

VIALUX

PANORAMICZNE LUSTRA NIETŁUKĄCE

Bezpieczeństwo i kontrola



Road.pl

Piotr Kotlinski

Wały Dwernickiego 87

42-208 Częstochowa

tel./fax: +48 34 341 25 77

tel. kom.: +48 733 465 609

e-mail: road66pl@gmail.com

www.sankt.weebly.com

Zalety luster VIALUX®	4
ABC właściwego wyboru luster VIALUX®	5

LUSTRA KONTROLNE

Lustra kontrolne wewnętrzne	
Lustra sklepowe standardowe	6
Lustra sklepowe duży wymiar	7
Lustra kontrolne półkuliste.....	8
Lustra płaskie „nierozpryskowe”	9
Lustra kontrolne specjalne	
Lustro do monitoringu	10
Lustra inspekcyjne	11
Lustra basenowe	12

LUSTRA DROGOWE

Lustra zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury	
Jakość Polymir®	14
Jakość P.A.S.®	14
Jakość Stal Nierdzewna	15
Odporne na szron i parę	16
Lustra do użytku na posesjach	
Wyjazd z garażu i pomoc przy parkowaniu	18
Wyjazd z parkingu - szeroki kąt widzenia	19
Lustra drogowe specjalne	
Lustro podświetlane do użytku wewnętrznego	20
Lustra dla bezpieczeństwa rowerzystów : Cyklomir®	21

Multi LUSTRA WIELOFUNKCYJNE

Lustra wielofunkcyjne z białą ramą	22
Lustra wielofunkcyjne z zieloną ramą	24
Lustra wielofunkcyjne z czerwoną ramą	25

LUSTRA PRZEMYSŁOWE I MAGAZYNOWE

Lustra półkuliste wewnętrzne	26
Lusterka do wózków widłowych	28
Lustra płaskie precyzyjne	30
Lustra do zastosowania w trudnych warunkach	31
Lustra z białą-czerwoną ramą	
Jakość Polymir®	32
Jakość P.A.S.®	32
Jakość Stal Nierdzewna	33
Lustra przemysłowe i magazynowe specjalne	
Lustra z informacją ostrzegawczą	34
Lustra z żółto-czarną ramą	35

LUSTRA - ROBOTY PUBLICZNE

Lusterka do maszyn budowlanych	36
Lustro do kontroli wykopów budowlanych	36

POZOSTAŁE

Słupy i Uchwyt do montażu 2 luster	37
Lustra na zamówienie specjalne	38
Wybierzcie lustra nietłukące!	39





Lustro X



Lustro VIALUX®

Nietłukące
(patrz strona 42)



Unikalna jakość obrazu:
ostrość i precyzyjność

Gwarancja na całość:
część optyczna, rama i uchwyty*



Uchwyty dostarczone:
uniwersalny zestaw ze stali ocynkowanej ogniowo



Wyprodukowane we Francji



Materiały w 100% odzyskiwalne:
część optyczna, rama i opakowanie.



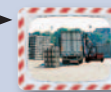
Certyfikowana produkcja
ISO 14001
12 - 05 - 038

A ODLEGŁOŚĆ

Lustro jest skuteczne, jeśli jego rozmiary są przystosowane do odległości między użytkownikiem a lustrem.

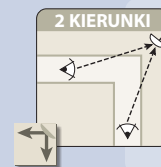


Maksymalne odległości między użytkownikiem a lustrem przedstawione są w tabelach.



B WYPUKŁOŚĆ

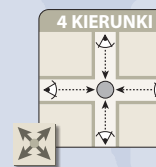
Lustro jest skuteczne, jeśli jego stopień wypukłości został przystosowany do liczby obserwowanych kierunków.



Kontrola 2 kierunków =
kąt widzenia ok. 90°
Umożliwia obserwację z 2 kierunków.



Kontrola 3 kierunków =
kąt widzenia ok. 180°
Umożliwia obserwację z 3 kierunków.



Kontrola 4 kierunków =
kąt widzenia ok. 360°
Umożliwia obserwację z 4 kierunków.

C GWARANCJA VIALUX®

Poza kilkoma wyjątkami, lustra VIALUX® są nietłukące i oferują unikalną jakość części optyczne.



Nietłukące	✓	✓	✓	✓
Lekkie, nieodkształcalne i odporne na uderzenia	✓	✓		
Powłoka anti-UV	✓	✓		
Powłoka antystatyczna i zabezpieczająca przed zarysowaniem: lustro czystsze przez dłuższy czas		✓		
Długa żywotność dzięki wytrzymałości i odporności stali nierdzewnej na UV			✓	✓
Ekskluzywny system zapobiegający osadzeniu się pary i szronu, bez instalacji elektrycznej*				✓

INFORMACJE DODATKOWE

• CZYSZCZENIE CZĘŚCI OPTYCZNEJ:

czyścić pod bieżącą zimną wodą, nie szorować!

• INSTALACJA:

aby uzyskać idealny obraz zaleca się pochylenie lustra o 30° w dół (patrz strona 40).

Lustra kontrolne wewnętrzne



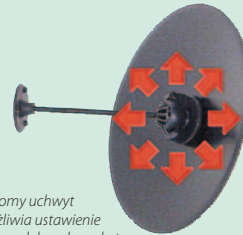
Tylko VIALUX® proponuje tak szeroką gamę luster kontrolnych.



SKLEPOWE STANDARDOWE

Wyjątkowo łatwe w montażu, z regulowanym uchwytem (do 105°). Lustra te zalecane są do stosowania: w sklepach, przy kasach, do ochrony przed złodziejami, przy wejściach do budynków publicznych, na korytarzach szpitalnych, na portierniach...

Lustra dostarczone są z kompletem uchwytyów.



Ruchomy uchwyt umożliwia ustawienie lustra pod dowolnym kątem.

Opcjonalnie: uchwyt giętki, numer katalogowy BF.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 2	Ø 300	103	1
ok. 4	Ø 400	104	1
ok. 6	Ø 500	105	1
ok. 8	Ø 600	106	2
ok. 12	600x400	110	1

Numer katalogowy produktu

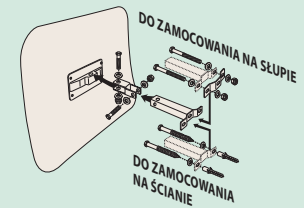
SKLEPOWE DUŻY WYMIAR

Lustra te przystosowane są specjalnie do obserwacji dużych obiektów z dużej odległości: obraz widziany przez obserwatora jest idealny nawet z odległości 30 m.

Elementy mocujące przystosowane są do rozmiarów luster. Wyprodukowane specjalnie bez ramy, lustra te doskonale harmonizują z otoczeniem, pozwalając na dyskretną i skuteczną obserwację.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 15	Ø 800	108	4
ok. 20	800x600	118	4
ok. 25	Ø 900	109	6
ok. 30	1000x800	119	6

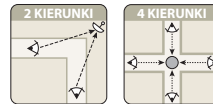
Numer katalogowy produktu



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytyów pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian i słupów o średnicy 34-90 mm.



Lustra półkuliste idealnie są przystosowane do dyskretnej kontroli w małych pomieszczeniach (salony prasowe, apteki, stacje paliw...).



KONTROLNE LUSTRA PÓLKULISTE

▶ 1/2 kuli ①

Mały format tego lustra jest idealnie przystosowany do kontroli w małych sklepach (salony prasowe, apteki, stacje paliw...).

Wypukłość tego lustra umożliwia obserwację skrzyżowania z 4 różnych punktów widzenia (kontrola 4 kierunków).

