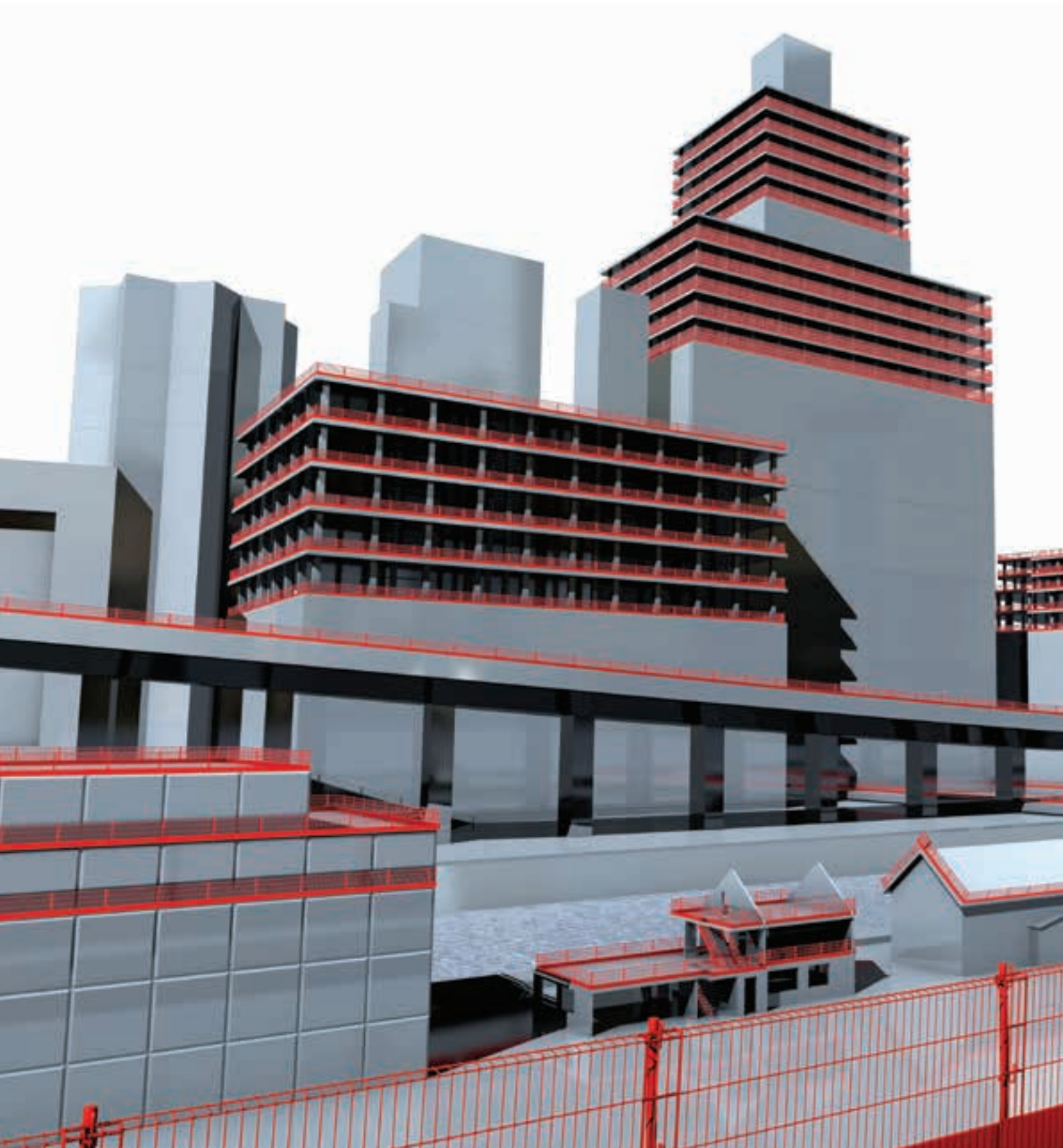


Absturzsicherungssysteme – Zum Schutz entwickelt, flexibel einsetzbar



Die intelligentere Absturzsicherung

COMBISAFE[®]
SAFETY BY SYSTEMS

WELTWEIT FÜHREND IN PUNCTO SICHERHEIT AUF BAUSTELLEN

Mit seinem Streben nach Innovationen in der Absturzsicherung, der Auffangsicherung, dem Wetterschutz und dem temporären Zugang bietet Combisafe ein umfassendes und äußerst anpassungsfähiges Sortiment an hochwertigen Produkten und Systemen, die kontinuierlich neue Sicherheitsmaßstäbe bei der Arbeit auf Baustellen und in großen Höhen setzen.

Mit branchenführenden Produkten, außergewöhnlichen Projektentwürfen und fachkompetenter technischer Unterstützung von Beginn an bietet Combisafe die Gesamtlösung für Ihre temporären Absturzsicherungsbedürfnisse.



LIEFERUNG NAHTLOSER ABSTURZSICHERUNG

Unser Produktportfolio umfasst eine breite Palette an Produktsystemen, die sich fast allen Herausforderungen einer Bauumgebung stellen können. Angeführt von unserem branchenführenden Stahlgitter-(SMB)-System, umfasst unser Sortiment auch innovative Lösungen, wie das Pfostengitter (MMB), Netzbarriere-Systeme, komplette Einhausung sowie unser Fast-Frame™-System – das speziell für die Bedürfnisse des Stahlskelettbaus in großer Höhe entwickelt wurde.

