielen.

*Our R & D department focusses on two main issues:*

*On the one hand, our engineers constantly enhance our existing products whilst looking for ways of optimization. Our customers, with their needs and suggestions, consistently take part in this process. Furthermore, we develop special solutions for our customers, in order to ensure fall protection during every construction phase on any construction project.*

*On the other hand, it is our ambition to take building site safety to a new level by launching innovative products and solutions. It is our aim to contribute substantially to the topic of 4.0 building sites. Our latest development ISIBAU is only one example amongst many others.*



Wir entwickeln, produzieren, vermieten und vertreiben anwenderfreundliche Produkte und Lösungen, die die internationalen Sicherheitsanforderungen der Einsatzländer, zum Beispiel die Europeanormen (EN), erfüllen. Als lösungsorientiertes Unternehmen unterstützen wir unsere Kunden mit Service-Leistungen wie Montage, Prüfverfahren, CAD-Planung und Sonderentwicklungen. Unsere Arbeit wird in allen Bereichen durch die Werte Produktqualität, Nachhaltigkeit und Verlässlichkeit geleitet. Dabei fühlen wir uns der Qualitätsmarke Made in Germany im besten Sinne ihrer Bedeutung verpflichtet.

*We develop, manufacture, rent out and distribute user-friendly products and solutions which comply with the international safety requirements of the respective countries, e. g. the European standard (EN). As a solution-oriented company we support our customers with service features such as assembly, testing procedures, CAD-planning and special designs and developments. In all areas, our activities are led by the values product quality, sustainability and reliability. In doing so, we feel constrained to the quality brand Made in Germany in its truest sense.*

### Unsere Service-Leistungen:

- Maßgeschneiderte Lösung
- Miete
- Wartung
- CAD-Planung
- Testverfahren
- Montage

### Our Service Features:

- Customized solution
- Rental
- Maintenance
- CAD-Planning
- Testing procedure
- Assembly



## MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG | CUSTOMIZED SOLUTION



Die Produkte werden vollautomatisch mit Hilfe modernster Technologie pulverbeschichtet. Ein Roboter hebt die zu beschichtenden Produkte auf Haken der Maschine, welche den Beschichtungsprozess durchführt. In der ersten Phase wird das Produkt vorbehandelt, in welcher das Produkt eine sogenannte Nano-Beschichtung erhält. Zusätzlich zu einer perfekten Haftung der Farbe führt die Nano-Beschichtung zu einer hervorragenden Korrosionsbeständigkeit.

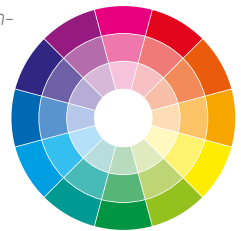
Diese Art der Vorbehandlung ist im Vergleich zu jeglichen traditionellen Methoden äußerst umweltfreundlich. Nicht nur beim Erhitzen, sondern auch im Bereich der Stromversorgung und dem Wasserverbrauch können hiermit beachtliche Wassereinsparungen erzielt werden. Abfall entsteht im Vergleich zu herkömmlichen Methoden nur in geringen Mengen. Nach der Vorbehandlung transportiert eine automatische Transportanlage das Produkt zu der Pulverbeschichtungsanlage. Das Pulver wird elektrostatisch in exakt der zuvor vorgegebenen Menge aufgebracht. Die Anlage kann das komplette Pulver praktisch ohne Rückstände verwenden.

Die Pulverbeschichtungsanlage kann die Farbe in weniger als 10 Minuten ändern. Der Kunde kann frei gewünschte RAL-Farben wählen. Dies führt aufgrund eines automatischen Puffers zu keinerlei Verzögerungen bei der Pulverbeschichtung.

*The barriers are powder coated in a state-of-the-art facility. First a nano coating is applied for improved paint adhesion and corrosion resistance.*

*This type of coating process is the most environmentally sound, as it involves very low water and power consumption and minimal waste. After pre-treatment, the barrier is electrostatically powder coated using exact quantities to minimize any overspray.*

*All RAL colours are available and the powder coating facility is able to change colour in less than 10 minutes. This means that there is no production delay to a bespoke or personalized barrier request.*



## MIETE | RENTAL



Sie möchten Material anmieten? Kein Problem!  
Ganz gleich, wie groß der Auftrag ist – wir finden für Sie die günstigste Mietlösung.

*You want to rent material? No problem!  
No matter how large the order is – we will find the most favourable solution for you.*

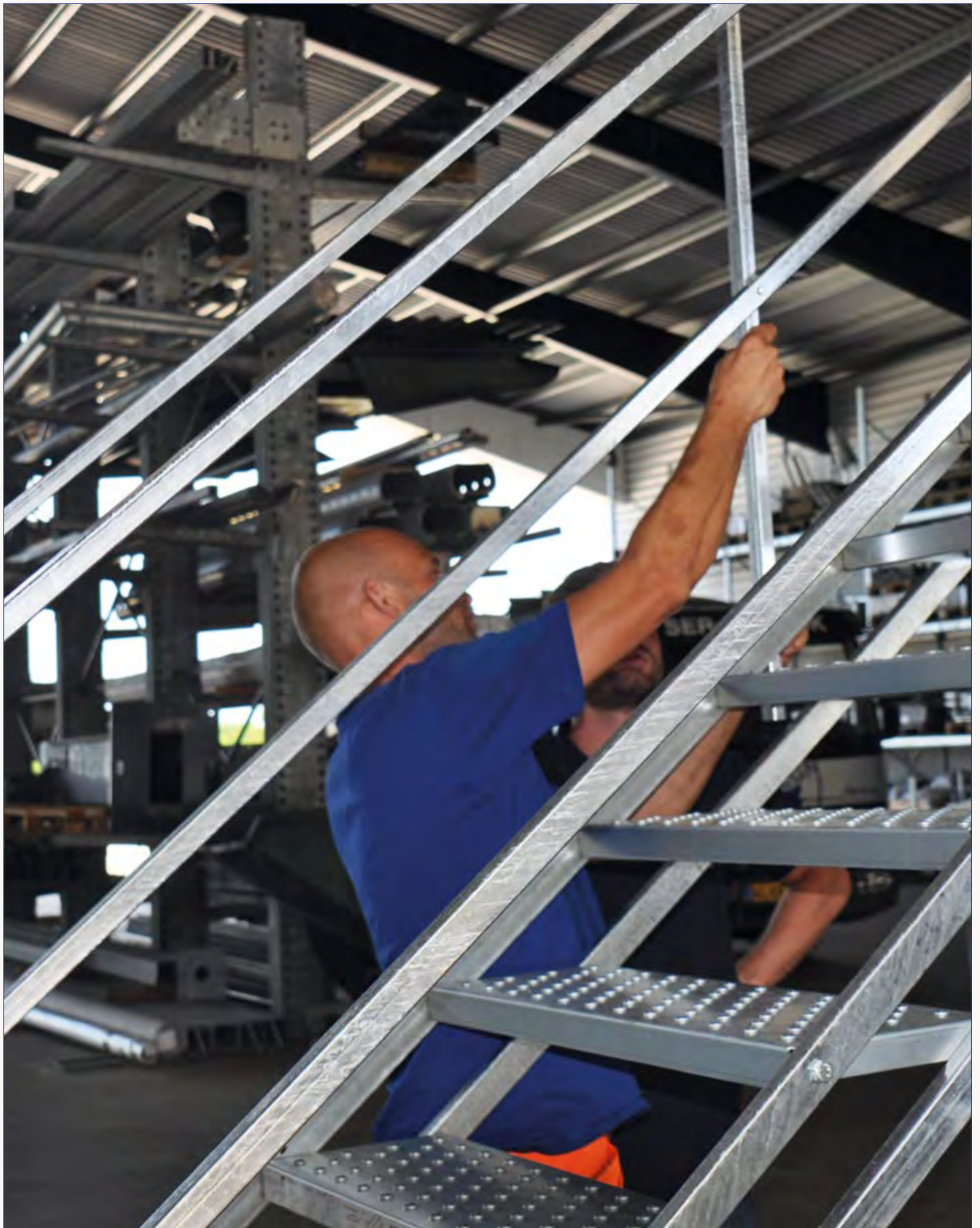
## WARTUNG | MAINTENANCE



Wir warten und überholen Ihr Material – auch wenn Sie es nicht bei uns gekauft haben.  
Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot.

*We service and refurbish your material – even if not purchased from us.  
We are looking forward to submitting you an offer.*







## CAD PLANUNG | CAD PLANNING



Sicherheit auf Baustellen ist planbar. Jedes Bauvorhaben stellt aber auch eine individuelle Herausforderung dar.

Mit unserer Erfahrung unterstützen wir Sie gern bereits in der Planungsphase mit Konzepten für Absturzsicherheit und Zugangslösungen, die den gesetzlichen Normen entsprechen, und erarbeiten für Sie die best mögliche Lösung für Ihr Projekt.

