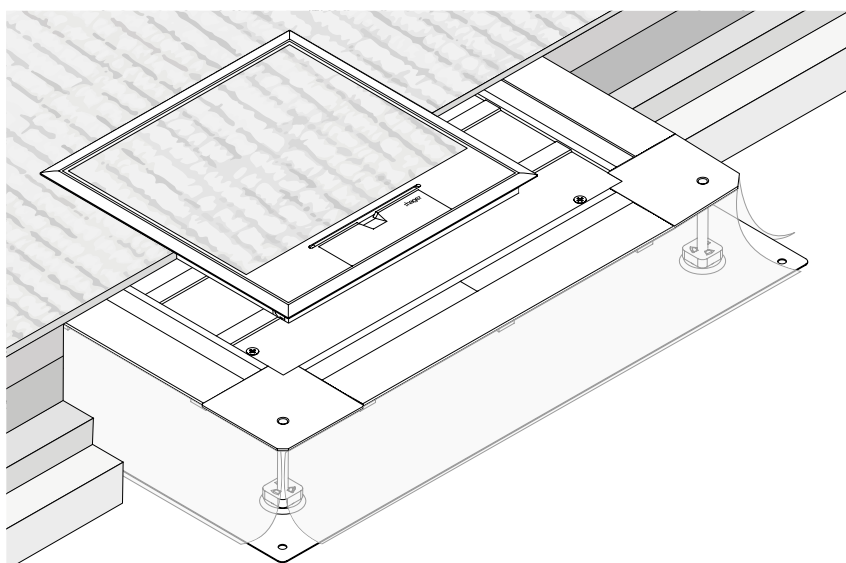


Podłogowe systemy przewodzenia instalacji elektrycznych Wskazówka dla posadzkarzy



Przestrzegać przed montażem wykładzin podłogowych i w trakcie

Podłogowe systemy przewodzenia instalacji elektrycznych i jednostki montażowe

01 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

02 Uwagi ogólne

03 Układanie wykładzin podłogowych na kanałach współpoziomych

03.01	Układanie wykładzin podłogowych – BKB	4
03.02	Układanie wykładzin podłogowych – BKG	5
03.03	Układanie wykładzin podłogowych BKF(D) i BKW(D)	5
03.04	Montaż osłony krawędzi bocznej zlicowanej z wysokością podłogi (0 mm)	6
03.05	Montaż osłony krawędzi bocznej podniesionej o 4 mm (opcjonalnie o 3,2 mm)	6
03.06	Montaż pokrywy kanału i osłony krawędzi bocznej	7
03.07	Montaż pokrywy kanału za pomocą śrub (główka śruby - niewidoczna)	7
03.08	Montaż pokrywy kanału za pomocą śrub (główka śruby - widoczna)	7
03.09	Otwieranie pokrywy kanału	8

04 Uniwersalne puszki podłogowe i pokrywy uchylne

04.01	Montaż pokrywy uchylnej z poliamidu	8
04.02	Montaż pokrywy uchylnej ze stali nierdzewnej	9

01 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Wszystkie prace na posadzce jastrychowej należy wykonywać dopiero po osiągnięciu docelowej wytrzymałości wylewki.

Prace te powinna wykonywać profesjonalna firma, która specjalizuje się w tej dziedzinie, jak również przestrzega zasad BHP i wykonuje prace zgodnie z VOB część C/DIN 18352, DIN 18353 i DIN 18365.

Należy zapobiegać ewentualnym niebezpieczeństwom stosując zasady BHP (min ArbStättV & ASR A1.5 /1,2 Fußböden der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin zu vermeiden).

Firma Hager nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia systemu kanałów lub puszek podłogowych spowodowane niewłaściwym montażem wykładzin podłogowych!

02 Uwagi ogólne



Czyszczenie

Z kanałów podłogowych i uniwersalnych puszek podłogowych należy usunąć kurz i brud, aby poprawić przyczepność wykładzin podłogowych.

