

## RÖFIX Lai-Sys

Einbaufertige Elemente für die Dämmung von Laibungen



# RÖFIX Lai-Sys

## Einbaufertige Elemente für die Dämmung von Laibungen

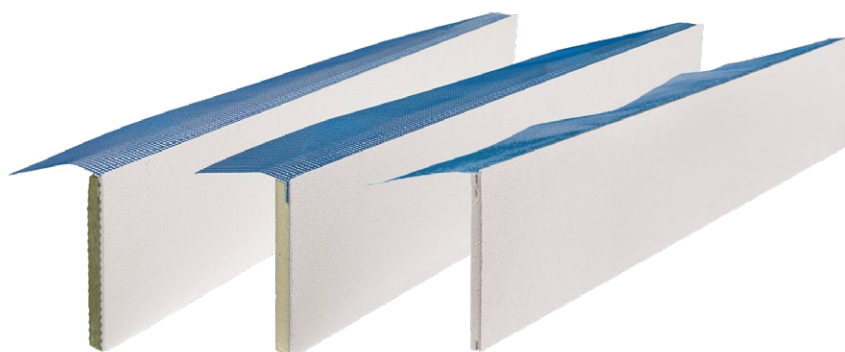
Das Laibungssystem RÖFIX Lai-Sys ermöglicht eine fachgerechte Ausführung von Laibungen in einer perfekten Qualität und dies bei kürzesten Montagezeiten.

Die RÖFIX Lai-Sys Fertigelemente sind aus EPS, PU oder MW erhältlich. Die Elemente sind vorbeschichtet und können mit allen farbigen Oberputzen für Wärmedämmsysteme in Verbindung zur Fassade ausgeführt werden. Je nach Anforderung können Sie zwischen verschiedenen Anschlussprofilen wählen, welche die Dichtheit der Fensteranschlüsse gewährleisten.

Das RÖFIX Lai-Sys Laibungssystem besteht aus einem Dämmelement, das mit einer verstärkten Beschichtung versehen ist, einem Eckprofil und einem kaschierten Gewebe zum Anschluss an die Fassadendämmung. Je nach Art des Anschlusses an das Fenster kann es mit spezifischen Anschlussprofilen kombiniert werden.

### Produktvorteile

- Einfache, problemlose Montage auf dem Untergrund
- Dauerhaft dichte Anschlüsse
- Hervorragende Dämmeigenschaften
- Optisch perfekt und funktional sicher
- Schnelle Ausführung und wirtschaftlich rentabel



### Eigenschaften

- Länge: 1.600 / 2.500 mm
- Breite: 300 / 400 mm
- Dicke:
  - EPS = 14 mm;
  - PU / MW = 24 mm
- Wärmeleitfähigkeit:
  - EPS = 0,035 W/mK;
  - MW = 0,037 W/mK;
  - PU = 0,029 W/mK



## Beschreibung

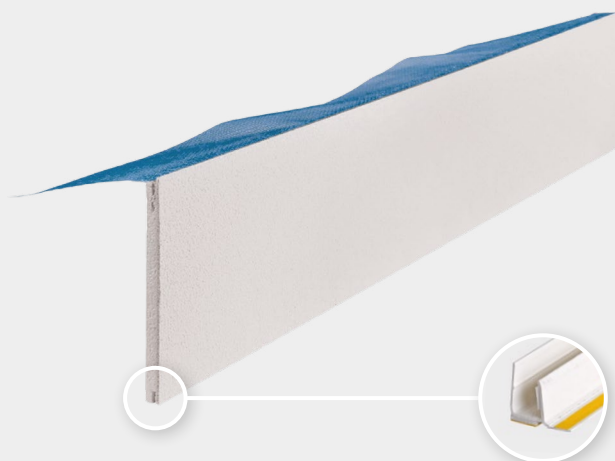
Das Laibungssystem RÖFIX Lai-Sys besteht aus einem Laibungselement sowie einem Anschlussprofil U-AL. RÖFIX Lai-Sys-Elemente sind aus EPS/PU/MW mit einer mineralischen Beschichtung und einem Gewebe gefertigt.

## Abmessungen

- Längen: 1.600 / 2.500 mm
- Breiten: 300 / 400 mm
- Dicke: 14 / 24 mm

## Anschlussprofile

- Anschlussprofil U-AL (U-Profil, PVC weiss mit Abdecklasche, selbstklebend, sichtbar)
- Anschlussprofil U (U-Profil, Alu, Verwendung bei Rollladenkästen)



## Anwendungen und Eigenschaften

Laibungselemente RÖFIX Lai-Sys können für die Ausbildung von Fenster- und Tür-laibungen in Wärmedämmsystemen verwendet werden. Mit Laibungselementen RÖFIX Lai-Sys werden Wärmebrücken in den Laibungen optimal reduziert.