*Building site safety is predictable. However, each building project bears its individual challenge. Based on our experience, we readily support you already during the planning period with concepts for fall safety and access solutions which comply with the legal standards. It is our aim to find the best possible solution for your building project.*

## TESTVERFAHREN & PROTOTYPEN | TESTING PROCEDURES & PROTOTYPES

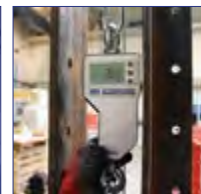


VIVATEC™ Test-Center: Eine Qualitätsgarantie für unsere Kunden

Vor der Serien-Produktion werden alle VIVATEC™-Produkte in unserem firmeneigenen Test-Center geprüft. Als Entwickler und Produzent stehen wir in einer besonderen Verantwortung für unsere Erzeugnisse: Nur Produkte, die mindestens die gesetzlichen Normen und Vorschriften der jeweiligen Anwendungsländer erfüllen, verlassen unser Lager. Unser Test-Center ist für die Materialprüfung vieler unterschiedlicher Normen, Güteklassen von Stahlsorten und andere Anwendungen ausgelegt.

*VIVATEC™ testing centre: A quality guarantee for our customers*

*Prior to series production, all VIVATEC™ products are tested in our in-house testing centre. As developer and manufacturer we bear a particular responsibility for our products: Solely products complying with the legal standards and provisions of the respective countries leave our warehouse. Our testing centre is designed for the material testing of many different standards, quality classes of steel grades and many other applications.*



## MONTAGE | ASSEMBLY



Sie möchten Ihren Seiten- und Auffangschutz normgerecht montieren lassen? Fragen Sie uns. Wir vermitteln Ihnen erfahrene Montagefirmen.

*Your want a standard-conforming side protection and catch fan assembly? Please contact us. We will find an experienced assembly company for you.*





### IN-HOUSE PRODUKTION | IN-HOUSE PRODUCTION

An unserem Standort Iserlohn produzieren und endmontieren wir nahezu alle von uns vertriebenen Sicherheitsprodukte und bringen sie an unsere Kunden zum Versand.

Damit liegt die gesamte Prozesskette in unseren Händen – von der Produktentwicklung über die Fertigung und Endmontage sowie Qualitätskontrolle bis hin zur termingerechten Auslieferung. Gleichzeitig können wir äußerst flexibel auf die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden in Hinblick auf Zeitvorgaben und Liefermengen reagieren.

Alles, was machbar ist machen wir – und manchmal sogar ein wenig mehr!

*At our Iserlohn production facility, we produce and assemble almost all of our safety products and dispatch them to our customers.*

*Thus, the entire process chain is in our hands -from product development, production and final assembly to quality control and on-time delivery. At the same time, we can react immediately and flexibly to the individual wishes and requirements of our customers in terms of timing and delivery quantities.*

*We will do anything possible -and sometimes even a bit more!*





### Das VIVATEC™ Seitenschutz-System besteht aus drei Basis-Komponenten:

Ein Stahlgitter, eine der Bausituation entsprechende Bodenbefestigung und zwei Vierkant-Pfosten bilden einen temporären Seitenschutz, der die Sicherheitsanforderungen der EN 13374-A erfüllt.

### The VIVATEC™ edge protection system consists of three basic components:

A temporary edge protection is built of a steel barrier, a bottom attachment, according to the construction situation, and two posts. It complies with the requirements according to EN 13374, class A.



1

#### VIVATEC™ Stahlgitter

Mit seinem integrierten Bordblech ersetzt das Gitter den klassischen 3-teiligen Seitenschutz. Das Stahlgitter ist in zwei Größen lieferbar.

#### VIVATEC™ Barrier

The barrier with its integrated toeboard replaces the classic 3-part edge protection. The barrier is available in two sizes.

2

#### VT Pfosten (Vierkant-Pfosten)

Der Pfosten wurde für den permanenten Einsatz mit dem Stahlgitter entwickelt. Je nach Bausituation ist der Pfosten in verschiedenen Ausführungen – auch als höhenverstellbare Version – lieferbar.

#### VT Post (square post)

The Post is designed to be permanently used with the barrier. Depending on the construction situation the post is available in different types – also as a height-adjustable version.

3

#### VT Bodenbefestigung

(Vierkant-Rohr kompatibel)

Je nach Einsatzbereich des temporären Seitenschutzes sind unterschiedliche Bodenbefestigungen für die Aufnahme des Pfostens notwendig. VIVATEC™ Safety bietet für alle wesentlichen Bereiche Befestigungen, die die Anforderungen an temporären Seitenschutz gem. EN 13374-A erfüllen.

#### VT Bottom attachments

Depending on the area of application of the temporary edge protection, different bottom attachments are necessary for mounting the post. VIVATEC™ Safety offers attachments for all essential areas. They comply with the requirements according to EN 13374, class A.



### Das VIVATEC™ Seitenschutzgitter | The VIVATEC™ Barrier

Das VIVATEC™ Seitenschutzgitter ist leicht, aber trotzdem äußerst robust. Jeder Schweißpunkt hält einer Last von bis zu 500 kg stand. Das Stahlgitter ersetzt den klassischen 3-teiligen Seitenschutz, denn es ist Geländer und Bordblech in einem. Mit seinem leichten Gewicht ist es ein vielseitig einsetzbares, schnell zu montierendes System mit einer hervorragenden Produktqualität dank modernster Produktionsmethoden. Es ist höhenverstellbar und bietet Schutz durch doppelte Kanten. Eine große Auswahl an Befestigungen ist lieferbar.

*The VIVATEC™ Barrier is both lightweight and extremely robust. Each welding point withstands a load of up to 500 kg. The steel barrier replaces the classic 3-part edge protection as it is handrail and toeboard at the same time. With its lightweight of less than 20 kg it is a versatilely applicable, quickly mountable system with an excellent product quality due to state-of-the-art production methods. It is adjustable in height and offers protection by its double edges. A wide range of attachments is available.*

### STAHLGITTER 1300 x 1180, V2 | BARRIER 1300 x 1180, V2



Art. 2011311



11 kg



EN 13374, class A



pulverbeschichtet | powder-coated



1300 x 1180 mm

### STAHLGITTER 2600 x 1180, V2 | BARRIER 2600 x 1180, V2



Art. 2012611



19.8 kg



EN 13374, class A



pulverbeschichtet | powder-coated



2600 x 1180 mm



### VT PFOSTEN 1500 BASIC / VT PFOSTEN 1500 | VT POST 1500 BASIC / VT POST 1500



Dieser Pfosten ist für den dauerhaften Einsatz mit dem VIVATEC™ Stahlgitter entwickelt. Der höhenverstellbare VT Slider ermöglicht eine Verstellung der Stahlgitter auf die gewünschte Höhe. Der VT Slider (Art. 50315008) ist Bestandteil des Lieferumfangs des VT Pfosten 1500 (Art. 5031500).

*This post has been developed for permanent application with the barrier. The height-adjustable VT Slider allows the barrier to be adjusted to the desired height. The VT Slider (Art. 50315008) is always delivered together with the Post 1500 (Art. 5031500).*

**Art.** 5031500B / 5031500

**KG** 2,9 kg / 3,12 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 1500 x 35 x 35 mm / 1500 x 35 x 35 mm

### VT PFOSTEN 1300 | VT POST 1300



Der VT Pfosten 1300 hat einen angeschweißten Haken zur Gitteraufnahme. Der VT Slider (Art. 50315008) zur Positionierung des Gitters in der gewünschten Höhe ist Bestandteil des Lieferumfangs.

*The VT Post 1300 has one welded hook for mounting the barrier. Every post is delivered with the height-adjustable VT Slider (Art. 50315008).*

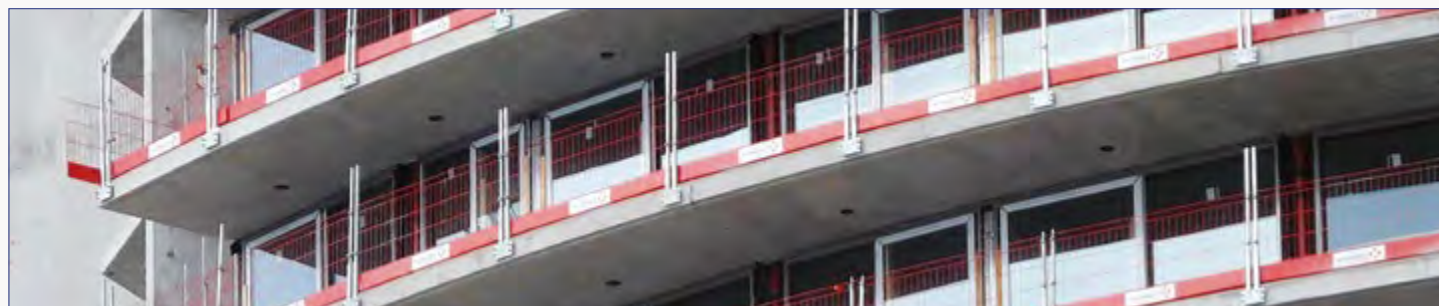
**Art.** 5031300

**KG** 3,25 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 1300 x 35 x 35 mm



### VT PFOSTEN 1195 TIMBER | VT POST 1195 TIMBER



Dieser Pfosten ist für den dauerhaften Einsatz mit dem Gitter oder mit 3-teiligem Seitenschutz aus Holz entwickelt. Zusätzlich lieferbar mit dem VT Bordbretthalter (Art. 50311951).

*This Post has been developed for permanent application with the barrier or with a 3-part wooden edge protection. Additionally available with the VT Toeboard Holder (Art. 50311951).*

**Art.** 5031195

**KG** 3,2 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 1195 x 35 x 35 mm

### VT SCAN PFOSTEN 1200 | VT SCAN POST 1200



Der VT Scan Pfosten 1200 ermöglicht die Aufnahme des Stahlgitters oder des 3-teiligen Seitenschutzes aus Holz in verschiedenen Stärken.

