



**ALBIS**

**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 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 in acciaio zincato, l'asta ruota, invisibile, all'interno del pannello.

### **Fastening rod**

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

## LA GIUNZIONE D'ANGOLO

La particolare squadretta in acciaio zincato permette di ridurre notevolmente i tempi d'installazione e manutenzione della porta, favorendo, contemporaneamente, la massima stabilità della giunzione.

### **Angle joint**

*The zinc-plated steel special joint patented clamping system cut door's fitting and maintenance time, as well as contributing to the best stability of the joint itself.*

**Completamente  
verniciata in RAL 9010.**



# 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.*

Fully painted in colour RAL 9010.

## 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.

A richiesta, è possibile montare chiusure incassate in acciaio inox AISI 304.

### *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.*

## ALBIS – CARATTERISTICHE TECNICHE

La porta si compone di un telaio perimetrale, cerniere in alluminio e di una tamponatura con doghe in alluminio o pannelli sandwich.

### Componenti

- Chiusura inferiore e riscontro superiore in acciaio zincato (a richiesta possiamo fornire chiusure in acciaio inox AISI 304)
- Asta di chiusura in acciaio zincato inserita nel pannello ed invisibile
- Cerniere: in alluminio anodizzato, composte da perni in acciaio zincato e boccole in polietilene antiusura, vengono montate a filo della porta, per sfruttare la massima carrozzabilità del veicolo
- Giunzione d'angolo
- 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.

**La porta viene fornita completamente verniciata in RAL 9010, in due modalità:**

- Assemblata
- In kit da assemblare.

### Accessori opzionali

- Doppia chiusura
- Cardini in alluminio.

**Le misure della porta ALBIS sono personalizzabili, tagliando il pannello sandwich e il telaio secondo la misura desiderata.**

## ALBIS – TECHNICAL FEATURES

The ALBIS door consists of: a frame, aluminium hinges and a central panel, which can be made up by aluminium slats or a sandwich panel.

### 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 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.
- Angle Joint: the zincated steel special joint plate considerably reduces fitting and maintenance time as well as It perfectly facilitate the joint's stability.

The ALBIS is totally painted (White/Ral 9010)

**The doors can be provided in two versions:**

- Assembled door
- Door kit easy to assemble.

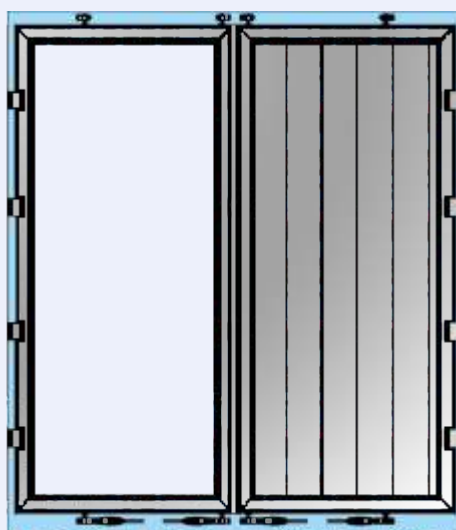
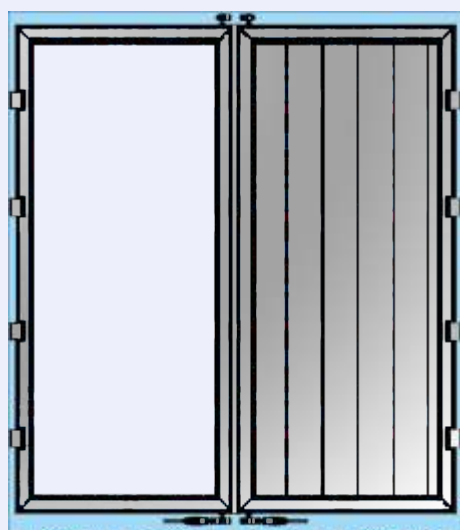
### Optionals

- Double lock
- Aluminium continuous hinge brackets.

