



ZUVERLÄSSIGER SICHERER ZUGANG

KEE GATE Montage- und Bedienungsanleitung





SICHERHEITSTÜREN

Die KEE GATE Sicherheitstüren wurden für den dauerhaften Schutz vor Gefahren im Innen- und Außenbereich entwickelt.

An allen Öffnungen, Leiter- oder Treppenzugangspunkten, Dachluken und Sperrbereichen, bei denen ein regelmäßiger Zugang für Wartung und Inspektion erforderlich ist, kann KEE GATE dauerhaften Schutz bieten.

Die selbstschließende Sicherheitstür ist eine Nachrüstlösung für bestehende Konstruktionen, um eine durchgängige Absturzsicherung ohne gefährliche Lücken zu gewährleisten.



VERWENDUNG

Die KEE GATE Sicherheitstüren sind flexibel anpassbar, und können als einzelne Sicherheitstür für Öffnungen von bis zu 1 m (30" - 39") und als doppelte Sicherheitstür mit bis zu 1,80 m (70.86") verwendet werden.

HALTBARKEIT

Die KEE GATE Produkte sind in zwei hochwertigen Ausführungen verfügbar:

- Feuerverzinkt: Die Komponenten sind nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt. Die Oberflächen haben eine durchschnittliche Feuerverzinkung von 55-100 µm.
- Pulverbeschichtet gemäß EN 13438 in Gelb (RAL 1021).



MODULARE SYSTEME

Die KEE GATE Sicherheitstüren lassen sich an allen Ausführungen der KEE KLAMP und KEEGUARD Systeme, an den sicheren Zugangslösungen von Kee Safety (wie den mobilen Arbeitsbühnen oder den statischen Wartungsplattformen) sowie an nahezu alle anderen vorhandenen Konstruktionen montieren.

VIELSEITIGE SYSTEME

Die KEE GATE Sicherheitstüren werden mit speziellen U-Bügel-schrauben geliefert, mit denen die Produkte an der bestehenden Trägerstruktur bzw. dem Pfosten oder Profilen montiert werden. Dies ermöglicht eine Montage an allen flachen, quadratischen oder rohrförmigen Profilen von 33,7 - 48,3 mm (1" - 1,5").



TESTS & ZERTIFIZIERUNG

In Übereinstimmung mit den folgenden Normen geprüft (weitere Einzelheiten siehe Abschnitt Spezifikation):
 DIN EN 13374 Klasse A.
 DIN EN ISO 14122-3:2016

Außerdem erfüllt das System die folgenden internationalen Standards:

- OSHA
- ANSI
- Ontario Building Code, NBC und British Columbia Building Code
- Canadian Standards Association
- Canada Occupational Health and Safety

LANGZEITTEST - nach DIN EN 12400-4: Die Tür wurde über 50.000 Mal mit einem Winkel über 90° geöffnet und geschlossen.

SALZSPRÜHNEBELTEST - nach ASTM B117 - 11 - 55:
 Die Tür wurde über 200 Stunden zur Bewertung der Beschichtungsleistung hinsichtlich der Korrosionsbeständigkeit geprüft.



OFFIZIELLE DOKUMENTATION

Alle Systeme entsprechen den Anforderungen der Richtlinien der Europäischen Union in Verbindung mit den Anforderungen der CDM-Richtlinien, USA & Kanada.

ÄSTHETIK

Mit einer Pulverbeschichtung (gemäß der Norm DIN EN 13438 für Pulverbeschichtungen) kann die glatte verzinkte Standard-Oberfläche entsprechend aufgewertet werden.
 USA - AAMA 2603-2605



MONTAGE

Bei Bedarf bieten wir Ihnen die Montage der KEE GATE Sicherheitstüren gerne an.

PRODUKTSPEZIFIKATION – EUROPA

EIGENSCHAFTEN:

Federgespannte, selbstschließende Sicherheitstür.

ALLGEMEINES

Die KEE GATE Sicherheitstüren müssen an vorhandenen Strukturen montiert werden. Das vollständige Systemdesign, die Herstellung, Tests und Installation sind nach europäischen, US-amerikanischen und kanadischen Normen geprüft und getestet worden.

MATERIALIEN

Europa

- Stahlrohre gemäß DIN EN 10255
- Rohr mit 33,7 mm Durchmesser x 3,2 mm Wandstärke
- Alle Stahlkomponenten sind gemäß DIN EN ISO 1461 verzinkt
- Alle Befestigungselemente sind gemäß DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt
- Alle verwendeten U-Bügelverbinder, die für den Anschluss an Geländer vorgesehen sind, sind mit Temperguss verzinkt, gemäß DIN EN 1562: Gießereiwesen, Temperguss.
- Falls Rohre vor Ort zugeschnitten werden, wird auf das zugesägte Rohrende Zinkspray aufgetragen.
- Pulverbeschichtung gemäß DIN EN 13438

LAYOUT

Die empfohlene Handlaufhöhe von KEE GATE Sicherheitstüren in Europa beträgt 1,10 m - abhängig von der Struktur, an der es montiert wird und den nationalen Regelungen. Die Standardbreite der einfachen KEE GATE Sicherheitstür ist 1 m, die der doppelten KEE GATE Sicherheitstür 1,80 m. Der Innenabstand zwischen Hand- und Knielauf beträgt 634 mm, der Abstand zwischen dem oberen Rohr und dem mittleren Rohr beträgt 500 mm.

TESTS

DIN EN ISO 14122-3:2016

DIN EN 13374 Klasse A

OSHA – 200 lb auf den Handlauf der Tür und 150 lb auf das mittlere Schutzgeländer der Tür aufgebracht

ANSI – Die Tür muss den gleichen Lastanforderungen entsprechen wie die Struktur, an der sie montiert wird

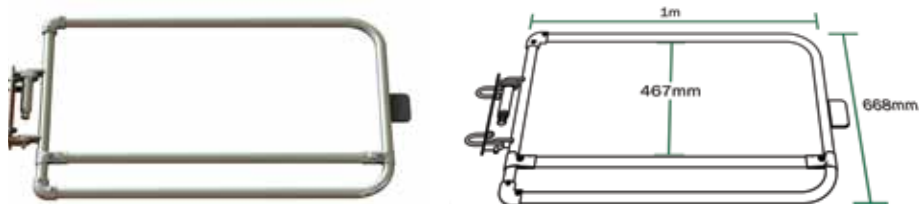
IBC – muss eine lineare Last von 50 lb/ft aushalten

Ontario Building Code, NBC and British Columbia Building Code – „Handläufe und alle Bauelemente, die als Handlauf benutzt werden könnten, müssen so entworfen und montiert sein, dass sie (a) an einem beliebigen Punkt einer konzentrierten Belastung von nicht weniger als 0,9 kN (202 lb) und einer gleichmäßig verteilten Belastung von 0,7 kN/m (48 lb/ft) standhalten.“

OBC and NBC verlangen für „alle anderen Geländer“, dass sie 0,75 kN/m (52 lb/ft) oder einer konzentrierten Belastung von 1,0 kN (224 lb) standhalten müssen, die an einem beliebigen Punkt oben auf dem Geländer aufgebracht wird. Gleichmäßig verteilte Last oben auf dem Geländer – 1,5 kN/m (103 lb/ft)

LANGZEITTEST - nach DIN EN 12400-4: Die Tür wurde über 50.000 Mal mit einem Winkel über 90° geöffnet und geschlossen.

