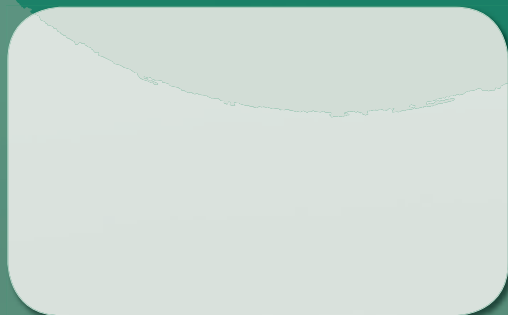


VIALUX

PANORAMICZNE LUSTRA NIETŁUKĄCE

bezpieczeństwo i kontrola



Wybierzcie lustro nietłukące! 4

ABC, czyli jak wybrać właściwe lustro marki VIALUX® 4 - 5

Odległość



Wypukłość (kąt widzenia).....



Gwarancja VIALUX®



Lustra drogowe

Lustra drogowe; kontrola 2 kierunków 6

Lustra odporne na szron i parę 7

Lustra do użytku na drogach wewnętrznych

Lustra garażowe..... 8

Lustra parkingowe-szeroki kąt widzenia 9



Lustra wielofunkcyjne

Lustra wielofunkcyjne, kontrola 2 kierunków 10

Lustra wielofunkcyjne, kontrola 3 kierunków 11

Lustra wielofunkcyjne, kontrola 2 kierunków, z ramą zieloną 12

Lustra wielofunkcyjne, kontrola 2 kierunków z ramą zieloną 13



Lustra przemysłowe : logistyczne i sklepowe

Lustra z ramą białą-czerwoną; kontrola 2 i 3 kierunków 14

Lustra odporne na szron i parę 15

Lustra półkuliste 16 - 17

Lustra przemysłowe i magazynowe z żółto-czarną ramą 18

Lusterko do wózków widłowych 19

Lustra płaskie przemysłowe 20

Lustra do zastosowania na rampach wyładunkowych 21



Lustra - roboty publiczne

Lustra z ramą czerwono-białą, kontrola 2 kierunków 22

Lustra i lusterka wsteczne 23



Lustra kontrolne

Lustra sklepowe 24 - 25

Lustra do monitoringu 26

Lustra inspekcyjne 27

Lustra basenowe 28 - 29

Lustra płaskie anty rozpryskowe 30

Akcesoria 31

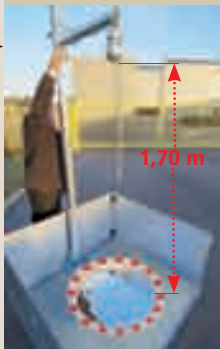
Przykłady zastosowań 31



Laboratorium VIALUX® przeprowadziło testy odporności na lustrach najlepiej sprzedających się we Francji. Testy przeprowadzono w takich samych warunkach pod kontrolą urzędnika państwowego:

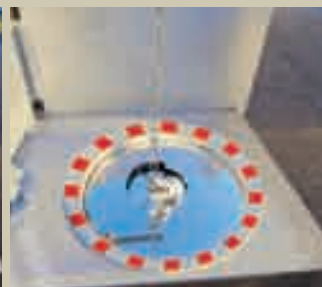
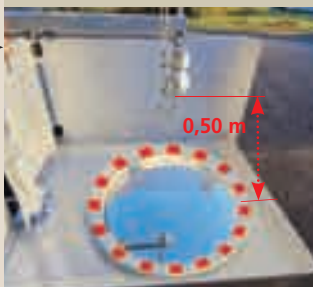


- Lustro marki VIALUX®



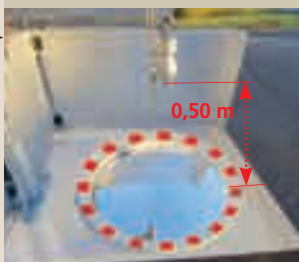
- Lustro akrylowe

Tłukące!



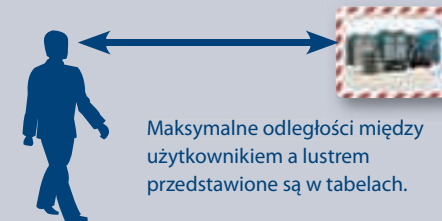
- Lustro z pleksiglasu

Tłukące!



A ODLEGŁOŚĆ

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



B WYPUKŁOŚĆ (KĄT WIDZENIA)

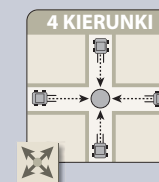
Lustro jest skuteczne, jeśli jego stopień wypukłości został przystosowany do liczby obserwowanych kierunków.