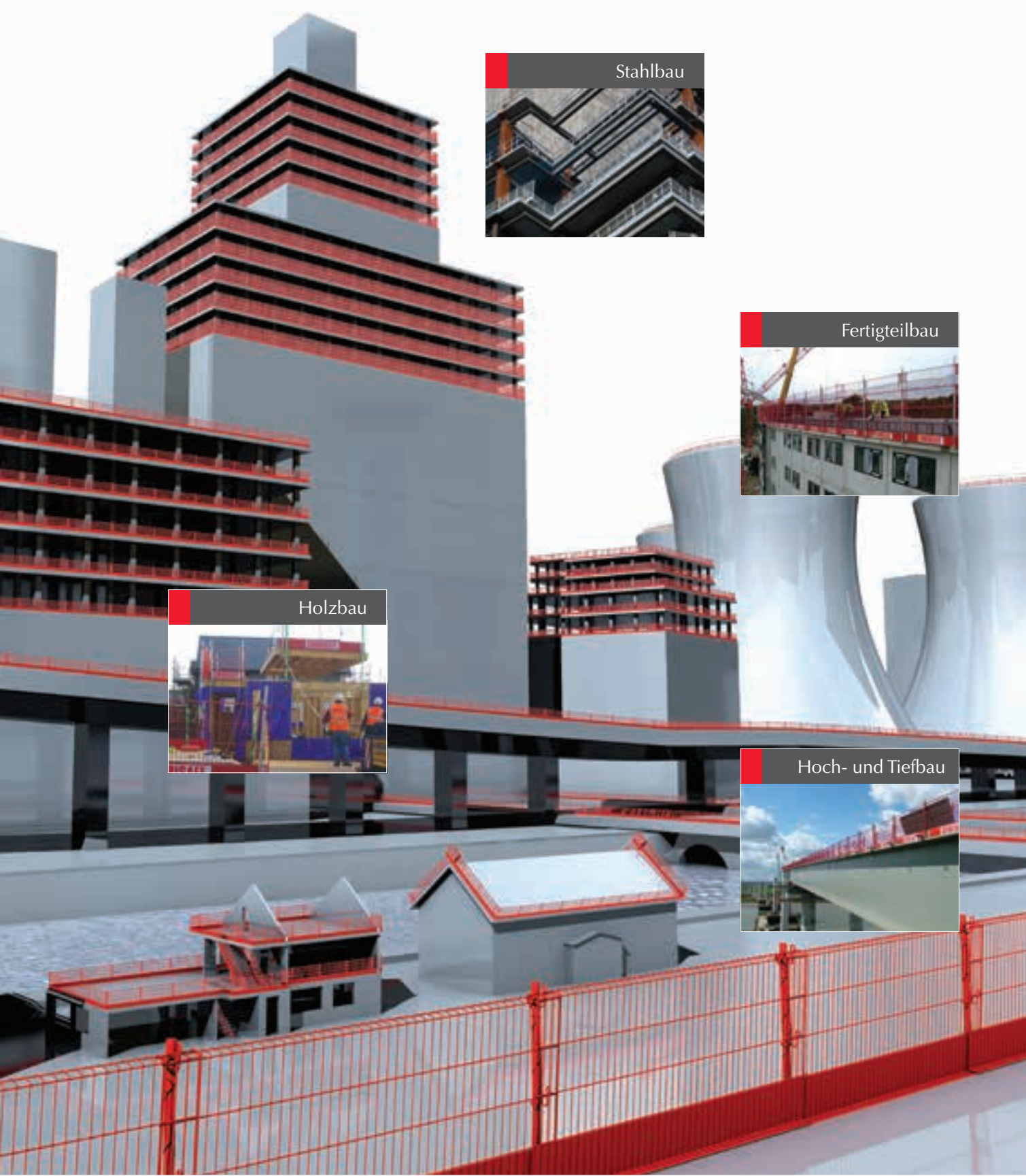
Zu unserem gesamten Produktportfolio gehört auch eine umfassende Auswahl an Befestigungen, Verankerungen, Pfosten und Zubehörteilen, um sicherzustellen, dass unsere Produkte universell eingesetzt werden können. Für zusätzliche Sicherheit sind viele Combisafe-Produkte zur Vormontage am Boden geeignet – so können sie vollständig in Gebäudeelemente integriert werden, bevor sie in Position gehoben werden.

Ortbetonbau



Baukastenbauweise





Stahlbau



Fertigteilkau



Holzbau



Hoch- und Tiefbau

WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR COMBISAFE ENTSCHIEDEN?

In den vergangenen mehr als 25 Jahren hat Combisafe bereits mit jedem Sektor der Bauindustrie zusammengearbeitet, um innovative Lösungen zum sicheren Arbeiten in der Höhe zu entwickeln. Einer der größten Vorteile unserer langjährigen Zusammenarbeit mit der Bauindustrie liegt in dem Verständnis, wie unsere Produkte tatsächlich vor Ort genutzt werden. So können wir für die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnittene Produktsysteme und Zubehörteile anbieten.

Es gibt viele Gründe dafür, warum Menschen den angebotenen temporären Absturzschutzlösungen von Combisafe vertrauen. Hier sind nur einige der wichtigsten Gründe, warum sich Menschen für den branchenführenden Schutz entscheiden, der von Combisafe geboten wird.



Arbeitsschutzmanager

Fachwissen: Jedes Combisafe-Produkt ist das Ergebnis jahrzehntelanger fachlicher Erfahrung im Schutz von Menschen beim Arbeiten in der Höhe.

Vertrauen: Combisafe-Produkte wurden entwickelt, um Arbeitern ein Gefühl von Vertrautheit in großen Höhen zu geben, damit Sie Ihre Aufgaben effektiv und sicher erledigen können.

Sicherheit: In Präzisionsarbeit hergestellte Systeme bieten zuverlässigen Schutz – wenn Sie sich für Combisafe entscheiden, können Sie hundertprozentig sicher sein, dass jeder Faktor berücksichtigt wurde.



Kalkulator

Schnell: Unsere Produkte wurden so entworfen, dass sie schnell und einfach installiert werden können, so dass Verzögerungen vor Ort und somit auch die Arbeitskosten reduziert werden.

