



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



Daniela Aiello

Produktionsplanung | Production Planning

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



Volker Klehr

Leiter Produktentwicklung | Head of Product Development

Tel. +49 2371 15541-31 volker@viva-tec.com



Wilhelm Krutsch

Qualitätsmanagement & Entwicklung | Quality Management & Development

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

Register | Register

Forschung und E	:ntwicklung Research and Development	4-5
Service-Leistung	gen Service Features	6-11
Seitenschutz E	Edge Protection	12-23
Grabenbrücken	Passarelles	24-25

Bauteppiche Site Carpets	26-27
Bautreppen Stairways	28-35
Auffangschirm Catch Fan	36-39
Produktübersicht Product Overview	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™

- \cdot 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 $VIVATEC^{\mathbb{M}}$ 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.

 $\textit{VIVATEC}^{\texttt{\tiny{M}}} \ offers \ \textit{you} \ \textit{safe}, \ \textit{ergonomic}, \ \textit{state-of-the-art}, \ \textit{cost-effective} \ \textit{solutions} \ \textit{of} \ \textit{Germany} \ \textit{production} \ \textit{quality}.$



Waldstadt

Iserlohn



GERMAN

RESEARCH AND DEVELOPMENT









OEM für Sie | OEM for you

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

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 Europanormen (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:

- \cdot 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.

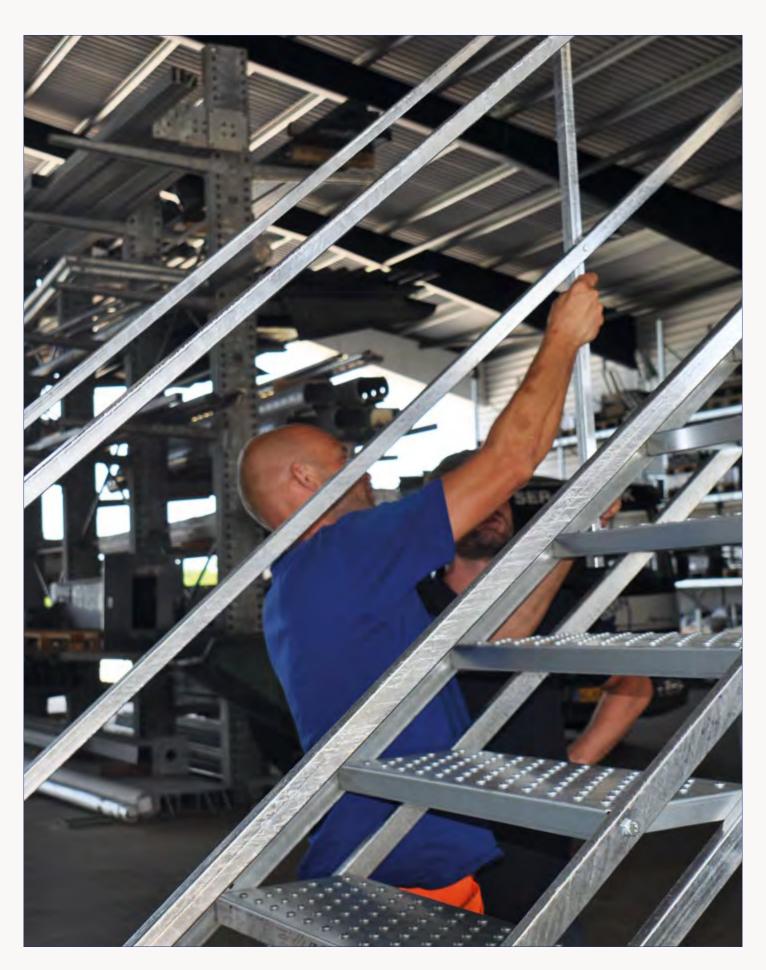
WARTUNG | MAINTENANCE



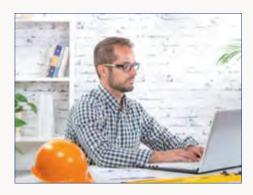
Wir warten und überholen Ihr Material – auch wenn Sie es nicht bei uns gekauft haben. Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot.

