

# Kingspan Highline Rinne

## Montageanleitung

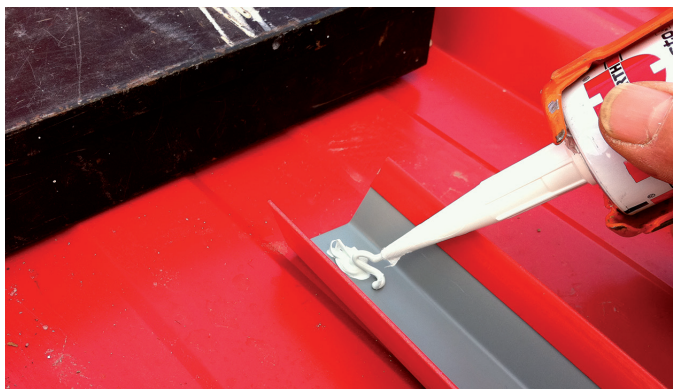




1. Bestimmen Sie den Überstand der Halter.  
Wir empfehlen die Verwendung eines Enddeckels.



2. Die oberen Enden der Halter mit Kleber versehen.



3. Die Halter auf die vorher festgelegten Abstand befestigen. Die Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.



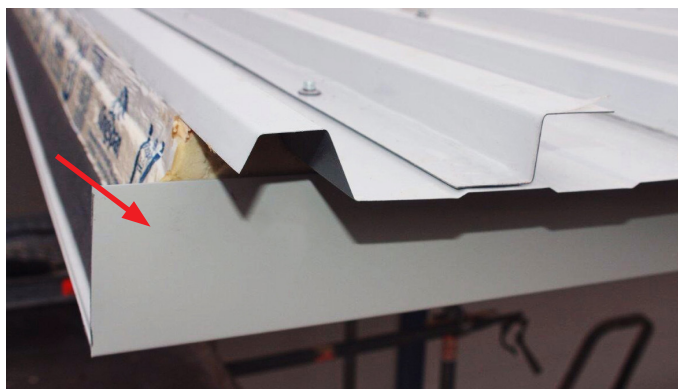
Den Rinnenhalter am oberen Ende mit etwas Kleber versehen, um Kapillarwirkung zu vermeiden.

Die Haltearme in Flucht montieren; empfohlener Abstand: Jede 2. Sicke

Schraube:  
z.B. mit Ejot  
JF3-2H-4,8x19E14



4. Blendwinkel zur Abdeckung des Dämmkerns montieren



5. Die Position des Ablaufstutzens definieren und das Loch ausschneiden.



6. Ausreichend Kleber aufbringen

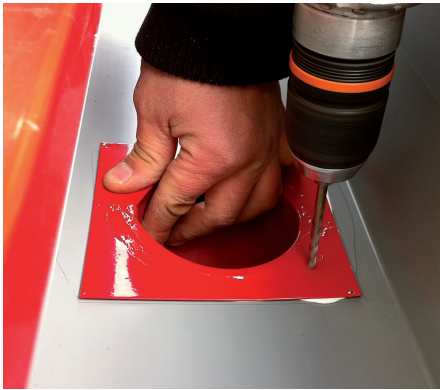


7. Den Stutzen in zuvor angefertigtes Loch einlassen





8. Stutzen mit vier Nieten befestigen (Die Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein).



9. Den Kleber aushärten lassen (je nach Gegebenheit können die Stutzen natürlich auch nach der Rinnenmontage montiert werden).

10. Die Lage des Kopfstückes anzeichnen



11. Ausreichend Kleber auftragen



12. Kopfstücke einsetzen



13. Kopfstücke vernieten; beginnend am Rinnenboden



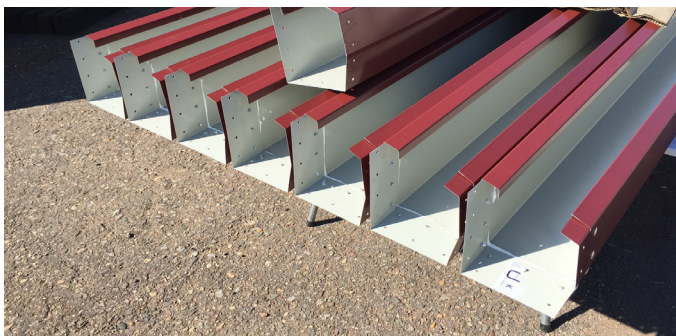
14. Überlappung / Stoßprofil verkleben und vernieten (am Boden beginnend, anschl. Vorder- & Rückseite und von unten nach oben)



Als Nieten empfehlen wir wasserdichte Becherkopfnieten mit den Abmessungen 4,8 x 10 aus Edelstahl

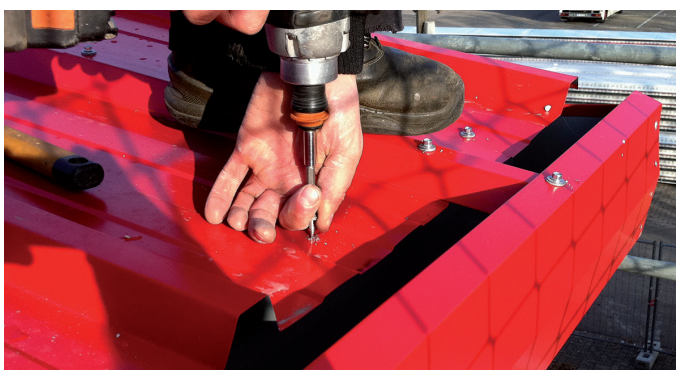


15. Wir empfehlen die Vorbereitung aller Rinnenteilstücke auf einer geeigneten Arbeitsunterlage (Böcke)



## Rinne montieren

16. Befestigung der Rinne im Bereich des Rückschnitts



17. Befestigung der Rinne am zuvor aufgeschraubten Halter



18. Kleber im Stoßbereich der montierten Rinnenteilstücke auftragen



19. Nächstes Rinnenteilstück zusammenführen und wie zuvor am Verbinder nieten bzw. am Dachelement befestigen.



## Deutschland

Kingspan GmbH  
Am Schornacker 2  
46485 Wesel  
T: +49 (0) 281 95 25 0-0

F: +49 (0) 281 95 25 0-50  
E: [info@kingspan.de](mailto:info@kingspan.de)  
[www.kingspan.de](http://www.kingspan.de)