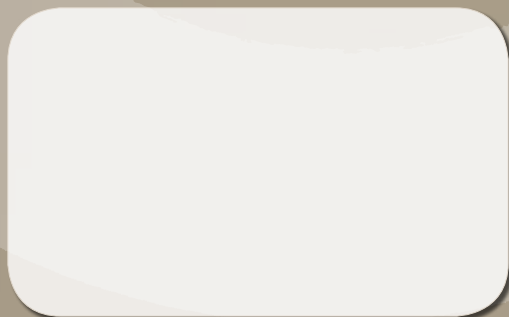




# PANORAMICZNE LUSTRA NIETŁUKĄCE

## bezpieczeństwo i kontrola



ABC właściwego wyboru luster VIALUX® .....	4
--------------------------------------------	---



## LUSTRA DROGOWE

Lustra zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury	
Jakość Polymir® .....	6
Jakość P.A.S.® .....	7
Jakość Stal Nierdzewna.....	8
Odporne na szron i parę.....	9
Lustra do użytku na posesjach	
Wyjazd z garażu i pomoc przy parkowaniu.....	10
Wyjazd z parkingu - szeroki kąt widzenia.....	11
Lustra drogowe specjalne	
Lustro podświetlane do użytku wewnętrznego.....	12
Lustra dla bezpieczeństwa rowerzystów : Cyklomir® .....	13



## LUSTRA WIELOFUNKCYJNE

Lustra wielofunkcyjne z białą ramą .....	14
Lustra wielofunkcyjne z zieloną ramą.....	16
Lustra wielofunkcyjne z czerwoną ramą .....	17



## LUSTRA PRZEMYSŁOWE I MAGAZYNOWE

Lustra z białą-czerwoną ramą	
Jakość Polymir® .....	18
Jakość P.A.S.® .....	19
Jakość Stal Nierdzewna.....	20
Odporne na szron i parę .....	21
Lustra przemysłowe i magazynowe specjalne	
Lustra z informacją ostrzegawczą.....	22
Lustra z żółto-czarną ramą.....	23
Lustra płaskie precyzyjne.....	24
Lustra do zastosowania w trudnych warunkach .....	25
Lustra półkuliste	
Lustra półkuliste zabezpieczające.....	26
Lustra półkuliste kontrolne.....	29
Lusterka do wózków widłowych .....	30



## LUSTRA - ROBOTY PUBLICZNE

Lustra z biało-czerwoną ramą.....	32
Lusterka do maszyn budowlanych .....	33
Lustro do kontroli wykopów budowlanych.....	33



## LUSTRA KONTROLNE

Lustra kontrolne wewnętrzne	
Lustra sklepowe standardowe .....	34
Lustra sklepowe duży wymiar .....	35
Lustra kontrolne specjalne	
Lustro do monitoringu .....	36
Lustra płaskie „nierozpryskowe” .....	37
Lustra inspekcyjne .....	38
Lustra basenowe.....	40

## AKCESORIA

Akcesoria i lustra na zamówienie specjalne.....	42
Wybierzcie lustra nietłukące!.....	43



# ABC właściwego

## A ODLEGŁOŚĆ

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

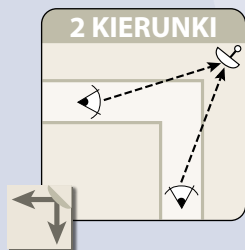


Maksymalne odległości między użytkownikiem a lustrem przedstawione są w tabelach.

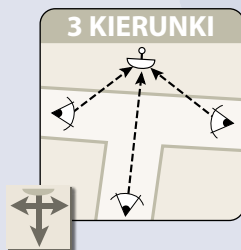


## B WYPUKŁOŚĆ

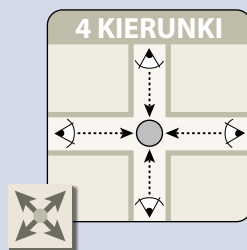
Lustro jest skuteczne, jeśli jego stopień wypukłości został przystosowany do liczby obserwowanych kierunków.



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.



# wyboru luster VIALUX®

## C GWARANCJA VIALUX®

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



- Lekkie
- Nieodkształcalne i odporne na uderzenia
- Łatwy montaż
- Odporne na warunki atmosferyczne
- Odporne na różnice temperatur



- Wzmocniona ochrona przed promieniowaniem UV
- Lekkie
- Nieodkształcalne i odporne na uderzenia
- Łatwy montaż
- Odporne na warunki atmosferyczne
- Odporne na różnice temperatur



- Długa żywotność dzięki wytrzymałości stali nierdzewnej
- Odporne na promieniowanie UV
- Łatwy montaż
- Odporne na warunki atmosferyczne



- Ekskluzywny system przeciw osadzeniu się pary i szronu, bez instalacji elektrycznej
- Odporne na promieniowanie UV
- Łatwy montaż
- Odporne na warunki atmosferyczne
- Odporne na różnice temperatur

## INFORMACJE DODATKOWE

### GWARANCJA:

gwarancją objęte są część optyczna lustra, rama oraz elementy mocujące; gwarancja nie obejmuje szkód powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania produktu (za wyjątkiem części optycznej luster z PMMA).

