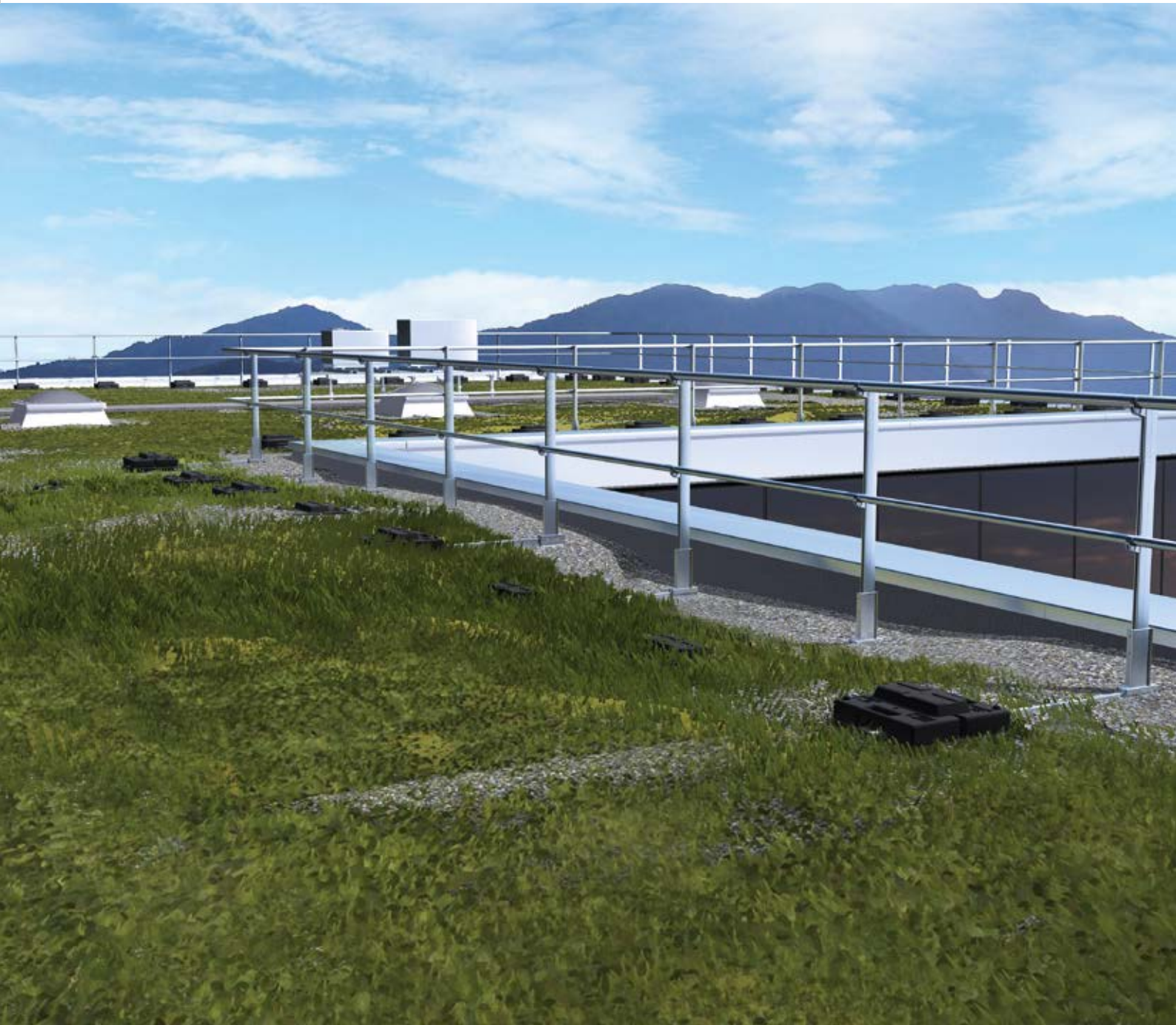
Der Pionier.
Flachdachzubehör seit 1962.