2 kierunki
= ok. 90°



3 kierunki
= ok. 180°



4 kierunki
= ok. 360°

C GWARANCJA VIALUX®



- Nietłukące
- Łatwy montaż
- Bardzo lekkie
- Odporne na złe warunki atmosferyczne



- Nietłukące i bardzo trwałe
- Łatwy montaż
- Bardzo lekkie
- Wzmocniona ochrona przeciw UV
- Odporne na zarysowania, uderzenia i 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!
- **CZYSZCZENIE CZĘŚCI OPTYCZNEJ:** czyścić pod małym strumieniem wody, nie szorować!
- **OCHRONA ŚRODOWISKA:** część optyczna lustra, rama i opakowanie wyprodukowane są z materiałów wtórnych.



6 lat gwarancji

Lustra te umożliwiają poprawę bezpieczeństwa na drogach, skrzyżowaniach, parkingach, niebezpiecznych wyjazdach ze stref wewnętrznych, eliminując martwe punkty.

KONTROLA 2 KIERUNKÓW

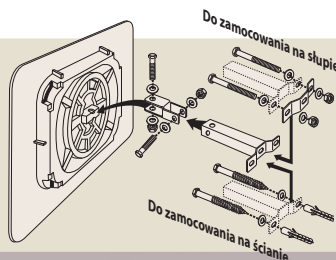
Lustra te są stosowane w celu przeciwdziałania wypadkom na skrzyżowaniach o ograniczonej widoczności.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)		Wymiary lustra	Wymiary ramy	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
ok. 9		600 x 400	680 x 500	554*	10	956*	10
ok. 11		Ø 600	Ø 750	546*	11	946*	11
ok. 20		800 x 600	950 x 750	556*	15	958*	15
ok. 20		Ø 800	Ø 960	548*	15	948*	15
ok. 25		Ø 900	Ø 1100	549*	21	949*	21
ok. 30		1000 x 800	1150 x 950	558*	21	9510*	21

* Dodatkowo : lustro odporne na szron i parę, dzięki zastosowaniu folii grzewczej 220 V/ 50-100 W. (Numer katalogowy: CH). Zestaw nie zawiera bezpiecznika.



Lustra dostarczane są z kompletem uchwyty do zamontowania na ścianach oraz na słupach o średnicy od 60 do 90 mm. Testy wykazały, że uchwyty wytrzymują siłę wiatru do 183 km/h. Łatwy i precyzyjny montaż.



Folia grzewcza

NOWOŚĆ



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwyty do zamontowania na ścianach, na słupach okrągłych (o średnicy od 76 do 90 mm) oraz na słupach prostokątnych (60x80 lub 80 x 80 mm).

Lustra należy montować wyłącznie na słupach stalowych.



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

Skuteczność gwarantowana aż do temperatury – 20° C.

Bez względu na temperaturę i stopień wilgotności na lustrze nie osadza się para.

W ciągu dnia lustro absorbuje ciepło i uwalnia je, aby nie dopuścić do osadzania się szronu i pary na powierzchni.

Lustra odporne na szron i parę nie wymagają instalacji elektrycznej!

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)		Wymiary lustra	Wymiary ramy	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
ok. 10		Ø 600	Ø 790	846 AB	14
ok. 15		800 x 600	956 x 756	858 AB	20



Lustra zamontowane przy wyjazdach z garażu zmniejszają zagrożenie wynikające z ograniczonej widoczności.

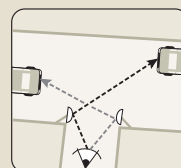
► LUSTRA GARAŻOWE

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



► LUSTRA PARKINGOWE

Lustra te ułatwiają 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.



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Średnica lustra	3 lata gwarancji	Masa (kg)
ok. 2	Ø 300	Numer katalogowy produktu	2
		103 ESP	



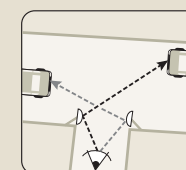
Lustra te zapewniają większą widoczność i nie zajmują dużo miejsca.

► LUSTRA PARKINGOWE SZEROKOKĄTNE

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

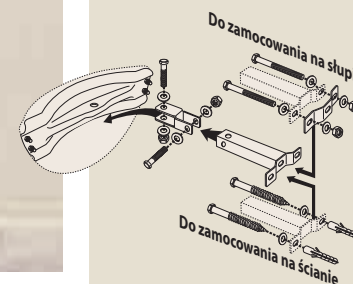


Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	5 lat gwarancji	Masa (kg)
ok. 4	440 x 75 x 220	Numer katalogowy produktu	3
ok. 6	600 x 100 x 300	5000	4



USTAWIONE POZIOMO - gwarantują szeroki kąt widzenia

USTAWIONE PIONOWO - nie zajmują dużo miejsca



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytów pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian i słupów o średnicy 60-90 mm.



