



ARIES

**SISTEMA PORTE POSTERIORI
PER VEICOLI INDUSTRIALI**

*BACK DOORS SYSTEM FOR
INDUSTRIAL VEHICLES*

 ProCar

IL RISCONTRO SUPERIORE

Realizzato in acciaio zincato, di facile montaggio, permette un'efficace chiusura della porta, favorendone il riallineamento in sede.

The upper joint

Made of a zinc-plated steel and easy to assemble, it allows a complete fastening of the door, as well as letting it realign correctly into its position.

ASTA DI CHIUSURA

Realizzata con un tondino pieno zincato, l'asta ruota, invisibile, all'interno del telaio.

Fastening rod

Made of zinc-plated steel rod, the shaft rotates invisibly inside the door's frame.

ASSEMBLAGGIO DOGHE

Le doghe vengono assemblate mediante collante strutturale per garantire un'assoluta resistenza alle sollecitazioni.

Slat's assembly operation

The structural glue guarantees an absolute resistance to stress.

EN 12642 Code XL Certified



ProCar

LA CERNIERA

Ricavata da un unico profilato estruso in alluminio anodizzato e composta da perni in acciaio zincato e boccole in polietilene antiusura, viene montata a filo della porta, al fine di sfruttare la massima carrozzabilità del veicolo. Apertura completa a 270°. Larghezza montante minimo 30 mm.

The hinge

Is made out of a single extruded and anodized aluminium bar and composed of zinc-plated steel pivots and wear free polyethylene axle boxes. The hinge's fitting is perfectly lined up with the door, in order to make the best of the vehicle's inner room. 270° full opening. Pillar's width: min. 30 mm

LA CHIUSURA INFERIORE

Costruita in acciaio zincato, grazie alla sua particolare conformazione, garantisce la massima funzionalità della porta e la sicurezza di un serraggio di grande tenuta.

The lower fastening

Made of zinc-plated steel, thanks to its special shape, it guarantees the best functionality of the door as well as a highly safe and sealed fastening.

On demand, built-in fastenings made of steel AISI 304 are available.

EN 12642 Code XL Certified

ARIES - CARATTERISTICHE TECNICHE

La porta è costituita da 7 doghe autoportanti in alluminio, collegate ed unite da un collante strutturale. Le doghe in alluminio sono unite alla testata superiore ed inferiore per mezzo di rivetti in acciaio zincato ad alta resistenza. Privando la porta del telaio perimetrale, abbiamo ottenuto una maggior robustezza con un minor peso, oltre ad una notevole resa estetica.

La porta ARIES ha ottenuto l'ambita **Certificazione DIN EN 12642 CODE XL** rilasciata dalla DEKRA relativa al contenimento dei carichi trasportati.

Componenti

- Chiusura inferiore e riscontro superiore (a richiesta possiamo fornire chiusure in acciaio inox AISI 304)
- Asta di chiusura inserita nel pannello ed invisibile
- Cerniere: in alluminio anodizzato, composte da perni in acciaio zincato e boccole in polietilene antiusura, Le cerniere vengono montate a filo della porta, per sfruttare la massima carrozzabilità del veicolo
- Guarnizioni: la guarnizione perimetrale è continua. La guarnizione centrale dispone di tre labbra che impediscono l'entrata dell'acqua. Le guarnizioni sono in EPDM: resistenti, indeformabili e coperte da una battuta centrale in alluminio anodizzato.

Versioni disponibili

- Nella versione 4 o 5 cerniere da 100 mm
- Con due o 4 chiusure superiori ed inferiori in acciaio zincato
- Nella versione a 4 ante
- Porta assemblata o kit facile da assemblare.

Accessori opzionali

- Doppia chiusura
- Cardini in alluminio.

L'altezza della porta ARIES può essere modificata secondo richiesta, mentre la larghezza è fissa a 2550 mm.

