



Absturzsicherung für Rechenzentren



KEE SAFETY: WELTWEIT FÜHRENDES UNTERNEHMEN IM BEREICH ABSTURZSICHERUNG

Seit 1934 ist Kee Safety ein weltweit führender Anbieter von Absturzsicherungen und sicheren Zugangslösungen – von Rechenzentren auf der ganzen Welt geschätzt, um Personen zu schützen und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

Mit einer Präsenz in über 70 Ländern bieten wir intelligente Sicherheitslösungen, die speziell auf die anspruchsvollen Anforderungen der Data Center-Industrie zugeschnitten sind. Unser Ziel ist klar definiert: Menschen zuverlässig vor Gefahren zu schützen.



Vertrauenswürdiger Partner der weltweit führenden Betreiber von Rechenzentren
Wir sind stolz darauf, von namenhaften Rechenzentrumsbetreibern – darunter Microsoft, Amazon und Google – als zugelassener Lieferant anerkannt zu sein. Unsere Systeme kommen in sämtlichen Typen von Rechenzentren zum Einsatz, von Hyperscale- und Colocation-Anlagen bis hin zu Enterprise- und Edge-Standorten, und gewährleisten regulatorische Konformität sowie einen kontinuierlichen Betrieb.



Fachkundige Ingenieursleistungen für anspruchsvolle Umgebungen
Das Ingenieurteam von Kee Safety bietet für jedes Projekt herausragende technische Kompetenz und stellt sicher, dass jede Lösung den geltenden Vorschriften entspricht, praxistauglich ist und den realen Herausforderungen von Rechenzentren gerecht wird. Alle unsere Produkte werden strengen Prüfungen und Zertifizierungen unterzogen, um internationale Sicherheitsstandards zu erfüllen oder zu übertreffen.

Kollaborative Lösungen für alle Beteiligten
Wir arbeiten mit einer Vielzahl von Interessengruppen zusammen, darunter Endanwender, Standortverantwortliche, Berater, Auftragnehmer und Architekten, um Lösungen bereitzustellen, die sowohl projektbezogene als auch regulatorische Anforderungen erfüllen. Von der frühen Planungsphase bis zur Unterstützung bei der Spezifikation stellt unser Team sicher, dass Sicherheit von Anfang an integriert ist.

UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG WÄHREND DES GESAMTEN PROJEKTVERLAUFS

Kee Safety begleitet Sie in jeder Phase Ihres Projekts – von der ersten Planung bis hin zum laufenden Betrieb:

Planungsphase

- Fachliche Beratung
- Unterstützung bei der Planung • Individuelles Design
- Statische und seismische Berechnungen
- Beratung zur Einhaltung von Normen und Vorschriften

Ausschreibungsphase

- Technische Unterstützung
- Optionen zur Wertsteigerung durch ingenieurtechnische Maßnahmen
- Kundenpräsentationen / gemeinsame Angebotsbesprechungen



Betriebsphase

- Unterstützung mit schneller Reaktionszeit
- Behebung von Mängellisten
- Benutzerschulungen
- Inbetriebnahmedokumentation
- Umgestaltung und Anpassung

Bauphase

- Werkstatt- und Ausführungszeichnungen
- Konformitätsdokumentation
- Standortspezifische Handbücher
- Unterstützung bei der Installation
- Laufende Betreuung

LÖSUNGEN FÜR ABSTURZSICHERUNG

Rechenzentren stellen kritische Infrastrukturen dar. Jeglicher Ausfall kann für ein Unternehmen erhebliche finanzielle Einbußen bedeuten. Für den unterbrechungsfreien Betrieb ist eine Vielzahl an technischen Anlagen wie Lüftungs- und Kühlsysteme, USV-Systeme (unterbrechungsfreie Stromversorgung), Generatoren sowie Verkabelungen erforderlich.

Die meisten dieser Systeme sind auf dem Dach installiert, sodass Ingenieurinnen, Ingenieure und Fachkräfte Zugang benötigen, um regelmäßige Inspektionen, Wartungsarbeiten und gegebenenfalls Reparaturen auszuführen. Ein sicherer Zugang zum und über das Dach ist daher unerlässlich.