Effizient: Dank einer Produktpalette, die sich durch ihre Anpassungsfähigkeit auszeichnet, können Combisafe-Produkte vielseitig verwendet werden, was die Menge an erforderlicher Ausrüstung vor Ort minimiert.

Kostengünstig: Combisafe-Produkte sind zwar nicht die billigsten Produkte auf dem Markt, sie sind jedoch so entworfen und gebaut, dass sie längerfristig eine hohe Kosteneffizienz aufweisen.

Betonbau



Systematisiert: Unsere Produktpalette bietet eine systemorientierte Lösung, um eine erstklassige temporäre Absturzschutz bereitzustellen.

Umfassend: Wir bieten umfassende Sicherheitslösungen, die den Bedarf nach zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen, beispielsweise Gurtzeug und Auffangkissen, überflüssig machen.

Universell: Combisafe bietet branchenweit das größte Angebot an Zubehörteilen, um sicherzustellen, dass unsere Produkte nahezu überall einsetzbar sind.

Stahlbau



Systematisiert: Wir bieten ein umfassendes Angebot an branchenspezifischen Innovationen, beispielsweise Fast Frame™, das für die speziellen Bedürfnisse der Stahlbauindustrie entworfen wurde.

Anpassungsfähig: Die gesamte Palette an Combisafe-Produkten wurde entwickelt, um eine außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit selbst bei schwierigsten Bauvorhaben zu bieten.

Hochwertig: Sämtliche Combisafe-Produkte wurden nach strengsten Vorgaben gefertigt und geprüft. Kurz gesagt, unsere Produkte sind langlebig konstruiert und hergestellt.



Projektmanager



Zusammenarbeit: Von der frühesten Phase Ihres Projekts an wird das Expertenteam von Combisafe mit Ihnen zusammenarbeiten, um kosteneffiziente Lösungen zur Erfüllung Ihrer speziellen Sicherheitsanforderungen zu entwickeln.

Vielseitigkeit: Die Produktpalette von Combisafe ist für nahezu jede Art von Bauvorhaben geeignet. Sie wurde entworfen und geprüft, um besonders flexible Wege zur temporären Absturzsicherung bereitzustellen.

Hochwertigkeit: Neben qualitativ hochwertigen Produkten bietet Combisafe schon ab Beginn der Planungsphase fachkundige Unterstützung an.



Arbeitskräfte

Sicher: Ob im Hoch- oder Tiefbau, die Produkte von Combisafe bieten ein branchenführendes Sicherheitsniveau, so dass Sie mit vollstem Vertrauen Ihre Arbeit ausführen können.

Unkompliziert: Die Combisafe-Systeme wurden speziell dafür entwickelt, um eine schnelle, unkomplizierte und absolut problemfreie Verwendung auf Baustellen zu gewährleisten.

Hilfreich: Neben der Bereitstellung zuverlässiger Sicherheit verfügen viele unserer Produkte über zusätzliche integrierte Funktionen, die Sie bei Ihrem Arbeitsprogramm hilfreich unterstützen.



Bauunternehmen

Persönlich: Jedes Combisafe-Produkt wurde entworfen, um ein erstklassiges Maß an persönlicher Sicherheit zu bieten und Menschen während der Arbeit in potenziell gefährlichen Situationen zu schützen.

Vertrauenswürdig: Warum sollten Sie sich einer potentiellen Gefahr aussetzen? Wenn Sie sich für Combisafe entscheiden, erhalten Sie eine temporäre Absturzsicherung, der Sie vertrauen können.

Effizient: Um Ihre Projektrentabilität zu unterstützen, wurde jedes Combisafe-Produkt für absolute Effizienz und nahtlose Integration in Ihre Arbeitsmethoden entworfen.

Holzbau



Zuverlässig: Unseren Produkten wird in der Bauindustrie aufgrund ihrer absoluten Zuverlässigkeit auch unter den schwierigsten Bedingungen vertraut.

Stabil: Die gesamte Produktpalette von Combisafe wurde speziell entworfen und gebaut, um den hohen Anforderungen der modernen Bauweise standzuhalten.

Praktisch: Combisafe bietet ein umfassendes Angebot an äußerst praktischen Lösungen, die für die nahtlose Einbindung in jede Art von Bauvorhaben entwickelt wurden.

Hoch- und Tiefbau



Einfach: Für die Installation der Combisafe-Produkte ist keine spezielle Schulung notwendig – Combisafe-Produkte bieten gegenüber herkömmlichen Absturzsicherungslösungen viele wichtige Vorteile.

Umfassend: Wir bieten umfassende Lösungen für die temporäre Absturzsicherung, bei der sämtliche Systeme unserer Produktpalette miteinander kompatibel sind.

Skalierbar: Vom kleinsten zum allergrößten Projekt – die Combisafe-Produkte wurden zur nahtlosen Einbindung in Ihre Arbeitsmethoden und Abläufe entworfen.

PROFESSIONELLE TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE PLANUNG

Seit mehr als 25 Jahren arbeitet Combisafe mit der internationalen Bauindustrie zusammen, um ein umfassendes Angebot an Sicherheitssystemen auf Baustellen zu entwickeln.

Branchenführende Sicherheit ist das eine, wir wissen jedoch, dass unsere Kunden mehr für ihr Geld verlangen. Darum bieten wir von Anfang an umfassende Planungs- und Ingenieurdienstleistungen. So können wir nicht nur sicherstellen, dass unsere Systeme Ihre Sicherheitsanforderungen genau erfüllen, sondern auch, dass sie einen echten Mehrwert bieten. Wir betreiben ein eigenes Testlabor in Schweden, in dem die maßgeschneiderten Lösungen entwickelt und getestet werden.

