



GE Power Controls

Poliestrowe Obudowy Ogólnego Stosowania

ARIA & PolySafe



*PolySafe
Rzeczywiste IP65*

*ARIA
Rzeczywiste IP66*

- *Nowe, inteligentnie zaprojektowane mocowanie drzwi*
- *Rzeczywisty - IP65 (PolySafe) i IP66 (Aria) - stopień ochrony*
- *Dopasowanie pod klienta - to klucz dla wszystkich zastosowań*
- *Najlepszy i najobszerniejszy zakres tego typu obudów na rynku*



Dlaczego stosujemy Poliestrowe Obudowy Ogólnego Stosowania?

Obudowy Poliestrowe

Sprawdź i zastosuj kiedy potrzebujesz ciągłej oraz bezpiecznej ochrony sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Warunki otoczenia

- **Stosowane wewnątrz i na zewnątrz budynków**
- Odporne na surowe warunki klimatyczne (- 50°C do + 150°C szczyt.) przy zachowaniu stałych parametrów mechanicznych
- Odpowiednie dla środowiska agresywnego słonego (morskiego), korozyjnego, chemicznie agresywnego
- Stosowane w instalacjach podziemnych
- Poliester warstwowy: godny zaufania jako ochrona przeciw promieniowaniu UV

Materiał został przetestowany według UL 746 C § 26 "Ultraviolet Light Exposure". Warunki testu prowadzone w klimacie umiarkowanym udowodniły, że obudowy poliestrowe z powodzeniem, bez oddziaływania na funkcjonalne własności, mogą być wystawione na zewnątrz przez okres co najmniej 20 lat. Jeżeli jest ważny aspekt odporności powierzchni lub jeżeli obudowa jest stosowana w miejscach o wysokim promieniowaniu słonecznym, polecamy użycie warstwy ochronnej, przedłużającej oczekiwany czas użytkowania o 10 lat.

Dostosowanie do otoczenia chemicznego i agresywnego

- Duża odporność na korozję
- **Wolne od chlorowców**
- Odporne na kwasy, zasady, sole, rozpuszczalniki organiczne, oleje i smary, ognioodporne

Wodoszczelność i pyłoszczelność

- IP6x: kompletna ochrona przeciw kontaktowi z częściami pod napięciem i dostępem kurzu
- IPx5: Kompletna ochrona przeciw strumieniom wody z dowolnego kierunku (pełne 360°)
- IPx6: kompletna ochrona przed wodą rozpryskiwaną silnymi strumieniami, jak przy wzburzonym morzu

Silny i bezpieczny

- **Podwójna izolacja** □
Całkowite bezpieczeństwo osobiste: gwarantowana ochrona przeciw bezpośrednim i pośrednim kontaktom z elementami wewnątrz obudowy
Jednolite i **stałe mechaniczne** oraz elektryczne
- **własności** (process wtrysku na gorąco – wzmocniony włóknem szklanym) - IK10 (drzwi pełne)

Aplikacje

Obiekty handlowe i usługowe

Ogólne (place targowe, pola kempingowe, porty jachtowe, parki rozrywki,...)
Stacje paliw, myjnie samochodowe
Pralnie
Obudowy serwisowe,...

Przemysł & OEM

Stocznie, kopalnie, przemysł samochodowy, papierniczy i drzewny
Przemysł spożywczy
Petrochemiczny, przemysł ciężki
Transformatorowy, systemy monitoringu,...

Obiekty użyteczności publicznej

Wodociągi
Oczyszczalnie ścieków
Obudowy urządzeń do przesyłu danych, systemy sygnalizacji ulicznej, komunikacja publiczna
Dystrybucja energii (elektryczność, gaz, woda)
Telewizja kablowa (CATV), oświetlenie uliczne, kolej,...



Dlaczego ARIA i PolySafe?

- Stosowane wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna IK10
- Podwójna izolacja ☑ oraz materiał wolny od chlorowców

- Gotowe do montażu płyty lub ramy pod aparaturę modułową
- Rama wsporcza pod tymczasowe zasilanie placu budowy

ARIA	PolySafe
Obudowa typu ekonomiczna szafka monoblok	Kompletny zestaw montażowy obudów z możliwością rozbudowy na wysokość, szerokość, głębokość
Wymiary: 7 wielkości od 300x200x170 do 1000x800x300 (Wys.x Szer.x Głęb.)	Wymiary : 14 wielkości 500x500x320 do 1250x1000x320 (Wys.x Szer.x Głęb.)
Stopień ochrony IP66	Stopień ochrony IP65
Drzwi otwierane o 180°	Kąt otwarcia drzwi: 100°
1,2 lub 3-punktowy mechanizm zamykania oparty na wymiennych zamkach lub oparty na rączce z profilem pół-cylindrycznym	3 lub 5 punktowy mechanizm zamykania zawsze oparty na rączce z profilem pół-cylindrycznym
Montaż naścienny/montaż słupowy	Montaż naścienny/montaż stojący/montaż słupowy
Wykonanie na rurowych (metal) cokołach	Wykonanie stojące montowane na cokole i na DIN-cokołach (poliester albo beton)
Aprobaty: UL/CSA/AS	Aprobaty: UL/CSA
	Gotowy do montażu uchylnych ram 19"/ETSI lub drzwi wewnętrznych IP20
	Zgodna z wymaganiami IEC 439-5 (na żądanie większe wymiary)

