

Doświetlacze



www.acomarkety.pl

Doświetlacze okienne
- ACO MARKANT[®]



Uniwersalny system doświetlaczy okiennych ACO

Program produktów ACO Markant ma na celu podniesienie komfortu użytkowania pomieszczeń piwnicznych. Wieloletnie doświadczenie firmy ACO w projektowaniu i produkcji doświetlaczy okien piwnicznych pozwoliło na kolejne udoskonalenie i poszerzenie systemu. To proste rozwiązanie zdecydowanie zwiększa ilość światła docierającego do pomieszczeń piwnicznych.

Profil

- biały,
- korpus posiada specjalne uźebrowanie znacznie wzmacniające wytrzymałość doświetlacza,
- łatwy montaż,
- możliwość regulowania wysokości dzięki zastosowaniu nadstawek.



Zestaw montażowy

wytrzymałe

- Korpus doświetlacza wykonany z białego polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym (GFPP) – gwarantuje stabilność, trwałość i odporność na obciążenia.
- Korpus jest całkowicie szczelny nawet w przypadku dużego parcia wody gruntowej.
- Doświetlacz posiada specjalne uźebrowanie znacznie usztywniające korpus.
- Mimo zaledwie czterech śrub mocujących możliwe jest obciążenie korpusu przejeżdżającym samochodem osobowym.

szczelne

- Konstrukcja korpusu pozwala na uzyskanie całkowitej szczelności na styku ze ścianą budynku. Umożliwiają to specjalne rowki (biegnące po obwodzie doświetlacza oraz wokół gniazd połączeń śrubowych), które należy wypełnić masą uszczelniającą (szczegóły patrz str. 7).

uniwersalne

- W programie ACO Markant znalazły się doświetlacze o głębokości 40 cm, przeznaczone do typowych zastosowań oraz doświetlacze o głębokości 60 cm i wymiarach 125x130 cm, do zabudowy z dużymi oknami. Program ten umożliwia dostosowanie rozwiązania do indywidualnych wymagań. W zależności od przewidywanych obciążeń (ruch pieszy lub ruch pieszy z możliwością przejazdu samochodów osobowych) można dobrać ruszt dla większych lub mniejszych obciążeń, natomiast w zależności od upodobań i stylistyki budynku – fakturę rusztu (oczkowy, kratowy).



Rozmiar 125 x 130 x 60 cm



Rozmiar 100 x 130 x 40 cm



Rozmiar 100 x 100 x 40 cm



Rozmiar 100 x 60 x 40 cm



Rozmiar 80 x 60 x 40 cm

Akcesoria dla montażu doświetlaczy

1. Dla ruchu pieszego

- zestaw montażowy wraz z zabezpieczeniem przed zdjęciem rusztu
- ruszty w wykonaniu oczkowym i kratowym – wielkość oczka 30 x 10 i 30 x 30 mm
- nakładana krawędź ze stali nierdzewnej
- syfon
- zestaw montażowy do montażu na izolacji obwodowej



Standardowy syfon z osadnikiem liści i uszczelką do przyłączenia przykanalika Ø110

2. Dla przejazdu samochodów osobowych

- zestaw montażowy do modelu umożliwiającego przejazd samochodów osobowych wraz z zabezpieczeniem przed zdjęciem rusztu
- ruszt kratowy 30 x 10 mm, umożliwiający przejazd samochodów osobowych

Zestawy montażowe do doświetlaczy



Standardowy zestaw montażowy do modelu umożliwiającego ruch pieszego

3. Dla montażu wodoszczelnego

- Zestaw montażowy do wodoszczelnego montażu włączając zabezpieczenie przed zdjęciem rusztu
- Wodoszczelne przyłącze do kanalizacji lub płyta zamykająca (opcjonalnie)
- Masa uszczelniająca Profix



