



**MÁQUINAS  
DO VIDRO**

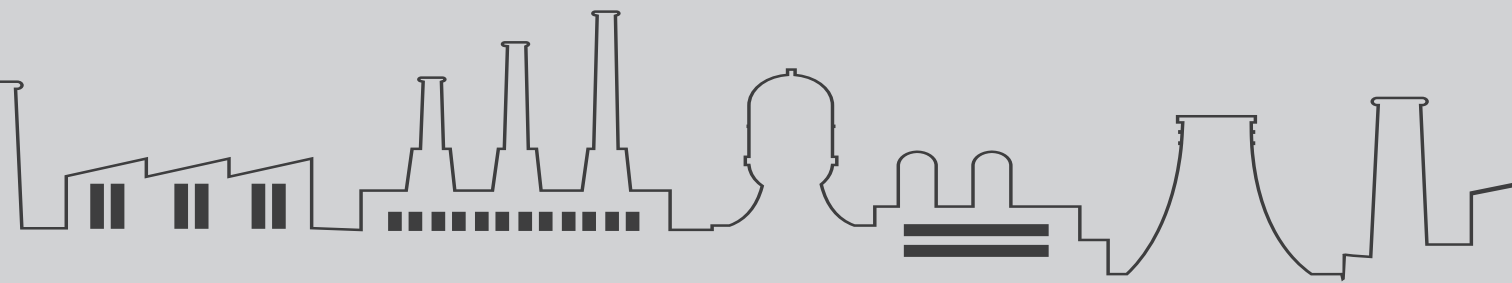
**Univel**



# CATÁLOGO

**MÁQUINAS DO VIDRO**

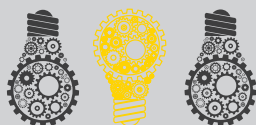
MÁQUINAS DO VIDRO | MOTORES | TECLAS | MOLDURAS | SUPORTES



## CONHEÇA NOSSA FÁBRICA



Todas as Máquinas do Vidro Micro são fabricadas com a mais alta tecnologia em nossa unidade fabril “**Univel Indústria Metalúrgica**”.



FUNDADA EM 1977.



ESTÁ ENTRE AS  
**MAIORES E MAIS TRADICIONAIS**  
EMPRESAS DO SEGMENTO AUTOMOTIVO.



**550 Colaboradores**

Distribuídos nas áreas de engenharia, produção, administrativa e logística.

## DIFERENCIAIS UNIVEL/MICRO



PROCESSOS **SEGUROS**  
Fabricante Nacional



PRODUTOS **ORIGINAIS**  
Seguindo todos os padrões exigidos pelas montadoras



ATENDIMENTO **EFETIVO**  
Com equipe qualificada de Assistência Técnica



PREÇO **COMPETITIVO**  
Melhor preço vs qualidade de todo mercado



• **MICRO** MÁQUINAS DO VIDRO

**“Dispomos de um excelente parque industrial para fabricação de máquinas do vidro, controlamos nosso produto desde a matéria-prima até sua confecção final”. Para tanto, realizamos diversas auditorias em nossos fornecedores com o objetivo de sempre possuir a melhor qualidade da matéria-prima e componentes, agregando assim ao nosso controle de fabricação e garantindo a perfeita harmonia entre portas e dispositivos.**

Possuímos um moderno e atualizado laboratório de metrologia, alinhado às exigências de nosso sistema de gestão da qualidade e em conformidade aos requisitos:



## MÁQUINAS DO VIDRO

Nosso laboratório está equipado para atender aos mais diversos requisitos técnicos de mercado, de acordo com cada tipo de produto e processo produtivo, dentre os quais destacamos:

- Equipamentos de medição tridimensional;
- Testes mecânicos;
- Testes de dureza;
- Ópticos;
- Ruídos;
- Funcionais e outros;

Nosso produto passa por vários ensaios e testes de ciclagem, garantindo assim a qualidade e satisfação de nossos clientes.

Manuais e Catálogos fáceis de serem entendidos e contamos com uma equipe altamente experiente para suportes e treinamentos técnicos quanto à aplicação de nossos produtos.

Possuímos um sistema da Qualidade integrado à segurança, meio-ambiente e saúde ocupacional (EHS).

“Tudo isto para proporcionar padrões de trabalho, confiabilidade e segurança aos nossos colaboradores e clientes.”  
As Máquinas do vidro tem a função de subir e descer os vidros das portas, elas podem ser manuais ou elétricas.

### **Máquinas do vidro mecânica / manuais:**

São máquinas que possuem o acionamento mecânico via manivela reguladora.

### **Máquinas do vidro elétricas com e sem motor:**

São máquinas que possuem o acionamento elétrico via teclas/botões.

**Máquinas elétricas sem motor com fixação original:** As máquinas do vidro elétricas sem motor com fixação original são mecanismos desenvolvidos de acordo com a máquina que o veículo possui, sendo assim substituídos perfeitamente os mecanismos originais de fábrica, usando o mesmo motor do veículo.

**Máquinas elétricas sem motor com fixação “opcional”:** As máquinas do vidro elétricas sem motor com fixação “opcional (modelo Mabuchi)” são mecanismos para confecção de adaptações para vidros elétricos e para montagem de kits do vidro e também para serem substituídos se o veículo não possui máquina elétrica original de fábrica, ou seja, para veículos que possuem kit do vidro elétrico instalado.



## • MICRO MÁQUINAS DO VIDRO

**Máquinas elétricas com motor:** As máquinas do vidro elétricas com motor são completas, elas são uma ótima solução para mecanismos que precisam ser totalmente substituídos.

### **Motores para máquina do vidro:**

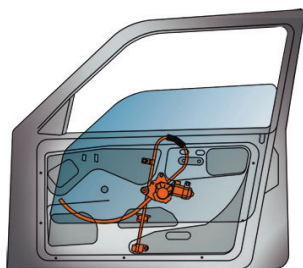
Os motores são os responsáveis pelo acionamento das máquinas elétricas realizando assim o movimento de subida e descida dos vidros, nossos motores são projetados para executar o movimento exatamente como o mecanismo original de fabrica e possuem um perfeito encaixe na máquina do vidro, nós possuímos dois tipos de fixação, “original” e/ou “opcional (modelo Mabuchi)”.

### **Tecla acionadora do vidro:**

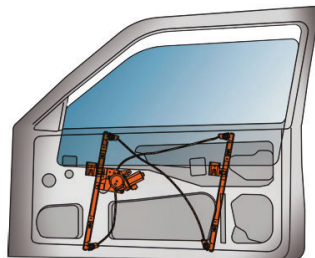
As teclas acionadoras do vidro são responsáveis por mandar o comando elétrico de subida ou descida para o motor executar o movimento mecânico. Elas são fabricadas de acordo com padrão original, podendo assim substituir as originais de fabrica e não mudam a estética ou a função existente na versão do veículo.

As máquinas MICRO são fabricadas seguindo os padrões originais das montadoras, sendo assim de fácil instalação no veículo.

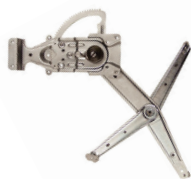
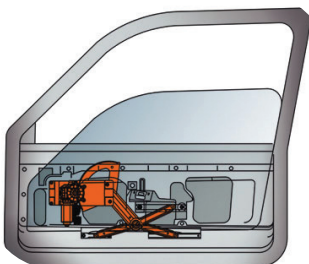
## • MODELOS DE MÁQUINAS DO VIDRO



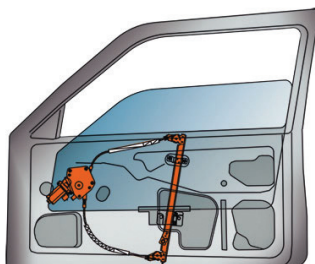
**ESPIRAL**



**TRILHO DUPLO**



**PANTÓGRAFO**



**CABO**

## MONTADORA / VEÍCULO

## MÁQUINAS

## SUPORTES

## MOTORES

## TECLAS

### AGRALE

G3	57	57		
----	----	----	--	--

### CITROËN

Berlingo	39			
C3	39			89
Jumper	39		59	

### DAF

CF85	58			
XF105	58			

### FIAT

147	22	27		
Brava	22		60	79 à 82
Caminhões				84
Doblò	22		59 à 63	83 à 84
Ducato	22		59	
Elba	23	27	59	79
Fiorino	23 à 24	27	59	79
Grand Siena	25		59 à 63	81 à 82
Idea	22		59 à 63	81 à 84
Linea	25 à 26			81 à 84
Marea	22		60	79 à 82
Mobi	26			
Palio	24 à 25		59 à 63	79 à 82
Palio Weekend	24		59 à 63	79 à 82
Prêmio	23	27	59	
Punto	25 à 26			81 à 84
Siena	24		59 à 63	79 à 82
Stilo	22		60	
Strada	24		59 à 63	79 à 84
Tempra	22		59	79
Tipo	22		59	79
Toro	26		60	84
Uno	23 à 24	27	59 à 63	79 à 84

### FORD

Belina	28	33		86
Caminhões		33		
Cargo	33	34		86 à 87
Corcel	28	33		86
Courier	31			86
Del Rey	28	33		87
Ecosport	32		59 à 63	86
Edge				86
Escort	28 à 31		59	85 à 87
Escort Hobby	28	33	59	87
Explorer				86
F-150	29			
F-250	29 à 30	34		86
F-350	30			
F-1000	29		59	85
F-4000	30			
F-12000	29 à 30	34	59	
F-14000	29 à 30		59	
F-16000	30			
Fiesta	31 à 32		59 à 63	85 à 86
Focus	29			85 à 86

## MONTADORA / VEÍCULO

## MÁQUINAS

## SUPORTES

## MOTORES

## TECLAS

<b>FORD</b>				
Fusion				86
Ka	31		59 à 61	85 à 86
Linha Ford				85
Mondeo				85 à 86
Pampa	28			87
Pick-Up		33		
Ranger	30		59	86
Royale	28	33	59	85
Rural	28	33		
Transit	33			86
Verona	28	33	59	85 à 87
Versailles	28	33	59	85
<b>GM</b>				
A10				77
A20	12	20		77
A40	12			
Agile	17		59	74 à 76
Astra	14	20 à 21	59	74 à 78
Blazer	13		59 à 60	73
Bonanza	12		59	
C14		20		
C20		20		77
Calibra				78
Caminhões	12	21		
Caminhões GMC 12-14	19			
Caminhões GMC 6-100	19			
Caravan	11	20		
Celta	16 à 17	21	59 à 63	74 à 77
Chevette	11	20 à 21		78
Cobalt	17 à 18		59	77
Corsa	15 à 16	20 à 21	59	74 à 78
Corsa Classic	15		59	74 à 75
Corsa Pick-Up	15 à 16		59	74 à 75
Corsa Wagon			59	74 à 75
Cruze	17			77 à 78
D20	12	20	59	73 à 77
D40	12	20	59	
Grand Blazer	12			73
Ipanema	11 à 12	20	59	73
Isuzu	19			
Kadett	11 à 12	20	59	73 à 78
Marajó		20		
Meriva	14		59	74
Montana	16 à 17			74 à 76
Monza	11	20	59	73 à 78
Ômega / Ômega Suprema				78
Onix	19		59 à 60	77
Opala	11	20 à 21		73 à 78
Pick-Up	12	21		
Prisma	16 à 19		59 à 63	74 à 77
S-10	13	21	59 à 60	73 à 78
Silverado	12			73
Sonic	19		59 à 60	78
Spin	18		59 à 60	77 à 78

## MONTADORA / VEÍCULO

## MÁQUINAS

## SUPORTES

## MOTORES

## TECLAS

<b>GM</b>				
Tigra				77
Trafic / Space Van	12	21		
Trailblazer	13		60	77
Vectra	13	20		74 à 78
Veraneio	12		59	
Zafira	15	20	59	74 à 78
<b>HAFEI</b>				
Towner	57		59	
<b>HONDA</b>				
City	45			
Civic	45		61	
Fit	45		61	
HR-V	45			90
<b>HYUNDAI</b>				
H-100	35			
HB20	35		59	
HR	35		59	
Tucson	35		61	
<b>IVECO</b>				
Cavallino	49			
Cursor	50		62	
Daily	49	50	59 à 62	
Eurocargo	49			
Eurotrakker / Eurotech	49		62	
Stralis	49 à 50		62	
Tector	49 à 50		62	
Trakker			62	
Vertis	50	50	62	
<b>JEEP</b>				
Renegade	48			90
<b>KIA</b>				
Besta	36			
Bongo	36			
<b>MAN</b>				
TGX 28.440	58			
TGX 29.440	58			
TGX 29.480	58			
<b>MARCOPOLO</b>				
Ônibus				98
Paradiso				98
Torino				98
Viaggio				98
Volare				98
<b>MERCEDES-BENZ</b>				
Alemão	52			
Caminhões		53		92 à 94
Familia 113	51	52		
Familia 709		52		
Familia Accelo	52			
Familia Actros	52		62	
Familia Atego	52		62	92
Familia Axor	52	53	62	
Familia FPN		52		
Familia HPN	51 à 52		59 à 62	

## MONTADORA / VEÍCULO

## MÁQUINAS

## SUPORTES

## MOTORES

## TECLAS

### MERCEDES-BENZ

Linha 608	51			
Ônibus				92 à 94
Sprinter	51		59 à 62	
Vito	52			

### MITSUBISHI

L200	37		59 à 61	
Pajero	37			

### NISSAN

Frontier	38			
March	38		59	
Versa	38			

### PEUGEOT

206	40		59 à 61	88
207	40		59	88
208	41		59 à 61	88
307				88
Boxer	41		59	
Hoggar	40		59	
Partner	40			

### RENAULT

Clio	43 à 44		59	89
Duster	43		59 à 61	88 à 89
Grand Scénic				89
Kangoo	42		61	
Laguna				88 à 89
Logan	42 à 43		59 à 62	88 à 89
Master	44		59 à 62	
Mégane	42			88 à 89
Oroch	43		61	
Sandero	42 à 43		59 à 62	88 à 89
Scénic	42			89
Symbol	44		59	88 à 89
Trafic	42	44		

### SCANIA

111 / 112				95
113				95 à 96
Caminhões		55		95
L110 / L111	54	54		
L75 / L76	54	54		
Linha T/R	54	54		
LK140	54	54		
LK141	54	54		
Ônibus				95
P94		55		
R113		55		
SAAB		54		
Série II				95
Série III				95
Série IV / V	54		62	95 à 96
T		54		
T112		54 à 55		
T114		55		
T124		55		



## MONTADORA / VEÍCULO

## MÁQUINAS

## SUPORTES

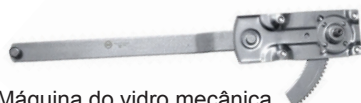
## MOTORES

## TECLAS

<b>SEAT</b>				
Córdoba	7			91
Ibiza				91
<b>SUZUKI</b>				
Jimny				73
<b>TOYOTA</b>				
Bandeirante	46	47		90
Corolla	46		61	90
Etios	47		59	90
Fielder	46			
Hilux	46 à 47		59 à 61	
<b>USO GERAL</b>				
Uso Geral				98
<b>VOLKSWAGEN</b>				
11-130				71
13-130				71
Amarok	8		60	
Apollo	2	10		64 à 70
Bora	6		59 à 60	68 à 69
Brasilia	2	10		
Caminhões				70 à 72
Constellation	9	10		
Delivery	8 à 9	10		
Fox	5 à 6		59 à 63	66 à 69
Fusca	2	10		
Gol	4 à 5	10	59 à 63	64 à 71
Golf	6		59 à 60	68 à 69
Jetta				69
Kombi	3	10	59	
Linha Volkswagen			59	72
Logus	2	10	59	
Ônibus				72
Parati	4 à 5		59	64 à 71
Passat / Passat Variant	2	10		69
Pointer	2		59	69 à 71
Polo	7		59 à 60	65 à 71
Quantum	2 à 3	10	59	64 à 71
Santana	2 à 3	10	59	64 à 71
Saveiro	4 à 5		59 à 63	64 à 71
Spacefox			63	66 à 69
Titan	8 à 9	10		
TL	2	10		
Tractor	8 à 9	10		
Up!	7 à 8		59 à 60	69
Variant	2	10		69
Voyage	4 à 5	10	59 à 63	64 à 71
Worker	8 à 9	10		
<b>VOLVO</b>				
Cabine Curta	56			
Caminhões				97
EDC				97
F-12 - F-16 - F-10 - F-10 - F-7				97
FM - FMX - FH - FHX	56		62	97
N10 - N12 - NH - NL10 - NL12	56	56		97
VM	56		62	97

# MÁQUINAS DO VIDRO

## FUSCA



Máquina do vidro mecânica

20.280 - dir. - até 70

20.281 - esq. - até 70

20.278 - dir. - após 71

20.279 - esq. - após 71

Fusca

Nº Orig. 111.837.502.ZB - 111.837.501.ZB -

113.837.502.1 - 113.837.501.1

## FUSCA



60.517- Borboleta p/ máquina do vidro - trava

Fusca todos

Nº Orig. 101.837.507.Z

## FUSCA EXPORTAÇÃO



Máquina do vidro mecânica

21.440 - dir.

21.441 - esq.

Fusca 65 à 68

Nº Orig. 111.837.502.F - 111.837.501.F

## FUSCA EXPORTAÇÃO



Máquina do vidro mecânica

21.912 - dir.

21.913 - esq.

Fusca Alemão mar/68 à jul/74

Nº Orig. 111.837.502.H - 111.837.501.H

## FUSCA EXPORTAÇÃO



Máquina do vidro mecânica

21.914 - dir.

21.915 - esq.

Fusca Mexicano ago/74 à abr/79

Nº Orig. 111.837.502.K - 111.837.501.K

## BRÁSILIA



Máquina do vidro mecânica

20.276 - dir.

20.277 - esq.

Brásilia - Variant II

Nº Orig. 102.837.502.1 - 102.837.501.1

## VARIANT



Máquina do vidro mecânica

20.284 - dir.

20.285 - esq.

Variant - TL

Nº Orig. 131.837.502.1 - 131.837.501.1

## PASSAT



Máquina do vidro mecânica

20.282 - dir.

20.283 - esq.

Passat 2 pts.

Nº Orig. ZBA.837.400 - ZBA.837.399

## LOGUS



Máquina do vidro mecânica

20.713 - esq.

20.714 - dir.

Logus 93 à 96 2 pts.

Nº Orig. 547.837.501.B - 547.837.502.B

## LOGUS

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica

s/motor (fixação Mabuchi)

30.536 - dir.

30.537 - esq.

Logus 93 à 96 2 pts.

Nº Orig. 547.837.502.D-SM - 547.837.501.D-SM

## POINTER

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.

s/motor (fixação Mabuchi)

20.294 - dir.

20.295 - esq.

Pointer 4 pts.

Nº Orig. 548.837.502.D - 548.837.501.D

## POINTER

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.

s/motor (fixação Mabuchi)

21.311 - esq.

21.312 - dir.

Pointer 4 pts.

Nº Orig. 548.839.501.D-SM - 548.839.502.D-SM

## APOLLO



Máquina do vidro mecânica

30.219 - esq. (Pino Alto)

30.220 - dir.

Apollo 90 à 92

Nº Orig. 86AB.B23201.AA - 86AB.B23200.AA

## SANTANA



Máquina do vidro mecânica diant.

20.472 - dir.

20.473 - esq.

Santana - Quantum GI/GII 84 à 96 2/4 pts.

Nº Orig. ZBC.837.502.B - ZBC.837.501.E

## SANTANA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.

s/motor (fixação Mabuchi)

20.466 - dir.

20.467 - esq.

Santana - Quantum GI/GII 84 à 96 2/4 pts.

Nº Orig. ZBC.837.502.A - ZBC.837.501.A



## SANTANA

motor 90.102/103



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original Carto)  
 21.170 - dir.  
 21.171 - esq.  
 Santana - Quantum GI/GII 84 à 96 2/4 pts.  
 N° Orig. ZBC.837.502.A-SM - ZBC.837.501.A-SM

## SANTANA



Máquina do vidro mecânica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
 20.525 - esq.  
 20.526 - dir.  
 Santana - Quantum GI/GII 86 à 96 4 pts.  
 N° Orig. 327.839.501.8 - 327.839.502.8

## SANTANA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
 20.447 - esq.  
 20.448 - dir.  
 Santana - Quantum GI/GII 86 à 96 4 pts.  
 N° Orig. 327.839.501.5 - 327.839.502.5

## SANTANA

motor 90.102/103



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação original Carto)  
 21.172 - dir.  
 21.173 - esq.  
 Santana - Quantum GI/GII 86 à 96 4 pts.  
 N° Orig. ZBD.839.502.A-SM - ZBD.839.501.A-SM

## SANTANA



Máquina do vidro mecânica diant. s/motor (fixação original Bosch)  
 20.313 - esq.  
 20.314 - dir.  
 Santana - Quantum GII 97 à 06 4 pts.  
 N° Orig. 327.837.501.2 - 327.837.502.2

## SANTANA



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor - 8 dentes (fixação original Bosch)  
 20.319 - esq.  
 20.320 - dir.  
 Santana - Quantum GII 97 à 06 4 pts.  
 N° Orig. 327.837.501.1-SM - 327.837.502.1-SM

## SANTANA

motor 90.204/205



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original) - 10 dentes  
 21.756 - dir.  
 21.757 - esq.  
 Santana - Quantum GII 97 à 06 4 pts.  
 N° Orig. 327.837.502.1-SM - 327.837.501.1-SM

## SANTANA

motor 90.196/197



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original) - pino estriado  
 21.760 - dir.  
 21.761 - esq.  
 Santana - Quantum GII 97 à 06 4 pts.  
 N° Orig. 327.837.502.3-SM - 327.837.501.3-SM

## SANTANA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
 21.617 - esq.  
 21.618 - dir.  
 Santana - Quantum GII 97 à 06 4 pts.  
 N° Orig. 327.837.501.1-SM - 327.837.502.1-SM

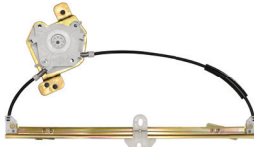
## SANTANA



Máquina do vidro mecânica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
 20.984 - dir.  
 20.985 - esq.  
 Santana - Quantum GII 97 à 06 4 pts.  
 N° Orig. 327.839.502.8 - 327.839.501.8

## SANTANA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
 21.097 - esq.  
 21.098 - dir.  
 Santana - Quantum GII 97 à 06 4 pts.  
 N° Orig. 327.839.501.7-SM - 327.839.502.7-SM

## KOMBI CLIPPER



**Atenção!**  
 Em breve será substituída pelo sistema cabo de aço.

Máquina do vidro mecânica  
 20.286 - dir. - 75 à 07  
 20.287 - esq. - 75 à 07  
 21.926 - dir. - 08 à 13  
 21.927 - esq. - 08 à 13  
 Kombi Clipper  
 N° Orig. 231.837.502.1 - 231.837.501.1 - 7X0.837.502-SAR - 7X0.837.501-SAR

## KOMBI CLIPPER



Máquina do vidro mecânica  
 23.141 - esq. - 75 à 07  
 23.142 - dir. - 75 à 07  
 23.143 - esq. - 08 à 13  
 23.144 - dir. - 08 à 13  
 Kombi Clipper *opcional*  
 N° Orig. 231.837.502.1 - 231.837.501.1 - 7X0.837.502-SAR - 7X0.837.501-SAR

## KOMBI CLIPPER



Máquina do vidro elétrica c/motor Mabuchi  
 21.660 - dir.  
 21.661 - esq.  
 Kombi Clipper 75 à 07  
 N° Orig. 231.837.502.1.E-CM - 231.837.501.1.E-CM

## KOMBI CLIPPER

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
 21.662 - dir.  
 21.663 - esq.  
 Kombi Clipper 75 à 07  
 N° Orig. 231.837.502.1.E-SM - 231.837.501.1.E-SM



# MÁQUINAS DO VIDRO

## GOL GI 2 PTS.



Máquina do vidro mecânica

20.363 - esq. (Pino Baixo)

20.364 - dir.

Gol - Voyage - Parati - Saveiro GI até 88 2 pts.

N° Orig. 305.837.501.2 - 305.837.502.2

## GOL GI 2 PTS.



Máquina do vidro mecânica

20.575 - esq. (Pino Alto)

20.576 - dir.

Gol - Voyage - Parati - Saveiro GI 88 à 94 2 pts.

N° Orig. 307.837.501.1 - 307.837.502.1

## GOL GI 2 PTS.



Máquina do vidro elétrica s/motor

20.560 - dir. (fixação Carto) motor 90.102/103

20.561 - esq. (fixação Carto) motor 90.102/103

21.232 - dir. (fix. Mabuchi) motor 91.106/107

21.233 - esq. (fix. Mabuchi) motor 91.106/107

Gol - Voyage - Parati - Saveiro GI até 96 2 pts.

N° Orig. 305.837.502.5-SM - 305.837.501.5-SM

## GOL GII 2 PTS.



Máquina do vidro mecânica

20.740 - dir.

20.741 - esq.

Gol GII 94 à 00 - Parati GII 94 à 96 2 pts.

N° Orig. 377.837.502 - 377.837.501

## GOL GII 2 PTS.

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor

(fixação Mabuchi)

20.808 - dir.

20.809 - esq.

Gol GII - Parati GII 94 à 00 2 pts.

N° Orig. 377.837.502-SM - 377.837.501-SM

## GOL GIII/GIV 2 PTS.



Máquina do vidro mecânica

20.974 - dir.

20.975 - esq.

Gol Special após 01 GIII / GIV 2 pts.

N° Orig. 5XO.837.502 - 5XO.837.501

## GOL GIII/GIV 2 PTS. motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor

(fixação Mabuchi)

20.978 - dir.

20.979 - esq.

Gol Special após 01 GIII / GIV 2 pts.

N° Orig. 5XO.837.502.A-SM - 5XO.837.501.A-SM

## GOL GII/GIII/GIV 4 PTS.

Subida sentido horário



Máquina do vidro mecânica diant.

20.818 - dir.

20.819 - esq.

Gol - Parati GII 97 à 03 - GIII/GIV

4 pts - Saveiro GII/GIII/GIV

N° Orig. 373.837.502 - 373.837.501

## GOL GIII/GIV 4 PTS.

Subida sentido anti-horário



Máquina do vidro mecânica diant.

21.639 - esq.

21.640 - dir.

Gol - Parati GIII/GIV 4 pts -

Saveiro GIII/GIV após 03

N° Orig. 373.837.502 - 373.837.501

## GOL GII/GIII/GIV 4 PTS.

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor

(fixação Mabuchi)

20.896 - dir.

20.897 - esq.

Gol GII - Parati GII após 97 GIII /

GIV 4 pts. Saveiro GII / GIII / GIV

N° Orig. 373.837.502-SM - 373.837.501-SM

## GOL GII/GIII/GIV 4 PTS.



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor

(fixação original)

21.728 - dir.

21.729 - esq.

Gol GII - Parati GII após 97 GIII / GIV

4 pts. Saveiro GII / GIII / GIV

N° Orig. 373.837.502-SM - 373.837.501-SM

## GOL GII/GIII/GIV 4 PTS.



Máquina do vidro mecânica tras.

20.820 - dir.

20.821 - esq.

Gol - Parati GII / GIII / GIV 4 pts.

N° Orig. 373.839.502 - 373.839.501

## GOL GII/GIII/GIV 4 PTS.

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.

s/motor (fixação Mabuchi)

21.106 - dir.

21.107 - esq.

Gol - Parati GII / GIII / GIV 4 pts.

N° Orig. 373.839.502.B-SM - 373.839.501.B-SM

## GOL GII/GIII/GIV 4 PTS.



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor

(fixação original)

21.974 - dir.

21.975 - esq.

Gol - Parati GII / GIII / GIV 4 pts.

N° Orig. 373.839.502-SM - 373.839.501-SM

## GOL GV/GVI/GVII 4 PTS.



Máquina do vidro mecânica diant.

21.833 - esq.

21.834 - dir.

Gol - Voyage GV/GVI/GVII após

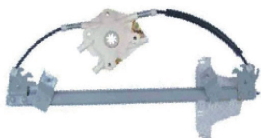
jun/08 4 pts.

N° Orig. 5U4.837.401 - 5U4.837.402



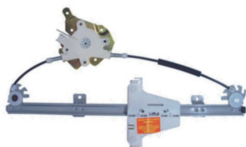
## GOL GV/GVI/GVII 4 PTS.

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
21.564 - dir.  
21.565 - esq.  
Gol - Voyage GV/GVI/GVII após jun/08 4 pts.  
N° Orig. 5U4.837.400-SM - 5U4.837.399-SM

## GOL GV/GVI/GVII 4 PTS.



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)  
21.683 - esq.  
21.684 - dir.  
Gol - Voyage GV/GVI/GVII após jun/08 4 pts.  
N° Orig. 5U4.837.399 - 5U4.837.400

## GOL GV/GVI/GVII 4 PTS.



Máquina do vidro mecânica tras.  
21.835 - esq.  
21.836 - dir.  
Gol - Voyage GV/GVI/GVII após jun/08 4 pts.  
N° Orig. 5U4.839.401.A - 5U4.839.402.A

## GOL GV/GVI/GVII 4 PTS.

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
21.568 - dir.  
21.569 - esq.  
Gol - Voyage GV/GVI/GVII após jun/08 4 pts.  
N° Orig. 5U4.839.400.A - 5U4.839.399.A

## GOL GV/GVI/GVII 4 PTS.



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação original)  
21.685 - esq.  
21.686 - dir.  
Gol - Voyage GV/GVI/GVII após jun/08 4 pts.  
N° Orig. 5U4.839.400.A - 5U4.839.399.A

## GOL GVI/GVII 2 PTS.



Máquina do vidro mecânica  
22.030 - dir.  
22.031 - esq.  
Gol GVI/GVII 2 pts após jun/12 Saveiro GV/GVI/GVII após 09  
N° Orig. 5U3.837.402 - 5U3.837.401

## GOL GVI/GVII 2 PTS. motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
21.978 - dir.  
21.979 - esq.  
Gol GVI/GVII 2 pts após jun/12 Saveiro GV/GVI/GVII após 09  
N° Orig. 5U3.837.400-SM - 5U3.837.399-SM

## GOL GVI/GVII 2 PTS.



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original)  
22.287 - esq.  
22.288 - dir.  
Gol GVI/GVII 2 pts após jun/12 Saveiro GV/GVI/GVII após 09  
N° Orig. 5U3.837.399-SM - 5U3.837.400-SM

## VOYAGE



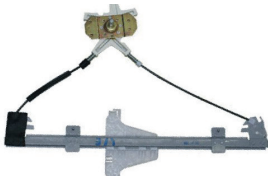
Máquina do vidro mecânica  
20.521 - diant. esq.  
20.522 - diant. dir.  
20.523 - tras. esq.  
20.524 - tras. dir.  
Voyage 4 pts.  
N° Orig. 302.837.501.7 - 302.837.502.7 - 302.839.501.8 - 302.839.502.8

## FOX 2 PTS.



Máquina do vidro mecânica (Pino Baixo)  
21.237 - esq.  
21.238 - dir.  
Fox out/03 à set/09 2 pts.  
N° Orig. 5Z4.837.501.E - 5Z3.837.502.E

## FOX 2 PTS.



Máquina do vidro mecânica (Pino Alto)  
22.270 - dir.  
22.271 - esq.  
Fox após out/09 2 pts.  
N° Orig. 5Z3.837.502.G - 5Z3.837.501.G

## FOX 2 PTS. motor 91.106/107



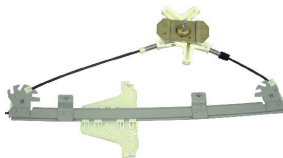
Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
21.782 - dir.  
21.783 - esq.  
Fox após out/03 2 pts.  
N° Orig. 5Z3.837.502.A-SM - 5Z3.837.501.A-SM

## FOX 2 PTS.



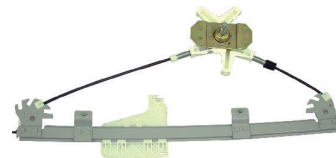
Máquina do vidro elétrica s/motor  
21.180 - dir. (fixação Mabuchi) 91.106/107  
21.181 - esq. (fixação Mabuchi) 91.106/107  
21.734 - dir. (fixação original)  
21.735 - esq. (fixação original)  
Fox após out/03 2 pts.  
N° Orig. 5Z3.857.502.A-SM - 5Z3.857.501.A-SM

## FOX 4 PTS.



Máquina do vidro mecânica diant. (Pino Baixo)  
21.258 - dir.  
21.259 - esq.  
Fox out/03 à set/09 4 pts.  
N° Orig. 5Z4.837.402.D - 5Z4.837.401.D

## FOX 4 PTS.



Máquina do vidro mecânica diant. (Pino Alto)  
22.266 - dir.  
22.267 - esq.  
Fox após out/09 4 pts.  
N° Orig. 5Z4.837.402.G - 5Z4.837.401.G

# MÁQUINAS DO VIDRO

## FOX 4 PTS.



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor  
**21.182** - dir. (fixação Mabuchi) 91.106/107  
**21.183** - esq. (fixação Mabuchi) 91.106/107  
**21.736** - dir. (fixação original)  
**21.737** - esq. (fixação original)  
**Fox após out/03 4 pts.**

Nº Orig. 5Z4.837.402.A-SM - 5Z4.837.401.A-SM

## FOX 4 PTS.



Máquina do vidro mecânica tras.  
(Pino Baixo)  
**21.260** - dir.  
**21.261** - esq.  
**Fox out/03 à set/09 4 pts.**

Nº Orig. 5Z4.839.402 - 5Z4.839.401

## FOX 4 PTS.



Máquina do vidro mecânica tras.  
(Pino Alto)  
**22.268** - dir.  
**22.269** - esq.  
**Fox após out/09 4 pts.**

Nº Orig. 5Z4.839.402.D - 5Z4.839.401.D

## FOX 4 PTS.

motor 91.106/107

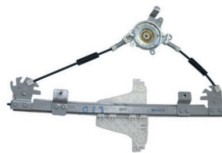


Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
**21.313** - esq.  
**21.314** - dir.

