

## UDS-VERBINDER

Modernes Bauen erfordert einfache und funktionelle Lösungen – Beispiel Stoßverbindung: Mit untergelegten profilierten UDS-Verbindern aus RHEINZINK lassen sich Abdeckungen ohne weitere Abdichtungen regensicher verbinden. Eine spezielle Profilgeometrie gewährleistet Sicherheit gegen kapillares Eindringen von Regenwasser. Die offene Fuge ermöglicht eine freie Bewegung der Abdeckprofile. Bewegungsausgleicher werden nicht benötigt.

**Regensichere Verbindung für alle Abdeckungen**

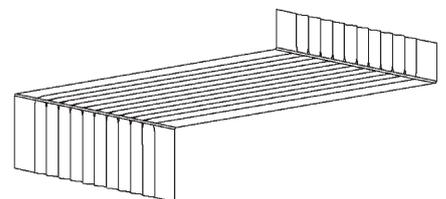
**Kein Löten**

**Keine Ablaufspuren**

**Keine weiteren Abdichtungsmaßnahmen**

**Bewegungsausgleichend**

**Schnelle Montage**

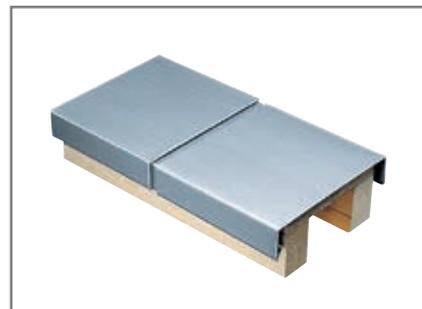




Detailanschnitt Gesimsabdeckung

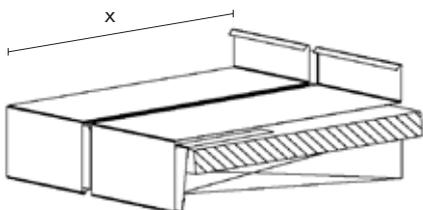
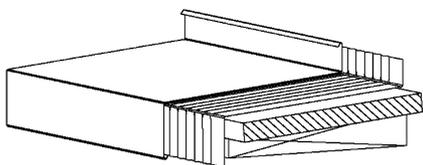
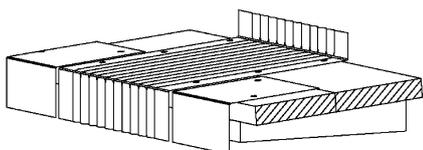


Detailanschnitt Mauerabdeckung



Detail Stoßbereich RHEINZINK-Mauerabdeckung

**Ausbildung der Stoßfuge:**



**Anwendungsbereiche**

Der gewellt profilierte RHEINZINK-UDS-Verbinder ist bei Querneigungen  $\geq 3^\circ$  einsetzbar für:

- Mauerabdeckungen
- Fensterbankabdeckungen
- Gesimsabdeckungen
- Dachrandabdeckungen
- Firstabdeckungen

Im Stoßbereich der Abdeckprofile wird der durchgehende Haftstreifen durch den gekanteten RHEINZINK-UDS-Verbinder unterbrochen, der die Regensicherheit der Verbindung gewährleistet. Die Profileenden werden mit einer ca. 10 mm breiten offenen Stoßfuge verlegt.

Sollten besondere Ansprüche an die Dichtigkeit über die Regendichtheit hinaus gehen, kann die Verbindung mit dem Bitumenkaltkleber ENKOLIT (Kartusche) zusätzlich in den Überlappungen abgedichtet werden.

**Produkt-Abmessungen**

Metalldicke: 0,80 mm und 1,00 mm.  
 Profilbreite: 250 mm und 333 mm.  
 Standardlänge: 3,0 m (andere Längen auf Anfrage).

Oberflächen- RHEINZINK-CLASSIC  
 qualität: walzblank, sowie -pre-  
 PATINA blaugrau und  
 -prePATINA schiefergrau.

**Verarbeitung**

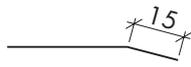
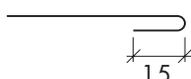
Die profilierten RHEINZINK-Streifen können auf handelsüblichen Klempner-/Spenglereimaschinen und Werkzeugen geschnitten, gekantet und gerundet werden.

- Kantbänke und -pressen sind auf 3 mm Metalldicke einzustellen.

**Maßstab Qualität**

RHEINZINK wurde nach umfassender Bewertung des gesamten Lebenszyklus – Rohstoffgewinnung, Verarbeitung, Nutzung und Recycling – vom unabhängigen Gremium des Instituts Bauen und Umwelt als umweltverträgliches Bauprodukt nach ISO 14025, Typ III deklariert.

Mit der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 und der DIN EN ISO 14001: 2004 erfüllen RHEINZINK-Produkte die höchsten Qualitätskriterien.

Kantenlänge x, mm	≤ 400	> 400 bis ≤ 600
Breite des Stoßbleches, mm	250	333
Ausführung der Stoßkanten	Anreifung bzw. Ankantung  einfacher Umschlag 	einfacher Umschlag 