Mocowanie za pomocą 4 dostarczonych łańcuszków o długości 1m każdy.

▶ 1/8 kuli ②

Lustra te zalecane są do stosowania przy wejściach do budynków publicznych (np. biura). Wypukłość tego lustra umożliwia obserwację skrzyżowania z 2 różnych punktów (kontrola 2 kierunków). Do zamocowania w narożnikach ścian, za pomocą dostarczanych kołków i śrub.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	PMMA	Waga (kg)
① 1/2 kuli		Numer katalogowy produktu	
ok. 9	450	3645	3
② 1/8 kuli		Numer katalogowy produktu	
ok. 4	660	1060	1
ok. 6	800	1080	3
ok. 10	1150	1095	3



Lustra z lekkiego tworzywa akrylowego PMMA zalecane do stosowania wewnątrz pomieszczeń zamkniętych.

LUSTRA PŁASKIE „NIEROZPRYSKOWE”

Głównym celem stworzenia lustra było uniknięcie, w przypadku uszkodzenia lustra, rozprzestrzeniania się kawałków szkła, tak jak to ma miejsce w przypadku tradycyjnych lusterek szklanych.

Lustra o grubości 5mm rekomendowane są do zastosowania w szpitalach, zakładach karnych, szkołach, obiektach sportowych, gastronomicznych, centrach handlowych, przymierzalniach, zakładach przemysłu spożywczego, które wdrażają procedurę HACCP – HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINT (Analiza Zagrożeń i Krytyczne Punkty Kontroli).

Ostrzeżenie: Lustra te wykonane są z akrylu i nie są nietłukące.

Wymiary lustra	Wymiary ramy	PMMA	Waga (kg)
400 x 600	-	4600PLS*	2
400 x 600	440x640	4600 PL	2
400 x 1200	-	4200 PLS*	4
400 x 1200	440x1240	4200 PL	4
600 x 800	-	6800 PLS*	3
600 x 800	640x840	6800 PL	3

◀ NOWOŚĆ

◀ NOWOŚĆ

*Lustra bez ramy, z 4 otworami.



Rama aluminiowa anodowana, o szerokości 13 mm, z zaokrąglonymi narożnikami z białego plastiku, z przykrytymi otworami do zamocowania. Łatwe do zamocowania w pozycji poziomej i pionowej.



Lustra kontrolne specjalne



str. 6-13



str. 14-21



str. 22-25



str. 26-35



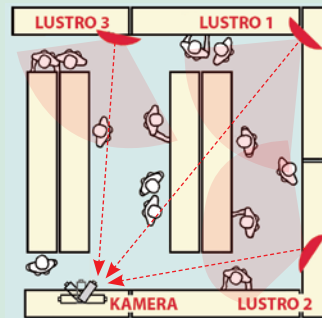
str. 36



LUSTRA DO MONITORINGU

Systemy monitoringu nie umożliwiają skutecznego nadzoru miejsc znajdujących się za regałami; nie ukazują również tego, co robi klient odwrócony plecami do kamery.

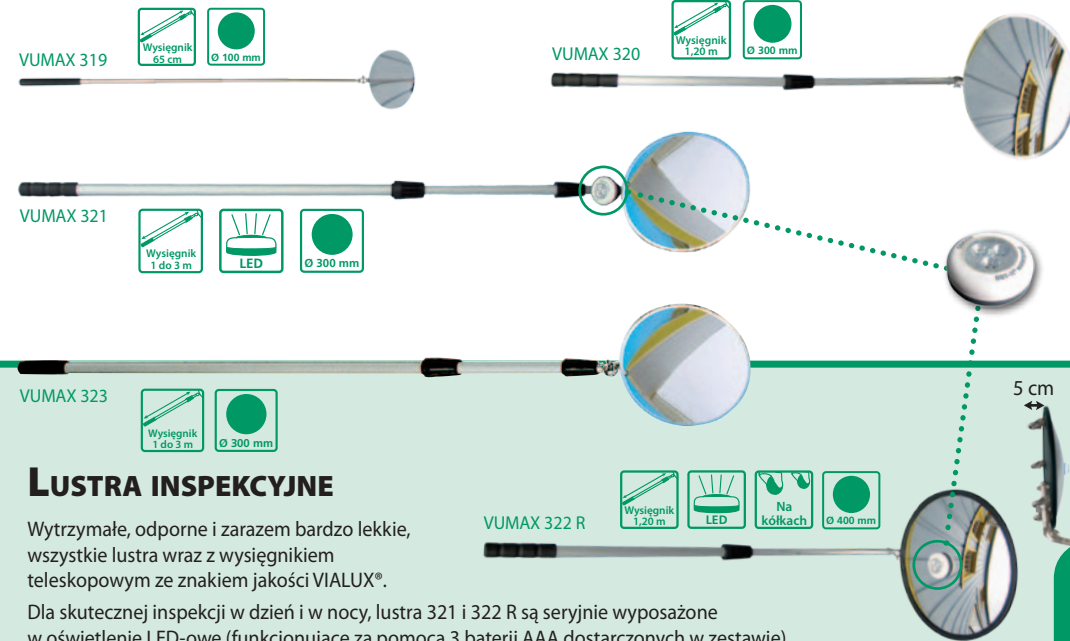
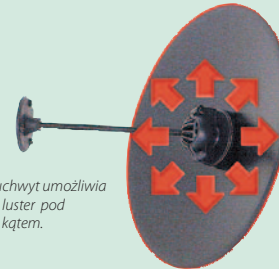
Lustra powinny być umieszczone w takim miejscu, aby umożliwić kamerze zarejestrowanie obrazu z niewidocznych miejsc. Dzięki wypukłości, optymalnej średnicy oraz czerwonej obwódce, lustra tego typu są łatwo lokalizowane przez kamerę, która przekazuje idealny obraz na ekran systemu wideo.



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMR 3 lata gwarancji	Waga (kg)
Lustra wewnętrzne		Numer katalogowy produktu	
od 7 do 15*	● Ø 700	167	3

*W zależności od stanu technicznego i jakości kamer

Ruchomy uchwyt umożliwia ustawienie luster pod dowolnym kątem.

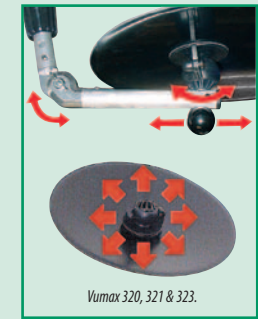


LUSTRA INSPEKCYJNE

Wytrzymałe, odporne i zarazem bardzo lekkie, wszystkie lustra wraz z wysięgnikiem teleskopowym ze znakiem jakości VIALUX®.

Dla skutecznej inspekcji w dzień i w nocy, lustra 321 i 322 R są seryjnie wyposażone w oświetlenie LED-owe (funkcjonujące za pomocą 3 baterii AAA dostarczonych w zestawie). Oświetlenie, dzięki szczelnej obudowie, jest niezawodne także na zewnątrz.

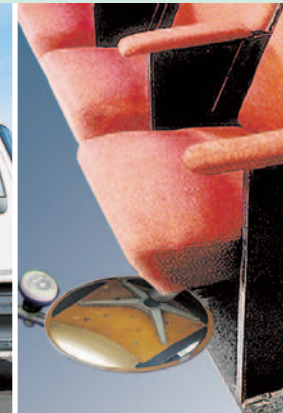
Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMR 3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 1	● Ø 100	Vumax 319	1
ok. 2	● Ø 300	Vumax 320	2
ok. 3	● Ø 300	Vumax 321	2
ok. 3	● Ø 300	Vumax 323	2
ok. 3	● Ø 400	Vumax 322 R	3
Lustro zastępcze	● Ø 300	Vumax 103 V	1



Vumax 320, 321 & 323.