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

SERVICE FEATURES







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 it 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



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™ Test-Center: Eine Qualitätsgarantie für unsere Kunden

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.





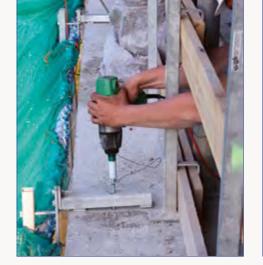




MONTAGE | ASSEMBLY

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.







SERVICE FEATURES











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 an-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 $^{\text{\tiny{M}}}$ 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.







VIVATEC™ Stahlgitter

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

VIVATEC™ Borrier

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



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.



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

S 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



VT PFOSTEN 1300 | VT POST 1300





VT PFOSTEN 1195 TIMBER | VT POST 1195 TIMBER



VT SCAN PFOSTEN 1200 | VT SCAN POST 1200





VT PFOSTEN FRENCH BASIC VT POST FRENCH BASIC



VT PFOSTEN ECO VT POST ECO





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





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

re l 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

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 ebenden 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	1.42 kg
§	EN 13374, class A
***	feuerverzinkt HDG
1	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 ebenden 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	1.1 kg
§	EN 13374, class A
***	feuerverzinkt HDG
1	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™ 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™ posts and barriers it resists all kinds of dynamic impacts.

Art.	1100000009
KG	3.03 kg
§	EN 13374, class C
	feuerverzinkt HDG
1	350 x 50 x 220 mm

VT SPUNDWANDKLEMME | VT SHEET PILE CLAMP



Die VT Spundwandklemme dient zum Klemmen auf Spundwandprofilen von $5\text{-}15~\mathrm{mm}$ Dicke.

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

Art.	1100000002
КĠ	0.98 kg
§	EN 13374, class A
***	feuerverzinkt HDG
1	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 Auskragung 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
1	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 Auskragung 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
КĠ	1.7 kg
9	EN 13374, class A
****	feuerverzinkt HDG
Z	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 Meyn

Art.	5040032
KG	0.78 kg
§	-
***	feuerverzinkt HDG
1	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
KG	0.83 kg
§	_
×	feuerverzinkt HDG
1	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.

	5040017
KG	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 brick-work or balconies.

	5040023
КĠ	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
кĠ	2.0 kg
§	_
***	feuerverzinkt HDG
Z	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.

	5041005
KG	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

Art. 5041003

Art. 5041003

S EN 13374, class A

Feuerverzinkt | HDG

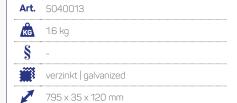
304 x 220 x 42 mm

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.

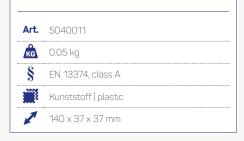


VT CAST IN



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

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





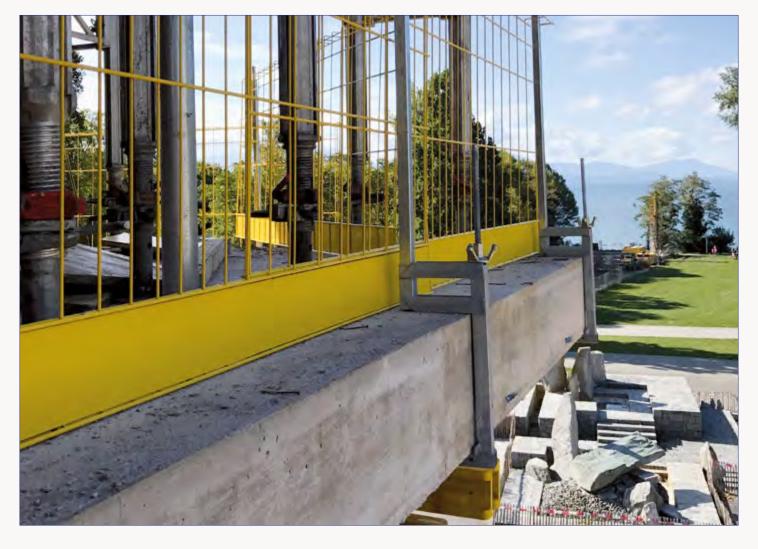
EDGE PROTECTION

VT CLAMP 50



VT CLAMP XL 60









VT STEELWEB



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

The VT Steelweb allows a movable fastening oft 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
KG	2.0 kg
§	EN 13374, class A
***	feuerverzinkt HDG
Z	400 x 175 mm

