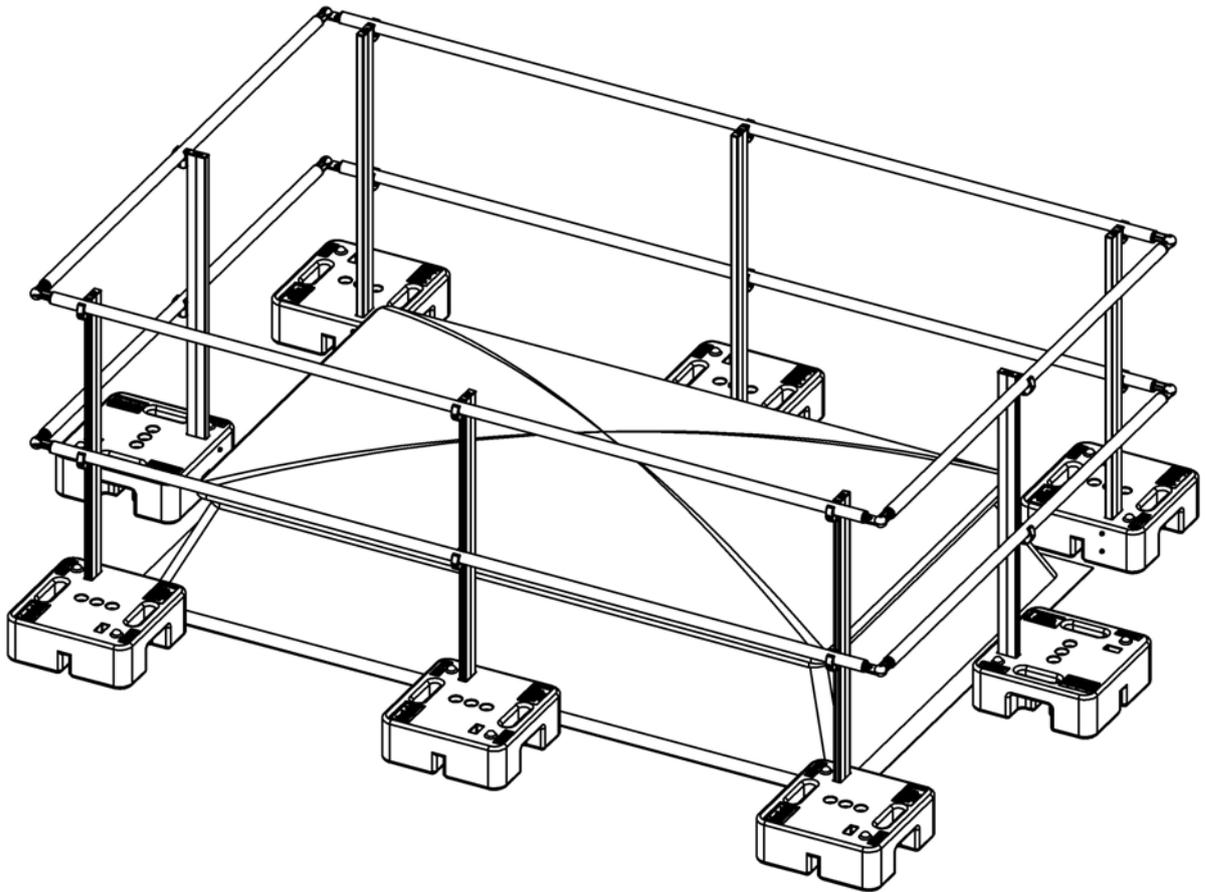




# Barrial<sup>®</sup>LKU - Montage

## LKU TYP 1-6 / 1-8

für Lichtkuppeln bis 1200 x 1500 / 1500 x 2400 mm



## Français

### Normes et réglementations

Le montage des garde-corps de sécurité Barrial doit se faire dans le respect des normes de sécurité et des directives concernant les toitures-terrasses.

### Montage et vérification

Le montage doit être effectué par des professionnels qualifiés. Une fois le montage terminé, l'installation doit être vérifiée et le résultat est entériné par un procès-verbal de vérification.

### Entretien

Les éléments en aluminium, matériau non corrodable, ne nécessitent pas d'entretien spécifique. Cependant, nous recommandons une inspection annuelle, afin de vérifier que le garde-corps n'a pas été endommagé, et que les assemblages sont bloqués correctement; un nettoyage peut être réalisé à l'aide d'un chiffon doux et d'eau additionnée d'un agent mouillant suivi d'un rinçage.

## English

### Standards and regulations

When assembling and installing Barrial safety railings, you should always comply with the safety standards and directives concerning accessible flat roofs.

### Erection and installation

Use qualified tradesmen to carry out the installation. Once installation is complete, check the installation and ratify the result in a formal report.

### Routine maintenance

The units are made from aluminium, a noncorrosive material, that do not require any specific routine maintenance. However, we do recommend an annual inspection, so as to check that the railing has not been damaged and that the joints are securely tightened. Cleaning may be carried out using a soft cloth and water, with the addition of a mild soap solution, followed by rinsing.

