

POLYBIT **BARRIAL[®]** *premium*

**Sicherheitsgeländer
für nicht-öffentlich
genutzte Flachdächer**

immer einsatzbereit

aus Aluminium

höhenverstellbar

einfache Montage



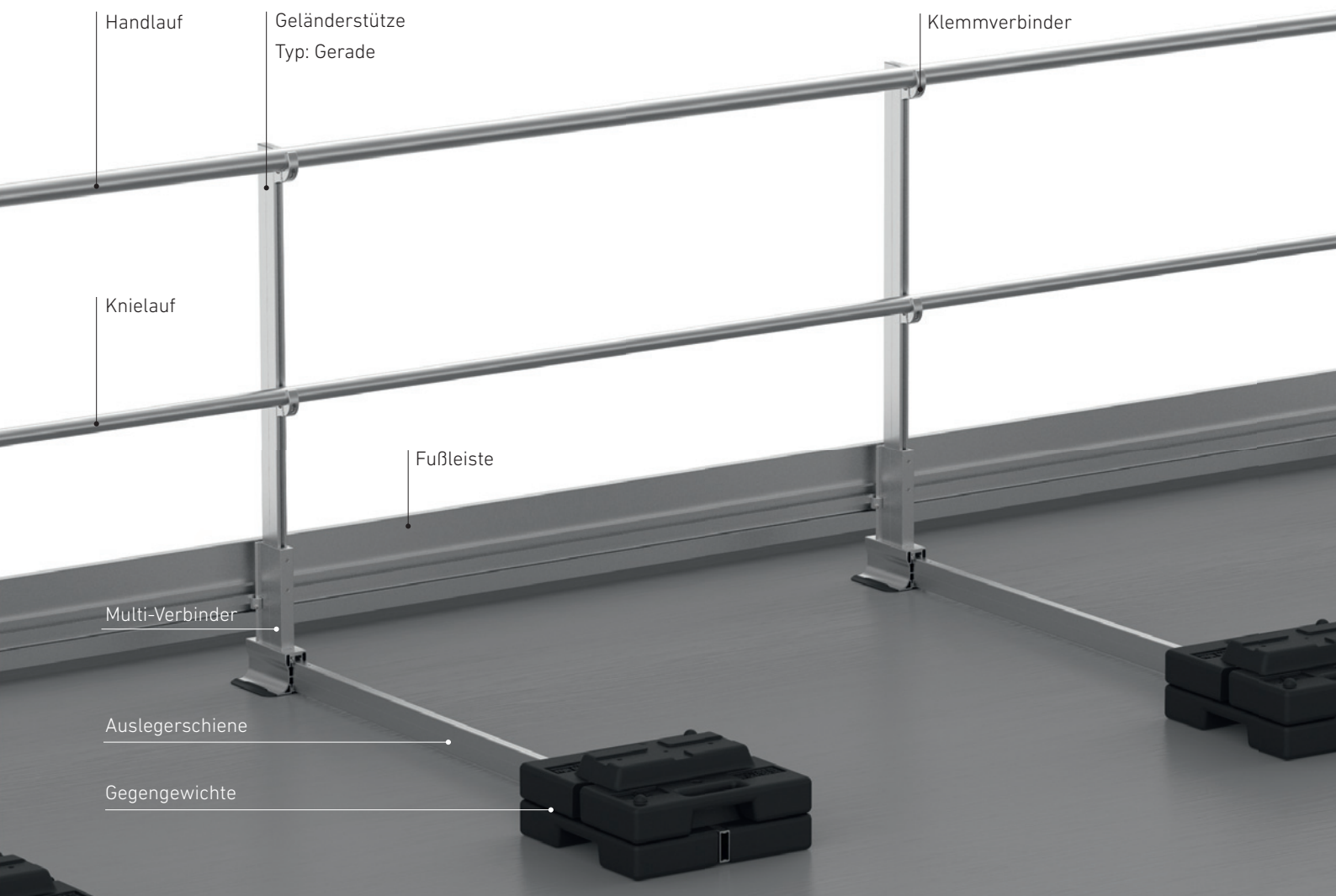
POLYBIT[®]
Das Beste fürs Dach

Höhenverstellbar, hochwertig und ergonomisch



- ✓ Höhenregulierung bis zu 300 mm
- ✓ Klappbare Variante
- ✓ Einsatz auch ohne Schubswelle
- ✓ 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 Niveaue Ausgleich-Funktion

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



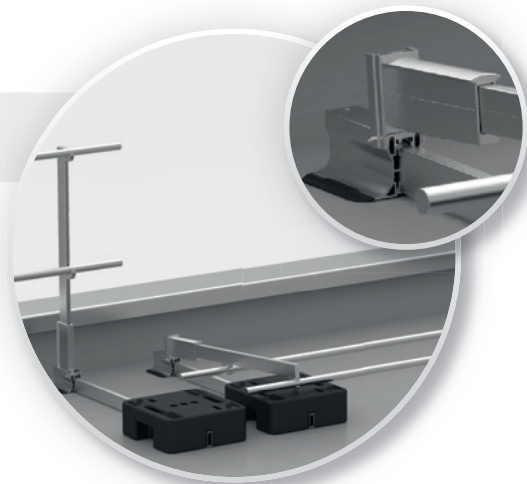
Gegengewichte

- + Gegengewichte aus 100 % recyceltem PVC mit 10 Jahren Garantie
- + CO₂-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

Geprüft und zertifiziert

Barriall selbsttragende Sicherheitsgeländer sind in statischen Tests gemäß den europäischen Normen **DIN EN ISO 14122-3** und **DIN EN 13374** Klasse A geprüft und zertifiziert.



