

WOLFA

*der Name für
Qualität und
preisbewusstes Bauen*

Jedynie naświetle z seryjnym
zabezpieczeniem krawędzi
bez dodatkowej dopłaty



WOLFA - Naświetle

z poliestru wzmocnionego
włóknem szklanym

WOLFA Naświetle



korzystne zabezpieczenie krawędzi



Przekonywujące rozwiązanie również do waszych piwnic.

Rozwiązanie alternatywne:

Poliester wzmocniony włóknem szklanym jest to duroplastyczne tworzywo sztuczne (GFK), żaden PVC. Ten genialny materiał Firma **WOLFA** jako pionier w tym sektorze używa od 50 lat do produkcji artykułów budowlanych. Razem z idealną formą powstał produkt naświetle **WOLFA** z przekonywującymi zaletami:

- najwyższa stabilność przez korzystne ułożenie krawędzi wzmocniających i ponadprzeciętna grubość ścianki
- z wzmocnionego włókna szklanego, dlatego odporne na wpływy atmosferyczne i temperaturę nie wymagające konserwacji i wytrzymałe
- seryjnie i w cenie z opatentowanym zabezpieczeniem krawędzi
- naświetla nadstawki w wersji wzmocnionej przejezdne do samochodów osobowych dzięki rusztom stalowym kratowym ocynkowanym 30/10
- wzmocniona wersja do ciężkich warunków ziemnych
- wszystkie ruszty kratowe ocynkowane 30/10 są przejezdne do samochodów osobowych
- w sprzedaży w różnych rozmiarach naświetla gruntowo-wodoodporne
- jasny kolor umożliwia duży napływ światła i pozwala kształtować jasne, przyjemne pomieszczenia piwniczne
- nieszkodliwe tworzywo – żadne PVC
- bezpłatna dostawa elementów mocujących i zabezpieczających przed włamaniem

seryjne zabezpieczenie krawędzi – bez dopłaty

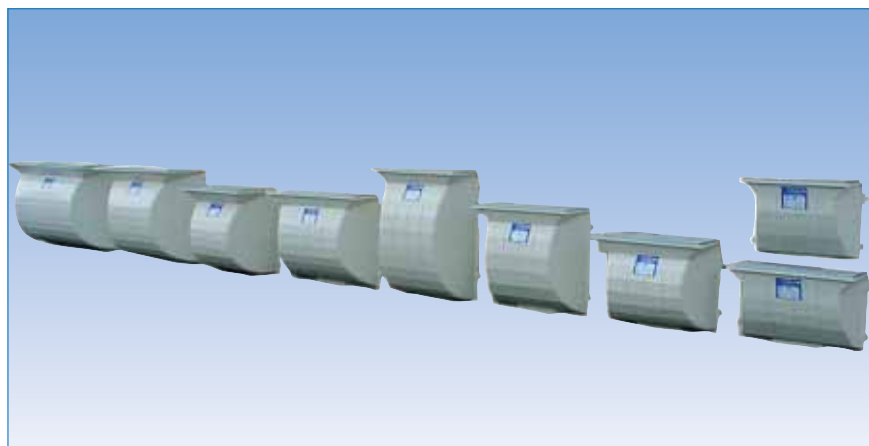
WOLFA naświetla są dostarczane z seryjnie produkowanym rusztem z zabezpieczeniem krawędzi które chroni przed uszkodzeniami w czasie montażu, umożliwia bezproblemowe połączenie się z asfaltem albo kamieniem brukowym dlatego są cięższe, wytrzymałsze niż standartowe ruszty od innych producentów

WOLFA jest największym producentem naświetli w Niemczech. **WOLFA** jakość „Made in Germany“ jest dla nas odznaką do codziennego ubiegania się o zadowolenie klientów w całej Europie.



Duża budowa z więcej niż 100 st. WOLFA naświetlami w Św. Giorgio/Verona, Italien

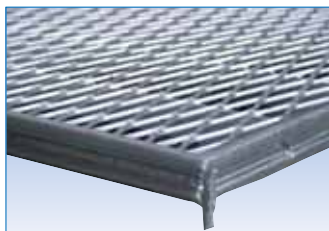
WOLFA Naświetle



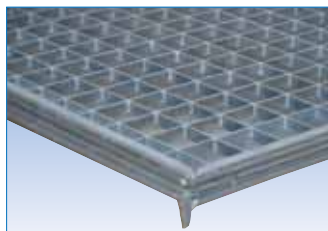
Dostarczane wymiary w cm

Szerokość		Wysokość		Odstęp od ściany w cm
80	x	65	x	43
100	x	65	x	43
100	x	80	x	43
100	x	100	x	43
100	x	100	x	60
100	x	130	x	43
125	x	100	x	43
125	x	100	x	60
150	x	120	x	60
200	x	120	x	60

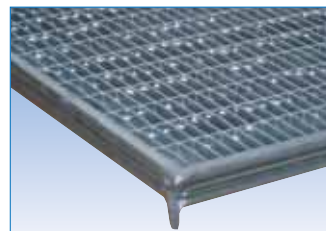
Dostarczane **WOLFA** ruszty z zabezpieczeniem krawędzi do naświetla



z rusztem ocynkowanym siatkowym oczkowym o wytrzymałości obciążenia do 4,7 kN



ruszt stalowy ocynkowany kratowy 30/30 o wytrzymałości obciążenia do 6,2 kN



ruszt stalowy ocynkowany kratowy 30/10 o wytrzymałości obciążenia do 7,2 kN

Na chodniki i tarasy doradzamy ruszty stalowe kratowe ocynkowane 30/10 w połączeniu z wzmocnionym naświetlem który razem z tym rusztem jest przejezdny dla samochodów osobowych.