Außerdem bietet Combisafe Zugang zu einem Netzwerk von Expertenwissen sowie Kundendienstbetreuung und Schulungen durch unsere Außendienstmitarbeiter. Um Sie bei Ihrem langfristigen Engagement für Sicherheit in der Höhe zu unterstützen, bietet Combisafe auch einen Planungsservice für Absturzsicherung sowie Schulungen, Vorführungen und praktisches Training in unserem Safety Center.



DER COMBISAFE-UNTERSCHIED



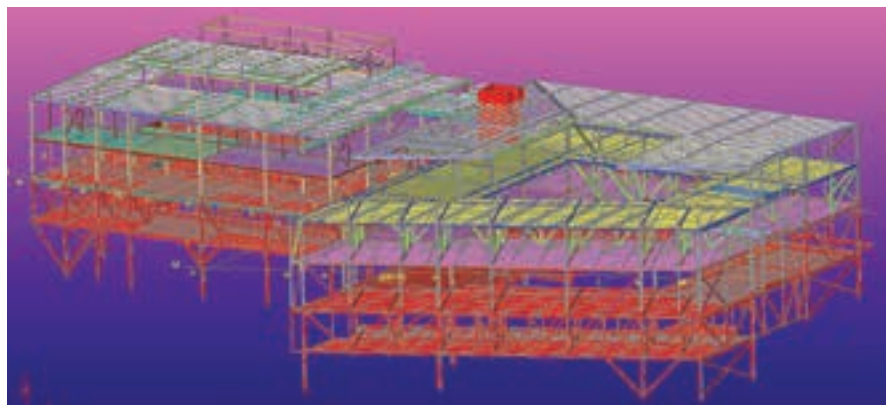
Unser Unternehmen beruht auf dem Grundsatz der Bereitstellung von qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Sicherheitssystemen, die Menschen bei der Arbeit auf Baustellen und insbesondere in großer Höhe schützen. Unser langfristiger Erfolg beruht jedoch auf unserem Bestreben, ständig bessere Wege zur Zusammenarbeit mit unseren Kunden zu finden. Wir nennen das den Combisafe-Unterschied.

Über die letzten 25 Jahre konnten wir dank unserer Zusammenarbeit mit der Bauindustrie eine einzigartige Plattform von Expertenwissen und Erfahrung aufbauen. Die Zusammenarbeit mit uns garantiert Ihnen die Fachkompetenz, die Sie brauchen, um die richtigen Entscheidungen bezüglich der Sicherheit auf Ihren Baustellen zu treffen.

INTELLIGENTE PLANUNG



Intelligente Planung ist für die Sicherheit auf Baustellen von zentraler Bedeutung. Deshalb arbeiten wir von Anfang an mit unseren Kunden zusammen, um die Vorteile unserer Absturzsicherungssysteme zu maximieren und zugleich die Produktivität vor Ort zu steigern und Beschaffungszeiten zu verkürzen.



Combisafe-Produkte bieten Speziallösungen für alle Teilsektoren der Bauindustrie und haben sich als effizienter, anpassungsfähiger und einfacher zu installieren als vergleichbare Sicherheitssysteme herausgestellt. Dank der branchenweit größten Auswahl an Befestigungen und Zubehörteilen können Sie sich darauf verlassen, dass wir eine Lösung finden werden, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Einfach ausgedrückt, entscheiden Sie sich mit der Wahl von Combisafe für das Expertenwissen eines echten Marktführers, bei dem jeder Faktor berücksichtigt und jedes Produkt nach höchsten Standards geprüft wurde.



Stahlgitter-(SMB)-Training in einem unserer Safety Centers.

ABSTURZSICHERUNGS- SYSTEME



DAS STAHLGITTER-SYSTEM (SMB)

Das am häufigsten verwendete System unserer Produktpalette ist das Stahlgitter (SMB) – eine innovative und höchst anpassungsfähige temporäre Absturzsicherungslösung, die weltweit zum Einsatz kommt.

Das SMB wurde entwickelt, um ein alternatives Sicherheitssystem für besonders schwierige Bausituationen bereitzustellen. Es vereint eine Reihe von wertvollen Vorteilen, wie Robustheit, Haltbarkeit, einfache Installation und Anpassungsfähigkeit. Das geringe Gewicht des Gitters ermöglicht eine einfache Handhabung und Transport auf der Baustelle.



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

MARKTFÜHRENDE PRODUKTPALETTE – DAS SMB-SYSTEM VERFÜGT ÜBER EINE VIELZAHL WESENTLICHER VORTEILE.

- Schutzgeländer, Bordblech und Schuttgitter in einem Produkt.
- Stahlgitterschutz mit stoßdämpfender Wirkung.
- Bordblech mit geschlossener Rückführung verhindert das Herabfallen von Gegenständen vom Deckenrand.
- Höhenverstellbar, ohne dass eine Demontage notwendig ist.
- Erhältlich in zwei Größen: 2,6 m und 1,3 m.
- Die Befestigungen und Pfosten der SMB-Systeme sind in quadratischen und runden Pfosten-Varianten erhältlich und dadurch mit den meisten Arten von Zugangsstrukturen kompatibel.
- Die SMB-Produktpalette entspricht den Anforderungen der Europäischen Regelungen zur temporären Absturzsicherung EN 13374.
- Zurücklaufende Oberkante ohne scharfe Ecken.
- Verstärktes Kantenprofil für erhöhte Langlebigkeit.

TREPPENGITTER



In Bezug auf die Absturzsicherung haben Treppen schon immer eine besondere Herausforderung für die Sicherheit dargestellt – in der Vergangenheit erforderten selbst einfache Sicherheitselemente in der Regel sogar das improvisierte Zuschneiden von Holzplatten und Rohren, was auch ein Sicherheitsrisiko darstellte.

