

## Aluminium-Unterkonstruktionssystem für Balkone und Terrassen



#### **Einsatz- und Anwendungsbereiche**

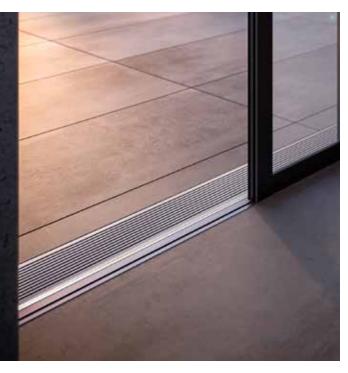
Übergänge zwischen Außen- und Innenbereichen, insbesondere im Hinblick auf Barrierefreiheit, stellen entwässerungstechnisch sensible Bereich dar. Niederschlag in Form von Schnee oder Regen kann sich im Bereich der Übergänge anstauen. Bodentiefe Elemente wie Türen und Fensterfronten, sowie Fassaden welche keiner Staunässe ausgesetzt werden dürfen, erfordern zusätzliche Maßnahmen in Form einer Entwässerung. Unsere Rinnen sind das passende Mittel dagegen, weil sie auch große Wassermengen effektiv ableiten.

### **Technische Daten**

Material	Rinnengrundkörper:
	Aluminium blank Rinnenabdeckung: Edelstahl V2A
Eigenschaften	Seewassertbeständig, witterungsbeständig; hohe Stoß-, Schlag- und Bruch- festigkeit; große Formsta- bilität hohe Dauerhaftigkeit Brandklasse A1 (nach DIN 4102)

#### **Produktvorteile**

- vielfältige Anwendungsbereiche, beispielsweise zur Entwässerung von Balkonen, Terrassen, Gehwegen und nicht befahrenen Höfen und zur sicheren Entwässerung großer Flächen
- umfangreiche Einsatzgebiete, unter anderem zur Vermeidung von Stauwasser innerhalb eingefasster Flächen (z.B. Loggien) und vor bodentiefen Elementen wie Fassaden
- Herstellung einer zweiten nutzbaren (Entwässerungs-) Ebene unter dem begehbaren Belag
- schnelle und einfache Montage
- unkomplizierte Reinigung
- geringer Wartungsaufwand und einfach reversibel



AUSGABE\_2022\_01\_AE / TH



## Aluminium-Unterkonstruktionssystem für Balkone und Terrassen

## Übersicht Rinnensets

## Übersicht Rinnenset Design

### **Rinnenset Design**

Grundkörper aus Aluminium Rinnenabdeckung aus Edelstahl (V2A) Abmessungen: 1000 x 21 x 85 mm (79858) oder 1000 x 21 x 150 mm (79859)





### **Rinnenset Design mit Gehrungsschnitt**

Grundkörper aus Aluminium (gebürstet) Rinnenabdeckung aus Edelstahl (V2A) Gehrungsschnitt links oder rechts jeweils 1000 x 21 x 85 mm (79840 / 79841) und 1000 x 21x 150 mm (79842 / 79643)



## Verbinder für Rinnenset Design

Material: Aluminium in zwei Breiten Inkl. Befestigungsschrauben

Artikelnummer: 79848 (85 mm) 79849 (150 mm)





AUSGABE 2022 01 AE / TH



## Aluminium-Unterkonstruktionssystem für Balkone und Terrassen

## Übersicht Rinnenset Classic

#### **Rinnenset Classic**

Grundkörper aus Aluminium Rinnenabdeckung aus Edelstahl (V2A) Inkl. Befestigungsschrauben und Verbinder Abmessungen: 1000 x 21 x 85 mm (79860) oder 1000 x 21 x 150 mm (79865)





#### Verbinder für Rinnenset Classic

Material: Aluminium

Artikelnummer: 79862 (85 mm) und 79867 (150

mm)





#### **Kopfteil**

geeignet für Rinnenset Design und Classic

Material: Aluminium (gebürstet)

jeweils im 2er Set

Artikelnummer: 79856 (85 mm) 79857 (150 mm)







## Aluminium-Unterkonstruktionssystem für Balkone und Terrassen

## Übersicht Schlitzrinne

#### **Schlitzrinne**

Abmessungen: 1200 x 26 x 29 mm (LxBxH)

Material: Edelstahl V2A Artikelnummer: 79835



#### Verbinder für Schlitzrinne

Material: Edelstahl (V2A) Artikelnummer: 79837



#### Halter für Schlitzrinne

Material: Edelstahl (V2A) Artikelnummer: 79836



### Endkappe für Schlitzrinne

Material: Edelstahl (V2A) Artikelnummer: 79838





## Aluminium-Unterkonstruktionssystem für Balkone und Terrassen

#### Normen und Regelwerke

Zur Mitbeachtung und Berücksichtigung werden folgende Normen und Regelwerke empfohlen:

- DIN 18195 "Bauwerksabdichtungen"
- DIN 18560 "Estriche im Bauwesen"
- Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerkes "Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen"
- ZDB Merkblatt "Außenbeläge"
- DIN 18040-2 Barrierefreies Bauen, Wohnungen
- DIN 1986-100 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke"
- Bautechnische Information Naturwerkstein 1.4 "Bodenbeläge außen" des Deutschen Natursteinverbandes
- ATV DIN 18336 Abdichtungsarbeiten
- ATV DIN 18332 Naturwerksteinarbeiten

## Wichtige Hinweise

- PROSTILTadvance 2 ist für die Herstellung von begehbaren Plattenflächen im privathäuslichen und öffentlich genutzten Bereich geeignet, ein Befahren der Fläche ist nicht gestattet.
- Beläge wie Keramik-, Betonstein oder Natursteinplatten sind vorab auf die Eignung für Prostiltadvance 2 zu prüfen bzw. müssen vom Hersteller für die Verwendung freigegeben sein.
- Sofern keine Verblendlösung erforderlich ist, können auch Platten > 21 mm Stärke verlegt werden
- Bei der Verlegung des Belages ist Feldbreite, Nutzlast und zulässige Spannweite zu beachten.
- Bei einer freien Verlegung sind die freien Belagsränder mit geeigneten Einfassungen (z.B. in Verbindung mit PROSTILTadvance 2 CLips oben und unten, PROSTILTadvance 2 Verblendprofil) gegen Verrutschen des Belags zu sichern.

Alle Angaben, Verweise, Hinweise, zugrundegelegten Fachregeln, Regelwerke, Normen und Fachkenntnisse orientieren sich zuvor an den deutschen und soweit deckungsgleich an den vorhandenen euro- päischen Regelungen und Ausbildungsstandards, unabhängig zusätzlicher, länderspezifischer Erweiterungen oder Veränderungen. Alle unsere Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungensbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Erfüllung eines geschuldeten Werksvertrags und die Herstellung der nachweislichen Funktionstauglichkeit des Gewerkes ist deshalb abhängig von der Beachtung der aktuellen Regeln der VOB und der anerkannten Regeln der Technik. Unsere Angaben entbinden den verantwortlichen Planer und den Verarbeiter nicht von Ihrer Pflicht, die Objektbedingungen und Anwendbarkeit der Produkte eigenverantwortlich zu beurteilen. Im Zweifelsfall anwendungstechnische Empfehlung einholen oder Eigenversuche durchführen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter Produkte sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.