ARIES - TECHNICAL FEATURES

The ARIES DOOR is composed of 7 aluminium slats, which are connected and stuck by a structural glue. The aluminium slats are connected to the upper and lower bar by use of highly resistant zincated steel rivets.

Components

- Lower lock: made of zincated steel and thanks to its special shape, It guarantees the best functionality of the door as well as a highly safe and sealed fastening.
- Upper lock : made of zincated steel, It is easy to assemble and It allows a complete fastening of the door, as well as making It easy to realign it correctly into Its own seat. (on demand, It is possible to install stainless steel AISI 304 locks)

- Fastening rod: made of a zincated rod, the shaft rotates invisibly inside the panel.

- Hinges: manufactured from a single extruded and anodized aluminium bar and composed of zincated steel pivots and polyethylene axle boxes resistant to wear and tear. The hinge fitting is perfectly lined up with the door, , in order to make the most of the vehicle's inner space.

- Continuous perimeter gasket: It has 3 sealing lips, which prevent the water from seeping into. The gaskets (made of EPDM) are highly resistant to wear and tear and covered by a door central stop device made of anodized aluminium.

The doors can be provided in two versions:

- With 4 or 5 hinges (100 mm)
- With 2 or 4 upper and lower locks in zincated steel
- assembled door or door kit easy to assemble

Optional

- Double lock
- Aluminium continuous hinge brackets.

The ARIES DOOR is certified EN 12642 - XL.

ARIES E' DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A 4 ANTE

ARIES IS ALSO AVAILABLE IN THE FOUR-WINGS VERSION



Con cerniera continua Poliall 180°

With continuous Poliall hinges 180°

Porte assemblate a misura con chiusure inferiori per larg. max veicolo 2550 mm

Altezza		2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
Tamponatura con doghe in alluminio		AA2450	AA2750	AA3050	AA3250

Porte assemblate a misura con chiusure inferiori a 4 ante per larg. max veicolo 2550 mm

Altezza		2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
Tamponatura con doghe in alluminio		AA24504A	AA27504A	AA30504A	AA32504A

Kit porte da assemblare con chiusure inferiori per larg. max veicolo 2550 mm

Altezza		2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
Kit da assemblare		AK2450	AK2750	AK3050	AK3250

Kit porte da assemblare con chiusure inferiori a 4 ante per larg. max veicolo 2550 mm

Altezza		2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
Kit da assemblare		AK24504A	AK27504A	AK30504A	AK32504A

Accessori opzionali:

- Doppia chiusura (per ordinare aggiungere alla fine del codice "2CH", es. AA27502CH)
- Cardini continui in alluminio (per ordinare aggiungere alla fine del codice "CA", es. AA2750CA)

Doors assembled to measure with lower lock for vehicles 2550 mm (max.width)

Height		2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
Infill made up of aluminium slats		AA2450	AA2750	AA3050	AA3250

Doors assembled to measure with lower lock with 4 wings for vehicles 2550 mm (max.width)

Height		2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
Infill made up of aluminium slats		AA24504A	AA27504A	AA30504A	AA32504A

Door's self-assembly kit with lower lock for vehicles 2550 mm (max.width)

Height		2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
Self-assembly kit		AK2450	AK2750	AK3050	AK3250