**The ALBIS' size can be customized according to your needs.**

## TIPOLOGIE REALIZZABILI

## MANUFACTURING TYPES



**Porte assemblate a misura con chiusure inferiori per larg. max veicolo 2550 mm**  
*Doors assembled to measure with lower lock for vehicles 2550 mm (max. width)*

Altezza	Height	2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODE	CODE	CODE	CODE
Tamponatura con doghe in alluminio	Infill made up of aluminium slats	WA2450	WA2750	WA3050	WA3250
Tamponatura con pannelli sandwich	Infill made up of sandwich panels	WP2450	WP2750	WP3050	WP3250

**Porte assemblate a misura con chiusure inferiori a 4 ante per larg. max veicolo 2550 mm**  
*Doors assembled to measure with lower lock with 4 panels for vehicles 2550 mm (max. width)*

Altezza	Height	2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODE	CODE	CODE	CODE
Tamponatura con doghe in alluminio	Infill made up of aluminium slats	WA24504A	WA27504A	WA30504A	WA32504A
Tamponatura con pannelli sandwich	Infill made up of sandwich panels	WP24504A	WP27504A	WP30504A	WP32504A

**Kit porte da assemblare con chiusure inferiori per larg. max veicolo 2550 mm**  
*Door's self assembly kit with lower lock for vehicles 2550 mm (max. width)*

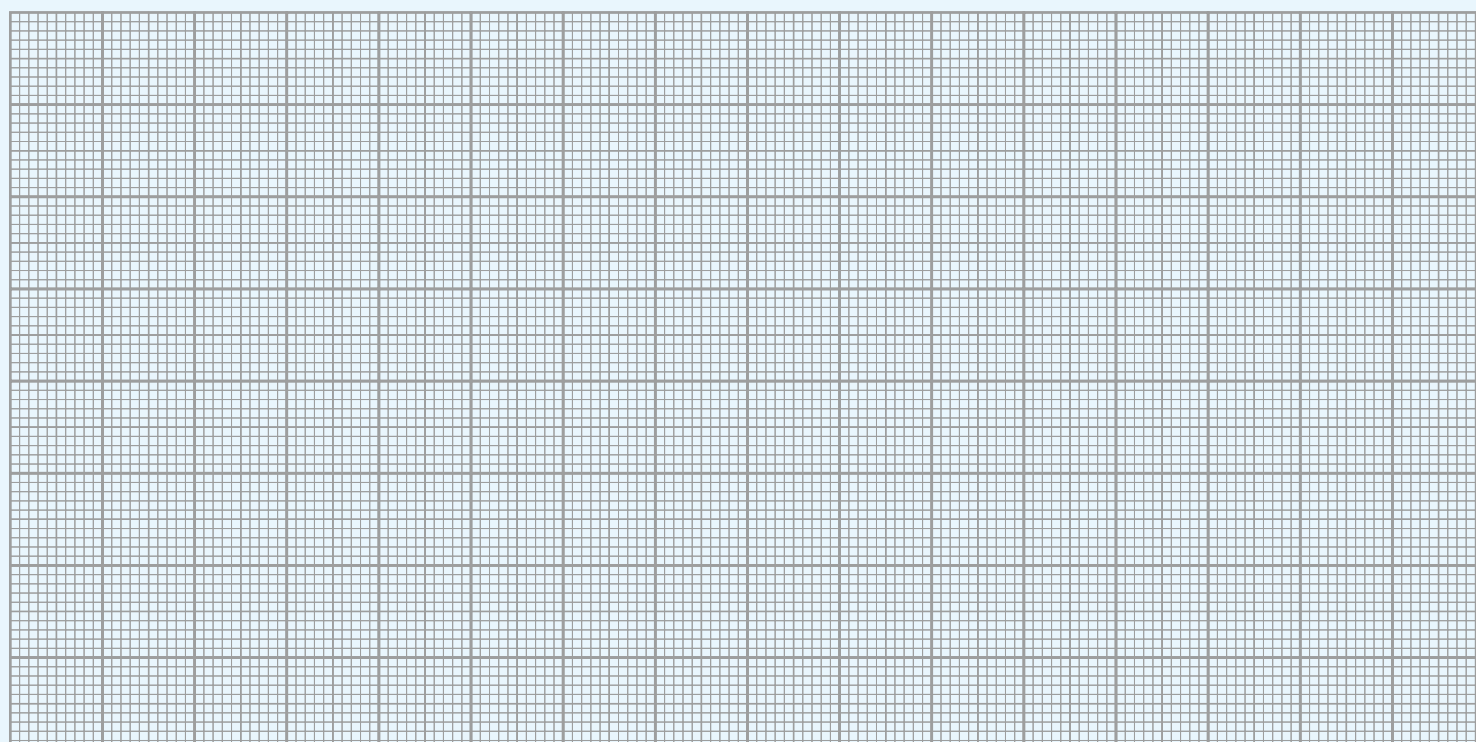
Altezza	Height	2150/2450 mm	2450/2750 mm	2750/3050 mm	3050/3250 mm
		CODE	CODE	CODE	CODE
Kit da assemblare senza tamponatura	Self-assembly kit without infill	WK2450	WK2750	WK3050	WK3250
Kit con tamponatura con doghe in alluminio	Self-assembly kit with infill of aluminium slats	WKA2450	WKA2750	WKA3050	WKA3250
Kit con tamponatura con pannelli sandwich	Self-assembly kit with infill of sandwich panels	WKP2450	WKP2750	WKP3050	WKP3250