**Fox após out/03 4 pts.**

Nº Orig. 5Z4.839.401.A-SM - 5Z4.839.402.A-SM

## FOX 4 PTS.



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
**21.738** - dir.  
**21.739** - esq.

**Fox após out/03 4 pts.**

Nº Orig. 5Z4.839.502-SM - 5Z4.839.501-SM

## GOLF EXPORTAÇÃO



Máquina do vidro mecânica diant.  
**20.898** - dir.  
**20.899** - esq.

**Golf Exportação GII 2/4 pts.**

Nº Orig. 191.837.402 - 191.837.401

## GOLF



Máquina do vidro mecânica diant.  
**20.870** - dir.  
**20.871** - esq.

**Golf GIII 95 à 98 2/4 pts.**

Nº Orig. 1H0.837.462 - 1H0.837.461

## GOLF



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
**20.910** - dir.  
**20.911** - esq.

**Golf GIII 95 à 98 2/4 pts.**

Nº Orig. 1H0.837.462 - 1H0.837.461

## GOLF



Kit reparo da máquina do vidro  
elétrica diant.

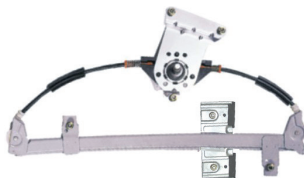
**21.770** - dir.

**21.771** - esq.

**Golf GIII 95 à 98 2/4 pts.**

Nº Orig. 1J4.837.462.D - 1J4.837.461.D

## GOLF



Máquina do vidro mecânica tras.  
**21.166** - dir.  
**21.167** - esq.

**Golf GIII 95 à 98 4 pts.**

Nº Orig. 1H4.839.462 - 1H4.839.461

## GOLF



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
**22.021** - esq.  
**22.022** - dir.

**Golf GIII 95 à 98 4 pts.**

Nº Orig. 1H4.839.462.A-SM - 1H4.839.461.A-SM

## GOLF



Máquina do vidro mecânica diant.  
**20.868** - dir.  
**20.869** - esq.

**Golf GIV/GV 99 à 13 - Bora 2/4 pts.**

Nº Orig. 1J4.837.730.D - 1J4.837.730.E

## GOLF

motor 91.106/107

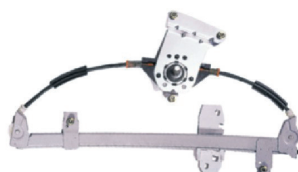


Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
**20.872** - dir.  
**20.873** - esq.

**Golf GIV/GV 99 à 13 - Bora 4 pts.**

Nº Orig. 1J4.837.462.B - 1J4.837.461.B

## GOLF



Máquina do vidro mecânica tras.  
**20.885** - esq.  
**20.886** - dir.

**Golf GIV/GV 99 à 13 - Bora 4 pts.**

Nº Orig. 1J4.839.461 - 1J4.839.462

## GOLF

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)

**22.617** - esq.

**22.618** - dir.

**Golf GIV/GV 99 à 13 - Bora 4 pts.**

Nº Orig. 1J4.839.461.C-SM - 1J4.839.462.C-SM



## POLO CLASSIC



Máquina do vidro mecânica diant.  
**20.864** - dir.  
**20.865** - esq.  
**Polo Classic 97 à 02**  
**Seat Cordoba 4 pts.**  
 N° Orig. 6K4.837.402.M - 6K4.837.401.M

## POLO CLASSIC

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**22.613** - esq.  
**22.614** - dir.  
**Polo Classic 97 à 02**  
**Seat Cordoba 4 pts.**  
 N° Orig. 6K4.837.402.P-SM - 6K4.837.401.P-SM

## POLO CLASSIC

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**22.615** - esq.  
**22.616** - dir.  
**Polo Classic 97 à 02**  
**Seat Cordoba 4 pts.**  
 N° Orig. 6K4.839.402.F-SM - 6K4.839.401.F-SM

## POLO



Máquina do vidro mecânica diant.  
**21.519** - esq.  
**21.520** - dir.  
**Polo 02 à 14 4 pts.**  
 N° Orig. 6Q4.839.461.F - 6Q4.839.462.F

## POLO



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**22.128** - dir.  
**22.129** - esq.  
**Polo 02 à 14 4 pts.**  
 N° Orig. 6Q4.837.462.J - 6Q4.837.461.J

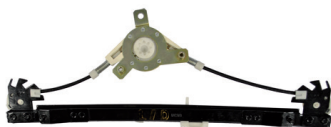
## POLO HATCH



Máquina do vidro mecânica tras.  
**21.521** - esq.  
**21.522** - dir.  
**Polo Hatch 02 à jul/09 4 pts.**  
 N° Orig. 6Q4.837.461.F - 6Q4.839.462.F

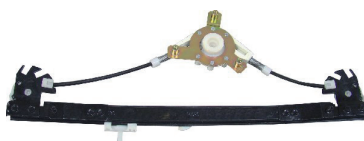
## POLO HATCH

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor  
 (fixação Mabuchi)  
**21.916** - dir.  
**21.917** - esq.  
**Polo Hatch 02 à jul/09 4 pts.**  
 N° Orig. 6Q4.839.462-SM - 6Q4.839.461-SM

## POLO HATCH



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor  
 (fixação original)  
**21.919** - esq.  
**21.920** - dir.  
**Polo Hatch 02 à jul/09 4 pts.**  
 N° Orig. 6Q4.839.462-SM - 6Q4.839.461-SM

## AMAROK



Máquina do vidro mecânica diant.  
**22.082** - dir.  
**22.083** - esq.  
**Amarok após mai/10 2/4 pts.**  
 N° Orig. 2H0.837.402 - 2H0.837.401

## AMAROK



Eixo estriado (comando) para  
 máquinas manual diant.  
**23.118** - dir.  
**23.119** - esq.  
**Amarok após mai/10 2/4 pts.**  
 N° Orig. 2H0.837.402 - 2H0.837.401

## AMAROK

motor 90.888/889



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**22.078** - dir.  
**22.079** - esq.  
**Amarok após mai/10 2/4 pts.**  
 N° Orig. 2H0.837.402.C-SM - 2H0.837.401.C-SM

## AMAROK



Eixo estriado (comando) para  
 máquinas manual tras.  
**23.120** - dir.  
**23.121** - esq.  
**Amarok após mai/10 2/4 pts.**  
 N° Orig. 2H0.839.402 - 2H0.839.401

## AMAROK



Máquina do vidro mecânica tras.  
**22.084** - dir.  
**22.085** - esq.  
**Amarok após mai/10 4 pts.**  
 N° Orig. 2H7.839.402 - 2H7.839.401

## AMAROK

motor 90.888/889



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**22.080** - dir.  
**22.081** - esq.  
**Amarok após mai/10 4 pts.**  
 N° Orig. 2H7.839.402.B-SM - 2H7.839.401.B-SM

## UP!

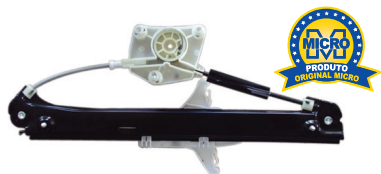


Máquina do vidro mecânica  
**22.809** - esq.  
**22.810** - dir.  
**Up! 2 pts após fev/14**  
 N° Orig. 1SB.837.039.A + 1SB.837.461.C -  
 1SB837.040.A + 1SB837.462.C



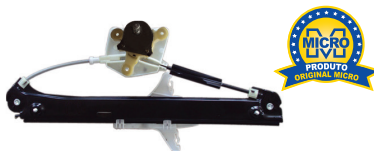
# MÁQUINAS DO VIDRO

**UPI!** A-motor 91.106/107 B-motor 90.272/273



Máquina do vidro elétrica s/ motor  
**22.801** - esq. **22.802** - dir. **A** (fixação Mabuchi)  
**22.803** - esq. **22.804** - dir. **B** (fixação original)  
**Up! 2 pts após fev/14**  
 N° Orig. 1SB.837.461.B - 1SB.837.462.B

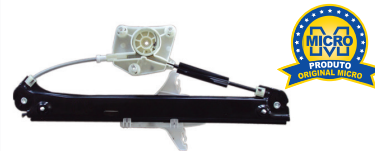
**UPI!**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**22.805** - esq.  
**22.806** - dir.  
**Up! 4 pts após fev/14**  
 N° Orig. 1SB.837.039.A + 1SB.837.461.C -  
 1SB837.040.A + 1SB837.462.C

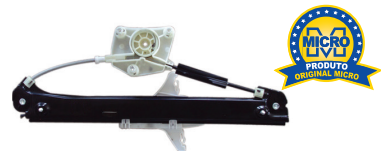
**UPI!**

motor 91.106/107



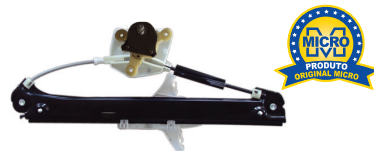
Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/ motor (fixação Mabuchi)  
**22.811** - esq.  
**22.812** - dir.  
**Up! 4 pts após fev/14**  
 N° Orig. 1SB.837.461.C - 1SB.837.462.C

**UPI!** motor 90.272/273



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/ motor (fixação original)  
**22.815** - esq.  
**22.816** - dir.  
**Up! 4 pts após fev/14**  
 N° Orig. 1SB.837.461.C - 1SB.837.462.C

**UPI!**



Máquina do vidro mecânica tras.  
**22.807** - esq.  
**22.808** - dir.  
**Up! 4 pts após fev/14**  
 N° Orig. 1SB.839.461.A + 1SB.839.039.A -  
 1SB.839.462.A + 1SB.839.040.A

**UPI!**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/ motor (fixação mabuchi)  
**22.817** - esq.  
**22.818** - dir.  
**Up! 4 pts após fev/14**

**WORKER / DELIVERY**



Máquina do vidro mecânica  
**20.414** - dir.  
**20.415** - esq.  
**Caminhões Worker - Delivery -  
 Titan - Tractor até 89**  
 N° Orig. T00.837.502 - T00.837.501

**WORKER / DELIVERY**



Máquina do vidro mecânica  
 (sistema original c/ antirruído no cabo)  
**21.807** - esq.  
**21.808** - dir.  
**Caminhões Worker - Delivery -  
 Titan - Tractor até 89**  
 N° Orig. T00.837.501 - T00.837.502

**WORKER / DELIVERY**

*opcional*



Máquina do vidro mecânica  
**22.983** - esq.  
**22.984** - dir.  
**Caminhões Worker - Delivery -  
 Titan - Tractor até 89**  
 N° Orig. T00.837.502 - T00.837.501

**WORKER / DELIVERY**



Máquina do vidro mecânica  
**20.441** - esq.  
**20.442** - dir.  
**Caminhões Worker - Delivery -  
 Titan - Tractor 89 à 96**  
 N° Orig. TF3.837.501 - TF3.837.502

**WORKER / DELIVERY**

*opcional*



Máquina do vidro mecânica  
**22.985** - esq.  
**22.986** - dir.  
**Caminhões Worker - Delivery -  
 Titan - Tractor 89 à 96**  
 N° Orig. TF3.837.501 - TF3.837.502

**WORKER / DELIVERY**



Máquina do vidro mecânica  
**21.102** - dir.  
**21.103** - esq.  
**Caminhões Worker - Delivery -  
 Titan - Tractor 97 à 00**  
 N° Orig. 2RD.837.502 - 2RD.837.501

**WORKER / DELIVERY**

*opcional*



Máquina do vidro mecânica  
**22.987** - esq.  
**22.988** - dir.  
**Caminhões Worker - Delivery -  
 Titan - Tractor 97 à 00**  
 N° Orig. 2RD.837.502 - 2RD.837.501

**WORKER / DELIVERY**



Máquina do vidro mecânica  
**21.104** - dir.  
**21.105** - esq.  
**Caminhões Worker - Delivery -  
 Titan - Tractor após 00**  
 N° Orig. 2VC.837.502 - 2VC.837.501

**WORKER / DELIVERY**

*opcional*



Máquina do vidro mecânica  
**21.813** - esq.  
**21.814** - dir.  
**Caminhões Worker - Delivery Titan -  
 Tractor após 00**  
 N° Orig. 2R0.837.501.A - 2R0.837.502.A





# MÁQUINAS DO VIDRO

VOLKSWAGEN

## WORKER / DELIVERY



Máquina do vidro elétrica c/motor - 12V

21.129 - esq.

21.130 - dir.

**Caminhões Worker - Delivery todos**

Nº Orig. TF3.837.501 - TF3.837.502

## WORKER / DELIVERY



Máquina do vidro elétrica c/motor - 24V

21.744 - dir.

21.745 - esq.

**Caminhões Worker - Delivery todos**

Nº Orig. TF3.837.501 - TF3.837.502

## WORKER / DELIVERY motor 91.106/107 - 12V 91.361/362 - 24V



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)

21.664 - dir.

21.665 - esq.

**Caminhões Worker - Delivery todos**

Nº Orig. TF3.837.501-SM - TF3.837.502-SM

## CONSTELLATION



Máquina do vidro mecânica

21.498 - dir.

21.499 - esq.

**Caminhões Constellation**

Nº Orig. 2R2.837.398 - 2R2.837.397

## CONSTELLATION



Máquina do vidro elétrica c/motor - 24V

21.500 - dir.

21.501 - esq.

**Caminhões Constellation**

Nº Orig. 2R2.837.400 - 2R2.837.399

## CONSTELLATION motor 91.361/362 - 24V



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)

21.658 - dir.

21.659 - esq.

**Caminhões Constellation**

Nº Orig. 2R2.837.400-SM - 2R2.837.399-SM

FABRICAÇÃO:

MÁQUINAS DO VIDRO

# SUPORTES DO VIDRO

## FUSCA



20.421 - Suporte do vidro da porta  
Fusca 1300 - 1500 - 1600 - TL -  
Variant

N° Orig. 113.837.571.1

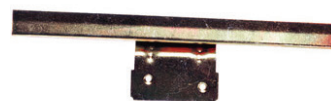
## FUSCA



20.420 - Guia lateral do vidro da porta  
Fusca 1300 - 1500 - 1600 - TL -  
Variant

N° Orig. 113.837.419.1

## BRASÍLIA

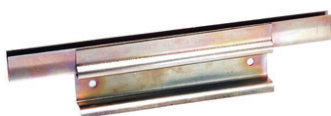


Suporte do vidro da porta

20.424 - dir.  
20.425 - esq.  
Brasília

N° Orig. 102.837.569.1

## PASSAT



20.422 - Suporte do vidro da porta  
Passat todos

N° Orig. ZBA.837.571

## LOGUS



20.465 - Suporte do vidro da porta  
Logus

N° Orig. 547.837.569

## SANTANA



20.653 - Suporte do vidro da porta  
Santana - Quantum

N° Orig. ZBC.837.571

## KOMBI



20.423 - Suporte do vidro da porta  
Kombi Clipper

N° Orig. 211.837.571.2

## KOMBI



Guia lateral do vidro da porta

22.252 - dir  
22.253 - esq  
Kombi Clipper

N° Orig. 211.837.420.A - 211.837.419.A

## GOL GI



20.460 - Suporte do vidro da porta  
Gol - Voyage GI até 94

N° Orig. 305.837.569.1

## GOL GII/GIII



20.806 - Suporte do vidro da porta  
diant.

Gol GII/GIII 2/4 pts.

N° Orig. 377.837.569

## GOL GII

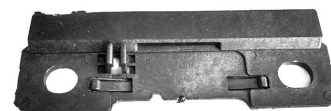


Guia lateral do vidro

21.221 - esq. 21.222 - dir. Grande  
21.223 - esq. 21.224 - dir. Pequena  
Gol GII

N° Orig. 377.837.458.A - 377.837.457.A -  
377.837.456.A - 377.837.455.A

## GOL GV/GVI/GVII



Suporte do vidro da porta

22.422 - dir.  
22.423 - esq.  
Gol - Voyage - Saveiro GV/GVI/GVII  
- Fox após out/03

## WORKER / DELIVERY



20.635 - Suporte do vidro da porta  
Caminhões Worker / Delivery -  
Titan - Tractor

N° Orig. TOO.837.571

## CONSTELLATION



Suporte do vidro da porta lateral

22.254 - dir.  
22.255 - esq.  
Caminhões Constellation

N° Orig. 2R.837.571 - 2R.837.572

## APOLLO



30.315 - Roldana da máquina do  
vidro  
Apollo

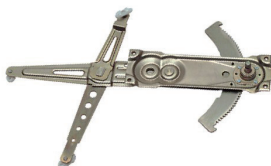


## MONZA



Máquina do vidro mecânica  
**40.164** - dir.  
**40.165** - esq.  
**Monza até 83 2 pts.**  
 N° Orig. 90.035.486 - 90.035.485

## MONZA



Máquina do vidro mecânica diant.  
**40.427** - esq.  
**40.428** - dir.  
**Monza 83 à 85 4 pts.**  
 N° Orig. 90.035.195 - 90.035.196

## MONZA



Máquina do vidro mecânica  
**40.193** - esq.  
**40.194** - dir.  
**Monza 84 à 90 2 pts.**  
 N° Orig. 94.649.469 - 94.649.470

## MONZA A-motor 90.102/103 B-motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor  
**40.207** - esq. **A** (fixação Carto)  
**40.208** - dir. **A** (fixação Carto)  
**41.067** - esq. **B** (fixação Mabuchi)  
**41.068** - dir. **B** (fixação Mabuchi)  
**Monza 84 à 90 2 pts.**  
 N° Orig. 94.649.143 - 94.649.144

## MONZA



Máquina do vidro mecânica tras.  
**40.196** - dir.  
**40.197** - esq.  
**Monza 84 à 90 4 pts.**  
 N° Orig. 94.650.198 - 94.650.197

## MONZA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor  
 (fixação Mabuchi)  
**40.209** - esq.  
**40.210** - dir.  
**Monza 84 à 90 4 pts.**  
 N° Orig. 94.646.907 - 94.646.908

## MONZA



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**40.621** - esq.  
**40.622** - dir.  
**Monza 84 à 96 4 pts.**  
 N° Orig. 52.255.181-SM - 52.255.182-SM

## CHEVETTE



Máquina do vidro mecânica  
**40.142** - dir.  
**40.143** - esq.  
**Chevette até 83 2 pts.**  
 N° Orig. 9.299.582 - 9.299.581

## CHEVETTE



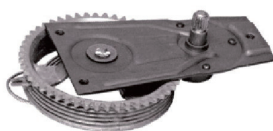
Máquina do vidro mecânica  
**40.183** - esq.  
**40.184** - dir.  
**Chevette após 83 2 pts.**  
 N° Orig. 94.626.685 - 94.626.686

## CHEVETTE



Máquina do vidro mecânica  
**40.422** - diant. dir.  
**40.423** - diant. esq.  
**40.424** - tras. dir.  
**40.425** - tras. esq.  
**Chevette 4 pts. - Marajó**  
 N° Orig. 94.633.632 - 94.633.631 - 94.633.654  
 - 94.633.653

## OPALA



Máquina do vidro mecânica  
**40.147** - esq.  
**40.148** - dir.  
**Opala - Caravan até 90 2 pts.**  
 N° Orig. 7.331.079 - 7.331.080

## OPALA



Máquina do vidro mecânica  
**40.174** - diant. dir.  
**40.175** - diant. esq.  
**40.176** - tras. dir.  
**40.177** - tras. esq.  
**Opala até 85 4 pts.**  
 N° Orig. 7.323.884 - 7.324.885 - 7.323.908  
 - 7.323.907

## KADETT / IPANEMA



Máquina do vidro mecânica  
**40.338** - dir.  
**40.339** - esq.  
**Kadett - Ipanema 89 à 92 2 pts.**  
 N° Orig. 52.280.828 - 52.280.827

## KADETT / IPANEMA motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 (fixação Mabuchi)  
**40.623** - esq.  
**40.624** - dir.  
**Kadett - Ipanema 89 à 92 2 pts.**  
 N° Orig. 52.280.829-SM - 52.280.830-SM

## KADETT / IPANEMA



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original) (10 dentes)  
**41.896** - dir.  
**41.897** - esq.  
**Kadett - Ipanema 89 à 98 2 pts.**  
 N° Orig. 52.280.829 - 52.280.830



# MÁQUINAS DO VIDRO

## KADETT / IPANEMA



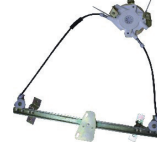
Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original) (8 dentes)  
**41.898** - dir.  
**41.899** - esq.  
**Kadett - Ipanema 89 à 98 2 pts.**  
 N° Orig. 52.280.829 - 52.280.830

## KADETT / IPANEMA



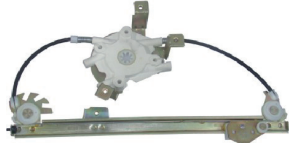
Máquina do vidro mecânica  
**40.474** - diant. dir.  
**40.475** - diant. esq.  
**40.476** - tras. dir.  
**40.477** - tras. esq.  
**Kadett - Ipanema 4 pts.**  
 N° Orig. 93.225.144 - 93.225.143  
 93.229.404 - 93.229.403

## KADETT / IPANEMA motor 91.106/107



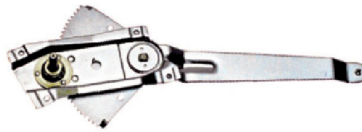
Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.092** - dir.  
**41.093** - esq.  
**Kadett - Ipanema 4 pts.**  
 N° Orig. 93.227.336 - 93.227.335

## KADETT / IPANEMA motor 91.106/107



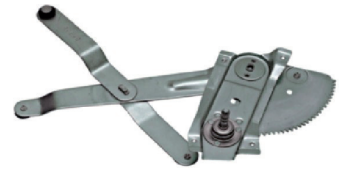
Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.094** - dir.  
**41.095** - esq.  
**Kadett - Ipanema 4 pts.**  
 N° Orig. 93.229.406 - 93.229.405

## PICK-UP / VERANEIO



Máquina do vidro mecânica  
**40.149** - esq.  
**40.150** - dir.  
**Caminhões - Veraneio - Pick-up GM até 85**  
 N° Orig. 7.320.091 - 7.320.092

## VERANEIO



Máquina do vidro mecânica tras.  
**40.170** - dir.  
**40.171** - esq.  
**Veraneio**  
 N° Orig. 7.320.094 - 7.320.093

## D-20



Máquina do vidro mecânica  
**40.198** - dir.  
**40.199** - esq.  
**Pick-up A20 - A40 - D20 - D40 85 à 90**  
 N° Orig. 94.637.552 - 94.637.551

## D-20



Máquina do vidro mecânica  
**40.324** - diant. dir.  
**40.325** - diant. esq.  
**40.326** - tras. dir.  
**40.327** - tras. esq.  
**Veraneio - Bonanza - D20 após 91**  
 N° Orig. 52.225.122 - 52.225.121 - 52.225.126 - 52.225.125

## D-20

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.625** - esq.  
**40.626** - dir.  
**D20 - D40 - Veraneio - Bonanza após 91**  
 N° Orig. 52.255.123-SM - 52.255.124-SM

## D-20

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.627** - esq.  
**40.628** - dir.  
**D20 - D40 - Veraneio - Bonanza após 91**  
 N° Orig. 52.255.127-SM - 52.255.128-SM

## TRAFIC



Máquina do vidro elétrica c/motor original  
**40.526** - dir.  
**40.527** - esq.  
**Trafic**  
 N° Orig. RE.002.396 - RE.002.397

## SPACE VAN



Máquina do vidro mecânica  
**11.065** - esq.  
**11.066** - dir.  
**Space Van**  
 N° Orig. 7702.0881.22E - 7702.0881.21D

## SPACE VAN



Máquina do vidro elétrica c/motor  
**11.095** - esq.  
**11.096** - dir.  
**Space Van**  
 N° Orig. RE.002.397 - RE.002.398

## SILVERADO / GRAND BLAZER



Máquina do vidro mecânica diant.  
**40.593** - esq.  
**40.594** - dir.  
**Silverado - Grand Blazer**  
 N° Orig. 22.144.289 - 22.144.290

## SILVERADO / GRAND BLAZER

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.031** - esq.  
**41.032** - dir.  
**Silverado - Grand Blazer**  
 N° Orig. 22.071.949-SM - 22.071.950-SM



## SILVERADO / GRAND BLAZER



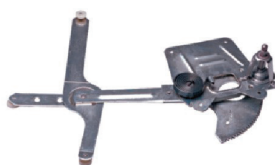
Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
**41.906** - dir.  
**41.907** - esq.  
**Silverado - Grand Blazer**  
N° Orig. 22.071.949-SM - 22.071.950-SM

## SILVERADO / GRAND BLAZER



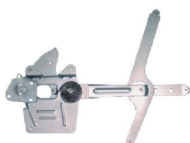
Máquina do vidro elétrica tras. s/motor  
(fixação original)  
**40.949** - esq.  
**40.950** - dir.  
**Silverado - Grand Blazer**  
N° Orig. 15.662.217 - 15.662.218

## S-10 GI / BLAZER



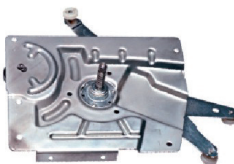
Máquina do vidro mecânica diant.  
**40.539** - esq.  
**40.540** - dir.  
**S-10 GI 2/4 pts. - Blazer 95 à 11**  
N° Orig. 15.705.141 - 15.705.142

## S-10 GI / BLAZER motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.896** - dir.  
**40.897** - esq.  
**S-10 GI 2/4 pts. - Blazer 95 à 11**  
N° Orig. 15.705.143-SM - 15.705.144-SM

## S-10 GI / BLAZER



Máquina do vidro mecânica tras.  
**40.541** - esq.  
**40.542** - dir.  
**S-10 GI 4 pts. - Blazer 95 à 11**  
N° Orig. 15.668.725 - 15.668.726

## S-10 GI / BLAZER motor 90.850 / 851



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
**42.042** - dir.  
**42.043** - esq.  
**S-10 GI 4 pts. - Blazer 95 à 11**  
N° Orig. 15.668.727 - 15.668.728

## S-10 GII



Máquina do vidro mecânica diant.  
**41.657** - esq.  
**41.658** - dir.  
**S-10 GII 2/4 pts. após fev/12**  
N° Orig. 94.748.025 - 94.748.024

## S-10 GII motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.669** - esq.  
**41.670** - dir.  
**S-10 GII 2/4 pts. após fev/12 - Trailblazer após nov/12**  
N° Orig. 94.767.961-SM - 94.767.960-SM

## S-10 GII



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
**41.665** - esq.  
**41.666** - dir.  
**S-10 GII 2/4 pts. após fev/12 - Trailblazer após nov/12**  
N° Orig. 94.767.961-SM - 94.767.960-SM

## S-10 GII



Máquina do vidro mecânica tras.  
**41.659** - esq.  
**41.660** - dir.  
**S-10 GII 4 pts. após fev/12**  
N° Orig. 94.748.031 - 94.748.030

## S-10 GII motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.671** - esq.  
**41.672** - dir.  
**S-10 GII 4 pts. após fev/12**  
N° Orig. 94.748.033-SM - 94.748.032-SM

## S-10 GII



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
**41.667** - esq.  
**41.668** - dir.  
**S-10 GII 4 pts. após fev/12**  
N° Orig. 94.748.033-SM - 94.748.032-SM

## TRAILBLAZER



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
**40.032** - dir.  
**40.033** - esq.  
**Trailblazer após nov/12**  
N° Orig. 94.726.936 - 94.726.935

## VECTRA



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
**41.720** - dir.  
**41.721** - esq.  
**Vectra GII 96 à 04**  
N° Orig. 93.329.517-SM - 93.329.516-SM

## VECTRA



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
**41.371** - esq.  
**41.372** - dir.  
**Vectra GII 96 à 04**  
N° Orig. 93.334.857-SM - 93.334.858-SM



# MÁQUINAS DO VIDRO

## VECTRA



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)  
**41.389** - esq.  
**41.390** - dir.  
**Vectra GIII 05 à 12**  
 N° Orig. 93.306.468-SM - 93.306.469-SM

## VECTRA



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação original)  
**41.393** - esq.  
**41.394** - dir.  
**Vectra GIII 05 à 12**  
 N° Orig. 93.306.470-SM - 93.306.471-SM

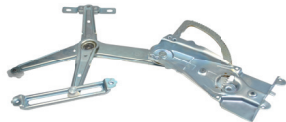
## ASTRA



Máquina do vidro mecânica diant.  
**40.583** - esq.  
**40.584** - dir.  
**Astra Hatch/Sedan 98 à 12 2/4 pts.**  
 N° Orig. 90.521.869 - 90.521.870

## ASTRA

motor 91.381/382



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor - 10 dentes (fixação Mabuchi)  
**40.702** - dir.  
**40.703** - esq.  
**Astra Hatch/Sedan 98 à 12 2/4 pts.**  
 N° Orig. 93.255.063-SM - 93.326.107-SM - 93.255.064-SM - 93.326.106-SM