### CZYSZCZENIE CZĘŚCI OPTYCZNEJ:

czyścić pod bieżącą zimną wodą, nie szorować!

### OCHRONA ŚRODOWISKA:

część optyczna lustra, rama i opakowanie wyprodukowane są z materiałów wtórnych.

WYPRODUKOWANE WE FRANCJI



# Lustra drogowe zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury

Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo na polskich drogach poprzez poprawienie widoczności przy skrzyżowaniach, trudnych wyjazdach i parkingach. VIALUX® proponuje ponadto wyjątkową wytrzymałość i trwałość (sprawdź na stronie 43 katalogu) oraz unikalną jakość części optycznej - bez zniekształceń!

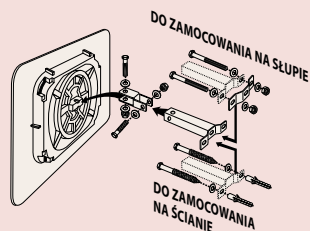


## JAKOŚĆ POLYMR®

Nietłukące, nieodkształcalne, unikalna jakość części optycznej.



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	<b>POLYMR</b> 3 lata gwarancji	Waga (kg)	
			Numer katalogowy produktu		
ok. 9		600x400	680x500	554*	5
ok. 11		Ø 600	Ø 750	546*	7
ok. 20		800x600	950x750	556*	9
ok. 20		Ø 800	Ø 960	548*	8
ok. 25		Ø 900	Ø 1100	549*	11
ok. 30		1000x800	1150x950	558*	11



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.

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





str. 6 - 13

Multi

str. 14 - 17



str. 18 - 31



str. 32 - 33





str. 34 - 41



## Jakość P.A.S.<sup>®</sup>

Zalety jakości Polymir<sup>®</sup> z dodatkową ochroną na promieniowanie UV. Wybierając jakość P.A.S.<sup>®</sup> dokonujesz wyboru długotrwałego bezpieczeństwa.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustr	Wymiary ramy		Waga (kg)	
			Numer katalogowy produktu		
ok. 9		600x400	680x500	956*	5
ok. 11		Ø 600	Ø 750	946*	7
ok. 20		800x600	950x750	958*	9
ok. 20		Ø 800	Ø 960	948*	8
ok. 25		Ø 900	Ø 1100	949*	11
ok. 30		1000x800	1150x950	9510*	11

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



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

**Długowieczność stali nierdzewnej sprawdza się w każdych warunkach!**

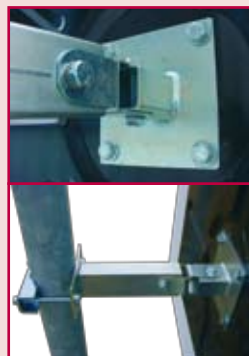


**NOWOŚĆ**



## JAKOŚĆ STAL NIERDZEWNA

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



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.**

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

Numer katalogowy produktu

**← NOWOŚĆ**







str. 6-13

Multi

str. 14-17



str. 18-31



str. 32-33



str. 34-41

**Na lustrze osadza się szron i para?  
Nowe lustro marki Vialux® odporne na szron i parę, „rzuca wyzwanie”  
ekstremalnym warunkom pogodowym!**



**BEZ INSTALACJI  
ELEKTRYCZNEJ**









## LUSTRA ODPORNE NA SZRON I PARĘ

Lustro uwalnia ciepło zgromadzone w ciągu dnia aby nie dopuścić do osadzenia się szronu i pary na powierzchni. Bez względu na temperaturę i stopień wilgotności na lustrze nie osadza się para. System zapobiegający osadzeniu się szronu skuteczny jest aż do temperatury - 20° C.

Lustra odporne na szron i parę nie wymagają instalacji elektrycznej!

Zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury  
(Dz.U. nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.).