**Accessori opzionali:**

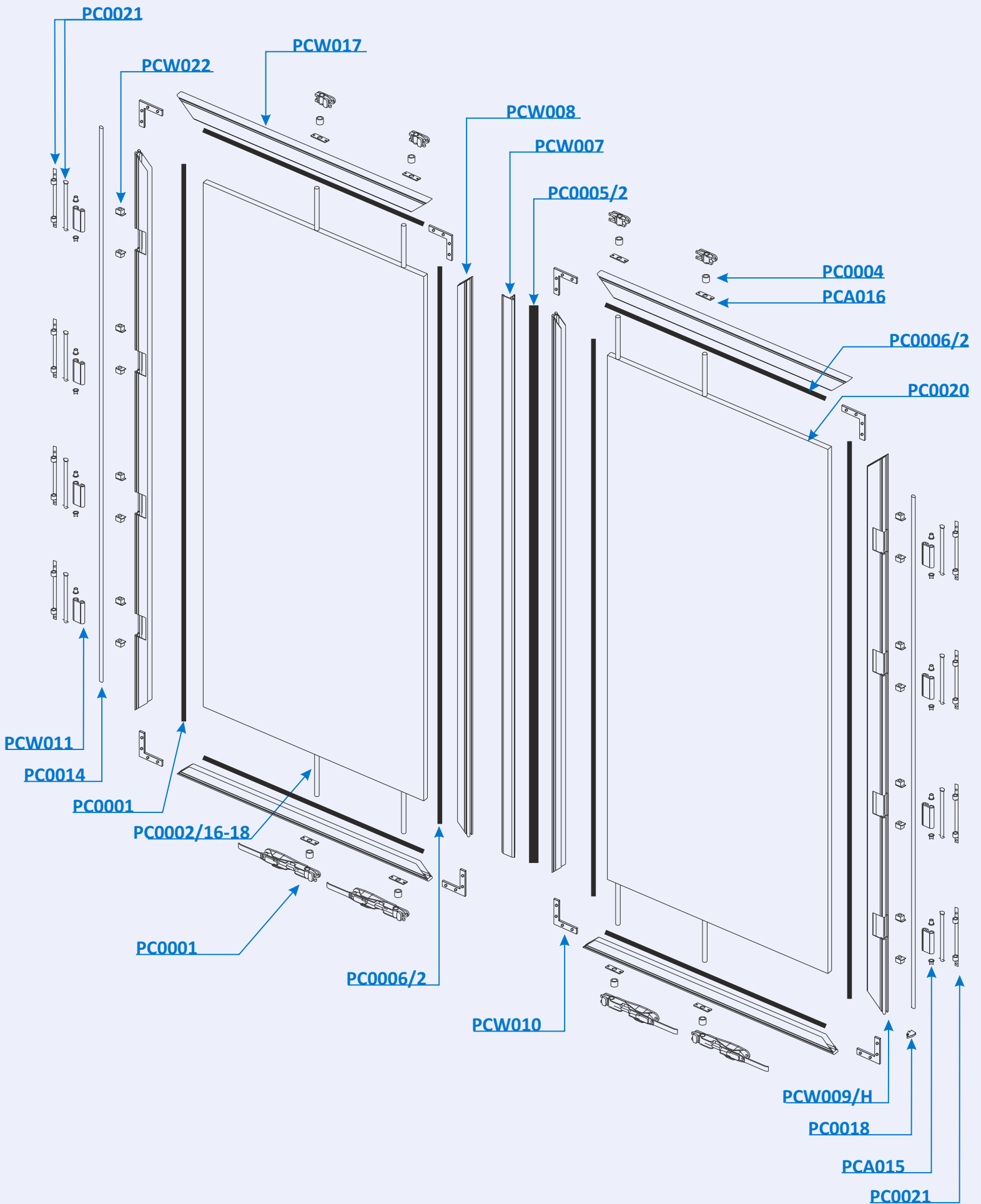
- Doppia chiusura (per ordinare aggiungere alla fine del codice "2CH", es. WA27502CH)
- Cardini continui in alluminio (per ordinare aggiungere alla fine del codice CA es. WA2750CA)