b'st

Barrial® selbsttragend premium

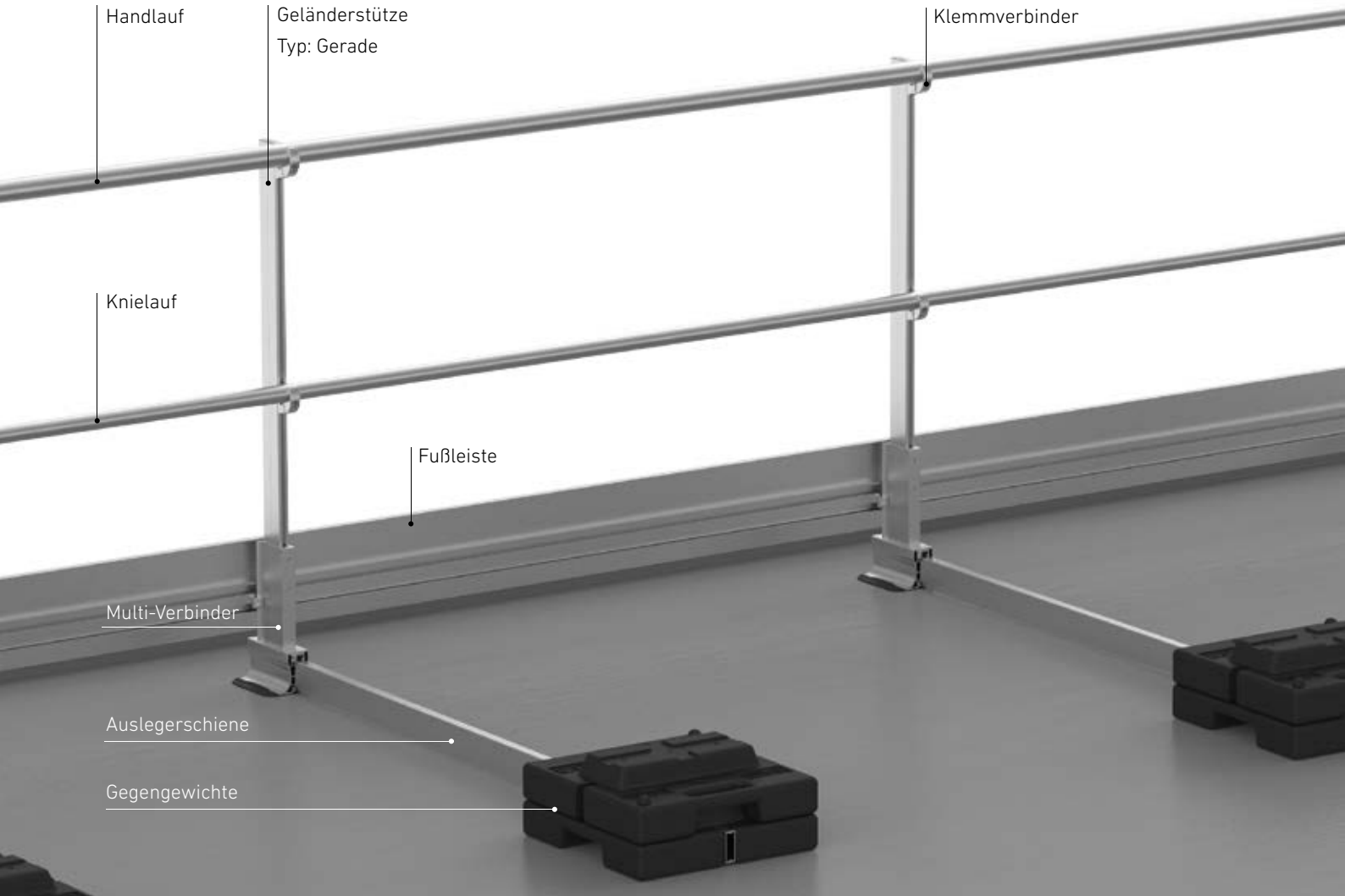
Höhenverstellbares Sicherheitsgeländer aus Aluminium für nicht-öffentlich genutzte Flachdächer



Höhenverstellbar, hochwertig und ergonomisch

- ✓ Höhenregulierung bis zu 300 mm
- ✓ Klappbare Variante
- ✓ Einsatz auch ohne Schubschwelle
- ✓ Durchdringungsfrei
- ✓ Ohne Wärmebrücken
- ✓ Keine Schallübertragung
- ✓ Keine gewährleistungsrechtlichen Probleme
- ✓ Funktionelles Design
- ✓ Schneller Aufbau durch hohen Vorfertigungsgrad