Praktisches Zubehör

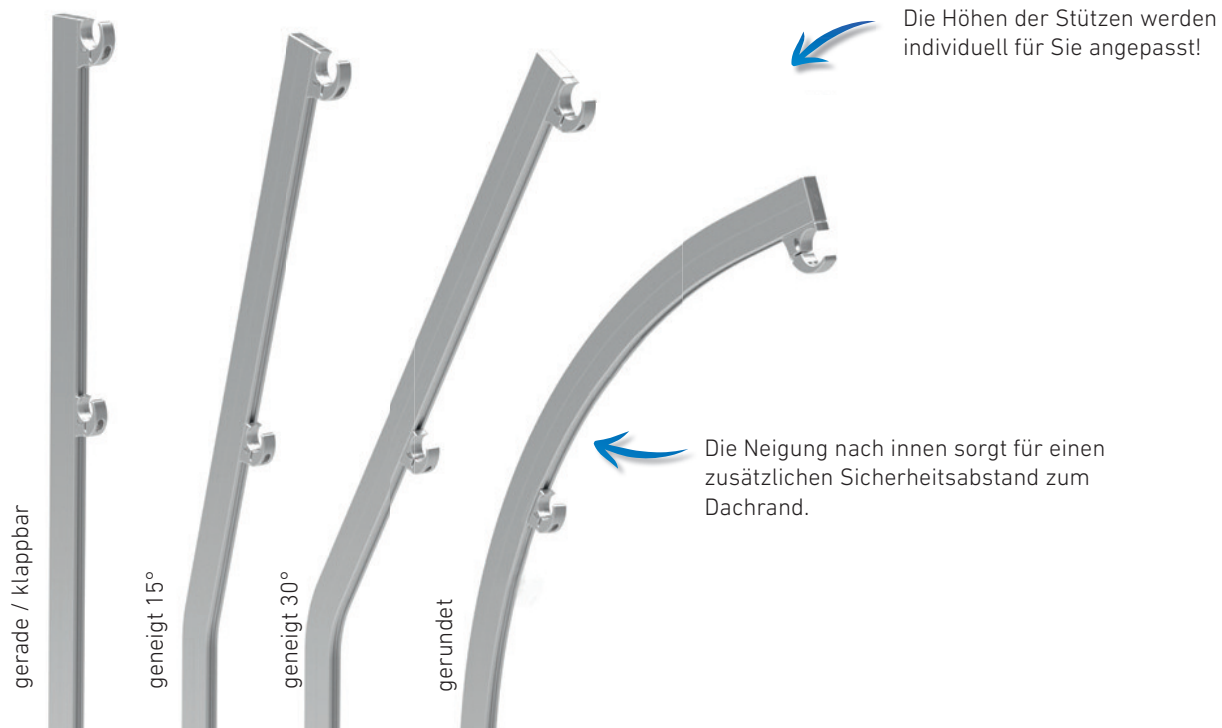
- + Verbindungsteile wie Stoßverbinder, Eckverbinder und Wandhalter mit Spreizmechanismus
- + Schnelle Montage ohne Bohren und Nieten



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



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 Niveaue Ausgleich 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



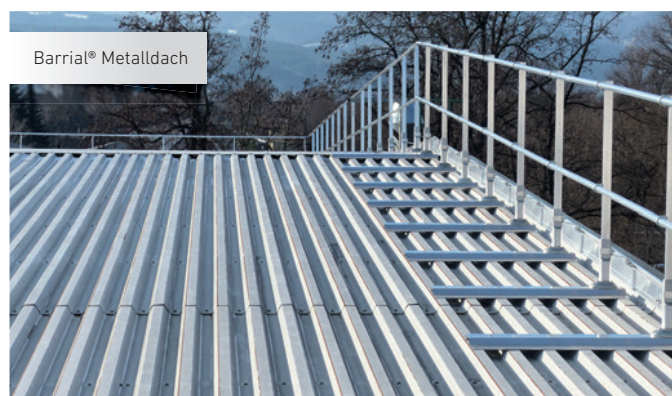
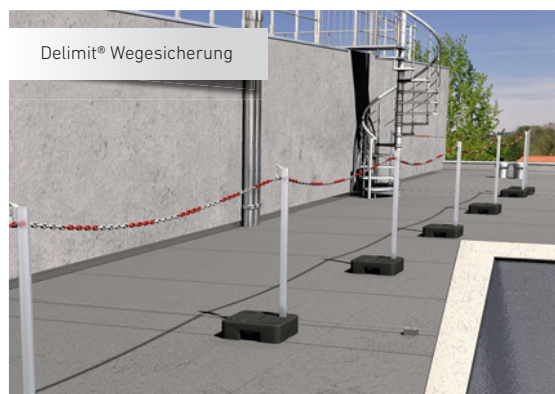
Die selbsttragende Variante ist im Sonderfall auch bei nicht vorhandener Attika einsetzbar.

Service der überzeugt

- 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



Polybit Nord

Handelsges. mbH
Werkstraße 12
22844 Norderstedt
Telefon: 040 533211-10
E-Mail: info@polybit.de
Internet: www.polybit.de

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

- Dachbahnen
- Abdichtung/Werkzeuge
- Dach-Entwässerung
- Terrassen-Entwässerung
- Balkon-Entwässerung
- Dach-Entlüftung
- Sicherheitstechnik
- Analyse
- Beratung
- Berechnungen
- Konzeption
- Einweisung
- Abnahme
- Garantie