Dostosowane do potrzeb użytkownika

Przystosowane do kontroli

- Obudowy poliestrowe kolorowane - malowane lub farbowane tworzywo
- Możliwość wykonywania mechanicznej obróbki (otworowanie okien do wentylacji, pomiarów,automatyki,... poprzez rozcinanie, wiercenie, wycinanie)
- Akcesoria gotowe do zabudowy
- Możliwość rozbudowy na wysokość, szerokość, głębokość (dla obudów PolySafe)
- Obudowy wyposażone i/lub oprzewodowane

**ZAMAWIANIE?
CZAS DOSTAWY?
TYPOSZEREG ?
CENA?**

Prosimy o kontakt z lokalnym Inżynierem Sprzedaży GEPC SA

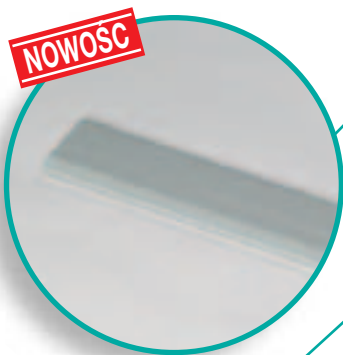


- Obudowa typu Monoblok
- Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków
- 7 wymiarów 300x200x170 do 1000x800x300 mm
- 1, 2 lub 3 punktowy mechanizm zamykania
- Poliester wzmocniony włóknem szklanym
- Stopień ochrony IP66*-IK10 (drzwi pełne)
- Mocowania pod płytę montażową i ramę pod aparaturę modułową
- Montaż naścienny/montaż słupowy
- Montaż na cokole (metalowy lub betonowy)
- Aprobaty: UL/CSA/AS



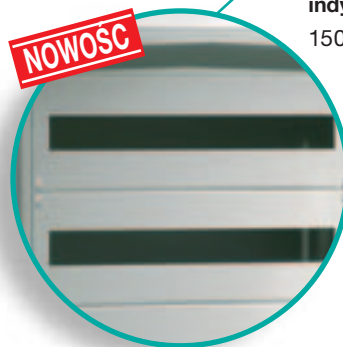
Samoprzylepny daszek

(jako standard w każdej obudowie) zapobiega spadaniu kropeł wody przy otwartych drzwiach



NOWOSC

Rama montażowa do aparatury modułowej z indywidualnymi osłonami
150mm pomiędzy środkami, do 180 modułów !



NOWOSC

RZECZYWISTE IP66*

*	ARIA	Produkt konkurenta A	Produkt konkurenta B
Katalog	IP66	IP66	IP65
Test Lab.	IP66	IP65/54	IP42



Budownictwo



Petrochemie



Przenośniki taśmowe



Trwała poliuretanowa uszczelka



NOWOSC

Ergonomiczny nowy mechanizm zamykania:

- Redukuje siłę zamykania o 25%
- Zamykanie może być przez obrotową rączkę



NOWOSC



NOWOSC

Opatentowany uchwyt drzwiowy dla większych rozmiarów umożliwiający centralne pozycjonowanie drzwi podczas zamykania



NOWOSC



Stacje benz.



Oczyszczalnie ścieków

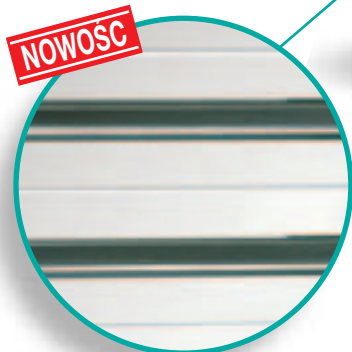


Kampingi i Hotele



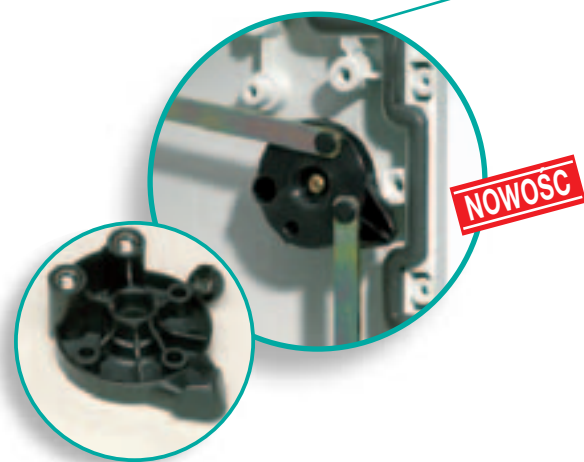
- Zestaw montażowy obudów (z możliwością rozbudowy na wysokość, szerokość, głębokość)
- Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków
- 14 wymiary 500x500 do 1250x1000x320 mm
- 3 lub 5 punktowy mechanizm zamykania
- Poliester wzmocniony włóknem szklanym
- Stopień ochrony IP65*-IK10 (drzwi pełne)
- Mocowania pod płytę montażową i ramę pod aparaturę modułową
- Gotowy do montażu uchylnych ram 19"/ETSI lub drzwi wewnętrznych IP20
- Montaż naścienny/montaż stojący/montaż słupowy
- Wykonanie stojące montowane na cokole i na DIN-cokole (poliester albo beton)
- Aprobaty: UL/CSA

Rama montażowa z indywidualnymi osłonami do aparatury modułowej, 150mm pomiędzy środkami, do 238 modułów !



