

# Zabezpieczenie przejść przewodów instalacyjnych przez przegrody budowlane

**PREZENTACJA WYROBÓW SE-MD i SE-RDS  
ORAZ INSTRUKCJE MONTAŻU**

***S.W.*** **Biuro Handlowe**  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

**Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych” z 2003 r., wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych; w miejscach tych zabrania się wykonywania połączeń rur.**

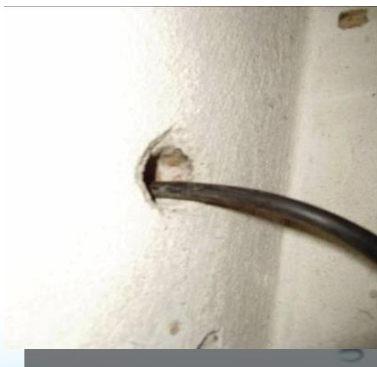


Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

Miejsca przejść przewodów instalacyjnych przez ściany i stropy są newralgicznymi miejscami w każdym budynku i tam najczęściej dochodzi do awarii i przecieków.

Wymiana przewodów niezabezpieczonych tulejami ochronnymi po awarii bądź podczas okresowych remontów to zwiększone koszty przy wykuwaniu przewodów z muru.

W praktyce budowlanej i instalacyjnej na co dzień spotykamy dziesiątki nieprawidłowo wykonanych przejść przez przegrody budowlane.



**S.W. Biuro Handlowe**  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

Istniejące na polskim rynku systemy zabezpieczeń przejść przewodów instalacyjnych przez mury rozwiązują tylko pojedyncze problemy tego zagadnienia – są skomplikowane w montażu, czasochłonne i drogie, a przy tym rzadko sprawdzają się w praktyce.



Dlatego proponujemy zastosowanie wyrobów niemieckiej firmy Swoboda Engineering GmbH z Datteln, które kompleksowo rozwiązują wszystkie problemy: są szczelne, proste w montażu, dostępne cenowo dla każdego, a przy tym kompatybilne z zabezpieczeniami wodochronnymi najczęściej stosowanymi w polskim budownictwie:

**SE-MD 20/50**

**PRZEJŚCIA SZCZELNE**

**SE-RDS 25-140**

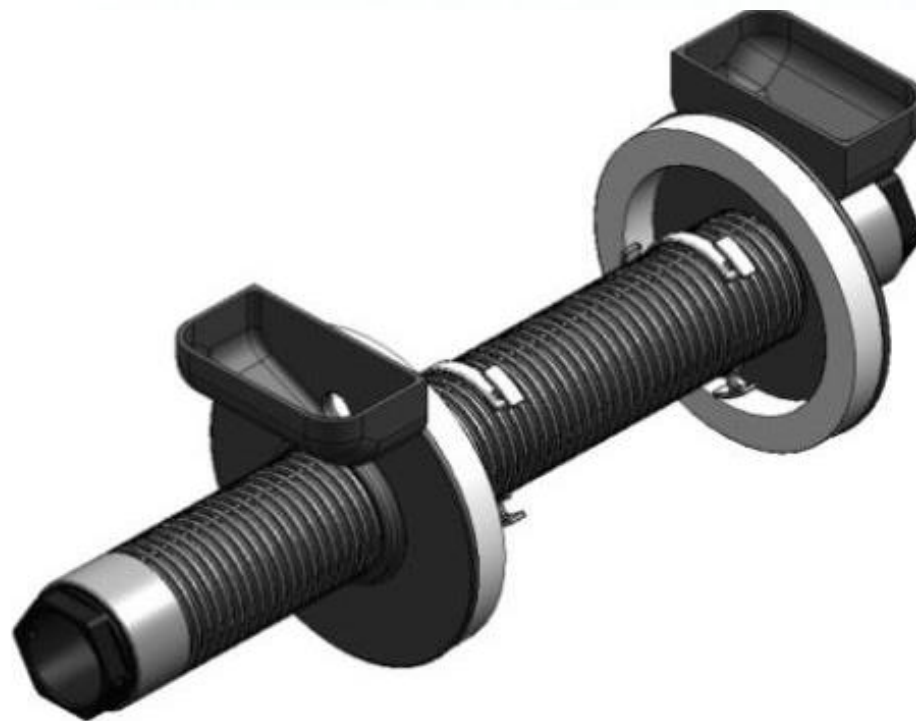


**S.W. Biuro Handlowe**  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

---

## Przepust ochronno-uszczelniający typu **SE- MD 20-50**

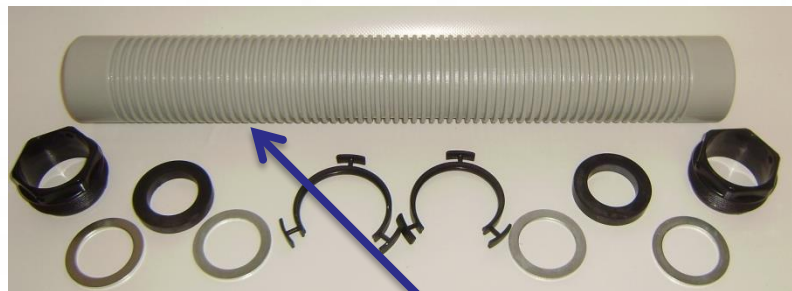


**Wyrób posiada aprobatę techniczną ITB nr AT-15-8812/2011**

**S.W. Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno-uszczelniający typu **SE- MD 20-50**



Tuleja główna ochronna

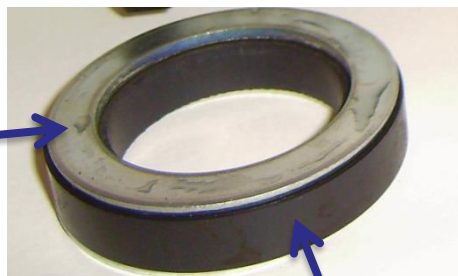


Manszety montażowe



Pierścienie dystansowe PCV

Podkładka dociskowa V2A



Pierścień uszczelniający EPDM



**S.W. Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

---

# Przepust ochronno-uszczelniający typu **SE-MD 20/50**

**INSTALACJA KROK PO KROKU  
Z WYKORZYSTANIEM WIERTARKI**



***S.W.*** **Biuro Handlowe**  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*



Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno - uszczelniający **SE-MD 20/50**



### KROK 1

Wyznaczyć miejsce do instalacji przejścia  
( średnica 10-14cm)



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*



Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno - uszczelniający **SE-MD 20/50**



### **KROK 2**

Wywiercić otwory po obwodzie planowanego otworu przejścia (np. wiertarką udarową)



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno - uszczelniający **SE-MD 20/50**



### KROK 3

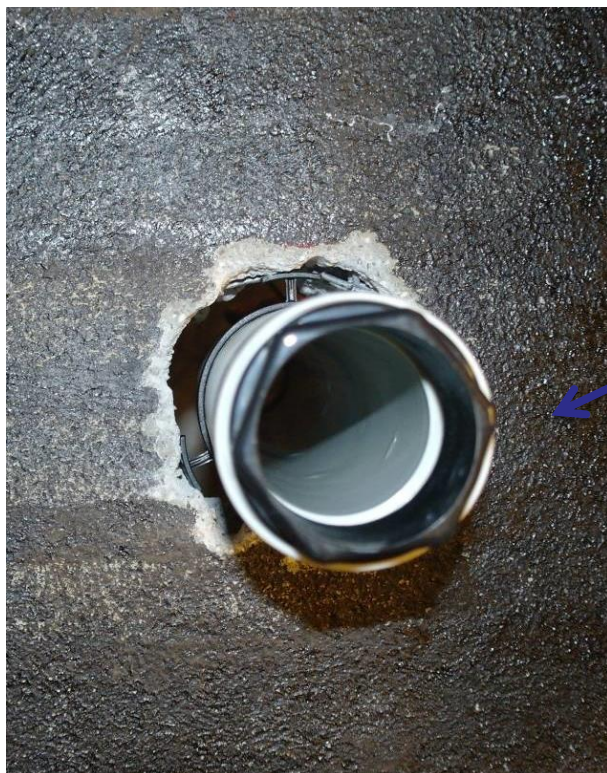
Usunąć pozostałości zbrojenia i betonu z otworu



