

Barrial® fix

Montagebereich Attika-Innenseite

Montageanleitung Fuß A auf Distanzkonsole Ac

Wichtige Vorbemerkungen

Verlegeplan

Generell wird Barrial mit Verlegeplan und Stückliste geliefert. Der Verlegeplan ist unbedingt zu beachten und sollte schon vor Beginn der Arbeiten eingesehen werden.

Normen und Vorschriften

Bei der Montage der Barrial-Sicherheitsgeländer sind generell die entsprechenden Sicherheitsnormen und Flachdachrichtlinien zu berücksichtigen.

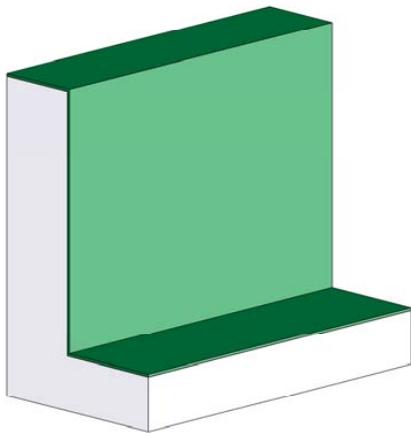
Montage

Die Montagearbeiten sollten von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden. Achtung: Verwenden Sie zusätzliche individuelle Schutzausrüstung für die Sicherung ihres Personals während der Montage von Barrial.

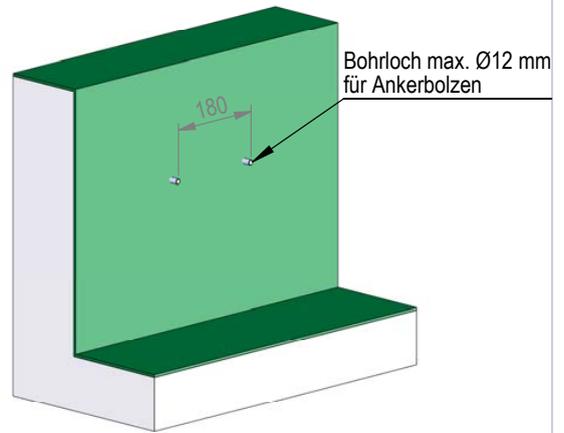
Wartung / Instandhaltung

Barrial ist ein Sicherheitsgeländer-System, das keiner speziellen Instandhaltung bedarf. Es besteht aus dem Wetterbeständigen Material Aluminium. Dennoch empfehlen wir eine jährliche Inspektion der Anlagen, um zu gewährleisten, dass das Geländer nicht beschädigt wurde und die Verbindungsstücke fachgerecht befestigt sind. Reinigen können Sie das Geländer mit einem weichen Tuch, Wasser und etwas Spülmittel, das Sie anschließend mit fließendem Wasser abspülen.

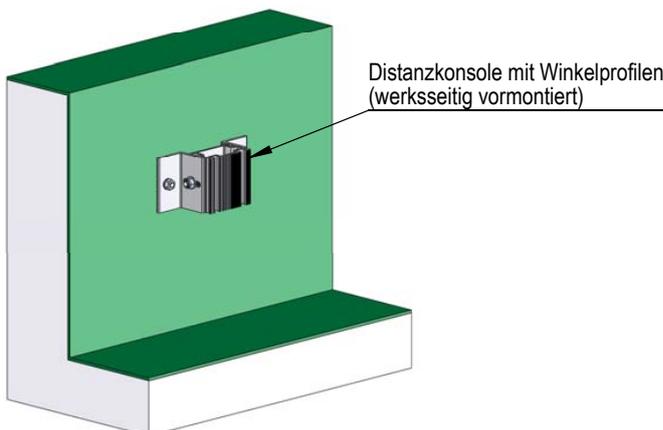
Barrial Montageanleitung Fuß A mit Distanzkonsole Typ Ac



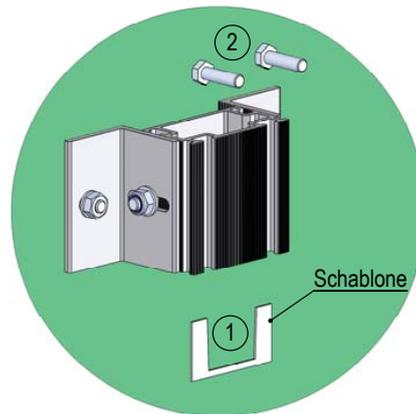
Schritt 1: Montage der Dampfsperrbahn.