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

► LUSTRA WIELOFUNKCYJNE, 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	3 lata gwarancji	Masa (kg)	5 lat gwarancji	Masa (kg)
		Numer katalogowy produktu		Numer katalogowy produktu	
ok. 3	●	513	2	913	2
ok. 5	●	514	3	914	3
ok. 7	●	515	4	915	4
ok. 9	■	524*	9	926*	9
ok. 11	●	516*	5	916*	5
ok. 15	●	517*	6		
ok. 20	■	526*	15	928*	15
ok. 20	●	518*	7	918*	7
ok. 25	●	519*	15	919*	15
ok. 30	■	528*	18	9210*	18

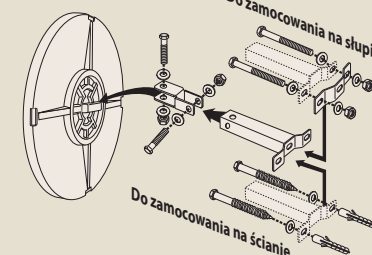
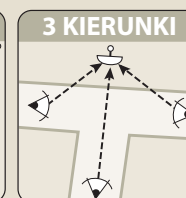
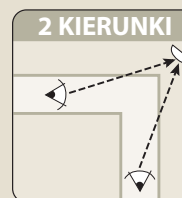
* Dodatkowo : lustro odporne na szron i parę, dzięki zastosowaniu folii grzewczej 220 V/ 50-100 W. (Numer katalogowy: CH). Zestaw nie zawiera bezpiecznika.

Duży stopień wypukłości naszych luster gwarantuje większą widoczność.

► LUSTRA WIELOFUNKCYJNE, KONTROLA 3 KIERUNKÓW

- Lustra szerokokątne,
- Zwiększenie bezpieczeństwa na skrzyżowaniach, przy użyciu niewielkiej liczby luster.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Średnica lustra	5 lat gwarancji	Masa (kg)
		Numer katalogowy produktu	
ok. 2	●	9040	4
ok. 4	●	9050	6
ok. 6	●	9060	7
ok. 8	●	9080	8
ok. 10	●	9090	18



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytych pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian i słupów o średnicy 60-90 mm. Testy wykazały, że uchwyty wytrzymują siłę wiatru do 183 km/h.



Zielona rama lustra doskonale harmonizuje z otoczeniem.

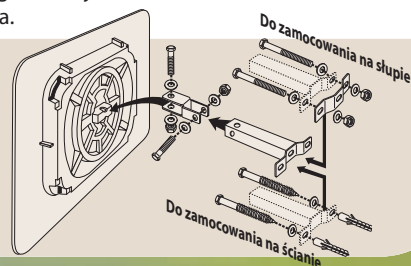
► LUSTRO WIELOFUNKCYJNE, KONTROLA 2 KIERUNKÓW, ZIELONA RAMA

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
ok. 5	Ø 400	V 514	3	V 914	3
ok. 9	600 x 400	V 524*	9	V 926*	9
ok. 11	Ø 600	V 516*	5	V 916*	5
ok. 20	Ø 800	V 518*	7	V 918*	7

* lustro odporne na szron i parę dzięki zastosowaniu folii grzewczej 220 V/ 50-100 W. (Numer katalogowy: CH). Zestaw nie zawiera bezpiecznika.



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytów pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian i słupów o średnicy 60-90 mm. Testy wykazały, że uchwyty wytrzymują siłę wiatru do 183 km/h.



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

► LUSTRO WIELOFUNKCYJNE, KONTROLA 2 KIERUNKÓW, CZERWONA RAMA

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

* lustro odporne na szron i parę dzięki zastosowaniu folii grzewczej 220 V/ 50-100 W. (Numer katalogowy: CH). Zestaw nie zawiera bezpiecznika.



6 lat
gwarancji

Lustra odporne na szron i parę
nie wymagają instalacji
elektrycznej.

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

► KONTROLA 2 KIERUNKÓW ①

Lustra te są stosowane w celu przeciwdziałania wypadkom na skrzyżowaniach o ograniczonej widoczności.

► KONTROLA 3 KIERUNKÓW ②

Lustra szerokokątne 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	 3 lata gwarancji	Masa (kg)	 5 lat gwarancji	Masa (kg)
				① Numer katalogowy produktu		① Numer katalogowy produktu	
ok. 9		600 x 400	680 x 500	554*	10	956*	10
ok. 11		Ø 600	Ø 750	546*	11	946*	11
ok. 20		800 x 600	950 x 750	556*	15	958*	15
ok. 20		Ø 800	Ø 960	548*	15	948*	15
ok. 25		Ø 900	Ø 1100	549*	21	949*	21
ok. 30		1000 x 800	1150 x 950	558*	21	9510*	21
						② Numer katalogowy produktu	
ok. 8		800 x 400	900x500			9180	16
ok. 10		900 x 450	1050x600			9195	19

* lustro odporne na szron i parę dzięki zastosowaniu folii grzewczej 220 V/ 50-100 W.
(Numer katalogowy: CH). Zestaw nie zawiera bezpiecznika.