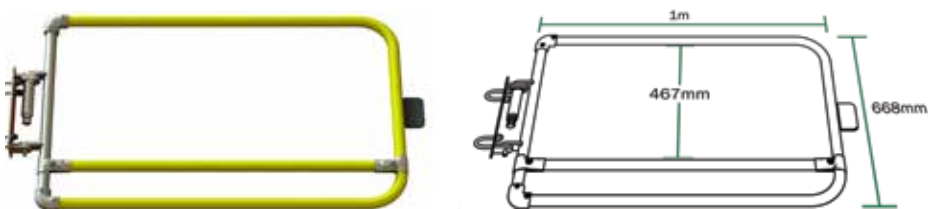
SALZSPRÜHNELTEST - ASTM B117 - 11 - 55: über 200 Stunden zur Bewertung der Beschichtungsleistung hinsichtlich der Korrosionsbeständigkeit.



Europäische Sicherheitstür - Feuerverzinkt - SGEU600GV

Federgespannte, selbstschließende Sicherheitstür. Aus Stahl gemäß DIN EN 10255 hergestellt. Rohr mit 33,7 mm Durchmesser x 3,2 mm Wandstärke zur Erfüllung der Anforderungen von EN 13374 & EN 14122-3:2016. Vollständig mit Befestigungspaket 1.

Material : Verzinkter Stahl nach DIN EN ISO 1461. Nettogewicht: 15,5 kg

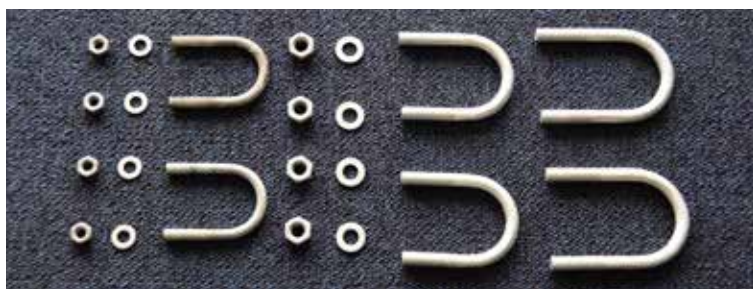
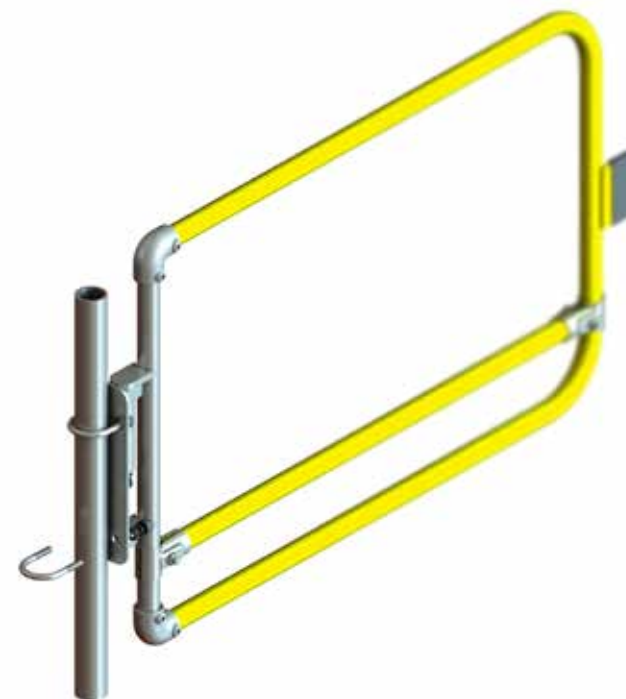


Europäische Sicherheitstür – Pulverbeschichtet - SGEU600PC

Federgespannte, selbstschließende Sicherheitstür. Aus Stahl gemäß DIN EN 10255 hergestellt. Rohr mit 33,7 mm Durchmesser x 3,2 mm Wandstärke zur Erfüllung der Anforderungen von DIN EN 13374 & EN 14122-3:2016. Vollständig mit Befestigungspaket 1.

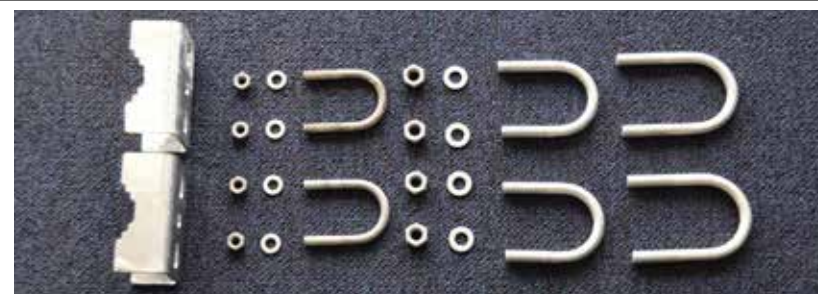
Material: Pulverbeschichtung gemäß DIN EN 13438 in Gelb (RAL 1021).

Material: Stahl gemäß DIN EN 10255. Nettogewicht: 15,5 kg.



Befestigungspaket 1 - Europa - SGEUFXPK1

Für runde Pfosten mit einem Durchmesser von 33,7 mm, 42,4 mm und 48,3 mm geliefert. Befestigungspaket enthält 2 Bügelschrauben für jede Größe vollständig mit M8 Muttern, M10 Muttern und Unterlegscheiben. Material: Verzinkter Stahl nach DIN EN ISO 1461. Nettogewicht: 0,864 kg.



