

MONTAGELEITUNG FENSTERBEFESTIGUNG SYSTEM **RSP-WF**

info@rubbersystem.eu

www.rubbersystem.eu

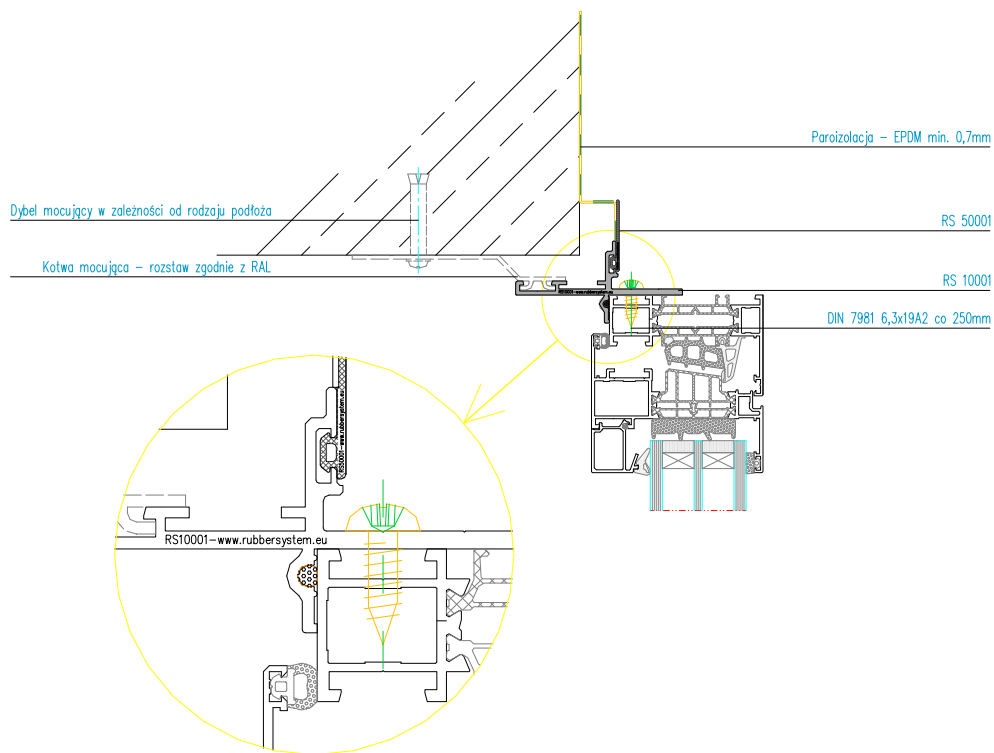


Montageanleitung Fensterbefestigung System RSP-WF

RSP-WF-System für Fensterbefestigung zum dichten und problemlosen Fenstereinbau in die Dämmschicht. Die Position der Fenster im RSP-WF-System ist aus thermischen Gründen am optimalsten Lage.

Profile integriert Montage und Fensterabdichtung.

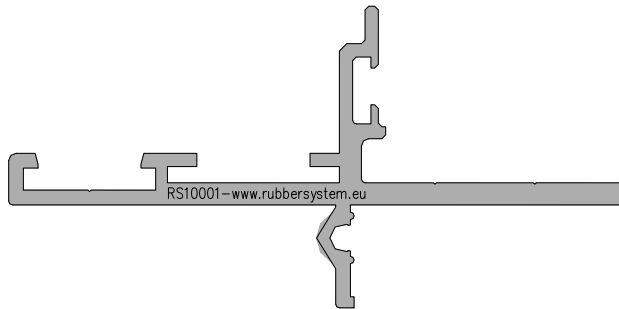
Mit dem System können alle Arten von Fenstern befestigt werden: Aluminium, Holz, PVC, Stahl.



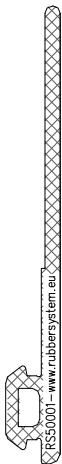
1 SYSTEMKOMPONENTEN DARSTELLUNG

Das System besteht aus:

1.1 Aluminiumrahmen gefrigt aus Aluminiumprofil - RS10001



1.2 Dichtungen aus EPDM - RS5001



1.3 EPDM-Band mind. 0,7mm Stark und Laenge, die zum Profilbreite angepasst ist. EPDM-Band soll auf Mauer mind. 100mm breit geklebt - RS5002-xxx (wo xxx ist die EPDM-Band Breite)



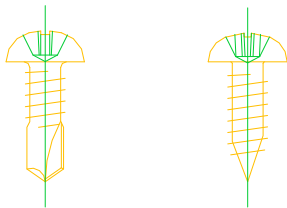
1.4 Buthylschnur Ø 4mm, do zur Abdichtung der RS50001-Profilverbindung zum Fensterrahmen



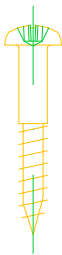
1.5 Befestigungsschrauben, ausgewählt nach statischen Berechnungen, Profilform und Material, an dem sie befestigt sind.

zB.