**Extras:**

- Double lock (please add "2CH" at the end of the code, in case you want to order it, i.e. WA27502CH)
- Aluminium continuous hinges (please add CA at the end of the code, in case you want to order it, i.e. WA2750CA)



*Esploso porta/Door exploded view*





## Ricambi e optional/Spare parts and optional

	<p><b>PC0001</b> Chiusura inferiore e superiore completa in acciaio zincato.</p> <p><i>Complete lower and upper fastening made of zinc-plated steel.</i></p>		<p><b>PC0012</b> Bullone con dado in acciaio zincato per cerniere.</p> <p><i>Bolt for hinge with nut made of zinc-plated steel.</i></p>
	<p><b>PC0002/16-18</b> Tondino pieno in acciaio zincato ø16 - ø18.</p> <p><i>Zinc-plated steel rod ø16 - ø18.</i></p>		<p><b>PC0013</b> Cardine in acciaio per cerniere.</p> <p><i>Steel bracket for hinges.</i></p>
	<p><b>PC0003</b> Profilato in alluminio per cardini.</p> <p><i>Extruded and anodized aluminium draw pieces for continuous hinges (various lengths).</i></p>		<p><b>PC0014</b> Tondino in alluminio per cerniere ø12.</p> <p><i>Aluminium axle for hinges ø12.</i></p>
	<p><b>PC0004</b> Kit tubi antiusura in acciaio zincato.</p> <p><i>Wear-free zinc-plated steel tubes kit.</i></p>		<p><b>PCA015</b> Boccola in polietilene per cerniere.</p> <p><i>Polyethylene bush for hinges.</i></p>
	<p><b>PC0005</b> Guarnizione interna centrale in EPDM.</p> <p><i>Inner central gasket made of EPDM.</i></p>		<p><b>PCA016</b> Piastrina antiusura in acciaio.</p> <p><i>Wear-free zinc-plated steel plaquette.</i></p>
	<p><b>PC0006</b> Guarnizione perimetrale in EPDM.</p> <p><i>Perimetrical gasket made of EPDM.</i></p>		<p><b>PCW017</b> Profilo testata in alluminio.</p> <p><i>Extruded and anodized aluminium draw piece for top.</i></p>
	<p><b>PCW007</b> Battuta centrale in alluminio.</p> <p><i>Extruded and anodized aluminium draw piece for central door stop.</i></p>		<p><b>PC0018</b> Tassello in polietilene per riallineamento porte.</p> <p><i>Polyethylene plug for door's ranging.</i></p>
	<p><b>PCW008</b> Profilato in alluminio per telaio per telaio (varie lunghezze).</p> <p><i>Extruded and anodized aluminium draw piece for central frame (various lengths).</i></p>		<p><b>PC0019/H (mm)</b> Doga in alluminio per tamponatura.</p> <p><i>Aluminium infill slat.</i></p>
	<p><b>PCW009/H (mm)</b> Profilato in alluminio per telaio con cerniere (varie lunghezze).</p> <p><i>Extruded and anodized aluminium draw piece for frame with hinges (various lengths).</i></p>		<p><b>PC0020</b> Pannello sandwich in polistirene espanso, rivestito con lamiera in acciaio zinco-preverniciato, per tamponatura.</p> <p><i>Sandwich infill panel made of expanded polystyrene, coated by a painted and zinc-plated sheet.</i></p>
	<p><b>PCW010</b> Giunzione d'angolo.</p> <p><i>Angle joint.</i></p>		<p><b>PC0021</b> Cardine in acciaio per cerniera da avvitare.</p> <p><i>Screw steel bracket for hinges</i></p>
	<p><b>PCW011</b> Cerniera in alluminio (lung. 90 mm).</p> <p><i>Aluminium hinge (length: 90 mm).</i></p>		<p><b>PCW022</b> Cardine interno in polietilene per cerniere.</p> <p><i>Internal polyethylene bracket for hinges.</i></p>

I tecnici ProCar sono a disposizione per fornire le informazioni e le soluzioni applicative del sistema ALBIS 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 ALBIS system.

ALBIS



 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](http://www.procaritalia.eu)  
email: [info@procaritalia.eu](mailto:info@procaritalia.eu)

Distribuito da /Distributed by

made in Italy