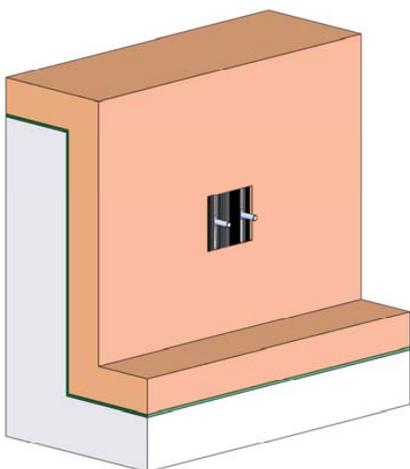
Schritt 2: Anreißen, Bohren und Montage der Ankerbolzen bzw. Dübel o.ä. - Lastentabelle beachten!



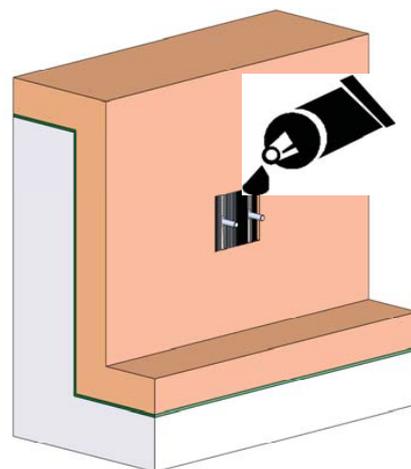
Schritt 3: Distanzkonsole auf die Ankerbolzen aufsetzen und befestigen.



Schritt 4: Die selbstklebende Schablone (1) von unten in die T-Nuten der Distanzkonsole bis zum Anschlag stecken. Die Gewindebolzen (2) von oben in die T-Nuten einführen bis sie auf der Schablone aufliegen.

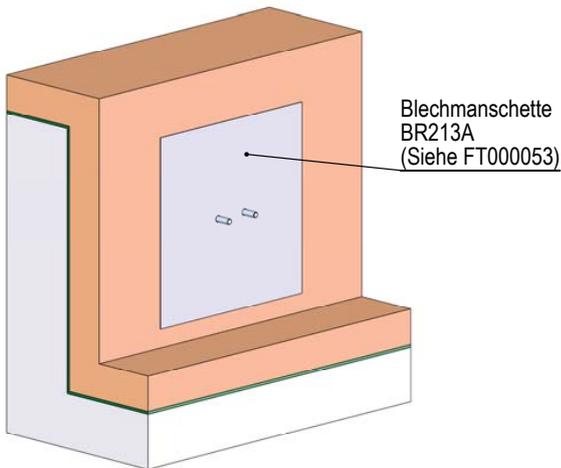


Schritt 5: Zuschnitt und Einbau des Dämmstoffs.

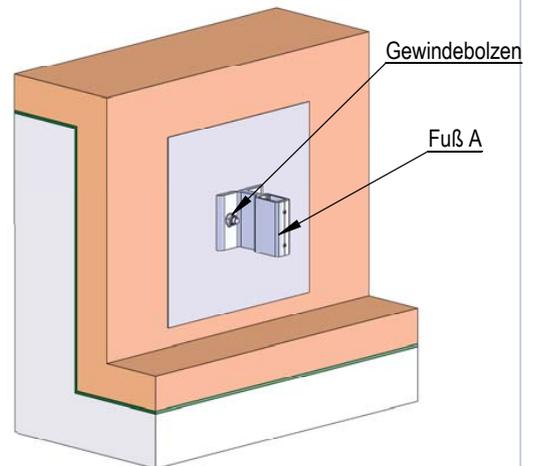


Schritt 6: Dichtmasse kreisförmig um die Gewindebolzen der Distanzkonsole aufbringen.