VT ABSCHALSCHIENE | VT SLABSTOPFIX



FRONTFIX



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
§	-
	feuerverzinkt HDG
_	1160 x 790 x 1300 mm

BARRIER FRAME 60

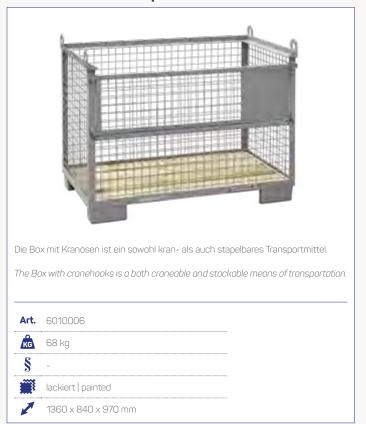


In this barrier frame, 60 diagonally stacked VIVATEC™ Barriers can be transported space-savingly and safely.

Art.	2010007
KG	88 kg
§	-
***	feuerverzinkt HDG
1	1210 x 1210 x 1300 mm



BOX MIT KRANÖSEN | BOX WITH CRANEHOOKS



EURO BOX



EURO PALETTE | EURO PALLET





PASSARFIIES

thegrabenbruecke.com™







SICHER ÜBER GRÄBEN | SAFELY OVER DITCHES

Die VIVATEC™ Grabenbrücken gewährleisten einen sicheren Übergang über offene Kanalgräben. Sie sind aus Stahl mit rutschsicheren Trittflächen 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 Trittflächen