Zestaw montażowy do modelu umożliwiającego przejazd samochodu osobowego

Ruszty i akcesoria



Ruszt oczkowy do ruchu pieszego



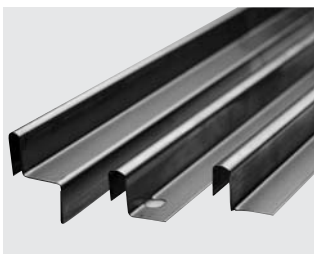
Ruszt kratowy 30 x 30 do ruchu pieszego



Zabezpieczenie rusztu przed wyjęciem



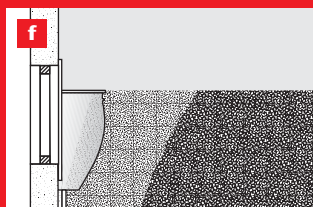
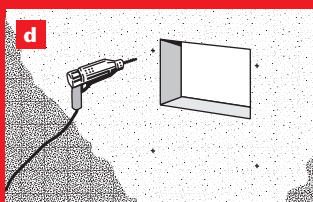
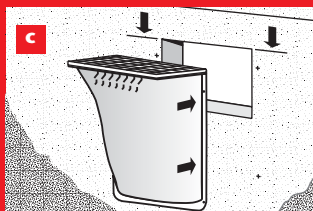
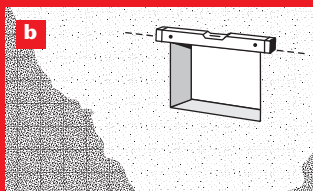
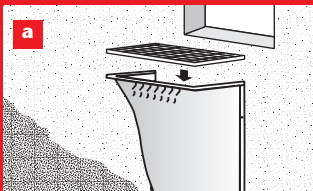
Ruszt kratowy 30 x 10 przejezdny dla samochodów osobowych



Krawędzie nasadzone do doświetlaczy

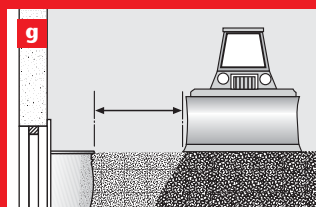
Praktycznie i szybko dzięki łatwemu montażowi

Instrukcja montażu dla modelu umożliwiającego ruch pieszego i przejazd samochodu osobowego



- a. Włożyć ruszt i przymocować zabezpieczenie. Zabezpieczenie rusztu mocować w wycięciach w poprzeczkach nośnych rusztu.
- b. Zaznaczyć położenie górnej krawędzi doświetlacza (powierzchni gruntu). Odstęp od dolnej krawędzi okna do dna doświetlacza powinien wynosić przynajmniej 15 cm (zgodnie z DIN 18195).
- c. Zaznaczyć położenie otworów. Górne otwory znajdują się 6,5 cm pod górną krawędzią doświetlacza.
- d. Wywiercić otwory.
- e. Włożyć kołki i przykręcić doświetlacz.
- f. Zagłębienie warstwowo zasypywać pospółką i zagęścić.
- g. W przypadku użycia do zagęszczenia gruntu ciężkiego sprzętu zachować odpowiedni odstęp od doświetlacza.

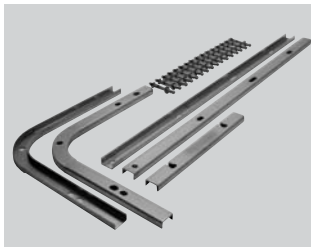
Uwaga: W przypadku doświetlaczy, po których będzie się odbywać ruch kołowy, użyć kołków do dużych obciążeń!



Montaż wodoszczelny

na białej ścianie betonowej

Dzięki optymalnej konstrukcji, obejmującej również rozkład śrub i rowek na kit oraz użyciu jako materiału polipropylenu odpornego na pęknięcia bez problemów można wykonać wodoszczelny montaż na nieprzepuszczalnych dla wody ścianach betonowych. W tym celu potrzebujecie Państwo zestawu montażowego włączając kotwy do dużych obciążeń ze stali nierdzewnej oraz masę uszczelniającą ACO Profix, które łącznie dzięki swoim właściwościom zapewniają szczelność.