NOWOŚĆ



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytów do zamontowania na ścianach, na słupach okrągłych (o średnicy od 76 do 90 mm) oraz na słupach prostokątnych (60x80 lub 80 x 80 mm).

Lustra należy montować wyłącznie na słupach stalowych.



Lustra te zwiększają bezpieczeństwo poruszania się maszyn w zakładach produkcyjnych oraz na powierzchniach magazynowych bez względu na warunki atmosferyczne.

► LUSTRA ODPORNE NA SZRON I PARĘ

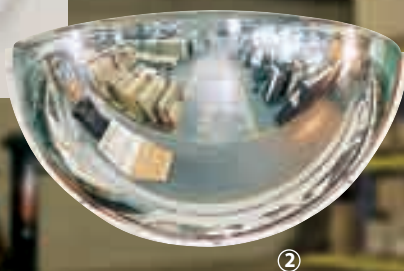
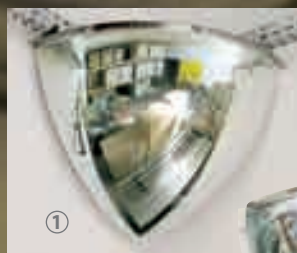
Skuteczność gwarantowana aż do temperatury – 20° C.

Bez względu na temperaturę i stopień wilgotności na lustrze nie osadza się para.

W ciągu dnia lustro absorbuje ciepło i uwalnia je, aby nie dopuścić do osadzania się szronu i pary na powierzchni.

Lustra odporne na szron i parę nie wymagają instalacji elektrycznej!

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
				
ok. 10	 Ø 600	Ø 790	846 AB	14
ok. 15	 800 x 600	956 x 756	858 AB	20



► LUSTRA PÓLKULISTE DO ZASTOSOWANIA W POMIESZCZENIACH PRYWATNYCH

• Kontrola 2 kierunków, 1/8 kuli ①

Do zamocowania w narożnikach ścian, za pomocą kołków i śrub dostarczanych w komplecie z lustrami.

• Kontrola 3 kierunków, 1/4 kuli ②

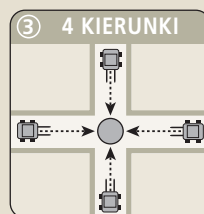
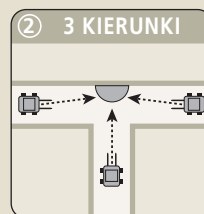
Do zamocowania na ścianach, za pomocą kołków i śrub dostarczanych w komplecie z lustrami.

• Kontrola 4 kierunków, 1/2 kuli ③

Do zamocowania na sufitach, za pomocą 4 łańcuszków o długości 4 m. dostarczanych w komplecie z lustrami.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Średnica lustra	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
---	-----------------	---------------------------	-----------

	① 1/8 kuli			
ok. 4		410	1060	13
ok. 6		550	1080	14
ok. 10		630	1095	15
	② 1/4 kuli			
ok. 6		600	1960	12
ok. 8		800	1980	13
ok. 10		1000	1995	15
	③ 1/2 kuli			
ok. 6		600	3660	16
ok. 8		800	3680	17
ok. 10		1000	3695	20



Lustra PMMA (pleksiglas) nie są nietłukące, dlatego też zaleca się stosowanie tych luster w pomieszczeniach prywatnych.

Lustra nietłukące mogą być stosowane w strefach publicznych. Zastosowanie tego typu luster ułatwia bezkolizyjne poruszanie się maszyn transportowych (wózków) w magazynach i na dużych powierzchniach handlowych.

► LUSTRA PÓLKULISTE DO ZASTOSOWANIA W POMIESZCZENIACH PUBLICZNYCH

• Kontrola 3 kierunków, 1/4 kuli ①

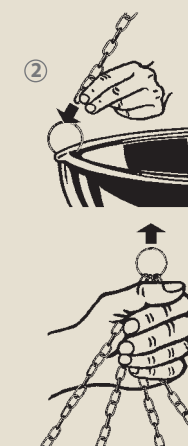
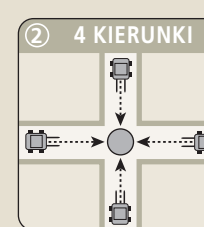
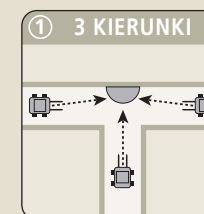
Do zamocowania na ścianach, za pomocą kołków i śrub dostarczanych w komplecie z lustrami.