*The VT Scan Post 1200 allows the mounting of the barrier or the 3-part wooden edge protection in different thicknesses.*

**Art.** 5039003

**KG** 3,40 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 1200 x 35 x 35 mm

## VT PFOSTEN FRENCH BASIC | VT POST FRENCH BASIC



Der VT Pfosten French ermöglicht eine Nutzung von beiden Enden, sowohl in Verbindung mit einer Einbetonierhülse, als auch mit einer VIVATEC™ Bodenbefestigung.

*The VT Post French allows usage from both sides, with a cast-in as well as with a VIVATEC™ bottom attachment.*

**Art.** 5030016B

**KG** 3,6 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 1500 x 35 x 35 mm

## VT PFOSTEN ECO | VT POST ECO



Dieses Produkt ist entwickelt worden, um Kosten und Aufwand zu sparen und eignet sich hervorragend für die Zusammenarbeit mit VIVATEC™ Stahlgittern.

*This product was designed to save cost and effort and perfectly matches the VIVATEC™ Barriers.*

**Art.** 5031500E

**KG** 3,0 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 1500 x 35 x 35 mm



## VT PFOSTENVERLÄNGERUNG 240/425 | VT POST EXTENSION 240/425



Die VT Pfostenverlängerung wird eingesetzt, um die Höhe von Pfosten zu vergrößern, wenn die baulichen Gegebenheiten dies erfordern.

*The VT Post Extension is used to increase the height of posts if required by the constructional conditions.*

**Art.** 5030240 / 5030425

**KG** 0,82 kg / 1,13 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 350 x 40 x 40 mm / 535 x 40 x 40 mm

## VT SCANDIC SLIDER



Der VT Scandic Slider ermöglicht die Aufnahme des Stahlgitters oder des 3-teiligen Seitenschutzes aus Holz in verschiedenen Stärken.

*The VT Scandic Slider allows the mounting of the barrier or the 3-part wooden edge protection in different thicknesses.*

**Art.** 50315004

**KG** 2,4 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 721 x 109 mm

### VT SLIDER



Der VT Slider ermöglicht eine stufenlose Höhenverstellung des VIVATEC™ Stahlgitters. Der Slider wird zusammen mit dem VT Pfosten 1500 (Art. 5031500) oder mit dem VT Pfosten 1300 (Art. 5031300) geliefert.

*The Slider allows the stepless height adjustment of the VIVATEC™ Barrier. It is always delivered together with the VT Post 1500 (Art. 5031500) or the VT Post 1300 (5031300).*

**Art.** 50315008

**KG** 0,2 kg

**§** EN 13374, class A

**■** verzinkt | galvanized

**↗** 100 x 40 x 40 mm

### VT SLIDER V2



Der VT Slider V2 dient als Weiterentwicklung des VT Slider, der stufenlosen Höhenverstellung des VIVATEC™ Stahlgitters.

*As a further development of the VT Slider, the VT Slider V2 allows the stepless height adjustment of the VIVATEC™ Barrier.*

**Art.** 5100000008

**KG** 0,22 kg

**§** EN 13374, class A

**■** verzinkt | galvanized

**↗** 133 x 43 x 105 mm

### VT BORDBRETTHALTER | TOEBOARD HOLDER



Der VT Bordbretthalter dient als Halterung des Bordbretts. Montiert mit Bordbrettern in der Stärke 30mm/ Höhe 150 mm ergibt sich dann ein normkonformer Seitenschutz.

*The VT Toeboard Holder serves as holder of the wooden toe board. Mounted with wooden toe boards (30mm width/ 150mm height) it forms a norm compliant edge protection.*

**Art.** 50311951

**KG** 0,46 kg

**§** EN 13374, class A

**■** feuerverzinkt | HDG

**↗** 150 x 102 x 40 mm





## VT FUSS | VT FOOT



Der VT Fuß ist für die Montage auf allen ebenen Flächen – idealerweise am Deckenrand – geeignet. Er kann auf Beton und Mauerwerk mit Hilfe von verschiedenen Schrauben und Dübeln befestigt werden.

*The VT Foot is applicable for mounting on all plane areas, ideally on slab edges. It can be fastened to concrete and brickwork by means of different screws and anchors.*

**Art.** 5040001

**KG** 142 kg

**§** EN 13374, class A

**§** feuerverzinkt | HDG

**↗** 200 x 153 mm

## VT ECO FUSS | VT ECO FOOT



Der leichte Fuß ist für die Montage mit verschiedenen Schrauben und Dübeln geeignet und kann auf allen ebenen Flächen, egal ob Beton, Holz oder Stahl befestigt werden.

*The VT Eco Foot is a cost and time effective product, applicable on all flat areas. It can be fastened to concrete, wood and steel by means of different screws and anchors.*

**Art.** 5041001

**KG** 11 kg

**§** EN 13374, class A

**§** feuerverzinkt | HDG

**↗** 200 x 120 x 35 mm

## VT SPARRENHALTER | VT ROOF ATTACHMENT



Der VT Sparrenhalter wurde zur Ausbildung eines Seitenschutzes auf geneigten Dachflächen konstruiert. Er hält in Kombination mit VIVATEC<sup>TM</sup> Pfosten und Gittern dynamischen Einwirkungen stand.

*The VT Roof Attachment was designed to create an edge protection on sloping roof surfaces. In combination with VIVATEC<sup>TM</sup> posts and barriers it resists all kinds of dynamic impacts.*

**Art.** 1100000009

**KG** 3,03 kg

**§** EN 13374, class C

**§** feuerverzinkt | HDG

**↗** 350 x 50 x 220 mm

## VT SPUNDWANDKLEMME | VT SHEET PILE CLAMP



Die VT Spundwandklemme dient zum Klemmen auf Spundwandprofilen von 5-15 mm Dicke.

*The VT Sheet Pile Clamp is used for clamping on sheet pile profiles with a thickness of 5-15 mm.*

**Art.** 1100000002

**KG** 0,98 kg

**§** EN 13374, class A

**§** feuerverzinkt | HDG

**↗** 175 x 145 x 46 mm

## VT EDGE 100



Die VT Edge 100 Treppenkonsole erlaubt die sichere Befestigung an Treppenwangen und anderen senkrechten Flächen. Die Auskrugung der Pfosten beträgt 10 cm.

*The VT Edge 100 allows the safe assembly to stair stringers and other vertical levels. The cantilever of the posts amounts to 10 cm.*

**Art.** 5040005

**KG** 1,9 kg

**§** EN 13374, class A

**§** feuerverzinkt | HDG

**↗** 300 x 40 x 40 mm

## VT EDGE FRENCH 55



Die VT Edge French 55 Treppenkonsole erlaubt die sichere Befestigung an Treppenwangen und anderen senkrechten Flächen. Die Auskrugung der Pfosten beträgt 4 cm.

*The VT Edge French 55 allows the safe assembly to stair stringers and other vertical levels. The cantilever of the posts amounts to 4 cm.*

**Art.** 50400052

**KG** 1,7 kg

**§** EN 13374, class A

**§** feuerverzinkt | HDG

**↗** 240 x 95 mm

### VT ADAPTER MEV



Dieser Adapter verbindet unsere Seitenschutzsysteme mit Pfostenaufnahmen anderer Hersteller, wie zum Beispiel mit Meva.

*This adapter connects our edge protection systems with post connectors of other producers, such as Meva.*

Art. 5040032

0.78 kg

-

feuerverzinkt | HDG

230 cm

### VT ADAPTER 25



Der VT Adapter 25 fixiert den Pfosten in der Einbetonierhülse – 25 mm Rundstahl zu 35 mm Vierkant.

*The VT Adapter 25 fixes the post in the ground anchor for cementing into foundation – 25 mm round steel to 35 mm square steel.*

Art. 5040016

0.83 kg

-

feuerverzinkt | HDG

230 mm

### VT ADAPTER 40



Der VT Adapter 40 fixiert den Pfosten in der Einbetonierhülse – 40 mm Rundstahl zu 35 mm Vierkant.

*The VT Adapter 40 fixes the post in the ground anchor for cementing into foundation – 40 mm round steel to 35 mm square steel.*

Art. 5040017

0.7 kg

-

feuerverzinkt | HDG

230 mm

### VT BALCONY ATTACHMENT



Diese Halterung kann direkt am Mauerwerk oder an der Balkonbefestigung installiert werden.

*This product allows a direct fixation on either brickwork or balconies.*

Art. 5040023

1.32 kg

EN 13374, class A

feuerverzinkt | HDG

200 x 120 mm

### VT BALKENSCHUH 55 | VT JOIST HANGER 55



Dieses Produkt verbindet zwei Träger mit der Wand.

*This product connects two beams with the wall.*

Art. 5041016

2.0 kg

-

feuerverzinkt | HDG

185 x 185 x 55 mm

### VT BALKENSCHUH 82 | VT JOIST HANGER 82



Dieses Produkt verbindet zwei Träger mit der Wand.

*This product connects two beams with the wall.*

Art. 5041005

2.4 kg

-

feuerverzinkt | HDG

185 x 185 x 82 mm



## VT TIMBER BEAM CLAMP



Dieses Produkt ist entwickelt worden, um 40 mm (auf Anfrage auch 60 mm) H20 Träger mit unseren Pfosten/Stahlgittern zu verbinden. Zur Verwendung wird kein Werkzeug benötigt.