Naświetla wzmocnione i przejezdne do samochodów osobowych

Wzmocniona wersja do ciężkich warunków ziemnych takich jak gliniasta ziemia albo zbocza. Przejezdne do samochodów osobowych naświetla z rusztem stalowym kratowym ocynkowanym 30/10 posiadającym zabezpieczenie krawędzi.

Dostarczane wymiary – naświetli wzmocnionych

Szerokość		Wysokość		Odstęp od ściany w cm
80	x	65	x	43
100	x	65	x	43
100	x	80	x	43
100	x	100	x	43
100	x	100	x	60
100	x	130	x	43
125	x	100	x	43
125	x	100	x	60
150	x	120	x	60

Dostarczane wymiary – przejezdnych do samochodów osobowych

Szerokość		Wysokość		Odstęp od ściany w cm
80	x	65	x	43
100	x	65	x	43
100	x	80	x	43
100	x	100	x	43
100	x	100	x	60
100	x	130	x	43
125	x	100	x	43
125	x	100	x	60

WOLFA Nadstawka do naświetla



Nadstawka

Do niżej położonych piwnic do wyrównania z poziomem terenu **WOLFA** oferuje Państwu doskonały system montażu nadstawek z możliwością regulowania wysokości. Nadstawki nie trzeba jak od innych producentów obcinać, skracać tylko na naświetle wsunąć i do odpowiedniej wysokości przesunąć mocując śrubami.

- możliwość przesuwania od 7 do 31 cm nad naświetlem
- przy montażu 2 nadstawek należy stosować wersję wzmocnioną, między naświetlem i nadstawką należy zamontować odpowiednie wzmocnienie metalowe – ramę usztywniającą. Wysokość należy regulować dolną nadstawką. Najniższa wysokość przy dwóch nadstawkach = 38 cm



Dostarczane wymiary w cm

Szerokość		Wysokość		Odstęp od ściany w cm
80	x	35	x	43
100	x	35	x	43
100	x	35	x	60
125	x	35	x	43
125	x	35	x	60
150	x	35	x	60

Nadstawki wzmocnione i przejezdne do samochodów osobowych

Wzmocniona wersja do ciężkich warunków ziemnych i przejezdne do samochodów osobowych w połączeniu z naświetlami przejezdnymi dla samochodów osobowych.

Dostarczane wymiary – nadstawek wzmocnionych

Szerokość		Wysokość		Odstęp od ściany w cm
80	x	35	x	43
100	x	35	x	43
100	x	35	x	43
100	x	35	x	60
125	x	35	x	43
125	x	35	x	60
150	x	35	x	60

Dostarczane wymiary – przejezdne dla samochodów osobowych

Szerokość		Wysokość		Odstęp od ściany w cm
80	x	35	x	43
100	x	35	x	43
125	x	35	x	43
125	x	35	x	60

WOLFA Naświetle wodoodporne

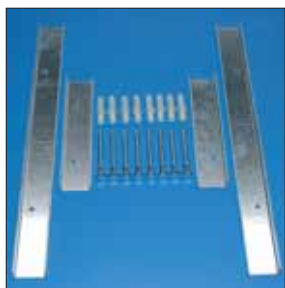


Specjalnie do piwnic na terenach mokrych Firma **WOLFA** posiada wodoodporne naświetle w korzystnej cenie i z możliwością zamontowania sposobem gospodarczym – do nieprzepuszczalnych wodą ścian.

Wzmocnione naświetla są wyposażone w specjalne końcówki wraz z całym dodatkowym wyposażeniem takim jak: specjalny klej, uszczelka, złącza szynowe które gwarantują szczelne połączenie do ścian.

Dostarczane wymiary w cm

Szerokość		Wysokość		Odstęp od ściany w cm
100	x	65	x	43
100	x	80	x	43
100	x	100	x	43
100	x	130	x	43
125	x	100	x	43
125	x	100	x	60



złącza szynowe z materiałem mocującym



specjalny klej z uszczelką



Sitko z syfonem uniemożliwiającym dopływ obcych zapachów do zamkniętej szczelnie końcówki odwadniającej



Zamknięta – szczelna końcówka odwadniająca do wodoodpornych naświetli



Końcówka odwadniająca do wodoodpornych naświetli z wlotem sitkowym odpływowym, zatyczką i końcówką do połączenia o średnicy 50 mm



Na osiedlu Gross – Ziethen koło Berlina ponad 500 naświetli **WOLFA** tworzy jasne, przyjazne pomieszczenia piwniczne.