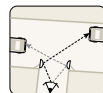
Maksymalna odległość między użytkownikami a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	 6 lat gwarancji	Waga (kg)	
			Numer katalogowy produktu		
ok. 9	 600x400	750x600	854 AB	18	◀ <b>NOWOŚĆ</b>
ok. 11	 Ø 600	Ø 790	846 AB	20	
ok. 20	 800x600	956x756	858 AB	19	
ok. 30	 Ø 1000	Ø 1200	886 AB	38	◀ <b>NOWOŚĆ</b>

Montaż wyłącznie do słupków stalowych.



# Lustra do użytku na posesjach

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

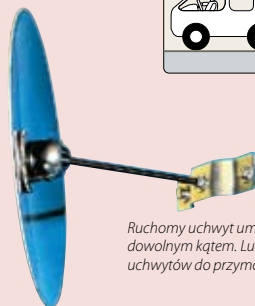


## WYJAZD Z GARAŻU

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 uchwyty umożliwiają ustawienie lustra pod dowolnym kątem. Lustra dostarczane są z kompletem uchwytnów do przymocowania do ścian i sufitów.*

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	 Waga (kg)	Numer katalogowy produktu 
ok. 2	● Ø 300	103 ESP	1





str. 6 - 13

Multi

str. 14 - 17



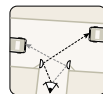
str. 18 - 31



str. 32 - 33



str. 34 - 41

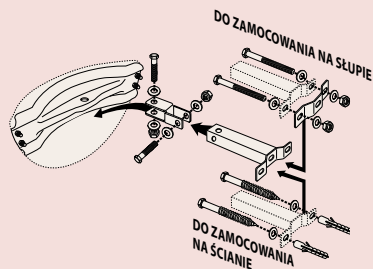


## WYJAZD Z PARKINGU - SZEROKI KĄT WIDZENIA

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

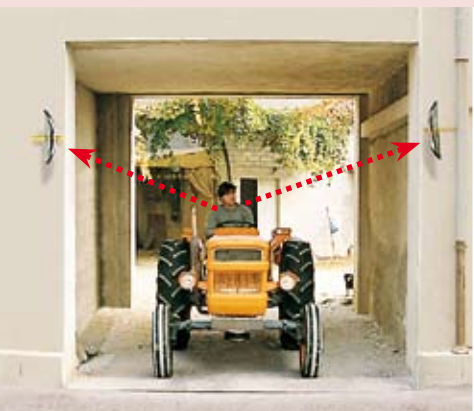
**1 W POZIOMIE** - gwarantują szeroki kąt widzenia

**2 W PIONIE** - nie zajmują dużo miejsca



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

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



# Lustra drogowe specjalne

*Vialux<sup>®</sup>, 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.*



## NOWOŚĆ

Wyłącznie do użytku wewnętrznego.

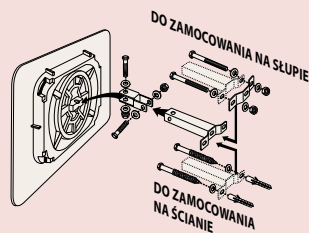


Czujnik ruchu (dostarczany wraz z lustrem)

## 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.



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

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	<b>POLYMER</b> 3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 9	600x400	Numer katalogowy produktu	4







str. 6 - 13



str. 14 - 17



str. 18 - 31



str. 32 - 33



str. 34 - 41

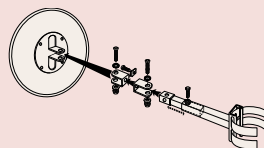
**NOWOŚĆ**

## 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	Numer katalogowy produktu 	2
ok. 5	 Ø 320	Niebieskie	901CYCL	2
			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	<b>POLYMR</b> 3 lata gwarancji	Waga (kg)	<b>P.A.S.</b> 5 lat gwarancji	Waga (kg)
		Numer katalogowy produktu	↕	Numer katalogowy produktu	↕
ok. 3	● Ø 300	513	1	913	1
ok. 5	● Ø 400	514	3	914	3
ok. 7	● Ø 500	515	3	915	3
ok. 9	■ 600x400	524*	4	926*	4
ok. 11	● Ø 600	516*	4	916*	4
ok. 15	● Ø 700	517*	6		
ok. 20	■ 800x600	526*	8	928*	8
ok. 20	● Ø 800	518*	7	918*	7
ok. 25	● Ø 900	519*	10	919*	10
ok. 30	■ 1000x800	528*	11	9210*	11

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





str. 6-13



str. 14-17



str. 18-31



str. 32-33



str. 34-41

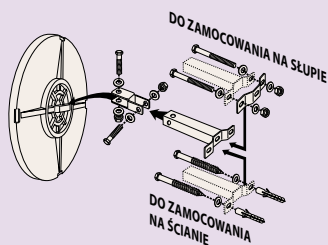


## LUSTRA WIELOFUNKCYJNE Z BIAŁĄ RAMĄ

### ► 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	P.A.S. 5 lat gwarancji	Waga (kg)
		Numer katalogowy produktu	
ok. 2	● Ø 400	9040	3
ok. 4	● Ø 500	9050	4
ok. 6	● Ø 600	9060	5
ok. 8	● Ø 800	9080	10
ok. 10	● Ø 900	9090	11



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.