Istotne z punktu widzenia funkcji elementy i widoczne powierzchnie należy po montażu oczyścić z materiału spoinowego i kleju, aby uniknąć uszkodzenia produktu.



Materiały drewniane

Montaż posadzki z materiałów drewnianych oraz drewnopochodnych należy zabezpieczyć po obu stronach celem uniknięcia „wypaczeń”.

W przypadku wielu materiałów drewnopochodnych zaleca się wykonanie szczelin dylatacyjnych, które kompensują zarówno rozszerzanie, jak i kurczenie. Są one przydatne na przykład wzdłuż ścian bocznych kanałów podłogowych i na zewnętrznych ramach kaset.



Informacje

W przypadku wykładzin podłogowych należy przestrzegać przebiegu struktury powierzchni!

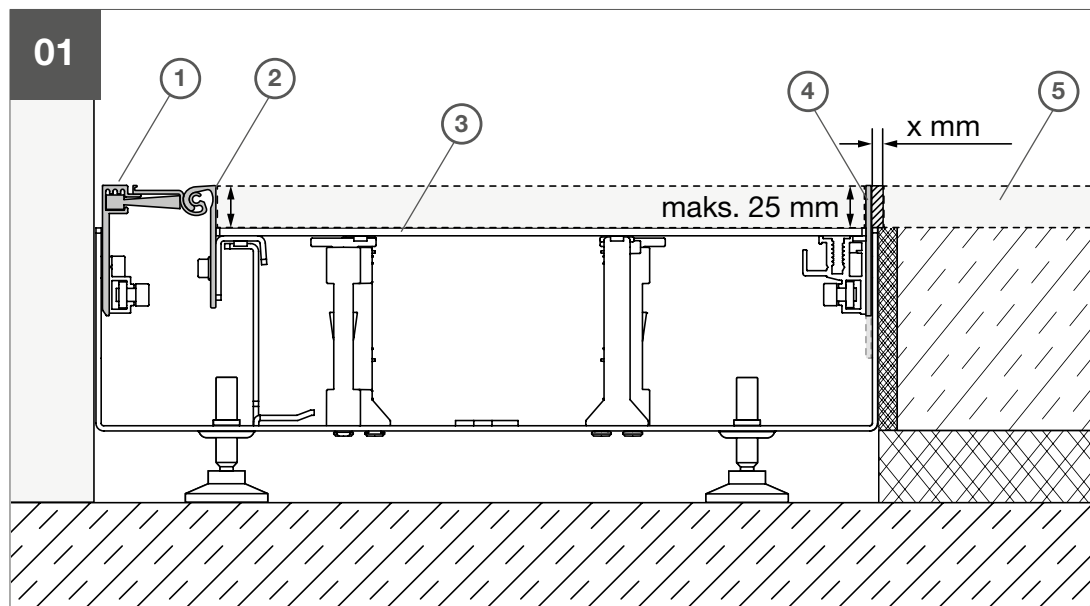
Wykładziny podłogowe o długim włosiu mogą stanowić przeszkodę podczas montażu pokryw kanałów.

03 Układanie wykładzin podłogowych na kanałach współpoziomych

- Jeśli wylewka nie jest równa np z górną krawędzią kanału podłogowego (założenia projektowe), kanał należy w miarę możliwości ponownie wypoziomować lub wypełnić masą poziomującą na dużej powierzchni, aby uniknąć nierówności wykładziny podłogowej.
- Osłony montażowe na kanałach podłogowych (BKBx, BKGx) należy zastąpić odpowiednimi pokrywami pełnymi lub z otworami pod pokrywy uchylne (zamawianymi oddzielnie).