*This product was designed to connect 40 mm (60 mm available upon request) H20 beams with our posts/barriers. For the use of this clamp no tools are needed.*

**Art.** 5041003

 4.15 kg

 EN 13374, class A

 feuerverzinkt | HDG

 304 x 220 x 42 mm

## VT GROUND



Der VT Ground ermöglicht den Einsatz der Gitter als Absperrung. Benutzt wird er, um Gefahrenstellen wirksam abzusperren, zum Beispiel Ladebereiche, Ausschachtungen, Zugänge etc. Durch die passenden Bohrlöcher kann er zusätzlich auch gegen ein Verrutschen fixiert werden.

*The VT Ground allows the barrier to be applied as a shut-off device. It is used to effectively shut off hazard areas e. g. loading areas, excavations, access areas etc. Thanks to the appropriate drill holes, the VT Ground can be additionally secured against shifting.*

**Art.** 5040013

 1.6 kg

 -

 verzinkt | galvanized

 795 x 35 x 120 mm

## VT CAST IN



Der VT Cast In wird vor Ort direkt in den Beton eingegossen.

*The VT Cast In is directly embedded into the concrete on site.*

**Art.** 5040011

 0.05 kg

 EN 13374, class A

 Kunststoff | plastic

 140 x 37 x 37 mm



### VT CLAMP 50



Die VT Clamp 50 dient der Schnellabsteckung zur horizontalen oder vertikalen Befestigung an Decken oder Aufkantungungen mit einer Stärke von max. 50 cm.

*The VT Clamp 50 serves the fast survey for horizontal or vertical mounting to ceilings or upstands with a thickness of max. 50 cm.*

**Art.** 1100000006

**KG** 6,23 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**840 x 275 mm**

### VT CLAMP XL 60



Die VT Clamp XL 60 ist vielseitig anwendbar und extrem robust. Die Zwinne ermöglicht Klemmbreiten von 5 mm bis 600 mm. Das angeschweißte DW 15 Gewinde ermöglicht eine schnelle Fixierung mit dem Hammer.

*The VT Clamp XL 60 is versatile and extremely robust. It allows clamping widths from 5 mm to 600 mm. The welded-on DW 15 allows a quick fixation with a hammer.*

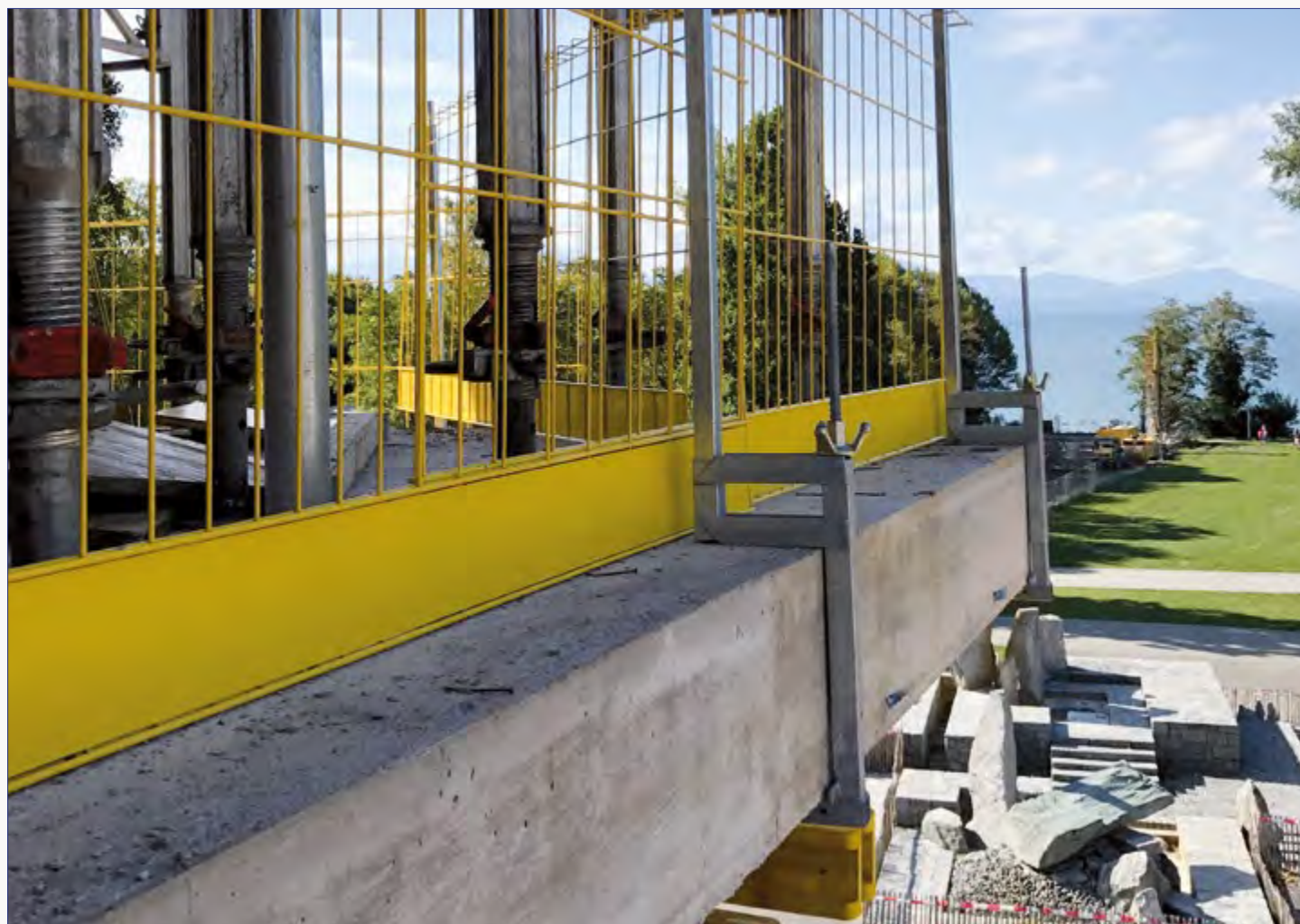
**Art.** 50400028

**KG** 5,5 kg

**§** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**840 x 240 mm**







## VT STEELWEB



Der VT Steelweb ermöglicht eine verschiebbare Befestigung des Seitenschutzes von bis zu 35 cm.

*The VT Steelweb allows a movable fastening of the edge protection of up to 35 cm.*

**Art.** 5040009



3,9 kg



EN 13374, class A



feuerverzinkt | HDG



200 x 140 x 270 mm

## VT SHAFTFIX



Der VT Shaftfix ermöglicht ein sicheres Befestigen von Gittern an Maueröffnungen – wie z.B. Aufzugschächten – ohne zu bohren.

*The VT Shaftfix allows a secure fastening of barriers to wall openings e.g. such as lift shafts – without drilling.*

**Art.** 5040015



2,0 kg



EN 13374, class A



feuerverzinkt | HDG



400 x 175 mm

### VT ABSCHALSCHIENE | VT SLABSTOPFIX



Die VT Abschalschiene wird vertikal montiert und dient sowohl als Pfostenhalterung als auch als Anschlag für die Randabschalung.

*The VT Slabstopfix is vertically mounted and serves both as a post holder and a limit stop for stop-ends.*

**Art.** 5040027

**KG** 2,8 kg

**S** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 600 x 40 x 40 mm

### FRONTFIX



Der VT Frontfix wird vertikal montiert und dient sowohl als Befestigung für den Seitenschutz als auch als Anschlag für die Randabschalung. Durch einen einzigen Fixierungspunkt bieten sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

*The VT Frontfix is vertically mounted and serves both as an edge protection attachment and a limit stop for stop-ends. The single fixation point offers versatile fields of application.*

**Art.** 5040018

**KG** 1,8 kg

**S** EN 13374, class A

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 600 x 40 x 400 mm

### BARRIER FRAME 25



In dieser Stahlgitter-Box können 25 Gitter aufrecht stehend gelagert und sicher transportiert werden.

Zwei Stahlgitter-Boxen lassen sich übereinander stapeln.

*25 barriers can be stored upright and be safely transported in the Barrier Frame 25. Two Barrier Frames 25 can be stacked on top of each other.*

**Art.** 2010001

**KG** 60 kg

**S** -

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 1160 x 790 x 1300 mm

### BARRIER FRAME 60



In dieser Box können 60 schräg gestapelte VIVATEC™ Stahlgitter platzsparend und sicher transportiert werden.

*In this barrier frame, 60 diagonally stacked VIVATEC™ Barriers can be transported space-savingly and safely.*

**Art.** 2010007

**KG** 88 kg

**S** -

**feuerverzinkt | HDG**

**↗** 1210 x 1210 x 1300 mm



## BOX MIT KRANÖSEN | BOX WITH CRANEHOOKS



Die Box mit Kranösen ist ein sowohl kran- als auch stapelbares Transportmittel.

*The Box with cranehooks is a both craneable and stackable means of transportation.*

**Art.** 6010006

**KG** 68 kg

**§** -

**§** lackiert | painted

**↗** 1360 x 840 x 970 mm

## EURO BOX



Die Euro Box ist ein genormtes Transportmittel zum sicheren Transport von Waren.