Für Aluminium- und - Stahlprofile: DIN 7504 6,3x19 A2 lub DIN 7981 6,3x19 A2



Für Holzprofile: DIN 7996x40 A2

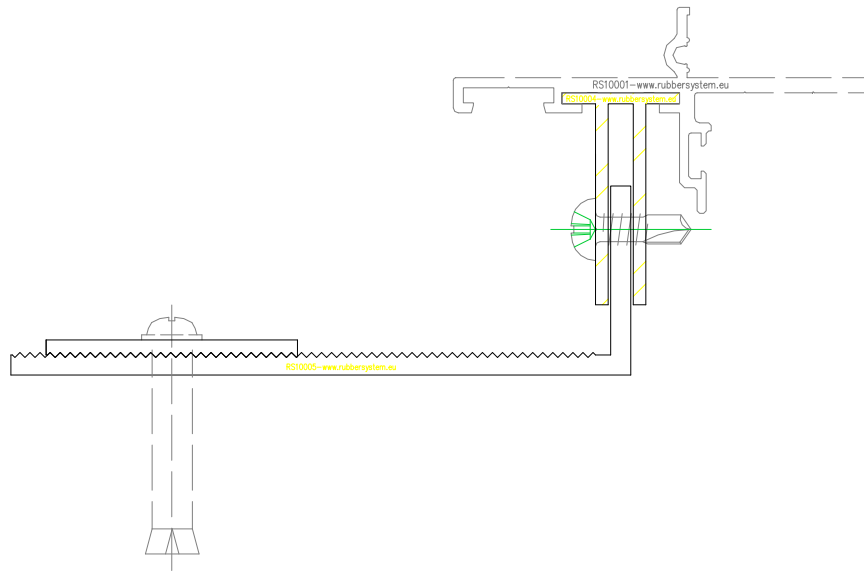


Befestigungsabstand max 250mm

1.6 Befestigunganker aus verzinktes Stahl – zum Fensterbefestigung oben und seitlich.

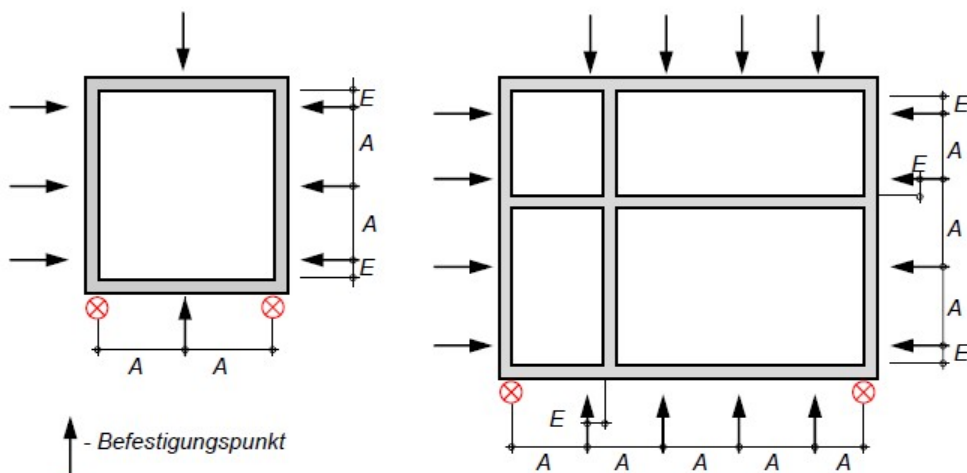


1.7 Alu Unterkonstruktion, aus Aluminiumprofilen: RS10004 i RS10005



Befestigungsabstand laut RAL – IFT pkt. 5

Befestigungsabstände



⊗ - zusätzlicher Befestigungspunkt zur Lastabtragung in Fensterebene an Stelle der Tragklötze bei auskragender Montage vor der tragenden Wandkonstruktion, im seitlichen Bereich abhängig von der Öffnungsart (siehe Bild 5.4)