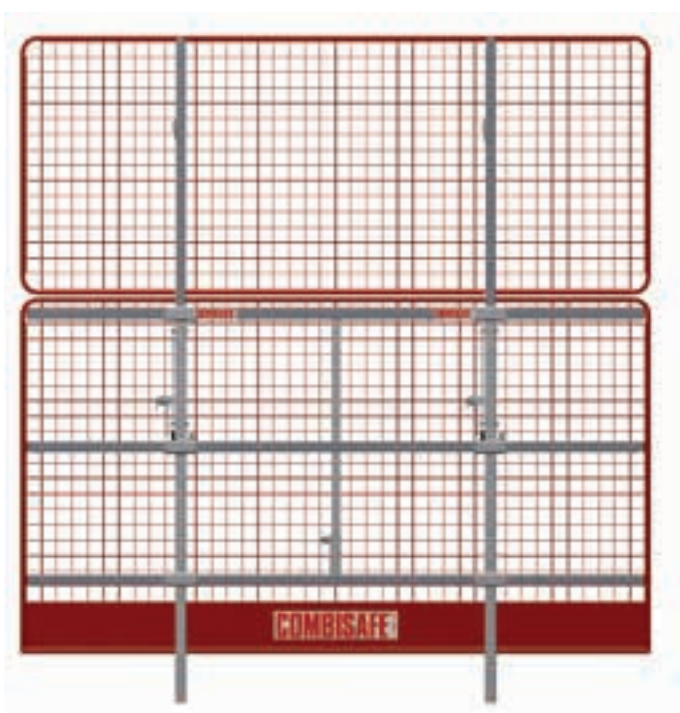
Basierend auf dem verlässlichen SMB-System liefert das Stahlgitter-Treppensystem eine einzigartige systematisierte Lösung, die speziell für die Arbeit entlang SMB-geschützter Treppenabsätze und für eine hervorragende durchgehende Absturzsicherung entworfen wurde.

ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

FAST FRAME™

In Zusammenarbeit mit der Bauindustrie entwickelte Combisafe auf Grund von kundenspezifischen Sicherheitsanforderungen eine maßgeschneiderte Lösung für den Stahlskelettbau – das Fast-Frame-System.

Entworfen für eine schnelle und einfache Installation ohne die Verwendung von Spezialwerkzeug wird das Fast-Frame™-System einfach in die zuvor angeschweißten Hülsen am Randträger eingesteckt, um dadurch ein dreifaches Schutzgeländer zu erzeugen. Es ist vollständig verstellbar, um verschiedene Deckenstärken abzudecken, und kann leicht für eine stärkere Einhausung mit einem Schutt-Stahlgitter erweitert werden. Das Fast-Frame™-System stellt eine richtungsweisende Innovation in der temporären Absturzsicherung dar.



PFOSTENGITTER



Das Pfostengitter kombiniert Gitter und Pfosten in einer einfach zu installierenden Einheit und minimiert somit die Menge der Bauteile, die verwendet und gelagert werden müssen. Das Pfostengitter kann zudem eine integrierte automatische Sperre umfassen, über welche die dementsprechend gesicherten Arbeiter das Gitter wie eine Art Tor öffnen und sicheren Zugang zum Deckenrand erhalten können.

- All-in-One-Einheit, mit integriertem Pfosten und Bordbrett.
- Leichtgewicht (15-18 kg).
- Abmessungen: 2137 x 1150 mm und 2550 x 1150 mm (mit integrierter Sperre).
- Durch das Fehlen fester Achsen bietet das Pfostengitter eine anpassungsfähige Möglichkeit für den Zugang zum Deckenrand; die großen Maschen ermöglichen Arbeitern, sicher durch das Gitter hindurch zu greifen.

NETZBARRIERE-SYSTEM



Inspiziert von der Europäischen Norm für temporäre Absturzsicherung wurde von Combisafe ein innovatives Netzbarriere-System (NBS) entwickelt, das speziell zur Übereinstimmung mit der Schutzklasse C der Norm EN 13374 entworfen wurde. Es ist optimal für die Bereitstellung einer Absturzsicherung rund um Dachbauprojekte geeignet. Das Netzbarriere-System ist das einzige derzeit erhältliche Produkt, das die Anforderungen dieser wichtigen Norm erfüllt.

- Das Netzbarriere-System bietet die folgenden Eigenschaften: In seiner Standardausführung überbrückt es Spannweiten von bis zu 10 m zwischen den Stützen.
- Es überbrückt große Dachüberstände bis zu 1,5 m.
- Es gibt Dachdeckern ein Gefühl von Sicherheit und Vertrauen und bietet eine sichere Arbeitsumgebung.
- Es bietet ein hohes Maß an Material- und Schutzeindämmung.

EINHAUSUNGSLÖSUNGEN

Um die Gefahr durch lose Baumaterialien oder herunterfallende Werkzeuge aus dem Baustellenbereich anzugehen, bietet Combisafe eine breite Palette von qualitativ hochwertigen Einhausungslösungen.

Gegenwärtig gibt es keine Europäische Norm für Baustelleneinhausung. Aus diesem Grund hat Combisafe einen eigenen Standard entwickelt, der entweder Stahlgitter oder Pfostengitter mit Schuttnetzen kombiniert.

Die Einhausungselemente von Combisafe sind so entworfen, dass sie mühelos mit unseren Standard-Produkten zusammengebaut werden können und so eine höchst anpassungsfähige Reihe von Lösungen für die nahtlose Einhausung vom Boden bis zur Decke bieten. Für weitere Informationen besuchen Sie www.combisafe.com oder kontaktieren Sie einen Mitarbeiter unseres Kundenservice-Teams.



BEFESTIGUNGEN

Um uns den ständig neuen Herausforderungen der modernen Bauweise zu stellen, haben wir ein breites Angebot an vielseitigen Befestigungen entwickelt, die – unabhängig von der Art Ihrer Gebäudestruktur – die höchsten Sicherheitsstandards erfüllen.

