

ACO TOP MULTI - Pokrywy dostępne w wariantach MULTI

■ ACO TOP TILE MULTI - Aluminium

Pokrywy produkowane są ze stopu aluminium. Pokrywy posiadają kilka stopni uszczelnień oraz zamykanie śrubowe. Rozwiązanie Multi pozwala na łatwy dostęp oraz

komfortowe użytkowanie. W pełni usuwalne belki wspierające gwarantują pełne otwarcie w świetle otworu. Pokrywy zaprojektowane są dla klasy obciążeń A 15.

Maksymalny wymiar w świetle jednego zestawu Multi to 1000 x 5600 mm. Zestawy można ze sobą łączyć.

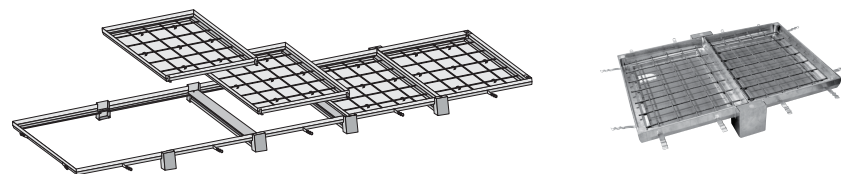


■ ACO TOP TILE MULTI - Stal nierdzewna / Stal ocynkowana

Pokrywy produkowane są ze stali AISI 316 lub stali ocynkowanej galwanizowanej na gorąco. Pokrywy posiadają uszczelki oraz zamykanie śrubowe.

Rozwiązanie Multi pozwala na łatwy dostęp oraz komfortowe użytkowanie. W pełni usuwalne belki wspierające gwarantują swobodny dostęp w świetle otworu.

Pokrywy zaprojektowane są dla klasy obciążeń A 15 oraz B 125. Maksymalny wymiar w świetle jednego zestawu Multi to 2000 x 2800 mm. Zestawy można ze sobą łączyć.

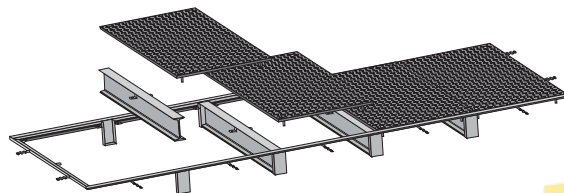


■ ACO TOP SOLID MULTI - Stal nierdzewna / Stal ocynkowana

Pokrywy produkowane są ze stali nierdzewnej oraz stali ocynkowanej galwanizowanej na gorąco. Płyta o grubości 5 mm z powłoką antyślizgową

to wygoda i bezpieczeństwo użytkowania. W pełni usuwalne belki wspierające gwarantują pełne otwarcie. Pokrywy zaprojektowane są dla klasy obciążenia A 15 oraz B 125. Maksymalny

wymiar w świetle jednego zestawu Multi to 2000 x 5600 mm. Zestawy można ze sobą łączyć.



*Zapraszamy do kontaktu w celu
zaprojektowania i wykonania
zestawu ACO TOP MULTI
w wymiarach indywidualnych.*

ACO TOP Instrukcja zabudowy

1. Informacje podstawowe

ACO TOP – pokrywy dostępne zaprojektowane zostały do montażu w posadzce/nawierzchni. Pokrywy wykonane są z aluminium, stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej galwanizowanej na gorąco. Klasy obciążenia gwarantowane są zgodnie

Pokrywy, w zależności od typu, przeznaczone są do wypełnienia betonem, kostką brukową lub wykonane jako pełne. Pokrywy są wodo- i gazoszczelne. Pokrywy nie powinny być stosowane w obszarach, gdzie temperatura przekracza 70°C.

3. Instalacja

Pokrywy dostarczane są jako gotowe do montażu, tj. skrócone do ramy. W czasie montażu nie należy wyjmować pokrywy z ramy, aby uniknąć jej zniekształcenia w czasie osadzania, co może utrudnić lub uniemożliwić prawidłowe użytkowanie pokrywy. Upewnij się, że pokrywa jest zamknięta i na miejscu znajdują się podkładki dystansujące (dla pokrywy z asystą otwierania – gwarantują prawidłowe pozycjonowanie względem ramy). Zabezpiecz śruby oraz krawędzie pokrywy i ramy przed zanieczyszczeniem przez beton, w przeciwnym przypadku otwarcie pokrywy może być bardzo utrudnione. Dla pokrywy aluminiowych, gdzie stosuje się beton z domieszkami, które mogą być agresywne (np. przeciw zamarzaniu, przyspieszające wiązanie), powierzchnia pokrywy stykająca się z betonem powinna być uprzednio zabezpieczona powłoką epoksydową lub asfaltową w celu zabezpieczenia przed korozją. Umieść ramę wraz z zainstalowaną pokrywą na właściwej pozycji. Zaleca się