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

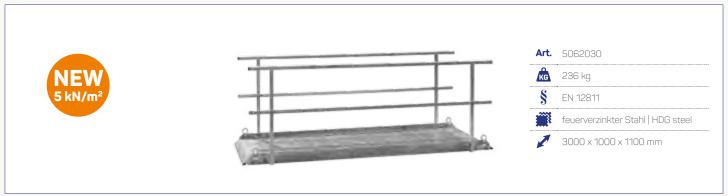


$the graben bruecke.com^{\scriptscriptstyle\mathsf{TM}}$

GRABENBRÜCKE 2 M | PASSARELLE 2 M



GRABENBRÜCKE 3 M | PASSARELLE 3 M



GRABENBRÜCKE 4 M | PASSARELLE 4 M

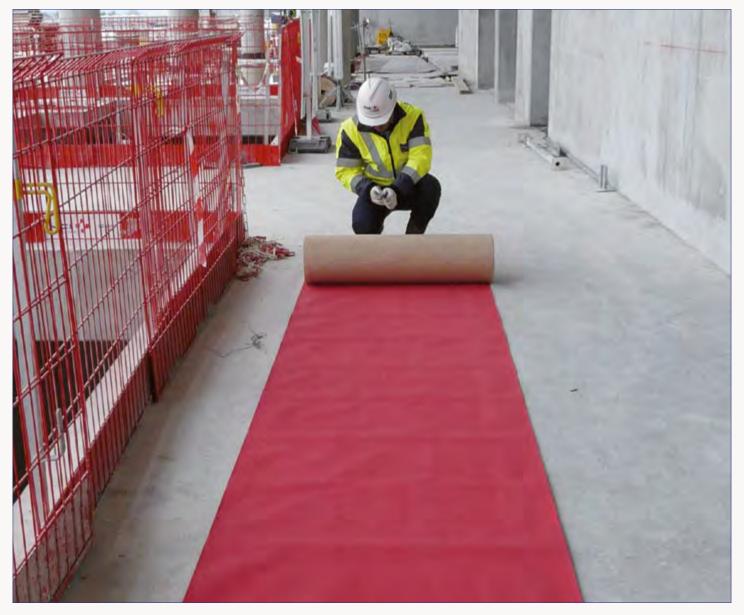


GRABENBRÜCKE 6 M | PASSARELLE 6 M



SITE CARPETS

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 / m²



VT SIGNALTEPPICH ECO PLUS





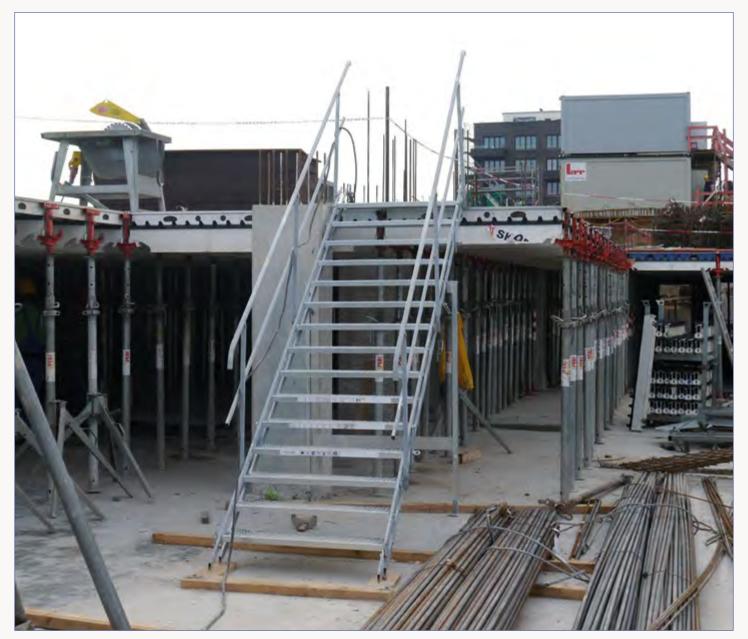
VT SIGNALTEPPICH ECO PLUS | VT SITE CARPET ECO PLUS

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 Vinul (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
Z	1 x 10 m
кĠ	3.6 kg / m²

STAIRWAYS







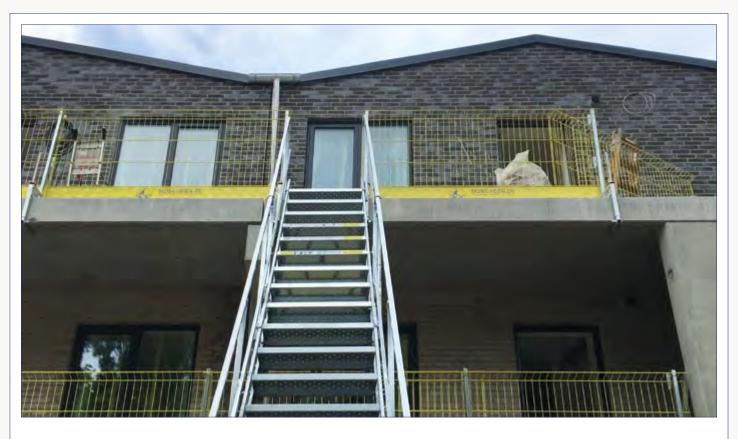












VIVATEC™ Bautreppen können in zwei Breiten geliefert werden – 70 cm und 100 cm.

Die **Bautreppe 70** hat eine Gesamtbreite von ca. $800\,\mathrm{mm}$, die innere Breite beträgt ca. $700\,\mathrm{mm}$.

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

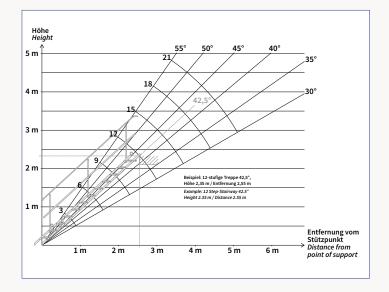
The **Stairway 100** has a total width of approx. 1.100 mm, the inner width being approx. 1.000 mm.

- VIVATEC™ stairways are is 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. on 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.







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.
- 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 stainway base and support point at the slab edge, please draw a vertical line from this intersection downward.