## Deutsch

### Normen und Vorschriften

Bei der Montage der Barrial Sicherheitsgeländer (Seitenschutzsysteme) sind generell die entsprechenden Sicherheitsvorschriften und Flachdachrichtlinien zu berücksichtigen.

### Montage und Abnahme

Die Montage ist von erfahrenen Fachbetrieben auszuführen. Nach der Montage hat generell eine Abnahme zu erfolgen. Das Ergebnis ist in einem Prüfprotokoll festzuhalten.

### Wartung

Sämtliche Aluminiumbauteile sind korrosionsbeständig und benötigen keine spezifische Wartung. Wir empfehlen jedoch eine jährliche Sichtprüfung auf augenscheinliche Beschädigungen oder sonstige Mängel. Stoßverbinder auf kraftschlüssige Verbindung prüfen

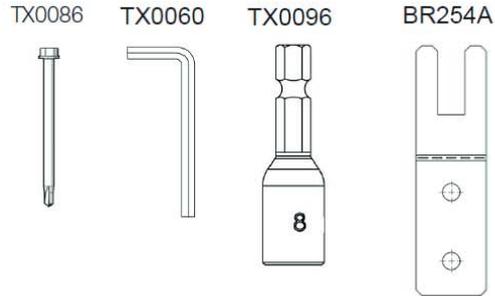
### Gravillon

Dans le cas de terrasses gravillonnées, il est impératif de dégager le gravillon pendant le temps de la pose des sabots. Ne pas poser le Barrial autoporté sur le gravier.

### Outils

Clef N°4, cordeau, visseuse, embout tête H N°8, mètre.

### Visserie et outillage



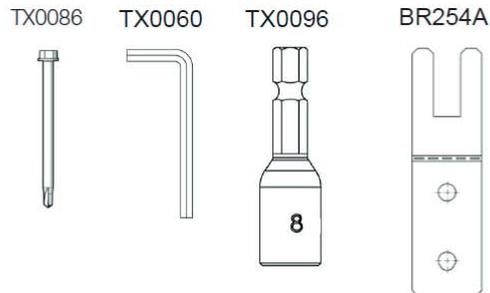
### Chippings

In the case of a flat roof finished with chippings, it is essential to clear the chippings from the area of installation while the shoes are being fixed. Do not position the self-supporting Barrial on the top of the chippings.

### Tools

N°4 Allen Key, screwing tool, tool head N°8, tape, template BR254A.

### Screws and tools



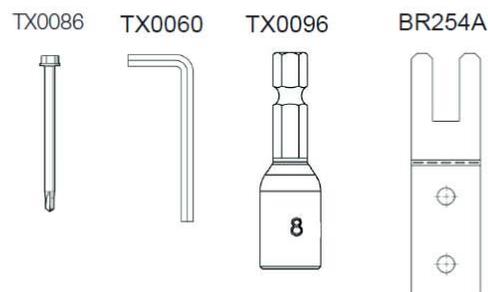
### Kiesschüttung

Bei Flachdachterrassen mit Kiesschüttung ist diese vor der Montage unbedingt zu entfernen. Barrial selbsttragend nicht auf den Kies aufstellen.

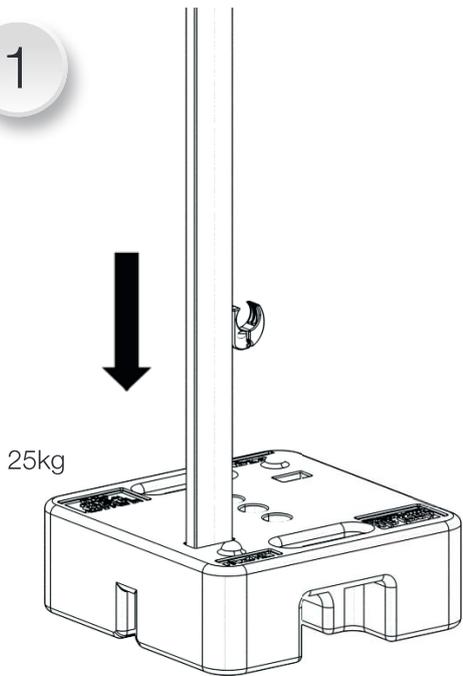
### Werkzeuge

Innensechskant-Schlüssel N°4 (TX0060), Schraubgerät, Sechskant-Bit SW N°8 (TX0096), Maßband, Schablone BR254A

