

Datenblatt

Nr. 07.04-01

Seite | 1

VOLFI - Wandanschluss-Drainprofil WD-C & WD-Z

Beschreibung

Die passende Drainage bei Flächen mit getrennter wasserführender Schicht ist entscheidend für einen langlebigen und gepflegten Plattenbelag.

Speziell bei an Häusern gelegenen Terrassen und Balkonen sollte das Oberflächenwasser bestmöglich ohne Kontakt zu den Wänden abgeführt werden.

Um dies zu unterstützen, wurden von VOLFI Drainageprofile entwickelt mit zeitloser Alu-Schlitzoptik in 26/3.

Erhältlich sind unterschiedliche Höhen und Breiten der Profile, passend für handelsübliche Beton- und Keramikplatten (genauen Abmessungen siehe Seite 2). Alle Profile können individuell, z.B. mit einer Bandsäge, passgenau zugeschnitten werden (Länge: 2,0 m).



Abbildung 1: Wandanschluss-Drainprofil mit Beschreibung



Abbildung 2: WD-Z lassen sich durch die spezielle Lochung auf feste und stufenlos verstellbare Stelzlager aus dem VOLFI-System aufsetzen. Bei Verwendung von mehreren 2,0m langen Schienen werden die Elemente durch Steckverbinder verbunden

Verwendung/Optionen:

Aufstellen:

Drainprofile vom Typ WD-Z (mit Belagsanbindung), lassen sich durch die speziell entwickelte Lochung im gesamten VOLFI-System kombinieren.

Z.B. mit einem Dreh-Stelzlager [TL-V](#) lassen sich stufenlos verstellbar Höhen erreichen von ca. 20 bis > 325 mm.

Dieses unkomplizierte Verfahren erübrigt zeitaufwändiges Suchen nach einer passenden Drainage mit entsprechender Aufbauhöhe.



Abbildung 3: Mit LED-beleuchtetes WD-Z

Um den aufliegenden Plattenbelag bündig zum Profil abzuschließen, wird die [Volfiplatte VP-GKUI](#) (mit I-Fuge) einfach zwischen Profil und Platte gelegt (siehe Abbildung 4).

Bsp.:

20mm Platte + 5mm VP-GKUI + 2mm Alu
Materialstärke
= 27mm Profilhöhe.



Abbildung 4: VP-GKUI aufgelegt auf Drainprofil WD-Z

Volker Fischer

VOLFI – Systeme für die moderne Plattenverlegung

Nr. 07.04-01

Seite | 2

	Verpack.	Art. Nr.
		
WD-Z Drainprofil m. Belaganbindung Alu 2mm Z-Form, Schlitzloch 26/3, für sauberen Wandanschluss, als Stufenprofil-Oberteil verwendbar (STU-O)		
25 x 27 x 140 /2,0m (B/H/Auflage) f. 20mm Platten	1	■ 117 543
35 x 37 x 140 /2,0m lang f. 30mm Platten	1	■ 117 545
45 x 47 x 140 /2,0m lang f. 40mm Platten	1	■ 117 556
		
WD-C, Kiesbett-Drainprofil Alu 2mm C-Form, Schlitzloch 26/3, beide Art. miteinander kombinierbar, für Kiesbett - + Splittverlegung		
25 x 17 mm /2,0m lang (Breite/Höhe)	20	■ 117 522
20 x 37 mm /2,0m lang	20	■ 117 514
WD-V Verbinder für WD-Z-+WD-C-Profil	1	■ 117 598

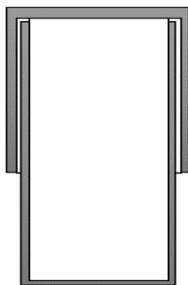


Abbildung 5: Kombination zweier Typen WD-C 17+37 -> Drainagehöhe ca. 39mm

WD-C für Splittbett oder direkt aufliegend

Drainprofile vom Typ WD-C (ohne Belagsanbindung) werden häufig im Splittbett verwendet.

Für direktes Auflegen auf festen, ebenen Untergrund lassen sich die beiden Abmessungen WD-C 25 und 20 miteinander kombinieren um ein „geschlossenes“ Profil zu erhalten.



Abbildung 6: Beispiel Aufbau bei Verwendung von keramischen Platten

Zubehör:

Um mehrere Profile miteinander zu verbinden sind Steckverbinder, mit entsprechenden Einstanzungen erhältlich.

Durch ein Drainprofil vom Typ WD-Z lassen sich, an entsprechenden Stellen [Wandabstandhalter WAE-K](#) durchführen. (siehe Abb. 9)

Dies dient dazu einen gleichmäßigen Wandabstand zu realisieren. Speziell bei nicht ganz geraden Hauswänden.

Aufgrund des Herstellungsprozesses können die Profile fertigungsbedingte Kratzspuren aufweisen und je nach Charge geringfügig in Abmessung und Material voneinander abweichen. Daher sind alle Profile vor dem Einbau auf optische und technische Mängel zu überprüfen.



Abbildung 7: Steckverbinder für WD-Z und WD-C

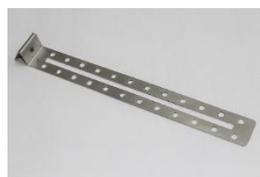


Abbildung 8: Wandabstandhalter WAE-K

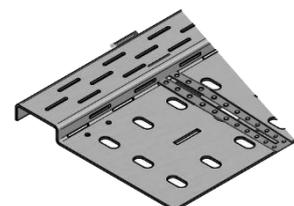


Abbildung 9: Skizze zur Anwendung eines Wandabstandhalter WAE-K