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno - uszczelniający **SE-MD 20/50**



### KROK 4

Umieścić przepust w otworze przegrody budowlanej



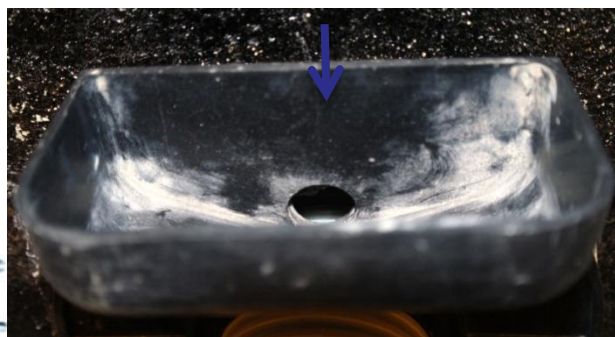
**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno - uszczelniający **SE-MD 20/50**

### KROK 5

Założyć manszety wielokrotnego użycia i wypełnić wolną przestrzeń otworu zaprawą montażową



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno - uszczelniający **SE-MD 20/50**

### KROK 6

Usunąć manszety i nadmiar zaprawy po wstępnym związaniu, licując miejsce montażu przepustu ze ścianą



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno - uszczelniający **SE-MD 20/50**

### KROK 7

Przeprowadzić przewód instalacyjny i dokręcić zakrętki uszczelniając system



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

---

# Przepust ochronno-uszczelniający typu **SE-MD 20/50**

INSTALACJA KROK PO KROKU  
Z WYKORZYSTANIEM  
WIERTNICY DIAMENTOWEJ



*S.W.* **Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane



Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno-uszczelniający **SE-MD 20/50**

### KROK 1



Wywiercić otwór do instalacji przepustu SE-MD wiertnicą diamentową



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*



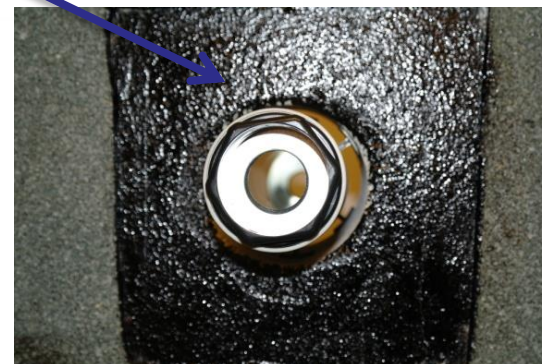
Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno-uszczelniający **SE-MD 20/50**



### KROK 2

Zmontować przepust i umieścić w przegrodzie budowlanej



*S.W.* **Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno-uszczelniający **SE-MD 20/50**

### KROK 3

Założyć manszety i wypełnić wolną przestrzeń otworu w przegrodzie zaprawą montażową



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno-uszczelniający **SE-MD 20/50**



### KROK 4

Usunąć nadmiar zaprawy, zagruntować i uzupełnić hydroizolację



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

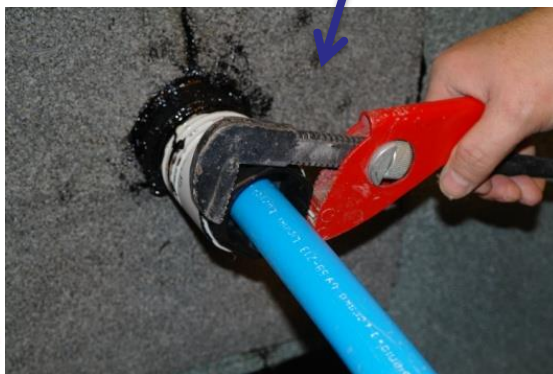
Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przepust ochronno-uszczelniający SE-MD 20/50