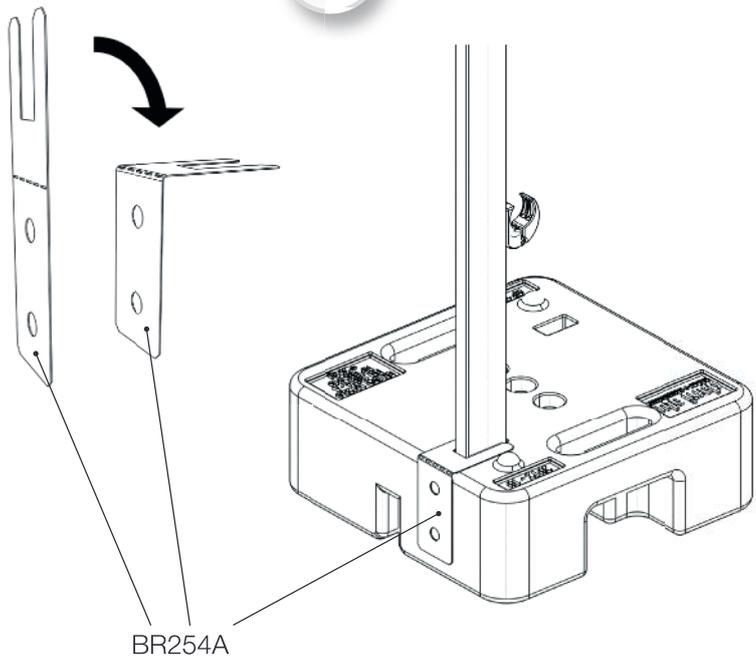
### Schrauben und Tools



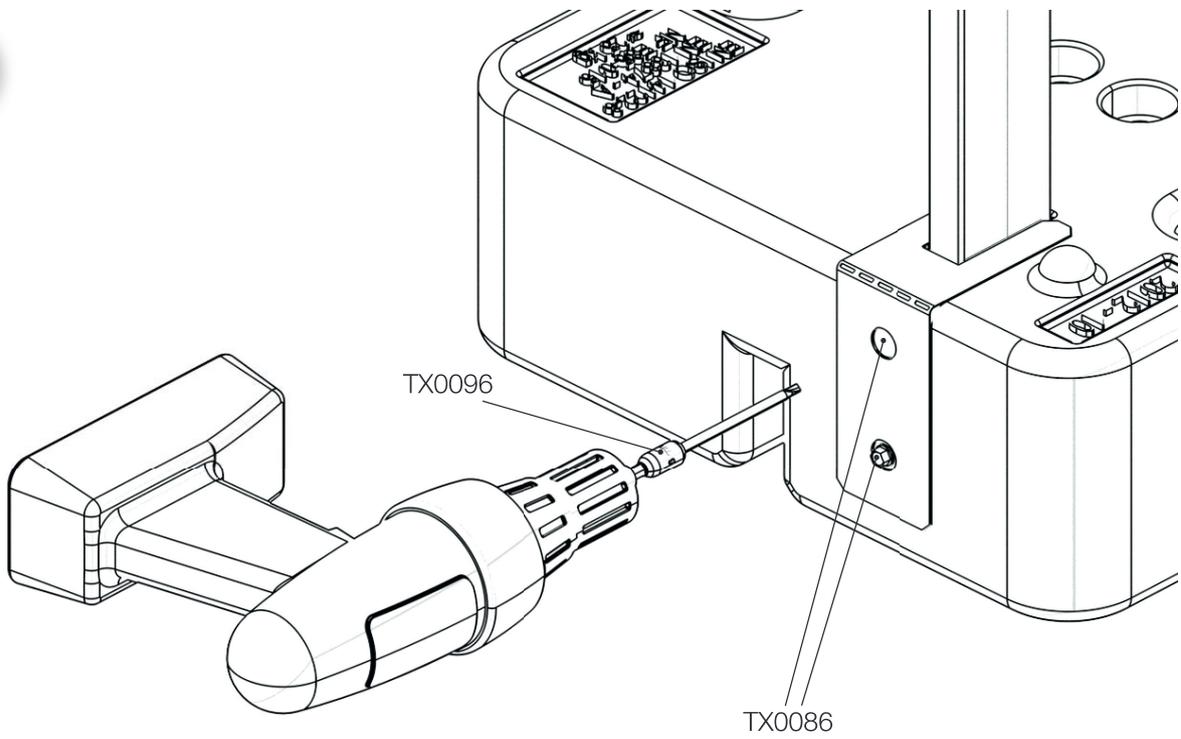
1



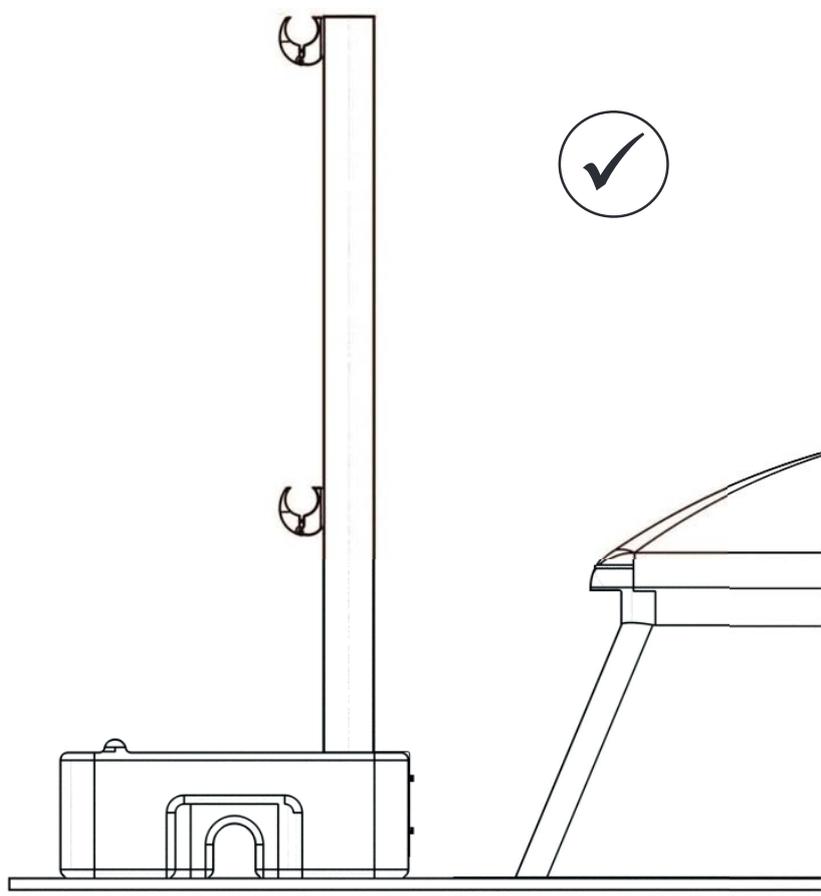
2