## ASTRA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor - 8 dentes (fixação Mabuchi)  
**41.117** - esq.  
**41.118** - dir.  
**Astra Hatch/Sedan 98 à 12 2/4 pts.**  
 N° Orig. 93.255.063-SM - 93.326.107-SM - 93.255.064-SM - 93.326.106-SM

## ASTRA



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)  
**41.161** - esq.  
**41.162** - dir.  
**Astra Hatch/Sedan 98 à 12 2/4 pts.**  
 N° Orig. 93.255.063-SM - 93.326.107-SM - 93.255.064-SM - 93.326.106-SM

## ASTRA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.906** - dir.  
**40.907** - esq.  
**Astra Sedan 98 à 12 - Astra Hatch 03 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 93.255.066-SM - 93.255.065-SM

## ASTRA



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação original)  
**41.176** - dir.  
**41.177** - esq.  
**Astra Sedan 98 à 12 - Astra Hatch 03 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 93.255.066-SM - 93.255.065-SM

## MERIVA



Máquina do vidro mecânica diant.  
**41.071** - esq.  
**41.072** - dir.  
**Meriva ago/02 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 93.367.907 - 93.367.908

## MERIVA

motor 91.381/382



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor - 10 dentes (fixação Mabuchi)  
**41.264** - dir.  
**41.265** - esq.  
**Meriva ago/02 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 93.348.694-SM - 93.348.695-SM

## MERIVA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor - 8 dentes (fixação Mabuchi)  
**41.524** - dir.  
**41.525** - esq.  
**Meriva ago/02 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 93.348.694-SM - 93.348.695-SM

## MERIVA



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)  
**41.266** - dir.  
**41.267** - esq.  
**Meriva ago/02 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 93.348.694-SM - 93.348.695-SM

## MERIVA



Máquina do vidro mecânica tras.  
**41.096** - dir.  
**41.097** - esq.  
**Meriva ago/02 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 93.303.082 - 93.303.083

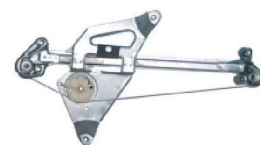
## MERIVA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.937** - esq.  
**40.938** - dir.  
**Meriva ago/02 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 94.717.051-SM - 94.717.050-SM

## MERIVA



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação original)  
**41.272** - dir.  
**41.273** - esq.  
**Meriva ago/02 à 12 4 pts.**  
 N° Orig. 94.717.050-SM - 94.717.051-SM



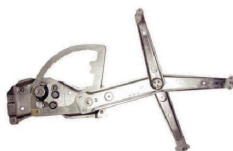
## ZAFIRA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.900** - dir.  
**41.901** - esq.  
**Zafira abr/01 à 12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.281.521-SM - 93.281.522-SM

## ZAFIRA



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)  
**41.349** - esq.  
**41.350** - dir.  
**Zafira abr/01 à 12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.281.521-SM - 93.281.522-SM

## ZAFIRA



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação original)  
**41.351** - esq.  
**41.352** - dir.  
**Zafira abr/01 à 12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.281.521-SM - 93.281.522-SM

## CORSA



Máquina do vidro mecânica  
**40.418** - dir.  
**40.419** - esq.  
**Corsa GI 94 à 02 2 pts. - Pick-up Corsa**  
 Nº Orig. 90.388.866 - 90.388.865

## CORSA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.898** - dir.  
**40.899** - esq.  
**Corsa GI 94 à 02 2 pts. - Pick-up Corsa**  
 Nº Orig. 93.334.692-SM - 93.334.693-SM

## CORSA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.584** - dir.  
**41.585** - esq.  
**Corsa GI 94 à 02 2 pts. - Pick-up Corsa**  
 Nº Orig. 93.334.692-SM - 93.334.693-SM

## CORSA



Máquina do vidro elétrica da porta s/motor (fixação original) (8 dentes)  
**42.107** - esq.  
**42.108** - dir.  
**Corsa GI 94 à 02 2 pts.**

## CORSA



Máquina do vidro elétrica da porta s/motor (fixação original) (10 dentes)  
**42.111** - esq.  
**42.112** - dir.  
**Corsa GI 94 à 02 2 pts.**

## CORSA



Máquina do vidro mecânica diant.  
**40.556** - dir.  
**40.557** - esq.  
**Corsa Classic GI/GII após 94**  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**  
 Nº Orig. 90.388.862 - 93.387.526 - 90.388.861 - 90.387.525

## CORSA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.646** - dir.  
**40.647** - esq.  
**Corsa Classic GI/GII após 94**  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.334.688-SM - 90.520.191-SM - 93.334.689-SM - 90.520.192-SM

## CORSA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.790** - dir.  
**40.791** - esq.  
**Corsa Classic GI/GII após 94**  
 Nº Orig. 93.334.688-SM - 90.520.191-SM - 93.334.689-SM - 90.520.192-SM

## CORSA



Máquina do vidro mecânica tras.  
**40.558** - dir.  
**40.559** - esq.  
**Corsa Classic GI/GII após 94**  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**  
 Nº Orig. 90.389.536 - 90.389.535

## CORSA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.904** - dir.  
**40.905** - esq.  
**Corsa Classic GI/GII após 94**  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.253.442-SM - 93.334.690-SM - 93.253.441-SM - 93.334.691-SM

## CORSA



Máquina do vidro elétrica da porta diant. s/motor - 8 dentes (fixação original)  
**42.109** - esq.  
**42.110** - dir.  
**Corsa Classic GI/GII após 94**  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**

## CORSA



Máquina do vidro elétrica da porta diant. s/motor - 10 dentes (fixação original)  
**42.113** - esq.  
**42.114** - dir.  
**Corsa Classic GI/GII após 94**  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**



# MÁQUINAS DO VIDRO

**CORSA**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**40.803** - esq.  
**40.804** - dir.  
**Corsa GII 02 à 12**  
**Montana GI 04 à out/10**  
 N° Orig. 9.113.365 - 9.113.366

**CORSA**

Motor 91.381/382



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor - 10 dentes (fixação Mabuchi)  
**40.912** - dir.  
**40.913** - esq.  
**Corsa GII 02 à 12 - Montana**  
**GI 04 à out/10**  
 N° Orig. 93.264.210-SM - 93.264.209-SM

**CORSA**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor - 8 dentes (fixação Mabuchi)  
**41.369** - esq.  
**41.370** - dir.  
**Corsa GII 02 à 12 - Montana**  
**GI 04 à out/10**  
 N° Orig. 93.264.209-SM - 93.264.210-SM

**CORSA**

Motor 91.106/107

*opcional*



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor - 8 dentes (fixação Mabuchi)  
**41.028** - dir.  
**41.029** - esq.  
**Corsa GII 02 à 12 - Montana**  
**GI 04 à out/10**  
 N° Orig. 93.264.210-SM - 93.264.209-SM

**CORSA**



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor - 10 dentes (fixação original)  
**41.090** - dir.  
**41.091** - esq.  
**Corsa GII 02 à 12 - Montana**  
**GI 04 à out/10**  
 N° Orig. 93.264.210-SM - 93.264.209-SM

**CORSA**



Máquina do vidro mecânica tras.  
**40.805** - esq.  
**40.806** - dir.  
**Corsa GII 02 à 12**  
 N° Orig. 9.114.705 - 9.114.706

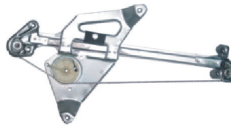
**CORSA**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**40.914** - dir.  
**40.915** - esq.  
**Corsa GII 02 à 12**  
 N° Orig. 93.264.214-SM - 93.264.213-SM

**CORSA**



Máquina do vidro elétrico tras.  
 s/motor (fixação original)  
**41.526** - dir.  
**41.527** - esq.  
**Corsa GII 02 à 12**  
 N° Orig. 93.264.214-SM - 93.264.213-SM

**CELTA 2 PTS**



Máquina do vidro mecânica - (pino baixo)  
**40.691** - esq.  
**40.692** - dir.  
**Celta GI set/00 à mar/06 2 pts.**  
 N° Orig. 93.260.865 - 93.260.866

**CELTA 2 PTS**



Máquina do vidro mecânica (pino alto)  
**41.286** - dir.  
**41.287** - esq.  
**Celta GII após abr/06 2 pts.**  
 N° Orig. 93.373.222 - 93.373.221

**CELTA 2 PTS**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 (fixação Mabuchi)  
**40.910** - dir.  
**40.911** - esq.  
**Celta GI/GII após set/00 2 pts.**  
 N° Orig. 93.361.654-SM - 93.361.653-SM

**CELTA 2 PTS**

motor 91.106/107

*opcional*



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 (fixação Mabuchi)  
**41.582** - dir.  
**41.583** - esq.  
**Celta GI/GII após set/00 2 pts.**  
 N° Orig. 93.361.654-SM - 93.361.653-SM

**CELTA 2 PTS**



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 8 dentes (fixação original)  
**42.115** - esq.  
**42.116** - dir.  
**Celta GI/GII após set/00 2 pts.**  
 N° Orig. 93.361.654-SM - 93.361.653-SM

**CELTA 2 PTS**



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 10 dentes (fixação original)  
**42.085** - esq.  
**42.086** - dir.  
**Celta GI/GII após set/00 2 pts.**  
 N° Orig. 93.361.654-SM - 93.361.653-SM

**CELTA**



Máquina do vidro mecânica diant. -  
 (pino baixo)  
**40.723** - esq.  
**40.724** - dir.  
**Celta GI set/00 à mar/06 - Prisma GI**  
**out/06 à set/12 4 pts.**  
 N° Orig. 93.363.825 - 93.363.824





# MÁQUINAS DO VIDRO

## CELTA 4 PTS



Máquina do vidro mecânica diant. (Pino Alto)  
**41.258** - dir.  
**41.259** - esq.  
**Celta GII - Prisma abr/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.372.630 - 93.372.629

## CELTA 4 PTS

motor 91.381/382



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor - **10 dentes (fixação Mabuchi)**  
**41.880** - dir.  
**41.881** - esq.  
**Celta GI/GII após set/00 - Prisma GI**  
**out/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.324.534-SM - 93.324.533-SM

## CELTA 4 PTS

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor - **8 dentes (fixação Mabuchi)**  
**41.098** - dir.  
**41.099** - esq.  
**Celta GI/GII após set/00 - Prisma GI**  
**out/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.324.534-SM - 93.324.533-SM



## CELTA 4 PTS

motor 91.106/107

### opcional



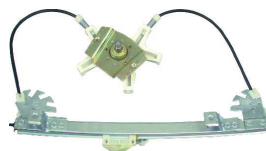
Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.022** - dir.  
**41.023** - esq.  
**Celta GI/GII após set/00 - Prisma GI**  
**out/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.324.534-SM - 93.324.533-SM

## CELTA 4 PTS



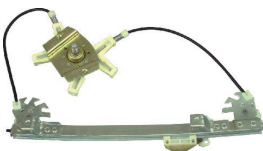
Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**42.087** - esq.  
**42.088** - dir.  
**Celta GI/GII após set/00 - Prisma GI**  
**out/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.324.534-SM - 93.324.533-SM

## CELTA 4 PTS



Máquina do vidro mecânica tras. -  
 (pino baixo)  
**40.902** - dir.  
**40.903** - esq.  
**Celta GI set/00 à mar/06 - Prisma GI**  
**out/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.363.860 - 93.363.859

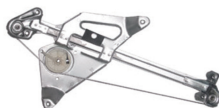
## CELTA 4 PTS



Máquina do vidro mecânica tras. (Pino alto)  
**41.260** - dir.  
**41.261** - esq.  
**Celta GII - Prisma abr/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.372.638 - 93.372.639

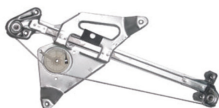
## CELTA 4 PTS

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.154** - dir.  
**41.155** - esq.  
**Celta GI/GII após set/00 - Prisma GI**  
**out/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.363.860.EL-SM - 93.363.859.EL-SM

## CELTA 4 PTS



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**42.089** - esq.  
**42.090** - dir.  
**Celta GI/GII após set/00 - Prisma GI**  
**out/06 à set/12 4 pts.**  
 Nº Orig. 93.363.860.EL-SM - 93.363.859.EL-SM

## AGILE



Máquina do vidro mecânica diant.  
**41.476** - dir.  
**41.477** - esq.  
**Agile out/09 à set/14**  
**Montana GII após out/10 4 pts.**  
 Nº Orig. 94.700.281 - 94.700.282

## AGILE

\* motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor  
**41.731** - esq. | **41.732** - dir. \*(fixação Mabuchi)  
**40.748** - dir. | **40.749** - esq. (fixação original)  
**Agile out/09 à set/14**  
**Montana GII após out/10 4 pts.**  
 Nº Orig. 94.704.761-SM - 94.704.762-SM

## AGILE



Máquina do vidro mecânica tras.  
**41.478** - dir.  
**41.479** - esq.  
**Agile out/09 à set/14 4 pts.**  
 Nº Orig. 94.700.284 - 94.700.283

## AGILE

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor  
**41.733** - esq. | **41.734** - dir. \*(fixação Mabuchi)  
**41.673** - esq. | **41.674** - dir. (fixação original)  
**Agile out/09 à set/14 4 pts.**  
 Nº Orig. 94.700.279-SM - 94.700.280-SM

## CRUZE



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**41.875** - esq.  
**41.876** - dir.  
**Cruze sedan após set/11 - Cruze**  
**Hatch após mai/12**  
 Nº Orig. 95.226.747-SM - 95.226.748-SM

## CRUZE

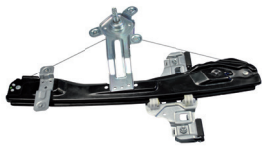


Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**41.877** - esq.  
**41.878** - dir.  
**Cruze sedan após set/11 - Cruze**  
**Hatch após mai/12**  
 Nº Orig. 95.999.489-SM - 95.999.490-SM



# MÁQUINAS DO VIDRO

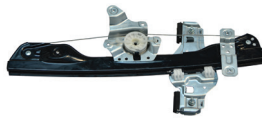
## COBALT GI



Máquina do vidro mecânica diant.  
**41.849** - esq.  
**41.850** - dir.  
**Cobalt GI dez/11 à nov/15**  
 Nº Orig. 94.730.168 - 94.730.166

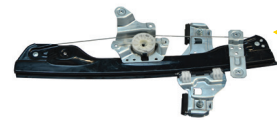
## COBALT GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.633** - esq.  
**41.634** - dir.  
**Cobalt GI dez/11 à nov/15**  
 Nº Orig. 94.732.156-SM - 94.732.157-SM

## COBALT GI



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**41.629** - esq.  
**41.630** - dir.  
**Cobalt GI dez/11 à nov/15**  
 Nº Orig. 94.732.156-SM - 94.732.157-SM

## COBALT GI



Máquina do vidro mecânica tras.  
**41.851** - esq.  
**41.852** - dir.  
**Cobalt GI dez/11 à nov/15**  
 Nº Orig. 94.730.172 - 94.730.170

## COBALT GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.635** - esq.  
**41.636** - dir.  
**Cobalt GI dez/11 à nov/15**  
 Nº Orig. 94.732.164-SM - 94.732.165-SM

## COBALT GI



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**41.631** - esq.  
**41.632** - dir.  
**Cobalt GI dez/11 à nov/15**  
 Nº Orig. 94.732.164-SM - 94.732.165-SM

## COBALT GII



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**42.248** - dir.  
**42.249** - esq.  
**Cobalt GII após dez/15**  
 Nº Orig. 52.068.018 - 52.068.019

## COBALT GII



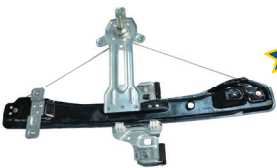
Máquina do vidro mecânica tras.  
**42.244** - dir.  
**42.245** - esq.  
**Cobalt GII após dez/15**  
 Nº Orig. 52.021.161 - 52.021.162

## COBALT GII



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**42.246** - dir.  
**42.247** - esq.  
**Cobalt GII após dez/15**  
 Nº Orig. 52.021.160 - 52.021.159

## SPIN



Máquina do vidro mecânica diant.  
**41.936** - dir.  
**41.937** - esq.  
**Spin após jul/12**  
 Nº Orig. 52.021.148 - 52.021.150

## SPIN

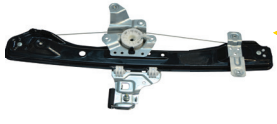
motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.944** - dir.  
**41.945** - esq.  
**Spin após jul/12**  
 Nº Orig. 52.021.149-SM - 52.021.151-SM

## SPIN

motor 91.839/840



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**41.940** - dir.  
**41.941** - esq.  
**Spin após jul/12**  
 Nº Orig. 52.021.149-SM - 52.021.151-SM

## SPIN



Máquina do vidro mecânica tras.  
**41.938** - dir.  
**41.939** - esq.  
**Spin após jul/12**  
 Nº Orig. 52.021.165 - 52.021.163

## SPIN

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.946** - dir.  
**41.947** - esq.  
**Spin após jul/12**  
 Nº Orig. 52.021.149-SM - 52.021.151-SM

## SPIN

motor 91.839/840

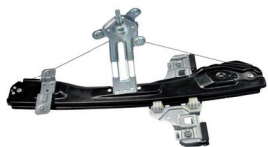


Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**41.942** - dir.  
**41.943** - esq.  
**Spin após jul/12**  
 Nº Orig. 52.021.149-SM - 52.021.151-SM



# MÁQUINAS DO VIDRO

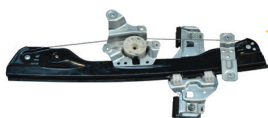
## SONIC



Máquina do vidro mecânica diant.  
**42.013** - esq.  
**42.014** - dir.  
**Sonic Hatch/Sedan mai/12 à set/14**  
 Nº Orig. 95.903.060 - 95.228.950

## SONIC

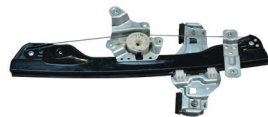
motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**42.051** - esq.  
**42.052** - dir.  
**Sonic Hatch/Sedan mai/12 à set/14**  
 Nº Orig. 95.043.029-SM - 95.228.578-SM

## SONIC

motor 90.837/838



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**42.009** - esq.  
**42.010** - dir.  
**Sonic Hatch/Sedan mai/12 à set/14**  
 Nº Orig. 95.043.029-SM - 95.228.578-SM

## SONIC



Máquina do vidro mecânica tras.  
**42.015** - esq.  
**42.016** - dir.  
**Sonic Hatch/Sedan mai/12 à set/14**  
 Nº Orig. 95.903.062 - 95.229.897

## SONIC

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**42.053** - esq.  
**42.054** - dir.  
**Sonic Hatch/Sedan mai/12 à set/14**  
 Nº Orig. 95.228.578-SM - 95.228.584-SM

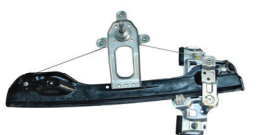
## SONIC

motor 90.837/838



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**42.011** - esq.  
**42.012** - dir.  
**Sonic Hatch/Sedan mai/12 à set/14**  
 Nº Orig. 95.228.578-SM - 95.228.584-SM

## ONIX



Máquina do vidro mecânica diant.  
**41.924** - dir.  
**41.925** - esq.  
**Onix após out/12 - Prisma GII após mar/13**  
 Nº Orig. 94.748.582 - 94.748.580

## ONIX

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.928** - dir.  
**41.929** - esq.  
**Onix após out/12 - Prisma GII após mar/13**  
 Nº Orig. 52.039.028-SM - 52.039.029-SM

## ONIX

motor 90.837/838



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**41.932** - dir.  
**41.933** - esq.  
**Onix após out/12 - Prisma GII após mar/13**  
 Nº Orig. 52.039.028-SM - 52.039.029-SM

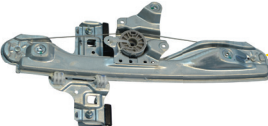
## ONIX



Máquina do vidro mecânica tras.  
**41.926** - dir.  
**41.927** - esq.  
**Onix após out/12 - Prisma GII após mar/13**  
 Nº Orig. 94.748.589 - 94.748.591

## ONIX

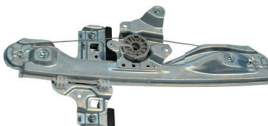
motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**41.930** - dir.  
**41.931** - esq.  
**Onix após out/12 - Prisma GII após mar/13**  
 Nº Orig. 52.039.027-SM - 52.039.026-SM

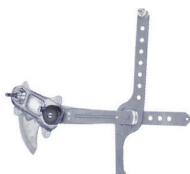
## ONIX

motor 90.837/838



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**41.934** - dir.  
**41.935** - esq.  
**Onix após out/12 - Prisma GII após mar/13**  
 Nº Orig. 52.039.027-SM - 52.039.026-SM

## CAMINHÕES GMC



Máquina do vidro mecânica  
**40.640** - dir.  
**40.641** - esq.  
**Caminhões GMC 6-100 - Isuzu**  
 Nº Orig. 22.144.290 - 22.144.289

## CAMINHÕES GMC



Máquina do vidro mecânica  
**40.642** - dir.  
**40.643** - esq.  
**Caminhões GMC 12-14**  
 Nº Orig. 22.071.950 - 22.071.951



SUportes do Vidro

**MONZA**



**40.367** - Suporte do vidro da porta  
**Monza**  
 N° Orig. 90.035.289

**CHEVETTE**



**40.151** - Suporte do vidro da porta  
**Chevette - Marajó até 83**  
 N° Orig. 8.472.568

**CHEVETTE**



**40.112** - Suporte do vidro da porta  
**Chevette - Marajó após 83**  
 N° Orig. 8.472.568.A

**OPALA**



Suporte do vidro da porta  
**40.232** - dir.  
**40.233** - esq  
**Opala 2 pts.**  
 N° Orig. 894.513.132 - 894.513.133

**OPALA**



**40.166** - Mecanismo guia do vidro  
 (carrinho)  
**Opala 2 pts.**  
 N° Orig. 8.945.664

**OPALA**



**40.234** - Suporte do vidro da porta  
**Opala 4 pts. - Caravan**  
 N° Orig. 2.885.786

**KADETT**



**40.369** - Suporte do vidro da porta  
**Kadett - Ipanema 89 à 98**

**D-20**



**40.368** - Suporte do vidro da porta  
**A20 - C20 - D20 - D40 até 90**

**D-20**



**40.448** - Suporte do vidro da porta  
**A20 - C20 - D20 - D40 90 à 94**

**C-14**



Guia lateral do vidro da porta  
**C-14**  
**41.622** - Grande  
**41.623** - pequena

**VECTRA**



Suporte do vidro da porta - diant.  
**40.817** - esq.  
**40.818** - dir.  
**Vectra**

**ASTRA**



Suporte do vidro da porta - diant.  
**40.819** - esq.  
**40.820** - dir.  
**Astra 4 pts.**  
 N° Orig. 90.521.885 - 90.521.886

**ZAFIRA**



Suporte do vidro da porta - diant.  
**40.821** - esq.  
**40.822** - dir.  
**Zafira abr/01 à 12**  
 N° Orig. 93.325.395 - 93.325.396

**ZAFIRA**



**40.823** - Suporte do vidro da porta -  
 tras.  
**Zafira abr/01 à 12**

**CORSA**



**40.813** - Suporte do vidro da porta  
**Corsa 2 pts.**  
 N° Orig. 93.224.672



### CORSA



Suporte do vidro da porta diant.  
40.814 - dir.  
40.815 - esq.  
**Corsa 4 pts.**  
N° Orig. 93.224.672 - 93.224.673

### CORSA



40.816 - Suporte do vidro da porta tras.  
**Corsa 02 à 12 - Vectra - Astra 4 pts.**  
N° Orig. 90.186.659

### S-10



40.364 - Suporte do vidro da porta  
**S-10 GI**

### CELTA



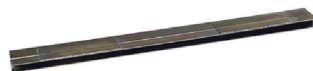
40.812 - Suporte do vidro da porta  
**Celta GI / GII 2 pts.**  
N° Orig. 93.260.867

### OPALA



Roldana da máquina do vidro  
40.123 - Chevette todos  
40.351 - Opala  
N° Orig. 8.973.572

### CAMINHÕES / PICK-UP GM



40.195 - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões - pick-ups GM**

### SPACE VAN

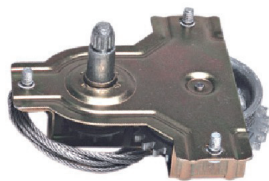


11.324 - Suporte do vidro da porta  
**Space Van - Trafic**  
N° Orig. 7700.665.172



# MÁQUINAS DO VIDRO

147



**60.745** - Máquina do vidro mecânica  
**147 76 à 86**

N° Orig. 4.266.791

147



**60.723** - Roldana da máquina do vidro  
**147**

N° Orig. 4.145.605

**TEMPRA / TIPO**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação **Mabuchi**)

**70.139** - esq.

**70.140** - dir.

**Temptra 92 à 99 - Tipo 96 à 97 4 pts.**

N° Orig. 7.529.386-SM - 7.529.385-SM

**MAREA / BRAVA**



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original **Cebi**)

**70.072** - dir.

**70.073** - esq.

**Marea 99 à 07- Brava 00 à 03 4 pts.**

N° Orig. 46.517.174 - 46.517.175

**MAREA / BRAVA**



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original **Cebi**)

**70.074** - dir. | **70.075** - esq. - **Marea 99 à 07 4 pts.**

**60.933** - esq. | **60.934** - dir. - **Brava 00 à 03 4 pts.**

N° Orig. 46.517.176 - 46.517.177 - 46.554.553

- 46.554.552

**IDEA**



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor - 8 dentes (fixação **Mabuchi**)

**71.402** - dir.

**71.403** - esq.

**Idea GI / GI Fase I após ago/05**

**IDEA**



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)

**71.170** - dir.

**71.171** - esq.

**Idea GI / GI Fase I após ago/05**

N° Orig. 51.736.134 - 51.736.135

**IDEA**



Máquina do vidro mecânica tras.

**70.354** - dir.

**70.355** - esq.

**Idea GI / GI Fase I após ago/05**

N° Orig. 51.736.258 - 51.736.260

**IDEA**

\* motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor

**71.251** - esq. | **71.252** - dir.\* (fixação **Mabuchi**)

**71.172** - dir. | **71.173** - esq. (fixação original)

**Idea GI / GI Fase I após ago/05**

N° Orig. 51.736.261 - 51.783.849 - 51.736.259-

51.783.847

**STILO**

motor 90.536/537



Máquina do vidro elétrica s/motor  
(fixação original)

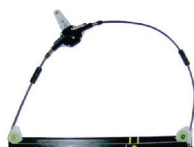
**70.231** - esq. | **70.232** - dir. - diant.

**70.233** - esq. | **70.234** - dir. - tras.

**Stilo set/02 à out/10 4 pts.**

N° Orig. 46.831.655 - 46.831.654 - 46.841.277 - 46.841.278

**DOBLÒ**



Máquina do vidro mecânica diant.

**70.235** - esq.

**70.236** - dir.

**Doblò após 01**

N° Orig. 51.720.130 - 51.720.129

**DOBLÒ**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação **Mabuchi**)

**70.556** - dir.

**70.557** - esq.

**Doblò após 01**

N° Orig. 51.720.132-SM - 51.720.131-SM

**DOBLÒ**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Original)

**71.400** - dir.

**71.401** - esq.

**Doblò após 01**

**DUCATO**



Máquina do vidro mecânica

**60.772** - dir.

**60.773** - esq.

**Ducato GI / GI Fase I após 98**

N° Orig. 1.320.337.080 - 1.320.338.080

**DUCATO**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica  
s/motor (fixação **Mabuchi**)

**70.892** - dir.

**70.893** - esq.

**Ducato GI / GI Fase I após 98**

N° Orig. 1.341.395.080-SM - 1.341.396.080-SM



# MÁQUINAS DO VIDRO

FIAT

## UNO GI



Máquina do vidro mecânica  
**60.708** - dir.  
**60.709** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Elba 86 à 96  
 Prêmio 85 à 95 2 pts.  
 N° Orig. 50.006.098 - 50.006.099

## UNO GI



Máquina do vidro mecânica - placa  
 arrastadora de metal  
**61.708** - dir.  
**61.709** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Elba 86 à 96 -  
 Prêmio 85 à 95 2 pts.  
 N° Orig. 50.006.098 - 50.006.099

## UNO GI

*opcional*



Máquina do vidro mecânica  
**62.708** - dir.  
**62.709** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Elba 86 à 96 -  
 Prêmio 85 à 95 2 pts.  
 N° Orig. 50.006.098 - 50.006.099

## UNO GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 (fixação Mabuchi)  
**60.870** - dir.  
**60.871** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Elba 86 à 96 -  
 Prêmio 85 à 95 2 pts.  
 N° Orig. 7.523.662-SM - 7.523.661-SM

## UNO GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 - placa arrastadora de metal  
 (fixação Mabuchi)  
**61.870** - dir.  
**61.871** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Elba 86 à 96 -  
 Prêmio 85 à 95 2 pts.  
 N° Orig. 7.523.662-SM - 7.523.661-SM

## UNO GI

motor 91.106/107

*opcional*



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 (fixação Mabuchi)  
**62.870** - dir.  
**62.871** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Elba 86 à 96 -  
 Prêmio 85 à 95 2 pts.  
 N° Orig. 7.523.662-SM - 7.523.661-SM

## UNO GI



Máquina do vidro mecânica diant.  
**60.944** - dir.  
**60.945** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96  
 4 pts. - Fiorino GI 82 à out/13  
 N° Orig. 50.003.666 - 50.003.667

## UNO GI



Máquina do vidro mecânica diant.  
 - placa arrastadora de metal  
**61.944** - dir.  
**61.945** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96  
 4 pts. - Fiorino GI 82 à out/13  
 N° Orig. 50.003.666 - 50.003.667

## UNO GI

*opcional*



Máquina do vidro mecânica diant.  
**62.944** - dir.  
**62.945** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96  
 4 pts. - Fiorino GI 82 à out/13  
 N° Orig. 50.003.666 - 50.003.667

## UNO GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**60.736** - dir.  
**60.737** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96  
 4 pts. - Fiorino GI 82 à out/13  
 N° Orig. 7.084.127 - 7.084.128

## UNO GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor - placa arrastadora de metal  
 (fixação Mabuchi)  
**61.736** - dir.  
**61.737** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96  
 4 pts. - Fiorino GI 82 à out/13  
 N° Orig. 7.084.127 - 7.084.128

## UNO GI

motor 91.106/107

*opcional*



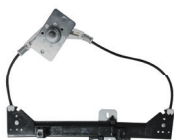
Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**61.761** - esq.  
**61.762** - dir.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96  
 4 pts. - Fiorino GI 82 à out/13  
 N° Orig. 7.084.127 - 7.084.128

## UNO GI



Máquina do vidro mecânica tras.  
**60.946** - dir.  
**60.947** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96 4 pts.  
 N° Orig. 50.003.668 - 50.003.669

## UNO GI



Máquina do vidro mecânica tras.  
 (placa arrastadora de metal)  
**61.946** - dir.  
**61.947** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96 4 pts.  
 N° Orig. 50.003.668 - 50.003.669

## UNO GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/ motor (fixação Mabuchi)  
**70.700** - dir.  
**70.701** - esq.  
 Uno GI 85 à 14 - Prêmio 86 à 96 4 pts.  
 N° Orig. 50.003.668 - 50.003.669

FABRICAÇÃO: Luminival

MÁQUINAS DO VIDRO



# MÁQUINAS DO VIDRO

**UNO GII**



Máquina do vidro mecânica  
**70.568** - dir.  
**70.569** - esq.  
**Uno GII após abr/10 2 pts. - Fiorino GII após nov/13**  
 N° Orig. 51.835.881 - 51.835.882

