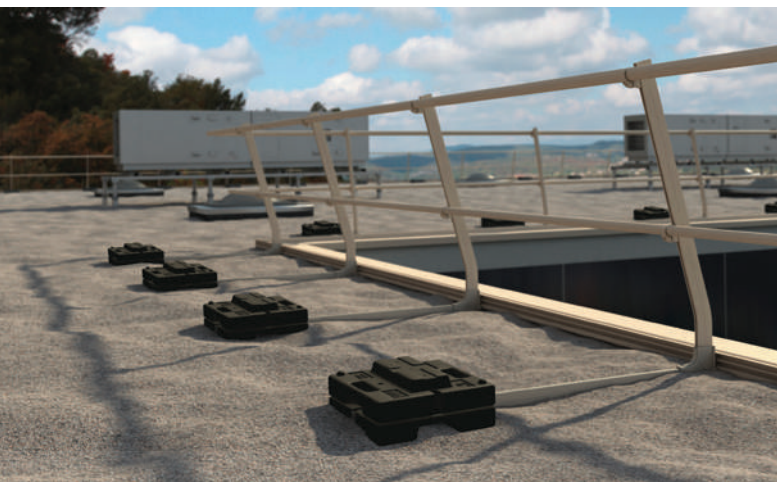


# Barrial® selbsttragend standard

Sicherheitsgeländer aus Aluminium  
für nicht-öffentlich genutzte Flachdächer

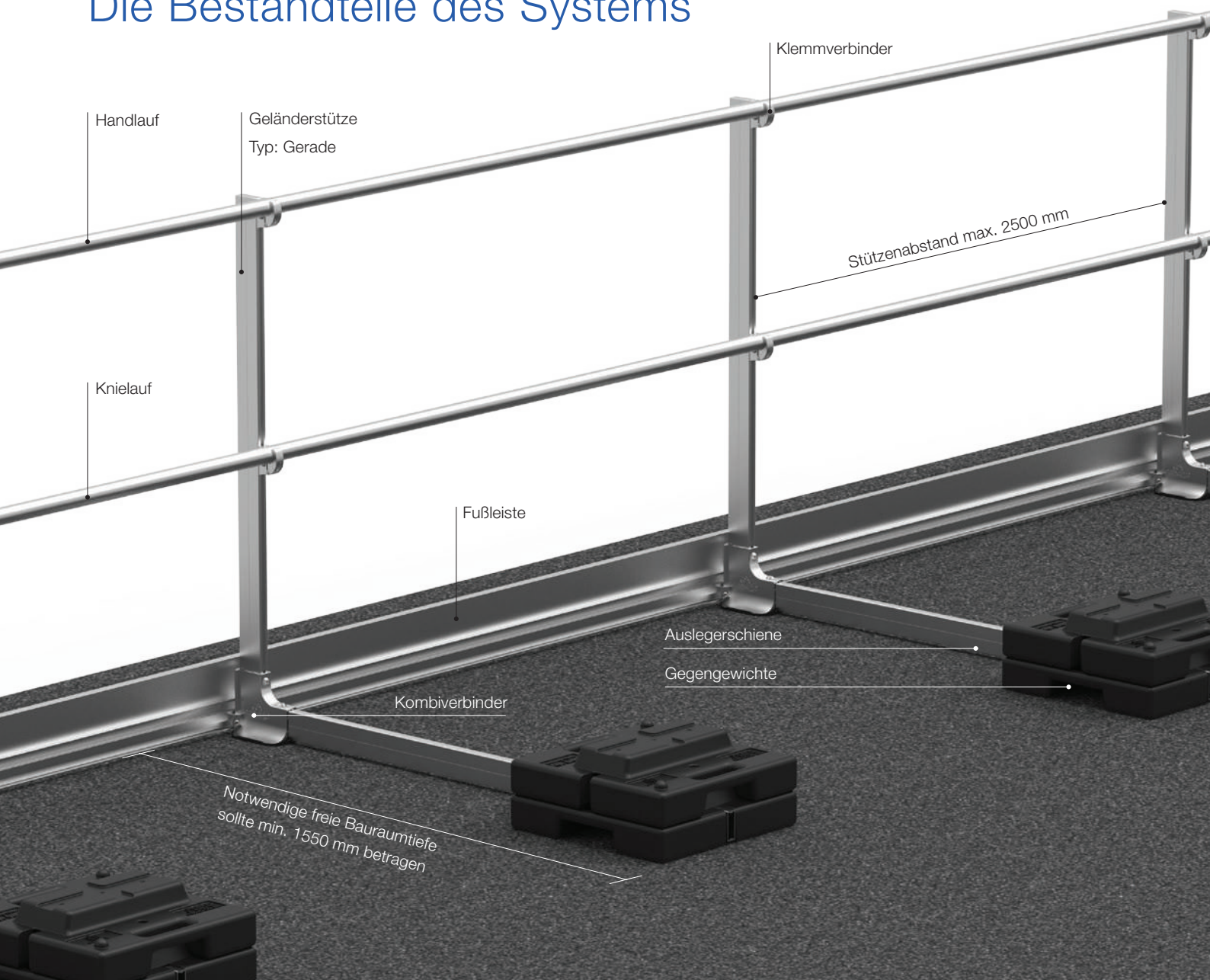


# Praktisch, formschön und hochwertig



- ✓ Durchdringungsfrei
- ✓ Ohne Wärmebrücken
- ✓ Keine Schallübertragung
- ✓ Geringes Flächengewicht
- ✓ Schneller Aufbau durch vormontierte Klemme
- ✓ Nachgewiesene Blitzstromtragfähigkeit (\*Seite 5)