03.01 Układanie wykładzin podłogowych — BKB

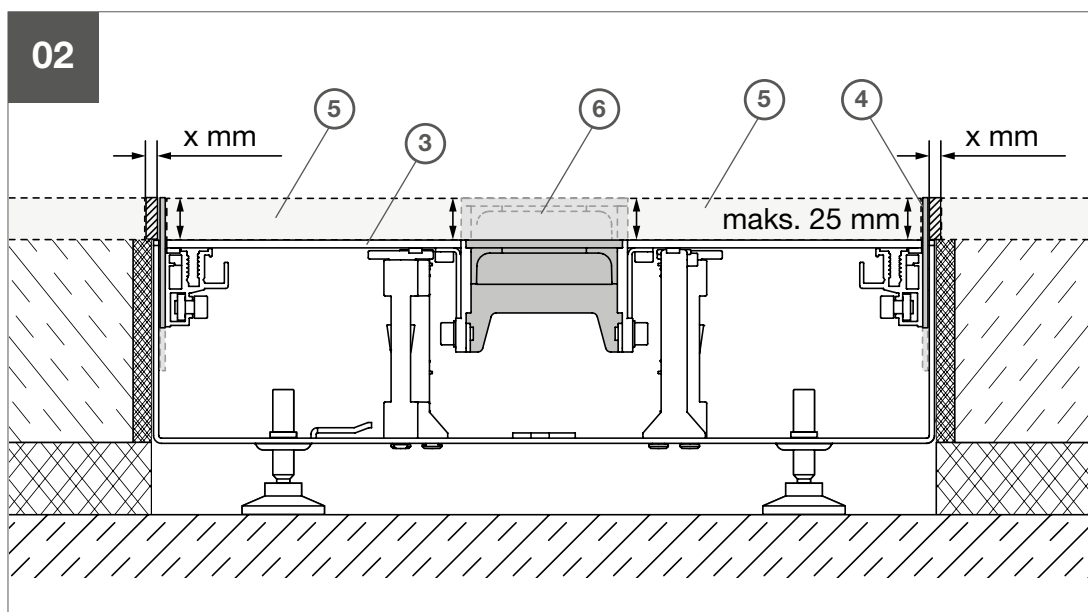
- 1 Dopasować profil ze szczotką ① do poziomu górnej krawędzi wykładziny podłogowej ⑤ i dokręcić śruby.
- 2 Wyrównać osłonę krawędzi bocznej ④ od strony pomieszczenia na wysokość górnej krawędzi wykładziny podłogowej ⑤ i dokręcić śruby.
- 3 Zamontować wykładzinę podłogową ⑤ na pokrywie kanału ④. W przypadku twardych wykładzin podłogowych, takich jak drewno lub płytki, należy zapewnić szczelinę dylatacyjną!
- 4 Wyrównać krawędź pokrywy kanału ② do wysokości pokrywy kanału wraz z wykładziną podłogową ⑤ do profilu ze szczotką i dokręć śruby.
- 5 Przykleić wykładzinę podłogową ⑤ do pokrywy kanału ③. W przypadku wykładzin podłogowych, które mają tendencję do strzępienia się, krawędzie powinny być zgrzewane.



- 1 Profil ze szczotką
- 2 Krawędź pokrywy kanału
- 3 Pokrywa kanału
- 4 Osłona krawędzi bocznej
- 5 Wykładzina podłogowa

03.02 Układanie wykładzin podłogowych — BKG

- 1 Dopasować osłonę krawędzi bocznej ④ do poziomu górnej krawędzi wykładziny podłogowej ⑤ i dokręcić śruby.
- 2 Nałożyć wykładzinę podłogową ⑤ na profilu kanału ④. W przypadku twardych wykładzin podłogowych, czy też podłóg drewnianych lub z płytek, należy zapewnić szczelinę dylatacyjną!
- 3 Wyrównać i zamontować pokrywę uchylną ⑥ na pokrywie kanału ③ na wysokości wykładziny podłogowej ⑤.
- 4 Przykleić wykładzinę podłogową ③ do pokrywy kanału ⑤. W przypadku wykładzin podłogowych, które mają tendencję do strzępienia się, krawędzie powinny być zgrzewane.