zachowanie następujących przestrzeni roboczych: wokół pokrywy +150 mm z każdej strony do wymiaru zewnętrznego, oraz +40 mm do wysokości ramy. Kotwienie ramy należy wykonać w sposób gwarantujący jej prawidłowe unieruchomienie. Wypełnij otwór montażowy oraz pokrywę typu TILE betonem klasy C35/45 (wg. normy PN-EN206). Przygotuj i zalej mieszanke w temperaturach 15-20°C. Mieszanke nie może być zbyt mokra (przykładowa zalecana konsystencja to S2). Przed zabetonowaniem upewnij się, że systemowe zbrojenie pokrywy nie dotyka do jej dna; dla pokrywy TILE wykonanych z aluminium zbrojenie powinno być unieruchomione przez plastikowe dystanse. Jeśli w czasie montażu stosowana jest inna metoda osadzenia zbrojenia, należy się upewnić, aby znajdowało się ono 15-20 mm powyżej dna pokrywy. Kostkę w pokrywach STONE należy wykonywać na podkładzie betonowym. W każdym przypadku beton należy zagęszczać

2. Akcesoria

- Zasłepki
- Śruby z łbem sześciokątnym
- Klucze do otwierania
- Hak do otwierania (jeśli pokrywa nie jest zamykana śrubami)

w czasie wylewania, oraz przestrzegać minimalnej wysokości wypełnienia, dla uzyskania właściwej klasy obciążenia.

Uwaga: korozja na systemowym zbrojeniu nie jest wadą – pomaga ona stworzyć prawidłowe połączenie z betonem. Gdy wypełnienie osiągnie 90% wytrzymałości należy otworzyć pokrywę i usunąć/wyczyścić ewentualne zabrudzenia; w pokrywach z asystentem otwierania należy zainstalować siłownik pneumatyczny.

Uwaga: Pokrywy z asystą otwierania należy wyposażać w teleskop podnoszący dopiero po całkowitym zamocowaniu/zabetonowaniu ramy w posadzce, oraz wypełnieniu pokrywy materiałem posadzką.

Wcześniej zamocowanie teleskopu grozi niebezpiecznym i niekontrolowanym otwarciem pokrywy, co może stanowić zagrożenie dla obsługi oraz uszkodzić mechanizm otwierający!

4. Otwieranie pokrywy

Pokrywy dostarczane są z wszelkimi narzędziami niezbędnymi do ich prawidłowego otwarcia. Usuń zaślepki ochronne. Wykręć śruby mocujące kluczem systemowym. Wkręć obydwa klucze w przeciwnych narożnikach. Pokrywa jest gotowa do wyciągnięcia – w przypadku większych rozmiarów należy wykonać to w kilka osób. Przy wyjęciu pokrywy na dłuższy czas, zabezpiecz otwór przed przypadkowym wypadnięciem. Pokrywy z asystą otwierania należy otwierać do pełnego rozwarcia, aby upewnić się, że blokada zablokuje się w prawidłowej pozycji.

5. Zamykanie pokrywy

Przed zamknięciem pokrywy, należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia z ramy i uszczelkę oraz spodu pokrywy. Sprawdź stan uszczelki. Umieść pokrywę w ramie. Wykręć klucze z gniazd. Dokręć śruby mocujące i zabezpiecz je zaślepkami ochronnymi.

6. Konserwacja

Po wypełnieniu pokrywy betonem zabezpiecz ją przed zamarznięciem i deszczem przez minimum 48h. Ostateczna wytrzymałość zostaje osiągana po około 28 dniach. Przynajmniej dwa razy do roku otwórz pokrywę i wyczyść ramę, uszczelki oraz spódnią część pokrywy przy pomocy czystej wody. Śruby oraz uszczelki zakonserwuj właściwymi smarami.

7. Części serwisowe

W przypadku zamawiania części zapasowych, podaj nazwę części oraz typ zastosowanej pokrywy – najlepiej jej numer katalogowy. Istnieje możliwość zamówienia następujących elementów:

- Zasłepki ochronne
- Śruby mocujące
- Uszczelki
- Klucz do podnoszenia
- Klucz do odkręcania/podnoszenia

Pokrywy, w zależności od typu, przeznaczone są do wypełnienia betonem, kostką brukową lub wykonane jako pełne. Pokrywy są wodo- i gazoszczelne. Pokrywy nie powinny być stosowane w obszarach, gdzie temperatura przekracza 70°C.