• Kontrola 4 kierunków, 1/2 kuli ②

Do zamocowania na sufitach, za pomocą 4 łańcuszków o długości 4 m. dostarczanych w komplecie z lustrami.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Średnica lustra	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
---	-----------------	---------------------------	-----------

	① 1/4 kuli				Numer katalogowy produktu
ok. 6		570	51-57	14	
ok. 9		800	51-80	15	
ok. 12		1140	51-114	16	
	② spłaszczony wycinek 1/2 kuli				
ok. 6		570	56-57	14	
ok. 9		800	56-80	17	
ok. 12		1140	56-114	17	





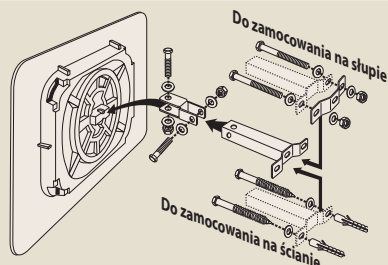
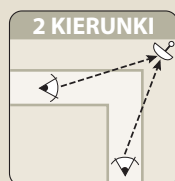
Lustra te zwiększają bezpieczeństwo poruszania się maszyn w zakładach produkcyjnych oraz na powierzchniach magazynowych. Żółto-czarna rama zgodna jest z europejską dyrektywą CE 92-58, dotyczącą zaleceń z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

► KONTROLA 2 KIERUNKÓW

Zalecane w halach produkcyjnych i magazynach; żółto-czarne ramy kontrastują z otoczeniem, dzięki czemu lustra są lepiej widoczne.

Z otoczeniem, dzięki czemu lustro się lepiej widoczne.							
Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)		Wymiary lustra	Wymiary ramy		Masa (kg)		Masa (kg)
				Numer katalogowy produktu		Numer katalogowy produktu	
ok. 9		600 x 400	680 x 500	584*	10	984*	10
ok. 11		Ø 600	Ø 750	586*	11	986*	11
ok. 20		800 x 600	950 x 750	588*	17	988*	17

* lustro odporne na szron i parę, dzięki zastosowaniu folii grzewczej 220 V/ 50-100 W. (Numer katalogowy: CH). Zestaw nie zawiera bezpiecznika.

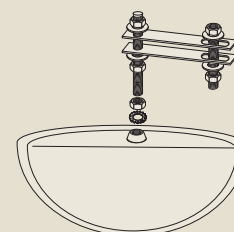


Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytów pozwalających na precyzyjne przymocowywanie do ścian i słupów o średnicy 60-90 mm. Testy wykazały, że lustra wytrzymują siłę wiatru do 183 km/h.

NOWOŚĆ



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



Lustro te używane jest w celu przeciwdziałania wypadkom podczas pracy na wózkach widłowych.

► LUSTERKO PRZEDNIE I TYLNE DO WÓZKÓW WIDŁOWYCH VUMAX 2

Lustro Vumax 2: nietłukące i odporne na zarysowania, wysokiej jakości obraz, nowoczesny design, uniwersalny uchwyt

Lusterko przednie:

Lustro panoramiczne, kąt widzenia ok. 180° umożliwia eliminację tzw. martwych punktów znajdujących się z tyłu wózka. Lekko zaokrąglona obwódka lustra ochrania głowę operatora podczas wsiadania do kabiny i wysiadania (zgodnie z dyrektywą europejską CE 98/37).

Lusterko tylne:

Dzięki zastosowaniu lustra wystarczy niewielki ruch ciała i jedno spojrzenie i operator może zobaczyć, co dzieje się przed i za wózkiem.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	 5 lat gwarancji	Masa (kg)
	Überprüfung: 3 Richtungen		
ca. 1	 225 x 40 x 120	Vumax 2	1



Lustra te zostały zaprojektowane tak, aby umożliwić kontrolowanie obiektów z dużej odległości, bez zniekształcenia obrazu.

► LUSTRA PŁASKIE PRZEMYSŁOWE

Lustra tego typu są odporniejsze i lżejsze od lusterek 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 60 do 90 mm.

Lustra z PMMA (pleksiglas) nie są nietłukące.



Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
<i>Lustra wewnętrzne</i>			
ok. 2	505 x 410	805	4
ok. 4	755 x 510	807	5

Wymiary lustek, ich wypukłość i funkcja zapobiegająca oszronieniu i zaparowaniu pozwalają kierowcom na bezpieczne i niezależne poruszanie się na terenie obiektu.

► LUSTRA DO ZASTOSOWANIA NA RAMPACH MAGAZYNOWYCH

Dobra jakość obrazu pomimo dużej odległości obserwacji!