### KROK 5

Przeprowadzić przewód instalacyjny i dokręcić zakrętki uszczelniając system



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

---

## Przejścia szczelne przez przegrody budowlane przewodów instalacyjnych typu **SE-RDS 25-140**

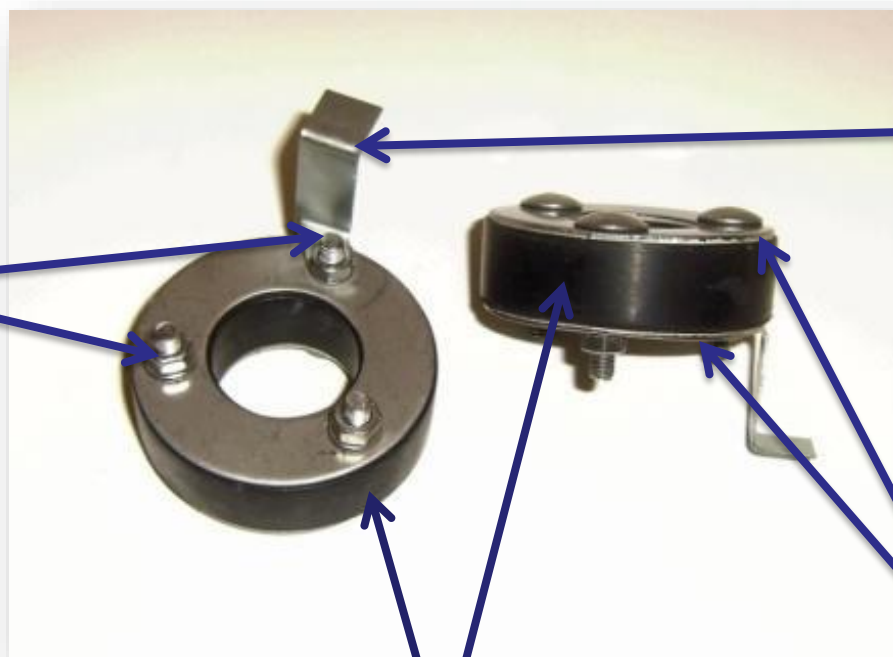


**Wyrób posiada aprobatę techniczną ITB nr AT-15-8812/2011 !!**

***S.W.*** **Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych.

## Przejścia szczelne typu **SE-RDS 25-140**



nakrętki ze  
śrubami  
mocującymi  
stal V4A

blaszka  
dystansowa



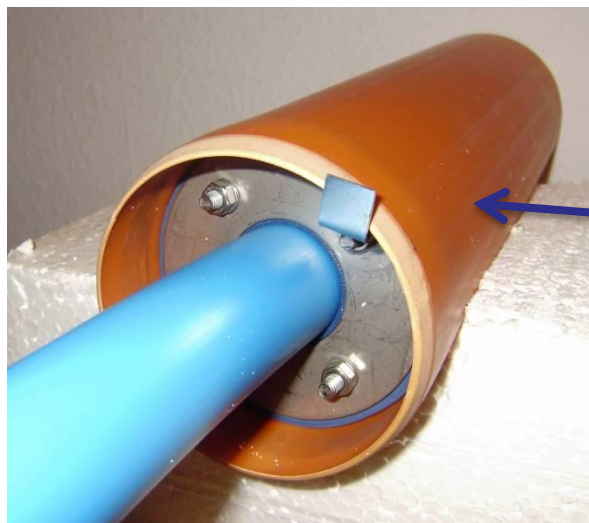
pierścień  
dociskowe stal V2A

pierścień  
uszczelniający  
EPDM/SBR

**S.W. Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przejścia szczelne przez przegrody budowlane przewodów instalacyjnych typu **SE-RDS 25-140**