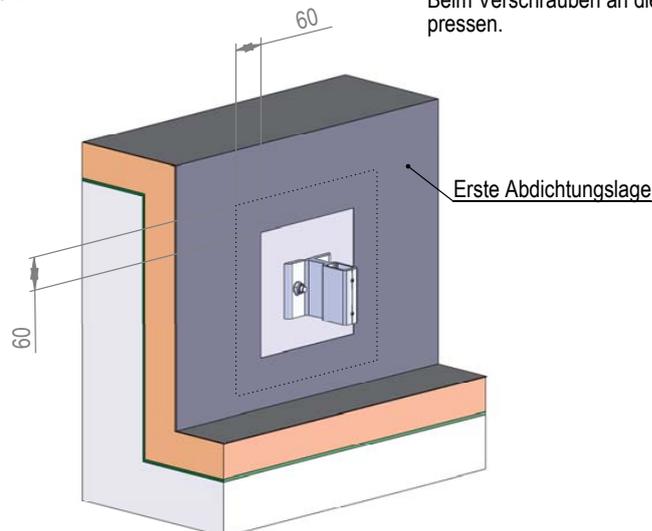
Barrial **Montageanleitung Fuß A mit Distanzkonsole Typ Ac**



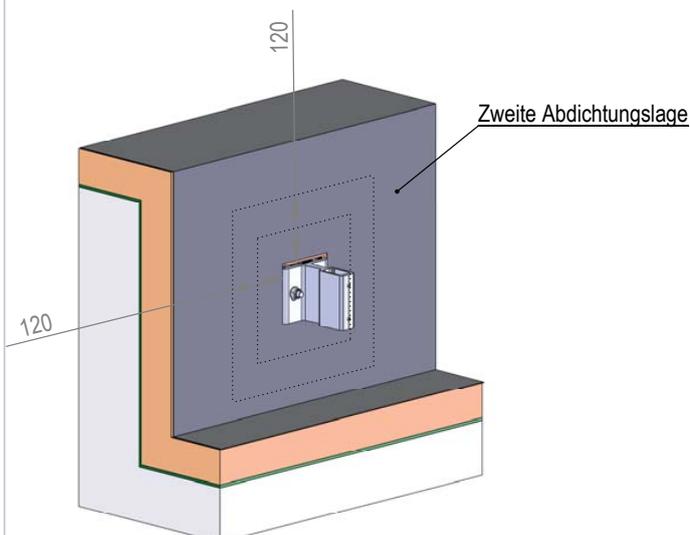
Schritt 7: Blechmanschette über die Gewindebolzen auflegen und an die Dichtmasse pressen.



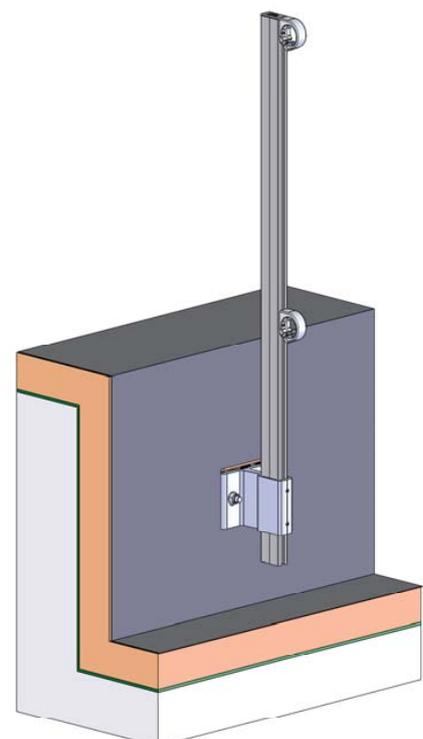
Schritt 8: Fuß A über die Gewindebolzen auflegen und befestigen. Beim Verschrauben an die Blechmanschette und die Distanzkonsole pressen.



Schritt 9: Montage der ersten Abdichtungslage. (Lagenversatz von jeweils 60 mm beachten).