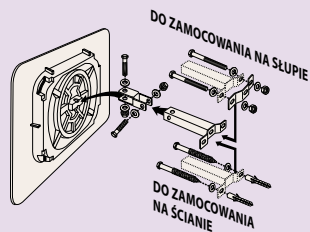
# Lustra wielofunkcyjne



## LUSTRA WIELOFUNKcyjne Z ZIELONĄ RAMĄ

Zielona rama lustra doskonale harmonizuje z otoczeniem.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	POLYMIR 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 uchwytów pozwalających na precyzyjne przymocowanie 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).





str. 6-13



str.14-17



str.18-31



str.32-33



str. 34-41



## 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		Waga (kg)		Waga (kg)
		Numer katalogowy produktu		Numer katalogowy produktu	
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 z białą-czerwoną ramą

*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.*



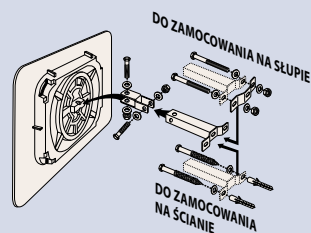
## JAKOŚĆ POLYMIR®

Nietłukące, nieodkształcalne, unikalna jakość części optycznej.



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	<b>POLYMIR®</b> 3 lata gwarancji	Waga (kg)	
ok. 9		600x400	680x500	554*	5
ok. 11		Ø 600	Ø 750	546*	7
ok. 20		800x600	950x750	556*	9
ok. 20		Ø 800	Ø 960	548*	8
ok. 25		Ø 900	Ø 1100	549*	11
ok. 30		1000x800	1150x950	558*	11

Numer katalogowy produktu



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.

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




**1**

**2**


## JAKOŚĆ P.A.S.®

Zalety jakości Polymir® z dodatkową ochroną na promieniowanie UV. Wybierając opcję P.A.S.® dokonujesz wyboru długotrwałego bezpieczeństwa.

Lustra oferujące szeroki kąt widzenia są szczególnie skuteczne na skrzyżowaniach; zastosowanie tych lusterek pozwala na zmniejszenie liczby lusterek do zamocowania. Ochronny daszek zapewnia dobrą widoczność podczas deszczu.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	P.A.S. 5 lat gwarancji	Waga (kg)	
			<b>1</b> Numer katalogowy produktu		
ok. 9		600x400	680x500	956*	5
ok. 11		Ø 600	Ø 750	946*	7
ok. 20		800x600	950x750	958*	9
ok. 20		Ø 800	Ø 960	948*	8
ok. 25		Ø 900	Ø 1100	949*	11
ok. 30		1000x800	1150x950	9510*	11
			<b>2</b> Numer katalogowy produktu		
ok. 8		800x400	900x500	9180	7
ok. 10		900x450	1050x600	9195	9

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



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 z biało-czerwoną ramą

*Długowieczność stali nierdzewnej sprawdza się w każdych warunkach.*



## JAKOŚĆ STALI 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.



*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.**

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

Numer katalogowy produktu

**◀ NOWOŚĆ**







str. 6-13



str. 14-17



str. 18-31



str. 32-33



str. 34-41

**Lustra odporne na szron i parę zwiększają bezpieczeństwo poruszania się maszyn w zakładach produkcyjnych oraz na powierzchniach magazynowych bez względu na warunki atmosferyczne.**









**BEZ INSTALACJI  
ELEKTRYCZNEJ**

## ODPORNE NA SZRON I PARĘ

Lustro uwalnia ciepło zgromadzone w ciągu dnia aby nie dopuścić do osadzania się szronu i pary na powierzchni. Bez względu na temperaturę i stopień wilgotności na lustrze nie osadza się para. System zapobiegający osadzaniu się szronu skuteczny jest aż do temperatury – 20° C.

Lustra odporne na szron i parę nie wymagają instalacji elektrycznej!

Zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury  
(Dz.U. nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.).

