

RÖFIX[®]

Sistemi per costruire

RÖFIX Lai-Sys

Elementi prefiniti per l'isolamento di spallette



RÖFIX Lai-Sys

Elementi prefiniti per l'isolamento di spallette

Gli elementi per spallette RÖFIX Lai-Sys consentono di realizzare l'isolamento termico di intradossi di porte e finestre in modo semplice, professionale e con tempi di installazione molto rapidi.

Gli elementi RÖFIX Lai-Sys prefiniti sono disponibili in polistirene espanso EPS, poliuretano PU o lana minerale MW. Gli elementi sono pre-rasati e possono essere rifiniti con tutti i rivestimenti colorati per sistemi di isolamento a cappotto, in continuità con la facciata. A seconda delle esigenze è possibile scegliere tra diversi profili di raccordo, che garantiscono la tenuta dei collegamenti alla finestra.

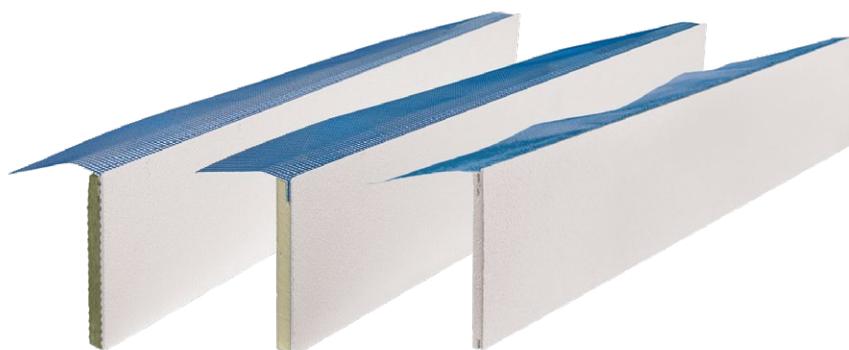
Il sistema per intradosso RÖFIX Lai-Sys è composto da un elemento isolante rivestito con rasatura armata, profilo angolare e rete accoppiata per poter realizzare il raccordo al cappotto di facciata. In base alla tipologia di raccordo alla finestra è abbinabile a specifici profili di collegamento.

Vantaggi

- Montaggio semplice e veloce
- Collegamento durevole e resistente
- Ottime proprietà isolanti per la correzione di ponti termici
- Belli esteticamente e sicuri dal punto di vista funzionale
- Installazione veloce ed economicamente conveniente

Caratteristiche

- Lunghezze: 1.600 / 2.500 mm
- Larghezze: 300 / 400 mm
- Spessori:
 - EPS = 14 mm;
 - PU / MW = 24 mm
- Conducibilità termica:
 - EPS = 0,035 W/mK;
 - MW = 0,037 W/mK;
 - PU = 0,029 W/mK



Descrizione

Il sistema per intradosso RÖFIX Lai-Sys è composto da un elemento isolante prefinito e da un profilo di collegamento a U. Gli elementi RÖFIX Lai-Sys sono realizzati in EPS/PU/MW con un rasatura minerale e rete accoppiata.

Dimensioni

- Lunghezze: 1.600 / 2.500 mm
- Larghezze: 300 / 400 mm
- Spessore: 14 / 24 mm

Profili di collegamento

- Profilo di collegamento U-AL (Profilo a U, PVC bianco con un'aletta di copertura, guarnizione autoadesiva visibile)
- Profilo di collegamento U (Profilo a U, alluminio, utilizzo per chiudere l'elemento in corrispondenza di guide o cassonetti di tapparelle)



Applicazioni e proprietà

Gli elementi di riempimento RÖFIX Lai-Sys possono essere utilizzati per realizzare gli intradossi di finestre e porte in sistemi d'isolamento termico a cappotto. Con gli elementi RÖFIX Lai-Sys si riducono in modo ottimale i ponti termici

negli intradossi. In combinazione con il profilo di collegamento U-AL assicurano la tenuta alla pioggia battente e al vento nel raccordo con telai di finestre e porte.