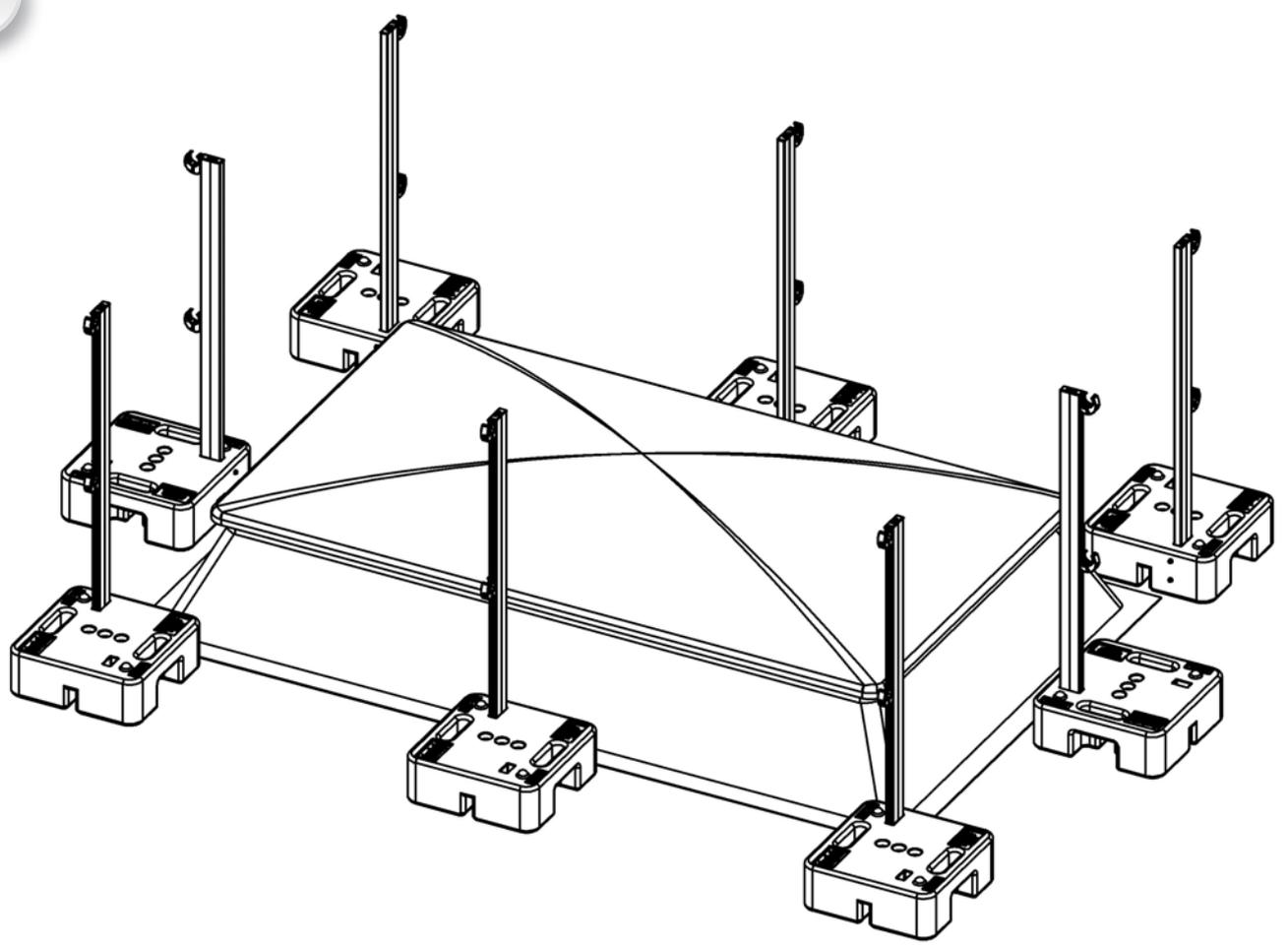
3



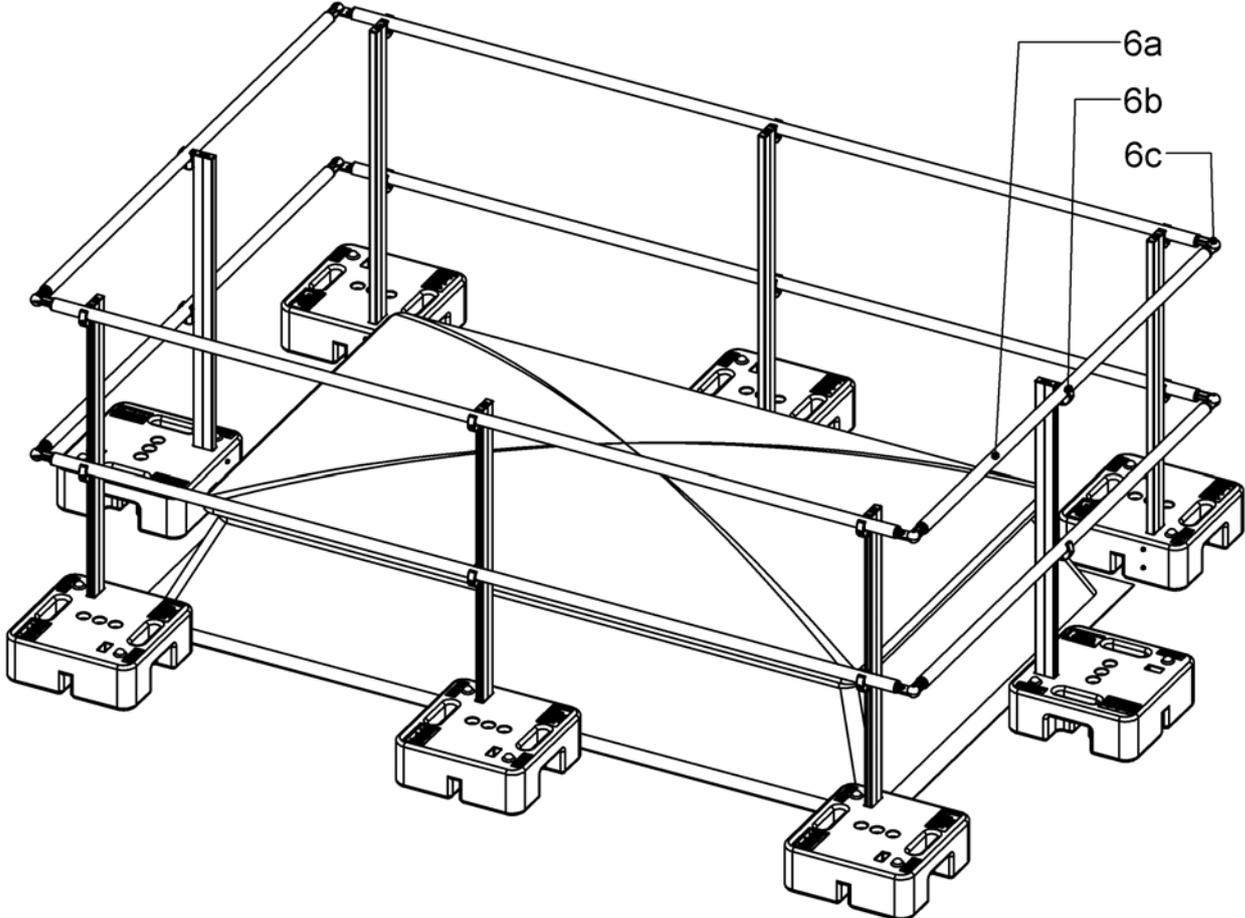
4



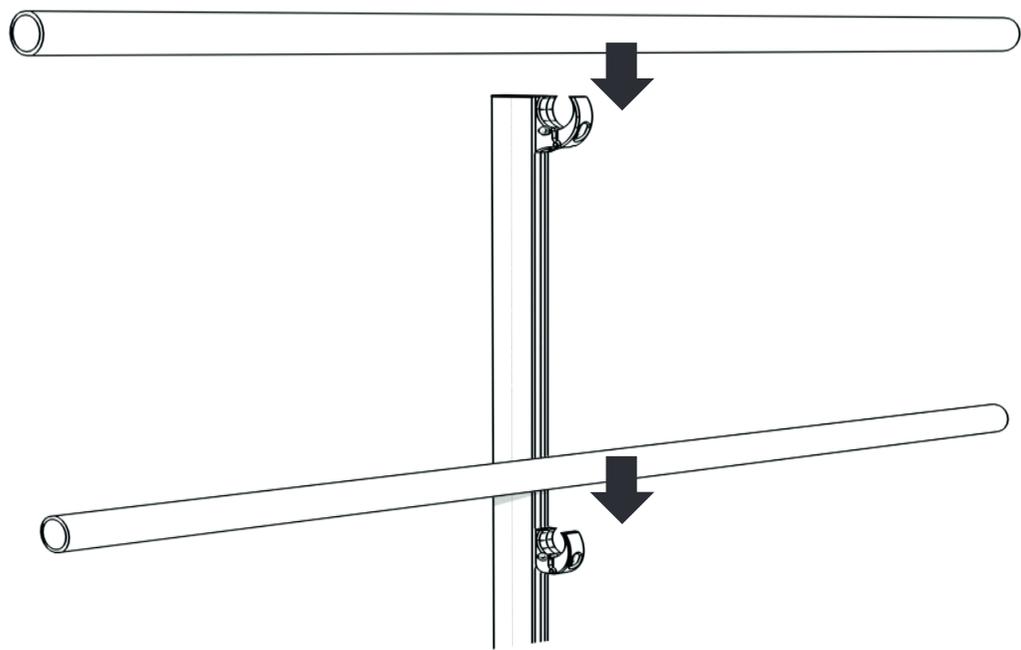
5