Vumax 322R: lustro seryjnie wyposażone w oświetlenie LED.



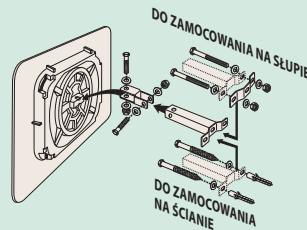


LUSTRA BASENOWE

VIALUX® – jedyny producent najwyższej jakości lustro bezpieczeństwa umożliwiających nadzór niewidocznych miejsc na terenie kąpielisk. Doskonała inwestycja w bezpieczeństwo za rozsądną cenę.

Wymiary i wypukłość specjalnie opracowane w celu otrzymania panoramicznej widoczności.

- Odporne na opary chloru.
- Precyzyjne ustawienie w poziomie i pionie.
- Komfort pracy dla osób z obsługi basenu.
- Większe bezpieczeństwo osób kąpiących się.
- Zwiększone poczucie bezpieczeństwa użytkowników basenu.
- Łatwy i szybki montaż.



1 Montaż lustro zewnętrznych

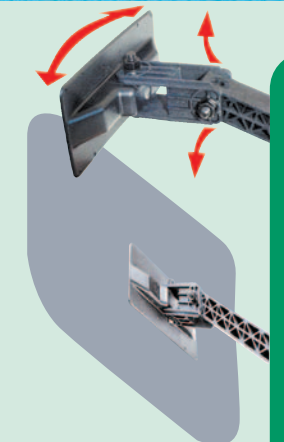
Lustra dostarczane są z kompletem uchwytych pozwalających na przymocowanie do ścian oraz do słupów o średnicy od 60 do 90 mm. Testy wykazały, że lustra wytrzymują siłę wiatru aż do 183 km/h.

1 Zewnętrzne lustro basenowe

Lustro basenowe – idealne do obserwacji basenów. Rama lustra odporna jest na złe warunki atmosferyczne.

2 Wewnętrzne lustro basenowe

Lustra tego typu zostały specjalnie wyprodukowane bez ramy, aby idealnie harmonizować z otoczeniem.



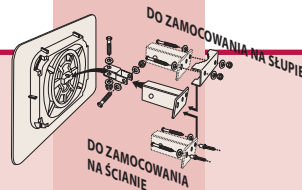
2 Montaż lustro wewnętrznych

Lustra dostarczane z kompletem uchwytych do amocowania do ścian i słupów.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	P.A.S. 5 lat gwarancji	Waga (kg)
1 ok. 25	1000x800	9210PS	11
2 ok. 25	1000x800	908	6



Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo na polskich drogach poprzez poprawienie widoczności przy skrzyżowaniach, trudnych wyjazdach i parkingach. VIALUX® proponuje ponadto wyjątkową wytrzymałość i trwałość oraz unikalną jakość części optycznej - bez zniekształceń!



JAKOŚĆ POLYMR®

Nietłukące, nieodkształcalne, unikalna jakość części optycznej.

JAKOŚĆ P.A.S.®

Zalety jakości Polymir® z dodatkową ochroną na promieniowanie UV.

Wybierając jakość P.A.S.® dokonujesz wyboru długotrwałego bezpieczeństwa.

Dostarczony z każdym lustrem POLYMR® lub P.A.S.®, uniwersalny uchwyt montażowy do ściany lub słupka między 60 a 90 mm średnicy. Umożliwia bardzo dokładną regulację lustra. Przetestowany na siłę wiatru do 183 km/h.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	POLYMR® 3 lata gwarancji		P.A.S. 5 lat gwarancji	
			Waga (kg)	Numer katalogowy produktu	Waga (kg)	Numer katalogowy produktu
ok. 9	600x400	680x500	5	554*	5	956*
ok. 11	Ø 600	Ø 750	7	546*	7	946*
ok. 20	800x600	950x750	9	556*	9	958*
ok. 20	Ø 800	Ø 960	8	548*	8	948*
ok. 25	Ø 900	Ø 1100	11	549*	11	949*
ok. 30	1000x800	1150x950	11	558*	11	9510*

* CH: odporność na szron i parę za pomocą ogrzewania elektrycznego (opcja za dodatkową opłatą).

JAKOŚĆ STAL NIERDZEWNA

Jakość powłoki lustra, odporność na promieniowanie UV i wytrzymałość stali nierdzewnej: niezbędne uzupełnienie gamy.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	STAL NIERDZEWNA 7 lat gwarancji	
			Waga (kg)	Numer katalogowy produktu
ok. 9	600x400	750x600	854	854
ok. 11	Ø 600	Ø 790	846	846
ok. 20	800x600	956x756	856	856
ok. 30	Ø 1000	Ø 1200	886	886

Uchwyt montażowy STAL NIERDZEWNA

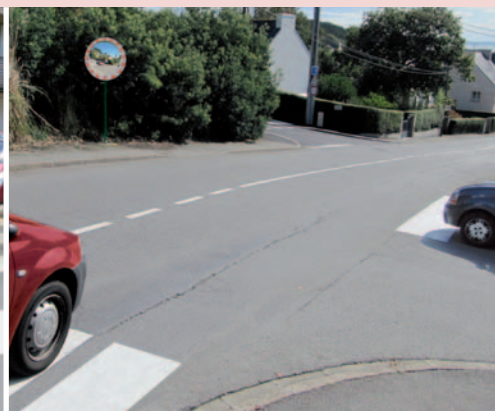


Dostarczony z każdym lustrem ze stali nierdzewnej i odpornym na szron i parę, uniwersalny uchwyt montażowy do ściany lub słupka okrągłego (Ø 76 do 90 mm) lub prostokątnego (60 x 80 lub 80 x 80 mm).

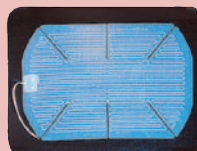
Montaż wyłącznie do słupków stalowych.



9 metrów ?
11 metrów ?
20 metrów ?
25 metrów ?
30 metrów ?
5 różnych odległości, 6 lusterek.
Wybierzcie najbardziej odpowiednią!



Folia grzewcza



Folia grzewcza zapobiegająca gromadzeniu się szronu i kondensacji pary na powłoce lustra. Folia samoregulująca 220V / 50-100 W. Zestaw nie zawiera wyłącznika. Konieczność instalacji przez uprawnioną osobę do wykonywania instalacji elektrycznej.



Lustra drogowe zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury



Na lustrze osadza się szron i para?

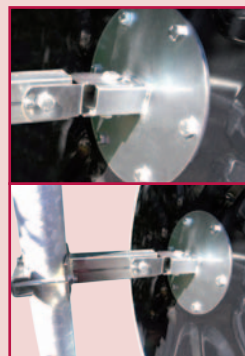
Nowe lustro marki VIALUX® odporne na szron i parę, „rzuca wyzwanie” ekstremalnym warunkom pogodowym!



LUSTRA ODPORNE NA SZRON I PARĘ

Rosa i para powstają z wyniku szybkiej zmiany temperatury (zwłaszcza nad ranem). Małe kropelki wody powstają na powierzchni lustra, które traci swoją skuteczność.

System zapobiegający osadzeniu się pary VIALUX® skuteczny jest bez względu na temperaturę i poziom wilgoci w miejscu, w którym zamontowane jest lustro.



Dostarczony z każdym lustrem ze stali nierdzewnej i odpornym na szron i parę, uniwersalny uchwyt montażowy do ściany lub słupka okrągłego (Ø 76 do 90 mm) lub prostokątnego (60 x 80 lub 80 x 80 mm).