Maksymalna odległość między użytkownikami a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	 6 lat gwarancji	Waga (kg)	Numer katalogowy produktu 
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

◀ **NOWOŚĆ**

◀ **NOWOŚĆ**

Montaż wyłącznie do słupków stalowych



# Lustra przemysłowe i magazynowe specjalne

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



## LUSTRA Z INFORMACJĄ OSTRZEGAWCZĄ

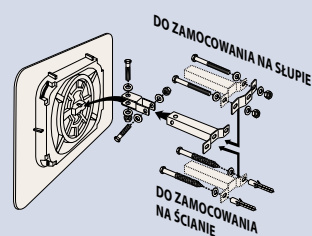
Do wnętrza, jak i na zewnątrz hal przemysłowych. Czerwone odbłaskowe elementy ramy oraz informacja ostrzegawcza umieszczona w jej dolnej części, poprawiają widoczność lustera i tym samym jego skuteczność. 3 napisy do wyboru :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

UWAGA

ZWOLNIJ

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustera	Wymiary ramy	<b>POLYMR</b> 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.





str. 6-13



str. 14-17



str. 18-31



str. 32-33








str. 34-41



## LUSTRA Z ŻÓŁTO-CZARNĄ RAMĄ

Żółto-czarna rama zgodna jest z europejską dyrektywą CE 92-58, dotyczącą zaleceń w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Montaż tych lusterek 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 ram	 <b>POLYMER</b> 3 lata gwarancji	Waga (kg)	 <b>PAS</b> 5 lat gwarancji	Waga (kg)	
			Numer katalogowy produktu		Numer katalogowy produktu		
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).





# Lustra płaskie precyzyjne i do zastosowania w trudnych warunkach

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



## 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 uchwytów do zamontowania na ścianach i słupach o średnicy od 34 do 90 mm.

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





str. 6-13



str. 14-17



str. 18-31



str. 32-33



str. 34-41



2



1

**STAL  
NIERDZEWNA**

## LUSTRA DO ZASTOSOWANIA W TRUDNYCH WARUNKACH

Lustra te przeznaczone są dla zakładów przemysłowych i fabryk używających w procesach produkcyjnych bardzo wysokich temperatur (odlewnie, piece sztywne...), a także dla zakładów przemysłu spożywczego o zaokrąglonych 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

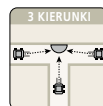
1 Flustra dostarczane są z kompletem uchwytych uniwersalnych do zamontowania na ścianie lub stalowym słupie o średnicy od 60 do 90 mm. Uchwyty są wykonane ze stali ocynkowanej ogniu.

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



# Lustra półkuliste wewnętrzne










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



## ZABEZPIEZAJĄCE LUSTRA PÓŁKULISTE

### ▶ 1/4 kuli

Idealne lustro w celu kontroli ruchu na całej długości aleji (1 wąska aleja, 2 szeroka aleja). Wypukłość tego lustro umożliwi 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	 <b>POLYMER</b> 3 lata gwarancji	<b>PMMA</b>	Waga (kg)
<b>1</b> 1/4 kuli		Numer katalogowy produktu		
ok. 8	 570	51-57		2
ok. 10	 800	51-80		3
ok. 13	 1140	51-114		6
<b>2</b> 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.







str. 6-13



str. 14-17



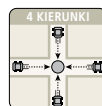
str. 18-31



str. 32-33



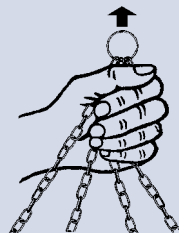
str. 34-41



### ▶ 1/2 kuli do montażu w poziomie

Wypukłość tego lustra 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.



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	PMMA	Waga (kg)
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

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








# Lustra półkuliste wewnętrzne



## ► 1/2 kuli do montażu w pionie

Wypukłość tego lustra 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		Waga (kg)	
<i>1/2 kuli do montażu w pionie</i>		Numer katalogowy produktu		
ok. 8		570	56-57	3
ok. 10		800	56-80	5
ok. 12		1140	56-114	11







str. 6-13

Multi  
str. 14-17

str. 18-31



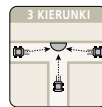
str. 32-33



str. 34-41



1



2

## KONTROLNE LUSTRA PÓLKULISTE

### ▶ 1/2 kuli 1 **NOWOŚĆ**

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 miejsc (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)	
1/2 kuli		Numer katalogowy produktu		
ok. 9		450	3645	3
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.



# Lusterka do wózków widłowych

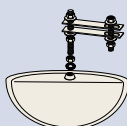
Lustra te używane są w celu przeciwdziałania wypadkom podczas pracy na wózkach widłowych.



## LUSTERKA PRZEDNIE LUB TYLNE VUMAX

### ▶ 1 Lusterko przednie do wózków widłowych

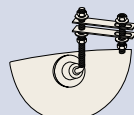
Panoramyczny kąt widzenia 180° umożliwia eliminację tzw. martwych punktów znajdujących się z tyłu wózka. Niebieska obwódka lustra ochrania głowę operatora podczas wsiadania do kabiny i wsiadania (zgodnie z dyrektywą CE 98/37).