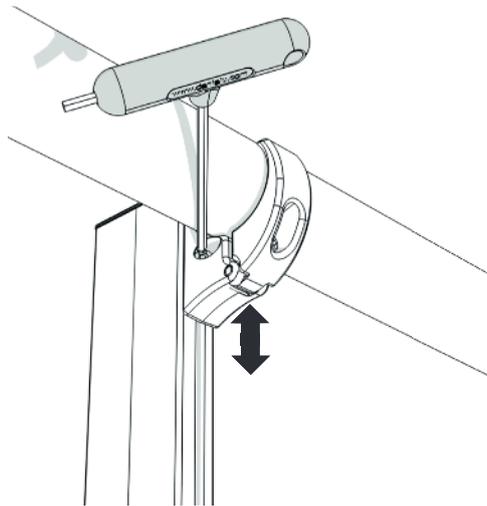
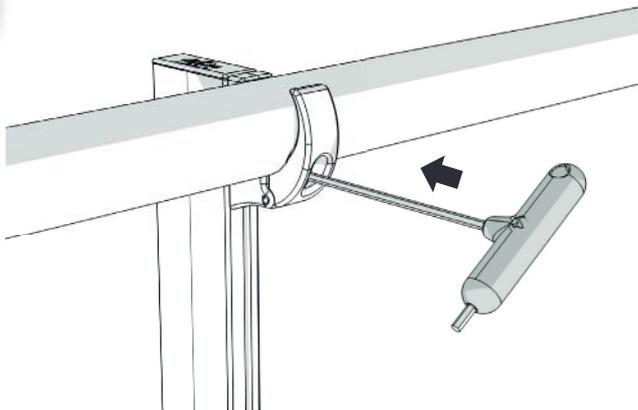
6



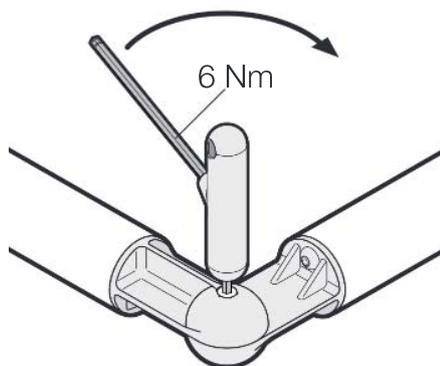
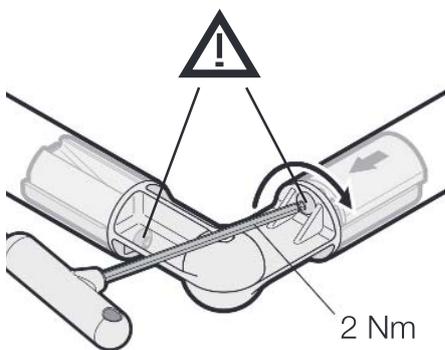