Montaż wyłącznie do słupków stalowych.

BEZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



Znienawidzony przez kierowców, szron może powstać tylko gdy temperatura spadnie poniżej 5°C, uniemożliwiając korzystanie z lustra.

System zapobiegający osadzeniu się szronu skuteczny jest aż do temperatury -20°C.

Lustro uwalnia ciepło zgromadzone w ciągu dnia aby nie dopuścić do osadzania się szronu na powierzchni.

Lustra odporne na szron i parę mogą być montowane wszędzie i nie wymagają instalacji elektrycznej.



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	6 lat gwarancji	Waga (kg)
ok. 9	600x400	750x600	854 AB	18
ok. 11	Ø 600	Ø 790	846 AB	20
ok. 20	800x600	956x756	858 AB	19
ok. 30	Ø 1000	Ø 1200	886 AB	38

Numer katalogowy produktu

NIGDY WIĘCEJ!



LUSTRA DROGOWE

Lustra do użytku na posesjach



str. 6 - 13

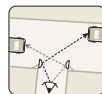
str. 14 - 21

str. 22 - 25

str. 26 - 35

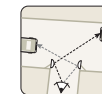
str. 36

Wyjazd z garażu stanowi zagrożenie dla Ciebie i dla innych użytkowników dróg.



1

2

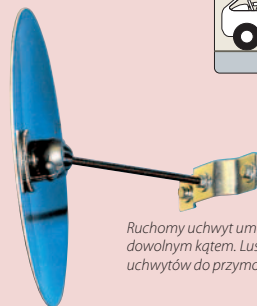


WYJAZD Z GARAŻU

Proste i ekonomiczne rozwiązanie w przypadku, kiedy zastosowanie lustra drogowego nie jest obowiązkowe. Odległość między kierowcą a lustrem powinna wynosić ok. 2 m.

POMOC PRZY PARKOWANIU

Lustro ułatwia parkowanie samochodów na ograniczonej powierzchni.

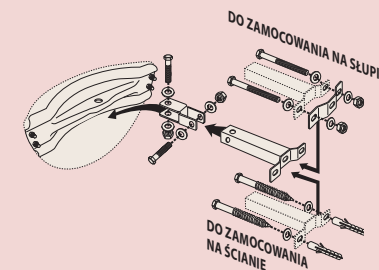


Ruchomy uchwyt umożliwia ustawienie lustra pod dowolnym kątem. Lustra dostarczane są z kompletem uchwytów do przymocowania do ścian i sufitów.

WYJAZD Z PARKINGU - SZEROKI KĄT WIDZENIA

Dzięki specjalnym wymiarom oraz dużej wypukłości, lustra te umożliwiają kontrolę z większej odległości (4 do 6 metrów), w porównaniu z lustkami garażowymi. Idealne do zastosowania przy wyjazdach z parkingów, przy bramach wyjazdowych, itp.

- 1 **W POZYMIE** - gwarantują szeroki kąt widzenia
- 2 **W PIONIE** - nie zajmują dużo miejsca



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 2	Ø 300	103 ESP	1

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	P.A.S. 5 lat gwarancji	Waga (kg)
ok. 4	440x75x220	Vumax 5000	2
ok. 6	600x100x300	Vumax 6000	3

Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytów pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian i słupów o średnicy 34-90 mm.



LUSTRA DROGOWE

Lustra drogowe specjalne



VIALUX®, ekspert w dziedzinie lusterek drogowych, zaprojektował dwa lustra przystosowane do specyficznych warunków ruchu: lustro podświetlane do ciemnych pomieszczeń i Cyklomir® zapobiegający wypadkom związanym z rosnącą liczbą użytkowników jednośladów.



LUSTRO PODŚWIETLANE DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO

W miejscach zaciemnionych o ograniczonej widoczności takich jak parkingi, hale przemysłowe, magazyny itp., lustra podświetlane VIALUX® doskonale wzmagają czujność kierowców, zapalając się automatycznie dzięki detektorowi ruchu.

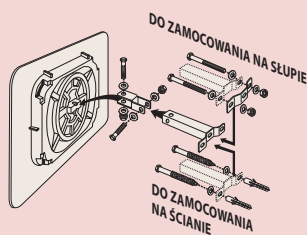
Czujnik ten dostarczamy z 5-cio metrowym przewodem, umożliwiając jego zainstalowanie nawet w dużej odległości od lustra, zanim kierowca zbliży się do niebezpiecznego skrzyżowania.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 9	600x400	524 LED	4

Wyłącznie do użytku wewnętrznego.



Czujnik ruchu (dostarczany wraz z lustrem)



Lustro dostarczone jest z kompletem uniwersalnych uchwytów pozwalających na dokładne przymocowanie do ściany lub słupa o średnicy 34-90 mm. Umożliwiają precyzyjne ustawienie lustra.

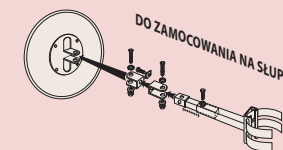


CYKLOMIR®: LUSTRA DLA BEZPIECZEŃSTWA ROWERZYSTÓW

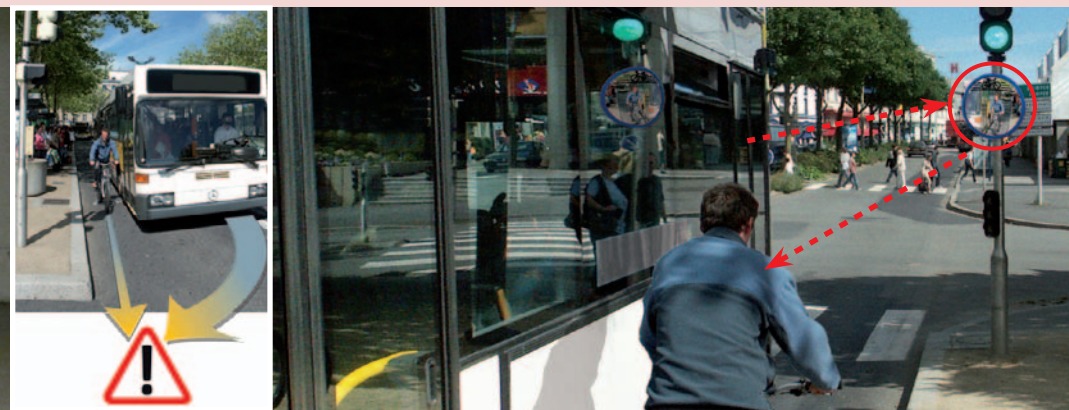
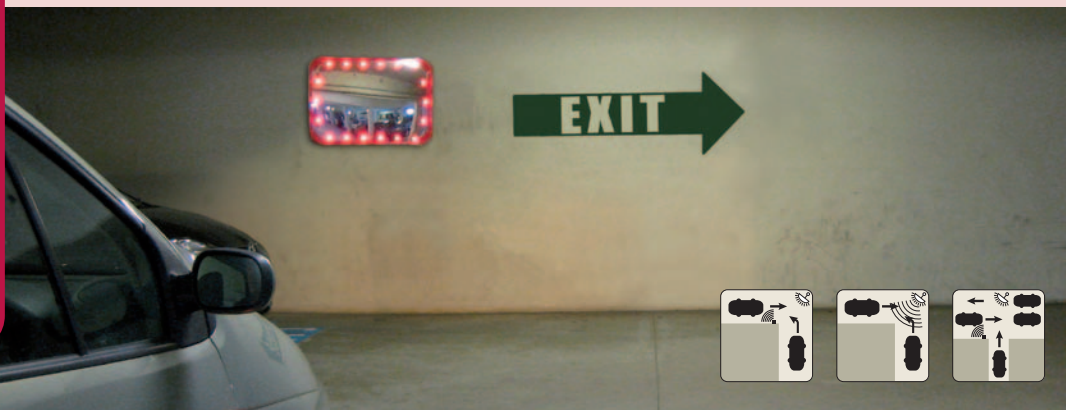
Kierowcy takich pojazdów jak ciężarówka, czy autobus z trudem dostrzegają pojazd jednośladowy znajdujący się na ich wysokości i stanowią oni szczególne zagrożenie zwłaszcza przy skrętach w prawo. Lustra CYKLOMIR®, dzięki swoim specjalnym właściwościom, znacznie zwiększają widoczność pojazdów jednośladowych na skrzyżowaniach i tym samym zapobiegają licznym kolizjom drogowym.