*The Euro Box is a standardized means of transportation for the safe transport of goods.*

**Art.** 6010003

**KG** 70 kg

**§** EN 13626

**§** lackiert | painted

**↗** 1240 x 840 x 970 mm



## EURO PALETTE | EURO PALLET



Die Europalette ist eine genormte Flachpalette zum Transport von Waren.

*The Euro Pallet is a standardized flat pallet for the transportation of goods.*

**Art.** 6010004

**KG** 20 kg

**§** -

**§** Holz | wood

**↗** 1200 x 800 x 150 cm



**NEW**  
5 kN/m<sup>2</sup>



## SICHER ÜBER GRÄBEN | SAFELY OVER DITCHES

Die VIVATEC™ Grabenbrücken gewährleisten einen sicheren Übergang über offene Kanalgräben. Sie sind aus Stahl mit rutschsicheren Trittplächen gefertigt. Dadurch ermöglichen sie einen uneingeschränkten Geschäftsbetrieb während der Bauarbeiten. Alle Grabenbrücken sind flexibel ein- und umsetzbar.

**Jede VIVATEC™ Grabenbrücke trägt 5kN/m²!**

Alle Grabenbrücken sind mit Handläufen lieferbar.

Eigenschaften:

- Stapelbar für Transport und Lagerung
- Separate Handläufe
- Rutschsichere Trittplächen

VIVATEC™ passarelles ensure a safe transition over open channel trenches and ditches. They are made of steel with non-slip treads. Thereby they enable an unrestricted business operation during the construction works. All passarelles are flexibly applicable and moveable.

**Each VIVATEC™ passarelle carries 5kN/m²!**

All passarelles are available with handrails.

Features:

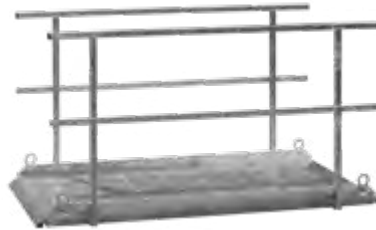
- Stackable for transport and storage
- Separate handrails
- Non-slip treads



thegrabenbruecke.com<sup>TM</sup>

### GRABENBRÜCKE 2 M | PASSARELLE 2 M

**NEW**  
5 kN/m<sup>2</sup>



Art. 5062020

KG 156 kg

§ EN 12811

feuerverzinkter Stahl | HDG steel

2000 x 1000 x 1100 mm

### GRABENBRÜCKE 3 M | PASSARELLE 3 M

**NEW**  
5 kN/m<sup>2</sup>



Art. 5062030

KG 236 kg

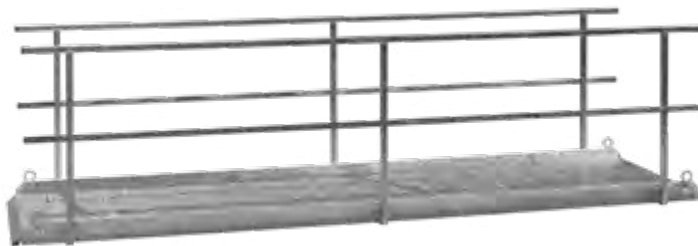
§ EN 12811

feuerverzinkter Stahl | HDG steel

3000 x 1000 x 1100 mm

### GRABENBRÜCKE 4 M | PASSARELLE 4 M

**NEW**  
5 kN/m<sup>2</sup>



Art. 5062040

KG 335 kg

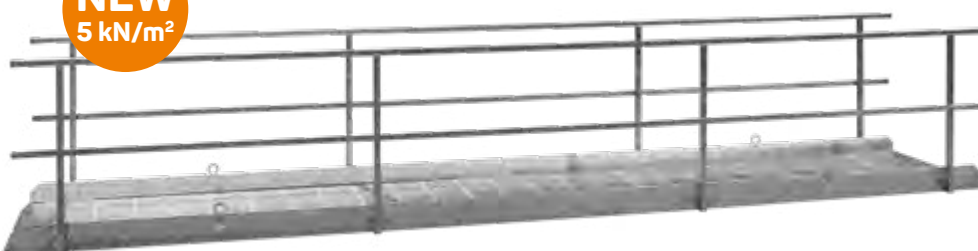
§ EN 12811

feuerverzinkter Stahl | HDG steel

4000 x 1000 x 1100 mm

### GRABENBRÜCKE 6 M | PASSARELLE 6 M

**NEW**  
5 kN/m<sup>2</sup>



Art. 5062060

KG 490 kg

§ EN 12811

feuerverzinkter Stahl | HDG steel

6100 x 1000 x 1100 mm

# VT-ST

## VT SIGNALTEPPICH ECO



### VT SIGNALTEPPICH ECO | VT SITE CARPET ECO



Mit dem VT Signalteppich Eco lassen sich alle Wege auf einer Baustelle deutlich kennzeichnen, die für Fußgänger gefahrlos begehbar sind. Er ist von einer Person leicht zu verlegen und zu entfernen. Der aus roten Polypropylen-Fasern gefertigte VT Signalteppich Eco ist extrem widerstandsfähig und zeichnet sich durch hohe Haltbarkeit aus. Ein weiteres Markenzeichen dieses Teppichs: Seine Anti-Rutsch-Eigenschaften sowohl bei Nässe als auch bei Trockenheit. Ideal auf Beton.

*With the VT Site Carpet Eco all safely walkable walkways on a building site can be clearly identified. One person can easily lay and remove the carpet. Made of red polypropylene fibres, this carpet is extremely resistant and durable. The carpet's slip resistance in wet as well as dry conditions makes it the perfect walkway on building sites. Perfect on concrete.*

**Art.** 7010002



1 x 10 m



1.6 kg / m<sup>2</sup>



# VT-ST

VT SIGNALTEPPICH ECO PLUS



## VT SIGNALTEPPICH ECO PLUS | VT SITE CARPET ECO PLUS



Der VT Signalteppich Eco Plus wurde speziell für lockere, unebene Böden entwickelt. Wie der „Eco“ markiert dieser Teppich die sicheren Fußgänger-Verkehrswege auf Baustellen. Er ist aus wasserabweisendem Vinyl (100% PVC) gefertigt und hat eine Spaghetti-förmige, schlingenartige Oberflächenstruktur mit einer Drainagen-Funktion. Dadurch ist der „Eco Plus“ ein extrem rutschsicheres, robustes Sicherheitssystem. Er lässt sich schnell auslegen und entfernen und ist wiederverwendbar. Ein weiteres besonderes Produktmerkmal ist seine Feuer-, Frost- und UV-Beständigkeit. Ideal auf Schotter.

*The VT Site Carpet Eco Plus was especially developed for loose, rough surfaces. Just like the „Eco“, this carpet clearly identifies the safe walkways on building sites. It is made of water-resistant vinyl (100% PVC) and has a spaghetti-shaped, looped surface structure with a drainage function. As a result, the „Eco Plus“ is a highly slip-resistant and robust safety device. It can be quickly laid and removed and is reusable. Another product feature is its fire, frost and UV resistance. Perfect on gravel.*

**Art.** 7010001

 1 x 10 m

 3.6 kg / m<sup>2</sup>













VIVATEC™ Bautreppen können in zwei Breiten geliefert werden – 70 cm und 100 cm.

Die **Bautreppe 70** hat eine Gesamtbreite von ca. 800 mm, die innere Breite beträgt ca. 700 mm.

Die **Bautreppe 100** hat eine Gesamtbreite von ca. 1.100 mm, die innere Breite beträgt ca. 1.000 mm.

VIVATEC™ stairways can be delivered in two widths – 70 cm and 100 cm.

The **Stairway 70** has a total width of approx. 800 mm, the inner width being approx. 700 mm.

The **Stairway 100** has a total width of approx. 1.100 mm, the inner width being approx. 1.000 mm.

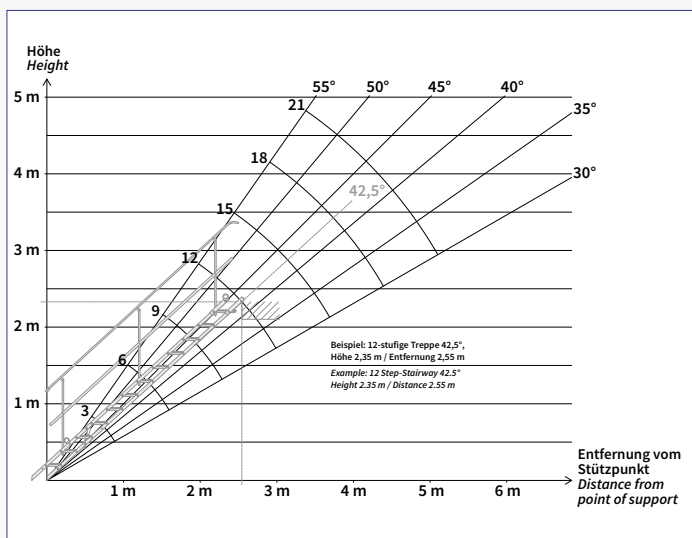
- Die VIVATEC™ Bautreppen sind in 6 verschiedenen Längen verfügbar, die sicher miteinander verbunden werden können. So können Höhenunterschiede von bis zu 4,75 m mit einer einzigen Treppe überwunden werden.
- Die maximale Anzahl an Stufen liegt bei 21. Dafür müssen zwei Bautreppen miteinander verbunden werden (z. B. eine 18-stufige Treppe mit einer 3-stufigen). Alle benötigten Befestigungen sind im Lieferumfang enthalten.
- Jede Bautreppe wird mit zwei Handläufen geliefert, die sich dem Neigungswinkel der Treppe anpassen.
- Die klappbaren Stufen verbleiben immer in der Horizontalen, der Neigungswinkel der Bautreppe hat hierauf keinen Einfluss.
- Die Bautreppe erhält ihre Standfestigkeit, sobald sie im richtigen Winkel steht.
- Die Bautreppen werden aus verzinkten Vierkantstahlrohren hergestellt. Die Stufen bestehen aus rutschsicherem, gestanztem Stahlblech. Die vier Treppenfüße garantieren eine hohe Standsicherheit.
- Um Transport und Lagerung zu vereinfachen, lassen sich die Bautreppen flach zusammenklappen.
- Die Bautreppen können bereits vor dem Transport auf die benötigte Länge vormontiert werden. Die Vor-Ort-Montage ist aber ohne Aufwand möglich.
- Zwei Personen können die Treppe problemlos auf der Baustelle errichten. Die Handläufe müssen eingesetzt werden, die speziellen Hebevorrichtungen helfen dabei, die Bautreppen in die gewünschte Position zu bringen.

