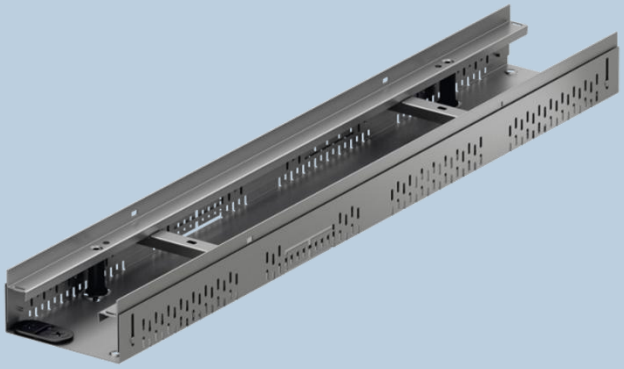
Produktdatenblatt

ACO Profiline 2.0

höhenverstellbar



Produktmerkmale

Abmessungen (in mm)	
Baulängen	500 / 1000
Baubreite (Nennmaß)	100 / 130 / 155 / 200 / 250
Variable Bauhöhen	55 – 78 / 78 – 108 / 108 – 168
Zubehör	Stirnwände, Ausgleichselemente, variables Eckelement, Abdeckroste, Ablaufelemente
Material	verzinkter Stahl / Edelstahl 1.4301 (V2A) Materialstärke 1,0 mm
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar

Belastungsklasse	K3 geprüft nach DIN EN 1253-2 mit Maschenrost 30/10 Nachweise TÜV Rheinland Prüfbericht-Nr. DE25NUUR 005
Anschlussmöglichkeiten	Stichkanal, Leibungsablaufelement, Einsteckstutzen

Normen & Regelwerke

Produktnorm	keine direkte Normung, Anlehnung an DIN EN 1253-2
Einsatz nach Regelwerk	Fachregel für Abdichtung -Flachdachrichtlinie- vom ZVDH Richtlinie Fassadensockelputz / Außenanlage DIN 18531-5 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 5: Balkone, Loggien und Laubengänge DIN 18040 - Barrierefreies Bauen
Einsatzgebiete	Reduzierung von Anschlusshöhen bei abgedichteten Flächen wie z.B. auf Terrassen und Balkonen nach DIN 18531-5 Zur Herstellung von barrierefreien Übergängen nach DIN 18040

Funktion & Verarbeitung

Hauptaufgabe des Systems	Kompensation der Reduzierung von Anschlusshöhen der Abdichtung und Entwässerung der Fassadenfläche. Vermeidung von anstauendem und aufspritzendem Niederschlag
Verarbeitungshinweis	Rinnensysteme werden i.d.R. lose auf eine Schutzlage zwischen der Abdichtung und dem Rinnenkörper verlegt. Das Gefälle der (Terrassen)-Oberfläche ist beim Einsatz an der Fassade nicht zum Rinnenkörper hin ausgebildet
Schneiden des Rinnensystems	Das Schneiden vom Metallbauteilen sollte von einem Fachbetrieb durchgeführt werden, die Schnittflächen sind je nach Materialart nachzubearbeiten
Korrosion	Verzinktes Material: Putze und Zemente, die Chloride und Sulfate enthalten Edelstahl: Eisenhaltiges Material wie z.B. Späne vom Flexen oder eine Eisenbahn in der Nähe. Weiter ist ein Edelstahl mit der verwendeten Güte nicht einsetzbar im Seeklima und im Bereich von chlorhaltigen Substanzen

Reinigung und Wartung	Das Entwässerungssystem sollte alle 6 Monate gereinigt und mit klarem Wasser gespült werden. Besonders Streusalz und Reinigungsmittel sollten mit viel Wasser nachgespült werden, so dass es nicht zu einer hohen Konzentration dieser kommt. Insbesondere die Abläufe müssen zu jederzeit frei sein

Hersteller:

ACO GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf

Tel. +49 4331 354-700
tief-galabau@aco.com
www.aco.de