Nicht durchdringende Sicherheitslösungen

Kee Safety bietet eine Auswahl freistehender Absturzsicherungssysteme auf Basis eines einfachen Auslegerdesigns, das auf dem Dach platziert wird und keine Befestigung durch die Dachmembran erfordert. Die freistehende Konstruktion schützt die Dachgarantie und gewährleistet die Integrität des Dachs, wodurch teure Leckagen und Staubbentwicklung in den sensiblen Bereichen unterhalb des Daches vermieden werden.



Kee Platform® Zugangs- und Wartungsplattform
Zugang ohne Risiko



Kee Track® Überkopf-Lebensleine
Starres Schienensystem zur Absturzsicherung



Kee Step® Mini-Übertritt
Eine effiziente Lösung für das sichere Überqueren von Hindernissen wie Rohrleitungen und Kabeltrassen



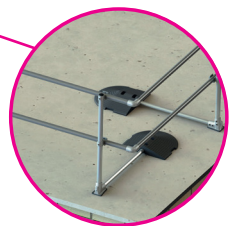
Kee Step® Dachübertritt
Ermöglicht eine sichere Überquerung verschiedener Dachhöhen



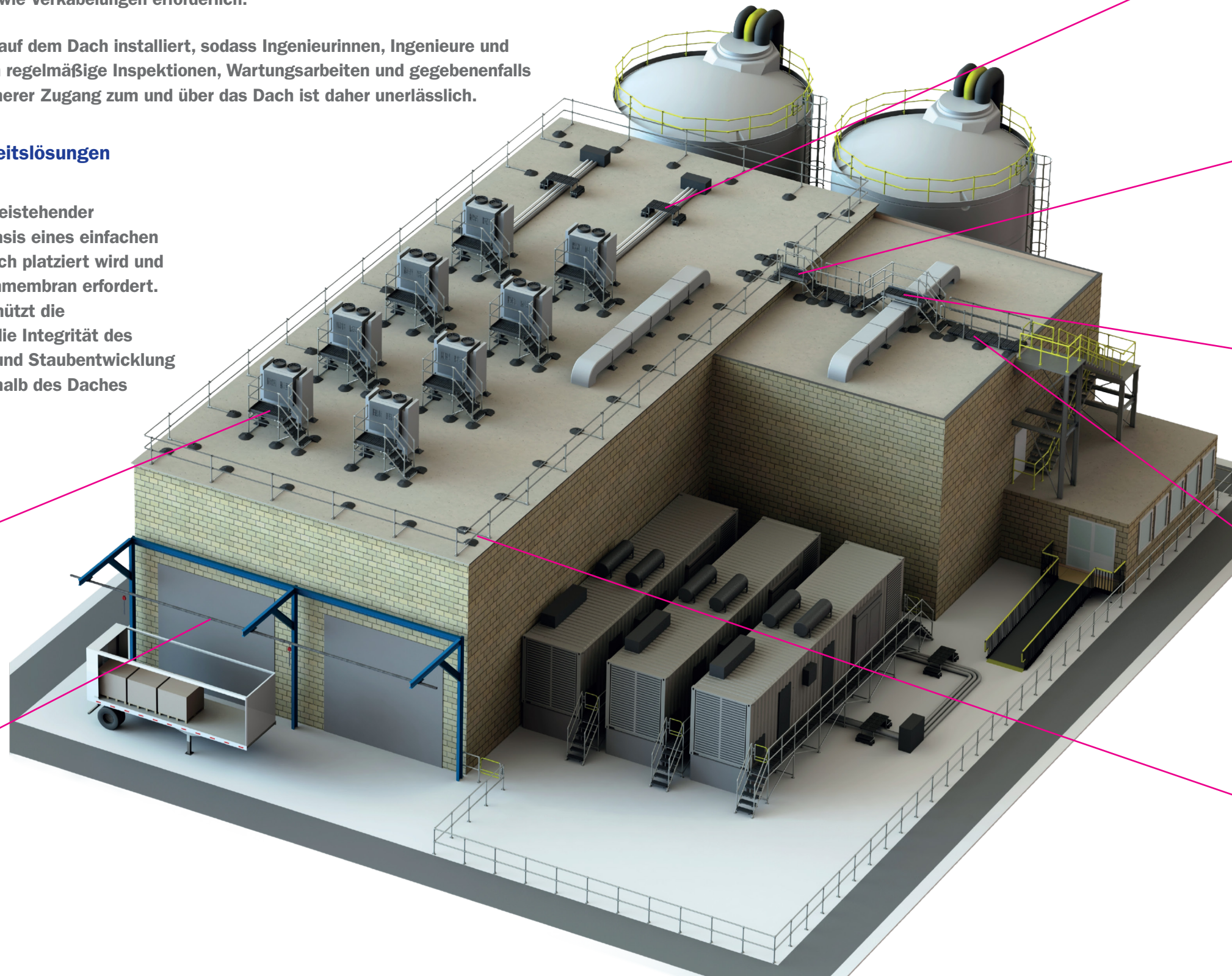
Kee Step® Dachüberstieg
Sichere Überquerung von Hindernissen auf dem Dach