Mocowanie dla lusterka przedniego

### ▶ 2 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.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	<b>POLYMIR</b> 3 lata gwarancji	Waga (kg)	<b>PAS</b> 5 lat gwarancji	Waga (kg)
		Numer katalogowy produktu	↕	Numer katalogowy produktu	↕
ok. 1	288x68x151			1 Vumax 410	1
ok. 1	258x39x128	2 Vumax M 41	1		





str. 6-13



str. 14-17



str. 18-31



str. 32-33



str. 34-41

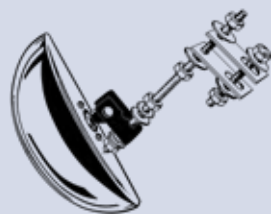


## LUSTERKO UNIWERSALNE VUMAX 2

Służy jako lusterko przednie i tylne.

Dzięki doskonałej jakości obrazu, lusterko VUMAX 2 zapewnia unikalną widoczność w celu przeciwdziałania wypadkom podczas pracy na wózkach widłowych.

Jego lekko zaokrąglona obwódka ochrania głowę operatora podczas wsiadania do kabiny i wysiadania. Jego uniwersalny uchwyt dostosowany jest do większości wózków widłowych i nie wymaga wiercenia kabiny (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	P.A.S. 5 lat gwarancji	Waga (kg)
ok. 1	225x40x120	Numer katalogowy produktu	
		Vumax 2	1





# Lustra - roboty publiczne

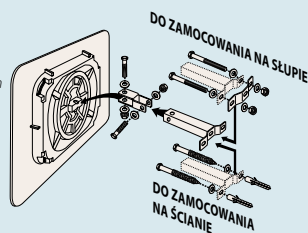
Lustra tego typu stosowane są w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu pojazdów na terenie budowy.



## LUSTRA Z BIAŁO-CZERWONĄ RAMĄ

Biało-czerwone obramowanie zgodne jest z europejskimi normami CE 92/58, dotyczącymi warunków bezpieczeństwa pracy.

Lustra dostarczane są wraz z kompletem uchwytnów i śrub pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian oraz słupów o średnicy od 60 do 90 mm. Testy wykazały, że lustra wytrzymują siłę wiatru dochodzącą do 183 km/h.



Maksymalna odległość między użytkownikami a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	<b>POLYMR</b> 3 lata gwarancji	Waga (kg)	<b>PAS</b> 5 lat gwarancji	Waga (kg)	
			Numer katalogowy produktu	↕	Numer katalogowy produktu	↕	
ok. 9		600x400	680x500	554*	5	956*	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

\* 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 uchwytych 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 osadzaniu się pary i szronu 12/24 V.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	3 lata gwarancji	Waga (kg)	5 lat gwarancji	Waga (kg)
		Numer katalogowy produktu	↕	Numer katalogowy produktu	↕

### Lusterko wsteczne do maszyn budowlanych z kabinami

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

### Lusterko wsteczne do maszyn budowlanych bezkabinowych

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

### Specjalne lusterko wsteczne do walców drogowych

ok. 4	440x75x220	3 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	3 lata gwarancji	Waga (kg)
ok. 3	Ø 300	Vumax 323	2
Lustro zastępcze		Vumax 103V	1



Vumax 323



# Lustra kontrolne wewnętrzne

Tylko VIALUX®  
proponuje tak  
szeroką gamę  
luster kontrolnych.



## KONTROLNE LUSTRA PÓŁKULISTE

### ▶ 1/2 kuli ① **NOWOŚĆ**

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.

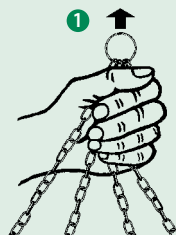
### ▶ 1/8 kuli ②

Lustra te zalecane są do stosowania przy wejściach do budynków publicznych (np. biura).

Wypukłość tego lustra umożliwia obserwację skrzyżowania z 2 różnych punktów widzenia (kontrola 2 kierunków). Do zamocowania w narożnikach ścian, za pomocą dostarczanych kołków i śrub.