Die Bestandteile des Systems



Die Vorteile im Überblick

Multi-Verbinder mit Niveauausgleich-Funktion

- Ausgleich von Höhenunterschieden zwischen 0 bis 300 mm möglich (größere Hülsenhöhen auf Anfrage)
- Variable Platzierung auf der Auslegerschiene möglich zur Optimierung der Standfestigkeit
- Aufnahmerippe zur einfachen Montage der Fußleiste mit Schnellverbinder

Gegengewichte

- Gegengewichte aus 100 % recyceltem PVC mit 10 Jahren Garantie
- CO_2-neutral und 100 % recyclebar (mit garantiertem Rücknahmesystem)
- Bohr-, schraub-, fräs- und schneidbar
- UV- und witterungsbeständig
- Material verträglich mit allen handelsüblichen Abdichtungsbahnen
- Griffmulden für sicheren Transport und hohen Tragekomfort
- Platzsparend und stapelbar
- Flexible Platzierung und Lastverteilung in 12,5 kg Schritten
- Befestigung des Gewichts auf der Auslegerschiene durch eine selbstbohrende Schraube

Klappbare Variante

- Werkseitig vormontierter Spezialadapter
- Leichter Aufbau durch modulare Bauweise
- Klappmechanismus für besondere architektonische oder technische Anforderungen
- Segmentlängen bis zu 6 m

Praktischer Klemmhalter

- Schnelle Montage durch werkseitig vormontierte Klemmhalter
- Kein Verkratzen der Profile bei der Montage
- Leichte Ausrichtung ohne Demontage
- Einfaches Öffnen und Schließen mit einem Werkzeug
- Verschiedene Handlaufgrößen möglich

DIN EN 1090
REG.-NR. 0116147

dani alu Herstellerzertifizierung nach DIN EN 1090-1. Unsere werkseigene Produktionskontrolle garantiert die gleichbleibende Qualität und Konformität unserer Produkte mit Normen oder statischen Nachweisen.
Die dani alu GmbH ist für Bauprodukte: Aluminiumtragwerke und Bausätze bis EXC2 nach EN 1090-3 zertifiziert.
Geprüft nach DEKRA EXAM GmbH.