Befestigungspaket 1- Nordamerika - SGNAFXPK1

Für eckige und runde Pfosten mit einem Durchmesser von 1.0", 1.25" and 1.5". Befestigungspaket enthält 2 Bügelschrauben für jede Größe vollständig mit 0.3125" and 0.375" Muttern und Unterlegscheiben. Material: Verzinkter Stahl nach ASTM A53. Nettogewicht: 1,44 kg



Doppelte Sicherheitstür - Feuerverzinkt - SGEUDP2GV

Federgespannte, selbstschließende Sicherheitstür. Aus Stahl gemäß DIN EN 10255 hergestellt. Rohr mit 33,7 mm Durchmesser x 3,2 mm Wandstärke zur Erfüllung der Anforderungen von DIN EN 13374 & DIN EN 14122-3:2016. Vollständig mit Befestigungspaket 2.

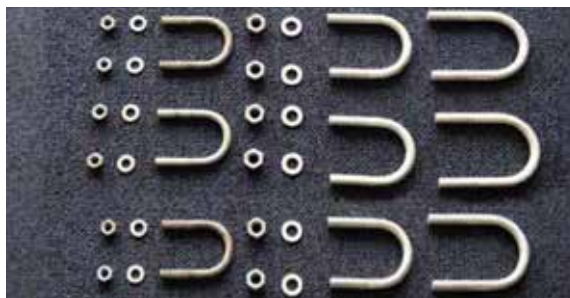
Material: Verzinkter Stahl nach DIN EN ISO 1461 + ASTM A53. Nettogewicht: 31 kg



Doppelte Sicherheitstür – Pulverbeschichtet - SGEUDP2PC

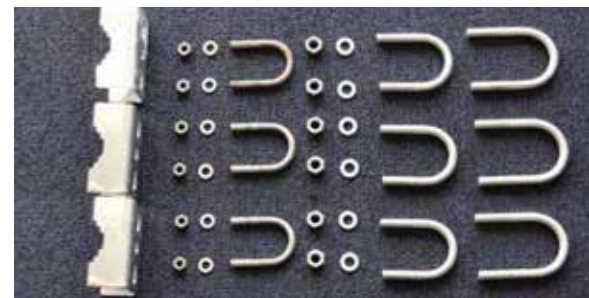
Federgespannte, selbstschließende Sicherheitstür. Aus Stahl gemäß DIN EN 10255 hergestellt. Rohr mit 33,7 mm Durchmesser x 3,2 mm Wandstärke zur Erfüllung der Anforderungen von DIN EN 13374 & DIN EN 14122-3:2016. Vollständig mit Befestigungspaket 2.

Material: Pulverbeschichtung gemäß DIN EN 13438 in Gelb (RAL 1021)
Material: Stahl gemäß DIN EN 10255. Nettogewicht: 28kg



Befestigungspaket 2 - Europa- SGEUFXPK2

Für Pfosten mit einem Durchmesser von 33,7 mm, 42,4 mm und 48,3 mm geliefert. Befestigungspaket enthält 3 Bügelschrauben für jede Größe vollständig mit M8 Muttern, M10 Muttern und Unterlegscheiben. Material: Verzinkter Stahl nach DIN EN ISO 1461. Nettogewicht: 1,3 kg



Befestigungspaket 2 - Nordamerika - SGNAFXPK2

Für runde und eckige Pfosten mit einem Durchmesser von 1.0", 1.25" and 1.5". Befestigungspaket enthält 3 Bügelschrauben für jede Größe vollständig mit 0.3125" and 0.375" Muttern und Unterlegscheiben. Material: Verzinkter Stahl nach DIN EN ISO 1461. Nettogewicht: 2,16 kg

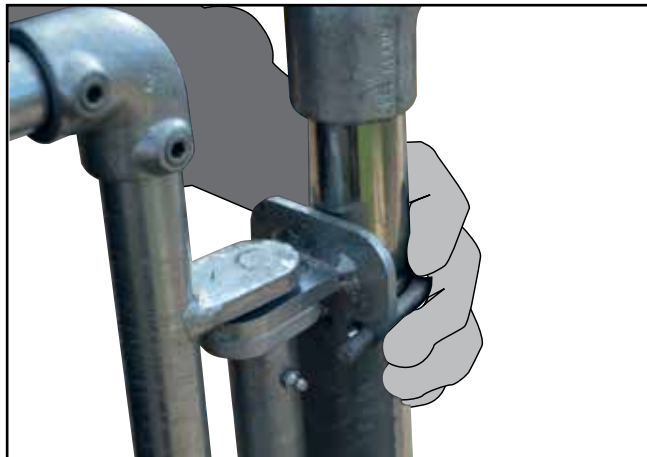
ERFORDERLICHES WERKZEUG

- Filzstift
- Maßband
- 1 x 24 mm Ringschlüssel
- 1 x 13 mm Steckschlüssel
- 1 x 17 mm Steckschlüssel
- 1 x 24 mm Steckschlüssel
- ¼" Sechskantschlüssel
- 6 mm Sechskantschlüssel
- Drehmomentschlüssel mit ungefähr 10–60 Nm
- Metallsäge o. ä.
- Kleine magnetische Wasserwaage

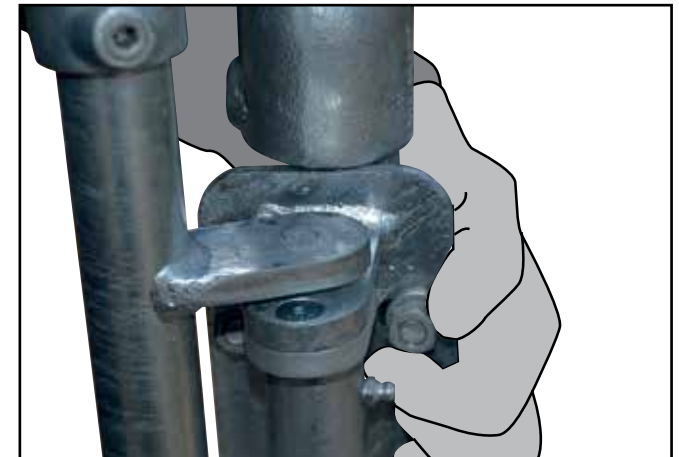
SICHERHEITSHINWEISE:

Senkrechte Montage der Sicherheitstür!

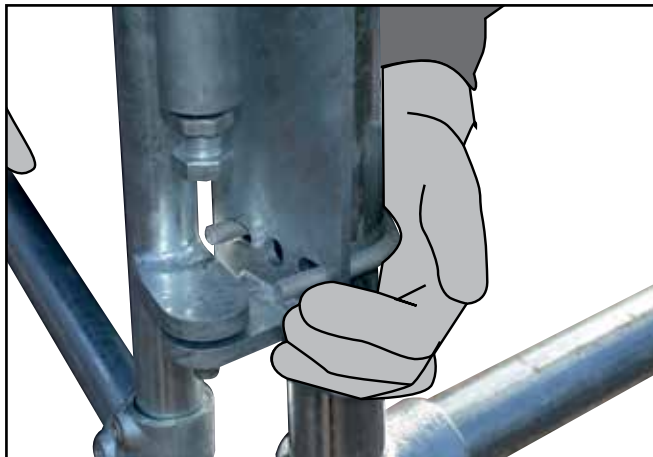
Stellen Sie sicher, dass die Tür in Richtung der Gefahrenzone schließt! Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!



