

ROVAL-SOLOKRAAL®

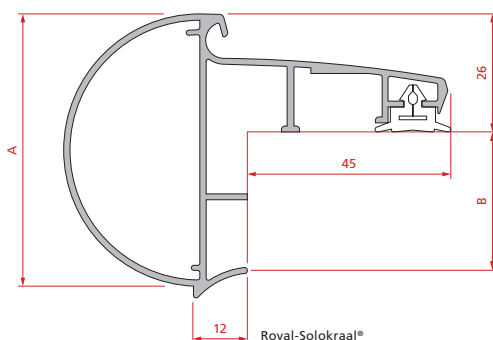
Die Aluminium-Dachkante Roval-Solokraal® ist eine patentierte einfache Dachverkleidung mit einem speziell entwickelten EPDM-Dichtungsband. Mit Edelstahlschrauben und Edelstahl-Neopren-Dichtungsringen wird die Dachkante direkt auf der fertigen Dachdeckung befestigt.



Der Roval-Solokraal® hat vorgebohrte Löcher ($\varnothing$ -6 mm) im Endstück der Verkleidung, 50 mm von den Enden entfernt und 300 mm voneinander entfernt. Die Abdeck-Klickverbindung ist aus einer speziellen UV-beständigen Qualität und schließt die Dehnungsfugen zwischen den Dachverkleidungen untereinander ab. Die Fuge an der Vorderseite des Roval-Solokraal® wird mit einer 2,0 mm dicken Aluminium-Verbindungsplatte verbunden. Diese Platte ist 40 mm breit und hat eine Aussparung mit einer „Verjüngung“, in die der Roval-Solokraal® eingeschoben wird. Die „Verjüngung“ dient als Montageanschlag und ist so dimensioniert, dass Ausdehnungen aufgrund von Temperaturschwankungen (1 mm/m^1) aufgefangen werden können.

WICHTIGE PUNKTE BEIM ENTWURF:

- Die Randaufkantung muss an der Unterkonstruktion verankert und für die Aufbringung einer Bitumen- oder Kunststoffbeschichtung geeignet sein. Die Aufkantung muss winddicht sein.
- Der Randaufsatz muss an der Oberseite mit einer Wandplatte abgeschlossen werden. Die Dicke dieser Wandplatte muss mindestens 18 mm betragen.
- Die Oberseite der Randaufkantung muss zum Dachflächenrand hin entwässern.
- Die Bitumen- oder Kunststoffrandstreifen müssen so verlegt werden, dass an den Überlappungen keine Höhenunterschiede entstehen.
- Innen- und Außenecken mit geschweißten Eckstücken ausführen.
- Die Höhe des Roval-Solokraal® muss an die Dicke der Wandplatte angepasst werden. Die darunter liegende Fassadenfuge muss mindestens 15 mm abgedeckt werden.



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)
147755	45	15
147760	60	30
147765	80	50

ZU BEACHTENDE PUNKTE BEI DER UMSETZUNG:

- Die bauliche Aufkantung muss vor dem Anbringen der Dachdeckung vollständig ausgeführt und fertiggestellt sein. Die Aufkantung muss winddicht sein.
- Stein- oder Metallaufkantung bei einer Ausführung mit Bitumenrandstreifen mit einer Bitumenlösung vorstreichen.
- Die Verbindung zwischen Bitumen und Kunststoffrandstreifen muss eben und winddicht ausgeführt werden.
- Die Breite der Bitumenrandstreifen beträgt maximal 1,1 Meter.
- Die Überlappungen der Randstreifen müssen so ausgeführt werden, dass die Roval-Solokraal® flach daran anschließen kann. Dadurch wird die Verbindung der Roval-Solokraal® mit der Dachrandverkleidung wasserdicht.
- Die Arbeiten können mit offenem Feuer durchgeführt werden, wenn die Aufkantung nicht brennbar ist.