ACO TOP TILE - ZABUDOWA

ACO TOP TILE

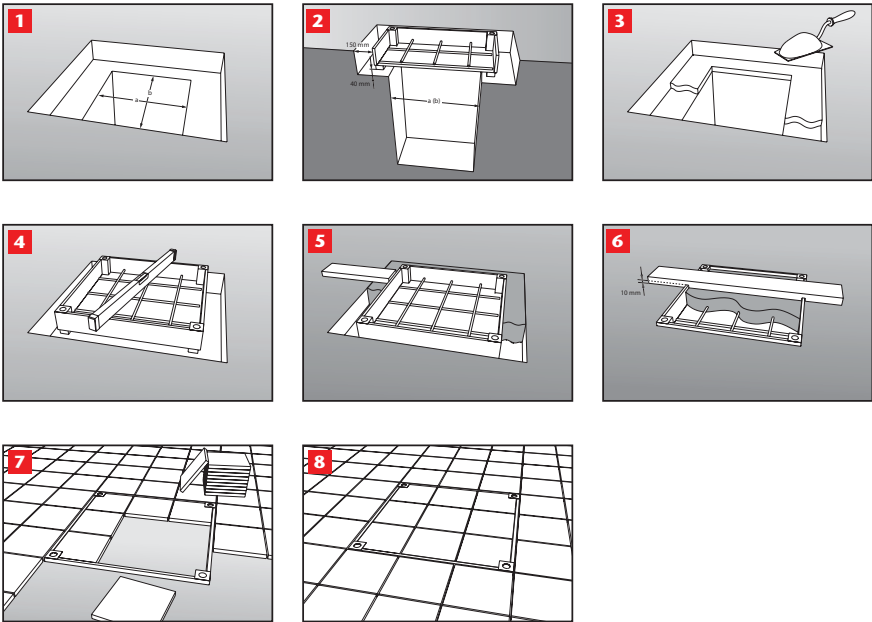
Zabudowa wewnątrz i na zewnątrz budynków, gdzie wymagana jest szczelność powierzchni.

ACO TOP TILE +

Wymagany częsty dostęp do instalacji oraz łatwe operowanie pokrywą przez jedną osobę.

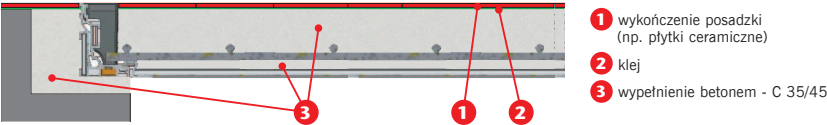
ACO TOP TILE MULTI

Zabudowa nad długimi kanałami dostępowymi, np. szyny kablowe czy instalacje o stałym dostępie.



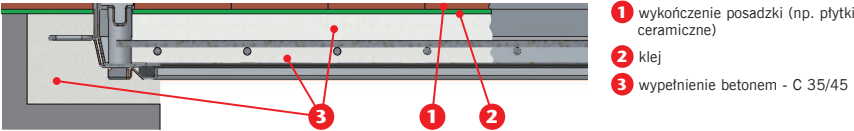
ACO TOP TILE - PRZEKRÓJ PRZEZ POSADZKĘ

ACO TOP TILE Aluminium



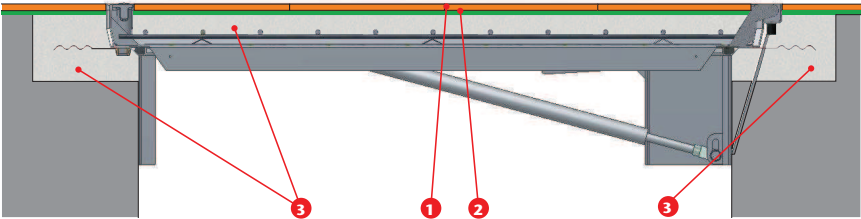
- 1 wykończenie posadzki (np. płytki ceramiczne)
- 2 klej
- 3 wypełnienie betonem - C 35/45

ACO TOP TILE Stal Nierdzewna / Stal ocynkowana



- 1 wykończenie posadzki (np. płytki ceramiczne)
- 2 klej
- 3 wypełnienie betonem - C 35/45