Montaggio



1
Incollaggio del nastro di guarnizione sul davanzale o sui suoi bordi. Pulire le superfici di incollaggio con detergenti specifici. Devono essere pulite e asciutte. Il nastro espandente deve essere incollato a circa 3 mm dal filo esterno dell'elemento di riempimento RÖFIX Lai-Sys, in modo che successivamente il raccordo possa essere stuccato in modo pulito.



2
Regolare la lunghezza del profilo di collegamento U-AL con una cesoia universale. Occorre assicurare un montaggio senza tensione del profilo di collegamento U-AL. Per assorbire eventuali deformazioni dovute a dilatazioni termiche, occorre lasciare su entrambi i lati una distanza minima di 2 mm.



3
Tagliare l'aletta di copertura del profilo di collegamento U-AL per l'architrave su entrambi gli estremi.



4
Incollare il profilo di collegamento al telaio della finestra o della porta. Pulire le superfici di incollaggio con detergenti specifici. Devono essere pulite e asciutte. In caso di davanzali con bordi, il fianco anteriore del profilo di collegamento U-AL deve essere posizionato a filo esterno del bordo.



5
Misurare la lunghezza e la larghezza dell'elemento di riempimento RÖFIX Lai-Sys. Segnare le misure sull'elemento RÖFIX Lai-Sys. La larghezza è data dalla distanza tra il lato interno del profilo di collegamento U-AL e l'ultimo strato del sotto-intonaco per il sistema d'isolamento termico. Sono consentite delle tolleranze negative nella larghezza del pannello per l'intradosso di max. 5 mm.



6
Misurare eventuali pendenze del davanzale e dei suoi bordi e riportarle sull'elemento di riempimento RÖFIX Lai-Sys.





7
Tagliare l'elemento di riempimento RÖFIX Lai-Sys con la sega circolare manuale.



8
Applicare la colla sigillante PU-Ibrido nel profilo di collegamento U-AL. La colla sigillante PU-Ibrido deve essere applicata nell'angolo posteriore rivolto all'intradosso del profilo di collegamento U-AL.



9
Inserire l'elemento RÖFIX Lai-Sys nel profilo di collegamento U-AL. Infilando l'elemento RÖFIX Lai-Sys leggermente in obliquo, si riduce la resistenza all'inserimento. Il cordone di sigillante sull'interno del profilo di collegamento U-AL deve aderire al bordo dell'elemento RÖFIX Lai-Sys. Montare prima l'elemento per l'architrave e di seguito gli elementi sulle spallette laterali.



10
Spostare leggermente l'elemento RÖFIX Lai-Sys e applicare dietro a esso una sottile striscia di schiuma PU lungo tutto il bordo. Non eccedere con la schiuma PU, poiché si espande subito facilmente.



11
Immediatamente dopo l'applicazione della schiuma dietro all'elemento di riempimento RÖFIX Lai-Sys, posizionarlo dritto e in bolla, bloccandolo con dei perni di fissaggio nello strato isolante della facciata. Quando la schiuma PU è solidificata, rimuovere i residui in eccesso e i perni di fissaggio.



12
Sigillare con cura le fughe nell'angolo tra i pannelli dell'architrave e dell'intradosso e la fuga sul davanzale o sul suo bordo applicando colla sigillante PU-Ibrido.

Finitura – Rivestimento dell'intradosso

Per proteggere la superficie della finestra è possibile incollare un foglio protettivo sull'aletta di copertura. Se gli intradossi sono rivestiti con un rivestimento a spessore di finitura, incollare sul fianco visibile del profilo di collegamento U-AL un nastro di copertura nella parte antistante. Dopo i lavori di finitura rimuovere il nastro di copertura e dipingere il lato visibile del profilo con pittura nella tonalità corrispondente.

Gli elementi di riempimento RÖFIX Lai-Sys possono essere rivestiti con tutte le tipologie di rivestimento per i sistemi d'isolamento a cappotto. Il profilo di collegamento U-AL non deve essere tinteggiato con materiali che abbiano un valore di luminosità inferiore a 20. Dopo la finitura colorata rimuovere nastro di copertura, aletta di copertura e foglio protettivo.



Sistemi per costruire

Austria

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

Svizzera

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

Italia

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

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

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

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

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

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

Slovenia

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

Croazia

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

Serbia

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

Bosnia-Erzegovina

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

Bulgaria

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

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

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

Albania/Kosovo

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

roefix.com