Alle VIVATEC™ Bautreppen werden gemäß der Europa-Norm EN 12811 hergestellt. Diese Norm definiert die Leistungsanforderungen an, sowie das generelle Design von temporären Konstruktionen für Bauwerke.

- VIVATEC™ stairways are available in 6 different lengths which can be safely connected to each other. By this means, up to 4.75 m of height can be conquered with only one stairway.
- The maximum number of steps is 21. To achieve this, two stairways have to be connected (e.g. an 18 and a 3 step stairway). All necessary attachments are included.
- Each stairway is delivered with two handrails which adjust to the inclination angle of the stairway.
- Regardless of the inclination angle of the stairway, the treads will always remain in a horizontal position.
- The stairway is locked as soon as it is placed at the desired angle.
- The stairways are made of square galvanized steel hollow profiles. The steps are made of slip-proof punched sheet material. The tread supports are designed to guarantee a slip-proof assembly.
- The stairways are foldable and flat-packed for easy transport.
- It is possible to pre-assemble the stairways to the requested length prior to transport to the building site, however, on-site assembly is also easily possible.
- Two people can easily erect the stairways on site. The handrails have to be put in place and then the stairway can be positioned using suitable lifting equipment.

All VIVATEC™ stairways are designed and manufactured according to the European Standard EN 12811. This standard specifies the performance requirements and general design of temporary works equipment.

thebautreppe.com<sup>TM</sup>



## NEIGUNGSDIAGRAMM | INCLINATION DIAGRAM

Bitte verwenden Sie bei der Auswahl der Treppenlänge das nebenstehende Neigungsdiagramm. Der empfohlene Neigungswinkel liegt zwischen 30° und 55°.

### So arbeiten Sie mit dem Neigungsdiagramm:

1. Zuerst markieren Sie die Gesamthöhe auf der Höhenachse.
2. Dann ziehen Sie eine waagerechte Linie bis in den Neigungswinkel hinein.
3. Die Anzahl der Stufen muss dem Neigungswinkel entsprechend berechnet werden.
4. Um den richtigen Abstand zwischen Treppenfuß und Auflagepunkt zu ermitteln, müssen Sie von diesem Schnittpunkt (vgl. 2.) eine senkrechte Linie nach unten ziehen.

Please use the inclination diagram when choosing the length of the stairways. The recommended inclination angle is between 30° and 55°.

### Please use the diagram as follows:

1. To begin with, please mark total height.
2. Then draw a horizontal line into the range of the inclination angle.
3. The number of steps has to be calculated according to the inclination angle.
4. In order to determine the distance between stairway base and support point at the slab edge, please draw a vertical line from this intersection downward.