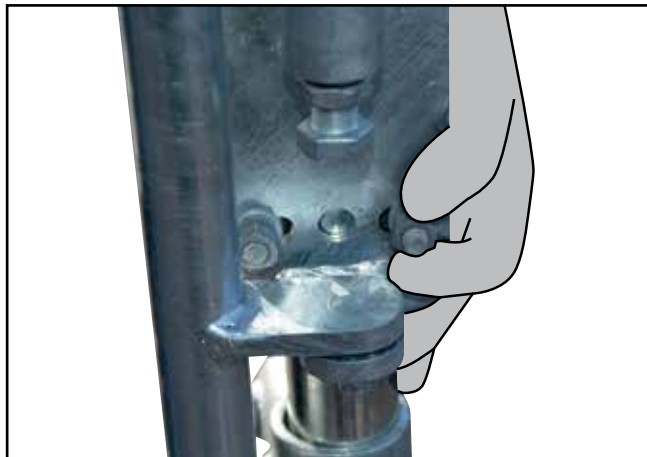
A. Richten Sie die Befestigungsplatte an der Innenseite der Öffnung so aus, dass die Rohre der Sicherheitstür mit der Oberkante des Sicherheitsgeländers bündig sind. Führen Sie den U-Bügel um das Stützbein bzw. um die Stützstruktur durch die oberen Löcher der Befestigungsplatte.



B. Befestigen Sie den oberen U-Bügel mit einer M8 oder M10 Unterlegscheibe und einer Mutter am Stützbein bzw. an der Stützstruktur und ziehen Sie sie fest.



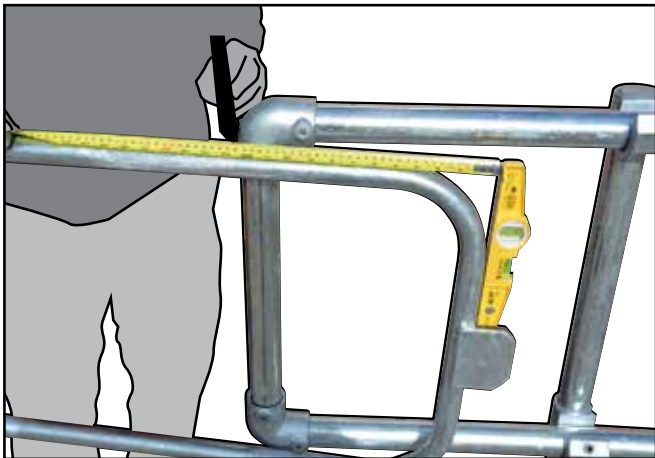
C. Führen Sie den unteren U-Bügel um den Stützfuß bzw. um die Stützstruktur durch die unteren Löcher der Befestigungsplatte.



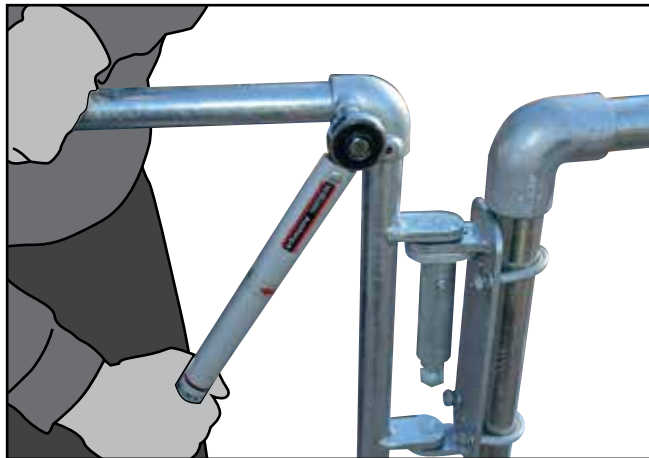
D. Befestigen Sie den unteren U-Bügel und den Stützfuß bzw. die Stützstruktur mit einer M8 oder M10 Unterlegscheibe und einer M8 oder M10 Mutter und ziehen Sie diese fest.



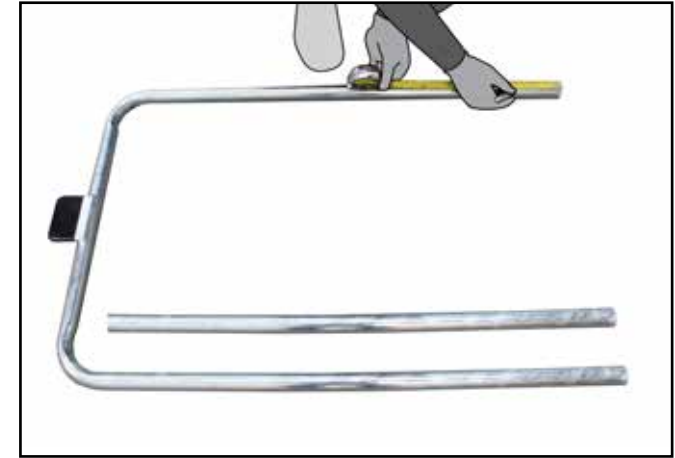
E. Ziehen Sie alle Muttern/U-Bügel mit dem 13 mm oder 17 mm Steckschlüssel und dem Drehmomentschlüssel mit einem Drehmoment von 25 Nm fest.



F. Um die Sicherheitstür auf die richtige Länge einzukürzen, positionieren Sie ein Metermaß und eine magnetische Wasserwaage, wie dargestellt. Messen Sie den Abstand bis an den Punkt, an dem die Außenkante des vertikalen Rohres der Sicherheitstür auf den Geländerpfosten trifft.
(SÄGEN SIE NICHT AN DIESER MARKIERUNG!)