**UNO GII**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**70.566** - dir.  
**70.567** - esq.  
**Uno GII após abr/10 2 pts. - Fiorino GII após nov/13**  
 N° Orig. 51.835.886-SM - 51.835.887-SM

**UNO GII**

motor 90.624/625



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original c/ eixo estriado)  
**70.570** - dir.  
**70.571** - esq.  
**Uno GII após abr/10 2 pts. - Fiorino GII após nov/13**  
 N° Orig. 51.835.886-SM - 51.835.887-SM

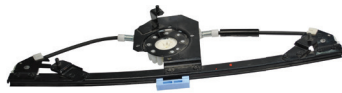
**UNO GII**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**70.497** - esq.  
**70.498** - dir.  
**Uno GII após abr/10 4 pts.**  
 N° Orig. 51.835.878 - 51.835.597

**UNO GII**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**70.503** - esq.  
**70.504** - dir.  
**Uno GII após abr/10 4 pts.**  
 N° Orig. 518.35.885-SM - 518.35.884-SM

**UNO GII**

motor 90.624/625



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original c/ eixo estriado)  
**70.554** - dir.  
**70.555** - esq.  
**Uno GII após abr/10 4 pts.**  
 N° Orig. 51.835.884-SM - 51.835.885-SM

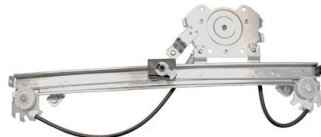
**UNO GII**



Máquina do vidro mecânica tras.  
**70.499** - esq.  
**70.500** - dir.  
**Uno GII após abr/10 4 pts.**  
 N° Orig. 51.855.880 - 51.835.879

**UNO GII**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**70.507** - esq.  
**70.508** - dir.  
**Uno GII após abr/10 4 pts.**  
 N° Orig. 51.835.885-TR-SM - 51.835.884-TR-SM

**PALIO GI**



Máquina do vidro mecânica  
**70.055** - esq.  
**70.056** - dir.  
**Palio GI Fase I/II/III/IV após 96 2 pts. - Strada GI Fase I/II/III/IV 2/3 pts. após 96**  
 N° Orig. 51.716.309 - 51.716.307

**PALIO GI**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**70.078** - dir.  
**70.079** - esq.  
**Palio GI Fase I/II/III/IV após 96 2 pts. - Strada GI Fase I/II/III/IV 2/3 pts. após 96**  
 N° Orig. 51.772.448-SM - 51.772.393-SM

**PALIO GI**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**70.057** - esq.  
**70.058** - dir.  
**Palio GI Fase I/II/III/IV após 96 - Weekend GI Fase I/II/III/IV após 96 - Siena GI Fase I/II/III/IV após 96 4 pts.**  
 N° Orig. 51.716.310 - 51.716.308

**PALIO GI**

**opcional**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**72.057** - esq.  
**72.058** - dir.  
**Palio GI Fase I/II/III/IV após 96 - Weekend GI Fase I/II/III/IV após 96 - Siena GI Fase I/II/III/IV após 96 4 pts.**  
 N° Orig. 51.716.310 - 51.716.308

**PALIO GI**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**70.080** - dir.  
**70.081** - esq.  
**Palio GI Fase I/II/III/IV após 96 - Weekend GI Fase I/II/III/IV após 96 - Siena GI Fase I/II/III/IV após 96 4 pts.**  
 N° Orig. 46.446.618-SM - 46.446.619-SM

**PALIO GI**



Máquina do vidro mecânica tras.  
**70.059** - esq.  
**70.060** - dir.  
**Palio GI Fase I/II/III/IV após 96 - Weekend GI Fase I/II/III/IV após 96 - Siena GI Fase I/II/III/IV após 96 4 pts.**  
 N° Orig. 51.716.330 - 51.716.315

**PALIO GI**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**70.410** - dir.  
**70.411** - esq.  
**Palio GI Fase I/II/III/IV após 96 - Weekend GI Fase I/II/III/IV após 96 - Siena GI Fase I/II/III/IV após 96 4 pts.**  
 N° Orig. 51.771.452-SM - 51.772.502-SM





## PALIO GII



Máquina do vidro mecânica diant.  
**70.621** - esq.  
**70.622** - dir.  
**Palio GII após nov/11 4 pts.**  
 N° Orig. 51.849.099 - 51.849.095

## PALIO GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**70.627** - esq.  
**70.628** - dir.  
**Palio GII após nov/11 4 pts.**  
 N° Orig. 51.849.101-SM - 51.849.097-SM

## PALIO GII

motor 90.624/625



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original c/ eixo estriado)  
**70.646** - dir.  
**70.647** - esq.  
**Palio GII após nov/11 4 pts.**  
 N° Orig. 51.849.097-SM - 51.849.101-SM

## PALIO GII



Máquina do vidro mecânica tras.  
**70.623** - esq.  
**70.624** - dir.  
**Palio GII após nov/11 4 pts.**  
 N° Orig. 51.849.107 - 51.849.103

## PALIO GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**70.631** - esq.  
**70.632** - dir.  
**Palio GII após nov/11 4 pts.**  
 N° Orig. 51.849.110-SM - 51.849.106-SM

## PALIO GII

motor 90.624/625



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original c/ eixo estriado)  
**70.648** - dir.  
**70.649** - esq.  
**Palio GII após nov/11 4 pts.**  
 N° Orig. 51.849.106-SM - 51.849.110-SM

## GRAND SIENA



Máquina do vidro mecânica diant.  
**71.102** - dir.  
**71.103** - esq.  
**Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 51.889.772 - 51.889.776

## GRAND SIENA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**71.110** - dir.  
**71.111** - esq.  
**Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 51.889.774-SM - 51.889.778-SM

## GRAND SIENA

motor 90.624/625



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original c/ eixo estriado)  
**71.114** - dir.  
**71.115** - esq.  
**Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 51.889.774-SM - 51.889.778-SM

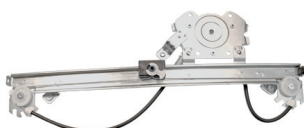
## GRAND SIENA



Máquina do vidro mecânica tras.  
**71.104** - dir.  
**71.105** - esq.  
**Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 51.889.780 - 51.889.782

## GRAND SIENA

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**71.112** - dir.  
**71.113** - esq.  
**Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 51.889.781-SM - 51.889.784-SM

## GRAND SIENA

motor 90.624/625



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original c/ eixo estriado)  
**71.116** - dir.  
**71.117** - esq.  
**Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 51.889.776-SM - 51.889.784-SM

## PUNTO



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor - 8 dentes (fixação Mabuchi)  
**71.404** - dir.  
**71.405** - esq.  
**Punto GI / GI Fase I após 07 4 pts.**  
**Linea GI / GI Fase I após 08**

## PUNTO

motor 90.625/26



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**70.434** - dir.  
**70.435** - esq.  
**Punto GI / GI Fase I após 07 4 pts.**  
**Linea GI / GI Fase I após 08**  
 N° Orig. 51.753.953-SM - 51.784.091-SM

## PUNTO



Máquina do vidro mecânica tras.  
**70.428** - dir.  
**70.429** - esq.  
**Punto GI / GI Fase I após 07 4 pts.**  
 N° Orig. 51.812.479 - 51.812.480



# MÁQUINAS DO VIDRO

## PUNTO



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor - 8 dentes (fixação Mabuchi)  
**71.406** - dir.  
**71.407** - esq.  
**Punto GI / GI Fase I após 07 4 pts.**  
**Linea GI / GI Fase I após 08**

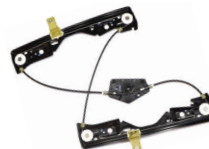
## PUNTO

motor 90.625/26



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
**70.436** - dir.  
**70.437** - esq.  
**Punto GI / GI Fase I após 08 4 pts.**  
**Linea após 09**  
N° Orig. 51.812.479-SM - 51.812.480-SM

## TORO



Máquina do vidro elétrica diant. -  
s/ motor - (fixação original)  
**72.714** - dir.  
**72.715** - esq.  
**Toro após fev/16**  
N° Orig. 52.002.547 - 52.018.085 - 52.018.086 -  
52.002.548 - 52.018.093 - 52.018.094

## TORO



Máquina do vidro elétrica tras. -  
s/ motor - (fixação original)  
**72.716** - dir.  
**72.717** - esq.  
**Toro após fev/16**  
N° Orig. 52.018.101 - 52.002.549 - 52.018.104 -  
52.002.550

## MOBI



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/ motor (fixação original)  
**72.740** - dir.  
**72.741** - esq.  
**Mobi após 16**  
N° Orig. 52.005.757 - 52.005.759

## MOBI



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/ motor - 8 dentes (fixação Mabuchi)  
**72.403** - esq.  
**72.404** - dir.  
**Mobi após 16**

## MOBI



Máquina do vidro mecânica diant.  
**72.742** - dir.  
**72.743** - esq.  
**Mobi após 16**  
N° Orig. 52.005.756 - 52.005.758

## MOBI



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/ motor - 8 dentes (fixação Mabuchi)  
**72.400** - dir.  
**72.401** - esq.  
**Mobi após 16**

## MOBI



Máquina do vidro mecânica tras.  
**72.744** - dir.  
**72.745** - esq.  
**Mobi após 16**  
N° Orig. 52.010.304 - 52.010.303



# SUPORTES DO VIDRO

FIAT

147



**60.789** - Suporte do vidro da porta 147

N° Orig. 4.350.405

147



Suporte sup. da calha do vidro quebra-vento

**60.840** - dir.

**60.841** - esq.

147

N° Orig. 7.503.853 - 7.503.852

UNO



**60.796** - Suporte do vidro da porta Uno GI 85 à 14 - Prêmio - Elba - Fiorino GI todos

N° Orig. 5.941.207

UNO



Guia lateral do vidro da porta diant. (maior)

**71.054** - dir.

**71.055** - esq.

Uno GI 85 à 14 - Elba 2 pts.

N° Orig. 50.006.420 - 50.006.421

UNO



Guia lateral do vidro da porta diant. (menor)

(menor)

**71.056** - dir.

**71.057** - esq.

Uno GI 85 à 14 - Elba 2 pts.

N° Orig. 50.006.422 - 50.006.423

UNO



Guia lateral do vidro da porta diant. (maior)

**71.058** - dir.

**71.059** - esq.

Uno GI 85 à 14 - Elba 4 pts.

Fiorino GI 88 à 13

N° Orig. 50.010.335 - 50.010.334

UNO



Guia lateral do vidro da porta tras. (menor)

**71.060** - dir.

**71.061** - esq.

Uno GI 85 à 14 - Elba 4 pts.

N° Orig. 50.006.417 - 50.006.419

UNO



Guia lateral do vidro da porta diant. (menor)

(menor)

**71.062** - dir.

**71.063** - esq.

Uno GII após abr/10 2/4 pts.

N° Orig. 51.835.892 - 51.835.893

UNO



Guia lateral do vidro da porta diant. (maior)

**71.139** - esq.

**71.140** - dir.

Uno GII após abr/10 4 pts.

N° Orig. 51.835.898 - 51.835.894

UNO



Guia lateral do vidro da porta tras. (maior)

**71.141** - esq.

**71.142** - dir.

Uno GII após abr/10 4 pts.

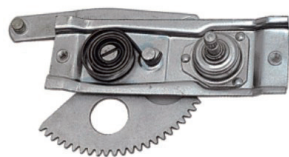
N° Orig. 51.835.901 - 51.835.900

FABRICAÇÃO:

SUPORTES DO VIDRO

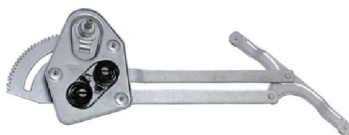
# MÁQUINAS DO VIDRO

## RURAL



Máquina do vidro mecânica  
**30.162** - dir.  
**30.163** - esq.  
**Rural**  
 N° Orig. BD3B.98231W.00 - BD3B.98231W.01

## CORCEL I



Máquina do vidro mecânica  
**30.160** - dir.  
**30.161** - esq.  
**Corcel I 68 à 77**  
 N° Orig. BD5M.5423200.A - BD5M.5423201.A

## CORCEL II



Máquina do vidro mecânica  
**30.157** - esq.  
**30.158** - dir.  
**Corcel II 78 à 81**  
 N° Orig. BD8M.6223201.A - BD8M.6223200.A

## CORCEL II



Máquina do vidro mecânica  
**30.181** - esq.  
**30.182** - dir.  
**Corcel II - Belina II - Del Rey 81 à 91**  
 N° Orig. 80NU.6223201.A - 80NU.6223200.A

## CORCEL II

motor 90.102/103



Máquina do vidro elétrica  
 s/motor (fixação Carto)  
**30.213** - esq.  
**30.214** - dir.  
**Corcel II - Belina II - Del Rey 81 à 91**  
 N° Orig. 82EU.6223201.A - 82EU.6223200.A

## DEL REY / PAMPA



Máquina do vidro mecânica diant.  
**30.240** - dir.  
**30.241** - esq.  
**Del Rey 81 à 91 4 pts. - Pampa 82 à 92**  
 N° Orig. 81EU.5423200.A - 81EU.5423201.A

## DEL REY / PAMPA

motor 90.102/103



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Carto)  
**30.215** - esq.  
**30.216** - dir.  
**Del Rey 81 à 91 4 pts. - Pampa 82 à 92**  
 N° Orig. 82EU.5423201.A - 82EU.5423200.A

## VERSAILLES



Máquina do vidro mecânica diant.  
**20.472** - dir.  
**20.473** - esq.  
**Versailles 91 à 96 - Royale 92 à 96**  
 N° Orig. ZBC.837.502.B - ZBC.837.501.E

## VERSAILLES

A-motor 91.106/107 - B-motor 90.102/103



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor  
**20.466** - dir. - **A** (fixação Mabuchi)  
**20.467** - esq. - **A** (fixação Mabuchi)  
**21.170** - dir. - **B** (fixação Carto)  
**21.171** - esq. - **B** (fixação Carto)  
**Versailles 91 à 96 - Royale 92 à 96**  
 N° Orig. ZBC.837.502.A - ZBC.837.501.A

## VERSAILLES



Máquina do vidro mecânica tras.  
**20.525** - esq.  
**20.526** - dir.  
**Versailles 91 à 96 - Royale 92 à 96**  
 N° Orig. 327.839.501.8 - 327.839.502.8

## VERSAILLES

motor 91.106/107



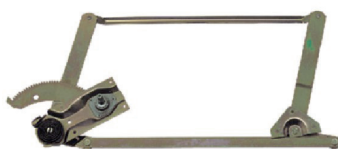
Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**20.447** - esq.  
**20.448** - dir.  
**Versailles 91 à 96 - Royale 92 à 96**  
 N° Orig. 327.839.501.5 - 327.839.502.5

## VERSAILLES



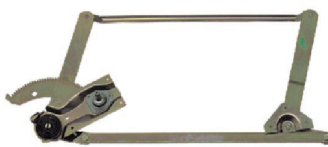
Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original Carto)  
**21.172** - dir.  
**21.173** - esq.  
**Versailles 91 à 96 - Royale 92 à 96**  
 N° Orig. ZBD.839.502.A-SM - ZBD.839.501.A-SM

## ESCORT



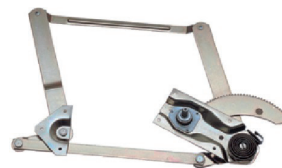
Máquina do vidro mecânica  
**30.187** - esq. (Pino Baixo)  
**30.188** - dir.  
**Escort GI 83 à 87 2 pts.**  
 N° Orig. 81AB.B23201.AF - 81AB.B23200.AF

## ESCORT



Máquina do vidro mecânica  
**30.219** - esq. (Pino Alto)  
**30.220** - dir.  
**Escort GI 87 à 92 - Hobby Verona 87 à 92 2 pts.**  
 N° Orig. 86AB.B23201.AA - 86AB.B23200.AA

## ESCORT



Máquina do vidro mecânica diant.  
**30.189** - esq.  
**30.190** - dir.  
**Escort GI 87 à 92 4 pts.**  
 N° Orig. 81AB.A23201.AE - 81AB.A23200.AE

## ESCORT



Máquina do vidro mecânica  
**30.359** - esq.  
**30.360** - dir.  
**Escort GII 93 à 96 2 pts.**  
 N° Orig. 547.837.501.B - 547.837.502.B

## ESCORT

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.536** - dir.  
**30.537** - esq.  
**Escort GII 93 à 96 2 pts.**  
 N° Orig. 547.837.502.D-SM - 547.837.501.D-SM

## ESCORT



Máquina do vidro mecânica diant.  
**30.361** - esq.  
**30.362** - dir.  
**Escort GII 93 à 96 - Verona 90 à 96 4 pts.**  
 N° Orig. 548.837.501.B - 548.837.502.B

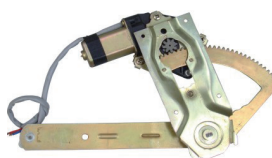
## ESCORT

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.642** - dir.  
**30.643** - esq.  
**Escort GII 93 à 96 - Verona 90 à 96 4 pts.**  
 N° Orig. 548.837.502.D-SM - 548.837.501.D-SM

## ESCORT



Máquina do vidro elétrica diant. c/motor  
**30.402** - dir.  
**30.403** - esq.  
**Escort GII 93 à 96 - Verona 90 à 96 4 pts.**  
 N° Orig. 548.839.502.C - 548.839.501.C

## ESCORT



Máquina do vidro mecânica diant.  
**30.499** - esq.  
**30.500** - dir.  
**Escort GIII 97 à 03 2/4 pts.**  
 N° Orig. 95AB.A23201.AA - 95AB.A23200.AA

## ESCORT



Máquina do vidro mecânica tras.  
**30.501** - esq.  
**30.502** - dir.  
**Escort GIII 97 à 03 4 pts.**  
 N° Orig. 95AB.A27001.AA - 95AB.A27000.AA

## ESCORT

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.950** - dir.  
**30.951** - esq.  
**Escort GIII 97 à 03 4 pts.**  
 N° Orig. 97AG.A27000.BA - 97AG.A27001.BA

## FOCUS



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)  
**31.031** - esq.  
**31.032** - dir.  
**Focus GI 00 à 09 4 pts.**  
 N° Orig. XS41.A23200.CU-SM - 2M51.A23200.CD-SM - XS41.A23201.CU-SM - 2M51.A23201.CD-SM

## FOCUS



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação original)  
**31.033** - esq.  
**31.034** - dir.  
**Focus GI 00 à 09 4 pts.**  
 N° Orig. XS41.A27000.CK-SM - 2M51.A27000.CC-SM - XS41.A27001.CK-SM - 2M51.A27001.CC-SM

## F-1000



Máquina do vidro mecânica  
**30.195** - esq.  
**30.196** - dir.  
**F1000 72 à 91**  
 N° Orig. BD3C.812201.A - BD3C.812200.A

## F-1000

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.133** - esq.  
**30.134** - dir.  
**F1000 72 à 91**  
 N° Orig. 89TU.81234W01.B - 89TU.81234W00.B

## F-1000



Máquina do vidro mecânica  
**30.390** - dir.  
**30.391** - esq.  
**F1000 após 91 - F12000 - F12000 L**  
**F14000 HD 92 à 98**  
 N° Orig. T71.837.502.D - T71.837.501.D

## F-1000

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.961** - esq.  
**30.962** - dir.  
**F1000 após 91 - F12000 - F12000 L**  
**F14000 HD 92 à 98**  
 N° Orig. 2SA.837.501.A - 2SA.837.502.A

## F-150



Máquina do vidro mecânica  
**31.072** - dir.  
**31.073** - esq.  
**F-150 - F-250 97 à 98**



# MÁQUINAS DO VIDRO

## F-250



Máquina do vidro mecânica  
**30.375** - esq.  
**30.376** - dir.  
**F-250 - F-350 - F-4000 após 98 - F-12000 - F-14000 - F-16000 99 à 05**  
 N° Orig. XC3Z.2523201.AA - XC3Z.2523200.AA

## F-250



Máquina do vidro elétrica c/motor  
**30.415** - esq.  
**30.416** - dir.  
**F-250 - F-350 - F-4000 após 98 - F-12000 - F-14000 - F-16000 99 à 05**  
 N° Orig. XC3Z.2523201.BA - XC3Z.2523200.BA

## F-250



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)  
**31.278** - dir.  
**31.279** - esq.  
**F-250 - F-350 - F-4000 após 98 - F-12000 - F-14000 - F-16000 99 à 05**  
 N° Orig. XC3Z.2523200.BA-SM - XC3Z.2523201.BA-SM

## RANGER GI



Máquina do vidro mecânica diant.  
**30.476** - dir.  
**30.477** - esq.  
**Ranger GI 94 à jun/12 2/4 pts.**  
 N° Orig. F37Z.1023200.A - 7L5Z.10.23200.A - F37Z.1023201.A - 7L5Z.1023201.A

## RANGER GI



Máquina do vidro elétrica diant. c/motor  
**30.478** - dir.  
**30.479** - esq.  
**Ranger GI 94 à jun/12 2/4 pts.**  
 N° Orig. F57Z.1023208.AA - 3L5Z.1023208.AA - F57Z.1023209.AA - 3L5Z.1023209.AA

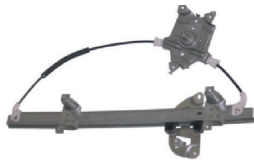
## RANGER GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.836** - dir.  
**30.837** - esq.  
**Ranger GI 94 à jun/12 2/4 pts.**  
 N° Orig. F57Z.102.3208.AA-SM - 3L57.1023208.AA-SM - F57Z.102.3209.AA-SM - 3L57.1023209.AA-SM

## RANGER GI



Máquina do vidro mecânica tras.  
**30.562** - dir.  
**30.563** - esq.  
**Ranger GI 98 à jun/12 4 pts.**  
 N° Orig. YL54.3527000.AA - 4L55.3527000.AB - YL54.3527001.AA - 4L55.3527001.AB

## RANGER GI



Máquina do vidro elétrica tras. c/motor  
**31.130** - dir.  
**31.131** - esq.  
**Ranger GI 98 à jun/12 4 pts.**  
 N° Orig. 7L55.3527000.AA - 7L55.3527000.AB - 7L55.3527001.AA - 7L55.3527001.AB

## RANGER GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.573** - esq.  
**30.574** - dir.  
**Ranger GI 98 à jun/12 4 pts.**  
 N° Orig. 7L55.3527000.AA-SM - 7L55.3527000.AB-SM - 7L55.3527001.AA-SM - 7L55.3527001.AB-SM

## RANGER GII



Máquina do vidro mecânica diant.  
**31.879** - esq.  
**31.880** - dir.  
**Ranger GII após jul/12 2/4 pts.**  
 N° Orig. AB39.2123201.AC - AB39.2123200.AC

## RANGER GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/ motor (fixação Mabuchi)  
**31.871** - esq.  
**31.872** - dir.  
**Ranger GII após jul/12 2/4 pts.**  
 N° Orig. AB39.2123201. (CD/CE/CF/DA/DB/DC) - AB39.2123200. (BC/BE/BF/DA/DC)

## RANGER GII



Máquina do vidro elétrica diant. s/ motor (fixação original)  
**31.875** - esq.  
**31.876** - dir.  
**Ranger GII após jul/12 2/4 pts.**  
 N° Orig. AB39.2123201. (CD/CE/CF/DA/DB/DC) - AB39.2123200. (BC/BE/BF/DA/DC)

## RANGER GII



Máquina do vidro mecânica tras.  
**31.881** - esq.  
**31.882** - dir.  
**Ranger GII após jul/12 4 pts.**  
 N° Orig. AB39.2627001.AC - AB39.2627000.AC

## RANGER GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/ motor (fixação Mabuchi)  
**31.873** - esq.  
**31.874** - dir.  
**Ranger GII após jul/12 4 pts.**  
 N° Orig. AB39.2627001.(BC/BD/BE/BF/CC/CD/CE) - AB39.2627000.(BC/BD/BE/BF/CC/CD/CE)

## RANGER GII



Máquina do vidro elétrica tras. s/ motor (fixação original)  
**31.877** - esq.  
**31.878** - dir.  
**Ranger GII após jul/12 4 pts.**  
 N° Orig. AB39.2627001.(BC/BD/BE/BF/CC/CD/CE) - AB39.2627000.(BC/BD/BE/BF/CC/CD/CE)

## KA GI / GII



Máquina do vidro mecânica  
**30.515** - esq.  
**30.516** - dir.  
**Ka GI 97 à dez/07 - Ka GII jan/08 à jul/14**  
 N° Orig. 98KU.B23201.CA - 98KU.B23200.CA

## KA GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.542** - dir.  
**30.543** - esq.  
**Ka GI 97 à dez/07 - Escort GIII jan/97 à dez/03**  
 N° Orig. 96KG.B23200.BE-SM - 96KG.B23201.BE-SM

## KA GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**31.019** - esq.  
**31.020** - dir.  
**Ka GII jan/08 à jul/14**  
 N° Orig. 7S55.B23200.BC-SM - 7S55.B23201.BD-SM

## KA GIII



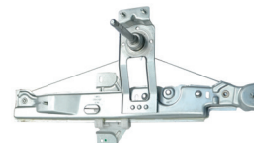
Máquina do vidro elétrica diant. s/ motor - (fixação original)  
**30.015** - esq.  
**30.016** - dir.  
**Ka Hatch GIII após jul/14 - Ka Sedan GIII após jul/14**  
 N° Orig. E3B5.A23201.DB - E3B5.A23200.DB

## KA GIII



Máquina do vidro elétrica tras. s/ motor - (fixação original)  
**30.017** - esq.  
**30.018** - dir.  
**Ka Hatch GIII após jul/14 - Ka Sedan GIII após jul/14**  
 N° Orig. E3B5.A27001.BB - E3B5.A27000.BB

## KA GIII



Máquina do vidro mecânica tras.  
**30.019** - esq.  
**30.020** - dir.  
**Ka Hatch GIII após jul/14 - Ka Sedan GIII após jul/14**  
 N° Orig. E3B5.A27001.AC - E3B5.A27000.AC

## KA GIII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras. s/ motor - (fixação Mabuchi)  
**30.021** - esq.  
**30.022** - dir.  
**Ka Hatch GIII após jul/14 - Ka Sedan GIII após jul/14**  
 N° Orig. E3B5.A27001.BB - E3B5.A27000.BB

## FIESTA GI



Máquina do vidro mecânica diant.  
**30.468** - dir.  
**30.469** - esq.  
**FIESTA GI 96 à 06 2 pts. Courier 97 à 13**  
 N° Orig. 96FG.B23200.AC - 96FG.B23201.AC

## FIESTA GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.544** - dir.  
**30.545** - esq.  
**FIESTA GI 96 à 06 2 pts. Courier 97 à 13**  
 N° Orig. 98.FU.A23200.BA-SM - 98FU.A23201.BA-SM

## FIESTA GI



Máquina do vidro mecânica diant.  
**30.470** - dir.  
**30.471** - esq.  
**FIESTA GI 96 à 06 4 pts.**  
 N° Orig. 96FG.A23200.AC - 96FG.A23201.AC

## FIESTA GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.546** - dir.  
**30.547** - esq.  
**FIESTA GI 96 à 06 4 pts.**  
 N° Orig. 96FG.A23200.BB-SM - 96FG.A23201.BB-SM

## FIESTA GI



**30.472** - Máquina do vidro mecânica tras. dir. / esq.  
**FIESTA GI 96 à 06 4 pts.**  
 N° Orig. 96FG.A27000.AB

## FIESTA GII



Máquina do vidro mecânica diant.  
**30.701** - esq.  
**30.702** - dir.  
**FIESTA GII 02 à 14 4 pts.**  
 N° Orig. 2S65A.23201.AG - 2S65A.23200.AG

## FIESTA GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação Mabuchi)  
**30.853** - esq.  
**30.854** - dir.  
**FIESTA GII 02 à 14 4 pts.**  
 N° Orig. 2S65.A23200.BF-SM - 2S65.A23201.BF-SM

## FIESTA GII



Máquina do vidro mecânica tras.  
**30.703** - esq.  
**30.704** - dir.  
**FIESTA GII 02 à 14 4 pts.**  
 N° Orig. 2S65.A27001.AF - 2S65.A27000.AF



# MÁQUINAS DO VIDRO

## FIESTA GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
30.855 - esq.  
30.856 - dir.  
Fiesta GII 02 à 14 4 pts.

Nº Orig. 2S65.A27001.BF-SM - 2S65.A27000.BF-SM

## FIESTA GIII

motor 90.855/856



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
31.995 - esq.  
31.996 - dir.

Fiesta GIII Sedan após ago/10  
Nº Orig. BE8Z.5423209.A - BE8Z.5423208.A

## FIESTA GIII

motor 90.855/856



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
31.997 - esq.  
31.998 - dir.

Fiesta GIII Sedan após ago/10  
Nº Orig. BE8Z.5427008.A - BE8Z.5427008.A

## FIESTA GIII HATCH

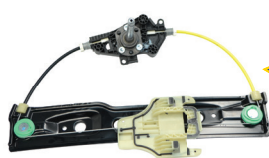
motor 90.855/856



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
31.323 - esq.  
31.324 - dir.

Fiesta GIII hatch após abr/13  
Nº Orig. D3BB.A23201.BA - D3BB.A23200.BA

## FIESTA GIII HATCH

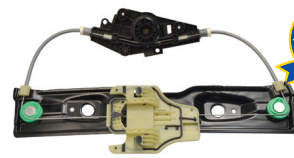


Máquina do vidro mecânica tras.  
31.329 - esq.  
31.330 - dir.

Fiesta GIII hatch após abr/13  
Nº Orig. D3BB.A27001.AA - D3BB.A27000.AA

## FIESTA GIII HATCH

motor 91.106/107

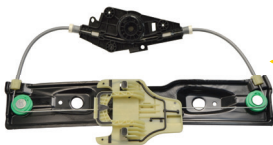


Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
31.327 - esq.  
31.328 - dir.

Fiesta GIII hatch após abr/13  
Nº Orig. D3BB.A27001.BA - D3BB.A27000.BA

## FIESTA GIII HATCH

motor 90.855/856



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
31.325 - esq.  
31.326 - dir.

Fiesta GIII hatch após abr/13  
Nº Orig. D3BB.A27001.BA - D3BB.A27000.BA

## ECOSPORT GI



Máquina do vidro mecânica diant.  
30.755 - esq.  
30.756 - dir.

Ecosport GI 03 à ago/12 4 pts.  
Nº Orig. 2N15.N23201.AF - 2N15.23200.AF

## ECOSPORT GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
30.857 - esq.  
30.858 - dir.

Ecosport GI 03 à ago/12 4 pts.  
Nº Orig. 2N15.N23201.AE-SM - 2N15.N23200.AE-SM

## ECOSPORT GI



Máquina do vidro mecânica tras.  
30.757 - esq.  
30.758 - dir.

Ecosport GI 03 à ago/12 4 pts.  
Nº Orig. 2N15.N27001.AD - 2N15.N27000.AD

## ECOSPORT GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
30.859 - esq.  
30.860 - dir.

Ecosport GI 03 à ago/12 4 pts.  
Nº Orig. 2N15.N27001.BD-SM - 2N15.N27000.BD-SM

## ECOSPORT GII



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/ motor (fixação original)  
31.891 - esq.  
31.892 - dir.

Ecosport GII após set/12 4 pts.  
Nº Orig. CN15.A23201.EB-SM - CN15.A23200.EB-SM

## ECOSPORT GII



Máquina do vidro mecânica tras.  
31.895 - esq.  
31.896 - dir.