In Kombination mit dem Anschlussprofil U-AL gewährleisten sie einen schlagregen- und winddichten Anschluss an den Fenster- oder Türrahmen.



## Montage



1  
Aufkleben des Kompribands auf die Fensterbank oder deren Bordstücke. Die Klebeflächen mit Spezialreiniger reinigen. Sie müssen sauber und trocken sein. Das Kompriband muss ca. 2 mm von der Vorderkante des Laibungselements RÖFIX Lai-Sys zurückgesetzt aufgeklebt werden, damit der Anschluss später sauber verfugt werden kann.



2  
Ablängen des Anschlussprofils U-AL mit Hilfe der Universalschere. Es ist ein spannungsfreier Einbau des Anschlussprofils U-AL zu gewährleisten. Um Verformungen durch thermische Einflüsse aufnehmen zu können, ist auf beiden Seiten ein Mindestabstand von 2 mm einzuhalten.



3  
Abdecklasche beim Anschlussprofil U-AL für den Sturz auf beiden Seiten ausklinken.



4  
Ankleben des Anschlussprofils an den Fenster- oder Türrahmen. Die Klebeflächen mit Spezialreiniger reinigen. Sie müssen sauber und trocken sein. Bei Fensterbänken mit Bordstücken muss der vordere Schenkel des Anschlussprofils U-AL bündig zur Vorderkante des Bordstücks ausgerichtet werden.



5  
Ausmessen der Länge und der Breite des Laibungselements RÖFIX Lai-Sys. Masse auf Laibungselement RÖFIX Lai-Sys übertragen. Die Breite ermittelt sich aus dem Abstand der Innenseite des Anschlussprofils U-AL und der späteren Grundputzschicht des Wärmedämmsystems. Minustoleranzen in der Laibungsplattenbreite von max. 5 mm sind zulässig.



6  
Gefälle der Fensterbank oder deren Bordstück ausmessen und auf Laibungselement RÖFIX Lai-Sys übertragen.







7  
Zuschneiden des Laibungselements RÖFIX Lai-Sys mit der Akku-Handkreissäge.



8  
Auftragen von Klebdichtstoff PU-Hybrid im Anschlussprofil U-AL. Klebdichtstoff PU-Hybrid muss in die zur Laibung zeigenden hinteren Ecke des Anschlussprofils U-AL aufgetragen werden.



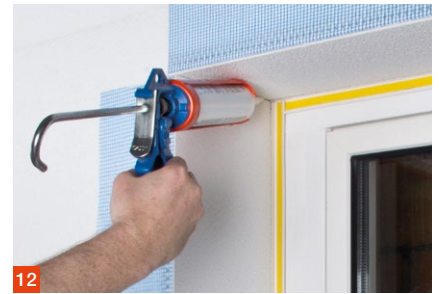
9  
Laibungselement RÖFIX Lai-Sys in das Anschlussprofil U-AL einschieben. Durch ein leicht schräges Einschieben des Laibungselements RÖFIX Lai-Sys wird der Einschubwiderstand reduziert. Das innenliegende Schaumband des Anschlussprofils U-AL muss an dem Laibungselement RÖFIX Lai-Sys dicht anliegen. Zuerst Sturzelement und danach die Laibungselemente einbauen.



10  
Laibungselement RÖFIX Lai-Sys leicht wegklappen und mit PU-Schaum hinterschäumen, umlaufend eine dünne Schaumspur im Randbereich auftragen. PU-Schaum sparsam dosieren, da dieser leicht nachquillt.



11  
Unmittelbar nach dem Hinterschäumen des jeweiligen Laibungselements RÖFIX Lai-Sys wird dieses gerade und winklig ausgerichtet und mit Fixierstiften in der Fassadendämmung gesichert. Nach dem Aushärten überschüssigen PU-Schaum und Fixierstifte entfernen.



12  
Die Fugen im Eckbereich zwischen Sturz- und Laibungsplatten und die Fuge an die Fensterbank oder deren Bordstück sorgfältig mit Klebdichtstoff PU-Hybrid abdichten.

## Nachträgliche Arbeiten – Beschichten der Laibungen

Zum Schutz der Fensterfläche kann an die Abdecklasche eine Schutzfolie angeklebt werden. Werden die Laibungen mit einem Deckputz beschichtet, ist der sichtbare Schenkel des Anschlussprofils U-AL im Vorfeld mit Abdeckband abzukleben. Nach den Verputzarbeiten das Abdeckband entfernen und den sichtbaren Profilschenkel im entsprechenden Farbton überstreichen.