Kee Walk® Dachlaufsteg
Garantiert einen sicheren Zugang zu Dachflächen



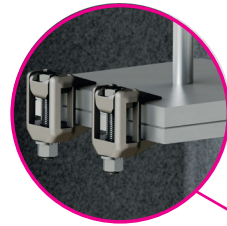
Kee Guard® Dachgeländer
Freistehender Schutz der Dachkante



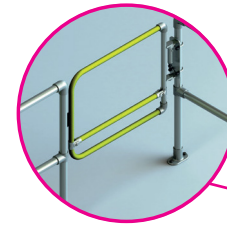
SICHERE ZUGANGSLÖSUNGEN

Für Mitarbeiter, Auftragnehmer und weitere Personen, die Zugang zu Ihrem Rechenzentrum benötigen, ist eine sichere Umgebung zu gewährleisten – sowohl auf dem Dach als auch im Erdgeschoss. Um Risiken wie Stürze, Ausrutscher und Stolpern zu verringern, können Zugangsplattformen und Übertritte installiert werden, um Hindernisse sicher zu überwinden und einen geschützten Zugang rund um wichtige Infrastruktur wie Generatoren und Kühlanlagen zu ermöglichen.

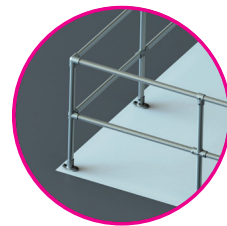
Darüber hinaus sind in Rechenzentren Geländersysteme erforderlich, einschließlich Schutzgeländer, Sicherheitstore und Handläufe, um Zwischengeschosse, Treppen und eingeschränkte Bereiche abzusichern und so eine sichere und effiziente Arbeitsumgebung im gesamten Gebäude zu unterstützen.