Dodatkowy znak graficzny w postaci roweru, umieszczony bezpośrednio na lustrze, przypomina kierowcom o konieczności używania lustra.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Kolor ramy	POLYMER 3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 5	Ø 320	Czarne	901CYCL	2
ok. 5	Ø 320	Niebieskie	902CYCL	2



Lustro dostarczone jest z kompletem specjalnych uchwytów do zamontowania na słupie o dowolnej średnicy przy pomocy metalowej opaski zaciskowej.

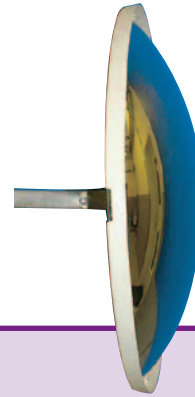


LUSTRA DROGOWE

Lustra wielofunkcyjne



Doskonały wybór, jeśli zależy Państwu na skutecznej i dyskretnej kontroli.



LUSTRA WIELOFUNKCYJNE Z BIAŁĄ RAMĄ**

► Kontrola 2 kierunków

Ułatwiają poruszanie się w fabrykach, magazynach i hurtowniach. Umożliwiają kontrolę w sklepach i warsztatach. Zwiększają bezpieczeństwo stanowisk pracy oraz kontrolę niewidocznych części maszyn, itp.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMIER 3 lata gwarancji	Waga (kg)	PAS 5 lat gwarancji	
				Numer katalogowy produktu	Numer katalogowy produktu
ok. 3	Ø 300		1	513	913
ok. 5	Ø 400		3	514	914
ok. 7	Ø 500		3	515	915
ok. 9	600x400		4	524*	926*
ok. 11	Ø 600		4	516*	916*
ok. 15	Ø 700		6	517*	
ok. 20	800x600		8	526*	928*
ok. 20	Ø 800		7	518*	918*
ok. 25	Ø 900		10	519*	919*
ok. 30	1000x800		11	528*	9210*

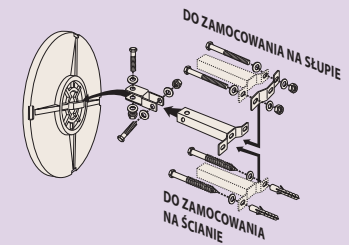
* CH: odporność na szron i parę za pomocą ogrzewania elektrycznego (opcja za dodatkową opłatą). ** Za wyjątkiem lusterek 513/913 i 519/919, które nie posiadają ramy.

LUSTRA WIELOFUNKCYJNE Z BIAŁĄ RAMĄ

► Kontrola 3 kierunków

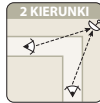
Szeroki kąt widzenia dzięki specjalnej wypukłości. Zwiększenie bezpieczeństwa na skrzyżowaniach dróg wewnętrznych, przy użyciu niewielkiej ilości lusterek.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	PAS 5 lat gwarancji	Waga (kg)	PAS 5 lat gwarancji	
				Numer katalogowy produktu	Numer katalogowy produktu
ok. 2	Ø 400		3	9040	9040
ok. 4	Ø 500		4	9050	9050
ok. 6	Ø 600		5	9060	9060
ok. 8	Ø 800		10	9080	9080
ok. 10	Ø 900		11	9090	9090



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytów pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian i słupów o średnicy 34-90 mm. Testy wykazały, że uchwyty wytrzymują siłę wiatru do 183 km/h.

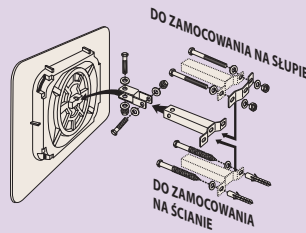




LUSTRA WIELOFUNKCYJNE Z ZIELONĄ RAMĄ

Zielona rama lustra doskonale harmonizuje z otoczeniem.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji		PAS 5 lat gwarancji	
		Numer katalogowy produktu	Waga (kg)	Numer katalogowy produktu	Waga (kg)
ok. 5	Ø 400	V 514	3	V 914	3
ok. 9	600x400	V 524*	4	V 926*	4
ok. 11	Ø 600	V 516*	4	V 916*	4
ok. 20	Ø 800	V 518*	7	V 918*	7



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytych pozwalających na precyzyjne przy mocowanie do ścian i słupów o średnicy 34-90 mm. Testy wykazały, że uchwyty wytrzymują siłę wiatru do 83 km/h.

* CH: odporność na szron i parę za pomocą ogrzewania elektrycznego (opcja za dodatkową opłatą).

LUSTRA WIELOFUNKCYJNE Z CZERWONĄ RAMĄ

Zastosowanie czerwonej ramy sprawia, że lustra te są doskonale widoczne, co pozwala na zwiększenie bezpieczeństwa.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji		PAS 5 lat gwarancji	
		Numer katalogowy produktu	Waga (kg)	Numer katalogowy produktu	Waga (kg)
ok. 5	Ø 400	R 514	3	R 914	3
ok. 7	Ø 500	R 515	3	R 915	3
ok. 9	600x400	R 524*	4	R 926*	4
ok. 11	Ø 600	R 516*	4	R 916*	4
ok. 20	Ø 800	R 518*	7	R 918*	7

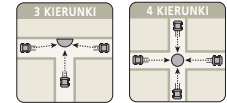
* CH: odporność na szron i parę za pomocą ogrzewania elektrycznego (opcja za dodatkową opłatą).



Lustra półkuliste wewnętrzne



Zastosowanie tego typu lustek ułatwia poruszanie się maszyn transportowych i osób w magazynach oraz na dużych powierzchniach handlowych.



ZABEZPIEZAJĄCE LUSTRA PÓLKULISTE

▶ 1/4 kuli

Idealne lustro w celu kontroli ruchu na całej długości aleji (1 wąska aleja, 2 szeroka aleja). Wypukłość tego lustka umożliwia obserwację skrzyżowania z 3 różnych miejsc (kontrola 3 kierunków). Do zamocowania na ścianie za pomocą dostarczonych kołków i śrub.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	PMMA	POLYMIR 3 lata gwarancji	Waga (kg)
1 1/4 kuli			Numer katalogowy produktu	↕
ok. 8	570		51-57	2
ok. 10	800		51-80	3
ok. 13	1140		51-114	6
2 1/4 kuli			Numer katalogowy produktu	↕
ok. 8	660	1960		2
ok. 10	800	1980		2
ok. 15	1150	1995		5

Lustra z lekkiego tworzywa akrylowego PMMA zalecane do stosowania wewnątrz pomieszczeń zamkniętych.

▶ 1/2 kuli

3 Do montażu w poziomie

Wypukłość tego lustka umożliwia obserwację skrzyżowania z 4 różnych miejsc (kontrola 4 kierunków).