Ob Sie eine unserer Standard-Befestigungen verwenden oder aus dem umfangreichen Angebot an verschiedenen, speziell angefertigten Zubehörteilen auf dem Markt wählen – wir bieten Ihnen Möglichkeiten zur Absturzsicherung, die sich nahtlos in Ihren Bauprozess und Ihr Arbeitsprogramm einfügen.

Die folgenden Befestigungen stellen nur eine kleine Auswahl der derzeit von Combisafe lieferbaren Produkte dar. **Ist die von Ihnen gewünschte Lösung nicht abgebildet, kontaktieren Sie bitte unser Kundenservice-Team.**

C-SYSTEM / S-SYSTEM

Die einzigartige Vielseitigkeit der gesamten SMB-Palette wird durch eine umfangreiche Auswahl an Befestigungen ergänzt. Dazu gehören auch die Befestigungen des C-Systems, die für runde Pfosten entworfen wurden und in herkömmliche Gerüstkupplungen integriert werden können, während das S-System quadratische Pfosten verwendet, die vor allem in Europa weit verbreitet sind.

<p>1 Balkonbefestigung</p> <p>Entwickelt für den Einsatz an einbetonierten Gewindehülsen oder Bolzen für spätere permanente Geländer. Die Aufnahmepunkte für Befestigungsmittel lassen eine Vielzahl von Anwendungsbereichen hinsichtlich Durchmesser und Abstand zu.</p> 	<p>2 Brückenbefestigung</p> <p>Verwendung als Absturzsicherung für Brücken. Nutzung der vorhandenen Brückengeländer. Kann auch für andere Anwendungen genutzt werden.</p> 	<p>3 Brückenzwinge</p> <p>Eine kompakte und schnell zu befestigende Zwinge, die insbesondere bei Brückenbauwerken an der Anschlussbewehrung zum Einsatz kommen kann.</p> 	<p>4 Brückenbrüstungsplatte</p> <p>Eine verstellbare Stahlplatte mit Schraubfuß, die direkt außerhalb der vorhandenen Brüstung vor dem Entfernen befestigt werden kann.</p> 	<p>5 Verstellbare Dachraufenbefestigung</p> <p>Verstellbare Befestigung zur Dachrandsicherung. Die verstellbare Pfostenaufnahme ermöglicht eine flexible Positionierung. Kombinierte Verwendung mit Teleskoparm oder Dachtraufstütze. (Nicht abgebildet.)</p> 
<p>6 Verlängerte verstellbare Dachraufenbefestigung</p> <p>Ist wie die standardmäßige verstellbare Dachraufenbefestigung aufgebaut, jedoch länger und bietet somit mehr Flexibilität bei der Positionierung der Pfosten.</p> 	<p>7 Fassadenbefestigung</p> <p>Dient als Pfostenaufnahme auf einer vertikalen Fläche. Sie ist so konzipiert, dass sie mit der Fertigteilbefestigung kombiniert oder auch einzeln befestigt werden kann.</p> 	<p>8 Fertigteilbefestigung</p> <p>Wird bereits bei der Produktion in das Fertigteil gegossen und mit 220-mm-Hülle geliefert, um vor dem Aufbringen der Deckschicht eingesetzt zu werden. Ermöglicht sicheren Zugang für das Ebnen oder andere Oberflächenarbeiten.</p> 	<p>9 Fertigteilkantenbefestigung</p> <p>Entwickelt für die Verwendung mit Fertigteildecken, ermöglicht die Vorkonfiguration des Stahlgitters oder Schutzgeländers am Boden, das anschließend an die richtige Position gehoben wird.</p> 	<p>10 Blechdach-Falzbefestigung</p> <p>Diese Halterung kommt bei Blechfalzdächern zum Einsatz. Sie lässt sich einfach an den Falz anklammern. Der Winkel für die Pfostenaufnahme wird dann entsprechend der Dachneigung eingestellt.</p> 
<p>11 Flexbefestigung</p> <p>Ermöglicht die Befestigung von Pfosten mit einem Abstand von bis zu 360 mm auf vertikalen Flächen für Trägerstege, Wände, Fassaden, Deckenstirnseiten oder Deckenrändern.</p> 	<p>12 Frontbefestigung</p> <p>Diese Pfostenhalterung wird vertikal montiert und dient sowohl als Absturzsicherung als auch als Anschlag für die Randabschalung. Sie kann auch horizontal montiert werden.</p> 	<p>13 Leibungsbefestigung</p> <p>Sie schafft freie Bodenflächen, indem sie auf vertikalen Flächen an Deckenrändern, Aufkantung, Wänden, Deckenstirnseiten und Leibungen montiert wird.</p> 	<p>14 Multizwinge</p> <p>Vielseitig einsetzbare Pfostenhalterung mit einem vertikalen oder horizontalen Klemmbereich von 20 mm bis 500 mm.</p> 	<p>15 Multifuß</p> <p>Er ist für die Montage auf horizontalen Flächen geeignet. Die drei Auflagepunkte ermöglichen eine stabile Montage auf unebenen Flächen.</p> 
<p>16 Aussparungshülse / Deckel</p> <p>Einfache im Voraus geplante Befestigung, die auf die notwendige Länge zurechtgeschnitten, mit dem Kunststoffdeckel am Ende verschlossen und dann in den Beton eingesetzt wird. Ist kompatibel mit Pfosten.</p> 	<p>17 Randabschalkonsole</p> <p>Wird vertikal montiert und dient sowohl als Pfostenhalterung als auch als Anschlag für die Randabschalung. Durch die Befestigung mit nur einer Schraube kann sie für vielseitige Anwendungen verwendet werden.</p> 	<p>18 Treppenkonsolle</p> <p>Ermöglicht die Befestigung von Absturzsicherungssystemen auf Treppen und somit den Zugang zur Stufenoberfläche und der Treppenunterseite. Schafft Platz für die Montage von Treppenbelägen und Treppenkanten.</p> 	<p>19 Stahlzwinge</p> <p>Eine kleine, robuste Klemmbefestigung für Stahl. Geeignet für Stahlstärken zwischen 10 mm und 50 mm. Vertikaler und horizontaler Einsatz möglich.</p> 	<p>20 Stahlträgerzwinge</p> <p>Ermöglicht die sichere Befestigung an Stahlträgern und Stützen. Die Stahlklauen lassen sich versetzen, um den Abstand zu vergrößern bzw. zur Befestigung an der horizontalen und vertikalen Ebene.</p> 
<p>21 Trägerabschalklemme</p> <p>Verwendung zur Befestigung an Holz-Schalungsträgern und Randabschalungssystemen. Es stehen zwei Modelle für Schalungsträger mit einer Flanschstärke von 40 mm und 60 mm zur Verfügung.</p> 	<p>22 Spundwandbefestigung</p> <p>Eine Halterung, die an Flächen mit geringen Materialstärken von 0 mm bis 150 mm, z. B. Stahlplatten, eingesetzt wird. Diese Zwinge hat bewegliche Klauen und kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden.</p> 	<p>23 Variable Winkelkonsole</p> <p>Eine Halterung, die an geneigten Dächern, Flachdächern, Decken oder Wänden montiert werden kann. Sie kann in fünf vorgegebene Winkelneigungen zwischen 0° und 90° zur Bodenplatte eingestellt werden.</p> 	<p>24 Variable Winkelflexbefestigung</p> <p>Der Grundkörper dieser Befestigung ist baugleich mit der Winkelkonsole und die Pfostenaufnahme kann bis zu 970 mm verstellbar werden. Besonders geeignet für den Einsatz an Fassaden mit großen Dachüberständen.</p> 	<p>25 Vertikalrohrbefestigung</p> <p>Ermöglicht die Befestigung einer Absturzsicherung an vertikalen Rundrohren. Es stehen zwei Modelle zur Verfügung, mit einer 48-mm-Kupplung für Gerüstrohre und mit einer 76-mm-Kupplung.</p> 
<p>26 Vorgeschweißte Pfostenbefestigung</p> <p>Für die Verwendung in der im Voraus geplanten Absturzsicherung. Die Pfostenbefestigung ist an dem Träger angeschweißt und kann bei Arbeiten am Deckenrand angehoben werden.</p> 	<p>Dies ist lediglich ein beispielhafter Auszug aus dem verfügbaren Sortiment. Bitte wenden Sie sich mit Ihren spezifischen Anforderungen an Combisafe und wir werden gemeinsam mit Ihnen Lösungen erarbeiten, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.</p> <p>* Die meisten Befestigungen funktionieren für Fertigteilbeton, wenn Sie mit einer einbetonierten Verankerung verwendet werden. Diese sind ebenfalls von Combisafe erhältlich.</p>			