- ③ Pokrywa kanału
- ④ Osłona krawędzi bocznej
- ⑤ Wykładzina podłogowa
- ⑥ Pokrywa uchylna

03.03 Układanie wykładzin podłogowych BKF(D) i BKW(D)

- Zastąpić pokrywy kanałów podłogowych (BKFxxx, BKWxxx) pokrywami montażowymi pod pokrywy uchylne (zamawiane oddzielnie) o odpowiednich wymiarach montażowych.
- Przed położeniem wykładziny podłogowej należy usunąć pokrywy uchylne.
- Po lewej i prawej stronie pokrywy kanału w profilu bocznym kanału jest fabrycznie umieszczony profil z tworzywa sztucznego. Profil z tworzywa sztucznego może zostać zamontowany w jednej płaszczyźnie (przyklejony) lub podniesiony (widoczny) jako krawędź maskująca.



Montaż w jednej płaszczyźnie czy w sposób podniesiony?

Montaż w jednej płaszczyźnie (zlicowany) jest zalecany, jeśli osłona kanału jest rzadko zdejmowana. Wskazane jest wówczas mocowanie pokrywy kanału za pomocą śrub w sposób 'niewidoczny' (śruby stożkowe).

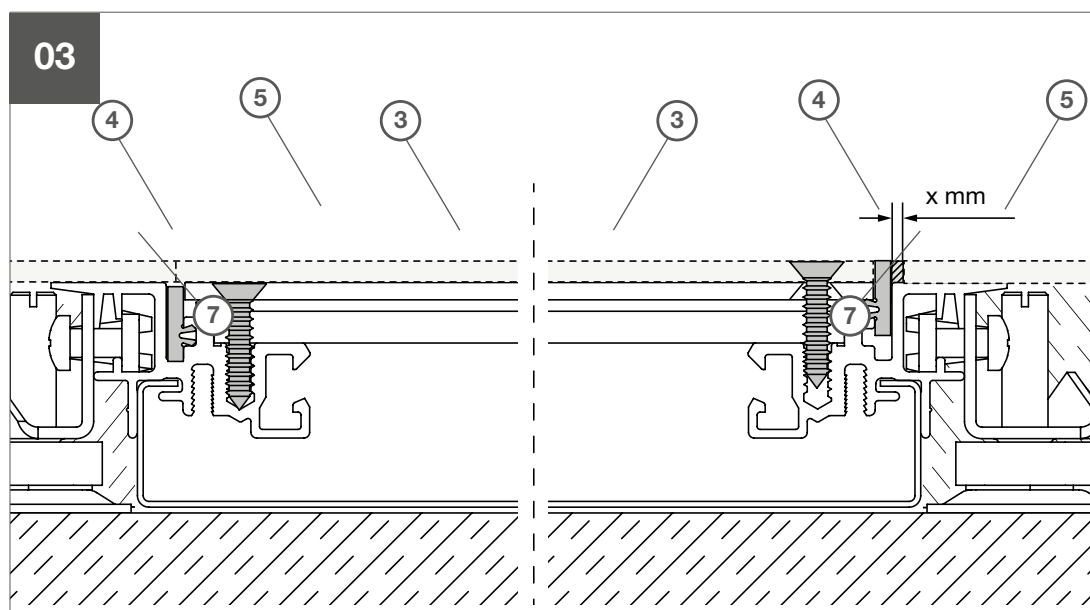
Podwyższony montaż profilu z tworzywa sztucznego jako krawędź pokrywy jest odpowiedni do częstego demontażu pokrywy kanału. W takim przypadku wskazane jest mocowanie pokrywy kanału śrubami z łatwym dostępem. (widoczne główki śruby).

03.04 Montaż osłony krawędzi bocznej zlicowanej z wysokością podłogi (0 mm)

- 1 Przykleić profil z tworzywa sztucznego (osłonę) ④ równo z profilem bocznym kanału ⑦ i pozostawić klej do stwardnienia.
- 2 Ułożyć wykładzinę podłogową ⑤ na kanale i odciąć ją po wewnętrznej stronie profilu z tworzywa sztucznego (osłona) ④. Użyć odciętej wykładziny podłogowej ⑤ do przykrycia pokrywy kanału ③. Wykończenie podłogi takie jak panele, drewno, płytki itp, należy docinać tak, aby profil z tworzywa sztucznego (osłona) ④ był niewidoczny.