Do montażu w poziomie, na przykład nad skrzyżowaniem w celu obserwacji ruchu w równoległych alejach.

4 Do montażu w pionie

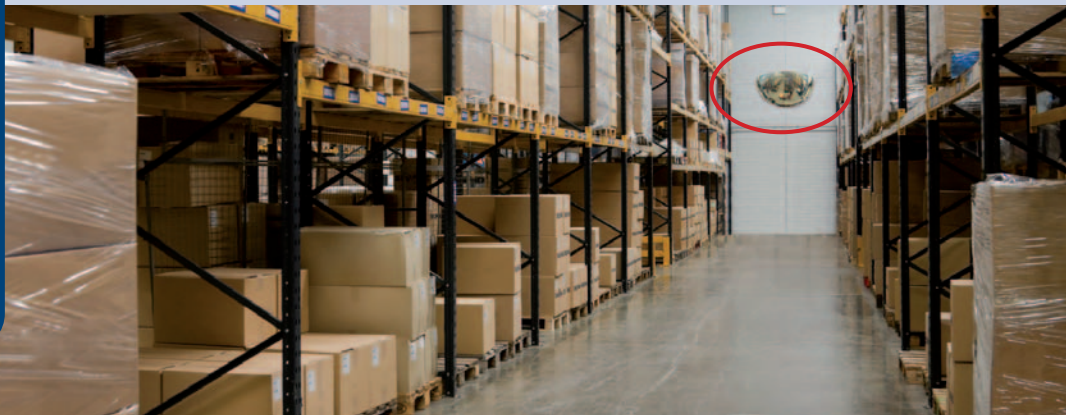
Wypukłość tego lustka umożliwia obserwację skrzyżowania z 3 różnych punktów widzenia (kontrola 3 kierunków).

Do montażu w pionie, na przykład pomiędzy regałami w celu zapobiegania kolizji wózków.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	PMMA	POLYMIR 3 lata gwarancji	Waga (kg)
3 1/2 kuli do montażu w poziomie			Numer katalogowy produktu	↕
ok. 10	660	3660		4
ok. 15	800	3680		6
ok. 20	1150	3695		11
4 1/2 kuli do montażu w pionie			Numer katalogowy produktu	↕
ok. 8	570		56-57	3
ok. 10	800		56-80	5
ok. 12	1140		56-114	11



Lustra z lekkiego tworzywa akrylowego PMMA zalecane do stosowania wewnątrz pomieszczeń zamkniętych.



Lusterka do wózków widłowych



str.6-13



str.14-21



str.22-25



str.26-35



str.36

Lustra te używane są w celu przeciwdziałania wypadkom podczas pracy na wózkach widłowych.



2

1

3

3

3

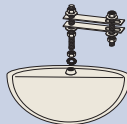
3



LUSTERKA PRZEDNIE LUB TYLNE VUMAX

▶ 1 Lusterko przednie do wózków widłowych

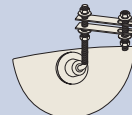
Panoramyczny kąt widzenia 180° umożliwia eliminację tzw. martwych punktów znajdujących się z tyłu wózka. Niebieska obwódka lustra ochrania głowę operatora podczas wsiadania do kabiny i wysiadania (zgodnie z dyrektywą CE 98/37).



Mocowanie dla lusterka przedniego

▶ 3 Lusterko tylne do wózków widłowych

Lusterko zaprojektowane do zamontowania z tyłu wózka. Dzięki zastosowaniu lustra M 41, wystarczy niewielki ruch ciała i jedno spojrzenie i operator może zobaczyć, co dzieje się przed i za wózkiem.



Mocowanie dla lusterka tylnego

Łatwy montaż, nie wymaga wiercenia otworów. Uchwyty dostosowane są do większości wózków widłowych.

LUSTERKO UNIwersALNE VUMAX 3

Służy jako lusterko przednie i tylne.

Dzięki doskonałej jakości obrazu, lusterko VUMAX 3 zapewnia unikalną widoczność w celu przeciwdziałania wypadkom podczas pracy na wózkach widłowych.

Dyskretnie i elegancko dzięki swojej nowej czarnej obudowie, lusterko VUMAX 3 można dostosować do każdego rodzaju wózka widłowego dzięki uniwersalnym bezinwazyjnym uchwytem (w zestawie). Zgodnie z dyrektywą europejską CE 98/37.



Łatwy montaż, nie wymaga wiercenia otworów. Uchwyty dostosowane do większości wózków widłowych.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji	Waga (kg)	PAS 5 lat gwarancji	Waga (kg)
ok. 1	288x68x151	Numer katalogowy produktu	↓	Numer katalogowy produktu	↓
ok. 1	288x68x151	NOWOŚĆ	1	1 Vumax 410	1
ok. 1	258x39x128	3 Vumax M 41	1	2 Vumax 410N	1

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	PAS 5 lat gwarancji	Waga (kg)
ok. 1	225x40x120	Numer katalogowy produktu	↓
ok. 1	225x40x120	Vumax 3	1

LUSTRA PRZEMYSŁOWE I MAGAZYNOWE



Lustra płaskie precyzyjne i do zastosowania w trudnych warunkach



str.6-13



str.14-21



str.22-25



str.26-35



str.36

Warunki pracy w niektórych zakładach przemysłowych wymagają lustro o szczególnej odporności (wysokie temperatury, przestrzeganie norm HACCP,...). Lustra VIALUX® to najlepsze rozwiązanie!



**STAL
NIERDZEWNA**



LUSTRA PŁASKIE PRECYZYJNE

Lustra tego typu są odporniejsze i lżejsze od lustro szklanych. Część optyczna lustra ukazuje dokładny obraz obserwowanych obiektów i procesów. Lustra te mogą być stosowane do:

- kontroli procesów produkcyjnych,
- kontroli produktów schodzących z linii produkcyjnej,
- kontroli niewidocznych części maszyn.



Dostarczane z kompletem uchwytrów do zamontowania na ścianach i słupach o średnicy od 34 do 90 mm.

Lustra z lekkiego tworzywa akrylowego PMMA zalecane do stosowania wewnątrz pomieszczeń zamkniętych.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	PMMA	Waga (kg)
Lustra wewnętrzne			
Numer katalogowy produktu			
ok. 2	505x410	805	4
ok. 4	755x510	807	6

LUSTRA DO ZASTOSOWANIA W TRUDNYCH WARUNKACH

Lustra te przeznaczone są dla zakładów przemysłowych i fabryk używających w procesach produkcyjnych bardzo wysokich temperatur (odlewnie, piece szybowe...), a także dla zakładów przemysłu spożywczego o zaawansowanych normach bezpieczeństwa. Lustro oraz jego tylna część, w całości wykonane ze stali nierdzewnej, nie posiada ani ramy, ani zbędnych łączników, dzięki czemu:

- pozwala na czyszczenie bez ryzyka uszkodzenia elementów lustra, gwarantując pełne bezpieczeństwo panujące w zakładach przemysłu spożywczego, eliminując zagrożenie niekontrolowanego zanieczyszczenia;
- likwiduje wszelkie niebezpieczeństwo uszkodzenia lustra z powodu wysokich temperatur, bądź ewentualnych odłamków żaru.