### 70/3



Art. 5060003

 39 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 1640 x 800 mm

### 70/6



Art. 5060006

 62 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 2450 x 800 mm

### 70/9



Art. 5060009

 83 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 3260 x 800 mm

### 70/12



Art. 5060012

 122 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 4070 x 800 mm

### 70/15



Art. 5060015

 148 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 4610 x 800 mm

### 70/18



Art. 5060018

 176 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 5420 x 800 mm



### 100/3



Art. 5061003

 54 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 1640 x 1120 mm

### 100/6



Art. 5061006

 71 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 2450 x 1120 mm

### 100/9



Art. 5061009

 97 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 3260 x 1120 mm

### 100/12



Art. 5061012

 131 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG


 4070 x 1120 mm

### 100/15



Art. 5061015

 172 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 4610 x 1120 mm

### 100/18



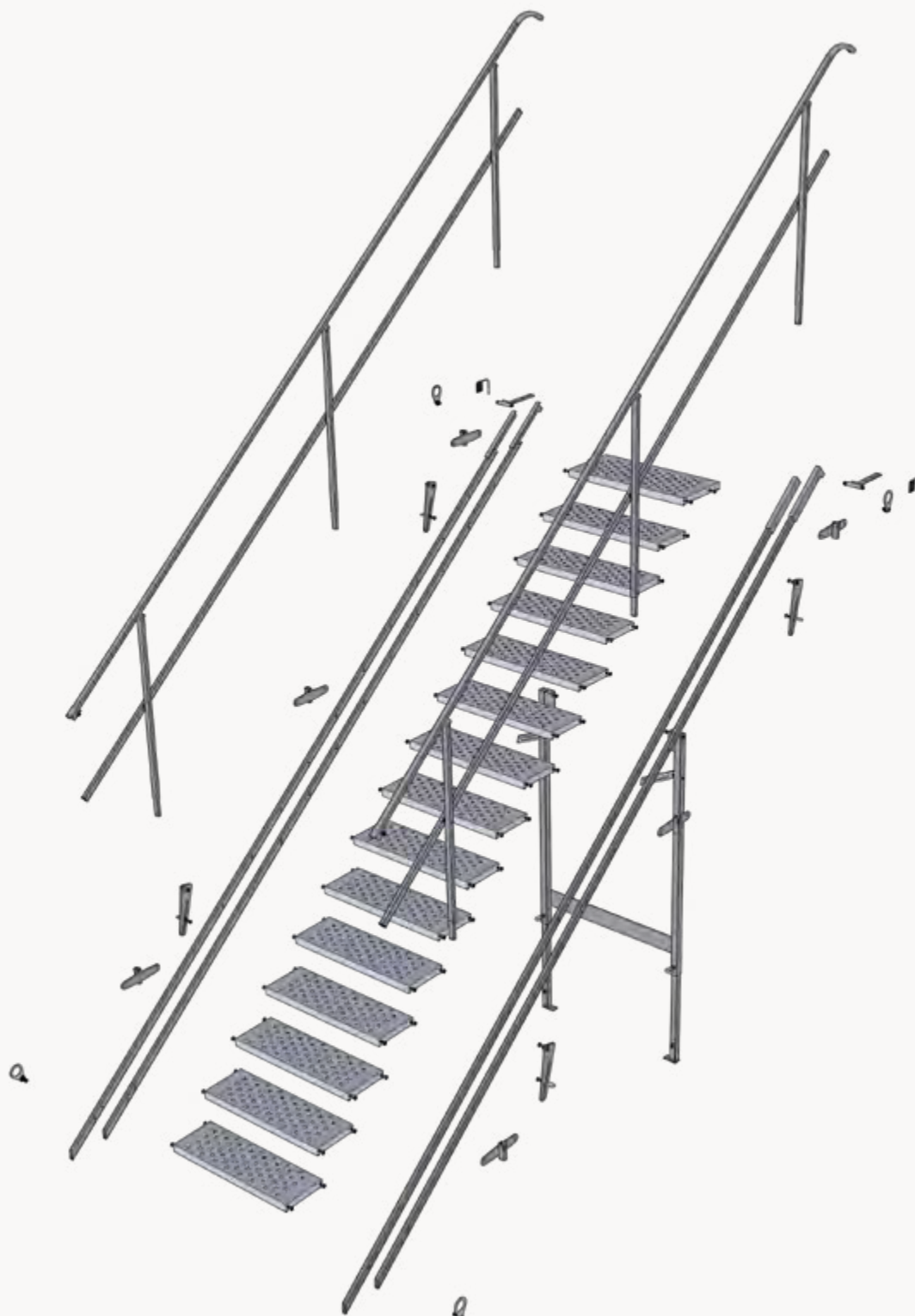
Art. 5061018

 214 kg

 EN 12811

 feuerverzinkt | HDG

 5420 x 1120 mm



## GELÄNDER | HANDRAILS



**Art.** 5161038 (3 Stufen/Steps)  
**KG** 5,75 kg

**Art.** 5161068 (6 Stufen/Steps)  
**KG** 8,15 kg

**Art.** 5161098 (9 Stufen/Steps)  
**KG** 10,56 kg

**Art.** 5161128 (12 Stufen/Steps)  
**KG** 14,51 kg

**Art.** 5161158 (15 Stufen/Steps)  
**KG** 16,93 kg

**Art.** 5161188 (18 Stufen/Steps)  
**KG** 20,86 kg

 feuerverzinkt | HDG

## SEITENTRÄGER | SIDE BEAMS



**Art.** 5161031 (3 Stufen/Steps)  
**KG** 14,77 kg

**Art.** 5161061 (6 Stufen/Steps)  
**KG** 23,04 kg

**Art.** 5161091 (9 Stufen/Steps)  
**KG** 30,69 kg

**Art.** 5161121 (12 Stufen/Steps)  
**KG** 39,18 kg

**Art.** 5161151 (15 Stufen/Steps)  
**KG** 48,82 kg

**Art.** 5161181 (18 Stufen/Steps)  
**KG** 55,45 kg

 feuerverzinkt | HDG

thebautreppe.com<sup>TM</sup>

## STUFE | STEP



Standard | *Standard*

**Art.** 5161010  
**KG** 3.7 kg  
225 x 700 mm

**Art.** 5161011  
**KG** 5.1 kg  
225 x 1.000 mm

Auftrittsstufe | *Upper side*

**Art.** 5161012  
**KG** 4.7 kg  
305 x 1.000 mm

**Art.** 5161013  
**KG** 6.4 kg  
305 x 1.000 mm

**KG** verzinkt | galvanized

## UNTERSTÜTZUNG | SUPPORT



**Art.** 5061001 (Stairway 70)  
**KG** 14.7 kg

**Art.** 5061005 (Stairway 100)  
**KG** 15.0 kg

**KG** feuerverzinkt | HDG

## CROCODILE | CROCODILE



**Art.** 50610019

**KG** 0.3 kg

**KG** feuerverzinkt | HDG

## GERÜSTBEFESTIGUNG | SCAFFOLD FIX



**Art.** 5061103

**KG** 0.2 kg

**KG** feuerverzinkt | HDG

## DECKENBEFESTIGUNG | SLAB FIX



**Art.** 5161002

**KG** 0.14 kg

**KG** feuerverzinkt | HDG

## KRANÖSE | CRANE HOOK



**Art.** 5161001

**KG** 0.4 kg

**KG** feuerverzinkt | HDG

## SICHERUNG | LOCK



**Art.** 5161003

**KG** 0.4 kg

**KG** feuerverzinkt | HDG

## GELÄNDERHALTER | POSTHOLDER



**Art.** 5161004

**KG** 0.52 kg

**KG** feuerverzinkt | HDG





Bei VIVATEC™ Safety konzentrieren wir uns auf die Optimierung der Sicherheit auf Baustellen.

Neben Standard-Seitenschutzprodukten und -zubehör bieten wir mit dem VIVATEC™ Materialauffangschirm MCF eine weitere Lösung zur Erhöhung der Arbeitssicherheit an. VIVATEC™ Materialauffangschirme bieten während des Baubetriebes einen zuverlässigen Auffangschutz vor herabfallenden Gegenständen.

### Sicherheitsvorgaben

Einmal im Jahr muss eine Prüfung der sich im Einsatz befindlichen VIVATEC™ Materialauffangschirme durchgeführt werden. Hierbei steht vor allem die Material Sicherheit der Auffangnetze im Mittelpunkt. Zu diesem Zweck muss ein Prüffaden an VIVATEC™ Safety oder an ein anerkanntes Prüfinstitut gesandt werden.

*Optimising the site-safety is the main focus of the VIVATEC™ Safety.*

*Besides standard edge protection products, we offer with the VIVATEC™ Material Catch Fan MCF a further solution to improve the safety on buildings. During construction, VIVATEC™ Material Catch Fans provide a reliable safeguard against falling items.*

### Safety Regulations

*Once a year, an examination of the VIVATEC™ Material Catch Fans already in use has to be effected. The focus lies here especially on the material safety of the catching net. For this purpose, a testing fibre has to be sent to VIVATEC™ Safety or a licensed test control unit.*



## MATERIALAUFFANGSCHIRM | MATERIAL CATCH FAN (MCF)



Durch die Auskrantung von 3 m schafft der VIVATEC™ Materialauffangschirm vor dem Gebäude eine entsprechende Schutzzone vor herabstürzenden Gegenständen, wie z. B. Material, Werkzeug oder Bauschutt.

Durch seine flexiblen Einsatzmöglichkeiten kann der VIVATEC™ Materialauffangschirm den unterschiedlichsten Bau-situationen angepasst werden. Ein Einsatz auf engstem Raum ist ohne Probleme möglich, da der VIVATEC™ Material-auffangschirm zur Fassade hin hochgeklappt werden kann, um einen Zugang für z. B. Krane zu schaffen.

Das Auffangnetz hat eine Maschenweite von 60 x 60 mm. Zum Standard-Lieferumfang des VIVATEC™ Materialauf-fangschirm gehört zusätzlich ein feinmaschiges Materialauffannetz mit einer Maschenweite von 20 x 20 mm. Es ist zum Schutz vor herabfallenden kleineren Gegenständen mit dem Auffangnetz verbunden.

*Due to the 3 m-cantilever, the VIVATEC™ Material Catch Fan MCF provides an appropriate protection zone against falling items such as material, tools or construction waste in front of the building.*

*Because of the flexible fields of application, the VIVATEC™ MCF can be adapted to most diverse construction situa-tions. An application in very narrow spaces is possible without any problems since the VIVATEC™ MCF can be folded up towards the facade in order to provide access, e. g. for cranes.*

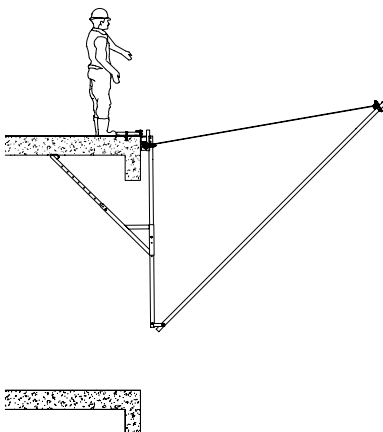
*The catch fan net has a mesh width of 60 x 60 mm. The standard scope of delivery of the VIVATEC™ MCF additionally includes a fine-meshed material catch fan net with a mesh width of 20 x 20 mm. It is connected to the catch fan net as a safeguard against smaller falling items.*

|   |   |   |
|---|---|---|
| Art. 5056000  | Art. 5054000  | Art. 5053000  |
|  95 kg                 |  87 kg                 |  80 kg                 |
|  EN 1263-1            |  EN 1263-1            |  EN 1263-1            |
|  feuerverzinkt   HDG |  feuerverzinkt   HDG |  feuerverzinkt   HDG |
|  6000 mm             |  4000 mm             |  3000 mm             |



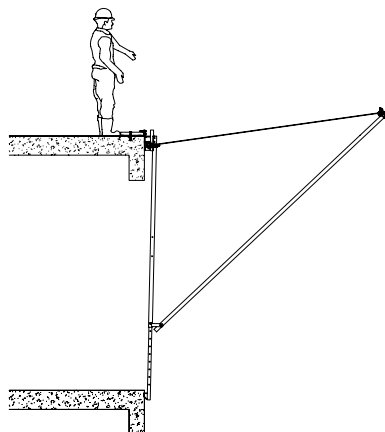
### MCF mit/with

- Knee Brace Art. 5050002
- Slab and Wall Fix Art. 5050003



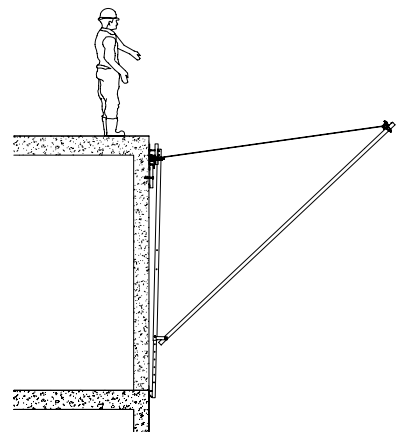
### MCF mit/with

- Extension Art. 5050001
- Slab and Wall Fix Art. 5050003



### MCF mit/with

- Facade Fix Art. 5050004





# AUFFANGSCHIRM

CATCH FAN












## SLAB AND WALL FIX



Bei Verwendung des Slab and Wall Fix als Deckenbefestigung wird diese entweder mit der Grundstützenverlängerung (Art. 5050001) gegen die Fassade des Gebäudes abgestützt oder in Kombination mit der Kniestütze (Art. 5050002) über die offene Betonkante eines Deckenrandes verankert.





















*When using the Slab and Wall Fix as slab attachment it is either braced against the facade of the building by means of the extension (Art. 5050001) or, in combination with the kneebrace (Art. 5050002), anchored across the open concrete edge of a structural slab.*

|   |   |
|---|---|
| <b>Art.</b> 5050003_S   | <b>Art.</b> 5050003_W   |
|  469 kg              |  469 kg              |
|  EN 1263-1           |  EN 1263-1           |
|  feuerverzinkt   HDG |  feuerverzinkt   HDG |
|  270 x 430 mm        |  575 x 120 x 50 mm   |



Alle Netze werden bei Huck Netze in Asslar, Deutschland, gefertigt. Jedes Netz verfügt über einen RFID Chip, der die Prüfung und Wartung stark vereinfacht.