ACO TOP TILE+



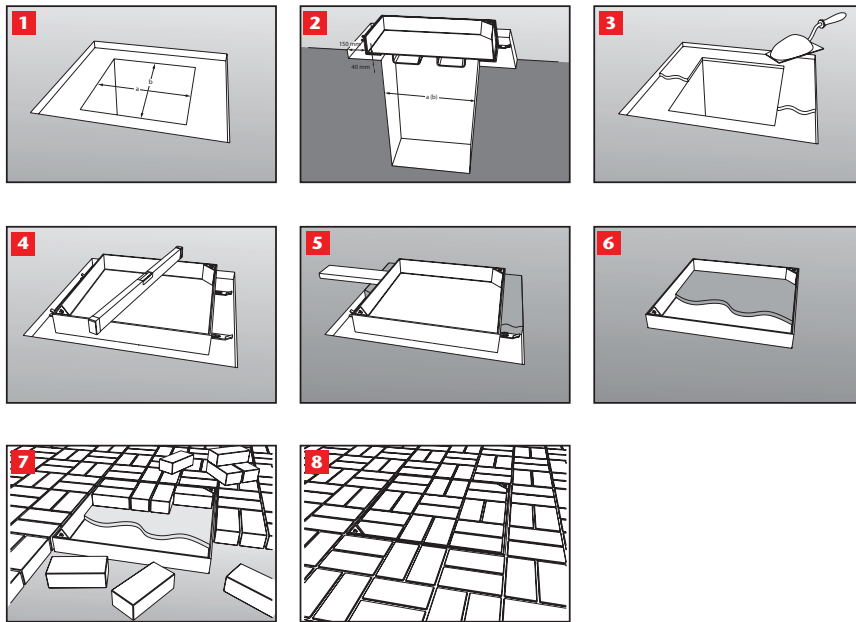
- 1 wykończenie posadzki (np. płytki ceramiczne)
- 2 klej
- 3 wypełnienie betonem C35/45

ACO TOP STONE - ZABUDOWA

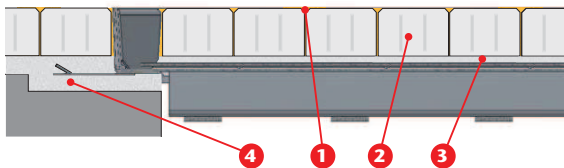
ACO TOP STONE

Przestrzenie wokół budynków (deptaki, podjazdy, parkingi) o wysokim standardzie wykończenia.

Do wypełnienia np. kostką, kamieniem, asfaltem.



ACO TOP STONE - PRZESZKÓŁ PRZESZKÓŁ PRZESZKÓŁ

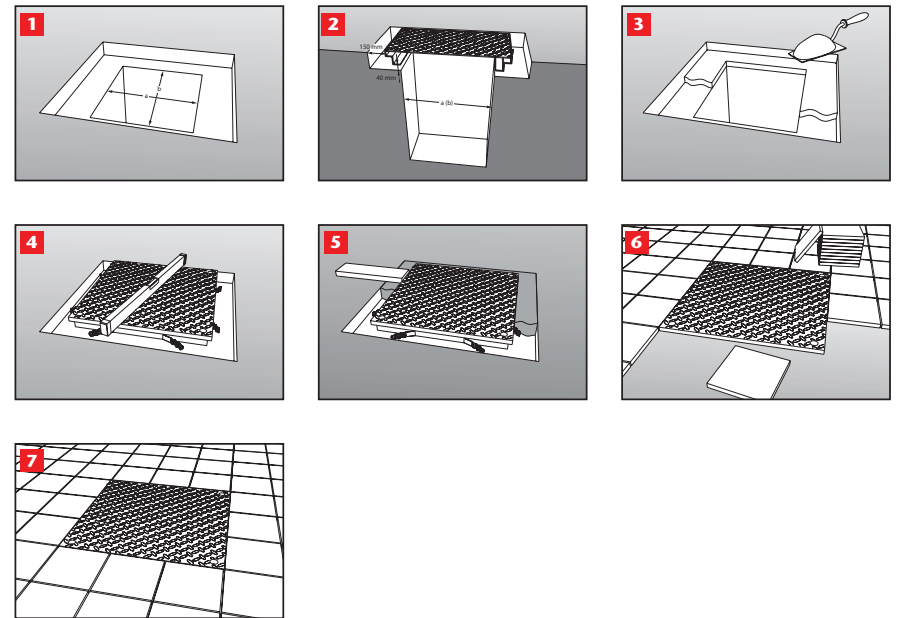


- 1 piasek
- 2 kostka brukowa
- 3 podsypka
- 4 wypełnienie betonem - C 35/45

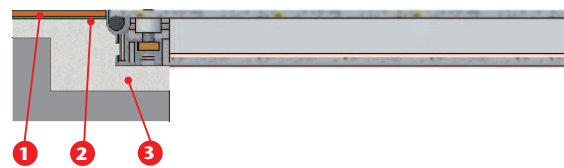
ACO TOP SOLID - ZABUDOWA

ACO TOP SOLID

Obszary przemysłowe o wymaganej dużej antyślizgowości pokrywy, oraz łatwym dostępie do przestrzeni serwisowych.



ACO TOP SOLID - PRZESZKÓŁ PRZESZKÓŁ PRZESZKÓŁ



- 1 Wykończenie posadzki (np. Płytki ceramiczne)
- 2 klej
- 3 wypełnienie betonem - C 35/45