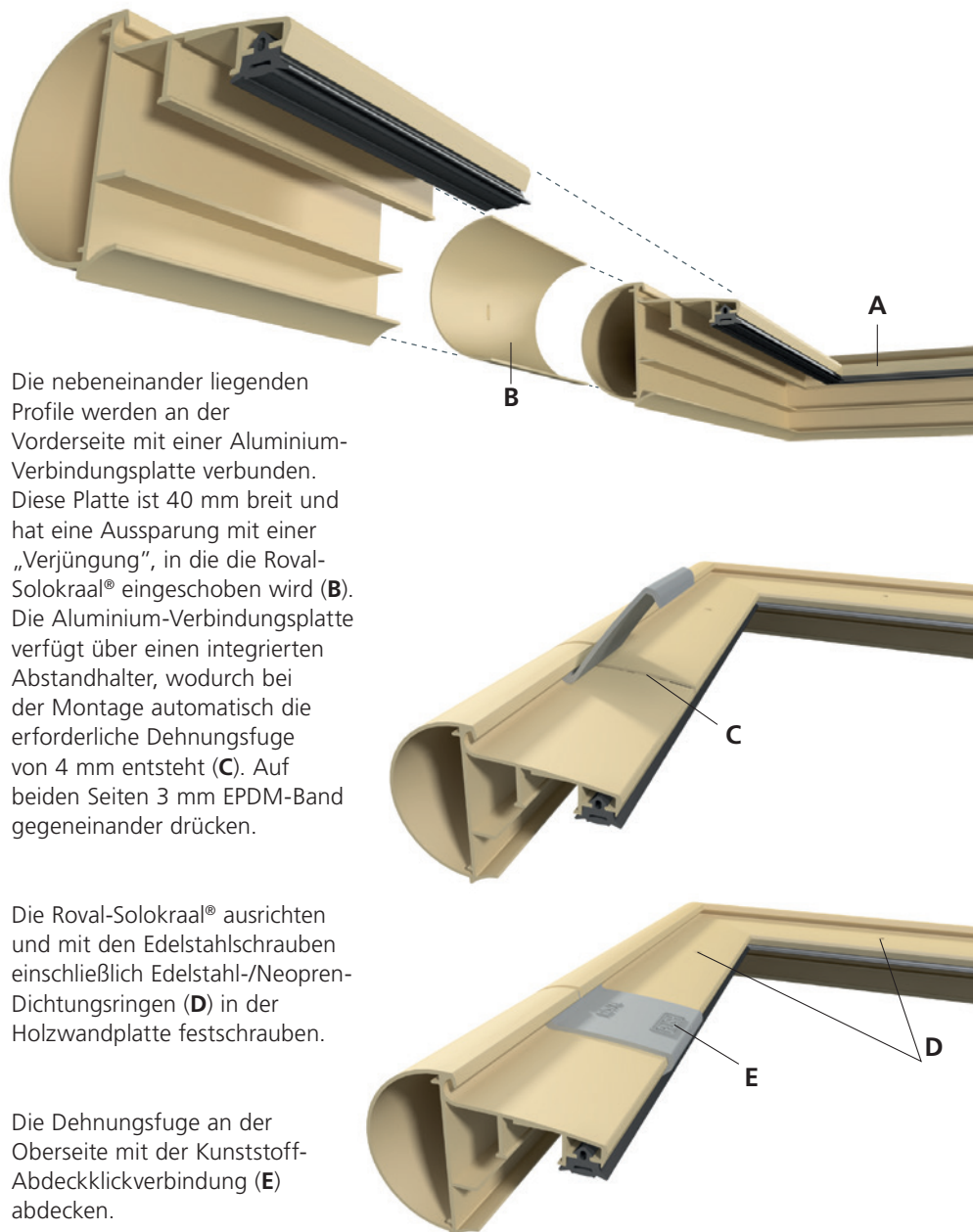
Montageanleitung für Roval-Solokraal®

- 1 Beginnen Sie grundsätzlich mit einem geschweißten Eckstück 500 × 500 mm (A), danach folgen die gesamten Längen. Die Profile sind mit vorgebohrten Schraubenlöchern und EPDM-Dichtungsband versehen.

- 2 Die nebeneinander liegenden Profile werden an der Vorderseite mit einer Aluminium-Verbindungsplatte verbunden. Diese Platte ist 40 mm breit und hat eine Aussparung mit einer „Verjüngung“, in die die Roval-Solokraal® eingeschoben wird (B). Die Aluminium-Verbindungsplatte verfügt über einen integrierten Abstandhalter, wodurch bei der Montage automatisch die erforderliche Dehnungsfuge von 4 mm entsteht (C). Auf beiden Seiten 3 mm EPDM-Band gegeneinander drücken.

- 3 Die Roval-Solokraal® ausrichten und mit den Edelstahlschrauben einschließlich Edelstahl-/Neopren-Dichtungsringen (D) in der Holzwandplatte festschrauben.

- 4 Die Dehnungsfuge an der Oberseite mit der Kunststoff-Abdeckklickverbindung (E) abdecken.



Roval Aluminium verfügt über ein KOMO-Produktzertifikat (SKG.0855.3060) und eine VCA-Zertifizierung (SKG.0855.3177).

Roval Aluminium haftet nicht für eventuelle Schäden oder andere nachteilige Folgen, wenn die Montage nicht gemäß der Montageanleitung erfolgt. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bitte an Roval Aluminium.

Roval Aluminium BV
Maisdijk 7 (t 9102)
Postbus 145
5700 AC HELMOND
NIEDERLANDE
t (+31) (0)492 56 10 50
www.roval.nl

Oude Liersebaan 266
B-2570 DUFFEL
BELGIEN
t (+32) (0)15 30 87 00
www.roval.be

1, Rue Victor Cousin
77127 LIEUSAIN
FRANKREICH
t (+33) (0)1 64 13 85 97
www.roval.eu