	Produktname	Stahlbau	Fertigteilbau*	Ortbeton / Schalung	Hoch- und Tiefbau	Modulare Einhausung	Holzfachwerk
1	Balkonbefestigung		•	•	•		•
2	Brückenbefestigung	•	•	•	•		•
3	Brückenzwinge		•	•	•		
4	Brückenbrüstungsplatte		•	•	•		
5	Verstellbare Dachtraufenbefestigung						•
6	Verlängerte verstellbare Dachtraufenbefestigung						•
7	Fassadenbefestigung		•	•	•		•
8	Fertigteilbefestigung		•	•	•		
9	Fertigteilkantenbefestigung		•	•	•		
10	Blechdach-Falzbefestigung				•		
11	Flexbefestigung	•	•	•	•	•	•
12	Frontbefestigung		•		•		
13	Leibungsbefestigung		•	•	•	•	
14	Multizwinge	•	•	•	•	•	•
15	Multifuß	•	•	•	•	•	
16	Aussparungshülse / Deckel		•	•	•		
17	Randabschalkonsole			•	•		
18	Treppenkonsole	•	•	•	•	•	•
19	Stahlzwinge	•					
20	Stahlträgerzwinge	•			•		
21	Trägerabschalklemme			•	•		•
22	Spundwandbefestigung	•		•	•	•	•
23	Variable Winkelkonsole	•	•	•	•	•	•
24	Variable Winkelflexbefestigung	•	•	•	•		•
25	Vertikalrohrbefestigung	•	•	•	•	•	•
26	Vorgeschweißte Pfostenbefestigung	•			•	•	

ZUBEHÖR

Um sicherzustellen, dass das Stahlgitter-System universell einsetzbar ist, hat Combisafe ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen entwickelt, um eine umfassende Nutzung des Produkts zu ermöglichen. Hier finden Sie eine kleine Auswahl der erhältlichen Zubehörteile. Den vollständigen Produktkatalog finden Sie unter www.combisafe.com.