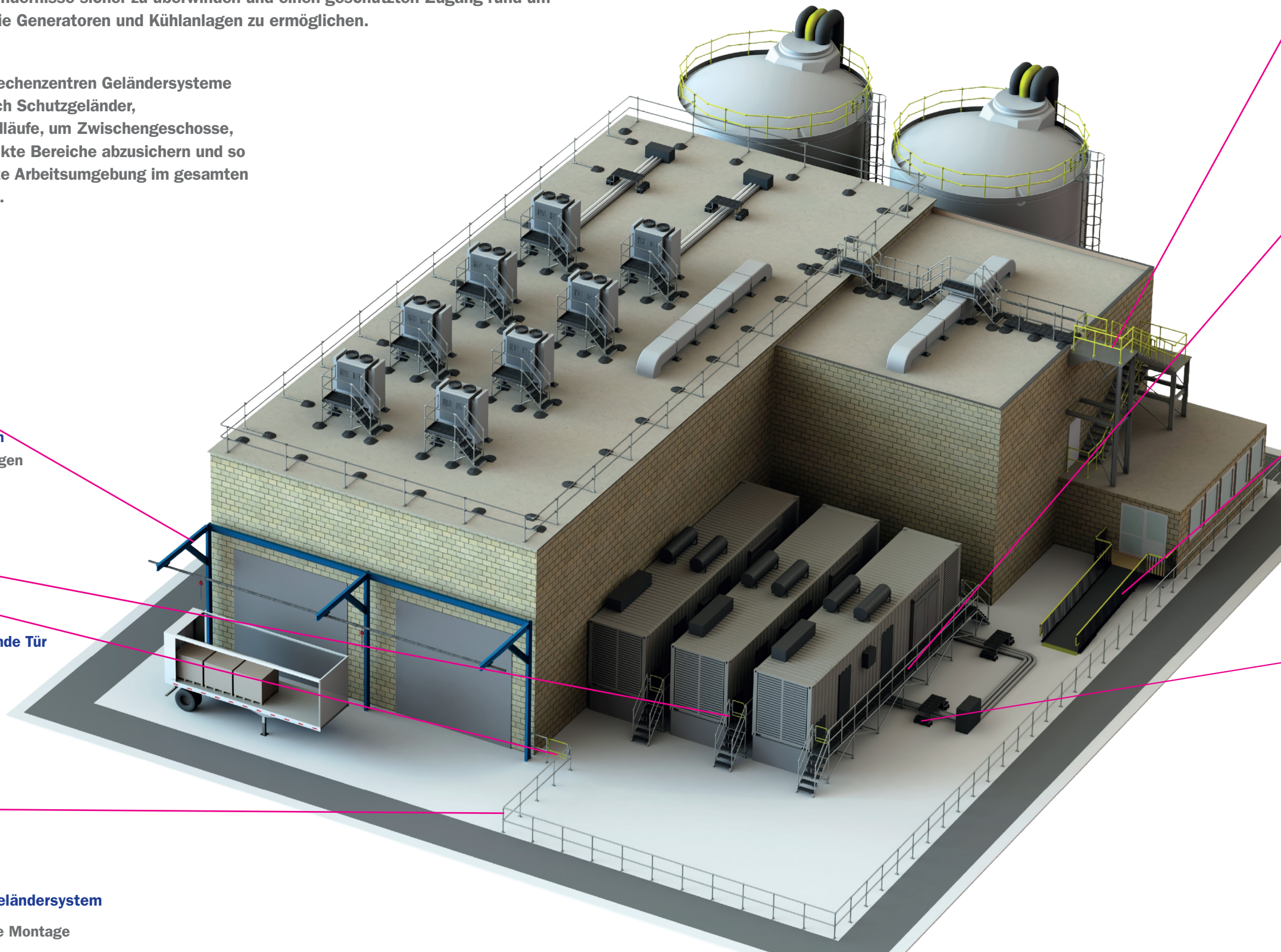
BeamClamp® Befestigungen
Sichere Stahlbauverbindungen



Kee Gate® Selbstschließende Tür
Umfassend verstellbare selbstschließende Sicherheitstore für einen zuverlässigen Schutz.



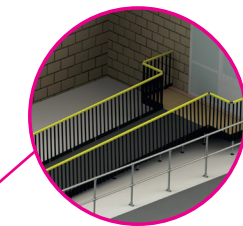
Kee Klamp® Modulares Geländersystem
Einfache und normgerechte Montage
Geländersystem



Kee Klamp® Modulares Geländersystem
Sicherheitsgeländer für Treppen und Zwischengeschosse.



Kee Platform® Zugangs- und Wartungsplattform
Zugang ohne Risiko



RightWay Pro® Zugangsrampe Konforme modulare Rampen für einen komfortablen Zugang



Kee Step® Mini-Stepover Eine unkomplizierte Lösung, um Hindernisse wie Rohrleitungen und Kabeltrassen sicher zu überwinden.



Kee Step® Dachüberstieg

Sicheres Überqueren von Dachhindernissen

Sichere Wege über Brüstungen, HLK-Anlagen und andere Hindernisse auf dem Dach, ohne die Dachabdichtung zu durchdringen.

Kee Step® nutzt standardisierte Konfigurationen, um Lösungen für Personen bereitzustellen, die sich auf dem Dach über Hindernisse bewegen müssen. Unsere Überstiegplattform kann jedoch auch individuell an spezifische Projektanforderungen hinsichtlich Belastung, etwa durch seismische Ereignisse oder Wind, angepasst werden und wird vor Ort installiert, ohne dass Schweißarbeiten erforderlich sind.