A: Ankerabstand

bei Aluminiumfenstern max. 800 mm
bei Holzfenstern max. 800 mm
bei Kunststofffenstern max. 700 mm

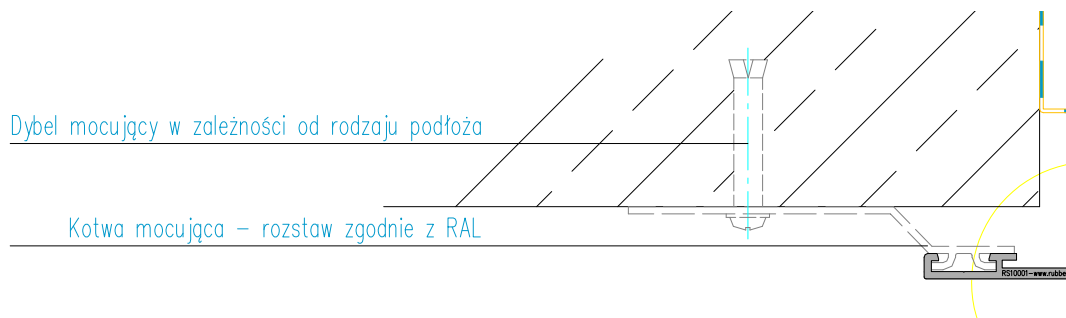
E: Abstand von der Innenecke

Abstand von der Rahmeninnenecke
und bei Pfosten und Riegeln von der
Innenseite des Profils 100 bis 150 mm