Ecosport GII após set/12 4 pts.  
Nº Orig. CN15.A23201.EB - CN15.A27000.AB

## ECOSPORT GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/ motor (fixação Mabuchi)  
31.889 - esq.  
31.890 - dir.

Ecosport GII após set/12 4 pts.  
Nº Orig. CN15.A27001.DB-SM - CN15.A27000.DB-SM

## ECOSPORT GII



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/ motor (fixação original)  
31.893 - esq.  
31.894 - dir.

Ecosport GII após set/12 4 pts.  
Nº Orig. CN15.A27001.DB-SM - CN15.A27000.DB-SM



## TRANSIT



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)  
**31.167** - esq.  
**31.168** - dir.  
**Transit Van/Furgão Curto/Longo após 09**  
 N° Orig. 6C11.V23201.AL - 6C11.V23200.AL

## CAMINHÕES CARGO GI



Máquina do vidro mecânica  
**30.284** - dir.  
**30.285** - esq.  
**Caminhões Cargo GI até out/13**  
 N° Orig. 81DB.E23200.AJ - 81DB.E23201.AJ

## CAMINHÕES CARGO GI

motor 91.361/362



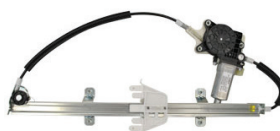
Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**31.288** - dir.  
**31.289** - esq.  
**Caminhões Cargo GI até out/13**

## CAMINHÕES CARGO GI



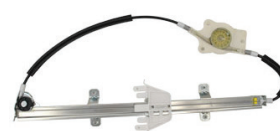
Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original)  
**31.341** - esq.  
**31.342** - dir.  
**Caminhões Cargo GI 816 - 1119 após nov/13**  
 N° Orig. EC45.7023201.BB - EC45.7023200.BB

## CAMINHÕES CARGO GII



Máquina do vidro elétrica c/motor  
**31.204** - dir.  
**31.205** - esq.  
**Caminhões Cargo GII após abr/11**  
 N° Orig. 3C46.E23200.BE - 3C46.E23201.BE

## CAMINHÕES CARGO GII



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original)  
**31.206** - dir.  
**31.207** - esq.  
**Caminhões Cargo GII após abr/11**  
 N° Orig. 3C46.E23200.BE-SM - 3C46.E23201.BE-SM

## CORCEL



**30.243** - Suporte do vidro da porta Corcel I - Belina 68 à 77

## CORCEL II



Suporte do vidro da porta diant.  
**30.256** - dir.  
**30.257** - esq.  
**Corcel II - Belina II - Del Rey 81 à 91**  
 N° Orig. 6.211.458.A - 6.211.458.B

## DEL REY



**30.222** - Suporte do vidro da porta tras.  
**Del Rey 81 à 91 4 pts.**  
 N° Orig. 81EU.5426228.A

## VERSAILLES



**20.653** - Suporte do vidro da porta Versailles - Royale 91 à 96  
 N° Orig. ZBC.837.571

## ESCORT



**30.221** - Suporte do vidro da porta Escort GI - Verona 83 à 92  
 N° Orig. 81AB.B21458.AA

## ESCORT



Guia lateral do vidro da porta  
**30.419** - esq.  
**30.420** - dir.  
**Escort Hobby GI - Verona 83 à 92**  
 N° Orig. 84AU.A222A85.A - 84AU.A222A84.A

## ESCORT



**30.315** - Roldana da máquina do vidro  
**Escort Hobby GI - Verona 83 à 92**

## RURAL



Suporte do vidro  
**31.338** - dir.  
**31.339** - esq.  
**Rural**

## F-1000



**30.258** - Suporte do vidro da porta Caminhões - Pick-up Ford até 90 todos  
 N° Orig. C7TB.8121458.A

**SUPORTES DO VIDRO**

**F-1000**



**30.822** - Suporte do vidro da porta  
**F-1000 após 91**

N° Orig. T71.837.571

**F-1000**



Guia lateral do vidro da porta  
**31.276** - dir.  
**31.277** - esq.  
**F-1000 após 93**

N° Orig. T71.837.566 - T71.837.565

**F-250**



**30.773** - Suporte do vidro da porta  
**F-250**

**F-250**



Guia lateral do vidro - pequeno  
**30.680** - dir.  
**30.681** - esq.  
**F-250**

N° Orig. YC35.2521596.AC - YC35.2521597.AC

**F-250**



Guia lateral do vidro - grande  
**30.682** - dir.  
**30.683** - esq.  
**F-250**

N° Orig. YC35.2521596.AC - YC35.2521597.AC

**CARGO GI**



**30.806** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões Cargo GI**

N° Orig. 82DB.E21458.BA

**CARGO GI**



Guia lateral do vidro - grande  
**30.828** - dir.  
**30.829** - esq.  
**Caminhões Cargo GI**

N° Orig. 82DB.E21458.AE.YYA - 82DB.E21459.AE.YYA

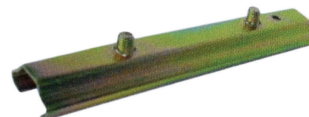
**CARGO GI**



Guia lateral do vidro - pequena  
**30.830** - dir.  
**30.831** - esq.  
**Caminhões Cargo GI**

N° Orig. 3C45.E22B02.AC.YYA - 3C45.E222B03.YYA

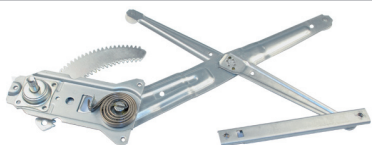
**CARGO GI**



**31.275** - Suporte guia do vidro  
**Caminhões Cargo GI**

N° Orig. B2DB.E22LA9.2AA

## H-100



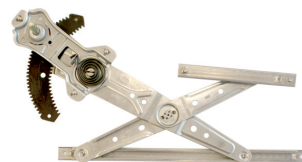
Máquina do vidro mecânica diant.  
**15.549** - esq.  
**15.550** - dir.  
**H-100 97 à 04**  
 N° Orig. 82401.43005 - 82402.43005

## H-100



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**15.520** - dir.  
**15.521** - esq.  
**H-100 97 à 04**  
 N° Orig. 82404.43011 - 82403.43011

## HR



Máquina do vidro mecânica diant  
**15.447** - esq.  
**15.448** - dir.  
**HR após 07**  
 N° Orig. 82401.4F000 - 82402.4F001

## HR



Máquina do vidro elétrica diant.  
 c/ motor  
**15.553** - esq.  
**15.554** - dir.  
**HR após 07**  
 N° Orig. 82403.4F010 - 82404.4F010

## HR

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/ motor (fixação Mabuchi)  
**15.555** - esq.  
**15.556** - dir.  
**HR após 07**  
 N° Orig. 82403.4F010.SM - 82404.4F010.SM

## TUCSON

motor 90.595/596



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**15.429** - esq.  
**15.430** - dir.  
**Tucson após 05**  
 N° Orig. 82405.2E000 - 81406.2E000

## TUCSON

motor 90.597/598



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**15.431** - esq.  
**15.432** - dir.  
**Tucson após 05**  
 N° Orig. 83405.2E000 - 83406.2E000

## HB20



Máquina do vidro mecânica diant.  
**15.569** - esq.  
**15.570** - dir.  
**HB20 Hatch / Sedan 4 pts.**  
 N° Orig. 82401.1S000 - 82402.1S000

## HB20

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/ motor (fixação Mabuchi)  
**15.561** - esq.  
**15.562** - dir.  
**HB20 Hatch / Sedan 4 pts.**  
 N° Orig. 82450.1S000 - 82460.1S000

## HB20



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/ motor (fixação original)  
**15.565** - esq.  
**15.566** - dir.  
**HB20 Hatch / Sedan 4 pts.**  
 N° Orig. 82450.1S000 - 82460.1S000

## HB20



Máquina do vidro mecânica tras.  
**15.571** - esq.  
**15.572** - dir.  
**HB20 Hatch / Sedan 4 pts.**  
 N° Orig. 83401.1S000 - 83402.1S000

## HB20

\* motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/ motor  
**15.563** - esq. / **15.564** - dir. \*(fixação Mabuchi)  
**15.567** - esq. / **15.568** - dir. (fixação Original)  
**HB20 Hatch / Sedan 4 pts.**  
 N° Orig. 83450.1S000 - 83460.1S000



# MÁQUINAS DO VIDRO

**BESTA**



Máquina do vidro mecânica

**11.653** - esq.

**11.654** - dir.

**Besta 2.2 / 2.8 93 à 97**

Nº Orig. 0S084.595.60C - 0S084.585.60C

**BESTA**



Máquina do vidro mecânica

**11.655** - esq.

**11.656** - dir.

**Besta GS 98 à 05**

Nº Orig. 0K72C.595.60A - 0K72C.585.60A

**BONGO**



Máquina do vidro mecânica

**15.537** - esq.

**15.538** - dir.

**Bongo 96 à 05**

Nº Orig. 0K60.A59.560.A - 0K60.A58.560.A

**BONGO**



Máquina do vidro mecânica diant.

**15.486** - dir.

**15.487** - esq.

**Bongo após jan/06 2/4 pts.**

Nº Orig. 8240.24E0.00 - 8240.14E0.00

**BONGO**



Máquina do vidro elétrica diant.

s/motor **(fixação original)**

**15.492** - dir.

**15.493** - esq.

**Bongo após jan/06 2/4 pts.**

Nº Orig. 8240.44E0.10-SM - 8240.34E0.10-SM

**BONGO**



Máquina do vidro mecânica tras.

**15.488** - dir.

**15.489** - esq.

**Bongo após jan/06 4 pts.**

Nº Orig. 8340.14E0.00 - 8340.24E0.00



**L200**

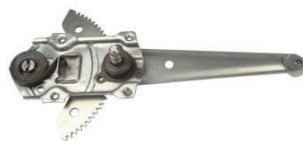
motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
18.019 - esq.  
18.020 - dir.  
**L200 GI 96 à 03 2/4 pts.**

N° Orig. CK.437.001-SM - CK.437.000-SM

**L200**



Máquina do vidro mecânica tras.  
18.086 - dir.  
18.087 - esq.  
**L200 GI 96 à 03 4 pts.**

N° Orig. MB.422.498 - MB.422.497

**L200**

motor 90.345/346



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
18.252 - dir.  
18.253 - esq.  
**L200 GI Sport 04 à 07**  
**Pajero Sport 08 à mar/11**

N° Orig. MR.144.530 - MR.181.921

**L200**

motor 90.345/346



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
18.213 - esq.  
18.214 - dir.  
**L200 GI Sport 04 à 07**  
**Pajero Sport 08 à mar/11**

N° Orig. MR.144.535 - MR.335.006

**L200**

motor 90.662/663



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
18.067 - esq.  
18.068 - dir.  
**L200 GII Triton após jan/08**

N° Orig. MN.182.365 - MN.182.366

**L200**

motor 90.662/663

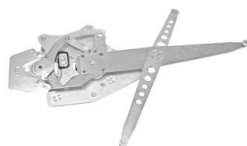


Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
18.069 - esq.  
18.070 - dir.  
**L200 GII Triton após jan/08**

N° Orig. MN.182.403 - MN.182.404

**PAJERO**

motor 90.345/346

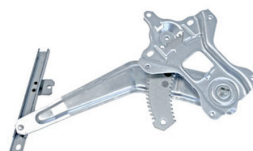


Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
18.248 - dir.  
18.249 - esq.  
**Pajero TR4 após 03 2/4 pts.**

N° Orig. MR.380.618 - MR.380.617

**PAJERO**

motor 90.345/346



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
18.244 - dir.  
18.245 - esq.  
**Pajero TR4 após 03 2/4 pts.**

N° Orig. MR.380.626 - MR.380.625

# MÁQUINAS DO VIDRO

## FRONTIER



Máquina do vidro mecânica

**18.173** - diant. - esq.

**18.174** - diant. - dir.

**18.175** - tras. - esq.

**18.176** - tras. - dir.

**Frontier GI 98 à nov/07 2/4 pts.**

N° Orig. 80721.22710 - 80720.22710 - 82721.

VJ30A - 82720.VJ30A

## FRONTIER



Máquina do vidro elétrica diant.

s/motor (fixação original)

**18.153** - esq.

**18.154** - dir.

**Frontier GI 98 à nov/07 2/4 pts.**

N° Orig. 80721.22700 - 80720.22700

## FRONTIER



Máquina do vidro elétrica tras.

s/motor (fixação original)

**18.149** - esq.

**18.150** - dir.

**Frontier GI 98 à nov/07 4 pts.**

N° Orig. 82721.2S710 - 82720.2S710

## FRONTIER



Máquina do vidro mecânica diant.

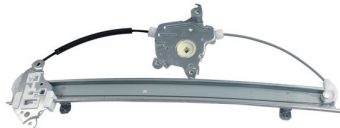
**18.166** - dir.

**18.167** - esq.

**Frontier GII após dez/07 2/4 pts.**

N° Orig. 80720.EB72B - 80721.EB72B

## FRONTIER



Máquina do vidro elétrica diant.

s/motor (fixação original)

**18.101** - esq.

**18.102** - dir.

**Frontier GII após dez/07 2/4 pts.**

N° Orig. 80721.EB71A - 80720.EB71A

## FRONTIER



Máquina do vidro mecânica tras.

**18.168** - dir.

**18.169** - esq.

**Frontier GII após dez/07 4 pts.**

N° Orig. 82720.JR22B - 82721.JR22B

## FRONTIER



Máquina do vidro elétrica tras.

s/motor (fixação original)

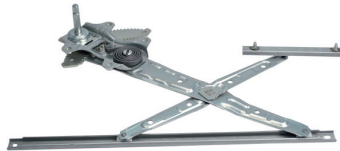
**18.103** - esq.

**18.104** - dir.

**Frontier GII após dez/07 4 pts.**

N° Orig. 82721.JR20A - 82720.JR20A

## MARCH



Máquina do vidro mecânica diant.

**18.274** - dir.

**18.275** - esq.

**March - Versa após 11**

N° Orig. 80720.1HL5A - 80721.1HL5A

## MARCH

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.

s/motor (fixação Mabuchi)

**18.011** - esq.

**18.012** - dir.

**March - Versa após 11**

N° Orig. 80721.1HLOA-SM - 82720.1HLOA-SM

## MARCH



Máquina do vidro elétrica diant.

s/motor (fixação original)

**18.282** - dir.

**18.283** - esq.

**March - Versa após 11**

N° Orig. 80.720.1HLOA - SM - 80721.1HLOA - SM

## MARCH



Máquina do vidro mecânica tras.

**18.276** - dir.

**18.277** - esq.

**March - Versa após 11**

N° Orig. 82720.1HL5A - 82721.1HL5A

## MARCH

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.

s/motor (fixação Mabuchi)

**18.013** - esq.

**18.014** - dir.

**March - Versa após 11**

N° Orig. 80721.1HLOA-SM - 82720.1HLOA-SM

## MARCH



Máquina do vidro elétrica tras.

s/motor (fixação original)

**18.284** - dir.

**18.285** - esq.

**March - Versa após 11**

N° Orig. 82720.1HLOA - SM - 82721.1HLOA - SM

**C3**



Máquina do vidro elétrica s/ motor  
(fixação original)

16.506 - diante. dir.

16.507 - diante. esq.

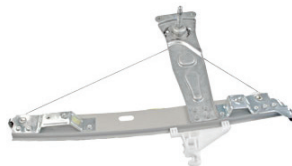
16.508 - traseira. dir.

16.509 - traseira. esq.

**C3 GI 03 à 08 4 pts.**

Nº Orig. 9222.AN - 9221.AP - 9224.86 - 9223.84

**C3**



Máquina do vidro mecânica tras.

16.245 - esq.

16.246 - dir.

**C3 GI 03 à 08 4 pts.**

Nº Orig. 9223.F6 - 9224.F5

**C3**



Máquina do vidro elétrica diante.  
s/ motor (fixação original)

16.241 - esq.

16.242 - dir.

**C3 GI 08 à 12 4 pts.**

Nº Orig. 9221.FH - 9222.FH

**C3**



Máquina do vidro elétrica tras.

s/ motor (fixação original)

16.243 - esq.

16.244 - dir.

**C3 GI 08 à 12 4 pts.**

Nº Orig. 9223.G1 - 9224.G1

**C3**



Máquina do vidro elétrica diante.  
s/ motor (fixação original)

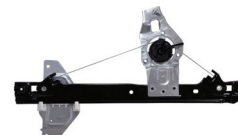
16.335 - esq.

16.336 - dir.

**C3 GI1 após ago/12**

Nº Orig. 967.627.8980 - 967.626.2980

**C3**



Máquina do vidro elétrica tras.

s/ motor (fixação original)

16.337 - esq.

16.338 - dir.

**C3 GI1 após ago/12**

Nº Orig. 967.626.3280 - 967.626.3180

**BERLINGO**



Máquina do vidro mecânica diante.

16.193 - esq.

16.194 - dir.

**Berlingo 98 à 07**

Nº Orig. 9221.A4 - 9222.A4

**BERLINGO**



Máquina do vidro elétrica diante.  
c/motor

16.332 - dir.

16.333 - esq.

**Berlingo 98 à 07**

Nº Orig. 9221.G3 - 9222.G1

**BERLINGO**



Máquina do vidro elétrica diante.  
s/motor (fixação original)

16.191 - esq.

16.192 - dir.

**Berlingo 98 à 07**

Nº Orig. 9221.G3 - 9222.G1

**JUMPER**



Máquina do vidro mecânica

60.772 - dir.

60.773 - esq.

**Jumper após 06**

Nº Orig. 9222.F1 - 9222.AN

**JUMPER**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica

s/motor (fixação Mabuchi)

70.892 - dir.

70.893 - esq.

**Jumper após 06**

Nº Orig. 9223.F6-SM - 9224.F5-SM



# MÁQUINAS DO VIDRO

**PARTNER**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**16.193** - esq.  
**16.194** - dir.  
**Partner após 99**  
 N° Orig. 9221.A4 - 9222.A4

**PARTNER**



Máquina do vidro elétrica diant.  
 c/motor  
**16.332** - dir.  
**16.333** - esq.  
**Partner após 99**  
 N° Orig. 9221.G3 - 9222.G1

**PARTNER**



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**16.191** - esq.  
**16.192** - dir.  
**Partner após 99**  
 N° Orig. 9221.G3 - 9222.G1

**206**



Máquina do vidro mecânica  
**16.008** - dir.  
**16.009** - esq.  
**206 99 à abr/08 2 pts.**  
 N° Orig. 9222.E3 - 9221.E4

**206**

motor 90.279/280



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 (fixação original)  
**16.012** - dir.  
**16.013** - esq.  
**206 99 à abr/08 2 pts.**  
 N° Orig. 9222.E5 - 9221.E6

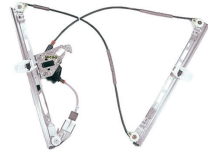
**206**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**16.010** - dir.  
**16.011** - esq.  
**206 99 à abr/08 4 pts.**  
 N° Orig. 9222.E6 - 9221.E7

**206**

motor 90.279/280



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**16.014** - dir.  
**16.015** - esq.  
**206 99 à abr/08 4 pts.**  
 N° Orig. 9222.E8 - 9221.E9

**206**



Máquina do vidro mecânica tras.  
**16.032** - dir.  
**16.033** - esq.  
**206 99 à abr/08 4 pts.**  
 N° Orig. 9224.51 - 9223.51

**206**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**16.072** - dir.  
**16.073** - esq.  
**206 99 à abr/08 4 pts.**  
 N° Orig. 9224.52-SM - 9223.52-SM

**206 / 207**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**16.113** - esq.  
**16.114** - dir.  
**206 mai/08 à nov/09 - 207 2 pts.**  
 N° Orig. 9221.E4 - 9222.E3

**206 / 207**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**16.117** - esq.  
**16.118** - dir.  
**206 mai/08 à nov/09 - 207 2 pts. -**  
**207 Passion 4 pts.**  
 N° Orig. 9221.F9-SM - 9222.F7-SM

**206 / 207**



Máquina do vidro mecânica diant.  
**16.100** - dir.  
**16.101** - esq.  
**206 mai/08 à nov/09 - 207 - 207 SW**  
**- Passion 4 pts. - Hoggar**  
 N° Orig. 9222.EX - 9221.EX

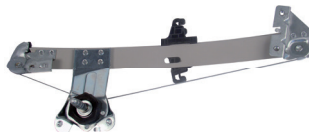
**206 / 207**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**16.108** - dir.  
**16.109** - esq.  
**206 mai/08 à nov/09 - 207 - 207 SW**  
**- Passion 4 pts. - Hoggar**  
 N° Orig. 9222.EY-SM - 9221.EY-SM

**206 / 207**



Máquina do vidro mecânica tras.  
**16.102** - dir.  
**16.103** - esq.  
**206 mai/08 à nov/09 - 207 - 207 SW**  
**- 207 Passion 4 pts.**  
 N° Orig. 9224.F1 - 9223.E7

**206 / 207**

motor 91.106/107



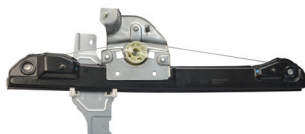
Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**16.110** - dir.  
**16.111** - esq.  
**206 mai/08 à nov/09 - 207 - 207 SW**  
**- 207 Passion 4 pts.**  
 N° Orig. 9224.F2-SM - 9223.E8-SM





**208**

motor 90.857/858



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
16.289 - esq.  
16.290 - dir.  
**208 após mar/13**  
N° Orig. 980.300.85.80 - 980.300.42.80

**208**



Máquina do vidro mecânica tras.  
16.295 - esq.  
16.296 - dir.  
**208 após mar/13**  
N° Orig. 980.301.94.80 - 980.301.92.80

**208**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
16.293 - esq.  
16.294 - dir.  
**208 após mar/13**  
N° Orig. 980.301.88.80 - 980.301.87.80

**208**

motor 90.857/858



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
16.291 - esq.  
16.292 - dir.  
**208 após mar/13**  
N° Orig. 980.301.88.80 - 980.301.87.80

**BOXER**



Máquina do vidro mecânica  
60.772 - dir.  
60.773 - esq.  
**Boxer após 98**  
N° Orig. 9222.F1 - 9222.AN

**BOXER**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica  
s/motor (fixação Mabuchi)  
70.892 - dir.  
70.893 - esq.  
**Boxer após 98**  
N° Orig. 9223.F6-SM - 9224.F5-SM



# MÁQUINAS DO VIDRO

## TRAFIC



Máquina do vidro mecânica

**11.065** - esq.

**11.066** - dir.

**Trafic**

N° Orig. 7702.0881.22E - 7702.0881.21D

## TRAFIC



Máquina do vidro elétrica  
c/motor

**11.095** - esq.

**11.096** - dir.

**Trafic**

N° Orig. RE.002.397 - RE.002.398

## KANGOO



Máquina do vidro mecânica

**11.025** - esq.

**11.026** - dir.

**Kangoo - Kangoo Express**

N° Orig. 7700.3035.42 - 7700.3035.52

## KANGOO



Máquina do vidro elétrica c/motor

**11.696** - dir.

**11.697** - esq.

**Kangoo - Kangoo Express**

N° Orig. 7700.3035.43 - 7700.3035.53

## KANGOO

motor 90.601/602



Máquina do vidro elétrica  
s/motor (fixação original)

**11.027** - esq.

**11.028** - dir.

**Kangoo - Kangoo Express**

N° Orig. 7700.3035.43 - 7700.3035.53

## SCÉNIC



Máquina do vidro elétrica s/motor  
(fixação original)

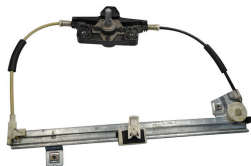
**11.000** - dir. / **11.001** - esq. - diant.

**11.002** - dir. / **11.003** - esq. - tras.

**Scénic 99 à 10 4 pts.**

N° Orig. 7702.295.358 - 7702.295.357 -  
7702.295.360 - 7702.295.359

## SCÉNIC



Máquina do vidro mecânica tras.

**11.004** - dir.

**11.005** - esq.

**Scénic 99 à 10 4 pts.**

N° Orig. 7700.8385.95 - 7700.8385.96

## MÉGANE



Máquina do vidro elétrica diant.  
c/motor

**11.006** - dir.

**11.007** - esq.

**Mégane 97 à 06 4 pts.**

N° Orig. 7700.8343.46 - 7700.8343.47

## MÉGANE



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)

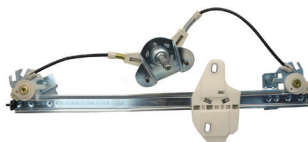
**11.074** - dir.

**11.075** - esq.

**Mégane 97 à 06 4 pts.**

N° Orig. 7700.8343.42 - 7700.8343.43

## LOGAN GI



Máquina do vidro mecânica diant.

**11.661** - esq.

**11.662** - dir.

**Logan GI após jun/07 à Out/13 4 pts.**

N° Orig. 8200.6195.93 - 8200.6195.92

## LOGAN GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant. s/motor

**11.143** - esq. / **11.144** - dir.\* (fixação Mabuchi)

**11.387** - esq. / **11.388** - dir. (fixação original)

**Logan GI após jun/07 à Out/13 4 pts.**

N° Orig. 8200.6195.99-SM - 8200.6195.97-SM

## LOGAN GI



Máquina do vidro mecânica tras.

**11.663** - esq.

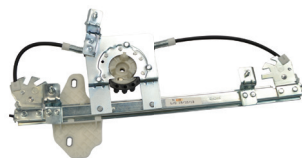
**11.664** - dir.

**Logan GI após jun/07 à Out/13 4 pts.**

N° Orig. 8200.6195.85 - 8200.6195.83

## LOGAN GI

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.

s/motor (fixação Mabuchi)

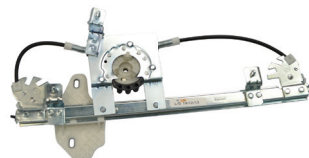
**11.147** - esq.

**11.148** - dir.

**Logan GI após jun/07 à Out/13 4 pts.**

N° Orig. 8200.6195.89-SM - 8200.6195.88-SM

## LOGAN GI



Máquina do vidro elétrica tras.

s/motor (fixação original)

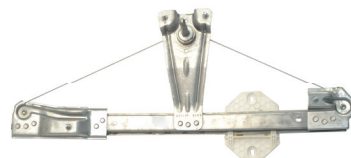
**11.389** - esq.

**11.390** - dir.

**Logan GI após jun/07 à Out/13 4 pts.**

N° Orig. 8200.6195.89-SM - 8200.6195.88-SM

## LOGAN GII



Máquina do vidro mecânica diant.

**11.548** - dir.

**11.549** - esq.

**Logan GII após nov/13 - Sandero**

**GII após jul/14**

N° Orig. 80720.1999R - 80721.2452R

## LOGAN GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)

11.540 - dir.  
11.541 - esq.

Logan GII após nov/13 - Sandero  
GII após jul/14

N° Orig. 80720.9299R - 80721.1440R

## LOGAN GII



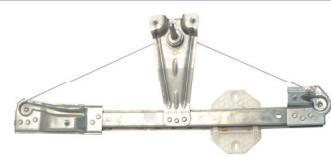
Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)

11.544 - dir.  
11.545 - esq.

Logan GII após nov/13 - Sandero  
GII após jul/14

N° Orig. 80720.9299R - 80721.1440R

## LOGAN GII



Máquina do vidro mecânica tras.  
11.550 - dir.

11.551 - esq.

Logan GII após nov/13 - Sandero  
GII após jul/14

N° Orig. 82720.2131R - 82721.7198R

## LOGAN GII

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)

11.542 - dir.  
11.543 - esq.

Logan GII após nov/13

N° Orig. 82721.1331R - 82720.6057R

## LOGAN GII



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)

11.546 - dir.  
11.547 - esq.

Logan GII após nov/13

N° Orig. 82721.1031R - 82720.6057R

## SANDERO



Máquina do vidro mecânica diant.

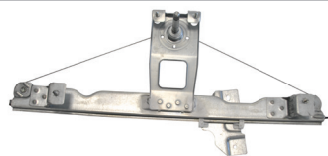
11.161 - esq.

11.162 - dir.

Sandero GI 07 à jun/14

N° Orig. 8200.6038.29 - 8200.6038.00

## DUSTER



Máquina do vidro mecânica diant.

11.347 - esq.

11.348 - dir.

Duster após out/11

N° Orig. 8200.7338.26 - 8200.7338.25

## SANDERO / DUSTER

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)

11.169 - esq.

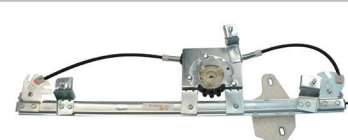
11.170 - dir.

Sandero GI 07 à jun/14 - Duster  
após out/11

N° Orig. 8200.6038.58-SM - 8200.6038.62-SM - 8272.1187.5R-SM - 8272.0834.8R-SM

## SANDERO / DUSTER

motor 90.664/665



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)

11.391 - esq.

11.392 - dir.

Sandero GI 07 à jun/14 - Duster  
após out/11 - Oroch após 15

N° Orig. 8200.6038.58-SM - 8200.6038.62-SM - 8272.1187.5R-SM - 8272.0834.8R-SM

## SANDERO / DUSTER



Máquina do vidro mecânica tras.

11.163 - esq.

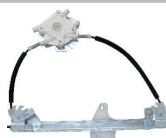
11.164 - dir.

Sandero GI 07 à jun/14 - Duster  
após out/11 - Oroch após 15

N° Orig. 8200.6037.91 - 8200.6037.89 - 8272.1496.9R - 8272.0457.6R

## SANDERO / DUSTER

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)

11.171 - esq.

11.172 - dir.

Sandero GI 07 à jun/14 -  
Duster após out/11

N° Orig. 8200.6037.95-SM - 8200.6036.10-SM

## SANDERO / DUSTER

motor 90.664/665



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)

11.393 - esq.

11.394 - dir.

Sandero GI 07 à jun/14 -  
Duster após out/11

N° Orig. 8200.6037.95-SM - 8200.6036.10-SM

## CLIO II



Máquina do vidro mecânica

11.076 - dir.

11.077 - esq.

Clio II após 99 2 pts.

N° Orig. 7700.8422.44 - 7700.8422.45

## CLIO II

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor  
(fixação Mabuchi)

11.080 - dir.

11.081 - esq.

Clio II após 99 2 pts.

N° Orig. 7700.8422.42-SM - 7700.8422.43-SM

## CLIO II



Máquina do vidro mecânica diant.

11.008 - dir.

11.009 - esq.

Clio II Hatch - Sedan após 99 4 pts.