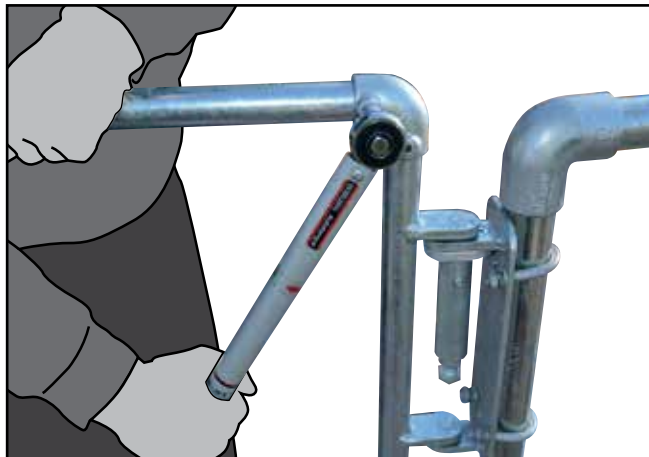
G. Trennen Sie den Bügel der Sicherheitstür vom Scharniergelenk, indem Sie die obere und untere Stellschraube mit einem Innensechskantaufsatz (Imperial) lösen, um das Rohr der Tür aus dem Scharnier zu heben.



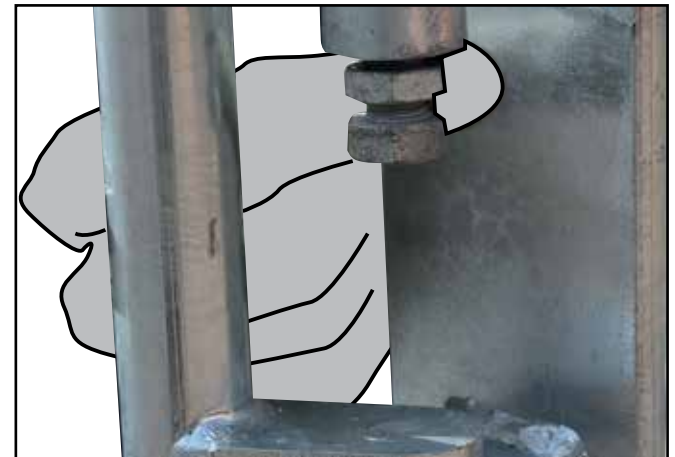
H. Messen Sie den Abstand, welches Sie in Schritt F aufgezeichnet haben, und markieren Sie alle drei Türrohre entsprechend der Abbildung.



I. Schneiden Sie vorsichtig alle drei Türrohre mit einer Metallsäge o. ä. wie dargestellt. Sprühen Sie die Kanten zum Schutz vor Korrosion mit Zinkspray o. ä. ein. Setzen Sie die Rohre in die Rohrverbinder zurück.



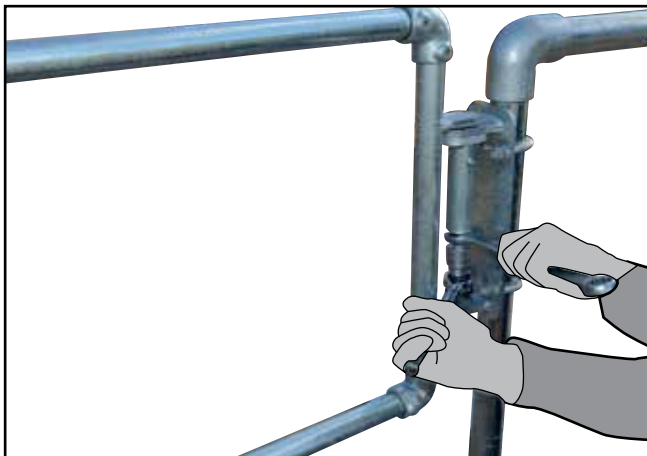
J. Setzen Sie das obere und untere Rohr wieder sorgfältig in die Rohrverbinder ein. Stellen Sie sicher, dass sich der Anschlag auf der richtigen Seite des Stützfußes befindet. Richten Sie die Tür mit einer Wasserwaage aus. Ziehen Sie die Madenschrauben mit 39 Nm fest. Benutzen Sie hierfür einen Drehmomentschlüssel mit Innensechskantaufsatz.



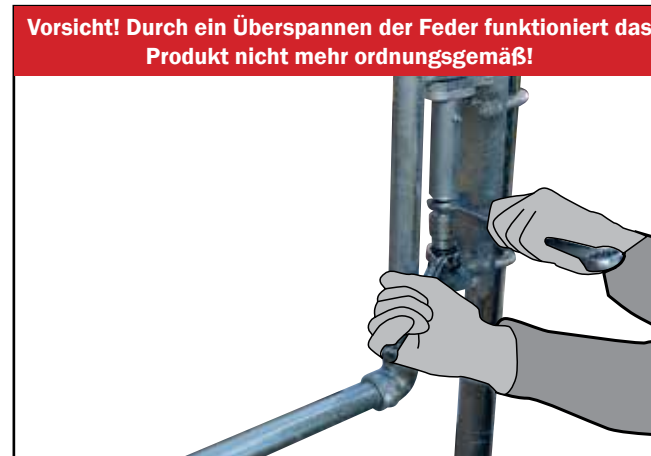
K. Lösen Sie die Sicherungsmutter wie dargestellt, um das Scharniergelenk zu spannen.



L. Öffnen Sie die Selbstschließende Sicherheitstür mit der Hand um 45 Grad aus der geschlossenen Position.

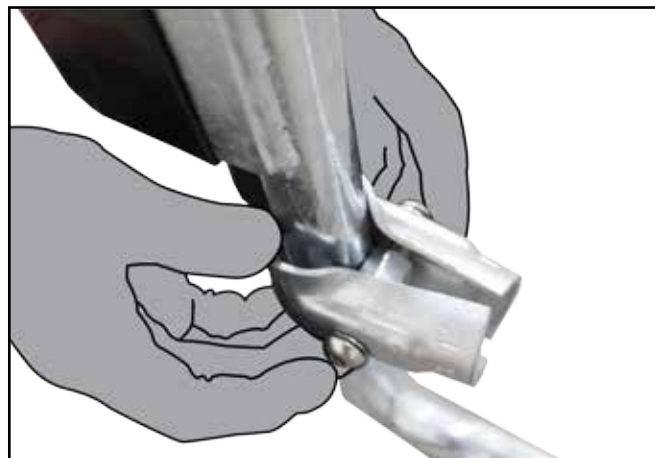


M. Ziehen Sie die Schraube mit einem 24 mm Ringschlüssel zu, bis sich die Sicherheitstür komplett schließt. (Anmerkung: Möglicherweise müssen Sie gegenkontern, während Sie die Ratsche verwenden).