Laibungselemente RÖFIX Lai-Sys können mit allen handelsüblichen Beschichtungen für Wärmedämmsysteme überarbeitet werden. Das Anschlussprofil U-AL darf nicht mit Beschichtungen mit einem kleineren Hellbezugswert als 20 beschichtet werden. Nach dem Streichen Abdecklasche und Schutzfolie entfernen.

**Österreich**

RÖFIX AG  
A-6832 Röthis  
Tel. +43 (0)5522 41646-0  
Fax +43 (0)5522 41646-6  
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG  
A-6170 Zirl  
Tel. +43 (0)5238 510  
Fax +43 (0)5238 510-18  
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG  
A-9500 Villach  
Tel. +43 (0)4242 29472  
Fax +43 (0)4242 29319  
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG  
A-8401 Kalsdorf  
Tel. +43 (0)3135 56160  
Fax +43 (0)3135 56160-8  
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG  
A-4063 Hörsching  
Tel. +43 (0)7221 72655  
Fax +43 (0)7221 72655-73502  
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG  
A-2355 Wiener Neudorf  
Tel. +43 (0)2236 677966  
Fax +43 (0)2236 677966-30  
office.wiener-neudorf@roefix.com

**Schweiz**

RÖFIX AG  
CH-9466 Sennwald  
Tel. +41 (0)81 7581122  
Fax +41 (0)81 7581199  
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-8953 Dietikon  
Tel. +41 (0)44 7434040  
Fax +41 (0)44 7434046  
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-2540 Grenchen  
Tel. +41 (0)32 6528352  
Fax +41 (0)32 6528355  
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-6035 Perlen  
Tel. +41 (0)41 2506223  
Fax +41 (0)41 2506224  
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-3006 Bern  
Tel. +41 (0)31 9318055  
Fax +41 (0)31 9318056  
office.bern@roefix.com

**Italien**

RÖFIX AG  
I-39020 Partschins (BZ)  
Tel. +39 0473 966100  
Fax +39 0473 966150  
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG  
I-33074 Fontanafredda (PN)  
Tel. +39 0434 599100  
Fax +39 0434 599150  
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG  
I-25080 Prevalle (BS)  
Tel. +39 030 68041  
Fax +39 030 6801052  
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG  
I-21020 Comabbio (VA)  
Tel. +39 0332 962000  
Fax +39 0332 961056  
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG  
I-12089 Villanova Mondovì (CN)  
Tel. +39 0174 599200  
Fax +39 0174 698031  
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG  
I-67063 Oricola (AQ)  
Tel. +39 0863 900078  
Fax +39 0863 996140  
office.oricola@roefix.com

**Slowenien**

RÖFIX d.o.o.  
SLO-1290 Grosuplje  
Tel. +386 (0)1 78184 80  
Fax +386 (0)1 78184 98  
office.grosuplje@roefix.com

**Kroatien**

RÖFIX d.o.o.  
HR-10294 Pojatno  
Tel. +385 (0)1 3340-300  
Fax +385 (0)1 3340-330  
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
HR-10290 Zaprešić  
Tel. +385 (0)1 3310-523  
Fax +385 (0)1 3310-574

RÖFIX d.o.o.  
HR-22321 Siverić  
Tel. +385 (0)22 778-310  
Fax +385 (0)22 778-318  
office.siveric@roefix.com

**Serbien**

RÖFIX d.o.o.  
SRB-35254 Popovac  
Tel. +381 (0)35 541-044  
Fax +381 (0)35 541-043  
office.popovac@roefix.com

**Montenegro**

RÖFIX d.o.o.  
MNE-85330 Kotor  
Tel. +382 (0)32 336 234  
Fax +382 (0)32 336 234  
office.kotor@roefix.com

**Bosnien-Herzegovina**

RÖFIX d.o.o.  
BiH-88320 Ljubuški  
Tel. +387 (0)39 830 100  
Fax +387 (0)39 831 154  
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
BiH-71214 I. Sarajevo  
Tel. +387 (0)57 355 191  
Fax +387 (0)57 355 190  
office.sarajevo@roefix.com

**Bulgarien**

RÖFIX EOOD  
BG-4490 Септември  
Tel. +359 (0)34 405900  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-9900 Нови пазар  
Tel. +359 (0)537 25050  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-2200 Сливница  
Tel. +359 (0)895 512201  
office.septemvri@roefix.com

**Albanien/Kosovo**

RÖFIX Sh.p.k.  
AL-1504 Nikël Tapizë  
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3  
office.tirana@roefix.com