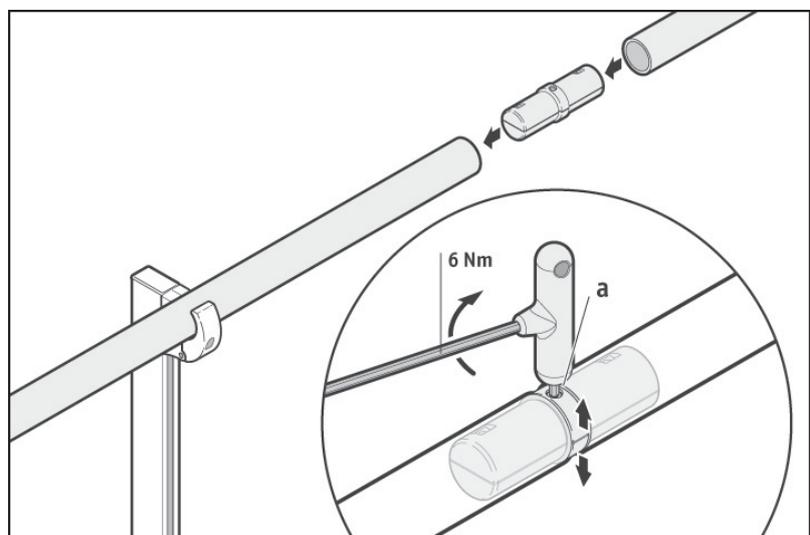
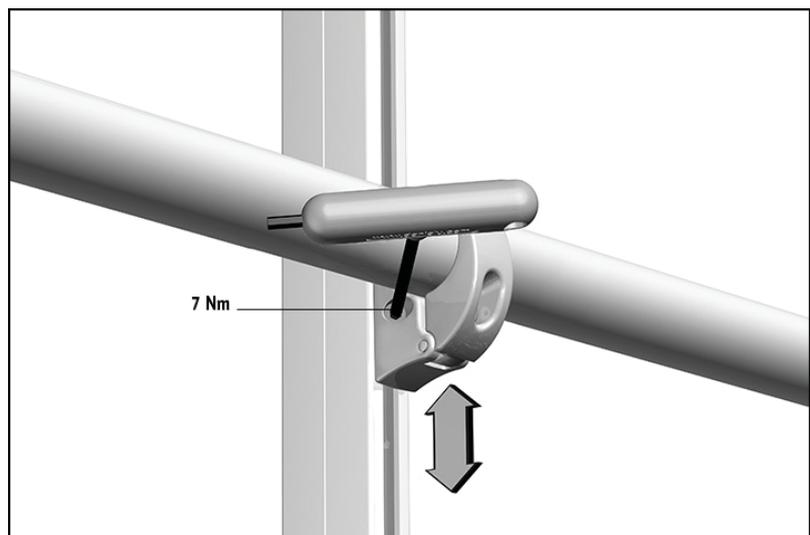
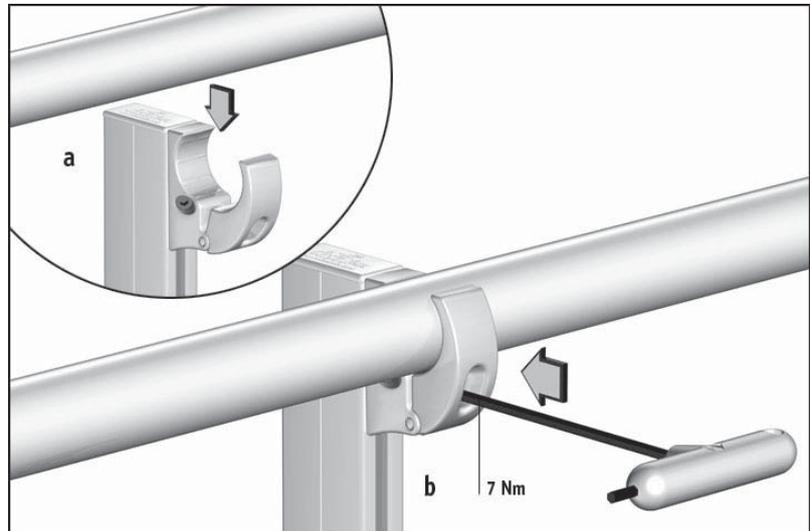
Schritt 10: Montage der zweiten Abdichtungslage. (Lagenversatz von jeweils 60 mm beachten).