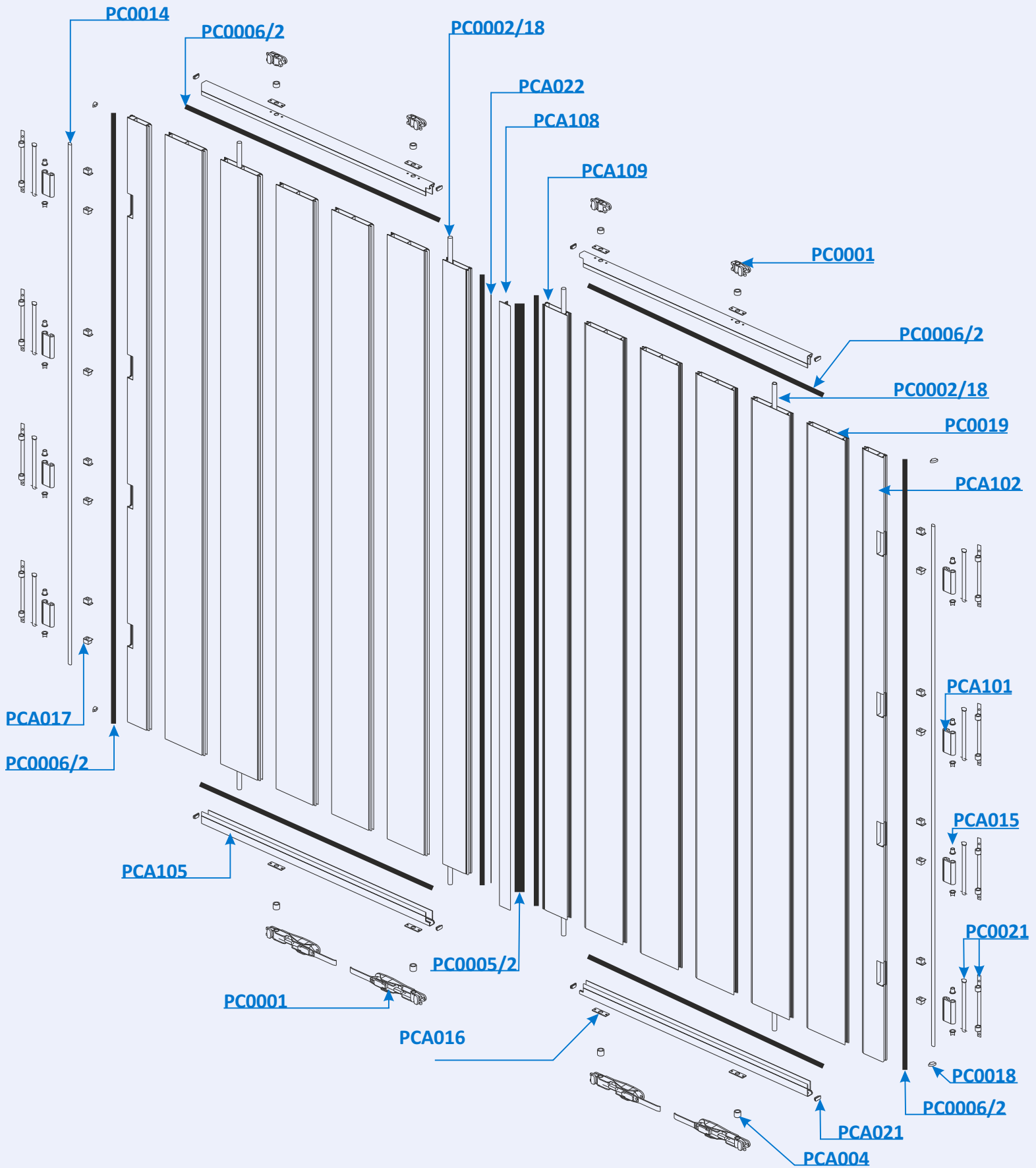
Door's self-assembly kit with lower lock with 4 wings for vehicles 2550 mm (max.width)

Height		2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
Self-assembly kit		AK24504A	AK27504A	AK30504A	AK32504A

Extras:

- Double lock (please add "2CH" at the end of the code, in case you want to order it, i.e. AA27502CH)
- Aluminium continuous hinges (please add CA at the end of the code, in case you want to order it, i.e. AA2750CA)