①



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.





str. 6-13



str. 14-17



str. 18-31



str. 32-33



str. 34-41




1

2



## 1 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...

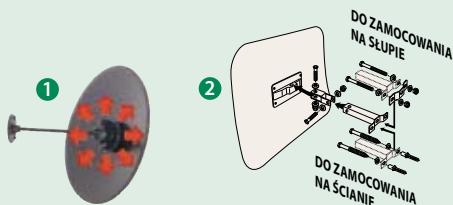
Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra		Waga (kg)
<b>1 Standardowe</b>		Numer katalogowy produktu	
ok. 2	● Ø 300	103	1
ok. 4	● Ø 400	104	1
ok. 6	● Ø 500	105	1
ok. 8	● Ø 600	106	2
ok. 12	■ 600x400	110	1
<b>2 Duże wymiary</b>		Numer katalogowy produktu	
ok. 15	● Ø 800	108	4
ok. 20	■ 800x600	118	4
ok. 25	● Ø 900	109	6
ok. 30	■ 1000x800	119	6

## 2 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 lusterek. Wyprodukowane specjalnie bez ramy, lustra te doskonale harmonizują z otoczeniem, pozwalając na dyskretną i skuteczną obserwację.

Lustra dostarczone są z kompletem uchwytyów.



Ruchomy uchwyt umożliwia ustawienie lustra pod dowolnym kątem.

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





# Lustra kontrolne specjalne

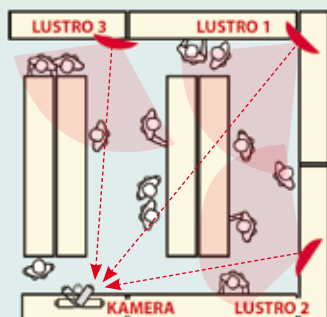
W odpowiedzi na specjalne potrzeby (przestrzenie, których nie obejmują kamery nadzorujące lub przestrzeganie pewnych przepisów) VIALUX proponuje swoim klientom specjalne lustra.



## LUSTRA DO MONITORINGU

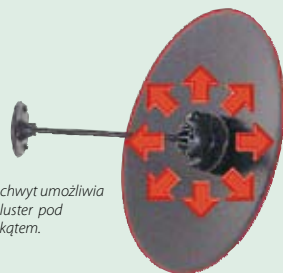
Systemy monitoringu nie umożliwiają skutecznego nadzoru miejsc znajdujących się za regałami; nie ukazują również tego, co robi klient odwrócony plecami do kamery.

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	<b>POLYMER</b> 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.





str.6 - 13



str.14 - 17



str.18 - 31



str.32 - 33



str.34 - 41



## 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

\*Lustra bez ramy, z 4 otworami.

◀ **NOWOŚĆ**

◀ **NOWOŚĆ**



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 inspekcyjne

*Lustra te zalecane są w celu zwiększenia skuteczności kontroli policyjnej i celnej.*




## 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	 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





str. 6 - 13



str. 14 - 17



str. 18 - 31



str. 32 - 33



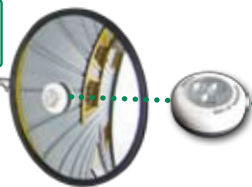
str. 34 - 41



4 VUMAX 323



5 VUMAX 322 R

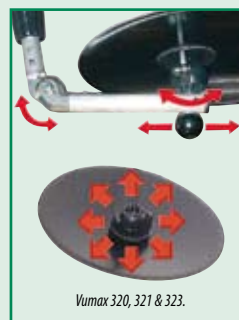


5 cm

- 1 VUMAX 319 : Ø100 mm, na wysięgniku teleskopowym o długości 65 cm.
- 2 VUMAX 320 : Ø 300 mm na wysięgniku teleskopowym o długości 1,20 m.
- 3 VUMAX 321 : Ø 300 mm na wysięgniku teleskopowym o długości 1-3 m, oświetlenie LED montowane seryjnie.
- 4 VUMAX 323 : Ø 300 mm na wysięgniku teleskopowym o długości 1-3 m.
- 5 VUMAX 322 R : Ø 400 mm na kółkach, z oświetleniem LED, na wysięgniku teleskopowym o długości 1,20 m, w komplecie 3 baterie AAA.

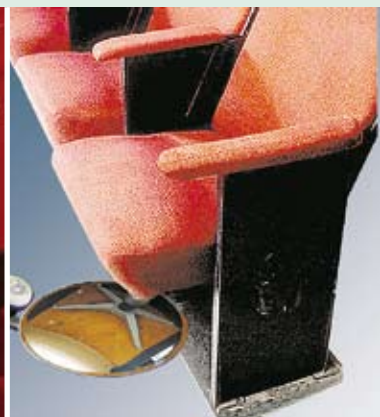


Vumax 322R: lustro seryjnie wyposażone w oświetlenie LED.



Vumax 320, 321 & 323.