Bild 5.6 Befestigungsabstände

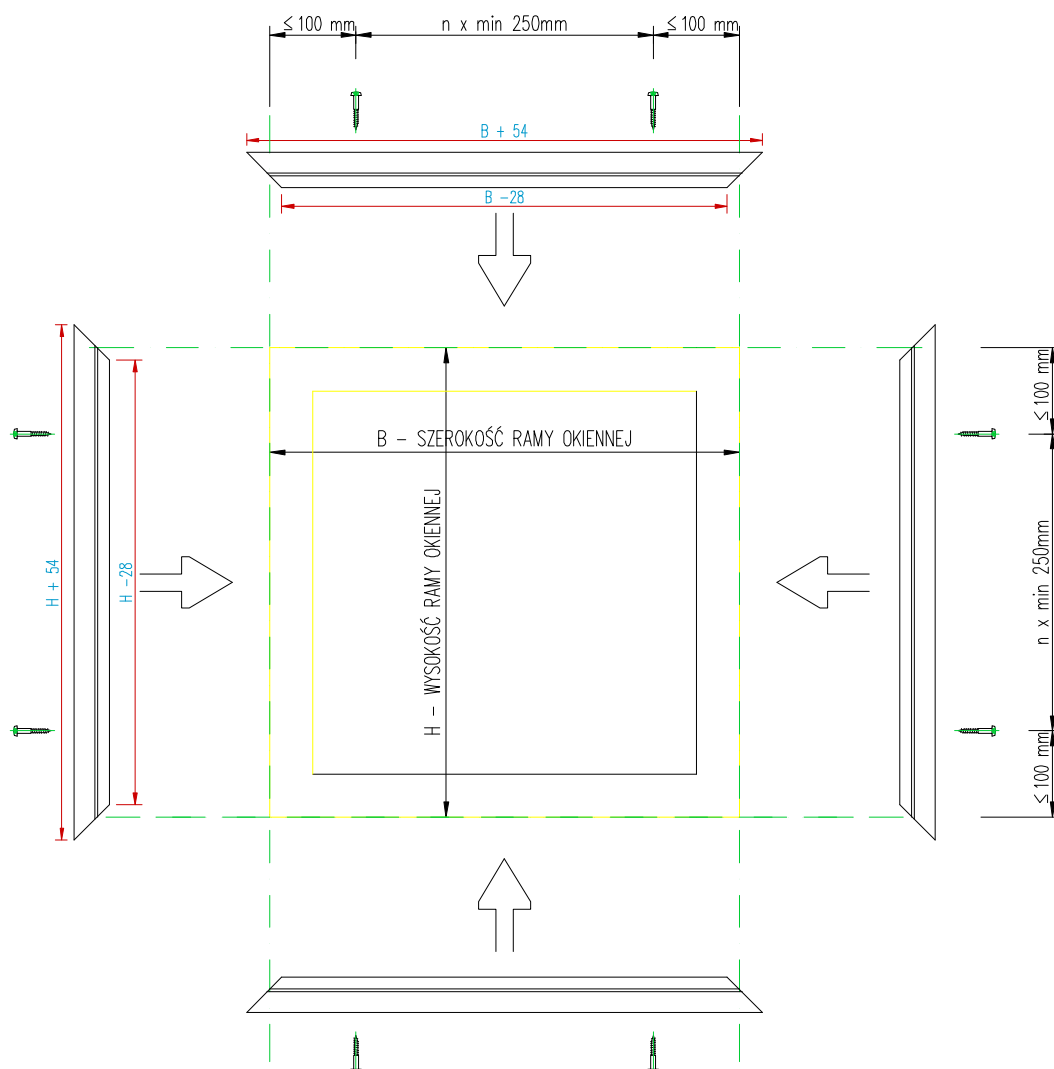
Quelle: IFT ROSENHEIM RAL

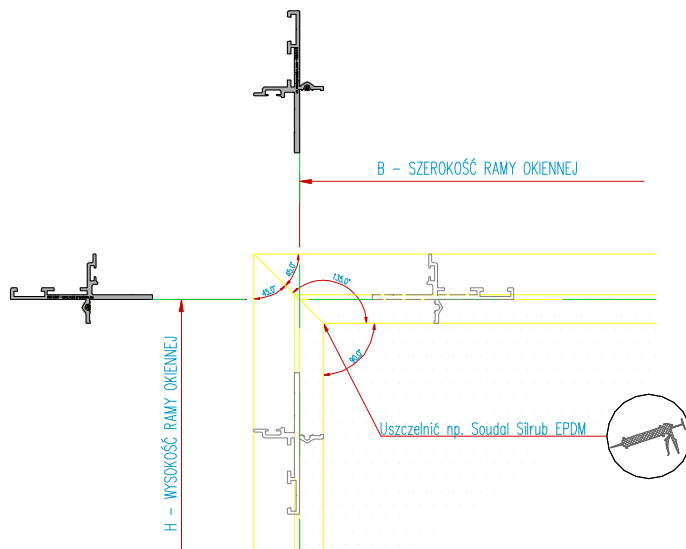
- 1.8 Befestigungsdübel, die laut Statischeberechnung und laut Technische Informationen von Produzenten und Lieferanten, verwendbar sind, Es sind verschieden Dübel für Verschiedene Wandmaterialien zu verwenden..**



2 REINFOLGE UND ART der AUSFÜHRUNG der ARBEITEN

- 2.1 Profil RS10001 soll an Fensterbreite und Höhe angepasst sein, gehrung durch einen Schnitt von 45° geschnitten und mit Bohrschrauben befestigt.**





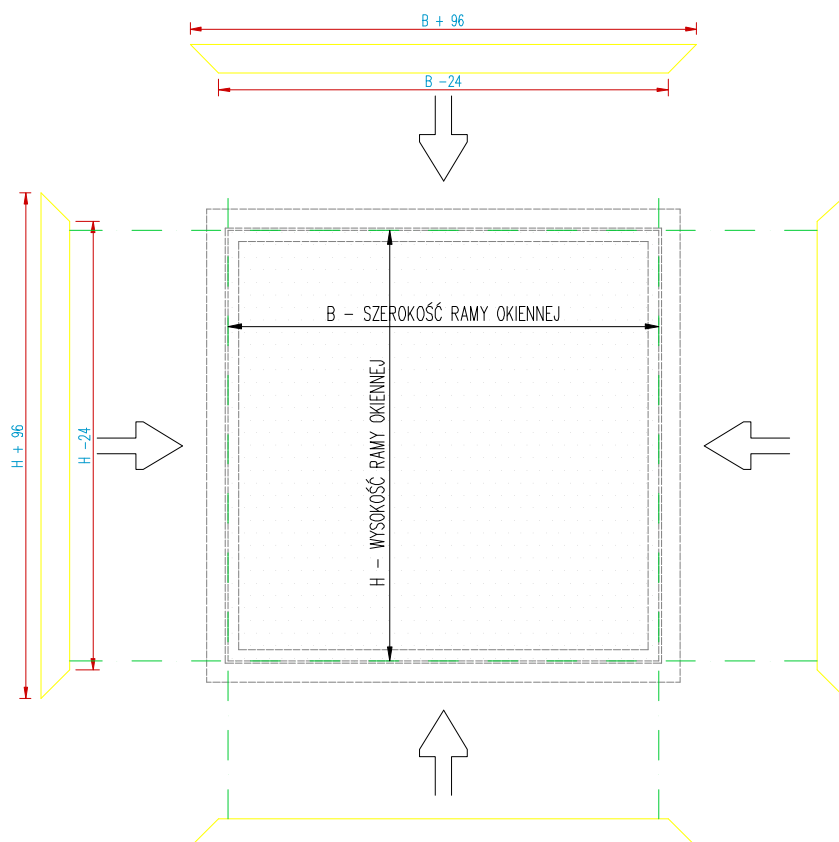
Profil RS10001 soll In Ecken gehung durch einen Schnitt von 45° (für fenster mit 90° Ecken, beim Andersen Winkel soll das indyviduell angepasst sein) geschnitten.