Schritt 11: Montage der restlichen Geländerbauteile (Stütze, Profile, etc.) gemäß Barrial Montageanleitung.

Barrial® fix

Montagebereich Attika-Innenseite Montageanleitung



Stoßverbindung

Die Verbindungsstücke an den beiden Enden der Geländerprofile einführen.

Die Arretierungsschraube (a) mit dem angegebenen Drehmoment fixieren.

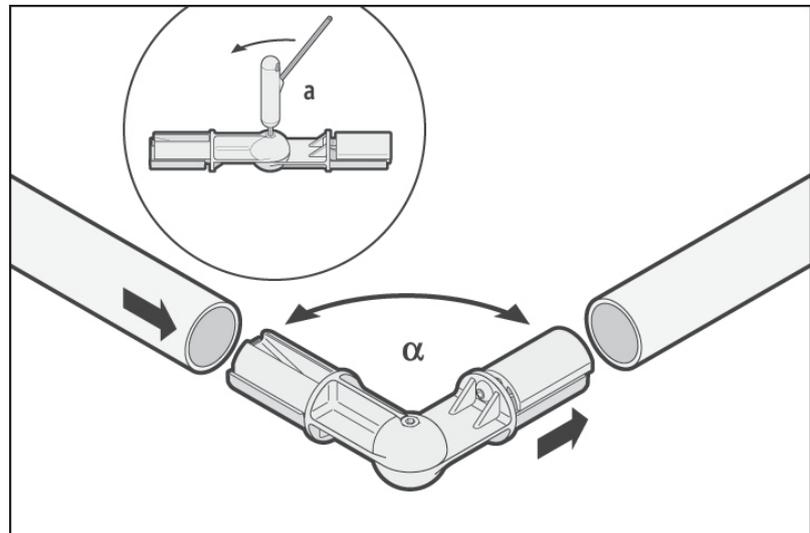
Barrial® fix

Montagebereich Attika-Innenseite Montageanleitung

**Montage der winkelvariablen
 Eckverbindungen**

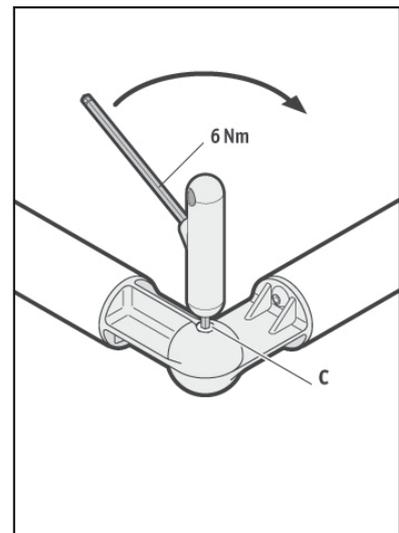
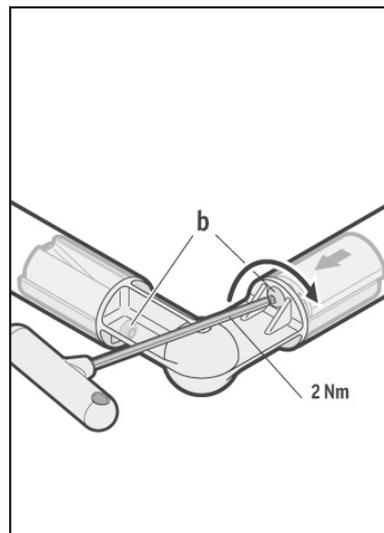
Die Feststellschraube (a) an der
 Eckverbindung leicht lösen.

Die Eckverbindung an den beiden Enden
 der Geländerprofile einführen.



Die Schrauben (b) mit dem angegebenen
 Drehmoment fixieren.

Zum Schluss die Feststellschraube (c)
 anziehen.