03.05 Montaż osłony krawędzi bocznej podniesionej o 4 mm (opcjonalnie o 3,2 mm)

- 1 Usunąć profil z tworzywa sztucznego (osłonę) ④ z profilu bocznego kanału ⑦. Obrócić o 180° i przykleić do profilu bocznego kanału ⑦. Pozostawić klej do zastygnięcia.
- 2 Ułożyć wykładzinę podłogową ⑤ na kanale i odciąć ją po wewnętrznej stronie profilu bocznego kanału ⑦. Obrobić wykładzinę podłogową ⑤ na profilu z tworzywa sztucznego ④. Wykończenie podłogi takie jak panele, drewno, płytki itp, należy docinać tak, aby profil z tworzywa sztucznego (osłona) ④ był widoczny. Należy zapewnić szczeliny dylatacyjne.



- ③ Pokrywa kanału
- ④ Profil z tworzywa sztucznego (osłona)
- ⑤ Wykładzina podłogowa
- ⑦ Profil boczny kanału



Wskazówka!

Wykładziny PVC mogą być zgrzewane z profilem z tworzywa sztucznego (osłoną)

03.06 Montaż pokrywy kanału i osłony krawędzi bocznej

W przypadku lekko postrzępionych wykładzin zamiast profilu z tworzywa sztucznego zaleca się stosowanie profilu z tworzywa sztucznego z daszkiem (BKZBSA7011). Są one dostępne jako element dodatkowy w odcinkach o długości 2,4 m.

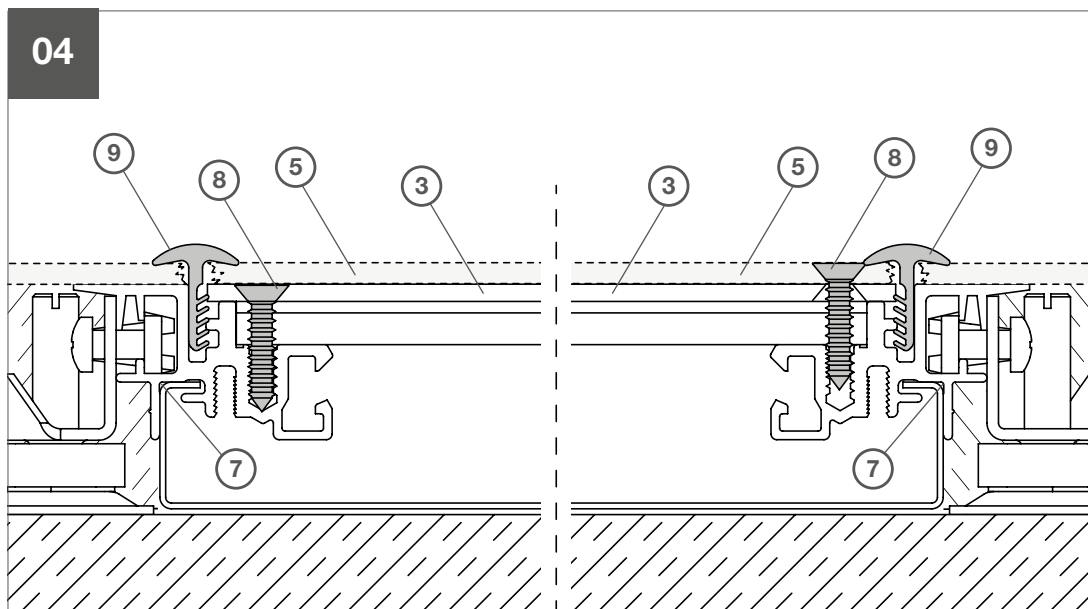
- ❶ Usunąć profil z tworzywa sztucznego ❹ (rys. 3) z profilu bocznego kanału ❷.
- ❷ Ułożyć wykładzinę podłogową ❺ na kanale i odciąć ją po wewnętrznej stronie profilu bocznego kanału ❷. Użyć odciętej wykładziny podłogowej ❺ do przykrycia pokrywy kanału ❸. Wykończenie podłogi takie jak panele, drewno, płytki itp, należy docinać tak, aby profil z tworzywa sztucznego (osłona) ❹ był widoczny. Należy zapewnić szczeliny dylatacyjne ❷.
- ❸ Wcisnąć profil z tworzywa sztucznego z daszkiem ❹ w rowek między pokrywą kanału ❸ a profilem bocznym kanału ❷. Nie wolno zniekształcać profilu ❹!