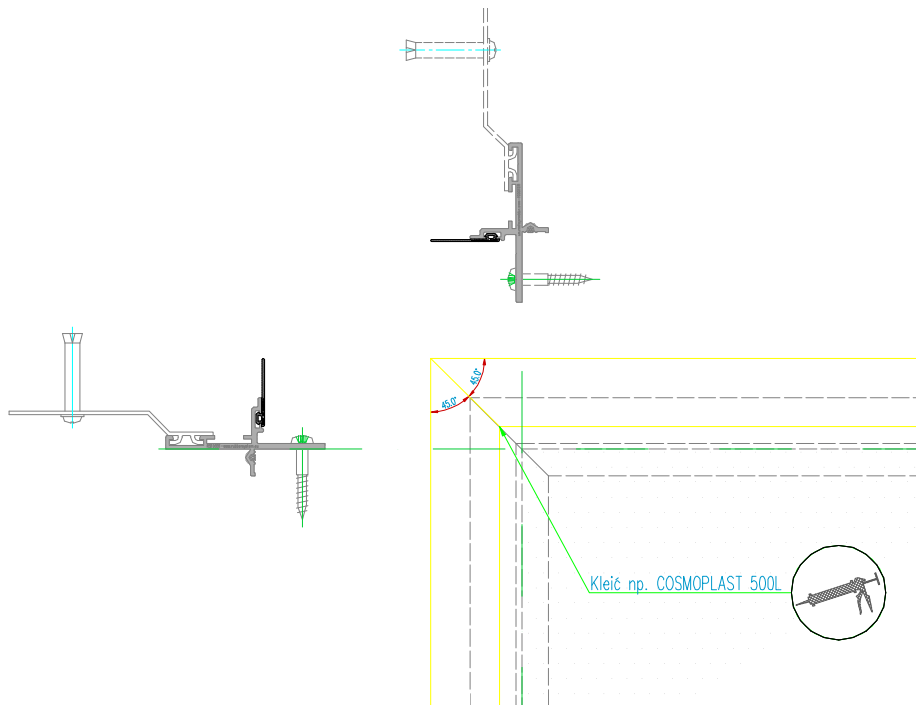
Die Ecken sollen abgedichtet sein zB. mit . Soudal Silrub EPDM.

2.2 Abdichtungsmontage

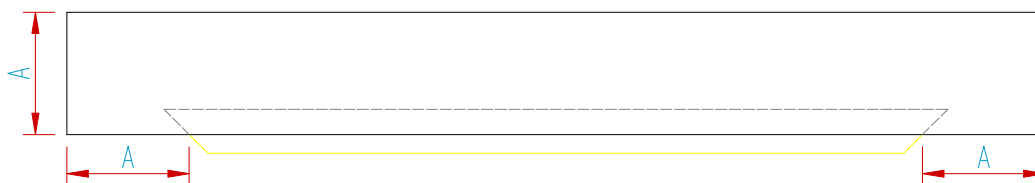
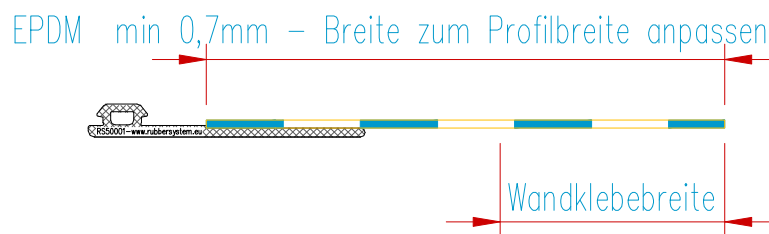
Der Befestigungsrahmen sollte mit einer RS5001-Dichtung ausgestattet sein.