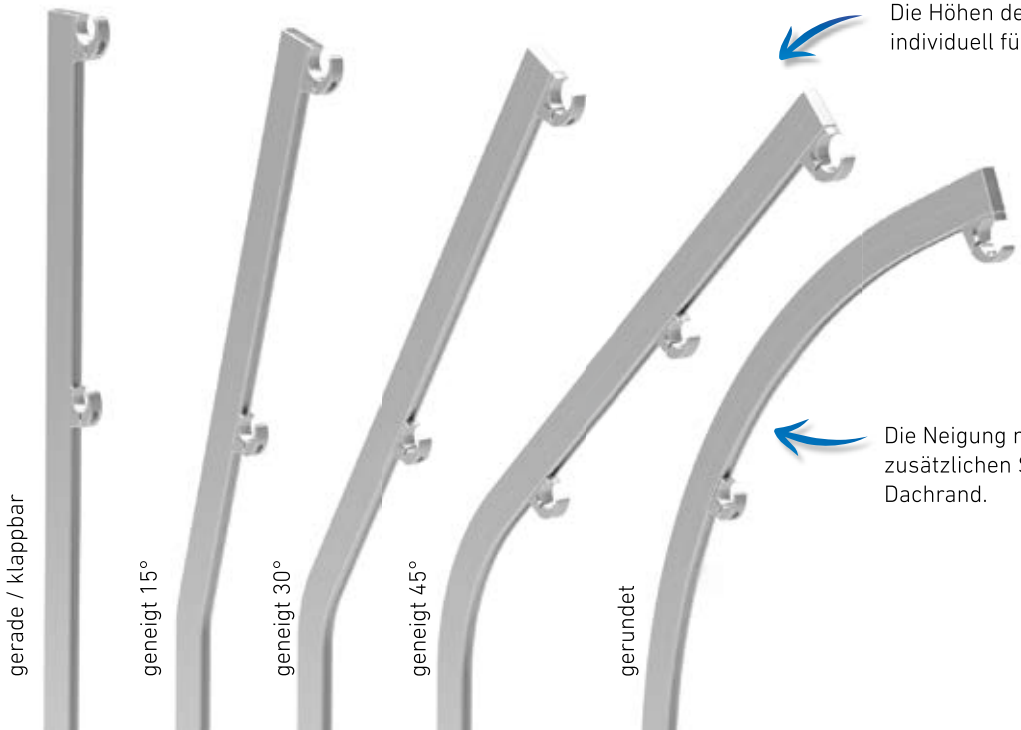
Praktisches Zubehör

+ Verbindungsteile wie Stoßverbinder, Eckverbinder und Wandhalter mit Spreizmechanismus
+ Schnelle Montage ohne Bohren und Nieten

Farbenvielfalt

Die Optik des Geländersystems ist sehr filigran und integriert sich besonders in der lackierten Ausführung (250 RAL-Farben zur Wahl) perfekt in die Gebäudearchitektur.

Flexible Stützen



Die Höhen der Stützen werden individuell für Sie angepasst!

Die Neigung nach innen sorgt für einen zusätzlichen Sicherheitsabstand zum Dachrand.

Barrial® selbsttragend – seit über 15 Jahren bewährt mit namhaften Referenzen in ganz Europa

Barrial® selbsttragend – für jede Situation auf dem Flachdach die passende Lösung

Barrial® klappbar für besondere Anforderungen

Der Spezialfuß ermöglicht zusätzlich zum Klappmechanismus einen Niveauausgleich der Geländerstütze in der Aufnahmehülse.

Barrial® mit Fußleiste bei Attiken unter 150 mm Höhe

Bei nicht vorhandener oder extrem niedriger Dachrandaufkantung unter 150 mm ist eine Fußleiste notwendig.

Barrial® mit Fußleiste bei fehlender Attika

Die selbsttragende Variante ist im Sonderfall auch bei nicht vorhandener Attika einsetzbar.

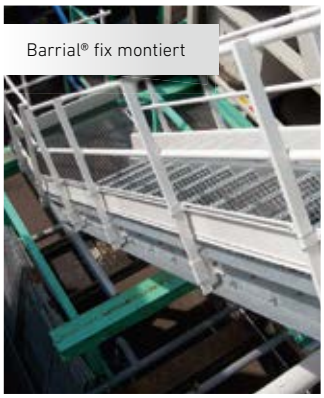
Service der überzeugt

Umfassende, kompetente Unterstützung von der Planung bis zur Ausführung – wir begleiten Sie in allen Phasen Ihres Projekts:

- Sicherheitstechnische Analyse
- Klärung technischer Details
- Vorschlag passender Lösungen
- Aufmaß an der Baustelle
- Lieferung nach Maß mit Verlegeplan
- Technische Unterstützung bei Montage
- Unterstützende Projektleitung im Objektgeschäft

Barrial® – vielseitig einsetzbares Geländersystem

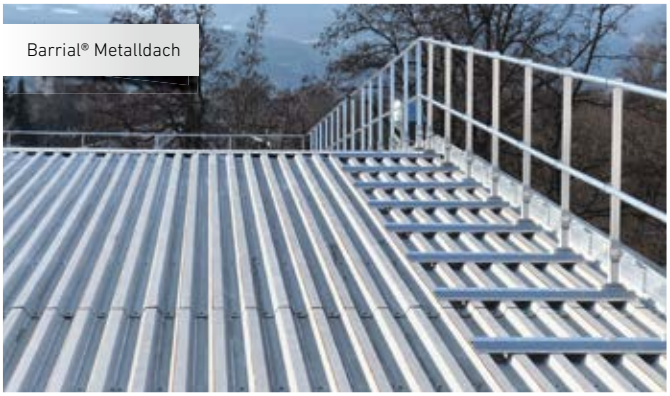
Barrial® Lichtbandsicherung



Barrial® fix montiert

Barrial® begrüntes Flachdach

Barrial® Sicherung von Wartungswegen



Barrial® Metalldach

b/s/t GmbH
Koch Kunststofftechnologie
Nordstraße 1
83253 Rimsting/Chiemsee

t +49 (0)8051 69 09 70
f +49 (0)8051 69 09 79
www.bst-gmbh.de
info@bst-gmbh.de