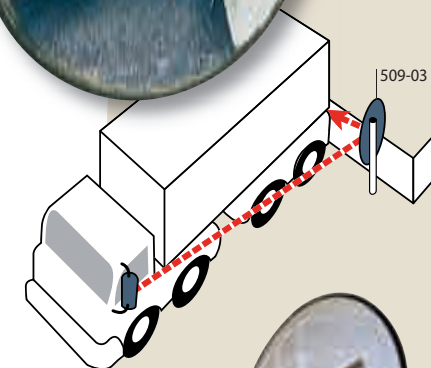
Spoglądając we wsteczne lustro, kierowca widzi, w którym momencie tył ciężarówki znajduje się w odpowiedniej odległości od rampy.

W celu ułatwienia załadunku towaru w godzinach rannych, lustro te posiada funkcję zapobiegającą oszronieniu i zaparowaniu dzięki zastosowaniu folii grzewczej 220 V / 50 - 100W. Zestaw nie zawiera bezpiecznika.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Średnica lustra	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
ok. 25	Ø 940	509-03	9



Numer katalogowy produktu



Lustra dostarczane są z kompletem specjalnych uchwytów i śrub pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian i słupów o średnicy 60-90 mm.



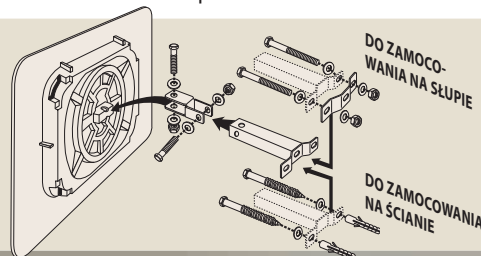
Lustra tego typu stosowane są w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu pojazdów na terenie budowy. Czerwono-białe obramowanie zgodne jest z europejskimi normami CE 92/58, dotyczącymi warunków bezpieczeństwa pracy.



LUSTRA DO ZASTOSOWANIA NA TERENIE ROBÓT PUBLICZNYCH, 2 KIERUNKI

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	Wymiary ramy	3 lata gwarancji	Masa (kg)	5 lat gwarancji	Masa (kg)
			Kontrola 2 kierunków		Kontrola 2 kierunków	
ok. 9	600 x 400	680 x 500	Vialux 554*	10	Vialux 956*	10
ok. 11	Ø 600	Ø 750	Vialux 546*	11	Vialux 946*	11
ok. 20	800 x 600	950 x 750	Vialux 556*	15	Vialux 958*	15
ok. 20	Ø 800	Ø 960	Vialux 548*	15	Vialux 948*	15
ok. 25	Ø 900	Ø 1100	Vialux 549*	21	Vialux 949*	21
ok. 30	1000 x 800	1150 x 950	Vialux 558*	21	Vialux 9510*	21

* lustro odporne na szron i parę, dzięki zastosowaniu folii grzewczej 220 V / 50 - 100W. (Numer katalogowy „CH”). Zestaw nie zawiera bezpiecznika.



Lustra dostarczane są wraz z kompletem uchwyty 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.

LUSTERKO WSTECZNE DO MASZYN BUDOWLANYCH BEZKABINOWYCH

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	5 lat gwarancji	Masa (kg)
ok. 1	288 x 53 x 148	Vumax 270	1

Kontrola 3 kierunków - Lustra dostarczone z kompletem uchwyty i śrub przystosowanych do większości maszyn; bez wiercenia.



LUSTERKO WSTECZNE DO MASZYN BUDOWLANYCH Z KABINAMI

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	3 lata gwarancji	Masa (kg)
ok. 1	288 x 27 x 128	Vumax M 27	1

Kontrola 3 kierunków; lustra dostarczone z kompletem uchwyty i śrub; do przyklejenia na szybie przedniej.



SPECJALNE LUSTERKO WSTECZNE DO WALCÓW DROGOWYCH

Do zamontowania na walcach i równiarkach; stosowane w celu zapewnienia maksymalnej widoczności przed kołami maszyn. Lustra odporne na szron 12/24 V.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	5 lat gwarancji	Masa (kg)
ok. 4	440 x 75 x 220	Vumax 418	4

Kontrola 3 kierunków; lustra dostarczone z kompletem elementów mocujących; uchwyty należy dostosować do maszyn

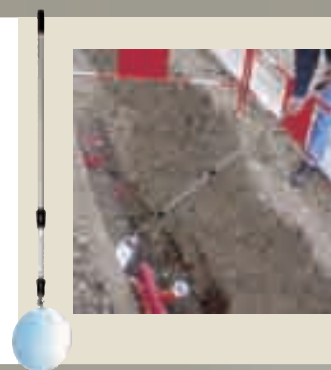


LUSTRA DO KONTROLI WYKOPÓW BUDOWLANYCH

Lustra te zamontowane na wyciągniku teleskopowym, który można ustawić pod dowolnym kątem, ukazują doskonały obraz rurociągów.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Średnica lustra	3 lata gwarancji	Masa (kg)
ok. 3	Ø 300	Vumax 321	6
Lustro zastępcze		Vumax 103V	1

W komplecie z wyciągnikiem teleskopowym o długości 3 m.