RZECZYWISTE IP65*

*	PolySafe	Produkt konkurenta A
Katalog	IP65	IP65
Test Lab.	IP65	IP45



Signalizacja



Ruch uliczny



Sieci Telekomunikacji UMTS



NOWOŚĆ



Trwała poliuretanowa uszczelka

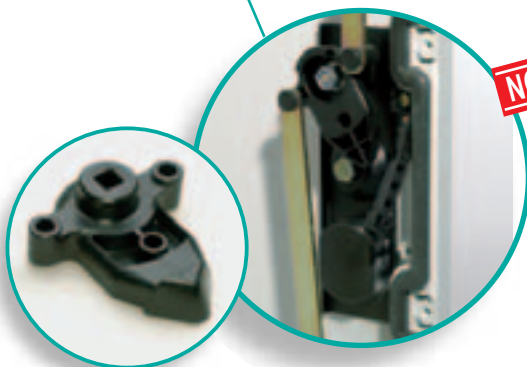
NOWOŚĆ



Ergonomiczny nowy mechanizm zamykania

- Redukuje siłę zamykania o 25%
- Opatentowany uchwyt drzwiowy dla większych rozmiarów umożliwiający centralne pozycjonowanie drzwi podczas zamykania
- Zamykanie obrotową rączką

NOWOŚĆ



Przetwórstwo spożywcze



Petrochemie



Porty i Platformy wiertnicze



TYPOWY ZAKRES

NOWOŚĆ*

ARIA								
TYP	WYMIARY	DRZWI PEŁNE				DRZWI PRZEźROCYSTE		
		1-punktowy dwupiórowy 3mm zam.	2-punktowy dwupiórowy 3mm zam.	3-punktowy dwupiórowy 3mm zam.	3-punktowy z rączką	1-punktowy dwupiórowy 3mm zam.	2-punktowy dwupiórowy 3mm zam.	3-punktowy dwupiórowy 3mm zam.
ARIA 32	300x200x170	831025	-	-	-	-	-	-
ARIA 43	400x300x170	831035	-	831036	831034	831128	-	831815*
ARIA 54	500x400x230	-	831809*	831052	831051	-	831812*	831129
ARIA 64	600x400x230	-	831810*	831065	831064	-	831813*	831130
ARIA 75	700x500x270	-	831811*	831081	831080	-	831814*	831131
ARIA 86	800x600x300	-	-	831098	831097	-	-	831132
ARIA 108	1000x800x300	-	-	831112	831111	-	-	831133

PolySafe				
TYP	WYMIARY (HxW)	(GŁĘBOKOŚĆ 320)	DRZWI PEŁNE	DRZWI PRZEźROCYSTE
PS 220	500x500		833000	833001
PS 230	500x750		833004	833005
PS 320	750x500		833008	833009
PS 330	750x750		833012	833013
PS 340	750x1000		833016	833017
PS 352	750x1250 (2 drzwi)		833020	833021
PS 420	1000x500		833024	833025
PS 430	1000x750		833028	833029
PS 440	1000x1000		833032	-
PS 442	1000x1000 (2 drzwi)		833036	833037
PS 452	1000x1250 (2 drzwi)		833040	833041
PS 530	1250x750		833044	833045
PS 542	1250x1000 (2 drzwi)		833052	833053
PS 546	1250x1000 (1 drzwi + 1 daszek)		833056	833057



**WERSJA
ODPOWIADAJĄCA
POTRZEBOM**
DODATKOWE INFORMACJE
Prosimy o kontakt z
Inżynierem Sprzedaży
GEPC SA

AKCESORIA:
ZNAJDZIESZ W KATALOGU
OBUDOWY PRZEMYSŁOWE
ZOBACZ NASZ
E-KATALOG na
WWW.GEPC.PL
lub
WWW.GEPOWERCONTROLS.COM

GE Power Controls

GE POWER CONTROLS SA

Biura handlowe:

Wrocław	50-159, pl.Dominikański 3	tel. +48 71 3449380	fax +48 71 3438190
Warszawa	02-078, ul.Krzywickiego 34/215	tel. +48 22 6964372	fax +48 22 6969409
Gdańsk	80-88, ul.Targ Drzewny 3/7	tel. +48 58 3000725	fax +48 58 3201280
Bielsko-Biała	43-300, ul.Leszczyńska 6	tel. +48 33 8286507	fax +48 33 8286550

E-mail: @IndSys GEPC Poland (Distribution Channel)

<http://www.gepc.pl>

<http://www.gepowercontrols.com>