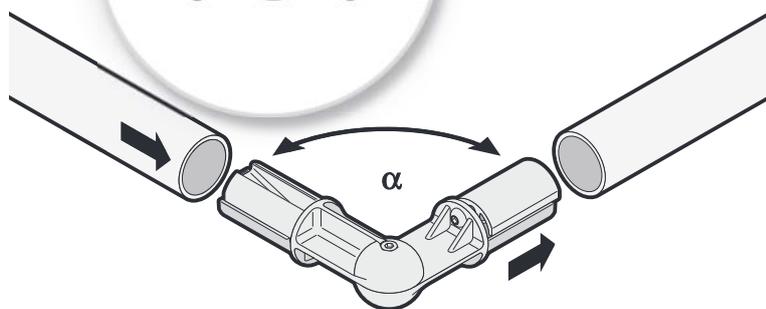
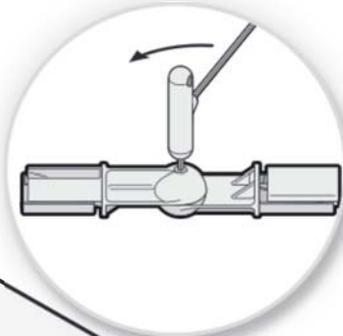
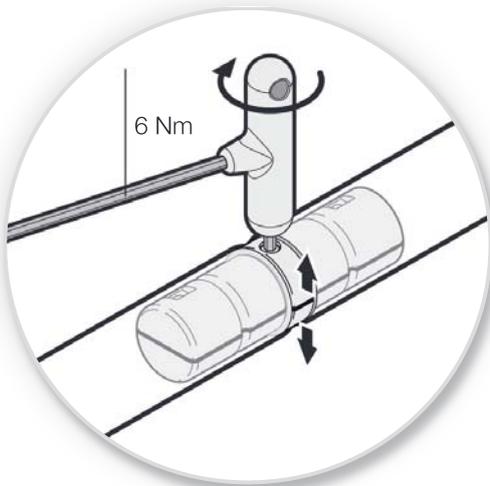
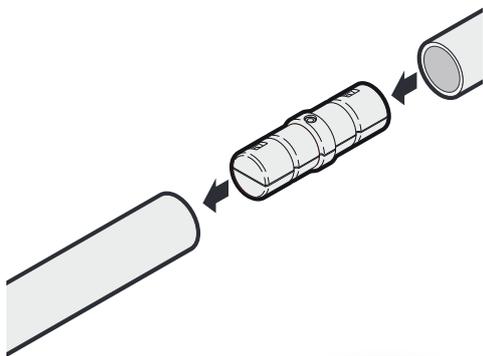
6a