Die Dichtung sollte in einem Winkel von 45 ° auf den Rahmen zugeschnitten werden. (Hinweis: Die Dichtung sollte mit einem Überschuss geschnitten werden)

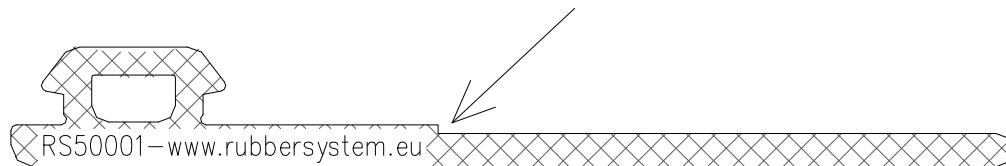




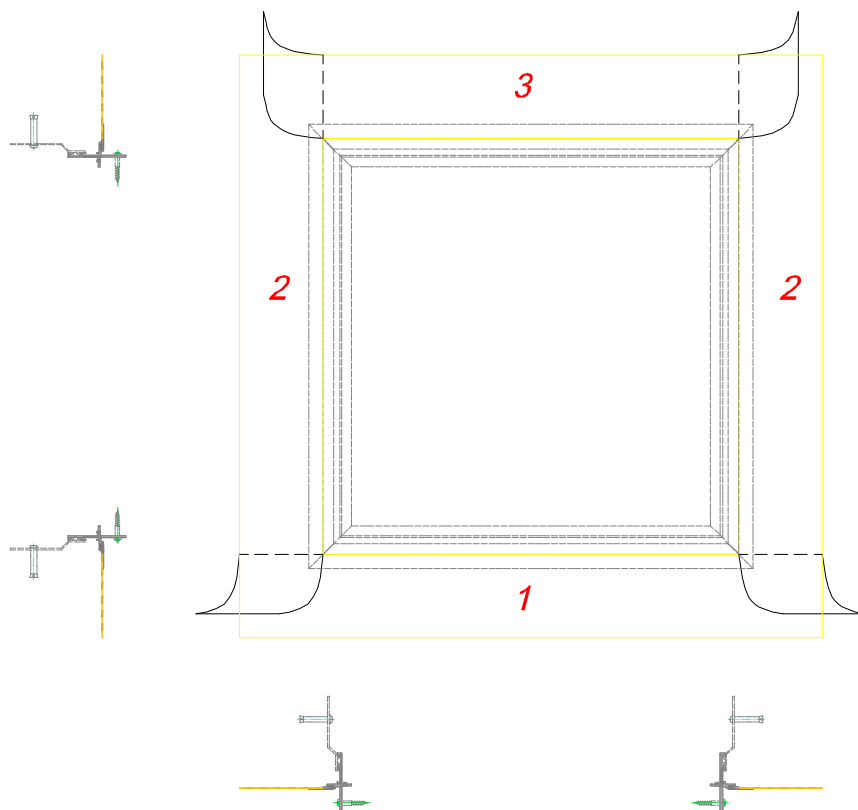
Für versiegelte EPDM-Dichtungen soll EPDM-Bandgr. mind. 0,7 mm vulkanisiert sein. In beide Richtungen soll Dichtband um die Breite des Bandes verlängert.



Die Dichtung hat eine deutlich markierte Stelle zum Vulkanisieren des Bandes.



Anschließend sollte die EPDM-Band mit der Dichtung in der Reihenfolge von unten beginnend im RS 10001-Profil montiert werden, wobei die Reihenfolge gemäß Schema einzuhalten ist.



EPDM-Bänder und RS50001 - Dichtung müssen in den Ecken miteinander verklebt werden, beispielsweise mit COSMOPLAST 500L.

Eine Alternative ist die Verwendung von Eckvulkanisierte Dichtungsrahmen oder Fertigecken.

Nach dem Befestigung des Fensters laut der Punkte 1.6 und 1.7 sollten EPDM-Schürzen mit z. B. Bostik EPDM-Klebstoff an der Wand festgeklebt werden.

HINWEIS: SO DICHT WIE MÖGLICH!

Bei Zweifeln, Fragen, Kommentaren wenden Sie sich bitte an uns
info@rubbersystem.eu

