

Elektrodose Eldoline® -PA

WATER & ENERGY
SOLUTIONS

MONTAGE-
ANLEITUNG

PIPELIFE 



Elektrodose Eldoline PA

Beschreibung

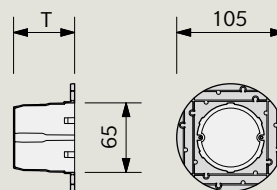
Elektrodosen Eldoline®-PA eignen sich für wärmebrückenfreie Montagen von Elektroschaltern und Steckdosen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Elektrodosen Eldoline®-PA bestehen aus schwer entflammbarem Kunststoff. Die Oberfläche ist perforiert. Für die Verschraubungen in die Elektrodosen Eldoline®-PA eignen sich Holz- oder Blechschrauben.

Abmessungen

Durchmesser Dose innen:	65 mm
Durchmesser Kranz außen:	105 mm
Tiefe Dose T:	40/60 mm

Befestigungsmaterial

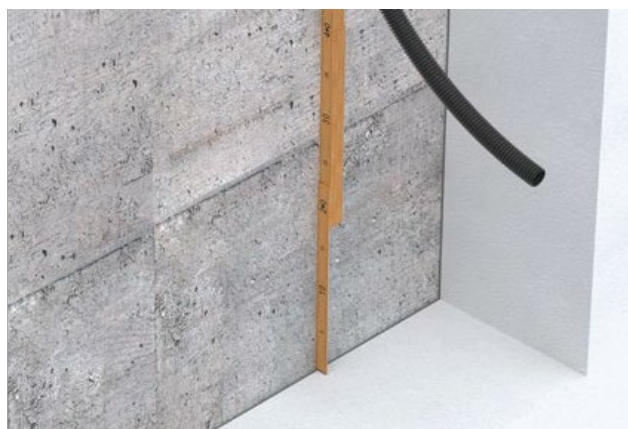
Klebstoff: Klebdichtstoff ST-Polymer



Montage

1

Die vom Elektromonteur auf dem Mauerwerk angezeichnete Position der Elektrodose Eldoline®-PA einmessen und auf der Dämmplatte anzeichnen.



2

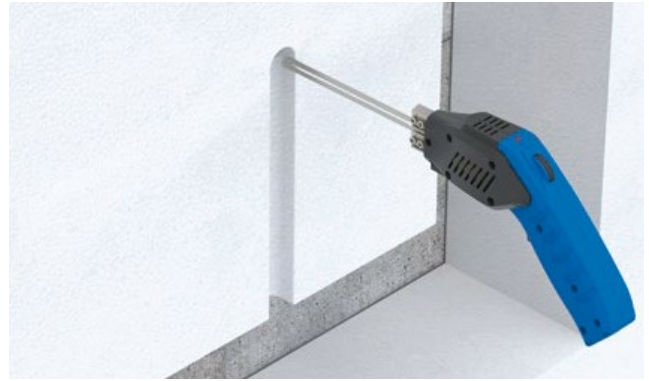
Mit Fräswerkzeug für Eldoline®-PA Ausfräsung auf der Dämmplattenaussenseite fräsen und vom Frässtaub reinigen.

Mit dem Fräswerkzeug für Eldoline®-PA zum Fräsen bei vorhandenem Kabel, kann dieser Arbeitsschritt nach dem Kleben der Dämmplatte ausgeführt werden.



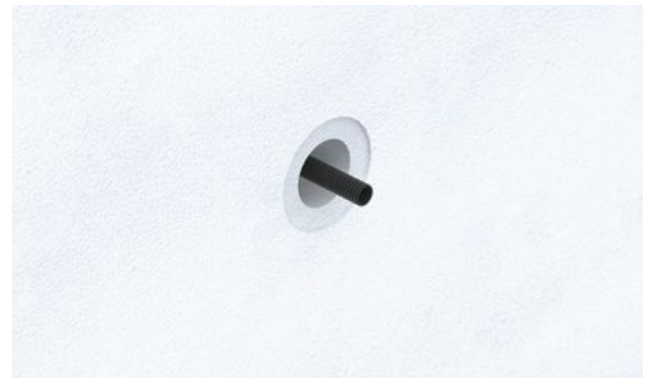
3

Aussparungen und Durchdringungen für Elektrokabel oder Kabelschutzrohre auf der Dämmplatteninnenseite ausschneiden.