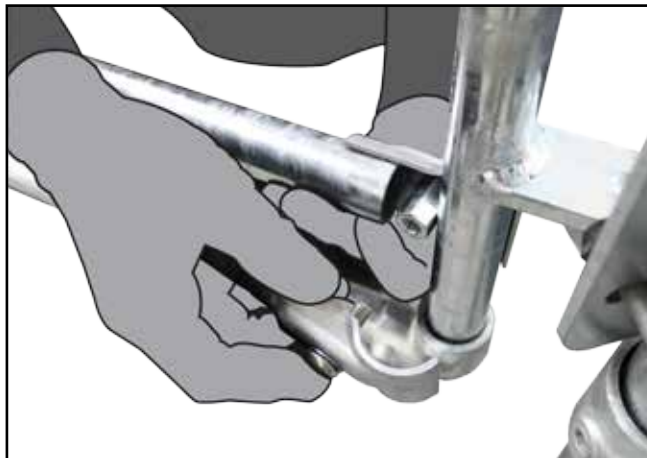


Vorsicht! Durch ein Überspannen der Feder funktioniert das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß!

N. Nachdem die Sicherheitstür komplett geschlossen ist, ziehen Sie die Sicherungsmutter fest, um die Spannung zu halten. Achtung: Halten Sie die Ratsche weiter fest und lassen Sie diese nicht los, bis die Sicherungsmutter festgezogen wurde. Entfernen Sie dann den Steckschlüssel und den Schraubenschlüssel vom Scharnier. Wiederholen Sie den Vorgang, bis die Tür ausreichend schließt, wenn sie nach dem Öffnen losgelassen wird.



O. Montieren Sie einen der Halbschalenverbinder am unteren Teil der Tür, knapp über der Biegung des unteren Rohres, und setzen sie das mittlere Rohr ein. Benutzen Sie den 6 mm Sechskantschlüssel um die M10 Schrauben in der Kupplungsmutter des Verbinders festzuziehen.



P. Setzen Sie einen Teil des anderen Halbschalenverbinders an das gegenüberliegende Rohr der Tür, setzen Sie das Rohr ein und fügen Sie das andere Teil des Halbschalenverbinders an. Benutzen Sie den 6 mm Sechskantschlüssel um die M10 Schrauben in der Kupplungsmutter des Verbinders festzuziehen.



Q. Benutzen Sie das Maßband, um einen Abstand zwischen oberem und mittlerem Rohr von mindestens 470 mm zu gewährleisten. Passen Sie die Position des mittleren Rohres an, wenn nötig.

Hinweis zur Installation

Wenn Sie eine KEE GATE Sicherheitstür auf einem Metaldach installieren, dann muss die Tür senkrecht zur horizontalen Ebene montiert werden. Dafür können Sie die 90° Bogenverbinder (15-8) nutzen (4 Stück pro Gate).

Der Winkel ermöglicht es, die KEE GATE Sicherheitstür in die richtige Position zu bringen. Wenn die Sicherheitstür nicht in dem richtigen Winkel angebracht wird, dann kann das Scharnier nicht richtig gespannt werden, und die Tür schließt nicht wie vorgeschrieben.



ERFORDERLICHES WERKZEUG

- Filzstift
- Maßband
- 1 x 10 mm Ringschlüssel
- 1 x 24 mm Ringschlüssel
- 1 x 13 mm Steckschlüssel
- 1 x 17 mm Steckschlüssel
- 1 x 24 mm Steckschlüssel
- ¼" Sechskantschlüssel
- 4 mm Sechskantschlüssel
- 6 mm Sechskantschlüssel
- Drehmomentschlüssel mit ungefähr 10–60 Nm
- Metallsäge o. ä.
- Kleine magnetische Wasserwaage

SICHERHEITSHINWEISE:

Senkrechte Montage der Sicherheitstür!

Stellen Sie sicher, dass die Tür in Richtung der Gefahrenzone schließt! Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!



A. Richten Sie die Befestigungsplatte an der Innenseite der Öffnung so aus, dass die Rohre der Sicherheitstür mit der Oberkante des Sicherheitsgeländers bündig sind. Führen Sie den U-Bügel um das Stützbein bzw. um die Stützstruktur durch die oberen Löcher der Befestigungsplatte.



B. Befestigen Sie den oberen U-Bügel mit einer M8 oder M10 Unterlegscheibe und einer Mutter am Stützbein bzw. an der Stützstruktur und ziehen Sie sie fest.



C. Führen Sie den unteren U-Bügel um den Stützfuß bzw. um die Stützstruktur durch die mittleren Löcher der Befestigungsplatte..

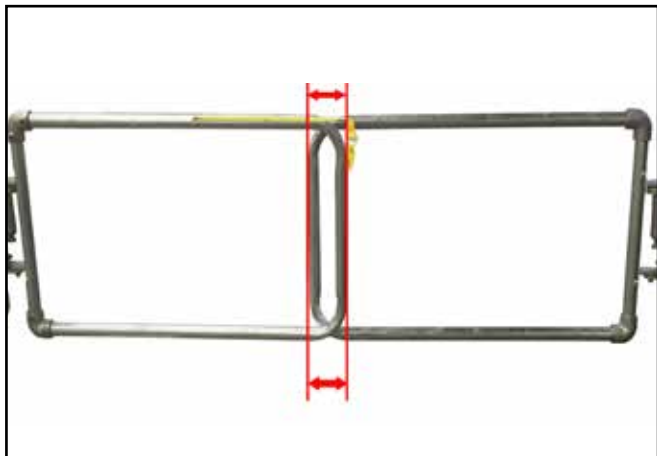


D. Befestigen Sie den unteren U-Bügel und den Stützfuß bzw. die Stützstruktur mit einer M8 oder M10 Unterlegscheibe und einer M8 oder M10 Mutter und ziehen Sie diese fest.



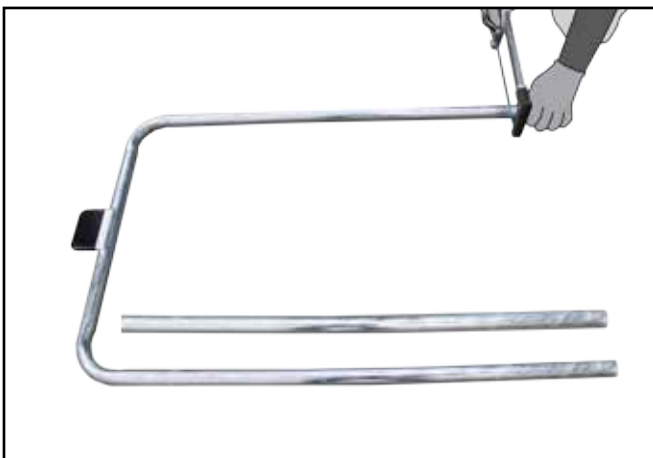
E. Ziehen Sie alle Muttern/U-Bügel mit dem 13 mm oder 17 mm Steckschlüssel und dem Drehmomentschlüssel mit einem Drehmoment von 25Nm fest.