<h3>STAHLGITTERSCHARNIER</h3>	<h3>STAHLGITTER-EINSTELLVORRICHTUNG</h3>	<h3>STAHLGITTERHALTERUNG</h3>			
<p>Das Stahlgitterscharnier ist eine Klemmverbindung, mit der an allen Stellen des Gitters Winkel zwischen 76° und 284° eingestellt werden können, während weiterhin einfacher Zugang möglich ist.</p>		<p>Mit der Stahlgitter-Einstellvorrichtung kann das Stahlgitter in der Höhe verstellt werden, ohne dass das System abgebaut werden muss.</p>		<p>Die Stahlgitterhalterung kann am Pfosten verstellt werden, so dass das Gitter auf jeder beliebigen Höhe am Pfosten befestigt werden kann und ein Arbeiten unter dem Gitter ermöglicht wird.</p>	
<h3>GAP CLOSER</h3>	<h3>STAHLGITTER-BEFESTIGUNGSCLIP</h3>	<h3>COMBISTRAP</h3>			
<p>In Verwendung mit dem Treppengitter-System dient der flexible Gap Closer zum Schließen von Treppenaugen, Hohlräumen und Geländern sowie zum Schutz gegen scharfe Ecken und Kanten.</p>		<p>Liefert bei Verwendung mit dem Stahlgitter und dem Stahlgitter-Aufsatz zusätzliche Stabilität.</p>		<p>Ein einfaches Gurtband mit Zurring. Es funktioniert wie ein sehr robuster, einfach wiederzuverwendender Kabelbinder und hat eine Länge von 400 mm.</p>	
<h3>BORDBRETTALTER</h3>	<h3>PFOSTEN</h3>	<h3>FLEXIPFOSTEN</h3>			
<p>An den Pfosten angebrachtes Zubehörteil zur Befestigung der Bordbretter. Mit angebrachtem Schutzgeländer lassen sich Bordbretter einfach montieren und demontieren.</p>		<p>Kann in Verbindung mit den unterschiedlichen Pfostenhalterungen und in Kombination mit dem Stahlgitter montiert werden. Einfache Montage und Demontage mittels Quiclox-Verschluss.</p>		<p>Dieser Pfostentyp vereinfacht die Montage in Ecken, an Treppen, rund um Balkone etc. Die Schutzgeländer-Halterungen sind frei beweglich und passen sich jedem Winkel und jeder Neigung der Absturzsicherung an.</p>	
<h3>VERSTELLBARE PFOSTEN</h3>	<h3>SCHACHTTOR</h3>	<h3>STAHLGITTERBOX / MULTI-BOX</h3>			
<p>Kombination aus Pfosten und Stahlgitterhalterung, die eine variable Anpassung der Stahlgitterhöhe ermöglicht.</p>		<p>Das selbstschließende Schachttor bietet eine Zugangslösung für Wartungs- und Aufzugschächte, oder andere Bereiche, die zugänglich sein müssen.</p>		<p>Die Stahlgitterbox fasst fünfzig Stahlgitter zur Lagerung bzw. zum Transport. Die Multi-Box ist ein praktischer kranbarer Behälter für kleine Teile und Befestigungen.</p>	

INTERNATIONALE PROJEKTE

Projekt: adidas LACES, Herzogenaurach, Deutschland
Bauunternehmen: Prebeck GmbH
Bauherr: adidas AG
Produkte: Stahlgitter S-System, Pfosten und Stahlträgerzwingen

„Die Absturzsicherung wurde vor Ort auf dem Boden zusammengesetzt und mit dem Kran in Position gehoben. Dadurch konnten wir sowohl die Sicherheit unserer Baustellenarbeiter erhöhen, als auch das Unfallrisiko auf der Baustelle erheblich reduzieren. Zusätzliche persönliche Schutzausrüstung, die sehr teuer ist und in der Vergangenheit zur Installation der Absturzsicherung verwendet wurde, entfiel, wodurch wir jede Menge Zeit und Kosten sparen konnten.“

Heinrich Prem, Leiter der Montage, Prebeck GmbH



Projekt: Pont de la Caille, Allonzier-La-Caille, Frankreich
Bauherr: Le Conseil Général de Haute Savoie
Bauunternehmen: DV Construction und VSL, Bouygues Construction France
Produkte: Stahlgitter S-System, Stahlgitter-Aufsatz, Pfosten und Bautreppen

„Für die insgesamt 150 m hohe Brücke benötigten wir für dieses Projekt ein besonderes Absturzsicherungssystem. Das Baukastensystem von Combisafe erwies sich als die beste Lösung.“

Durch die Verwendung der Stahlgitter konnten wir unsere Arbeiter entlang der Brückenkante schützen und zugleich den Blick auf das tief darunter liegende Tal versperren, was ihr Sicherheitsgefühl enorm erhöhte.“

José Guimaraes, Bauleiter, DV Construction



Projekt: DMCC Almas Tower, Jumeirah Lake, Dubai
Bauherr: NAKHEEL
Generalunternehmer: TAISEI – ACC (JV)
Produkte: Stahlgitter, Auffangschirme

„Das war das erste Mal, dass wir bei ACC (Arabian Construction Co.) Combisafe-Produkte auf einer unserer Baustellen verwendet haben. Die Produkte wurden uns zu Beginn des Bauvorhabens vorgestellt und wir waren von der guten Qualität der verwendeten Materialien beeindruckt. Noch wichtiger war jedoch, dass uns eine Lösung zur Aufrechterhaltung eines hohen Maßes an Sicherheit auf unseren Baustellen bereitgestellt wurde.“

Mohamad Hamze, Bauleiter



Projekt: Parkhaus P3, Flughafen Nürnberg, Deutschland
Bauherr: Flughafen Nürnberg GmbH
Generalunternehmer: ARGE Neubau Parkhaus, Anton Schick GmbH & Co. KG, Völkel & Heidingsfelder Ingenieurbau GmbH
Produkte: Stahlgitter S-System, Pfosten, Schraubfuß, variable Winkelkonsole

„Wir waren auf der Suche nach einem Absturzsicherungssystem, das uns die Arbeit auf der Betondecke direkt an der Gebäudekante ermöglichen und zugleich vollständige Sicherheit für alle beteiligten Arbeiter gewährleisten sollte. Wir haben verschiedene Lösungen ausprobiert und verglichen, uns dann jedoch für Combisafe entschieden, da uns die hohe Qualität, die Benutzerfreundlichkeit und die Flexibilität ihrer Produkte sowie der freundliche und ausgezeichnete Kundenservice überzeugt haben.“

Holger Hennig (Bauleiter, TeamJürgens)



ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME – ZUM SCHUTZ ENTWICKELT, FLEXIBEL EINSETZBAR

Modulares Informationsmaterial für spezielle Bauweisen erhältlich