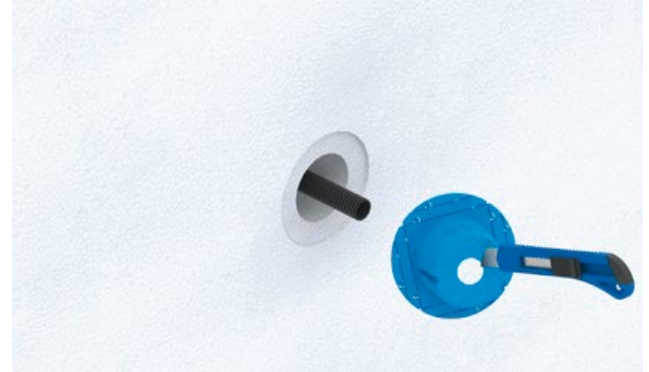
4

Dämmplatte kleben und gleichzeitig Elektrokabel oder Kabelschutzrohre durch die Aussparungen führen.



5

Durchführungen in der Elektrodose Eldoline®-PA ausschneiden.



6

Zu gross geschnittene Aussparungen auf der Dämmplatteninnenseite mit Montageschaum verschliessen.



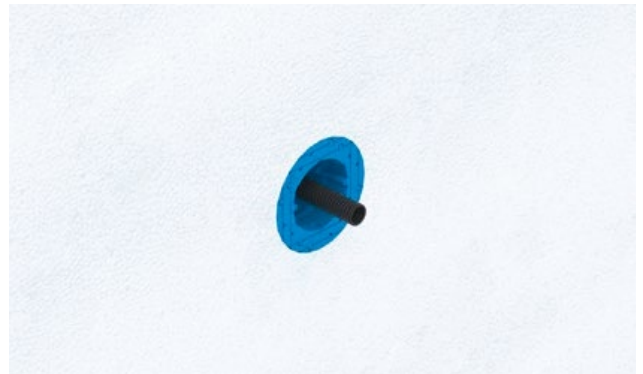
7

Auf die Kreisfläche der Elektrodose Eldoline®-PA Klebdichtstoff ST-Polymer auftragen.
Verbrauch pro Elektrodose Eldoline®-PA: 20 – 25 ml



8

Elektrokabel oder Kabelschutzrohre in die Durchführungen der Elektrodose Eldoline®-PA einziehen und Elektrodose Eldoline®-PA dämmplattenbündig in die Ausfräsung pressen.



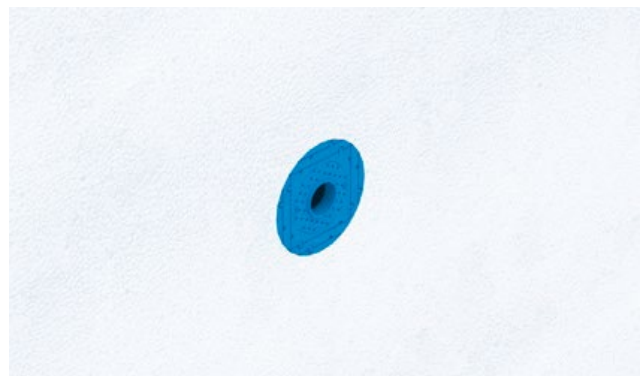
9

Kabelleitungen abschneiden.
(werden keine Kabelschutzrohre verwendet, entfällt dieser Arbeitsschritt)



10

Bei Bedarf Einsatz Gerätehalter einstecken.



11

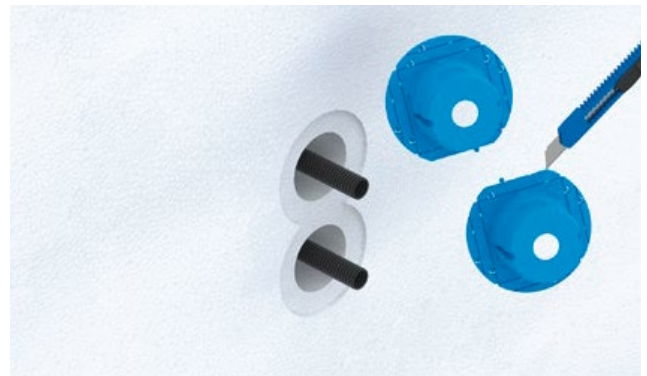
Versetzen von Doppeldosen

Nach dem Fräsen der ersten Ausfräsung
Frätlehre für Doppeldosen in dieselbe einstecken
und zweite Ausfräsung fräsen.