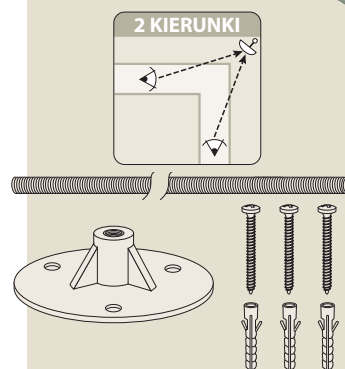
Proponujemy największy wybór luster sklepowych.

STANDARDOWE LUSTRA SKLEPOWE

Standardowe lustra sklepowe. Wyjątkowo łatwe w montażu, z regulowanym uchwytem (do 105°).

Lustra te zalecane są do stosowania:

- w sklepach - do ochrony przed złodziejami,
- przy wejściach do budynków publicznych,
- na korytarzach szpitalnych,
- na portierniach.



Lustra dostarczane są z kompletem uchwytów do przymocowania do ścian i sufitów.



Ruchomy uchwyt umożliwia ustawienie lustra pod dowolnym kątem.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Wymiary lustra	3 lata gwarancji	Numer katalogowy produktu	Masa (kg)
Do zamontowania na ścianach i sufitach				
ok. 2	Ø 300		103	1
ok. 4	Ø 400		104	1
ok. 6	Ø 500		105	2
ok. 8	Ø 600		106	3
ok. 12	600 x 400		110	2

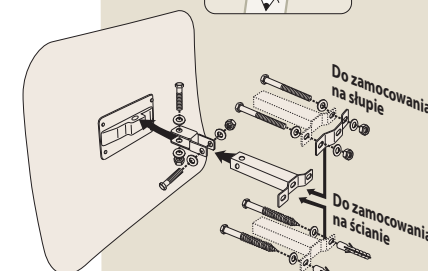
Lustra kontrolne sklepowe do zastosowania na dużych powierzchniach.

LUSTRA SKLEPOWE, DUŻE

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	3 lata gwarancji	Masa (kg)
Do zamontowania na ścianach i sufitach			
ok. 15	Ø 800		5
ok. 20	800 x 600		8
ok. 25	Ø 900		7
ok. 30	1000 x 800		11



Lustra dostarczane są z kompletem uniwersalnych uchwytów pozwalających na precyzyjne przymocowanie do ścian i słupów o średnicy 60-90 mm.





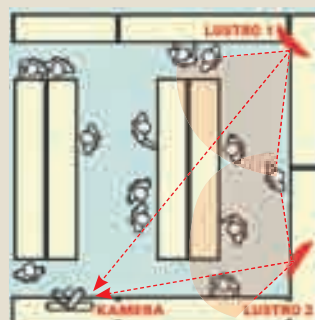
Lustra te gwarantują dyskretną obserwację miejsc niewidocznych dla kamer wideo.

► 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. ①

Lustra powinny być umieszczone w takim miejscu, aby umożliwić kamerze zarejestrowanie obrazu z niewidocznych miejsc. ② ③

Dzięki wypukłości, optymalnej średnicy oraz czerwonej obwódce, lustra tego typu są łatwo lokalizowane przez kamerę, która przekazuje idealny obraz na ekran systemu wideo.



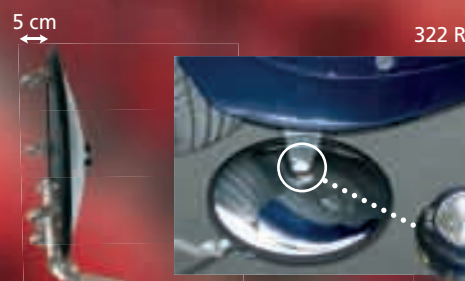
Ruchomy uchwyt umożliwia ustawienie luster pod dowolnym kątem.

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Średnica	3 lata gwarancji	Masa (kg)
Lustra wewnętrzne!!!		Numer katalogowy produktu	
ok. 7 do 15*	● Ø 700	167	4

*w zależności od stanu technicznego i jakości kamery



321



322 R

321

320

319

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

► LUSTRA INSPEKCYJNE

- Lustro o średnicy 300 mm, na wysięgniku teleskopowym długości 1,2 m (VUMAX 320).
- Lustro o średnicy 300 mm, na wysięgniku teleskopowym o długości 1-3 m (VIALUX 321).
- Lustro o średnicy 400 mm na kółkach, z oświetleniem LED, na wysięgniku teleskopowym o długości 1,20 m (VUMAX 322R), w komplecie 3 baterie AAA.
- Lustro o średnicy 100 mm, na wysięgniku teleskopowym o długości 65 cm (VUMAX 319).