LUSTRA KONTROLNE



# Lustra kontrolne specjalne

1

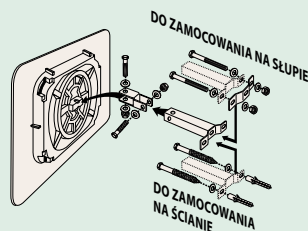


## LUSTRA BASENOWE

Vialux® – jedyny producent najwyższej jakości lustek 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 lustek zewnętrznych

Lustra dostarczane są z kompletem uchwytnów 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.







str.6-13



str.14-17



str.18-31



str.32-33



str.34-41

2

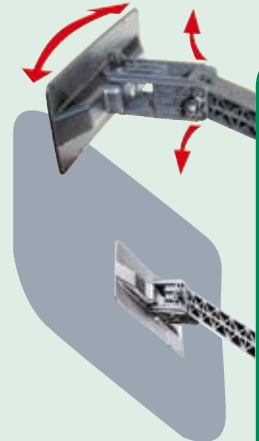


### 1 Zewnętrzne lustro basenowe


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

### 2 Wewnętrzne lustra basenowe

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



LUSTRA KONTROLNE

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

### 2 Montaż lustek wewnętrznych

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



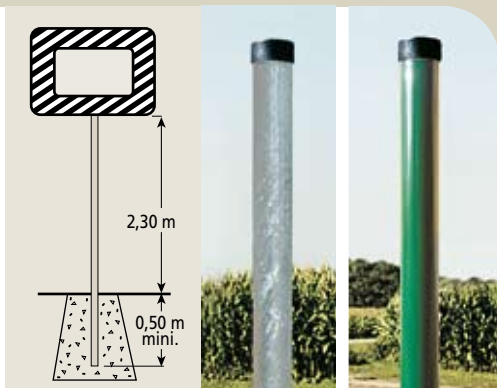
# Akcesoria i lustra na zamówienie specjalne

## 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.*



*Realizacje: lustra na stacjach tramwajowych, lotniskach i stacjach kolejowych.*

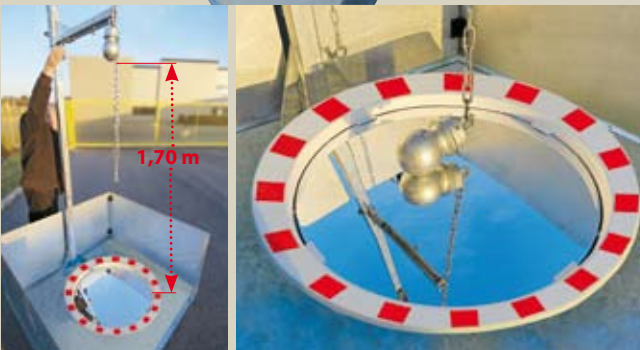
# Wybierzcie lustro nietłukące!

Film dostępny  
na **YouTube** słowo  
kluczowe „Vialux”.



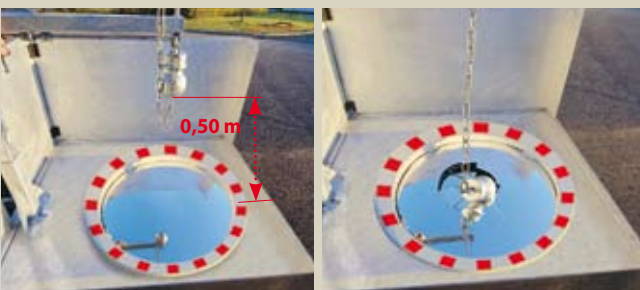
Laboratorium VIALUX®  
przeprowadziło testy  
odporności na  
najpopularniejszych lustrach  
dostępnych na rynku.  
Testy przeprowadzono w  
takich samych warunkach  
pod kontrolą urzędnika  
państwowego:

- Lustro marki VIALUX®



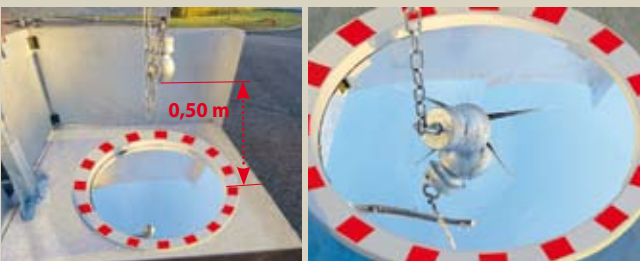
**NIETŁUKĄCE**

- Lustro akrylowe



Tłukące!

- Lustro z pleksiglasu



Tłukące!



Zapraszamy na naszą stronę internetową:  
**[www.vialux.eu](http://www.vialux.eu)**