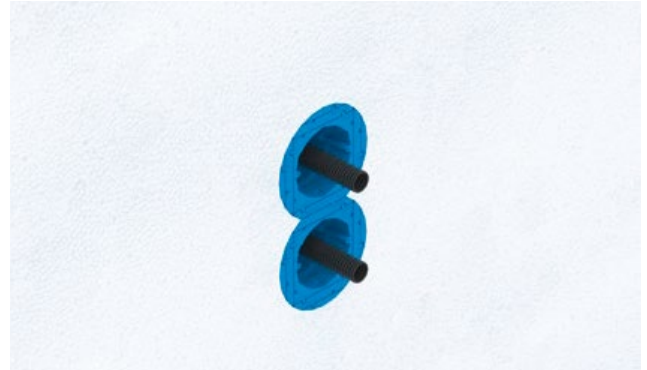
12

An beiden Elektrodosen Eldoline®-PA bei den
jeweiligen Schnittkerben Segmente abschneiden.



13

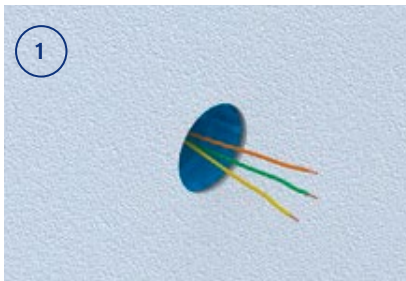
Elektrodosen Eldoline®-PA zusammenstecken und
nach dem Auftrag des Klebers dämmplattenbündig in
die Ausfräsungen pressen.



Nachträgliche Arbeiten

Elektrodosen Eldoline®-PA können mit handelsüblichen Beschichtungsmaterialien für Wärmedämmverbundsysteme ohne Voranstrich beschichtet werden.

Anbauteile können auf die Putzbeschichtung montiert werden.



Für die Verschraubung in die Elektrodose Eldoline®-PA eignen sich Holz- oder Blechschrauben.

Vor dem Versetzen des Elektrobauteils die Elektrokabel anschliessen.

Kabel- bzw. Rohrdurchführungen mit Gummistopfen abdichten.



Ein Vorstechen mit einer Ahle erleichtert das Ansetzen der Schraube. Vorbohren ist nicht notwendig.



Anbauteil in Elektrodose Eldoline®-PA verschrauben.



Die Inhalte und Informationen in dieser Broschüre sind ausschließlich für allgemeine Marketingzwecke vorgesehen und dürfen nicht als vollständig oder genau angesehen werden. Insbesondere kann diese Broschüre keine angemessene fachliche Beratung zu den Eigenschaften der Produkte, ihrer Nutzung, der Eignung für einen vorgesehenen Zweck oder den richtigen Verarbeitungsmethoden ersetzen. Alle Beiträge und Illustrationen in dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht anderweitig ausdrücklich angegeben, ist die Wiedergabe von Inhalten nicht gestattet. Die Nutzung von Fotokopien dieser Broschüre ist nur für private und nicht-gewerbliche Zwecke zulässig. Jede Vervielfältigung oder Verbreitung zu gewerblichen Zwecken ist strengstens untersagt. Haftungsausschluss: Pipelife hat diese Broschüre nach bestem Wissen erstellt. Pipelife kann keine Haftung für Schäden übernehmen, die einer Person aus oder im Zusammenhang mit dem Vertrauen auf den Inhalt oder die Informationen in dieser Broschüre entstehen. Diese Einschränkung gilt für sämtliche Verluste und Schäden jeder Art, wozu unter anderem direkte oder indirekte Schäden, Folgeschäden oder Schadenersatz, vergebliche Aufwendungen, entgangenen Gewinn oder Geschäftsverluste gehören.

Ausgabe: Juli 2026

Pipelife Austria GmbH & Co KG, Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien
T +43 2236 67 02 0, E office@pipelife.at, [pipelife.at](https://www.pipelife.at)