

Dekoracyjne osłony wylotu powietrza dla konwektorów podłogowych

Instrukcja montażu • Skracanie i naprawa

Kupując zwijane kratki drewniane firmy Kampmann nabyliście Państwo wysokowartościowy technicznie, wysokiej jakości, dekoracyjny i trwały produkt.

Przeciążenia mogą jednakże prowadzić w pewnych okolicznościach do uszkodzenia pojedynczych profili kratki. Stąd w dostawie znajdują Państwo odpowiednie wymienne profile i tulejki dystansowe, które mogą zostać później niewielkim nakładem pracy zamontowane dzięki wskazówkom zawartym w niniejszej instrukcji.

Prosimy o wzięcie pod uwagę:

Do produkcji drewnianych krutek zwijanych używamy wyłącznie długo magazynowanego, bardzo suchego drewna dębowego, bukowego, klonowego lub merbau. Pomimo całej staranności wykonania krutek możliwe jest ich kurczenie się z czasem pod wpływem długotrwałego oddziaływania ciepła, z uwagi na fakt, że drewno jest produktem naturalnym przez co nieunikniony jest proces jego starzenia.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Zwijane kratki drewniane firmy Kampmann są przeznaczone do zastosowania jako odporne na przechodzenie osłony szybów podpodłogowych wyłącznie wewnątrz pomieszczeń; nie należy ich instalować w pomieszczeniach wilgotnych, jak np. baseny lub na zewnątrz. Podczas montażu należy chronić produkt przed wilgocią. Wszelkie wątpliwości wynikłe w trakcie montażu należy uzgodnić z producentem. Inne lub wykraczające poza przewidziane zastosowanie tych urządzeń uznaje się za niezgodne z przeznaczeniem. W zakresie prawidłowego użytkowania leży także przestrzeganie wskazówek dotyczących montażu zawartych w niniejszej instrukcji.

Za szkody powstałe w wyniku zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem, jak również za szkody powstałe w wyniku niefachowego montażu producent nie odpowiada.



Potrzebne narzędzia

Ważne wskazówki montażowe

Prosimy o bezwzględne przestrzeganie wskazówek dotyczących dopasowania kratki do szybu, przed dokonaniem jakichkolwiek zmian (patrz. rys. 1)!

Uwaga!

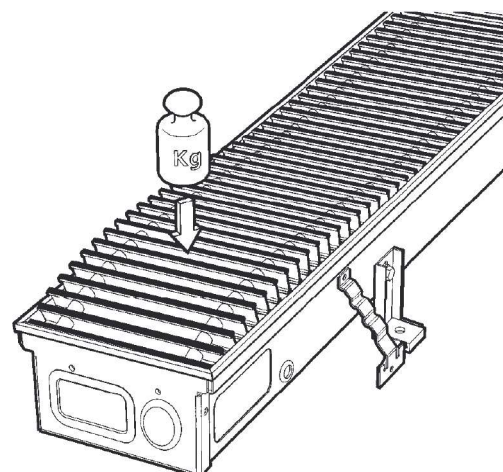
W żadnym wypadku nie usuwać przedwcześnie śrub mocujących na końcach kratki! Profile kratki i tulejki dystansowe są naciągnięte na **napięte** sprężyny. Jeżeli śruby zostaną przedwcześnie odkręcone, sprężyna ulegnie rozprężeniu i kratka się rozpadnie.

Na kolejnych stronach niniejszej instrukcji zostaną opisane: przykładowe skrócenie kratki zwijanej o 2 profile, wymiana profilu i przedłużenie kratki. Te czynności montażowe mogą być wykonane przez jedną osobę, choć pomoc drugiej osoby może być wskazana, szczególnie w przypadku szerokich krutek.

Uwaga!

Przed ewentualnym skróceniem kratki należy wziąć pod uwagę:

Bezpośrednio po rozwinięciu z rolki kratka może być minimalnie dłuższa i osiąga rzeczywisty rozmiar dopiero po ułożeniu!



Rys. 1: Przy zastosowaniu osłon montażowych, chroniących kanały przed zabrudzeniem w fazie budowy, kratki osłonowe są zwijane i pakowane osobno. Z uwagi na wydłużenie spiralnych sprężyn stalowych mogą wystąpić nieznaczne nadmiary długości kratki. Pierwotną, właściwą długość uzyskuje się po upływie kilku godzin. Wnoszenie i opuszczanie kratki, zgodnie z powyższym rysunkiem, ułatwia wpasowanie w ramę.

Potrzebne narzędzia

- 1 Obcinak boczny
- 2 Śrubokręt krzyżakowy
- 3 Szczypce zaciskowe

W celu uniknięcia zarysowania krutek lub podłogi należy zastosować podkładkę, np. z papy.