N° Orig. 7700.8422.38 - 7700.8422.39



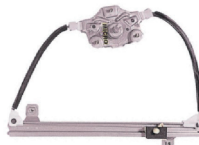
MÁQUINAS / SUPORTES

**CLIO II / SYMBOL** motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
11.088 - dir.  
11.089 - esq.  
Clio II Hatch - Sedan após 99 4 pts.  
- Symbol mar/09 à mar/13  
N° Orig. 7700.8422.40-SM - 7700.8422.41-SM

**CLIO II / SYMBOL**



Máquina do vidro mecânica tras.  
11.014 - dir.  
11.015 - esq.  
Clio II Hatch - Sedan após 99 4 pts.  
- Symbol mar/09 à mar/13  
N° Orig. 7700.4343.04 - 7700.4343.03

**CLIO II / SYMBOL** motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
11.343 - esq.  
11.344 - dir.  
Clio II Hatch - Sedan após 99 4 pts.  
- Symbol mar/09 à mar/13  
N° Orig. 8200.232.509-SM - 8200.232.508-SM

**MASTER**



Máquina do vidro mecânica  
11.274 - dir.  
11.275 - esq.  
Master GI 02 à fev/13  
N° Orig. 7700.3512.94 - 7700.3512.93

**MASTER**

*opcional*



Máquina do vidro mecânica  
11.119 - esq.  
11.120 - dir.  
Master GI 02 à fev/13  
N° Orig. 7700.3512.94 - 7700.3512.93

**MASTER**

motor 90.825/826



Máquina do vidro elétrica  
s/motor (fixação original)  
11.251 - esq.  
11.252 - dir.  
Master GI 02 à fev/13  
N° Orig. 8200.1627.08-SM - 8200.1627.10-SM

**MASTER**

motor 91.106/107

*opcional*



Máquina do vidro elétrica  
s/motor (fixação Mabuchi)  
11.475 - esq.  
11.476 - dir.  
Master GI 02 à fev/13  
N° Orig. 8200.1627.08-SM - 8200.1627.10-SM

**MASTER**

motor 90.825/826

*opcional*



Máquina do vidro elétrica  
s/motor (fixação original)  
11.473 - esq.  
11.474 - dir.  
Master GI 02 à fev/13  
N° Orig. 8200.1627.08-SM - 8200.1627.10-SM

**MASTER**



Máquina do vidro mecânica diant.  
11.403 - esq.  
11.404 - dir.  
Master GII após abr/13  
N° Orig. 8072.100.009R - 8072.000.009R

**MASTER**

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
11.407 - esq.  
11.408 - dir.  
Master GII após abr/13  
N° Orig. 8072.100.08R-SM - 8072.000.08R-SM

**MASTER**

motor 90.859/860



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)  
11.405 - esq.  
11.406 - dir.  
Master GII após abr/13  
N° Orig. 8072.100.08R-SM - 8072.000.08R-SM

**TRAFIC**



11.324 - Suporte do vidro da porta  
Trafic  
N° Orig. 7700.665.172

## CIVIC



Máquina do vidro elétrica diant.  
c/motor

13.005 - esq.

13.006 - dir.

**Civic GII 01 à mai/06**

N° Orig. 72250.S5A.G05 - 72210.S5A.G05

## CIVIC



Máquina do vidro elétrica tras.  
c/motor

13.007 - esq.

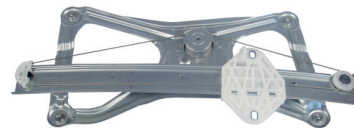
13.008 - dir.

**Civic GII 01 à mai/06**

N° Orig. 72750.S5A.J03 - 72710.S5A.J03

## CIVIC

motor 90.607/608



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)

13.087 - esq.

13.088 - dir.

**Civic GIII jun/06 à dez/11**

N° Orig. 72250.SNA.A03 - 72210.SNA.A02

## CIVIC

motor 90.607/608



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)

13.089 - esq.

13.090 - dir.

**Civic GIII jun/06 à dez/11**

N° Orig. 72750.SNA.A01 - 72710.SNA.A01

## FIT

motor 90.603/604



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)

13.016 - dir.

13.017 - esq.

**Fit GI abr/03 à out/08**

N° Orig. 72210.SAD.M01-SM -

72250.SAD.M01-SM

## FIT

motor 90.605/606



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)

13.018 - dir.

13.019 - esq.

**Fit GI abr/03 à out/08**

N° Orig. 72710.SAD.M01-SM - 72750.SAD.M01-SM

## FIT

motor 90.611/612



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)

13.133 - esq.

13.134 - dir.

**Fit GII nov/08 à mar/14**

N° Orig. 72250.TJ0.M01 - 72210.TJ0.M01

## FIT

motor 90.611/612



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)

13.135 - esq.

13.136 - dir.

**Fit GII nov/08 à mar/14**

N° Orig. 72750.TJ0.M01 - 72710.TJ0.M01

## CITY



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/motor (fixação original)

13.188 - dir.

13.189 - esq.

**City GI ago/09 à ago/14**

N° Orig. 76210.TM6.M01 - 72250.TM6.M01

## CITY



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)

13.190 - dir.

13.191 - esq.

**City GI ago/09 à ago/14**

N° Orig. 72710.TM.6M01 - 72750.TM.6M01

## HR-V



Máquina de vidro elétrico diant.  
s/motor (fixação original)

13.228 - dir.

13.229 - esq.

**HR-V após mar/15**

## HR-V



Máquina de vidro elétrico tras.  
s/motor (fixação original)

13.230 - dir.

13.231 - esq.

**HR-V após mar/15**

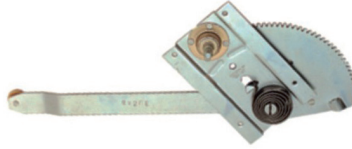
# MÁQUINAS DO VIDRO

## BANDEIRANTE



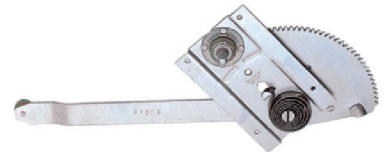
Máquina do vidro mecânica diant.  
**60.349** - esq.  
**60.350** - dir.  
**Bandeirante até 81**  
 N° Orig. 69801.98001.B - 69802.98001.B

## BANDEIRANTE



Máquina do vidro mecânica diant.  
**60.362** - dir.  
**60.363** - esq.  
**Bandeirante 82 à 83**  
 N° Orig. 69801.98002.A - 69802.98002.B

## BANDEIRANTE



Máquina do vidro mecânica diant.  
**60.370** - dir.  
**60.371** - esq.  
**Bandeirante após 84**  
 N° Orig. 69801.98003 - 69802.98003

## BANDEIRANTE



Máquina do vidro mecânica tras.  
**60.331** - esq.  
**60.332** - dir.  
**Bandeirante após 00 4 pts.**  
 N° Orig. 69.803.15BR.0 - 69.804.15BR.0

## COROLLA



Máquina do vidro elétrica diant.  
 c/motor  
**60.327** - esq.  
**60.328** - dir.  
**Corolla GII 02 à 08 - Fielder 04 à 08**  
 N° Orig. 69802.12180-CM - 69801.12170-CM

## COROLLA

motor 90.660/661



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**60.657** - esq.  
**60.658** - dir.  
**Corolla GII 02 à 08 - Fielder 04 à 08**  
 N° Orig. 69820.02180-SM - 69810.02180-SM

## COROLLA



Máquina do vidro elétrica tras.  
 c/motor  
**60.334** - dir.  
**60.335** - esq.  
**Corolla GII 02 à 08 - Fielder 04 à 08**  
 N° Orig. 69830.02150 - 69840.02150

## COROLLA

motor 90.660/661



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**60.659** - esq.  
**60.660** - dir.  
**Corolla GII 02 à 08 - Fielder 04 à 08**  
 N° Orig. 69830.02150-SM - 69840.02150-SM

## COROLLA

motor 90.660/661



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**60.480** - dir.  
**60.481** - esq.  
**Corolla GIII abr/08 à fev/14 - Corolla GIV após mar/14**  
 N° Orig. 69801.02250 - 69810.02600 - 69802.02260 - 69820.02610

## COROLLA

motor 90.660/661



Máquina do vidro elétrica tras.  
 s/motor (fixação original)  
**60.482** - dir.  
**60.483** - esq.  
**Corolla GIII abr/08 à fev/14 - Corolla GIV após mar/14 - Hilux GIII após nov/15**  
 N° Orig. 69803.02110 - 69830.02590 - 69804.02210 - 69840.02590 - 69804.0K130 - 69803.0K130 -

## HILUX



Máquina do vidro mecânica diant.  
**60.388** - dir.  
**60.389** - esq.  
**Hilux GII abr/05 à out/15 2/4 pts.**  
 N° Orig. 69810.0K110 - 69810.0K112 - 69820.0K090 - 69820.0K092

## HILUX



Máquina do vidro elétrica diant.  
 c/motor  
**60.396** - dir.  
**60.397** - esq.  
**Hilux GII abr/05 à out/15 2/4 pts.**  
 N° Orig. 69801.0K051 - 69802.0K051

## HILUX

motor 90.660/661



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação original)  
**60.384** - dir.  
**60.385** - esq.  
**Hilux GII abr/05 à out/15 2/4 pts.**  
 N° Orig. 69801.0K051-SM - 69802.0K051-SM

## HILUX

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/motor (fixação Mabuchi)  
**60.426** - dir.  
**60.427** - esq.  
**Hilux GII abr/05 à out/15 2/4 pts.**  
 N° Orig. 69801.0K051-SM - 69802.0K051-SM

## HILUX



Máquina do vidro mecânica tras.  
**60.390** - dir.  
**60.391** - esq.  
**Hilux GII abr/05 à out/15 4 pts.**  
 N° Orig. 69830.0K091 - 69840.0K091

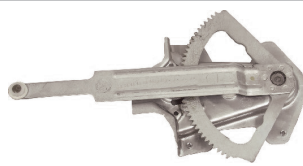
## HILUX



Máquina do vidro elétrica tras.  
c/motor  
**60.398** - dir.  
**60.399** - esq.  
**Hilux GII abr/05 à out/15 4 pts.**  
N° Orig. 69803.0K051 - 69804.0K051

## HILUX

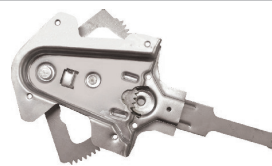
motor 91.660/661



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação original)  
**60.386** - dir.  
**60.387** - esq.  
**Hilux GII abr/05 à out/15 4 pts.**  
N° Orig. 69803.0K051-SM - 69804.0K051-SM

## HILUX

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/motor (fixação Mabuchi)  
**60.428** - dir.  
**60.429** - esq.  
**Hilux GII abr/05 à out/15 4 pts.**  
N° Orig. 69803.0K051-SM - 69804.0K051-SM

## HILUX



Máquina do vidro mecânica diant.  
**61.452** - dir.  
**61.453** - esq.  
**Hilux GIII após nov/15 - Hilux SW4  
GIII após nov/15**  
N° Orig. 69830.0K240 - 69840.0K240

## HILUX



Máquina do vidro elétrica diant. -  
s/ motor (fixação original)  
**61.448** - dir.  
**61.449** - esq.  
**Hilux GIII após nov/15**  
N° Orig. 69801.0K160 - 69802.0K160

## HILUX



Máquina do vidro mecânica tras.  
**61.454** - dir.  
**61.455** - esq.  
**Hilux GIII após nov/15**  
N° Orig. 69830.0K240 - 69840.0K240

## ETIOS



Máquina do vidro mecânica diant.  
**61.324** - dir.  
**61.325** - esq.  
**Etios Hatch / Sedan após out/12**  
N° Orig. 69830.0D130 - 69820.0D280

## ETIOS

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/ motor (fixação Mabuchi)  
**61.316** - dir.  
**61.317** - esq.  
**Etios Hatch / Sedan após out/12**  
N° Orig. 69801.0D150 - 69.802.0D160

## ETIOS



Máquina do vidro elétrica diant.  
s/ motor (fixação original)  
**61.320** - dir.  
**61.321** - esq.  
**Etios Hatch / Sedan após out/12**  
N° Orig. 69801.0D150 - 69802.0D160

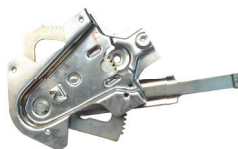
## ETIOS



Máquina do vidro mecânica tras.  
**61.326** - dir.  
**61.327** - esq.  
**Etios Hatch / Sedan após out/12**  
N° Orig. 69830.0D200 - 69840.0D200

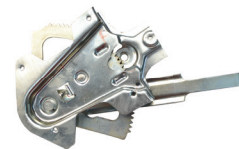
## ETIOS

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/ motor (fixação Mabuchi)  
**61.318** - dir.  
**61.319** - esq.  
**Etios Hatch / Sedan após out/12**  
N° Orig. 69803.0D130 - 69804.0D130

## ETIOS



Máquina do vidro elétrica tras.  
s/ motor (fixação original)  
**61.322** - dir.  
**61.323** - esq.  
**Etios Hatch / Sedan após out/12**  
N° Orig. 69803.0D130 - 69804.0D130

## BANDEIRANTE



**60.326** - Suporte do vidro da porta  
**Bandeirante**  
N° Orig. 69901.98002

## BANDEIRANTE



**60.664** - Suporte do vidro da porta  
dir./esq.  
**Bandeirante**  
N° Orig. 69901.98001

## BANDEIRANTE



**60.665** - Guia lateral do vidro da porta  
**Bandeirante**  
N° Orig. 67047.98001



# MÁQUINAS DO VIDRO

## RENEGADE



Kit reparo p/ máquina do vidro elétrica diant. s/motor (fixação original)

**73.001** - esq.

**73.002** - dir.

**Renegade após abr/15**

Nº Orig. 52.008.242 - 52.004.799 - 52.002.295 - 52.002.299 - 52.002.298 - 52.002.297

## RENEGADE



Kit reparo p/ máquina do vidro elétrica tras. s/motor (fixação original)

**73.003** - esq.

**73.004** - dir.

**Renegade após abr/15**

Nº Orig. 52.002.303 - 52.002.302 - 52.002.301 - 52.002.306 - 52.002.305 - 52.002.304



## DAILY



Máquina do vidro mecânica  
**70.401** - esq.  
**70.402** - dir.  
**Daily GI 97 à 07**  
 N° Orig. 93.941.271 - 93.941.270

## DAILY



*opcional*  
 Máquina do vidro mecânica  
**71.281** - esq.  
**71.282** - dir.  
**Daily GI 97 à 07**  
 N° Orig. 93.941.271 - 93.941.270

## DAILY



Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação original)*  
**70.440** - dir.  
**70.441** - esq.  
**Daily GI 97 à 07**  
 N° Orig. 4.856.369-SM - 4.856.368-SM

## DAILY

motor 91.106/107



*opcional*  
 Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação Mabuchi)*  
**71.285** - esq.  
**71.286** - dir.  
**Daily GI 97 à 07**  
 N° Orig. 4.856.369-SM - 4.856.368-SM

## DAILY



*opcional*  
 Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação original)*  
**71.283** - esq.  
**71.284** - dir.  
**Daily GI 97 à 07**  
 N° Orig. 4.856.369-SM - 4.856.368-SM

## DAILY



Máquina do vidro mecânica  
**70.801** - esq.  
**70.802** - dir.  
**Daily GII após 07**  
 N° Orig. 504.205.271 - 504.205.269

## DAILY

*opcional*



Máquina do vidro mecânica  
**71.287** - esq.  
**71.288** - dir.  
**Daily GII após 07**  
 N° Orig. 504.205.271 - 504.205.269

## DAILY

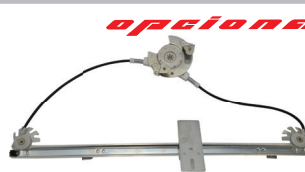
motor 90.835/836



Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação original)*  
**71.098** - dir.  
**71.099** - esq.  
**Daily GII após 07**  
 N° Orig. 504.173.869-SM - 504.173.868-SM

## DAILY

motor 91.106/107



*opcional*  
 Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação Mabuchi)*  
**71.291** - esq.  
**71.292** - dir.  
**Daily GII após 07**  
 N° Orig. 504.173.869-SM - 504.173.868-SM

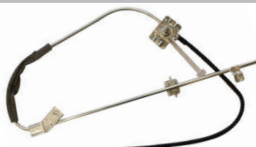
## DAILY

motor 90.835/836



*opcional*  
 Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação original)*  
**71.289** - esq.  
**71.290** - dir.  
**Daily GII após 07**  
 N° Orig. 504.173.869-SM - 504.173.868-SM

## EUROCARGO



Máquina do vidro mecânica  
**70.799** - esq.  
**70.800** - dir.  
**Caminhões Cavallino - Tector - Euro Cargo - Eurotrakker até 08**  
 N° Orig. 2.997.186 - 2.997.185

## EUROCARGO



*opcional*  
 Máquina do vidro mecânica  
**71.293** - esq.  
**71.294** - dir.  
**Caminhões Cavallino - Tector - Euro Cargo - Eurotrakker até 08**  
 N° Orig. 2.997.186 - 2.997.185

## STRALIS

motor 90.593/594



Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação original)*  
**70.803** - esq.  
**70.804** - dir.  
**Caminhões Stralis - Trakker - Eurotech - Eurotrakker até 08**  
 N° Orig. 2.997.196 - 2.997.195

## STRALIS

motor 91.361/362



*opcional*  
 Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação Mabuchi)*  
**71.297** - esq.  
**71.298** - dir.  
**Caminhões Stralis - Trakker - Eurotech - Eurotrakker até 08**  
 N° Orig. 2.997.196 - 2.997.195

## STRALIS

motor 90.593/594



Máquina do vidro elétrica s/motor  
*(fixação original)*  
**71.295** - esq.  
**71.296** - dir.  
**Caminhões Stralis - Trakker - Eurotech - Eurotrakker até 08**  
 N° Orig. 2.997.196 - 2.997.195



MÁQUINAS / SUPORTES

**STRALIS**



Máquina do vidro mecânica  
**71.327** - esq.  
**71.328** - dir.  
**Caminhões Stralis - Cursor - Tector após 08**  
 N° Orig. 5.801.342.845 - 5.801.342.840

**STRALIS**

motor 91.361/362

*opcional*



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**71.301** - esq.  
**71.302** - dir.  
**Caminhões Stralis - Cursor - Tector após 08**  
 N° Orig. 580.132.49.07 - 580.132.48.93

**STRALIS**

motor 90.827/828

*opcional*



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original)  
**71.299** - esq.  
**71.300** - dir.  
**Caminhões Stralis - Cursor - Tector após 08**  
 N° Orig. 580.132.49.07 - 580.132.48.93

**VERTIS**



Máquina do vidro mecânica  
**70.592** - dir.  
**70.593** - esq.  
**Caminhões Vertis após mai/11**  
 N° Orig. 594.989.12.22 - 594.989.12.63

**VERTIS**

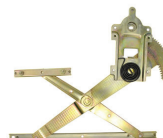
motor 90.911/912



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original)  
**71.253** - esq.  
**71.254** - dir.  
**Caminhões Vertis após mai/11**  
 N° Orig. 594.989.11.65-SM - 594.989.11.64-SM

**VERTIS**

motor 91.361/362



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação mabuchi)  
**70.594** - dir.  
**70.595** - esq.  
**Caminhões Vertis após mai/11**  
 N° Orig. 594.989.11.64-SM - 594.989.11.65-SM

**DAILY**



Guia lateral do vidro da porta (maior)  
**71.194** - dir.  
**71.195** - esq.  
**Daily GII após 07**  
 N° Orig. 500.314.254 - 500.314.253

**DAILY**



Guia lateral do vidro da porta (menor)  
**71.196** - dir.  
**71.197** - esq.  
**Daily GII após 07**  
 N° Orig. 500.314.252 - 500.314.251

**VERTIS**



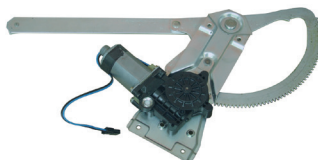
Guia lateral do vidro da porta dir/esq.  
**71.198** - menor  
**71.199** - maior  
**Vertis após mai/11**  
 N° Orig. 594.959.25.12 - 594.989.12.28

## SPRINTER



Máquina do vidro mecânica  
**50.302** - dir.  
**50.303** - esq.  
**Sprinter GI 97 à mai/12**  
 N° Orig. A.901.720.15.46 - A.901.720.14.46

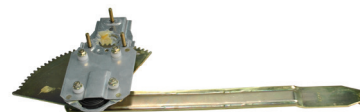
## SPRINTER



Máquina do vidro elétrica c/motor  
**50.304** - dir.  
**50.305** - esq.  
**Sprinter GI 97 à mai/12**  
 N° Orig. A.901.720.12.46 - A.901.720.11.46

## SPRINTER

\* motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/ motor  
**50.597** - esq. **50.598** - dir. \*(fixação Mabuchi)  
**50.609** - esq. **50.610** - dir. (fixação Bosch)  
**Sprinter GI 97 à mai/12**  
 N° Orig. A.901.720.11.46-SM - A.901.720.12.46-SM

## SPRINTER

motor 90.842/843



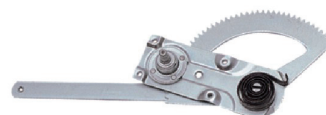
Máquina do vidro elétrica  
 s/motor (fixação original)  
**50.678** - dir.  
**50.679** - esq.  
**Sprinter GI após jun/12**  
 N° Orig. A.906.720.01.46 - A.906.720.00.46

## FAMÍLIA 1113



Máquina do vidro mecânica  
**50.140** - dir.  
**50.141** - esq.  
**Caminhões Família 1113 até 72**  
 N° Orig. 344.768.01.01.B - 344.768.00.01.B

## FAMÍLIA 1113



Máquina do vidro mecânica  
**50.155** - esq. (Pino Baixo)  
**50.156** - dir.  
**Caminhões Família 1113 72 à 82**  
 N° Orig. 344.768.00.01 - 344.768.01.01

## FAMÍLIA 1113



Máquina do vidro mecânica  
**50.170** - dir. (Pino Alto)  
**50.171** - esq.  
**Caminhões Família 1113 83 à 90**  
**cabine moderna**  
 N° Orig. 331.725.72.02 - 331.725.73.02

## LINHA 608



Máquina do vidro mecânica  
**50.172** - dir.  
**50.173** - esq.  
**Caminhões Linha 608 após 83**  
 N° Orig. 308.670.72.03 - 308.670.73.03

## FAMÍLIA HPN



Máquina do vidro mecânica  
**50.223** - esq.  
**50.224** - dir.  
**Caminhões Família HPN 91 à 00**  
 N° Orig. 688.720.70.46 - 688.720.71.46

## FAMÍLIA HPN

motor 91.106/107 - 12V  
 91.361/362 - 24V



Máquina do vidro elétrica  
 s/ motor (fixação Mabuchi)  
**50.617** - esq.  
**50.618** - dir.  
**Caminhões Família HPN 91 à 00**  
 N° Orig. 688.720.71.46-SM - 688.720.70.46-SM

## FAMÍLIA HPN

motor 90.870/871 - 24V



Máquina do vidro elétrica  
 s/ motor (fixação Bosch - 10 dentes)  
**50.611** - esq.  
**50.612** - dir.  
**Caminhões Família HPN 91 à 00**  
 N° Orig. 688.720.71.46-SM - 688.720.70.46-SM

## FAMÍLIA HPN



Máquina do vidro elétrica c/ motor - 24V  
**50.338** - dir.  
**50.339** - esq.  
**Caminhões Família HPN 91 à 00**  
 N° Orig. 688.720.71.46 - 688.720.70.46

## FAMÍLIA HPN



Máquina do vidro mecânica  
**50.317** - esq.  
**50.318** - dir.  
**Caminhões Família HPN após 00**  
 N° Orig. 688.720.75.46 - 688.720.76.46

## FAMÍLIA HPN

motor 91.106/107 - 12V  
 91.361/362 - 24V



Máquina do vidro elétrica  
 s/ motor (fixação Mabuchi)  
**50.621** - esq.  
**50.622** - dir.  
**Caminhões Família HPN após 00**  
 N° Orig. 696.720.05.46-SM - 696.720.04.46-SM

## FAMÍLIA HPN

motor 90.870/871 - 24V

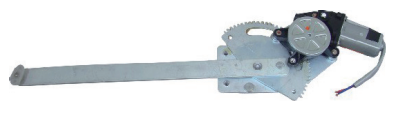


Máquina do vidro elétrica  
 s/ motor (fixação Bosch - 10 dentes)  
**50.613** - esq.  
**50.614** - dir.  
**Caminhões Família HPN após 00**  
 N° Orig. 696.720.05.46-SM - 696.720.04.46-SM



# MÁQUINAS / SUPORTES

## FAMÍLIA HPN



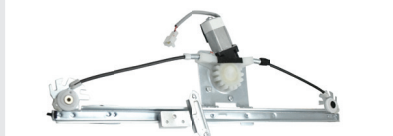
Máquina do vidro elétrica c/ motor - 24V  
**50.322** - dir.  
**50.323** - esq.  
**Caminhões Família HPN após 00**  
 N° Orig. 696.720.05.46 - 696.720.04.46

## FAMÍLIA ACCELO motor 91.106/107 - 12V 91.361/362 - 24V



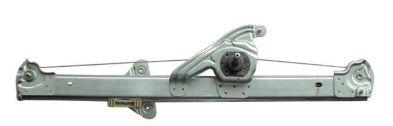
Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação Mabuchi)  
**50.483** - esq.  
**50.484** - dir.  
**Caminhões Família Accelo 03 à 11**  
 N° Orig. A.979.720.70.46-SM - A.979.720.71.46-SM

## FAMÍLIA ACCELO



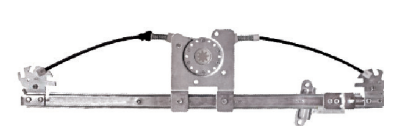
Máquina do vidro elétrica c/ motor - 24V  
**50.400** - dir.  
**50.401** - esq.  
**Caminhões Família Accelo 03 à 11**  
 N° Orig. A.979.720.71.46 - A.979.720.70.46

## FAMÍLIA ACCELO



Máquina do vidro mecânica  
**50.396** - dir.  
**50.397** - esq.  
**Caminhões Família Accelo após 12**  
 N° Orig. A.979.720.70.46-SM - A.979.720.71.46-SM

## FAMÍLIA ACCELO motor 91.106/107 - 12V 91.311/312 - 24V



Máquina do vidro elétrica s/ motor (fixação Mabuchi)  
**50.607** - esq.  
**50.608** - dir.  
**Caminhões Família Accelo após 12**  
 N° Orig. 979.720.08.46-SM - 979.720.09.46-SM

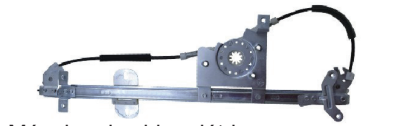
## FAMÍLIA ATEGO / AXOR



Máquina do vidro mecânica  
**50.432** - dir. **50.433** - esq. (Pino Baixo)  
**50.493** - esq. **50.494** - dir. (Pino Alto)  
**Caminhões Família Atego Família Axor**  
 N° Orig. 973.720.01.46 - 973.720.02.46  
 973.720.02.06 - 973.720.01.46 - 958.720.0646 - 958.720.0746

## FAMÍLIA ATEGO / AXOR

motor 90.868/869



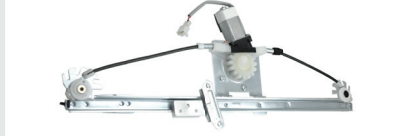
Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original Bosch)  
**50.480** - dir.  
**50.481** - esq.  
**Caminhões Família Atego - Família Axor - Família Actros**  
 N° Orig. 979.720.0446-SM - 979.720.0346-SM

## FAMÍLIA ATEGO / AXOR



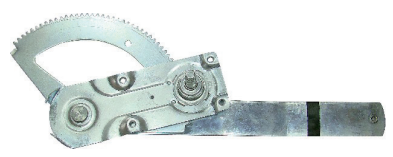
Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original Brose)  
**50.485** - esq.  
**50.486** - dir.  
**Caminhões Família Atego Família Axor - Família Actros**  
 N° Orig. 979.720.0446-SM - 979.720.0346-SM

## FAMÍLIA ATEGO



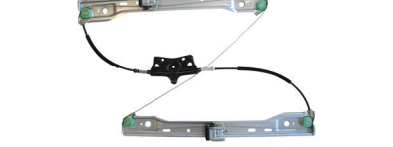
Máquina do vidro elétrica c/ motor  
**50.805** - esq.  
**50.806** - dir.  
**Caminhões Família Atego**  
 N° Orig. A.973.720.03.46 - A.973.720.04.46

## CAMINHÕES EXPORTAÇÃO



Máquina do vidro mecânica  
**50.460** - dir.  
**50.461** - esq.  
**Caminhões Alemão**

## VITO



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original)  
**50.743** - esq.  
**50.744** - dir.  
**Vito após nov/15**  
 N° Orig. A.447.720.39.00 - A.447.720.40.00

## FAMÍLIA 1113



**50.160** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões Família 1113**  
 N° Orig. 344.720.02.45

## FAMÍLIA 709



**50.242** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões Família 709 após 89**  
 N° Orig. A.344.768.73.01

## FAMÍLIA 709



**50.319** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões Família 709 após 00**

## FAMÍLIA FPN / HPN



Suporte do vidro da porta  
**50.615** - longo  
**50.616** - curto  
**Caminhões Família FPN**  
 N° Orig. 308.670.70.46



## CAMINHÕES



**50.206** - Suporte do vidro da porta  
Caminhões 85 à 89  
N° Orig. A.344.768.73.01

## FAMÍLIA AXOR



Suporte do vidro da porta  
**51.282** - dir.  
**51.283** - esq.  
Caminhões Família Axor  
N° Orig. A973.7200.147 - A973.7200.247

## Legenda de modelos de caminhões

<b>Família III3</b>	1111 - 1113 - 1114 - 1136 - 1142 - 1148 - 1313 - 1318 - 1319 - 1348 - 1513 - 2013 - 2014 - 2017 - 2213
<b>Família 709</b>	709 - 710 - 712 - 912 - 914 - 712 cara chata - L708 - LN507 - LO809
<b>Linha 608</b>	608D - 610
<b>Família FPN</b>	1418 - 1215 - 1318 - 1420 - 1718 - 1720 - 1723 - 1728 - 1938S - 1944S - 2423 - 2428
<b>Família HPN</b>	LS1935 - L1214 - LK1214 - L1218 - L1418 - L1620 - L1938 - L1318 - L1414 - L1614 - L1618 - L1621 - L1622 - L2318 - L2638 - LK 2638 - LS 1630 - LS1632 - LS1634 - LS1938 - LS1941 - LS2938
<b>Família Accele</b>	715 - 815 - 915 - 1016
<b>Família Axor</b>	1933 - 2035 - 2040 - 2044 - 2533 - 2535 - 2540 - 2544 - 2640 - 2644 - 2826 - 2831 - 3340 - 3344 - 4140 - 4144 - 2036 - 2041 - 2533 - 2536 - 2541 - 2544 - 2641 - 2644 - 2831 - 3341 - 3344 - 4141 - 4144
<b>Família Atego</b>	1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 1719 - 1725 - 1726 - 1728 - 1729 - 2425 - 2426 - 2428 - 2429
<b>Família Atron</b>	Bicudo 1319 - 1635 - 2324 - Cara Chata 1719 - 2729
<b>Família Actros</b>	2546 - 2646 - 2655 - 4160 - 4844



MÁQUINAS / SUPORTES

**L-75**



Máquina do vidro mecânica  
**60.125** - esq.  
**60.126** - dir.  
**Caminhões L-75 - L-76 70 à 74**  
 N° Orig. 66.735 - 66.736

**L-110**



Máquina do vidro mecânica  
**60.127** - esq.  
**60.128** - dir.  
**Caminhões L-110 - L-111 após 75**  
 N° Orig. 236.255 - 236.256

**LK-140**



Máquina do vidro mecânica  
**60.129** - esq.  
**60.130** - dir.  
**Caminhões LK-140 - LK-141**  
 N° Orig. 187.719 - 187.720

**LINHA T/R**



Máquina do vidro mecânica  
**60.131** - esq.  
**60.132** - dir.  
**Caminhões Linha T/R até 87**  
 N° Orig. 296.429 - 296.430 - 524.783 - 524.784

**LINHA T/R**



Máquina do vidro mecânica  
**60.149** - esq.  
**60.150** - dir.  
**Caminhões Linha T/R após 87**  
 N° Orig. 296.429 - 296.430 - 524.783 - 524.784

**SÉRIE IV / V**



Máquina do vidro mecânica  
**60.176** - dir.  
**60.177** - esq.  
**Caminhões Série IV 98 à 08 - Série V após 08**  
 N° Orig. 1.366.846 - 1.366.847

**SÉRIE IV / V**

motor 90.736/737



Máquina do vidro elétrica s/motor (fixação original)  
**61.142** - dir.  
**61.143** - esq.  
**Cam. Série IV 98 à 08 - Série V após 08**  
 N° Orig. 1.442.295-SM - 1.442.294-SM - 21.623.67 - 21.623.66

**L-75**



**60.139** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões SAAB - L-75 - L-76**  
 N° Orig. 66.784

**LK-140**



**60.148** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões SAAB - LK-140 - LK-141**  
 N° Orig. 186.491

**L-110**



**60.147** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões SAAB - L-110 / 111**  
 N° Orig. 236.332

**L-110**



Guia do vidro lateral da porta  
**61.214** - dir.  
**61.215** - esq.  
**Caminhões L-110 / 111**  
 N° Orig. 236.336 - 236.335

**L-111**



**61.216** - Guia inf. do vidro da porta (sem pestana)  
**Caminhões L-111**  
 N° Orig. 236.345

**T-112**



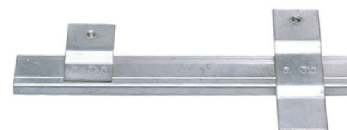
**60.140** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões SAAB - T-112**  
 N° Orig. 296.036

**T/R**



**60.145** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões SAAB - T - R**  
 N° Orig. 524.533

**T**



Suporte do vidro da porta  
**60.141** - esq.  
**60.142** - dir.  
**Caminhões SAAB - T**  
 N° Orig. 524.795 - 524.796



**T-112**



**60.167** - Guia lateral do vidro da porta (maior)  
**Caminhões T-112 - R-113**  
N° Orig. 296.126

**T-112**



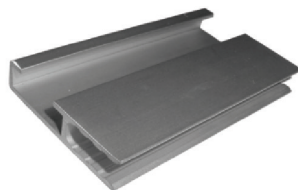
**60.168** - Guia lateral do vidro da porta (menor)  
**Caminhões T-112 - R-113**  
N° Orig. 296.127

**T-114**



**60.197**- Trilho da máquina do vidro  
**Caminhões P-94 - T-114/124 - R-114/124**  
N° Orig. 1.346.119

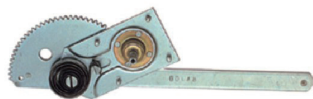
**CAMINHÕES**



**60.189** - Suporte do vidro da porta  
**Caminhões**  
N° Orig. 1.344.619

# MÁQUINAS / SUPORTES

## CAMINHÕES CABINE CURTA



Máquina do vidro mecânica

**71.904** - dir.

**71.905** - esq.

**Caminhões cabine curta**

Nº Orig. 6.889.224 - 6.889.223

## NL 10 / NL 12



Máquina do vidro mecânica

**71.906** - dir.

**71.907** - esq.

**Caminhões NL10 - NL12 cabine longa após 92**

Nº Orig. 8.123.658 - 8.123.657

## NL 10 / NL 12



Máquina do vidro mecânica

**71.922** - dir.

**71.923** - esq.

**Caminhões NL10 - NL12 90 à 94**

Nº Orig. 8.123.248 - 8.123.247

## NL 10 / NL 12

motor 91.361/362



Máquina do vidro elétrica s/motor

(fixação Mabuchi)

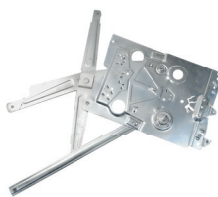
**71.913** - esq.