70/3



70/6



70/9

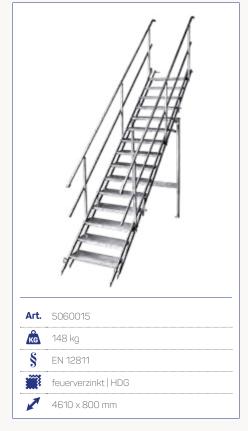


70/12

1640 x 800 mm



70/15



70/18







100/3



100/6



100/9



100/12

1640 x 1120 mm

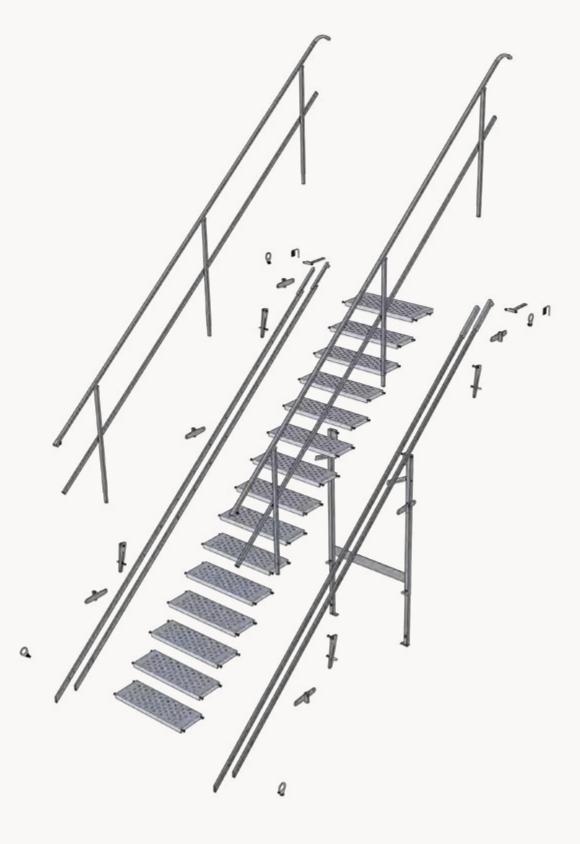


100/15

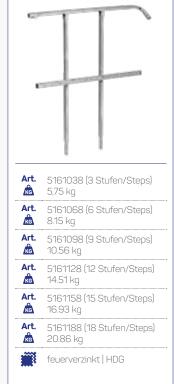


100/18

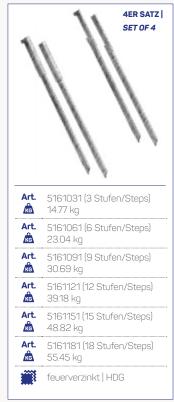




GELÄNDER | HANDRAILS



SEITENTRÄGER | SIDE BEAMS





STUFE | **STEP**



UNTERSTÜTZUNG | **SUPPORT**



CROCODILE | **CROCODILE**



GERÜSTBEFESTIGUNG | **SCAFFOLD FIX**



DECKENBEFESTIGUNG | **SLAB FIX**



KRANÖSE | **CRANE HOOK**



SICHERUNG |



GELÄNDERHALTER | **POSTHOLDER**





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 Materialsicherheit 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 $^{\mathtt{M}}$ 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 Auskragung 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 Bausituationen angepasst werden. Ein Einsatz auf engstem Raum ist ohne Probleme möglich, da der VIVATEC™ Materialauffangschirm zur Fassade hin hochgeklappt werden kann, um einen Zugang für z. B. Krane zu schaffen.

Das Auffangnetz hat eine Maschenweite von 60×60 mm. Zum Standard-Lieferumfang des VIVATEC^M Materialauffangschirm gehört zusätzlich ein feinmaschiges Materialauffannetz mit einer Maschenweite von 20×20 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.