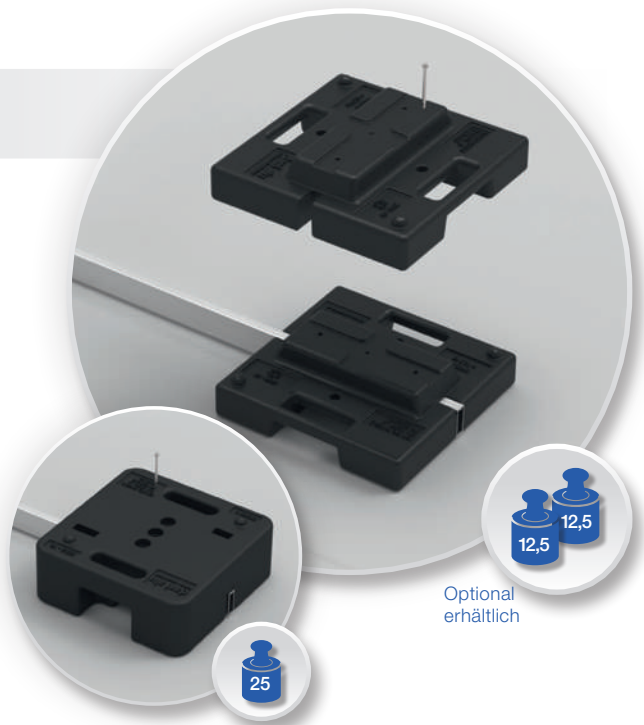
## Die Bestandteile des Systems



# Barrial® – mit Sicherheit innovativ

## Gegengewichte aus 100 % recyceltem PVC

- + Gegengewichte aus 100 % recyceltem PVC mit 10 Jahren Garantie
- + CO<sub>2</sub>-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 bei beiden (12,5 kg und 25 kg) Varianten
- + Platzsparend und stapelbar
- + Befestigung des Gewichts auf der Auslegerschiene durch eine selbstbohrende Schraube
- + Besonders flacher Aufbau von 110 mm bei Montage der Gewichte hintereinander (Sonderausführung – bedarf angepasster Auslegerschiene



## Praktischer Kombi-Verbinder

- + Verbindung von Stütze und Auslegerschiene durch einfaches Einstecken
- + Besonders platzsparend im Transport
- + Rutschhemmende Schutzkappe an der Unterseite
- + Höhenausgleich der Geländerstütze bis 30 mm möglich
- + Aufnahme Rippe zur einfachen Montage der Fußleiste mit Schnellverbinder

## 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



## Geprüft und zertifiziert

Barriall selbsttragende Seitenschutzsysteme sind in statischen Tests gemäß den europäischen Normen **DIN EN ISO 14122-3** und **DIN EN 13374** Klasse A, sowie der **DIN 14094-2** aus dem Feuerwesen für den Einsatz als Flucht- und Rettungswege geprüft und zertifiziert.

Wir arbeiten mit führenden Prüfinstituten der jeweiligen Länder:

DEKRA  
EXAM GmbH

TÜV  
AUSTRIA

apave

CEBTP

## Praktisches Zubehör

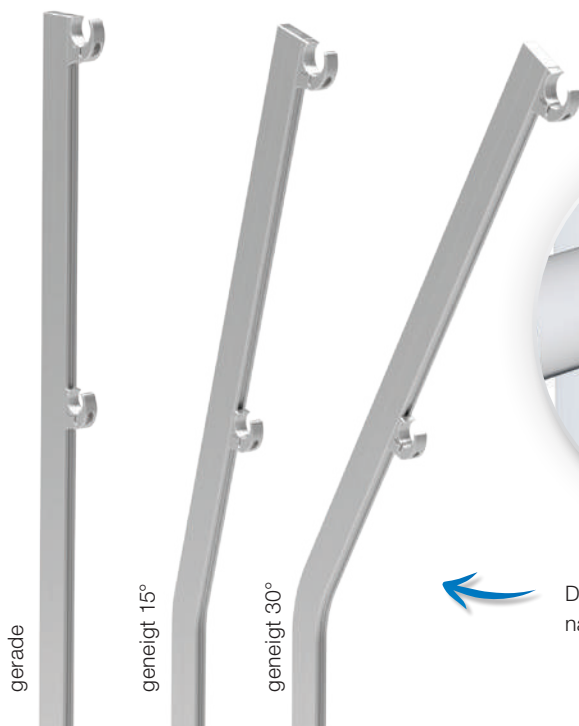
- + Verbindungsteile wie Stoßverbinder, Eckverbinder und Wandhalter mit Spreizmechanismus
- + Schnelle Montage ohne Bohren und Nieten



## 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.

## Variable Stützenvarianten



Bei Bedarf auch mit 45er Geländerprofilen lieferbar. Ecken, Stoßverbinder und Wandhalter sind ebenfalls im Lieferprogramm verfügbar.



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



Das Auflast gehaltene Geländersystem aus Aluminium gewährleistet die Sicherheit bei Wartungs- und Pflegearbeiten auf nicht-öffentlich genutzten Flachdächern. Barrial selbsttragend erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen zum permanenten und kollektiven Schutz vor Absturz optimal.

## Herstellerzertifizierung nach DIN 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.



## Nachweis zur Blitzstromtragfähigkeit \*

Gemäß der Normen DIN EN 62561-1 und DIN EN 62305-3 können unsere Geländersysteme als natürlicher Bestandteil der Ableitung einer Blitzschutzanlage eingesetzt werden.

# Service der überzeugt

**Umfassende, kompetente Unterstützung von der Planung bis zur Ausführung – dani alu begleitet 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