**71.914** - dir.

**Caminhões NL10 - NL12 cabine longa após 92**

Nº Orig. 8.123.551 - 8.123.550

## FH / FM



Máquina do vidro mecânica

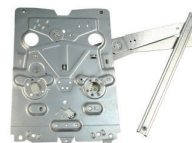
**71.847** - esq.

**71.848** - dir.

**Volvo FM / FH-12 / FH-13 após 94**

## FH / FHX

motor 90.622/623



Máquina do vidro elétrica s/motor

(fixação original)

**71.987** - esq.

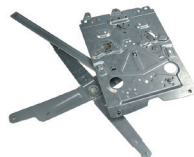
**71.988** - dir.

**Caminhões FH / FHX após 04**

Nº Orig. 3.176.545 - 3.176.546

## FM/FMX

motor 90.622/623



Máquina do vidro elétrica s/motor

(fixação original)

**71.985** - esq.

**71.986** - dir.

**Caminhões FM - FMX**

Nº Orig. 3.176.541 - 3.176.542

## VM



Máquina do vidro mecânica

**71.983** - esq.

**71.984** - dir.

**Caminhões VM**

Nº Orig. 20.557.548 - 20.557.550

## VM



Máquina do vidro elétrica s/motor

**71.981** - esq.

**71.982** - dir.

**Caminhões VM**

Nº Orig. 20.557.552 - 20.557.554

## VM

motor 90.620/621

*opcional*



Máquina do vidro elétrica s/motor

(fixação original)

**71.864** - dir.

**71.865** - esq.

**Caminhões VM**

Nº Orig. 20.557.552 - 20.557.554

## VM

*opcional*



Máquina do vidro mecânica

**71.859** - esq.

**71.860** - dir.

**Caminhões VM**

Nº Orig. 22.557.548 - 22.557.550

## VM

motor 91.361/2 - 24V

*opcional*



Máquina do vidro elétrica s/motor

(fixação Mabuchi)

**71.849** - esq.

**71.850** - dir.

**Caminhões VM**

Nº Orig. 20.557.552 - 20.557.554

## VM

*opcional*



Máquina do vidro elétrica c/motor 24V

**71.862** - dir.

**71.863** - esq.

**Caminhões VM**

Nº Orig. 20.557.552 - 20.557.554

## NL 10 / NL 12



**71.933** - Suporte do vidro da porta

**Caminhões N10 - N12 - NL10 - NL12 até 94**

Nº Orig. 8.123.635

## N10



**71.937** - Suporte do vidro da porta

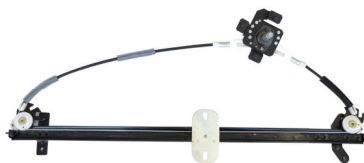
**Caminhões N10 cabine curta até 89**

Nº Orig. 1.500.853



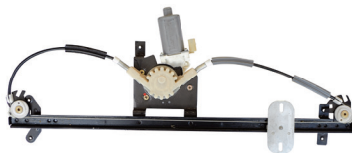


## AGRALE CAMINHÕES GIII



Máquina do vidro mecânica  
**60.617** - esq.  
**60.618** - dir.  
**Caminhões Agrale GIII**

## AGRALE CAMINHÕES GIII



Máquina do vidro elétrica  
**60.619** - esq.  
**60.620** - dir.  
**Caminhões Agrale GIII**  
 N° Orig. 6023.011.053.002 - 6023.011.052.004

## AGRALE

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica s/motor  
 (fixação Mabuchi)  
**60.870** - dir.  
**60.871** - esq.  
**Agrale**  
 N° Orig. 6011.213.112.007 - 6011.213.111.009

## AGRALE



**62.617** - Suporte do vidro da porta  
**Agrale**  
 N° Orig. 60.617.45.010

## HAFEI - TOWNER



Máquina do vidro mecânica diant.  
**15.557** - esq.  
**15.558** - dir.  
**Towner furgão - Pick-up após 08**  
 N° Orig. AC6.404.00.03 - AC6.404.00.04

## HAFEI - TOWNER

motor 91.106/107



Máquina do vidro elétrica diant.  
 s/ motor (fixação Mabuchi)  
**11.691** - esq.  
**11.692** - dir.  
**Towner furgão - Pick-up após 08**



# MÁQUINAS DO VIDRO

## MAN - TGX



Máquina do vidro elétrica s/motor  
(fixação original)

22.202 - dir.

22.203 - esq.

Man TGX 28.440 / 29.440 / 29.480

Nº Orig. 81.626.406.056 - 81.626.406.055

## DAF - CF85 / XF105



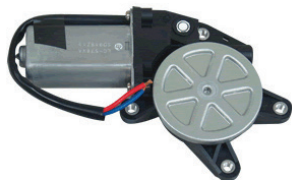
Máquina do vidro elétrica s/motor  
(fixação original)

76.059 - esq.

76.060 - dir.

DAF CF85 / XF105

## UNIVERSAL



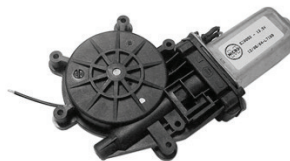
Motor para máquina do vidro 12V  
**91.106** - dir.  
**91.107** - esq.  
**Uso Geral**

## UNIVERSAL



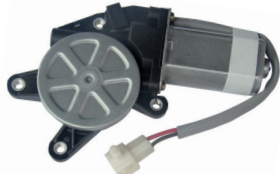
Motor para máquina do vidro (Cebi)  
**90.263** - esq.  
**90.264** - dir.  
**Uso Geral**

## UNIVERSAL



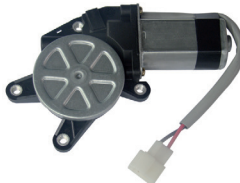
Motor para máquina do vidro (italiana) diant./tras.  
**90.348** - dir.  
**90.349** - esq.  
**Uso geral**

## UNIVERSAL



Motor para máquina do vidro 8 dentes - 24V  
**91.361** - esq.  
**91.362** - dir.  
**Uso geral**

## UNIVERSAL



Motor para máquina do vidro - 10 dentes - 12V  
**91.381** - esq.  
**91.382** - dir.  
**Uso geral**

## VW - SISTEMA CARTO



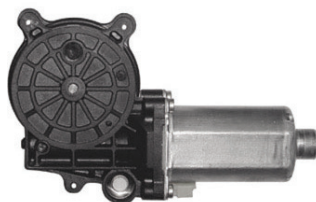
Motor para máquina do vidro c/ adaptador - Carto (Wapsa)  
**90.102** - dir.  
**90.103** - esq.  
**Linha VW**  
 N° Orig. ZBB.957.124 - ZBB.957.123

## VW - SISTEMA CARTO



Kit adaptador para motor Mabuchi substituindo Carto (Wapsa)  
**90.270** - dir.  
**90.271** - esq.  
**Linha VW**  
 N° Orig. ZBB.957.124 - ZBB.957.123

## VW - GOL



Motor para máquina do vidro - Brose  
**90.905** - esq.  
**90.906** - dir.  
**Gol GII 94 à 98**

## VW - GOL



Motor para máquina do vidro - Brose  
**90.909** - esq.  
**90.910** - dir.  
**Gol - Voyage - Saveiro GV/GVI/GVII após 08**  
 N° Orig. 5UO.959.802 - 5UO.959.801

## VW - FOX



Motor para máquina do vidro - Brose  
**90.907** - esq.  
**90.908** - dir.  
**Fox após out/03**  
 N° Orig. 5Z0.959.801B - 5Z0.959.802B

## VW - SANTANA - QUANTUM



Motor para máquina do vidro - Bosch **estriado**  
**90.196** - dir.  
**90.197** - esq.  
**Santana - Quantum GII 97 à 06 2/4 pts.**  
 N° Orig. 327.837.502.3-MT - 327.837.501.3-MT

## VW - SANTANA - QUANTUM



Motor para máquina do vidro - **Bosch 8 dentes**  
**90.204** - dir.  
**90.205** - esq.  
**Santana - Quantum GII 97 à 06 2/4 pts.**  
 N° Orig. 327.837.502.1-MT - 327.837.501.1-MT

## VW - GOLF



Motor para máquina do vidro diant.  
**90.396** - dir.  
**90.397** - esq.  
**Golf III 95 à 98 4 pts.**  
 N° Orig. 1C1.959.802A.OHG - 1C1.959.801A.OHG

## VW - GOLF



Motor para máquina do vidro tras.  
**90.398** - dir.  
**90.399** - esq.  
**Golf III 95 à 98 4 pts.**  
 N° Orig. 1CO.959.812A.OHG - 1CO.959.811A.OHG

## VW - GOLF - UP!



Kit fixação para motor Mabuchi diant. (transforma máquina original mecânica em elétrica)  
**90.272** - dir.  
**90.273** - esq.  
**Golf GIV/GV 99 à 14 - Polo 02 à 14 Bora 01 à 07 - Up! após 14 2/4 pts.**



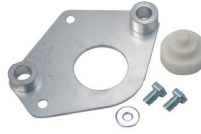
# MOTORES DO VIDRO

## VW - GOLF - UP!



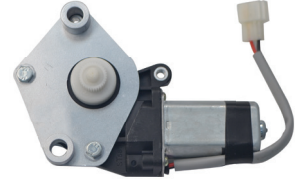
Motor para máquina do vidro diant.  
(transforma máquina original mecânica em elétrica)  
**90.188** - dir.  
**90.189** - esq.  
**Golf GIV/GV 99 à 14 - Polo 02 à 14**  
**Bora 01 à 07 - Up! após 14 2/4 pts.**  
N° Orig. 1H0.959.802 - 1H0.959.801

## VW - UP!



Kit fixação para motor Mabuchi tras.  
(transforma máquina original mecânica em elétrica)  
**91.001** - esq.  
**91.002** - dir.  
**Up! após 14 2/4 pts.**

## VW - UP!



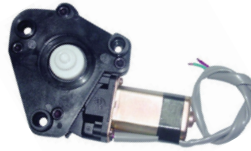
Motor para máquina do vidro tras.  
(transforma máquina original mecânica em elétrica)  
**91.003** - esq.  
**91.004** - dir.  
**Up! após 14 2/4 pts.**

## VW - AMAROK



Kit fixação para motor Mabuchi diant./tras.  
(transforma máquina original mecânica em elétrica)  
**91.005** - esq.  
**91.006** - dir.  
**Amarok após mai/10**

## VW - AMAROK



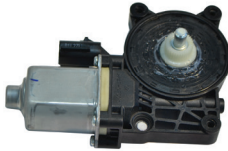
Motor para máquina do vidro diant./tras.  
(transforma máquina original mecânica em elétrica)  
**90.888** - dir.  
**90.889** - esq.  
**Amarok após mai/10**

## GM - ONIX



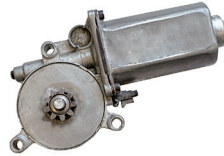
Motor para máquina do vidro diant./tras.  
**90.837** - esq.  
**90.838** - dir.  
**Onix após out/12 - Sonic jun/12 à set/14**

## GM - SPIN



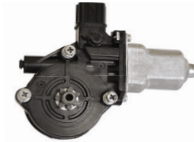
Motor para máquina do vidro diant./tras.  
**90.839** - esq.  
**90.840** - dir.  
**Spin após jul/12**

## GM - S10 GI - BLAZER



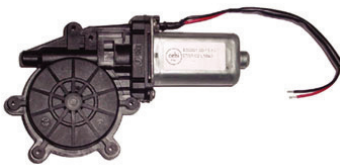
Motor para máquina do vidro diant./tras.  
**90.850** - dir.  
**90.851** - esq.  
**S10 GI 2/4 pts - Blazer 95 à 11**

## GM - S10 GII



Motor para máquina do vidro  
**90.881** - esq. **90.882** - dir. - diant.  
**90.883** - esq. **90.884** - dir. - tras.  
**S-10 GII após fev/14 - Trailblazer**  
**Após nov/12**  
N° Orig. 94.767.961 - 94.767.960 - 94.726.935 -  
94.748.033 - 94.726.936 - 94.748.032

## FIAT - MAREA



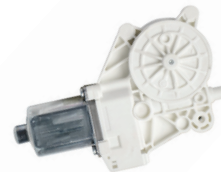
Motor para máquina do vidro  
(motor italiano - ZN Electric Life)  
**90.268** - dir.  
**90.269** - esq.  
**Marea 98 à 07 - Brava - 99 à 03**

## FIAT - STILO



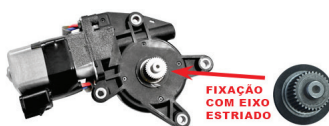
Motor para máquina do vidro diant./tras  
**90.536** - dir.  
**90.537** - esq.  
**Stilo set/02 à out/10**  
N° Orig. 46.831.641 - 46.831.640

## FIAT - TORO



Motor para máquina do vidro c/suporte p/módulo das portas diant./tras.  
**91.053** - esq./dir.  
**Toro após 16**

## FIAT - UNO



Motor para máquina do vidro Mabuchi c/ estria original  
**90.624** - dir.  
**90.625** - esq.  
**Uno GII após abr/10 - Palio GII após nov/11**

## FORD - KA GIII



Motor para máquina do vidro - diant  
**90.877** - esq.  
**90.878** - dir.  
**Ka Hatch/Sedan GIII após jul/14**  
N° Orig. E3B5.A23200.DB - E3B5.A23201.DB

## FORD - KA GIII



Motor para máquina do vidro - tras.  
**90.879** - esq.  
**90.880** - dir.  
**Ka Hatch/Sedan GIII após jul/14**  
N° Orig. E3B5.A27000.BB - E3B5.A27001.BB

## FORD - FIESTA GIII



Motor para máquina do vidro diant./tras.

90.855 - esq.

90.856 - dir.

Fiesta GIII após abr/13

N° Orig. D2BB.14A389.AA - D2BB.14A553.AA

## HONDA - CIVIC



Motor para máquina do vidro diant./tras.

90.607 - esq.

90.608 - dir.

Civic GIII abr/06 à dez/11

## HONDA - FIT



Motor para máquina do vidro diant.

90.603 - esq.

90.604 - dir.

Fit GI abr/03 à out/08

N° Orig. 72250.SADM01.MO - 72210.SADM01.MO

## HONDA - FIT



Motor para máquina do vidro tras.

90.605 - esq.

90.606 - dir.

Fit GI abr/03 à out/08

N° Orig. 72750.SADM01.MO - 72710.SADM07.MO

## HONDA - FIT



Motor para máquina do vidro diant./tras.

90.611 - esq.

90.612 - dir.

Fit GII nov/08 à mar/14

## TOYOTA - HILUX - COROLLA



Motor para máquina do vidro diant./tras.

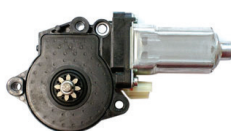
90.660 - dir.

90.661 - esq.

Hilux GII/GIII após 05 - Hilux SW4

GII/GIII - Corolla GII/GIII/GIV após 03

## HYUNDAI - TUCSON



Motor para máquina do vidro diant.

90.595 - esq.

90.596 - dir.

Tucson após dez/05

N° Orig. 82450.2E000 - 82460.2E000

## HYUNDAI - TUCSON



Motor para máquina do vidro tras.

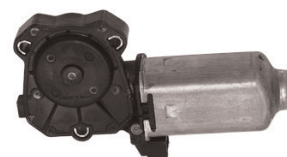
90.597 - esq.

90.598 - dir.

Tucson após dez/05

N° Orig. 83450.2E000 - 83460.2E000

## MITSUBISHI - L-200



Motor para máquina do vidro

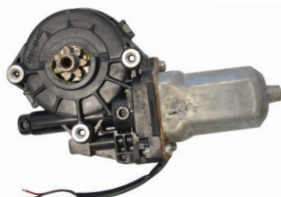
90.345 - esq.

90.346 - dir.

Mitsubishi L-200 - Pajero TR4 após 03

N° Orig. MN.182.353 - MN.182.354

## MITSUBISHI - L-200 TRITON



Motor para máquina do vidro

90.662 - dir.

90.663 - esq.

L-200 Triton após jan/08

## PEUGEOT - 206



Kit fixação para motor Mabuchi diant./tras.

(transforma máquina original mecânica em elétrica)

90.279 - esq.

90.280 - dir.

Peugeot 206 até 07

## PEUGEOT - 208



Motor para máquina do vidro diant./tras.

90.857 - esq.

90.858 - dir.

Peugeot 208 após mar/13

## RENAULT - KANGOO



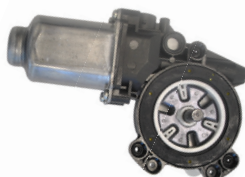
Motor para máquina do vidro diant.

90.601 - esq.

90.602 - dir.

Renault Kangoo - Kangoo Express

## RENAULT - DUSTER



Motor para máquina do vidro

90.664 - dir.

90.665 - esq.

Duster após out/11 - Oroch após 15

Sandero GI dez/07 à jun/14

## RENAULT - MASTER



Motor para máquina do vidro

90.825 - esq.

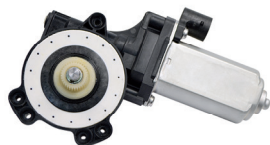
90.826 - dir.

Master GI 02 à fev/13



**MOTORES DO VIDRO**

**RENAULT - MASTER**



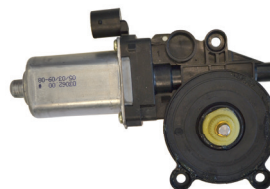
Motor para máquina do vidro  
**90.859** - esq.  
**90.860** - dir.  
**Master GII após abr/13**

**RENAULT - LOGAN / SANDERO GII**



Motor para máquina do vidro diant./tras.  
**90.890** - dir.  
**90.891** - esq.  
**Logan GII após nov/13 - Sandero GII após jul/14**  
 N° Orig. 80720.9389R - 82720.6057R - 80721.5234R - 82721.1031R

**IVECO - DAILY**



Motor para máquina do vidro  
**90.835** - esq.  
**90.836** - dir.  
**Daily GII após 07**

**IVECO - STRALIS**



Motor para máquina do vidro  
**90.593** - esq.  
**90.594** - dir.  
**Caminhões Stralis - Trakker - Eurotech - Eurotrakker até 08**

**IVECO - STRALIS**



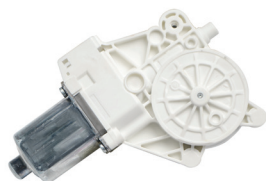
Motor para máquina do vidro - 24V  
**90.827** - esq.  
**90.828** - dir.  
**Caminhões Stralis - Cursor - Tector após 08**

**IVECO - VERTIS**



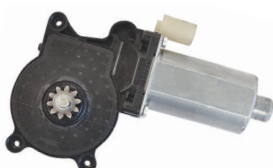
Motor para máquina do vidro  
**90.911** - esq.  
**90.912** - dir.  
**Vertis após mai/11**

**MB - SPRINTER**



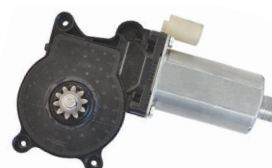
Motor para máquina do vidro  
**90.842** - dir.  
**90.843** - esq.  
**Sprinter GII após abr/12**

**MB - ACTROS**



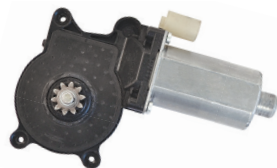
Motor para máquina de vidro  
**91.051** - esq.  
**91.052** - dir.  
**Caminhões Actros**  
 N° Orig. 58.209.042 - 58.209.142

**MB - ATEGO / AXOR / HPN**



Motor para máquina do vidro - 24V (Bosch)  
**90.868** - dir.  
**90.869** - esq.  
**Cam. Família Atego/Axor/HPN**

**MB - ATEGO / AXOR / HPN**



Motor para máquina do vidro - 24V (Bosch)  
**90.870** - dir.  
**90.871** - esq.  
**Cam. Família HPN**

**VOLVO - VM**



Motor para máquina do vidro  
**90.620** - dir.  
**90.621** - esq.  
**Volvo VM**  
 N° Orig. 204.425.138 - 204.425.128

**VOLVO - FM/FH/FHX**



Motor para máquina do vidro - 24V  
**90.622** - dir.  
**90.623** - esq.  
**Volvo FM / FH / FHX**  
 N° Orig. 3.176.550 - 3.176.549

**SCANIA SÉRIE IV / V**

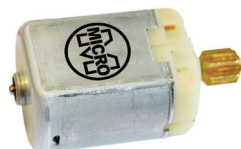


Motor para máquina do vidro - 24V  
**90.736** - dir.  
**90.737** - esq.  
**Scania Série IV 98 à 07 / Scania Série V após 08**



# MOTORES DO VIDRO

## MOTOR PARA TRAVA ELÉTRICA



**90.863** - Micro motor elétrico para fechaduras (usar na fechadura original)

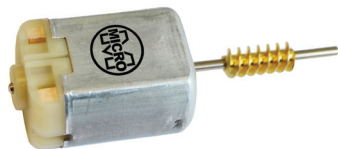
**FORD:** Fiesta GII 02 à 14 - Ecosport GI 03 à 12

**GM:** Celta GI/GII após 01 - Prisma GI 06 à 12

**FIAT:** Palio - Weekend - Siena - Strada GI Fase I / II / III / IV após 96 -

Doblò após 01 - Idea após 06 - Uno GII após 10 - Palio GII - Grand Siena após 12

## MOTOR PARA TRAVA ELÉTRICA



**90.862** - Micro motor elétrico para fechaduras (usar na fechadura original)

**Gol** - Voyage - Saveiro GV/GVI/GVII após 08 - Fox -

Spacefox após out/09



# TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES

## APOLLO



**90.112** - Tecla acionadora do vidro - simples  
**Apollo 90 à 92**  
 N° Orig. ZBY.959.855

## APOLLO



**90.113** - Tecla acionadora do vidro - dupla  
**Apollo 90 à 92**  
 N° Orig. ZBY.959.855

## SANTANA



**90.134** - Tecla acionadora do vidro - simples  
**Quantum - Santana GI 84 à 87**  
 N° Orig. 321.959.855

## SANTANA



**90.114** - Tecla acionadora do vidro - simples - led âmbar  
**Santana - Quantum - Voyage - Parati - Saveiro - Gol GI 87 à 92**  
 N° Orig. 325.959.855.1

## SANTANA



**90.171** - Tecla acionadora do vidro - simples  
**Santana - Quantum GII 98 à 06**  
 N° Orig. 327.959.855.1.999

## SANTANA



**90.172** - Tecla acionadora do vidro - simples - tras. - preta  
**Santana - Quantum GII 98 à mar/99**  
 N° Orig. 327.959.851.2.999

## SANTANA



**90.238** - Tecla acionadora do vidro - simples - tras. - cinza  
**Santana - Quantum GII 99 à 06**  
 N° Orig. 327.959.855.3

## SANTANA



**90.173** - Tecla acionadora do vidro - dupla com bloqueio  
**Santana - Quantum GII 98 à 06**  
 N° Orig. 327.959.851.1.999

## GOL



**90.486** - Tecla acionadora do vidro simples opcional - led verde  
**Gol - Voyage - Parati - Saveiro - Santana - Quantum GI 87 à 92**  
 N° Orig. 325.959.855.1

## GOL



Tecla acionadora c/ moldura dos vidros elétricos  
**22.220** - led âmbar  
**22.221** - led verde  
**Gol - Voyage - Saveiro - Santana - Quantum GI 87 à 92**

## GOL



**90.430** - Tecla acionadora do vidro elétrica diant.  
**Gol - Parati GI 94 à 96 - Santana - Quantum GII 91 à 94**  
 N° Orig. 325.959.855.3

## GOL



**90.431** - Tecla acionadora do vidro elétrica diant. - preto  
**Gol - Parati - Saveiro GI 95 à 96 - Santana - Quantum GII 93 à 95**  
 N° Orig. 325.959.851.7

## GOL



**90.155** - Tecla acionadora do vidro simples  
**Gol - Parati - Saveiro - Santana - Quantum GII 95 à abr/97**  
 N° Orig. 325.959.851.6

## GOL



**90.427** - Tecla acionadora do vidro elétrica - simples - opcional  
**Gol - Parati - Saveiro GII mai/94 à abr/99 - Santana - Quantum GII 93 à 96**  
 N° Orig. 325.959.851.6

## GOL



**90.156** - Tecla acionadora do vidro - dupla  
**Gol - Parati - Saveiro 95 à 96 - Santana - Quantum GII 93 à 96**  
 N° Orig. 325.959.851.8.05



**GOL**



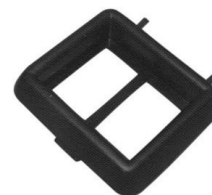
**90.428** - Tecla acionadora do vidro elétrica - duplo - opcional  
**Gol - Parati - Saveiro GII mai/94 à abr/99 - Santana - Quantum GII 93 à 96**  
 N° Orig. 325.959.851.8

**GOL**



**90.165** - Tecla acionadora do vidro dupla com bloqueio  
**Gol - Parati GII abr/97 à mai/99 4 pts.**  
 N° Orig. 373.959.851.F

**GOL**



**21.553** - Moldura para interruptor do vidro elétrico - dupla - preta  
**Gol GI até 96**  
 N° Orig. 191.919.550.A05

**GOL**



**21.554** - Moldura para interruptor do vidro elétrico - simples - preta  
**Gol GI até 96**  
 N° Orig. 191.919.550.05

**GOL**



**90.161** - Tecla acionadora do vidro simples - 5 pinos  
**Gol - Parati - Saveiro GII set/96 à jan/00 Gol Special GII após 00 - Pointer**  
 N° Orig. 377.959.855.A

**GOL**



**90.529** - Tecla acionadora do vidro diant. simples - led verde  
**Gol após 97**  
 N° Orig. 377.959.855

**GOL**



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. dir./esq. - painel  
**22.222** - painel verde  
**22.223** - painel âmbar  
**Gol - Parati GII 2/4 pts. - Saveiro GII**

**GOL**



**90.166** - Tecla acionadora do vidro simples - tras. - preta  
**Gol - Parati GII jan/98 à jan/99 4 pts.**  
 N° Orig. 373.959.855.A

**GOL**



**90.289** - Tecla Acionadora do vidro - simples - tras. - grafite  
**Gol - Parati GII 4 pts.**  
 N° Orig. 373.959.855.C

**GOL**



**90.185** - Tecla acionadora do vidro - simples - tras. - preto  
**Gol Parati GIII após 98 4 pts.**  
 N° Orig. 377.959.855.D

**GOL**



**90.236** - Tecla acionadora do vidro - simples - cinza  
**Gol Parati GIII após mai/99 4 pts.**  
 N° Orig. 377.959.855.D

**GOL**



**90.237** - Tecla acionadora do vidro - simples - cinza platin  
**Gol - Parati GIII - abr/98 à mai/99 4 pts.**  
 N° Orig. 337.959.855.C

**GOL**



**90.184** - Tecla acionadora do vidro - simples - preto  
**Gol - Parati - Saveiro GIII após mai/99 4 pts. - Polo após 02**  
 N° Orig. 377.959.855.B/C

**GOL**



**90.485** - Tecla acionadora do vidro elétrica - simples - preto - opcional  
**Gol - Parati - Saveiro GIII após mai/99 4 pts. - Polo após 02**  
 N° Orig. 377.959.855.B/C

**GOL**



**90.183** - Tecla acionadora do vidro - dupla com bloqueio - preto  
**Gol - Parati GIII após mai/99 4 pts. - Polo após 02**  
 N° Orig. 373.959.851.G

# TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES

GOL



**22.224** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. dir./esq. - Painel  
Gol - Parati GIII 2/4 pts. - Saveiro GIII

GOL



**22.225** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant./tras dir./esq. - Painel  
Gol - Parati GIII 4 pts.

GOL



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras. - preto  
**22.226** - dir.  
**22.227** - esq.  
Gol - Parati GIII 4 pts.

GOL



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras. - cinza  
**22.228** - dir.  
**22.229** - esq.  
Gol - Parati GIII 4 pts.