Kee Step® Mini-Überstieg

Eine unkomplizierte Lösung zur Überquerung von Hindernissen wie Rohrleitungen und Kabeltrassen

Eine Auswahl modularer, vorkonfigurierter Überstiegplattformen, die Ihrem Team das sichere Überqueren von Hindernissen wie Rohrleitungen, technischen Anlagen und Leitungen ermöglichen. Die Stufen und Trittflächen bestehen aus Nylon oder Aluminium und bieten eine erhöhte Rutschfestigkeit.

Maßgefertigte Plattformen sind ebenfalls erhältlich.



Kee Walk® Dachlaufsteg

Ermöglicht sicheren Dachzugang

Ein modulares Dachlaufwegsystem, das einen sicheren, rutschfesten und ebenen Zugang für Beschäftigte bietet, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit das Dach betreten müssen. Die Option Kee Walk® mit Handlauf ermöglicht eine regelkonforme Absturzsicherung und verhindert die Gefahr eines Sturzes, die insbesondere an ungesicherten Dachkanten besteht.

Das System lässt sich schnell und unkompliziert installieren und ist darauf ausgelegt, relevante internationale Sicherheitsstandards zu erfüllen und zu übertreffen.



Kee Guard® Dachgeländer

Auflastgetragenes Geländer für Flachdächer

Das Dachgeländersystem wurde entwickelt, um einen dauerhaften Schutz vor Abstürzen in Bereichen zu bieten, die regelmäßig für Wartung und Inspektion betreten werden. Das System verwendet gegengewichtete Elemente und durchdringt die Dachabdichtung nicht.

Mit dem Kee Guard® System gewährleisten Sie die Sicherheit aller Personen, die Zugang zum Dach benötigen. Das System entspricht sowohl lokalen als auch internationalen Sicherheitsstandards.



Kee Gate® Selbstschließende Sicherheitstür

Selbstschließende Sicherheitstüren für die Industrie

Eine Sicherheitslösung zum Schutz des Zugangs und Austritts auf Dächern sowie in industriellen Umgebungen. Jede Sicherheitstür ist mit einer Feder ausgestattet und schließt automatisch nach dem Passieren. Die Türen sind vollständig an verschiedene Breiten anpassbar und können auf die benötigte Öffnung zugeschnitten werden.



Kee Track® Überkopf-Sicherungssystem

Starres Schienensystem für Absturzsicherung

Ein starres, über Kopf verlaufendes Anschlagssystem, das beim Be- und Entladen sowie bei Arbeiten auf mobilen Geräten wie Lkw zuverlässige Sicherheit und geringe Sturzhöhen bietet. Der leichte Laufwagen mit gekapselten Kugellagern ermöglicht zudem eine vollständig freihändige Bewegung im gesamten System.

Kee Track® wurde umfassend getestet, um die Einhaltung der internationalen Sicherheitsstandards sicherzustellen.



Kee Platform® Zugangsplattform

Zugang zu System in der Höhe ohne Risiko gewährleisten

Eine maßgeschneiderte Arbeitsplattform, die einen sicheren Zugang bietet, wenn eine Lösung für Arbeiten in der Höhe auf Standorten mit komplexen oder schwer zugänglichen Bereichen erforderlich ist. Das modulare Design macht eine Schweißarbeit vor Ort überflüssig und gewährleistet eine einfache sowie schnelle Montage. Zudem ermöglicht es eine Anpassung an spezifische Anforderungen des Einsatzortes.

Typische Plattformen



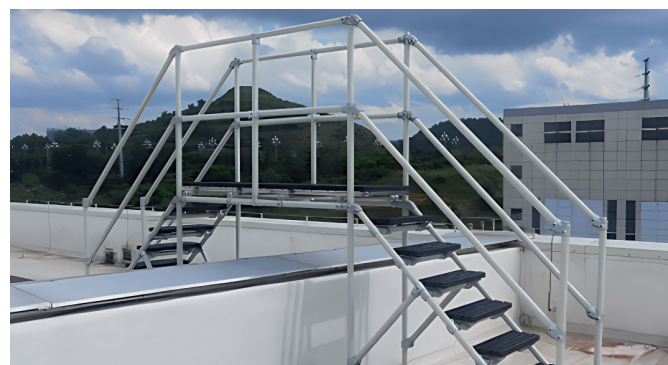
Pufferspeicher-Plattform



Generator-Plattform



Kühlanlagen-Plattform



Überstieg-Plattform

Kee Safety Plattformen sind kosteneffizienter als marktübliche Alternativen, erfüllen sämtliche geltenden Sicherheitsstandards und sind darauf ausgelegt, über viele Jahre hinweg zuverlässig zu funktionieren.