Esploso porta / Door exploded view



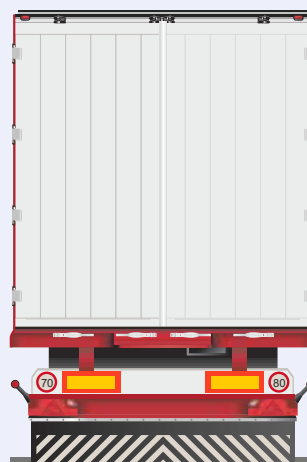
Ricambi e optional/Spare parts and optional

	<p>PC0001 Chiusura inferiore e superiore completa in acciaio zincato. <i>Complete lower and upper fastening made of zinc-plated steel.</i></p>		<p>PCA108 Battuta centrale in alluminio <i>Extruded and anodized aluminium draw piece for central stop.</i></p>
	<p>PC0002/18 Tondino pieno in acciaio zincato ø18. <i>Zinc-plated steel rod ø18.</i></p>		<p>PCA109 Profilato in alluminio per telaio centrale (varie lunghezze). <i>Extruded and anodized aluminium draw piece for central frame (various lengths).</i></p>
	<p>PC0003 - OPTIONAL Profilato in alluminio per cardini. <i>Extruded and anodized aluminium draw pieces for continuous hinges (various lengths).</i></p>		<p>PCA102 Profilato in alluminio per telaio con cerniere (varie lunghezze). <i>Extruded and anodized aluminium draw piece for frame with hinges (various lengths).</i></p>
	<p>PC0004 Kit tubi antiusura in acciaio zincato. <i>Wear-free zinc-plated steel tubes kit.</i></p>		<p>PCA105 Profilato testata in alluminio. <i>Extruded and anodized aluminium draw piece for top.</i></p>
	<p>PC0005 Guarnizione interna centrale in EPDM. <i>Inner central gasket made of EPDM.</i></p>		<p>PCA101 Cerniera in alluminio (lunghezza 100 mm). <i>Aluminium hinge (length 100mm).</i></p>
	<p>PC0006 Guarnizione perimetrale in EPDM. <i>Perimetrical gasket made of EPDM.</i></p>		<p>PC0012 Bullone con dado in acciaio zincato per cerniere. <i>Bolt for hinge with nut made of zinc-plated steel.</i></p>
	<p>PC0013 Cardine in acciaio per cerniere. <i>Steel Bracket for hinges.</i></p>		<p>PCA017 Cardine interno in polietilene per cerniere. <i>Internal polyethylene pillar for hinges.</i></p>
	<p>PC0014 Tondino in alluminio per cerniere ø12. <i>Aluminium rod for hinges ø12.</i></p>		<p>PC0018 Tassello in polietilene per riallineamento porte. <i>Polyethylene plug for door's ranging</i></p>
	<p>PCA015 Boccola in polietilene per cerniere. <i>Polyethylene bush for hinges.</i></p>		<p>PC0019/H (mm) Doga in alluminio per tamponatura. <i>Aluminium infill slat.</i></p>
	<p>PCA016 Piastrina antiusura in acciaio. <i>Wear-free, zinc-plated steel plaquette</i></p>		<p>PC0021 Cardine in acciaio per cerniera da avvitare. <i>Screw steel bracket for hinge.</i></p>
	<p>PCA022 Guarnizione di battuta <i>External central gasket</i></p>		<p>PCA021 Coppia tappi in polietilene per testata. <i>Polyethylene pair of plugs for top.</i></p>

I tecnici **ProCar** sono a disposizione per fornire le informazioni e le soluzioni applicative del sistema **ARIES** che meglio rispondono alle esigenze di allestimento.

Our technical staff is at your disposal to supply you with any technical information or installation solutions about the **ARIES** system.

ARIES



 ProCar

Via della Dinamica, 23
Località Tor Tre Ponti
04013 Latina - LT - Italy

Tel. +39 0773 633085
Fax +39 0773 405277

website: www.procaritalia.eu
email: info@procaritalia.eu

Distribuito da /Distributed by

made in Italy