Zestaw do wodoszczelnego montażu ze stali nierdzewnej.

Uwaga:

Należy wykorzystać wszystkie otwory do mocowania doświetlacza.

Wodoszczelność jest zapewniona przez:

- zoptymalizowany rozkład śrub
- materiał odporny na pęknięcia
- zintegrowany rowek na kit
- zestaw listewek dociskowych ze stali nierdzewnej do wodoszczelnego montażu
- masa uszczelniająca ACO Profix

na ścianach uszczelnianych bitumem (na czarnej wannie)

Do wodoszczelnego montażu na ścianach zewnętrznych uszczelnianych bitumem należy użyć masy uszczelniającej – nie ACO Profix – która jest kompatybilna z grubą powłoką nałożoną na zewnętrzną ścianę piwnicy. W celu połączenia doświetlacza z czarną wanną zgodnie z DIN 18195 cz. 6 prosimy zasięgnąć informacji w naszym Centrum Obsługi Klienta.

Instrukcja montażu

W zakres dostawy wodoszczelnego doświetlacza wchodzi szczegółowa instrukcja montażu. Ze względów rękojmi należy jej ściśle przestrzegać.



Nakładanie ACO Profix – masy uszczelniającej do doświetlacza okiennych



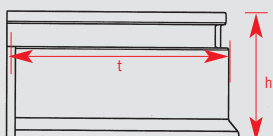
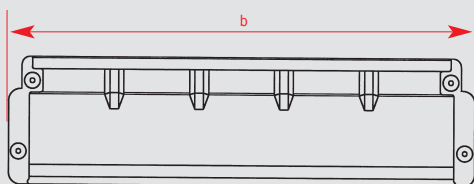
Doświetlacz okienny ACO po montażu wodoszczelnym na białej ścianie betonowej

Nadstawki do doświetlaczy

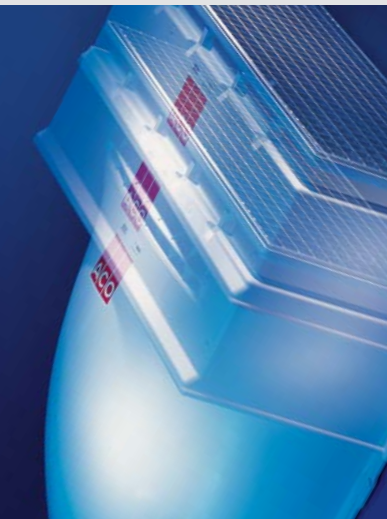


Wysokość doświetlacza można zwiększyć za pomocą nadstawek.
Wysokość może być regulowana bezstopniowo, w kilku zakresach:

Nadstawki do doświetlaczy szer. x głęb. cm	Bezstopniowa regulacja wysokości		
	1 nadstawka cm	2 nadstawki cm	3 nadstawki cm
80 x 40	7 - 30	30 - 58	58 - 86
100 x 40	7 - 30	30 - 58	58 - 86
125 x 60	9 - 30	30 - 58	–

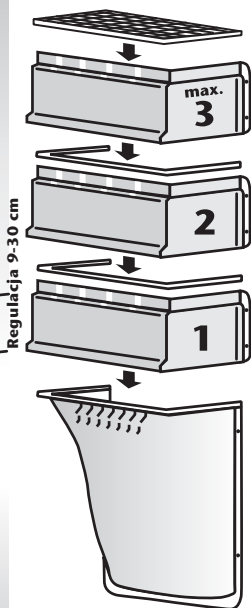
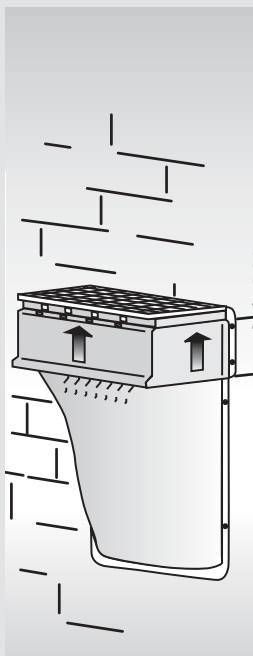


W przypadku użycia więcej niż jednej nadstawki,
należy zastosować ramy wzmocniające.