Kee Klamp® Modulares Geländersystem

Leicht zu installierendes, normgerechtes Geländersystem

Die flexibelste Lösung für Ihre Anforderungen an Sicherheitsgeländer, Schutzgeländer und Barrieren. Kee Klamp® Geländersysteme werden aus Steckrohrkomponenten und Standardrohren gefertigt und bieten eine kosteneffiziente Alternative zu herkömmlich verschweißten Geländersystemen.

Die Systeme bestehen aus feuerverzinkten Gusseisenkomponenten und sind für den dauerhaften Einsatz unter industriellen Bedingungen ausgelegt. Sie entsprechen den relevanten DIN- und EN-Normen sowie internationalen Standards wie BS und OSHA und ermöglichen eine normgerechte Ausführung von Sicherheitsgeländern.



RightWay Pro Zugangsrampe

Normkonforme Modulare Rampen für einen komfortablen Zugang

RightWay Pro ist eine gewerbliche Rampenlösung, die entwickelt wurde, um die Anforderungen an Barrierefreiheit zu erfüllen. Die robuste Konstruktion sorgt dafür, dass Unternehmen den gesetzlichen Vorgaben für den Zugang entsprechen.



BeamClamp® Befestigungen

Sichere Stahlbauverbindungen

Eine Auswahl an Lösungen zur Stahlverbindung, die entwickelt wurden, um eine sichere Befestigungsmethode für Stahlkonstruktionen zu bieten. Diese sind besonders geeignet für Bereiche, in denen Bohren, Schweißen oder Arbeiten mit Hitze nicht gestattet sind oder wo der Zugang und die Stromversorgung eingeschränkt sind. BeamClamp Verbinder ermöglichen eine schnellere und einfachere Arbeitsweise und helfen dabei, die Einhaltung der zulässigen Lasten gemäß den baulichen Anforderungen sicherzustellen.

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR KEE SAFETY – IHR EXPERTE FÜR ABSTURZSICHERUNG

Kee Safety ist Ihr zuverlässiger Partner für den Schutz von Personen in der Höhe und den sicheren, unterbrechungsfreien Betrieb Ihrer Rechenzentrumsinfrastruktur. Mit unseren hochwertigen Systemlösungen stellen wir sicher, dass Sicherheit in allen Bereichen höchste Priorität hat.

Vertrauen Sie auf Kee Safety für zuverlässige, normgerechte und praxisorientierte Lösungen, die täglich Leben schützen. Wenden Sie sich an unsere Experten für Absturzsicherung um Ihr Projekt persönlich zu besprechen.



Kee Safety GmbH
Donaustraße 17b
63452 Hanau

Tel: +49 (0) 61 81 / 300 38 - 0
E-Mail: vertrieb@keesafety.com
Website: www.keesafety.de

KEE GUARD, KEE KLAMP, KEE GATE, KEE PLATFORM, KEE STEP, KEE PIVOT, KEE WALK, KEE TRACK und RIGHTWAY PRO sind eingetragene Marken der Kee Safety Ltd. BEAMCLAMP ist eine eingetragene Marke der Access Technologies Ltd, einer Tochtergesellschaft der Kee Safety Group Ltd. Trotz größter Sorgfalt bei der Zusammenstellung dieser Broschüre übernimmt Kee Safety Ltd. und Kee Safety GmbH keine Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen. Kee Safety Ltd behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder aus dem Sortiment zu nehmen. Für Verluste oder Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung der Produkte entstehen, übernimmt Kee Safety Ltd keine Verantwortung. Copyright © 2025 Kee Safety GmbH. Alle Rechte vorbehalten.