Wiederholen Sie Schritt A-E für die Tür auf der anderen Seite.



F. Um die Sicherheitstür auf die richtige Länge einzukürzen, positionieren Sie ein Metermaß und eine magnetische Wasserwaage, wie dargestellt. Messen Sie den Abstand bis an den Punkt, an dem die Außenkanten der vertikalen Rohre der Sicherheitstüren sich schneiden.

(SÄGEN SIE NICHT AN DIESER MARKIERUNG!)



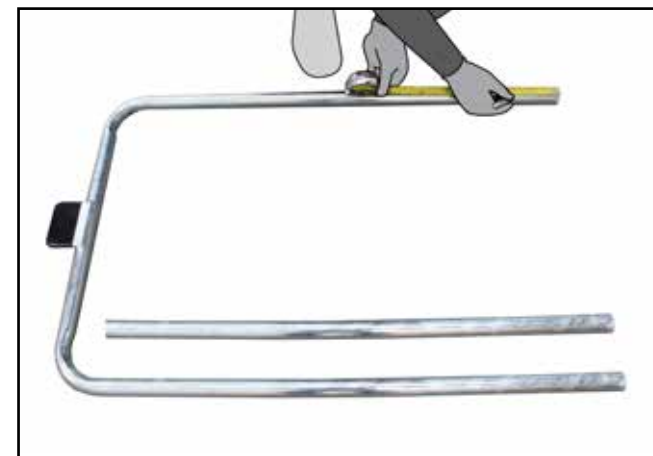
I. Schneiden Sie vorsichtig alle drei Rohre mit einer Metallsäge o. ä. wie abgebildet zu. Sprühen Sie die Kanten zum Schutz vor Korrosion mit Zinkspray o. ä. ein.



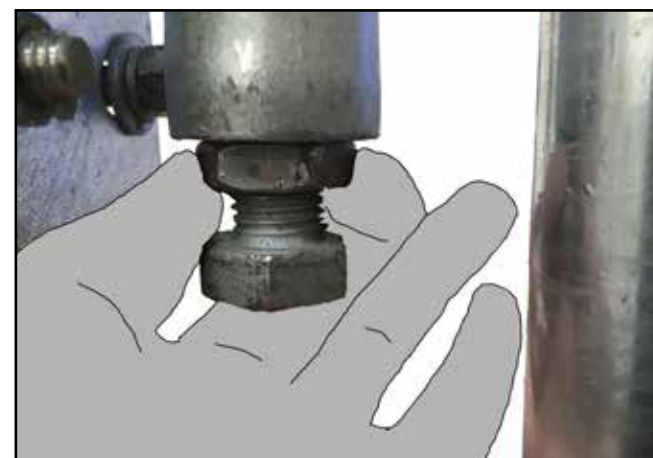
G. Trennen Sie den Bügel der Sicherheitstür vom Scharniergelenk, indem Sie die obere und untere Stellschraube mit einem Innensechskantaufsatz (Imperial) lösen, um das Rohr der Tür aus dem Scharnier zu heben.



J. Setzen Sie das obere und untere Rohr wieder in die Rohrverbinder ein. Stellen Sie sicher, dass sich der Anschlag auf der richtigen Seite des Stützfußes befindet. Richten Sie die Tür mit einer Wasserwaage aus. Ziehen Sie die Madenschrauben mit 39 Nm fest. Benutzen Sie einen Drehmomentschlüssel mit Innensechskantaufsatz. **Wiederholen Sie Schritt G-J für die Tür auf der anderen Seite.**



H. Dividieren Sie das Maß welches Sie in Schritt F aufgenommen haben durch 2. Messen Sie diesen Abstand, und markieren Sie alle drei Rohre entsprechend der Abbildung. Um sicherzustellen dass beide Gates gleich lang sind, muss das Maß an beiden Gates abgenommen werden.



K. Lösen Sie die Sicherungsmutter wie dargestellt, um das Scharniergelenk zu spannen.

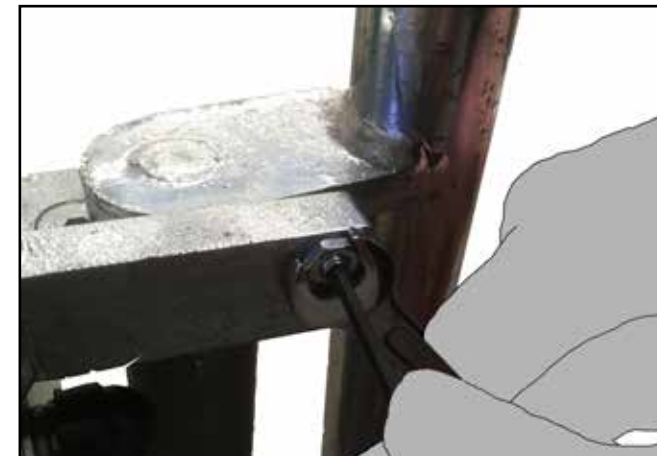


L. Öffnen Sie die selbstschließende Sicherheitstür mit der Hand um 45 Grad aus der geschlossenen Position.

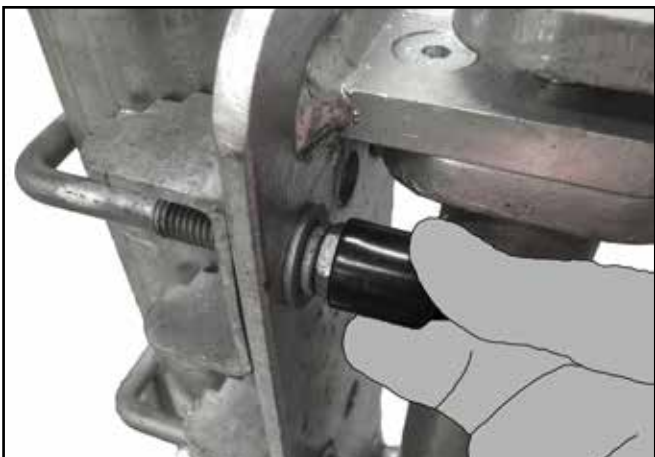


Vorsicht! Durch ein Überspannen der Feder funktioniert das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß!