6b

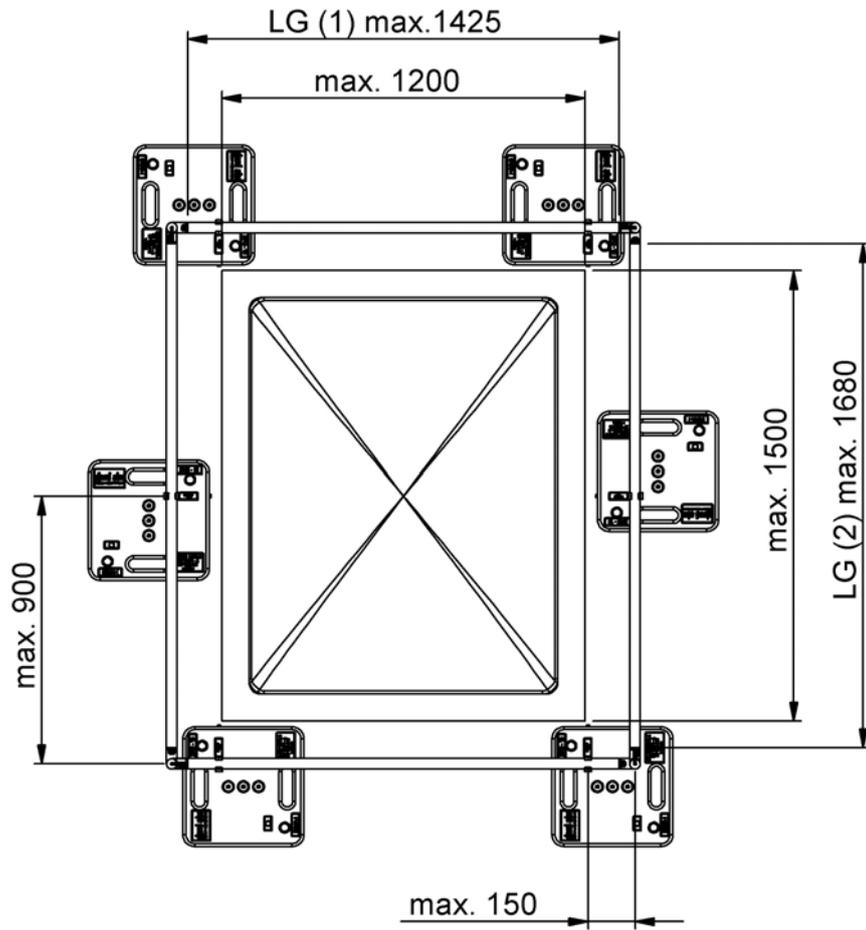


6c



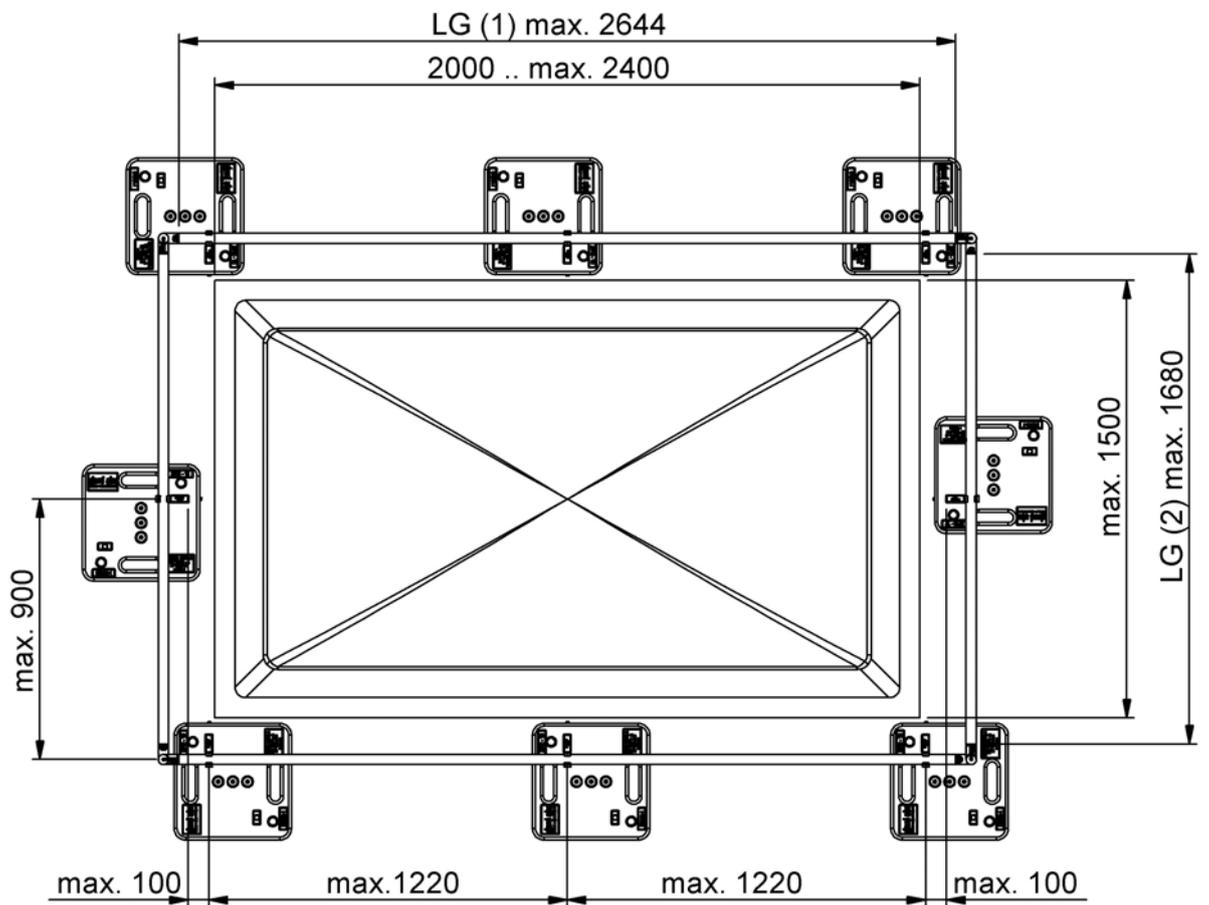
7

Typ 1-6  
... 1200 x 1500



8

Typ 1-8  
1200 x 1500 ... 1500 x 2400



# Barrial LKU 1-6 / 1-8 - Montage

## Wichtige Hinweise zur Norm DIN 13374 – Klasse A

Hersteller  
dan alu  
BP 32  
Lieudit Clape Loup  
69280 Sainte Consorce  
Tel.: 00 33 4 78 87 12 48  
Fax : 00 33 4 78 44 20 83  
contact@danielu.fr  
www.danielu.com

dani alu GmbH  
Hauptstraße 230  
63768 Hösbach  
Telefon: +49 (0) 6021 45302-0  
Telefax: +49 (0) 6021 45302-29  
post@danielu.de  
www.danielu.de

dani alu Bausysteme GmbH  
Marktstraße 18a  
A-6845 Dornbirn  
Österreich  
Telefon: +43 5572 908 259  
Telefax: +43 1253 30333 626  
post@danielu.at  
www.danielu.com

Das Barrial® Dach-Seitenschutzsystem (Geländer) ist von Dekra EXAM GmbH nach den Anforderungen der Norm DIN EN 13374 – Klasse A geprüft.

Klasse A ist so ausgelegt, dass sie statischen Lasten standhält, die grundlegend folgenden Anforderungen entsprechen:

- Abstützen einer Person, die sich an den Seitenschutz anlehnt oder ihr Halt bietet, wenn sich eine Person beim Laufen am Seitenschutz mit den Händen festhält und
- Auffangen einer Person, die gegen den Seitenschutz läuft oder fällt.