Lustro i jego tylna część połączone są razem za pomocą śrub wykonanych również ze stali nierdzewnej, ułatwiających demontaż lustra w celu wyczyszczenia elementów wewnętrznych i zewnętrznych. Specjalne otwory w dolnej partii pleców lustra zapobiegają gromadzeniu się wody po czyszczeniu.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	2 lata gwarancji	Waga (kg)
Numer katalogowy produktu			
ok. 11	Ø 600	1 816	12
ok. 20	800x600	1 828	13
ok. 11	Ø 600	2 817	12
ok. 20	800x600	2 829	14



816 i 828



817 i 829

1 Lustra dostarczane są z kompletem uchwytrów uniwersalnych do zamontowania na ścianie lub stalowym słupie o średnicy od 60 do 90 mm. Uchwytry wykonane ze stali ocynkowanej ogniwio.

2 Uchwytry są wykonane z żywic syntetycznej a ich zaokrąglona forma dostosowana jest do kształtu słupa. Montaż przy pomocy metalowej opaski zaciskowej.



Lustra z biało-czerwoną ramą



str.6-13



str.14-21



str.22-25

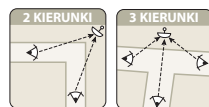


str.26-35



str.36

Biała rama z czerwonymi elementami odblaskowymi sprawia, że nasze lustra są doskonale widoczne. Lustra te zwiększają bezpieczeństwo poruszania się maszyn w zakładach produkcyjnych oraz na powierzchniach magazynowych.



1



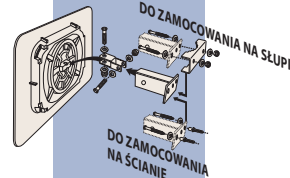
2



3



Uchwyt montażowy POLYMIR® / P.A.S.®



4



JAKOŚĆ POLYMIR®

Nietłukące, nieodkształcalne, unikalna jakość części optycznej.

JAKOŚĆ P.A.S.®

Zalety jakości Polymir® z dodatkową ochroną na promieniowanie UV. Lustra 3-kierunkowe oferują szeroki kąt widzenia i są szczególnie skuteczne na skrzyżowaniach; zastosowanie tych lusterek pozwala na zmniejszenie liczby lusterek do zamocowania.

Dostarczony z każdym lustrem POLYMIR lub P.A.S. uniwersalny uchwyt montażowy do ściany lub słupka między 60 a 90 mm średnicy. Umożliwia bardzo dokładną regulację lustra. Przetestowany na siłę wiatru do 183 km/h.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	POLYMIR 3 lata gwarancji	Waga (kg)	P.A.S. 5 lat gwarancji	Waga (kg)
ok. 9	600x400	680x500	1 Numer katalogowy produktu	5	2 Numer katalogowy produktu	5
ok. 11	Ø 600	Ø 750	546*	7	946*	7
ok. 20	800x600	950x750	556*	9	958*	9
ok. 20	Ø 800	Ø 960	548*	8	948*	8
ok. 25	Ø 900	Ø 1100	549*	11	949*	11
ok. 30	1000x800	1150x950	558*	11	9510*	11
ok. 8	800x400	900x500			3 Numer katalogowy produktu	7
ok. 10	900x450	1050x600				9

*CH: odporność na szron i parę za pomocą ogrzewania elektrycznego (opcja za dodatkową opłatą)

JAKOŚĆ STAL NIERDZEWNA

Jakość części optycznej i długowieczność stali nierdzewnej to gwarancja bezpieczeństwa na skrzyżowaniach. Lustra te są stosowane w celu przeciwdziałania wypadkom w miejscach o ograniczonej widoczności.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	STAL NIERDZEWNA 7 lat gwarancji	Waga (kg)
ok. 9	600x400	750x600	854	15
ok. 11	Ø 600	Ø 790	846	16
ok. 20	800x600	956x756	856	20
ok. 30	Ø 1000	Ø 1200	886	32

Uchwyt montażowy STAL NIERDZEWNA



Dostarczony z każdym lustrem ze stali nierdzewnej i odpornym na szron i parę, uniwersalny uchwyt montażowy do ściany lub słupka okrągłego (Ø 76 do 90 mm) lub prostokątnego (60 x 80 lub 80 x 80 mm).

Montaż wyłącznie do słupków stalowych.

Folia grzewcza



Folia grzewcza zapobiegająca gromadzeniu się szronu i kondensacji pary na powłoce lustra. Folia samoregulująca 220V / 50-100 W. Zestaw nie zawiera wyłącznika. Konieczność instalacji przez uprawnioną osobę do wykonywania instalacji elektrycznej.



W celu umocnienia widoczności i skuteczności luster bezpieczeństwa w halach przemysłowych, VIALUX® proponuje lustra z informacją ostrzegawczą lub z żółto-czarną ramą.



LUSTRA Z INFORMACJĄ OSTRZEGAWCZĄ

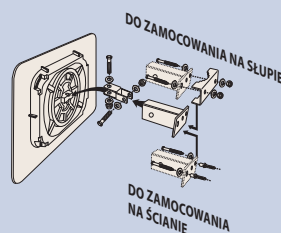
Do wnętrza, jak i na zewnątrz hal przemysłowych. Czerwone odbłaskowe elementy ramy oraz informacja ostrzegawcza umieszczona w jej dolnej części, poprawiają widoczność lustra i tym samym jego skuteczność. 3 napisy do wyboru :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

UWAGA

ZWOLNIJ

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	3 lata gwarancji	Waga (kg)
NIEBEZPIECZEŃSTWO			Numer katalogowy produktu	
ok. 20	800x600	955x855	556T-P1	11
UWAGA				
ok. 20	800x600	955x855	556T-P2	11
ZWOLNIJ				
ok. 20	800x600	955x855	556T-P3	11



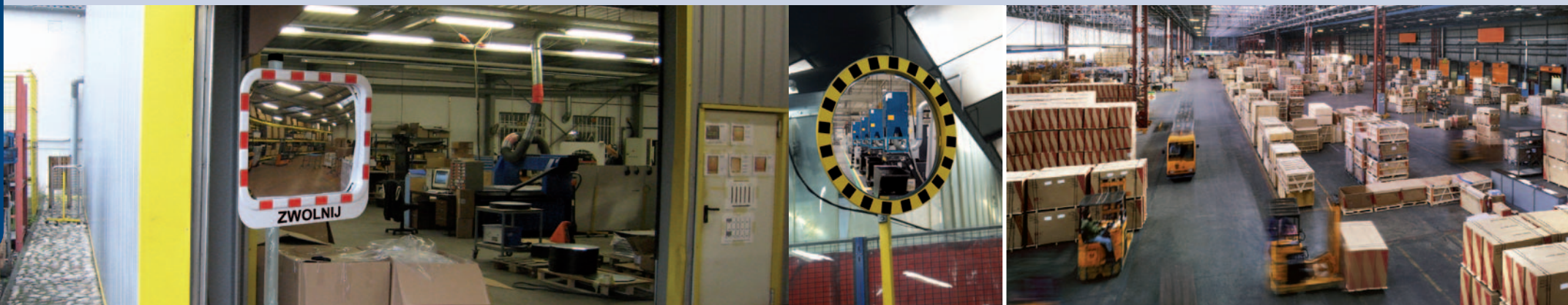
Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytów pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ściany lub słupa o średnicy 60-90 mm. Lustro przetestowane na wytrzymałość przy prędkości wiatru do 183 km/h.

LUSTRA Z ŻÓŁTO-CZARNĄ RAMĄ

Żółto-czarna rama zgodna jest z europejską dyrektywą CE 92-58, dotyczącą zaleceń z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Montaż tych luster zalecane jest w halach produkcyjnych i magazynach; żółto-czarne ramy kontrastują z otoczeniem, dzięki czemu lustra są lepiej widoczne.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	3 lata gwarancji	Waga (kg)	5 lat gwarancji	Waga (kg)
ok. 9	600x400	680x500	584*	5	984*	5
ok. 11	Ø 600	Ø 750	586*	7	986*	7
ok. 20	800x600	950x750	588*	9	988*	9

*CH: odporność na szron i parę za pomocą ogrzewania elektrycznego (opcja za dodatkową opłatą).