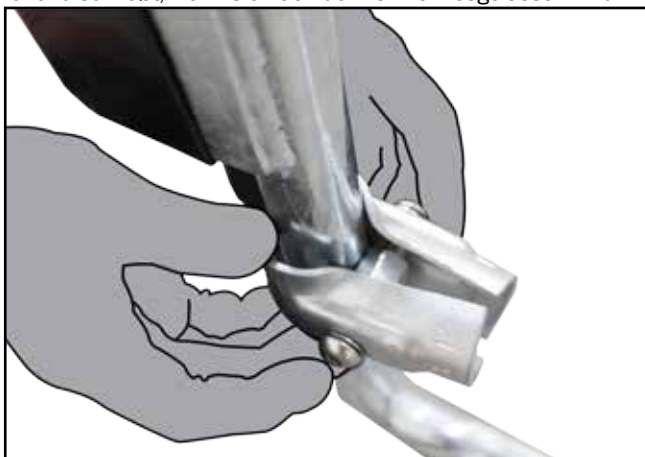
M. Nachdem die Sicherheitstür komplett geschlossen ist, ziehen Sie die Sicherungsmutter fest, um die Spannung zu halten. Achtung: Halten Sie die Ratsche weiter fest und lassen Sie diese nicht los, bis die Sicherungsmutter festgezogen wurde. Entfernen Sie dann den Steckschlüssel und den Schraubenschlüssel vom Scharnier. Wiederholen Sie den Vorgang, bis die Tür ausreichend schließt, wenn sie nach dem Öffnen losgelassen wird.



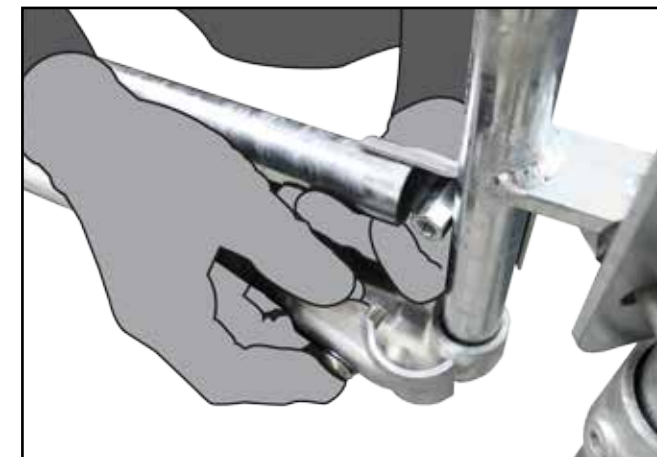
N. Benutzen Sie einen M6 Ringschlüssel und einen 4mm Sechskantschlüssel, lockern Sie die Sicherungsmutter und stellen Sie die Madenschraube so ein, dass beide Türen in der Flucht ausgereichtet sind.



O. Stellen Sie sicher, dass alle Muttern und Schrauben (außer die Madenschraube) am Gate mit 39Nm angezogen sind. Setzen Sie die Kunststoffkappen über die Muttern. Stellen Sie sicher, dass die Konstruktion an dem die Tür montiert ist, fixiert ist und alle Muttern und Schrauben nach Vorgaben des Herstellers angezogen sind..



P. Montieren Sie einen der Halbschalenverbinder am unteren Teil der Tür, knapp über der Biegung des unteren Rohres, und setzen sie das mittlere Rohr ein. Benutzen Sie den 6 mm Sechskantschlüssel um die M10 Schrauben in der Kupplungsmutter des Verbinders festzuziehen.



Q. Setzen Sie einen Teil des anderen Halbschalenverbinders an das gegenüberliegende Rohr der Tür, setzen Sie das Rohr ein und fügen Sie das andere Teil des Halbschalenverbinders an. Benutzen Sie den 6 mm Sechskantschlüssel um die M10 Schrauben in der Kupplungsmutter des Verbinders festzuziehen.



Hinweis zur Installation

Wenn Sie eine KEE GATE Sicherheitstür auf einem Metaldach installieren, dann muss die Tür senkrecht zur horizontalen Ebene montiert werden. Dafür können Sie die 90° Bogenverbinder (15-8) nutzen (4 Stück pro Gate).

Der Winkel ermöglicht es, die KEE GATE Sicherheitstür in die richtige Position zu bringen. Wenn die Sicherheitstür nicht in dem richtigen Winkel angebracht wird, dann kann das Scharnier nicht richtig gespannt werden, und die Tür schließt nicht wie vorgeschrieben.

R. Benutzen Sie das Maßband, um einen Abstand zwischen oberem und mittlerem Rohr von mindestens 470 mm zu gewährleisten. Passen Sie die Position des mittleren Rohres an, wenn nötig.

Wiederholen Sie Schritt K-R für die Tür auf der anderen Seite.



Der Hersteller empfiehlt regelmäßige Prüfungen durch Sachkundige Personen. In Europa sind sie gemäß Richtlinie 5 der Richtlinien zum Arbeitsplatz (Gesundheit, Sicherheit & Wohlergehen), den Bestimmungen für Arbeiten in der Höhe und DIN EN 365 vorgeschrieben. Die Häufigkeit ist von der Umgebung, dem Standort und der Nutzung abhängig. Sie sollte jedoch mindestens alle 12 Monate durchgeführt werden.

- Begutachten Sie das komplette Produkt und inspizieren Sie es in Bezug auf die allgemeinen Anforderungen. Prüfen Sie die Abnahme und legen Sie fest, ob weitere Produkte benötigt werden, um alle Anforderungen zu erfüllen bzw. den Zugang zu zusätzlich installierten Anlagen und Vorrichtungen zu ermöglichen.
- Vergewissern Sie sich, dass das System nicht durch unbefugte Personen verändert, manipuliert oder beschädigt wurde.
- Überprüfen Sie die Funktionalität des Produktes.
- Prüfen Sie, ob die Feder korrekt vorgespannt ist.
- Prüfen Sie, ob alle Befestigungselemente vorhanden und eingefettet sind und mit einem ausreichenden Drehmoment festgezogen wurden.
- Überprüfen Sie die allgemeine Höhe und Ebenheit des Systems.
- Falls verzinkte Komponenten Spuren von Korrosion aufweisen, sollten diese mit einer Drahtbürste gründlich bearbeitet und gegebenenfalls mit Zinkspray behandelt werden.
- Inspizieren Sie die Produktoberflächen und notieren Sie alle Mängel oder allgemeinen Verschlechterungen.
- Prüfen Sie bei vorhandenen Wand/ Leiteranschlüssen, einschließlich Steigleitern, die Position der Befestigungswinkel und Schrauben. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben eingefettet sind und mit einem ausreichenden Drehmoment festgezogen wurden.



Ihr Partner für mehr Sicherheit

Kee Safety GmbH
Donaustraße 17b
63452 Hanau

Tel. +49 (0) 61 81 / 300 38 - 0
Fax +49 (0) 61 81 / 300 38 - 20
vertrieb@keesafety.com
www.keesafety.de