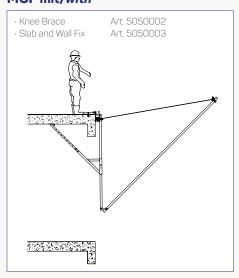
Because of the flexible fields of application, the VIVATEC™ MCF can be adapted to most diverse construction situations. An application in very narrow spaces is possible without any problems since the VIVATEC™ MCF can be folded up towards the facade in order to provide access, e. q. for cranes.

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

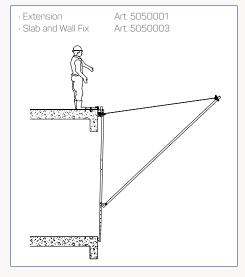
	5056000		5054000		5053000
KG	95 kg	KG	87 kg	KG	80 kg
§	EN 1263-1	§	EN 1263-1	§	EN 1263-1
	feuerverzinkt HDG		feuerverzinkt HDG	***	feuerverzinkt HDG
Z	6000 mm	Z	4000 mm	-	3000 mm



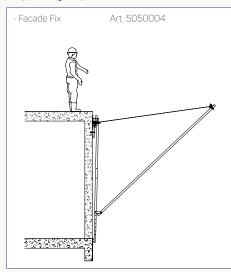
MCF mit/with



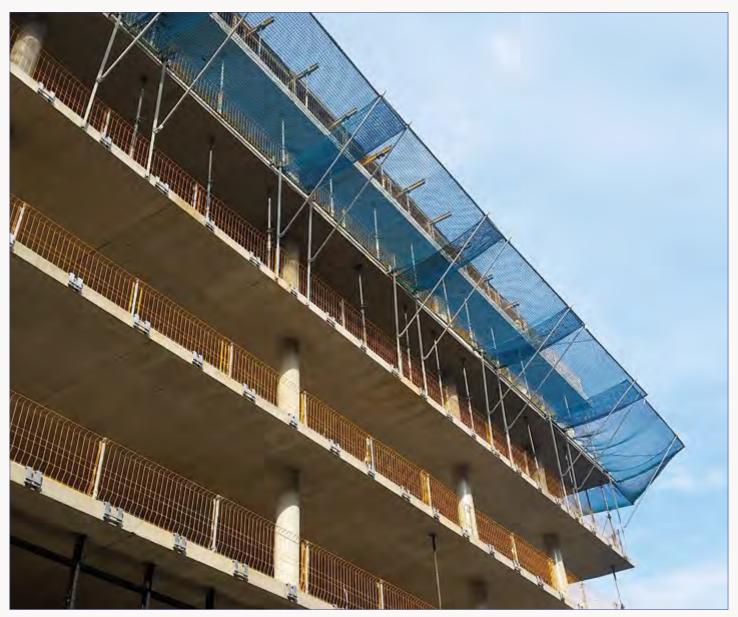
MCF mit/with



MCF mit/with



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.

5050003_S		5050003_W
4.69 kg	KG	4.69 kg
EN 1263-1	§	EN 1263-1
feuerverzinkt HDG		feuerverzinkt HDG
270 x 430 mm	_	575 x 120 x 50 mm
	4.69 kg EN 1263-1 feuerverzinkt HDG	4.69 kg EN 1263-1 \$ feuerverzinkt HDG



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. 2011311

Art.

Seite/Page



Art.

Seite/Page







Seite/Page





























VT Roof Attachment

11000000009









Art.

Seite/Page









VT Balcony Attachment

5040023

Art.

Seite/Page





VT Adapter 40

Art.	5040017
Seite/Page	18

VT Balkenschuh 55 VT Joist Hanger 55

Art.	5041016
Seite/Page	18

VT Joist Hanger 82 Art. 5041005

Seite/Page



0	
VT Timber Bean	n Clamp
Art. Seite/Page	5041003 19



VT	Ground
	0.000

Α	rt.	5040013
S	eite/Page	19



VT Cast In

Art.	5040011
Seite/Page	19



Art.	1100000006
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



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

Euro Pullet	
Art.	6010003
Seite/Page	23

PRODUCT OVERVIEW





































26

Seite/Page



VT Signalteppich Eco Plus VT Site Carpet Eco Plus	
Art.	7010001
Seite/Page	27



















35

Seite/Page













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