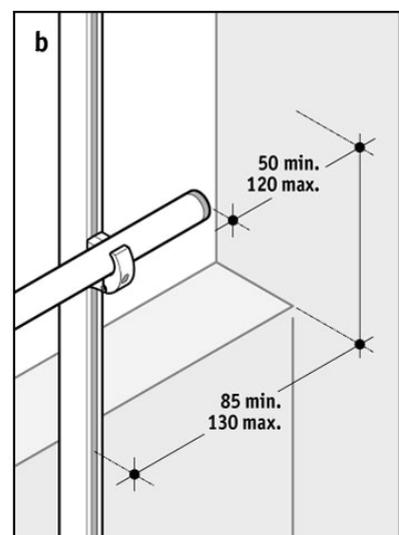
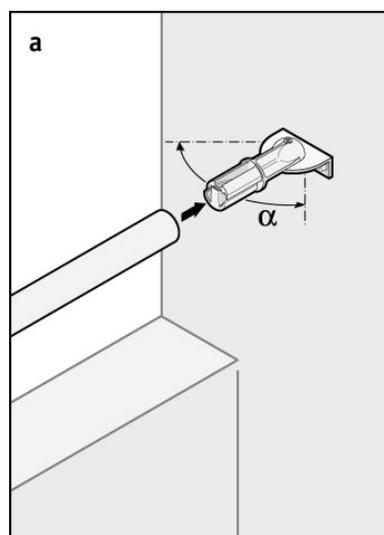


Abschluss mit Wandhalter (a)

Wandhalter an den 2 Bohrungen sicher
 und fachgerecht an der Wand fixieren.
 Die Geländerprofile werden nach dem
 gleichen Prinzip wie die winkelvariablen
 Ecken montiert (siehe dort).

Abschluss ohne Wandhalter (b)

Ist kein Wandanschluss vorgesehen sind
 die in der Skizze dargestellten Abstände
 einzuhalten, um die Anforderungen der
 Norm zu erfüllen.



Barrial® - Fuß A auf Konsole Ac

Wichtige Hinweise zur Norm EN ISO 14122-3

Hersteller

dan alu
BP 32
Lieudit Clape Loup
69280 Sainte Consoce
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® Fuß A auf Distanz-Konsole Ac Geländer für Montage an der Attika-Innenseite und Fassadenseite ist von APAVE Marseille nach den Anforderungen der Norm EN ISO 14122 Teil 3 geprüft.

Das System ist gemäß Norm so ausgelegt, und die Materialien so ausgewählt, dass es vorhersehbaren statischen Lasten standhält, sowie grundlegend folgende Anforderungen erfüllt:

- Schutzeinrichtung gegen seitliches Abstürzen, mit der Podeste, Bühnen und Laufstege ausgerüstet sein müssen;
- Umfaßt Geländer sowohl an stationären als auch an mobilen Maschinen mit ortsfesten Zugängen als auch Teile eines Gebäudes oder Bauwerks (Treppenhäuser, Dächer, etc.), die hauptsächlich dem Zugang zu den maschinellen Anlagen dienen.

Etikett



Der Barrial Materiallieferung liegt ein Prüfetikett mit der aktuellen Objekt-Nummer bei. Dieses ist nach Abschluss der Montage im Bereich des Zuganges zum Geländer unbedingt seitlich an einer Geländerstütze gut sichtbar zu befestigen. (Alle Prüfetiketten können bei Bedarf bei dani alu GmbH nachbestellt werden.)

Bestimmungsgemäße Verwendung

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

- 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 10° betragen.

Besonderheiten Barrial fix - Fuß Ac

- Barrial-Füße dürfen nicht durch eine Abdichtungsbahn befestigt werden; ggf. muß die Abdichtung geöffnet und der Fuß neu mit eingedichtet werden.
- Die Bestimmung der für den jeweiligen Untergrund geeigneten Befestigungsmittel liegt in der Verantwortung des Errichters. Dani alu empfiehlt die Verwendung rostfreier Befestiger nach Lasttabelle.
- Für die Montage muss der Untergrund sauber, schnee- und eisfrei sein.

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 (Es besteht die Möglichkeit der Zertifizierung durch dani alu GmbH).

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

Demontage

Zur Demontage der umgekehrten Reihenfolge der Montageanleitung folgen.