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)	Średnica	3 lata gwarancji	Masa (kg)
ok. 3 m ●	Ø 300	320	5
ok. 3 m ●	Ø 300	321	6
ok. 3 m ●	Ø 400	322 R	9
ok. 1 m ●	Ø 100	319	1
Lustro zastępcze, Ø 300		103 V	1



Vumax 322R: 3 LED przymocowane do lustra.





①



②



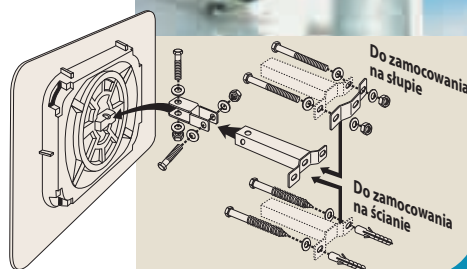
VIALUX® – jedyny producent luster bezpieczeństwa umożliwiających nadzór niewidocznych miejsc na terenie kąpielisk. Dobra inwestycja w bezpieczeństwo za rozsądną cenę.

► LUSTRA BASENOWE

- Wymiary i wypukłość specjalnie opracowane w celu otrzymania widoczności panoramicznej.
- Odporne na opary chloru.
- Precyzyjny, łatwy i szybki montaż.
- Komfort pracy dla osób z obsługi basenu.
- Większe bezpieczeństwo osób kąpiących się.

① Montaż luster zewnętrznych

Lustra dostarczane są z kompletem uchwytów 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 lustra basenowe

Lustra basenowe – idealne do obserwacji osób kąpiących się. Rama lustra odporna jest na złe warunki atmosferyczne.

② Wewnętrzne lustra basenowe, bez ramy

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

Maksymalna odległość między użytkownikiem a lustrem (m)

Wymiary lustra



Masa (kg)

① lustra zewnętrzne, dostarczane z kompletem uchwytów

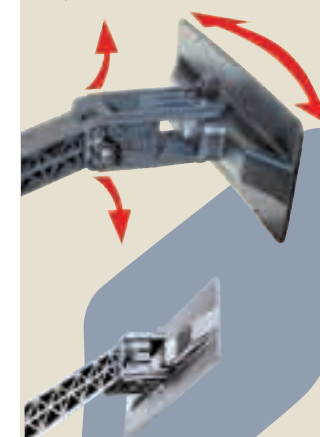
ok. 25	1000 x 800	Aquamir 9210 PS	20
--------	------------	-----------------	----

② lustra wewnętrzne, dostarczane z kompletem uchwytów

ok. 25	1000 x 800	Aquamir 908	8
--------	------------	-------------	---

② Montaż luster wewnętrznych

Lustra dostarczane z kompletem uchwytów do zamocowania do ścian i słupów.





Specjalna metoda produkcji sprawia, że w przypadku rozbicia lustra (co może zdarzać się dosyć często), jego kawałki nie rozpryskują się.

► LUSTRA PŁASKIE „ANTYROZPRYSKOWE”

Do zastosowania w szpitalach, zakładach karnych, szkołach, obiektach sportowych, przemyśle, zakładach przemysłu spożywczego oraz lokalach gastronomicznych (wdrażanie procedury HACCP – HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINT – Analiza Zagrożeń i Krytyczne Punkty Kontroli).



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 z PMMA (pleksiglas) nie są nietłukące.



	Wymiary lustra	Wymiary rami	Numer katalogowy produktu	Waga (kg)
■	400 x 1200	440 x 1240	4200 PL	7
■	400 x 600	440 x 640	4600 PL	4
■	400 x 600	-	4600 PLS*	3
■	600 x 800	640 x 840	6800 PL	6

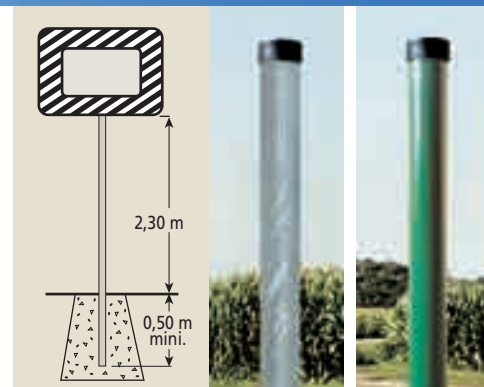
*lustra bez rami, z 4 otworami.

► 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 rami 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	16



Lustra tramwajowe, lustra do zamontowania na lotniskach, stacjach kolejowych itp.
VIALUX – 1 producent europejski nietłukących luster bezpieczeństwa.
Produkujemy lustra dostosowane do Waszych potrzeb.



Ostatnie projekty:



VIALUX

Zapraszamy na naszą
stronę internetową:
www.vialux.eu