Vumax M 27



Vumax 270



Vumax 418



LUSTERKA DO MASZYN BUDOWLANYCH

- 1 Lusterko wsteczne do maszyn budowlanych z kabinami: mocowanie za pomocą dostarczonej dwustronnej taśmy samoprzylepnej.
- 2 Lusterko wsteczne do maszyn budowlanych bezkabinowych: dostarczone z kompletem uchwytów przystosowanych do większości maszyn; bez wiercenia.
- 3 Specjalne lusterko wsteczne do zamontowania na walcach i równiarkach; stosowane w celu zapewnienia maksymalnej widoczności przed kołami maszyn. Lusterko wyposażone w system przeciwdziałający osadzeniu się pary i szronu 12/24 V.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji	Waga (kg)	P.A.S. 5 lat gwarancji	Waga (kg)
		Numer katalogowy produktu		Numer katalogowy produktu	

Lusterko wsteczne do maszyn budowlanych z kabinami

ok. 1	288x27x128	1 Vumax M 27	1
-------	------------	--------------	---

Lusterko wsteczne do maszyn budowlanych bezkabinowych

ok. 1	288x53x148	2 Vumax 270	1
-------	------------	-------------	---

Specjalne lusterko wsteczne do walców drogowych

ok. 4	440x75x220	3 Vumax 418	3
-------	------------	-------------	---

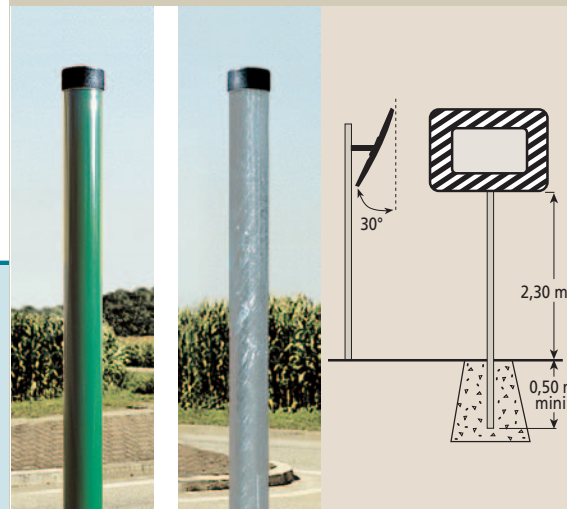
LUSTRO DO KONTROLI WYKOPÓW BUDOWLANYCH

Lustro zamontowane na wysięgniku teleskopowym o długości 3m ukazuje doskonały obraz pod rurociągami. Nastawialne pod dowolnym kątem.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMER 3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 3	Ø 300	Vumax 323	2
Lustro zastępcze		Vumax 103V	1



Vumax 323



SŁUPY

- Słup stalowy ocynkowany, o średnicy 76,4 mm i długości 4 m.
- Słup stalowy ocynkowany pokryty zieloną farbą, o średnicy 76,4 mm i długości 4 m.

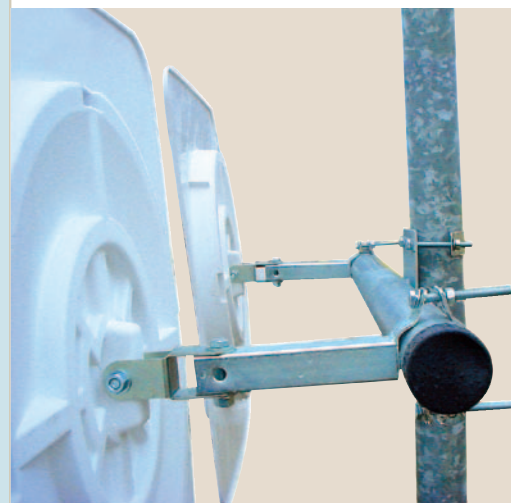
Wskazówki dotyczące montażu: Umocowanie w podłożu, na głębokości minimum 0,50 m, odległość między dolną częścią ramy lustra a podłożem – minimum 2,30 m.

Słup	Numer katalogowy produktu	Waga (kg)
Ocynkowany	POT 76	21
Ocynkowany i pokryty farbą	POT 76-6005	21

UCHWYT DO MONTAŻU 2 LUSTER

- z ocynkowanej stali, o średnicy 76 i długości 1,30 m.
- mocowanie do ścian i słupów o średnicy od 60 do 90 mm.

Numer katalogowy produktu	Waga (kg)
SUP 2M	11



VIALUX® - to najbardziej rozpoznawalna marka luster obserwacyjnych w Europie.
Produkujemy największą gamę luster, dostosowanych do Waszych potrzeb.



Laboratorium VIALUX® przeprowadziło testy odporności na najpopularniejszych lustrach dostępnych na rynku. Testy przeprowadzono w takich samych warunkach pod kontrolą urzędnika państwowego:

- Lustro marki VIALUX®

NIETŁUKĄCE

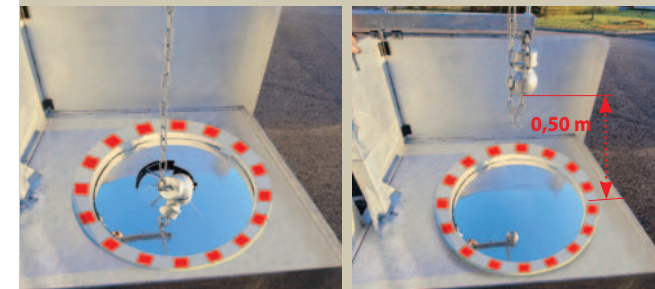
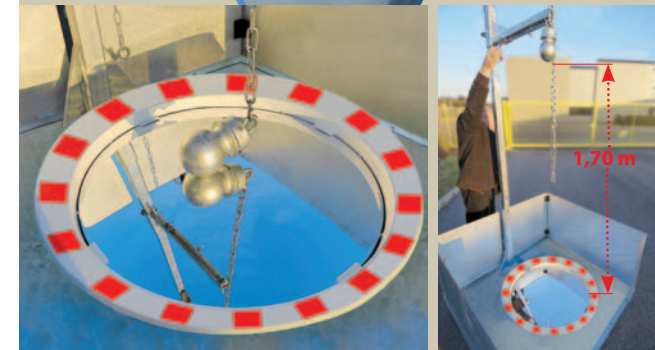
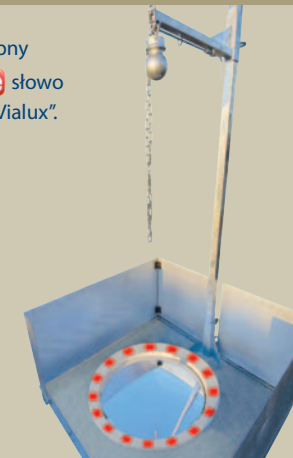
- Lustro akrylowe

Tłukące!

- Lustro z pleksiglasu

Tłukące!

Film dostępny na YouTube słowo kluczowe „Vialux”.





VIALUX

Zapraszamy na naszą stronę internetową:
www.sankt.weebly.com

Road.pl

Piotr Kotlinski

ul. Wały Dwernickiego 87

42-208 Częstochowa

tel./fax: +48 34 341 25 77

tel. kom.: +48 733 465 609

e-mail: road66pl@gmail.com

www.sankt.weebly.com

Wersja 6
Styczeń 2013