Montaż nadstawki

1. Jest możliwy dopiero po montażu doświetlacza.
2. Wyjąć ruszt z doświetlacza i włożyć w nadstawkę.
3. Za pomocą nadstawek ustawić żadaną wysokość.
Przy zastosowaniu więcej niż jednej nadstawki należy użyć ramy wzmocniającej.
4. Wywiercić otwory.
5. Włożyć kołki i przykręcić nadstawkę.
6. Przymocować zabezpieczenie rusztu.
7. Warstwowo podsypać pospółkę i zagęścić.
8. W przypadku ciężkich urządzeń zachować odstęp.



Doświetlacz okienny ACO po montażu wodoszczelnym na białej ścianie betonowej

Doświetlacze ACO

Kompletny doświetlacz składa się z korpusu wraz ze śrubami mocującymi oraz rusztu z zabezpieczeniem przed wyjęciem. Osobnym elementem jest odpływ z syfonem i uszczelką.

Wnętrze korpusu doświetlacza ma gładką powierzchnię, dzięki czemu odbija maksimum światła i kieruje je do pomieszczenia. Zaletą takiej powierzchni jest łatwość utrzymania czystości (osadzanie zanieczyszczeń jest bardzo ograniczone, a ewentualne zabrudzenia można bardzo łatwo usunąć za pomocą zwykłych środków czystości).

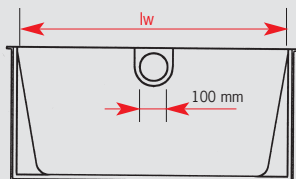
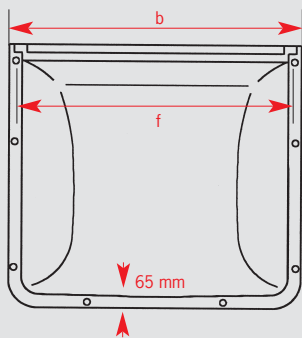
Wszystkie ruszty wykonane są z odpornej na korozję stali ocynkowanej i posiadają zabezpieczenie przed wyjęciem.

10 Odpływ z syfonem i uszczelką służy do podłączania doświetlacza do kanalizacji. Specjalny koszyczek zintegrowany z syfonem zabezpiecza odpływ przed zapchaniem np. przez liście.

Dodatkowym elementem oferty są śruby dystansowe ułatwiające montaż doświetlacza bezpośrednio na ułożonej izolacji cieplnej.



Doświetlacz okienny Szer. x wys. x głęb. cm	Szerokość okna cm
80 x 60 x 40	80
100 x 60 x 40	100
100 x 100 x 40	100
100 x 130 x 40	100
125 x 130 x 60	125



Wielkość rusztu	szer.	wys.	głęb.	lw	f
cm	cm	cm	cm	cm	cm
84 x 40	92	66,6	42,9	80,9	88
104 x 40	112	66,6	42,9	100,8	108
104 x 40	112	107,3	42,9	100,8	108
104 x 40	112	137,3	42,9	100,8	108
136 x 60,4	142	107,4	63	132,0	133

Doświetlacz wszystkich rozmiarów nadają się do montażu wodoszczelnego.

System ACO dla domu i ogrodu obejmuje:

ODWODNIENIA PRZYDOMOWE

- *ACO SELF® Selflock*
- *ACO Wpusty podwórzowe*
- *ACO SELF® Mini*
- *ACO HexaLine*

WYCIERACZKI

- *ACO Vario®*

DOŚWIETLACZE

- *ACO Markant®*

OKNA

- *ACO Kipp*

www.acomarkety.pl

ACO Elementy Budowlane Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 5, Łąjski • 05-119 Legionowo

Tel. 0 22 767 0 500 • Fax 0 22 767 0 513 • info@aco.pl