03.07 Montaż pokrywy kanału za pomocą śrub (główna śruby - niewidoczna)

- ❶ Do kanału włożyć pokrywę kanału ❸ z otworami stożkowatymi skierowanymi ku górze i wkręcić śruby mocujące ❸ w profil boczny kanału ❷.
- ❷ Wykładzinę podłogową ❺ należy przykleić do pokrywy kanału ❸.

03.08 Montaż pokrywy kanału za pomocą śrub (główna śruby - widoczna)

- ❶ Do kanału włożyć pokrywę kanału ❸ z otworami stożkowatymi skierowanymi w dół, Wykładzinę podłogową ❺ należy przykleić do pokrywy kanału ❸.
- ❷ Wkręcić śruby mocujące ❸ w profil boczny kanału ❷.



- ❸ Pokrywa kanału
- ❺ Wykładzina podłogowa
- ❷ Profil boczny kanału
- ❸ Śruby mocujące
- ❹ Profil z tworzywa sztucznego z daszkiem (osłona)

03.09 Otwieranie pokrywy kanałów

- Przed odkręceniem pokrywy kanału:
 - Profil z tworzywa sztucznego z daszkiem (osłona) ⑨ (jeśli jest używana) ostrożnie wyjąć z rowka.
 - Jeśli śruby nie są widoczne (rys. 4) poluzować wykładzinę podłogową ⑤ z boku pokrywy kanału ③, aby odstąpić śruby mocujące ⑧.
- Poluzować śruby mocujące ⑧ pokrywy kanału ③.

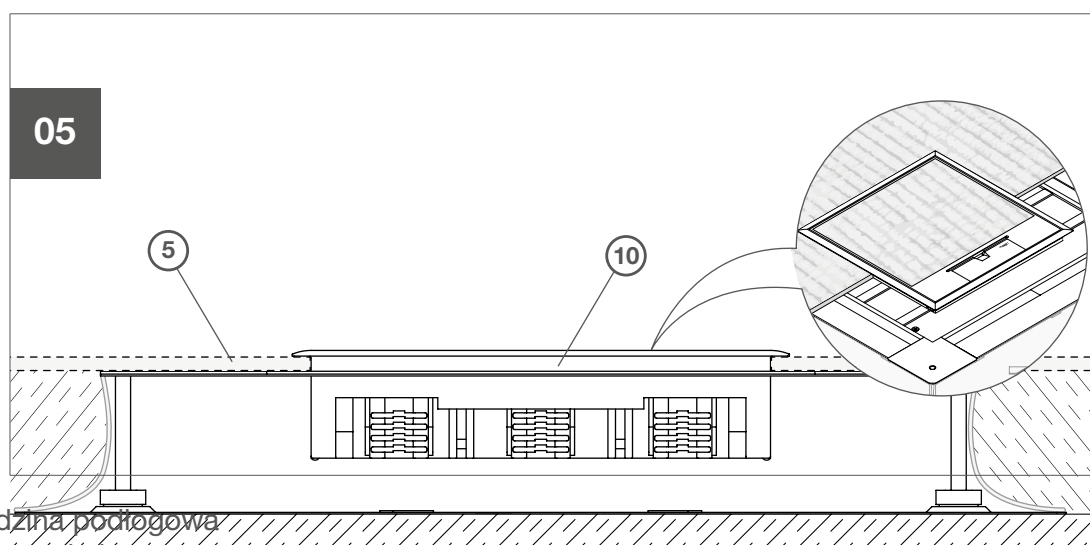
04 Uniwersalne puszki podłogowe i pokrywy uchyłne

- Pokrywy montażowe na uniwersalnych puszkach podłogowych (UDBx, UDHx, UDSx) należy zastąpić zamawianymi oddzielnie pokrywami montażowymi (UDMx) dopasowanymi do rozmiaru pokrywy uchyłnej.
- Pokrywa montażowa nie jest wymagana w przypadku puszki przyłączeniowej (BKSAx).