WOLFA Naświetle



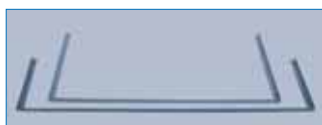
Naświetle – końcówki odwadniające

pasujące do wszystkich naświetli oprócz 200 x 120 x 60 z sitkiem i końcówką do połączenia o średnicy 70 mm



Końcówka odwadniająca do dużego naświetla

do naświetla 200 x 120 x 60 z zabudowanym sitkiem NW 125



Wzmocnienia metalowe – ramy usztywniające

do naświetli 43 cm odstępu od ściany, 80 cm, 100 cm i 125 cm szerokie
do naświetli 100 cm szerokie i 60 cm odstępu od ściany
do naświetli 150 x 120 x 60 cm



Okrycie naświetla

ESG 5 mm z ramami wokoło zabezpiecza przed wilgocią, deszczem, brudem i zanieczyszczeniem

Szerokość x Wysokość x

Odstęp od ściany w cm

80 x 65 x 43

100 x 65 x 43

100 x 80 x 43

100 x 100 x 43

100 x 130 x 43

100 x 100 x 60

125 x 100 x 43

125 x 100 x 60

Rozmiary okryć

w cm

90 x 54

110 x 54

110 x 54

110 x 54

110 x 54

110 x 75

135 x 54

135 x 75



Okrycie z stali szlachetnej

zabezpiecza przed brudem, myszami, pajęczkami oraz innymi owadami
Naświetle

Szerokość x Wysokość x Odstęp od ściany w cm

80 x 65 x 43

100 x 65 x 43

100 x 80 x 43

100 x 100 x 43

100 x 130 x 43

100 x 100 x 60

125 x 100 x 43

125 x 100 x 60

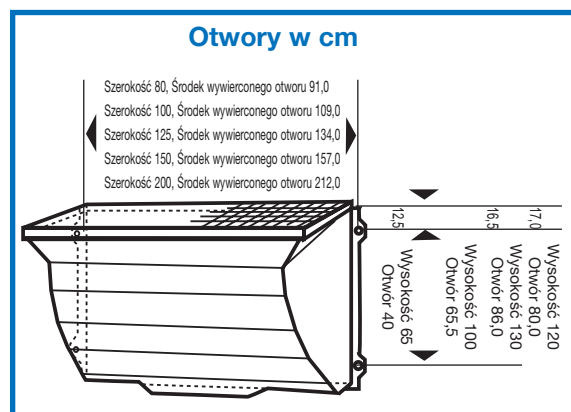


Elementy mocujące z zabezpieczeniem przed włamaniem do naświetli i nadstawek



Końcówka do połączeń

przekątna 70/100 mm



WOLFA Korpus wentylacyjny



Korpus wentylacyjny z rusztem siatkowym z stali ocynkowanej

Poliester wzmocniony włóknem szklanym odporny na wpływy atmosferyczne nie wymaga konserwacji

WOLFA Korpus wentylacyjny

z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym idealnym do zagłębionych poniżej poziomu terenu – pomieszczeń chłodniczych, kotłowni itp.

Komplet z rusztem ocynkowanym siatkowym i elementami mocującymi.

Dalsze ruszty stalowe kratowe 30/30 i 30/10



Korpusy wentylacyjne można jeden na drugi nakładać.

Dostarczane wymiary w cm:

Szerokość x Wysokość x Odstęp od ściany
36,5 x 40 x 20

bez rusztu jako nadstawka
36,5 x 40 x 20

WOLFA

*der Name für
Qualität und
preisbewußtes Bauen*

Dla budownictwa mieszkalnego

WOLFA-Okna do piwnic z futryną

WOLFA-Okna do ogólnego zastosowania „Plus“

WOLFA-Okna do ogólnego zastosowania „M“

WOLFA-Okna do ogólnego zastosowania uchylane i otwierane

WOLFA-Okna do pomieszczeń mieszkalnych

WOLFA-Blachy dziurkowane

WOLFA-Okna metalowe

WOLFA-Naświetle

WOLFA-Korpus wentylacyjny

WOLFA-Wycieraczki

WOLFA-Rynny odwadniające

WOLFA-Kraty ocynkowane

WOLFA-Schody stalowe

WOLFA-Szyby izolacyjne

Dla gospodarstwa rolnego

WOLFA-Okna do obór

WOLFA-Kraty z poliestru

WOLFA-Koryta pokarmowe dla świń

WOLFA-Koryta pokarmowe dla krów

Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG
Bauelemente aus
Stahl und Kunststoff
Friedrich-Wolfarth-Straße 91
D-97990 Weikersheim-Neubronn
Telefon: +49 (0) 79 34 / 91 91-0
Telefax: +49 (0) 79 34 / 91 91-50
Internet: <http://www.wolfa.de>
e-mail: mail@wolfa.de