*Alle nets are produced at Huck Nets in Asslar, Germany. Each net has an RFID chip which simplifies inspection and maintenance.*

|  |  |  |   |   |
|--|--|--|---|---|
|  <p><b>Stahlgitter 1300x1800, V2</b><br/><b>Barrier 1300x1800, V2</b></p> <p>Art. 2011311<br/>Seite/Page 13</p> |  <p><b>Stahlgitter 2600x1800, V2</b><br/><b>Barrier 2600x1800, V2</b></p> <p>Art. 2012611<br/>Seite/Page 13</p> |  <p><b>VT Pfosten 1500 Basic /</b><br/><b>VT Pfosten 1500</b><br/><b>VT Post 1500 Basic /</b><br/><b>VT Pfosten 1500</b></p> <p>Art. 5031500B / 5031500<br/>Seite/Page 14</p> |  <p><b>VT Pfosten 1300</b><br/><b>VT Post 1300</b></p> <p>Art. 5031300<br/>Seite/Page 14</p>   |  <p><b>VT Pfosten 1195 Timber</b><br/><b>VT Post 1195 Timber</b></p> <p>Art. 5031195<br/>Seite/Page 14</p> |
|  <p><b>VT Scan Pfosten 1200</b><br/><b>VT Scan Post 1200</b></p> <p>Art. 5039003<br/>Seite/Page 14</p>         |  <p><b>VT Pfosten French Basic</b><br/><b>VT Post French Basic</b></p> <p>Art. 5030016B<br/>Seite/Page 15</p>  |  <p><b>VT Pfosten Eco</b><br/><b>VT Post Eco</b></p> <p>Art. 5031500E<br/>Seite/Page 15</p>  |  <p><b>VT Pfostenverlängerung</b><br/><b>240/425</b><br/><b>VT Post Extension</b><br/><b>240/425</b></p> <p>Art. 5030240 / 5030425<br/>Seite/Page 15</p> |  <p><b>VT Scandic Slider</b></p> <p>Art. 50315004<br/>Seite/Page 15</p>                                   |
|  <p><b>VT Slider</b></p> <p>Art. 50315008<br/>Seite/Page 16</p>   |  <p><b>VT Slider V2</b></p> <p>Art. 5100000008<br/>Seite/Page 16</p>  |  <p><b>VT Bordbretthalter</b><br/><b>VT Toeboard Holder</b></p> <p>Art. 50311951<br/>Seite/Page 16</p>  |  <p><b>VT Fuß</b><br/><b>VT Foot</b></p> <p>Art. 5040001<br/>Seite/Page 17</p>   |  <p><b>VT Eco Fuß</b><br/><b>VT Eco Foot</b></p> <p>Art. 5041001<br/>Seite/Page 17</p>                   |
|  <p><b>VT Sparrenhalter</b><br/><b>VT Roof Attachment</b></p> <p>Art. 1100000009<br/>Seite/Page 17</p>        |  <p><b>VT Spundwandklemme</b><br/><b>VT Sheet Pile Clamp</b></p> <p>Art. 1100000002<br/>Seite/Page 17</p>     |  <p><b>VT Edge 100</b></p> <p>Art. 5040005<br/>Seite/Page 17</p>  |  <p><b>VT Edge French 55</b></p> <p>Art. 50400052<br/>Seite/Page 17</p>  |  <p><b>VT Adapter MEV</b></p> <p>Art. 5040032<br/>Seite/Page 18</p>                                      |



**VT Adapter 25**

Art. 5040016  
Seite/Page 18



**VT Adapter 40**

Art. 5040017  
Seite/Page 18



**VT Balcony Attachment**

Art. 5040023  
Seite/Page 18



**VT Balkenschuh 55  
VT Joist Hanger 55**

Art. 5041016  
Seite/Page 18



**VT Balkenschuh 82  
VT Joist Hanger 82**

Art. 5041005  
Seite/Page 18



**VT Timber Beam Clamp**

Art. 5041003  
Seite/Page 19



**VT Ground**

Art. 5040013  
Seite/Page 19



**VT Cast In**

Art. 5040011  
Seite/Page 19



**VT Clamp 50**

Art. 1100000006  
Seite/Page 20



**VT Clamp XL 60**

Art. 50400028  
Seite/Page 20



**VT Steelweb**

Art. 5040009  
Seite/Page 21



**VT Shaftfix**

Art. 5040015  
Seite/Page 21



**VT Abschalschiene  
VT Slabstopfix**

Art. 5040027  
Seite/Page 22



**VT Frontfix**

Art. 5040018  
Seite/Page 22



**Barrier Frame 25**

Art. 2010001  
Seite/Page 22



**Barrier Frame 60**

Art. 2010007  
Seite/Page 22



**Box mit Kranösen  
Box with cranehooks**

Art. 6010006  
Seite/Page 23



**Euro Box**

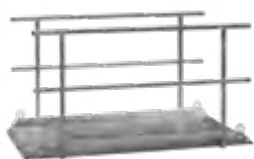
Art. 6010003  
Seite/Page 23



**Euro Palette  
Euro Pallet**

Art. 6010003  
Seite/Page 23





**Grabenbrücke 2 M**  
**Passarelle 2 m**

Art. 5062020  
Seite/Page 25



**Grabenbrücke 3 M**  
**Passarelle 3 m**

Art. 5062030  
Seite/Page 25



**Grabenbrücke 4 M**  
**Passarelle 4 m**

Art. 5062040  
Seite/Page 25



**Grabenbrücke 6 M**  
**Passarelle 6 m**

Art. 5062060  
Seite/Page 25



**Bautreppe 70/3**  
**Stairway 70/3**

Art. 5060003  
Seite/Page 32



**Bautreppe 100/3**  
**Stairway 100/3**

Art. 5061003  
Seite/Page 33



**Bautreppe 70/6**  
**Stairway 70/6**

Art. 5060006  
Seite/Page 32



**Bautreppe 100/6**  
**Stairway 100/6**

Art. 5061006  
Seite/Page 33



**Bautreppe 70/9**  
**Stairway 70/9**

Art. 5060009  
Seite/Page 32



**Bautreppe 100/9**  
**Stairway 100/9**

Art. 5061009  
Seite/Page 33



**Bautreppe 70/12**  
**Stairway 70/12**

Art. 5060012  
Seite/Page 32



**Bautreppe 100/12**  
**Stairway 100/12**

Art. 5061012  
Seite/Page 33



**Bautreppe 70/15**  
**Stairway 70/15**

Art. 5060015  
Seite/Page 32



**Bautreppe 100/15**  
**Stairway 100/15**

Art. 5061015  
Seite/Page 33



**Bautreppe 70/18**  
**Stairway 70/18**

Art. 5060018  
Seite/Page 32



**Bautreppe 100/18**  
**Stairway 100/18**

Art. 5061018  
Seite/Page 33



**VT Signalteppich Eco**  
**VT Site Carpet Eco**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 7010002 |
| Seite/Page | 26      |



**VT Signalteppich Eco Plus**  
**VT Site Carpet Eco Plus**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 7010001 |
| Seite/Page | 27      |



**CroCodile**  
**Crocodile**

|            |          |
|------------|----------|
| Art.       | 50610019 |
| Seite/Page | 35       |



**Gerüstbefestigung**  
**Scaffold Fix**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 5061103 |
| Seite/Page | 35      |



**Deckenbefestigung**  
**Slab Fix**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 5161002 |
| Seite/Page | 35      |



**Kranöse**  
**Crane Hook**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 5161001 |
| Seite/Page | 35      |



**Sicherung**  
**Lock**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 5161003 |
| Seite/Page | 35      |



**Geländerhalter**  
**Postholder**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 5161004 |
| Seite/Page | 35      |



**Geländer**  
**Handrail**

|            |   |
|------------|---|
| Art.       | 5161038 (3 St.)<br>5161068 (6 St.)<br>5161098 (9 St.)<br>5161128 (12 St.)<br>5161158 (15 St.)<br>5161188 (18 St.) |
| Seite/Page | 34  |



**Seitenträger**  
**Side Beams**

|            |   |
|------------|---|
| Art.       | 5161031 (3 St.)<br>5161061 (6 St.)<br>5161091 (9 St.)<br>5161121 (12 St.)<br>5161151 (15 St.)<br>5161181 (18 St.) |
| Seite/Page | 34  |



**Stufe**  
**Step**

|            |  |
|------------|--|
| Art.       | Standard:<br>5161010 (Stairway 70)<br>5161011 (Stairway 100)<br>Upper side:<br>5161012 (Stairway 70)<br>5161013 (Stairway 100) |
| Seite/Page | 35   |



**Unterstützung**  
**Support**

|            |   |
|------------|---|
| Art.       | 5061001 (Stairway 70)<br>5061005 (Stairway 100) |
| Seite/Page | 35  |



**Materialauffangschirm**  
**Material Catch Fan (MCF)**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 5056000 |
| Seite/Page | 37      |



**Materialauffangschirm**  
**Material Catch Fan (MCF)**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 5056000 |
| Seite/Page | 37      |



**Materialauffangschirm**  
**Material Catch Fan (MCF)**

|            |         |
|------------|---------|
| Art.       | 5053000 |
| Seite/Page | 37      |



**Slab and Wall Fix**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Art.       | 5050003_S / 5050003_W |
| Seite/Page | 39                    |



**VIVATEC™ Safety GmbH**

Im Kurzen Busch 11 · D- 58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 15541-0 · Fax: +49 2371 2195870  
vertrieb@viva-tec.com

**VIVA-TEC.COM**



VIVATEC.Safety



@VIVATEC\_Safety



\_vivattec\_safety



VIVATEC\_Safety