04.01 Montaż pokrywy uchyłnej z poliamidu

Układanie wykładzin podłogowych przy zastosowaniu pokryw uchylnych.

- 1 Położyć wykładzinę podłogową ⑤ na otworze montażowym, a następnie wyciąć środek po wewnętrznej stronie otworu montażowego.
- 2 Użyć wyciętej wykładziny podłogowej ⑤ do wypełnienia pokrywy uchyłnej ⑩.



- ⑤ Wykładzina podłogowa
⑩ Pokrywa uchyłna



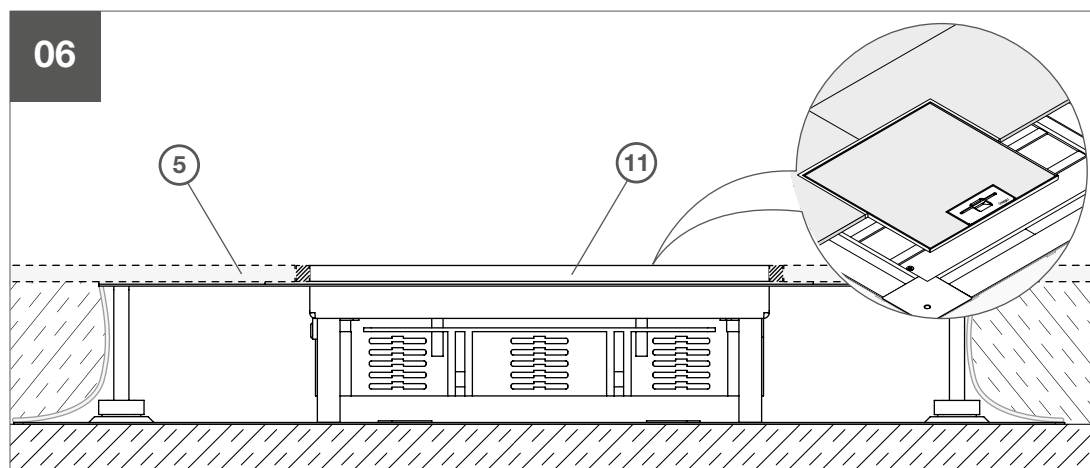
Wskazówka!

Wypełnienie kartonowe pokrywy (VEDx, VDDx), zamawiane oddzielnie, może być używane do podniesienia w pokrywie wykładziny podłogowej lub jako szablon do wycięcia.

04.02 Montaż pokrywy uchylnej ze stali nierdzewnej

Układanie wykładzin podłogowych przy zastosowaniu pokryw uchylnych.

- 1 Ułożyć wykładzinę podłogową ⑤ na otworze montażowym, a następnie wyciąć środek po wewnętrznej stronie otworu montażowego. Twarde wykładziny podłogowe, takie jak drewno lub płytki, należy docinać, aż do uzyskania wymiarów montażowych pokrywy uchylnej ⑪. Konieczne jest zapewnienie szczeliny dylatacyjnej na pokrywę uchylną!
- 2 Użyć wyciętej wykładziny podłogowej ⑤ do przykrycia pokrywy kasety ⑪. W przypadku twardej wykładziny należy również przewidzieć szczelinę dylatacyjną w pokrywie.



⑤ Wykładzina podłogowa

⑪ Pokrywa uchylna



Tehalit GmbH

Seebergstrasse 37
67716 Heltersberg
Germany

T +49 6333 992 0
F +49 6333 992 7666
info@hager.com

hager.com