Model uszczelnienia przewodu instalacyjnego z wykorzystaniem rury osłonowej z tworzywa sztucznego



**Wyrób posiada aprobatę techniczną ITB nr AT-15-8812/2011 !!**

*S.W.* **Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

---

# Przejścia szczelne typu **SE-RDS 25-140**



## INSTALACJA KROK PO KROKU

*S.W.* **Biuro Handlowe**  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*



Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przejścia szczelne typu **SE-RDS 25-140**



### KROK 1

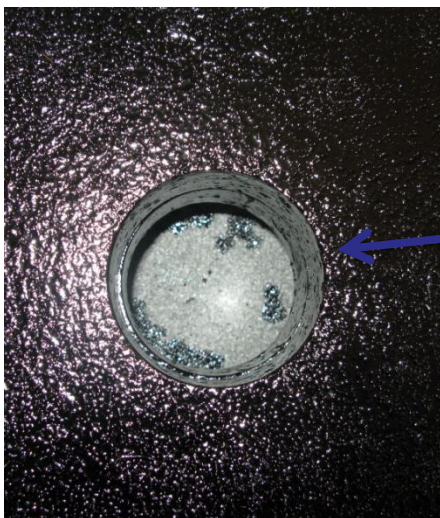
Wywiercić otwór do instalacji przejścia SE-RDS wiertnicą diamentową



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przejścia szczelne typu **SE-RDS 25-140**



### KROK 2

Uzupełnić izolację wodochronną (pamiętając o dokładnym pokryciu powierzchni) i umieścić przejście w otworze



**S.W.** *Biuro Handlowe*  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

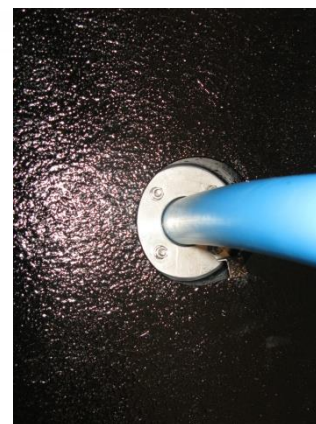
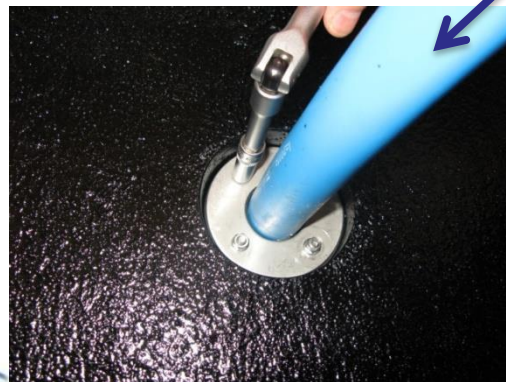
Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Przejścia szczelne typu **SE-RDS 25-140**



### KROK 3

Przeprowadzić przewód instalacyjny i dokręcić śruby (dociągając je) naprzemiennie



**Gotowe!**



*S.W.* **Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

## Zalety zastosowania

- trwałość i szczelność przejścia
- prosty i szybki montaż i demontaż
- możliwość łatwej wymiany przewodów instalacyjnych
- likwidacja mostków termicznych
- wytłumienie hałasu



**S.W. Biuro Handlowe**  
*Niemieckie Akcesoria Budowlane*

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Infrastruktury „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji budowlanych”, wszystkie przejścia przewodów przez przegrody wewnętrzne i zewnętrzne powinny być prowadzone w tulejach ochronnych

---

Jeszcze nigdy przejścia przewodów instalacyjnych przez przegrody budowlane nie było tak proste w montażu, szczelne i tanie!!!

**ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY**

[www.swbh.pl](http://www.swbh.pl)

[sw@swbh.pl](mailto:sw@swbh.pl)

[biuro@swbh.pl](mailto:biuro@swbh.pl)

tel.+48 796099091



**S.W. Biuro Handlowe**  
Niemieckie Akcesoria Budowlane