### Etikett



Der Barrial Materiallieferung liegt ein Prüfetikett mit der aktuellen Objekt-Nummer bei. Dieses ist nach Abschluss der Montage unbedingt seitlich an einer Geländerstütze gut sichtbar zu befestigen.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Barrial Dach-Seitenschutz dienen zur kollektiven, permanenten Absturzsicherung auf nicht öffentlichen Dachflächen, die jedoch einen Zugang für Wartungs-, Reparatur- und Pflegearbeiten oder zu Fluchtwegen bieten.

- Das Geländer darf nur komplett mit allen Einzelbauteilen gemäß Montageanleitung und Verlegeplan aufgestellt werden.
- Das Geländer darf nicht als Leiter oder Haltevorrichtung für Anschlagpunkte oder Seilsysteme missbraucht werden.
- Die Dachneigung darf maximal 5° betragen.

### Instandhaltung und Reparatur

Das Geländer sollte einmal jährlich von einer befähigten Person geprüft und das Ergebnis schriftlich dokumentiert werden.

Im Falle von Beschädigungen am Geländer sind die betroffenen Bauteile sofort zu ersetzen. Die Arbeiten dürfen nur von Personal mit Fachkenntnissen zur Verlegung des Barrial Systems ausgeführt werden.

Nach dem Sturz einer Person oder dem Fall eines Gegenstandes gegen bzw. in das Seitenschutzsystem und/oder dessen Zubehörteile darf das Seitenschutzbauteil nur dann weiterhin verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft wurde.

### Demontage

Zur Demontage der umgekehrten Reihenfolge der Montageanleitung folgen.