1.30 Kratki zwijane – drewniane

Dekoracyjne osłony wylotu powietrza dla konwektorów podłogowych

Instrukcja montażu • Skracanie i naprawa



Krok 1: Zablokować sprężynę



Krok 2: Usunąć śrubę



Krok 3: Usunąć profile i tulejki dystansowe



Krok 4: Skrócić sprężynę

Skracanie i naprawa drewnianych krutek zwijanych

Krok 1:

Zablokować sprężynę

Rozciągnąć sprężynę w kratce poprzez rozsuniecie profilu od tulejki dystansowej w miejscu naprawy/ skracania kratki (drewnianej).

Zacisnąć szczypce zaciskowe na sprężynie za usuwaną częścią kratki. Uniemożliwione zostanie w ten sposób rozprężenie sprężyny w pozostałej części kratki. Sprężyna w usuwanej części kratki rozpręża się i pozwala na wysunięcie się schowanej śruby.

Uwaga! Przy trzech lub więcej dostępnych sprężynach pomocna staje się obecność drugiej osoby. Jeżeli prace są prowadzone tylko przez jedną osobę, zaleca się zacisnąć dwie (lub więcej) sprężyny równocześnie w sposób opisany wyżej. Równocześnie zacisnąć można na tym etapie wszystkie sprężyny w kratce i następnie wykonywać kolejne kroki.

Krok 2:

Tylko przy skracaniu kratki:

Odciać zbędny, wystający odcinek sprężyny z widoczną śrubą za pomocą obcinaka bocznego.

Wykręcić śrubę z odciętej części sprężyny

Przy naprawie kratki (wymianie profili):

Wykręcić śrubę na końcu kratki.

Krok 3:

Usunąć profile i tulejki dystansowe

Profile i tulejki dystansowe, które mają być usunięte mogą być teraz wyjęte ze sprężyn. Kratka może być zakończona profilem lub tulejką dystansową.

Krok 4:

Tylko przy skracaniu kratki:

Odciać sprężynę do odpowiedniej wymaganej długości ok. 2 cm przed zamykającą tulejką dystansową za pomocą obcinaka bocznego.

Przy naprawie kratki (wymianie profili):

Wsunąć nowy profil na sprężynę w miejsce profilu uszkodzonego.

Następnie wciągnąć ponownie na sprężynę pozostałe, nieuszkodzone profile.

Dekoracyjne osłony wylotu powietrza dla konwektorów podłogowych

Instrukcja montażu • Skracanie i naprawa



Krok 5: Przykręcić sprężynę

Krok 5:

Przykręcić sprężynę

Wkręcić śrubę w sprężynę już skróconej/ naprawionej kratki.

Uwaga! Przy zdejmowaniu szczypiec zaciskowych należy przytrzymać profile kratki. Sprężyna odpręża się w sposób bardzo gwałtowny!

Rozpiąć szczypce zaciskowe.

Krok 6:

Skrócić pozostałą(e) sprężynę(y) kratki

Wykonać kroki od 1 do 5 również na pozostałej(ych) sprężynie(ach), o ile nie zajmowano się nimi jednocześnie (patrz: krok 1).



Krok 6: Skrócić pozostałe sprężyny kratki

Przedłużanie drewnianej kratki zwijanej

Krok 1:

Zablokować sprężynę

Rozciągnąć sprężynę kratki pomiędzy ostatnim profilem na końcu kratki a tulejką dystansową na ok. 5 cm. Zaciśnąć szczypce zaciskowe na sprężynie.

Uwaga! Przy trzech lub więcej dostępnych sprężynach pomocna staje się obecność drugiej osoby. Jeżeli prace są prowadzone tylko przez jedną osobę, zaleca się zaciśnąć dwie (lub więcej) sprężyny równocześnie w sposób opisany wyżej. Równocześnie zaciśnąć można na tym etapie wszystkie sprężyny w kratce i następnie wykonywać kolejne kroki

Krok 2:

Tylko przy skracaniu kratki:

Odciąć zbędny, wystający odcinek sprężyny z widoczną śrubą za pomocą obcinaka bocznego.

Wykręcić śrubę z odciętej części sprężyny

Przy naprawie kratki (wymianie profili):

Wykręcić śrubę na końcu kratki.



Kratka zwijana po skróceniu

Krok 3:

Usunąć śrubę, uzupełnić profile

Wykręcić śrubę na zaciśniętym końcu kratki. Wsunąć na sprężynę odpowiednią do wymaganej długości ilość profili na przemian z tulejkami dystansowymi

Krok 4:

Zamontować śrubę

Ponownie wkręcić śrubę w sprężynę na końcu kratki.



SYSTEMY GRZEWcze*CHŁODZĄCE*WENTYLACYJNE

KAMPMANN GMBH · 49794 LINGEN (EMS)
Friedrich-Ebert-Straße · Postfach 6044
Tel. (05 91) 71 08-0 · Fax (05 91) 71 08-300
info@kampmann.de · www.kampmann.de