GOL



Espelho da maçaneta int. c/ furo para tecla acionadora do vidro - grafite  
**22.208** - dir.  
**22.209** - esq.  
Gol - Parati - Saveiro GIII

GOL



Espelho da maçaneta int. c/ furo para tecla acionadora do vidro - preta  
**22.210** - dir.  
**22.211** - esq.  
Gol - Parati - Saveiro GIII

GOL



Espelho da maçaneta int. c/ furo para tecla acionadora do vidro - cinza  
**22.212** - dir.  
**22.213** - esq.  
Gol - Parati - Saveiro GIII

GOL



**22.230** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples porta diant. dir. - completa  
Gol - Parati GIV 2/4 pts. - Saveiro GIV

GOL



**22.231** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla porta diant. esq. - completa  
Gol - Parati GIV 2/4 pts. - Saveiro GIV

GOL



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras. - completa  
**22.232** - dir.  
**22.233** - esq.  
Gol - Parati GIV 4 pts.

GOL



**22.234** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - tras. dir/esq. dupla c/ botão de trava/destrava c/ bloqueio - console  
Gol - Parati GIV 4 pts.

GOL



Tecla acionadora do vidro elétrica tras.  
**90.556** - dir.  
**90.557** - esq.  
Gol GV

N° Orig. 5U0.959.855.A.1FR - 5U0.959.855.1FR

GOL



**90.552** - Tecla acionadora da porta trava/destrava  
Gol GV/GVI

GOL



**90.390** - Tecla acionadora do vidro diant. dir. simples (conector original) - 2 cliques  
Gol - Voyage GIV / GV / GVI / GVII - Polo 02 à 14 - Fox após out/03 - Spacefox após 06  
N° Orig. 5Z0.959.856.999

GOL



**90.391** - Tecla acionadora do vidro diant. esq. dupla (conector original) - 2 cliques  
Gol - Voyage GIV / GV / GVI / GVII - Polo 02 à 14 - Fox após out/03 - Spacefox após 06  
N° Orig. 6Q0.959.858.A.01C

**GOL**



**90.600** - Tecla acionadora do vidro diant. dir. simples (conector alternativo) - 2 cliques  
**Gol - Voyage GIV / GV / GVI / GVII - Polo 02 à 14 - Fox após out/03 - Spacefox após 06**  
 N° Orig. 5Z0.959.856.999

**GOL**



**90.599** - Tecla acionadora do vidro } diant. esq. dupla (conector alternativo) - 2 cliques  
**Gol - Voyage GIV / GV / GVI / GVII - Polo 02 à 14 - Fox após out/03 - Spacefox após 06**  
 N° Orig. 6Q0.959.858.A.01C

**GOL**



**90.950** - Tecla acionadora do vidro diant. dir. simples (conector original) - 1 clique  
**Gol - Voyage GIV / GV / GVI / GVII - Polo 02 à 14 - Fox após out/03 - Spacefox após 06**  
 N° Orig. 5Z0.959.856.999

**GOL**



**90.952** - Tecla acionadora do vidro tras. dir./esq. simples (conector original) - 1 clique  
**Gol - Voyage GIV / GV / GVI / GVII - Polo 02 à 14 - Fox após out/03 - Spacefox após 06**  
 N° Orig. 5Z4.959.855.A

**GOL**



**90.951** - Tecla acionadora do vidro diant. esq. dupla (conector original) - 1 clique  
**Gol - Voyage GIV / GV / GVI / GVII - Polo 02 à 14 - Fox após out/03 - Spacefox após 06**  
 N° Orig. 6Q0.959.858.A.01C

**GOL**



**22.235** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla c/ botão de trava/destrava porta diant. esq.  
**Gol - Voyage - Saveiro GV**

**GOL**



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples  
**22.236** - diant. dir. - **GV**  
**22.237** - tras. esq. - **GV / GVI / GVII**  
**22.238** - tras. dir. - **GV / GVI / GVII**  
**Gol - Voyage - Saveiro**

**GOL**



**90.394** - Tecla de bloqueio do vidro tras.  
**Gol - Saveiro - Voyage GV - Polo 02 à 14 - Fox após out/03 - Spacefox 06 à 10**  
 N° Orig. 5Z4.959.859.999

**GOL**



**90.812** - Tecla de bloqueio do vidro elétrico traseiro  
**Gol GVI / Voyage GVI após ago/12**  
 N° Orig. 5U0.959.859.CIQB - 5U0.959.855.BIQB

**GOL**



Tecla acionadora do vidro elétrica tras.  
**90.816** - dir.  
**90.817** - esq.  
**Gol GVI / Voyage GVI após ago/12**  
 N° Orig. 5U0.959.855.CIQB - 5U0.959.855.BIQB

**GOL**



Tampa do interruptor do painel  
**90.818** - dir.  
**90.819** - esq.  
**Gol GVI / Voyage GVI após ago/12**  
 N° Orig. 5U0.957.087.AIFR - 5U0.957.087.BIFR

**GOL**



**90.915** - Tecla acionadora do farol de milha  
**Gol GVI - Voyage GVI - Saveiro GVI após ago/12**

**GOL**



**90.023** - Tecla de acionamento de abertura do porta-malas  
**Gol - Voyage GVI após jul/12**  
 N° Orig. 5U0.959.831.B

**FOX**



**90.667** - Tecla trava / destrava das portas  
**Fox após out/09**

**FOX**



**22.247** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla c/ botão trava/destrava c/ bloqueio porta diant. esq.  
**Fox out/03 à set/09 4 pts.**



# TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES

FOX



22.251 - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla c/ botão trava/destrava porta diant. esq.  
Fox out/03 à set/09 2/4 pts.

FOX



22.246 - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. dir.  
Fox out/03 à set/09 2/4 pts.

FOX



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras.  
22.248 - dir.  
22.249 - esq.  
Fox out/03 à set/09 4 pts.

FOX



22.241 - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla c/ botão trava/destrava c/ bloqueio porta diant. esq.  
Fox após out/09 4 pts.

FOX



22.243 - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla c/ botão trava/destrava porta diant. esq.  
Fox após out/09 2/4 pts.

FOX



22.242 - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples porta diant. dir.  
Fox após out/09 2/4 pts.

FOX



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras.  
22.244 - dir.  
22.245 - esq.  
Fox após out/09 4 pts.

FOX



90.021 - Tecla acionadora de trava e destrava dos vidros  
Fox após nov/09 - Spacefox após jun/10  
N° Orig. 5Z0.962.125.B1Q.D

FOX



Moldura da lateral da porta c/ alojamento p/ vidro elétrico - diant. - cinza escuro  
21.703 - esq.  
21.704 - dir.  
Fox out/03 à set/09 2/4 pts.

FOX



Moldura da lateral da porta c/ alojamento p/ vidro elétrico - diant. - cinza claro  
21.705 - esq.  
21.706 - dir.  
Fox out/03 à set/09 2/4 pts.

FOX



Moldura da lateral da porta c/ alojamento p/ vidro elétrico - tras. - cinza escuro  
21.707 - esq.  
21.708 - dir.  
Fox out/03 à set/09 2/4 pts.

FOX



Moldura da lateral da porta c/ alojamento p/ vidro elétrico - tras. - cinza claro  
21.709 - esq.  
21.710 - dir.  
Fox out/03 à set/09 2/4 pts.

GOLF



90.157 - Tecla acionadora do vidro - simples  
Golf III  
N° Orig. 1HO.959.855.01C

GOLF



90.158 - Tecla acionadora do vidro - dupla  
Golf III  
N° Orig. 1HO.959.855.01C

GOLF



22.239 - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. - Painel Golf IV - Bora após 00 2/4 pts. - Polo Hatch/Sedan após 02

## GOLF



**90.022** - Tecla de acionamento de regulagem dos retrovisores  
**Golf GIV/GV 98 à 14 - Jetta - Bora 99 à 07 - Passat - Passat Variant 98 à 09 - Santana GII 97 à 05**  
 N° Orig. 1J9.595.65E

## GOLF



**90.967** - Tecla trava / destrava das portas  
**Golf GVII após out/13**

## POLO



Tecla acionadora do vidro tras. simples - 4 pinos  
**90.392** - dir.  
**90.393** - esq.  
**Polo 02 à 14 - Fox após out/03**  
 N° Orig. 6Q0.959.856.A.01C - 6Q0.959.855.A.01C

## POLO



**90.395** - Tecla trava/destrava das portas  
**Polo 02 à 14 - Fox out/03 à set/09 - Spacefox 06 à 10 - Gol GIV**  
 N° Orig. 377.953.235

## POLO



**22.240** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant./ tras. - Painel  
**Polo Hatch/Sedan após 02**

## UP!



**90.024** - Tecla acionadora vidro elétrico simples - diant. dir. - Tras. esq./dir.  
**Up! Após 14**

## UP!



**90.025** - Tecla acionadora vidro elétrico dupla da porta - diant. esq.  
**Up! Após 14**

## SANTANA



**90.403** - Interruptor de emergência  
**Santana - Quantum GII 91 à 98**  
 N° Orig. 325.953.235.1(05)

## GOL



**90.402** - Interruptor de emergência  
**Gol - Parati - Voyage - Saveiro GI 85 à 92 - Passat 81 à 88 - Golf 74 à 92 - Jetta 78 à 92**  
 N° Orig. ZBC.953.235(05)

## GOL



**90.401** - Interruptor de emergência  
**Gol - Parati - Saveiro GIII/GIV - Pointer**  
 N° Orig. 377.953.235

## GOL



**90.494** - Interruptor de luz de emergência  
**Gol GIII - Polo**  
 N° Orig. 6Q0.953.235.401.C

## GOL



**90.420** - Interruptor integrado do desembaçador  
**Gol - Parati - GII out/96 à mai/99**  
 N° Orig. 377.959.621.C

## POLO



**90.492** - Interruptor do aquecedor do vidro tras.  
**Polo após 02**  
 N° Orig. 6Q0.959.621

## VARIANT



**90.404** - Interruptor de farol e lanterna c/reostato - 5 terminais  
**Variant após 74 à 82**  
 N° Orig. 105.941.531.1

## PASSAT



**90.405** - Interruptor de farol e lanterna c/reostato - 5 terminais  
**Passat 74 à 86**  
 N° Orig. ZBA.941.531



# TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES

## APOLLO



**31.044** - Botão do controle de ventilação  
**Apollo 90 à 92**  
 N° Orig. 86AG.18519.AB

## SANTANA



**90.416** - Interruptor de farol de milha 1 estágio  
**Santana - Quantum GII 91 à 98**  
 N° Orig. 325.941.535

## SANTANA



**90.408** - Interruptor de luz c/reostato  
**Santana - Quantum GII 91 à 98**  
 N° Orig. 325.841.531.1

## GOL



Interruptor de farol e lanterna c/reostato - 6 terminais  
**90.406** - alternativo  
**90.490** - original  
**Gol - Voyage - Parati GI 82 à 96**  
 N° Orig. 305.941.531.2

## GOL



**90.417** - Interruptor de farol de Milha 1 estágio  
**Gol - Parati - Saveiro - Santana - Quantum GI até 92**  
 N° Orig. ZBC.941.535

## GOL



**90.418** - Interruptor de farol de Milha 2 estágios  
**Gol - Parati - Saveiro - Santana - Quantum GI até 92**  
 N° Orig. 321.941.535.B

## GOL



**90.419** - Interruptor de farol de milha - longo alcance  
**Gol - Parati - Saveiro GI 91 à 95**  
 N° Orig. 305.941.533.2

## GOL



**90.413** - Interruptor de farol de milha led laranja  
**Gol - Parati - Saveiro GII 95 à 96**  
 N° Orig. 377.941.535

## GOL



**90.407** - Interruptor de luz c/ reostato  
**Passat - Gol - Voyage - Parati - Saveiro GI 84 à 92 - Santana - Quantum GI 88 à 90 - Caminhões dez/96 à set/00**  
 N° Orig. 305.941.531.A

## GOL



**90.414** - Interruptor de farol de milha led verde  
**Gol - Parati - Saveiro GII 96 à 02**  
 N° Orig. 377.941.535.LV

## GOL



**90.409** - Interruptor de luz c/ reostato  
**Gol - Parati - Saveiro GII 95 à out/96**  
 N° Orig. 377.941.531.B

## GOL



**90.415** - Interruptor de farol de Milha  
**Gol - Parati - Saveiro GIII 99 à 02**

## GOL



**90.424** - Interruptor rotativo de luzes (verde) s/reostato  
**Gol - Parati - Saveiro GII out/96 à mai/99**  
 N° Orig. 373.941.534.D

## GOL



**90.421** - Interruptor rotativo de luzes (verde) c/reostato  
**Gol - Parati - Saveiro GII out/96 à fev/00 - Santana - Quantum GII 98 à 06**  
 N° Orig. 373.941.534.E

## GOL



**90.422** - Interruptor rotativo de luzes (verde) c/reostato e farol de neblina  
**Gol - Parati - Saveiro GII out/96 à fev/00 - Santana - Quantum GII 98 à 06**  
 N° Orig. 373.941.534.F

**GOL**



**90.423** - Interruptor rotativo de luzes (verde) c/reostato, farol e lanterna de neblina  
**Gol - Parati - Saveiro GII out/96 à fev/00**  
**- Santana - Quantum GII 98 à 06**  
 N° Orig. 373.941.534.G

**GOL**



**90.525** - Interruptor rotativo de luzes  
**Gol - Parati GII após 97**  
 N° Orig. 373.941.534.D

**GOL**



**90.496** - Interruptor rotativo de luzes c/reostato - retrovisor  
**Gol - Parati GII 97 à 02**  
 N° Orig. 373.941.531.J

**GOL**



**90.495** - Interruptor rotativo de luzes c/reostato farol e lanterna tras. neblina retrovisor  
**Gol - Parati GII 97 à 02**  
 N° Orig. 373.941.531.L

**GOL**



**90.532** - Interruptor rotativo de luzes farol simples  
**Gol - Saveiro - Parati GIII 99 à 05 - Pointer**  
 N° Orig. 377.941.534.D

**GOL**



**90.491** - Interruptor rotativo de luzes c/reostato - farol duplo  
**Gol - Saveiro - Parati GIII 99 à 05 - Pointer**  
 N° Orig. 377.941.534.A

**GOL**



**90.493** - Interruptor rotativo de luzes c/reostato - farol duplo  
**Gol - Saveiro - Parati GIII 99 à 05 - Pointer**  
 N° Orig. 377.941.534

**GOL**



**90.524** - Interruptor rotativo de luzes c/reostato e farol de neblina / farol duplo  
**Gol - Saveiro - Parati GIII 99 à 05 - Pointer**  
 N° Orig. 377.941.534.B

**GOL**



**90.533** - Interruptor rotativo de luzes / farol e lanterna de neblina / farol duplo  
**Gol GIII 99 à 05**  
 N° Orig. 377.941.534.C

**GOL**



**90.498** - Interruptor rotativo de luzes c/reostato e farol simples  
**90.499** - Interruptor rotativo de luzes c/reostato / farol simples e farol de neblina  
**Gol GIII 99 à 05**  
 N° Orig. 377.941.534.E - 377.941.534.F

**GOL**



**21.538** - Botão do controle de ventilação - Cromado  
**Gol GII 94 à 03**  
 N° Orig. 377.819.129.CR

**GOL**



**21.539** - Botão do controle de ventilação - Preto  
**Gol GII 94 à 03**  
 N° Orig. 377.819.129

**POLO**



**90.497** - Reostato  
**Polo 02 à 14**  
 N° Orig. 6Q0.941.334.016

**GOL**



**90.411** - Interruptor de ventilador 4 terminais  
**Gol - Voyage - Parati - Saveiro Santana - Quantum GI 88 à 97**  
 N° Orig. 171.959.511

**GOL**



**90.412** - Interruptor de ventilador 5 terminais  
**Gol - Voyage - Parati - Saveiro Santana - Quantum GI 88 à 97**  
 N° Orig. 321.959.511.A



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**CAMINHÕES**



**90.410** - Interruptor de luz s/ reostato  
5 terminais  
**Caminhões 11-130/ 13-130 após 81**  
N° Orig. TOO.941.531

**CAMINHÕES**



**90.400** - Interruptor da reduzida  
elétrica c/chicote  
**Caminhões até 94**  
N° Orig. TJG.972.355

**CAMINHÕES/ÔNIBUS VW**



**90.425** - Interruptor rotativo de luzes  
c/reostato 12V  
**Caminhões - Ônibus VW após  
jan/00**  
N° Orig. 2RD.941.534

**CAMINHÕES/ÔNIBUS VW**



**90.426** - Interruptor rotativo de luzes  
c/reostato 24V  
**Caminhões - Ônibus VW após  
ago/00**  
N° Orig. 2TB.941.534

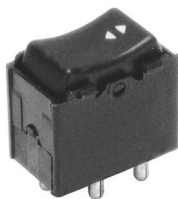


## MONZA



**90.434** - Tecla acionadora do vidro simples  
**Monza 83 à 85**  
N° Orig. 90.103.315

## MONZA



**90.136** - Tecla acionadora do vidro - simples  
**Monza - Opala 85 à 87 2 pts.**  
N° Orig. 94.643.631

## MONZA



**90.130** - Tecla acionadora do vidro - simples  
**Monza - Opala após 88**  
N° Orig. 52.280.777

## MONZA



**90.435** - Tecla acionadora do vidro tras. simples  
**Monza - Opala após 88 4 pts.**  
N° Orig. 52.284.142

## MONZA



**41.271** - Moldura do interruptor elétrico do vidro  
**Monza 85 à 93 - Opala 85 à 92**  
N° Orig. 94.643.624

## OPALA



**90.135** - Tecla acionadora do vidro  
**Opala - Monza até 87 4 pts.**  
N° Orig. 94.643.623

## KADETT



**90.147** - Tecla acionadora do vidro - dupla  
**Kadett - Ipanema 94 à 98**  
N° Orig. 93.207.992

## D-20



**41.223** - Moldura para interruptor do vidro elétrico  
**D-20 89 à 92**  
N° Orig. 52.286.007

## S-10



**40.935** - Tecla acionadora do vidro quádrupla com bloqueio  
**S-10 GI - Blazer 95 à 12 4 pts. - Gran Blazer 97 à 02**  
N° Orig. 151.51.362

## S-10



**40.936** - Tecla acionadora do vidro dupla com bloqueio  
**S-10 GI 95 à 12 - Silverado 97 à 02**  
N° Orig. 151.51.360

## S-10



**90.944** - Tecla acionadora do vidro c/ bloqueio das portas - simples  
**S-10 GI 95 à 12 - Silverado 97 à 02 - Blazer 96 à 11**  
N° Orig. 15.151.362

## S-10



**90.945** - Tecla acionadora do vidro - simples  
**S-10 GI 95 à 12 - Blazer 96 à 11 - Silverado 97 à 02 - Suzuki Jimny 98 à 05**  
N° Orig. 15.999.364

## S-10



**90.805** - Tecla acionadora do vidro quádrupla - diant. esq.  
**S-10 GII após fev/12 4 pts**  
N° Orig. 94.728.492

## S-10



**90.802** - Tecla acionadora do vidro - diant. dir.  
**S-10 GII após fev/12 2/4 pts**  
N° Orig. 94.727.801

## S-10



**90.803** - Tecla acionadora do vidro - tras. dir./esq.  
**S-10 GII após fev/12 4 pts**  
N° Orig. 94.713.933



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**S-10**



**90.807** - Tecla acionadora do vidro dupla - diant. esq.  
**S-10 GII** após fev/12 2/4 pts  
 N° Orig. 94.728.490

**S-10**



**90.793** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quadrupla - diant. esq.  
**S-10 GII** após fev/12 4 pts  
 N° Orig. 94.747.801

**S-10**



**90.809** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla - diant. esq.  
**S-10 GII** após fev/12 2/4 pts  
 N° Orig. 94.728.490

**S-10**



**90.804** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. dir.  
**S-10 GII** após fev/12 2/4 pts  
 N° Orig. 94.728.492

**VECTRA**



**90.224** - Tecla acionadora do vidro - simples  
**Vectra GII 97 à 05**  
 N° Orig. 90.433.369

**VECTRA**



**90.290** - Tecla acionadora do vidro - simples - cinza  
**Vectra GII 97 à 05**  
 N° Orig. 90.433.369.C

**VECTRA**



**90.030** - Tecla de acionamento de regulagem dos retrovisores  
**Astra set/98 à ago/11 - Corsa Hatch GII abr/02 à jul/12 - Corsa Sedan GII abr/02 à abr/12 - Zafira abr/01 à jul/12 - Vectra Hatch GII fev/96 à jun/05 - Vectra Sedan GII fev/96 à jun/05 - Meriva ago/02 à jul/12 - Classic GI/GII após jan/94 - Corsa Wagon GI jan/97 à dez/01 - Agile out/09 à set/14**

**ASTRA**



**90.176** - Tecla acionadora do vidro - simples - diant./tras. dir.- tras. esq.  
**Meriva 02 à 12 - Corsa GII Hatch/ Sedan abr/02 à jul/12 - Astra set/98 à ago/11 - Prisma GI 08 à jan/11 - Celta GI/GII set/00 à jan/11 - Montana GI out/03 à set/10 - Zafira abr/01 à jul/12**  
 N° Orig. 9.100.299

**ASTRA**



**90.177** - Tecla acionadora do vidro - dupla - esq.  
**Meriva 02 à 12 - Corsa GII Hatch/ Sedan abr/02 à jul/12 - Astra set/98 à ago/11 - Prisma GI 08 à jan/11 - Celta GI/GII set/00 à jan/11 - Montana GI out/03 à set/10 - Zafira abr/01 à jul/12**  
 N° Orig. 9.100.301

**ASTRA**



**90.192** - Tecla acionadora do vidro - quádrupla - diant. esq.  
**Meriva 02 à 12 - Corsa GII Hatch/Sedan abr/02 à jul/12 - Astra set/98 à ago/11 - Prisma GI 08 à jan/11 - Celta GI/GII set/00 à jan/11 - Zafira abr/01 à jul/12**  
 N° Orig. 9.100.300

**ASTRA**



**41.616** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. dir. - completa  
**Astra Hatch/Sedan após 98 2/4 pts.**  
 N° Orig. 93.329.480

**ASTRA**



**41.621** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. esq. - completa  
**Astra Hatch/Sedan após 98 2/4 pts.**  
 N° Orig. 93.330.329

**ASTRA**



**41.619** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. esq. - completa  
**Astra Hatch/Sedan após 98 4 pts.**

**CORSA**



Tecla acionadora do vidro - simples - 6 pinos  
**90.131** - comando passageiro  
**90.132** - comando motorista  
**Corsa GI 94 à 02 2 pts.**  
 N° Orig. 90.431.000 - 93.232.670

**CORSA**



**90.133** - Tecla acionadora do vidro - simples - comando passageiro 5 pinos  
**Corsa GI 94 à 02 2 pts.**  
 N° Orig. 93.232.671

## CORSA



**90.138** - Tecla acionadora do vidro - simples 6 pinos  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**  
 N° Orig. 93.235.098

## CORSA



**90.139** - Tecla acionadora do vidro - simples - traseiro 6 pinos dir./esq.  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**  
 N° Orig. 93.235.099

## CORSA



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla - completa  
**90.137** - preta  
**Corsa GI 94 à 02 4 pts.**  
 N° Orig. 93.280.684 - 93.235.100

## CORSA



**41.598** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. dir.  
**Corsa - Pick-up - Classic - Wagon GI 99 à 02**

## CORSA



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras.  
**41.599** - esq.  
**41.600** - dir  
**Corsa - Classic - Wagon GI 99 à 02**

## CORSA



Moldura da maçaneta int. diant. p/ vidro elétrico - preta  
**41.215** - esq.  
**41.216** - dir.  
**Corsa GI 99 à 02**  
 N° Orig. 90.433.846 - 90.433.845

## CORSA



**41.256** - Moldura da maçaneta int. diant. p/ retrovisor elétrico - preta  
**Corsa GI 99 à 02**  
 N° Orig. 90.433.847

## CORSA



Moldura da maçaneta int. tras. p/ vidro elétrico.  
**41.135** - esq.  
**41.136** - dir.  
**Corsa GI 99 à 02**  
 N° Orig. 93.276.825 - 93.276.826

## CORSA



**90.299** - Tecla acionadora do vidro tras. simples dir./esq. conector 180°  
**Corsa GII após 02 - Celta GI / GII**  
 N° Orig. 93.285.544

## CORSA



**41.601** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla c/ bloqueio porta diant. esq.  
**Corsa GII 02 à 12 4 pts.**

## CORSA



**41.602** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. dir.  
**Corsa GII 02 à 12 2/4 pts. - Montana GI 03 à set/10**

## CORSA



**41.603** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. esq.  
**Corsa GII 02 à 12 2/4 pts. - Montana GI 03 à set/10**

## CORSA



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras.  
**41.604** - dir.  
**41.605** - esq.  
**Corsa GII 02 à 12 4 pts.**

## CORSA



Moldura da maçaneta int. diant. p/ vidro elétrico  
**40.885** - esq.  
**40.886** - dir.  
**Corsa GII 02 à 12**

## CORSA



Moldura da maçaneta int. tras. p/ vidro elétrico  
**40.887** - esq.  
**40.888** - dir.  
**Corsa GII 02 à 12**  
 N° Orig. 9.225.570 - 9.225.569



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**CELTA**



**90.343** - Tecla console acionadora do vidro simples - led laranja  
Celta GI até abr/06

**CELTA**



**90.555** - Tecla acionadora do vidro tras. simples conector reto 180°  
Celta GII após maio/06

**CELTA**



**41.606** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. dir. - âmbar  
Celta GII - Prisma GI 06 à 13

**CELTA**



**41.607** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla porta diant. esq. - âmbar  
Celta GII após 06

**CELTA**



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras. - âmbar  
**41.608** - dir.  
**41.609** - esq.  
Celta GII - Prisma GI 06 à 13

**CELTA**



**41.611** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla porta diant. esq. - âmbar  
Celta GII - Prisma GI 06 à 13

**CELTA**



**41.612** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. dir. - azul  
Celta GII - Prisma GI após jan/11 à 13

**CELTA**



**41.613** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla porta diant. esq. - azul  
Celta GII após jan/11

**CELTA**



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras. - azul  
**41.614** - dir.  
**41.615** - esq.  
Celta GII - Prisma GI após jan/11 à 13

**CELTA**



**41.617** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla porta diant. esq. - azul  
Celta GII - Prisma GI após jan/11 à 13

**AGILE**



**90.588** - Tecla acionadora do vidro simples conector reto - led azul  
Agile out/09 à set/14 4 pts. - Montana GII após out/10

**AGILE**



**90.589** - Tecla acionadora do vidro tras. simples dir./esq. conector 180° - led azul  
Agile out/09 à set/14 4 pts. - Montana GII após out/10

**AGILE**



**90.590** - Tecla acionadora do vidro diant. esq. dupla - led azul  
Agile após out/09 4 pts. - Montana GII após out/10

**AGILE**



**90.591** - Tecla acionadora do vidro diant. esq. - led azul  
Agile out/09 à set/14 4 pts.

**ASTRA**



Interruptor emergência  
**90.500** - sem alarme  
**90.501** - com alarme  
**Astra 98 à 12**  
N° Orig. 91.038.059 - 91.038.060

## ZAFIRA



Interruptor luz de emergência  
**90.502** - sem sistema de alarme  
**90.503** - com sistema de alarme  
**Zafira abr/01 à 12**  
 N° Orig. 9.104.489 - 24.416.082

## CORSA



**90.618** - Interruptor de emergência  
 s/ alarme  
**Corsa GI 94 á 02 - Tigra 98 à 99**  
 N° Orig. 90.434.501

## CORSA



**90.510** - Interruptor da luz de  
 emergência c/ sistema anti-furto  
**Corsa GI 94 á 02 - Tigra 98 à 99**  
 N° Orig. 90.434.501

## CORSA



**90.511** - Interruptor da luz de emergência  
**Corsa GI 94 á 02 - Tigra 98 à 99**  
 N° Orig. 90.434.501

## CELTA



**90.738** - Interruptor do ar condicio-  
 nado  
**Celta GII após 12**

## CELTA



**90.739** - Interruptor do farol de milha  
**Celta GII pós 12**

## CELTA



**90.740** - Interruptor do  
 desembarçador tras.  
**Celta GII após 12**

## CELTA



**90.741** - Interruptor trava/destrava da  
 porta  
**Celta GII após 12**

## CRUZE



**90.678** - Tecla acionadora do motor  
 de partida  
**Cruze após 11**  
 N° Orig. 13.294.760

## PRISMA



**90.026** - Tecla quádrupla acionadora  
 dos vidros elétricos das portas - c/  
 bloqueio de trava e destrava  
**Cobalt após nov/11 - Onix após  
 out/12 - Prisma GII após mar/13 -  
 Spin após jul/07**

## PRISMA



**90.027** - Tecla acionadora do vidro  
 elétrico dupla - diant. esq.  
**Cobalt após nov/11 - Onix após  
 out/12 - Prisma GII após mar/13 -  
 Spin após jul/07**

## PRISMA



**90.028** - Tecla acionadora do vidro  
 elétrico simples - diant. dir.  
**Cobalt após nov/11 - Onix após  
 out/12 - Prisma GII após mar/13 -  
 Spin após jul/07**

## PRISMA



**90.029** - Tecla acionadora do vidro  
 elétrico simples - tras. dir./esq.  
**Cobalt após nov/11 - Onix após  
 out/12 - Prisma GII após mar/13 -  
 Spin após jul/07**

## D-20



**90.433** - Botão de regulagem dos  
 retrovisores  
**A-10 - A-20 - C-20 - D-20 91 à 97**  
 N° Orig. 52.256.693

## TRAILBLAZER



**40.038** - Botão de acionamento  
 da maçaneta ext. do porta-malas  
**Trailblazer após nov/12**  
 N° Orig. 96.661.410



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**VECTRA**



**41.382** - Botão de acionamento (somente switch / conector) da maçaneta ext. do porta-malas Vectra GII GT set/07 à jun/11  
N° Orig. 13.223.917

**SPIN**



**41.980** - Botão de acionamento do porta-malas c/ maçaneta externa Spin após jul/12  
N° Orig. 52.046.996

**CRUZE**



**41.919** - Botão de acionamento (somente switch / conector) da maçaneta ext. do porta-malas Cruze hatch após mai/12 - Spin após jul/12 - Sonic mai/12 à set/14  
N° Orig. 95.488.546 - 95.226.697 - 52.046.996

**CHEVETTE**



**90.512** - Interruptor de luz de neblina Chevette - Opala 81 à 89  
N° Orig. 94.617.061

**MONZA**



**90.432** - Interruptor rotativo de luzes Monza - Kadett 89 à 97  
N° Orig. 90.191.678

**MONZA**



Interruptor do ventilador  
**90.513** - sem ar condicionado  
**90.514** - c/ar condicionado  
**Monza 82 à 96**  
N° Orig. 94.635.527 - 94.635.528

**ASTRA**



**90.508** - Interruptor da luz c/reostato Astra 95 à 96 - Vectra GI 94 à 96 - Calibra 94 à 95 - Corsa GI/GII 94 à 12 - Omega - Suprema 92 à 98  
N° Orig. 90.213.283

**ASTRA**



**90.505** - Interruptor da luz Astra 98 à 12  
N° Orig. 93.275.694

**ASTRA**



**90.504** - Interruptor da luz / lanterna tras. de neblina / farol de milha Astra 98 à 12  
N° Orig. 90.437.439

**ZAFIRA**



**90.507** - Interruptor da luz / farol de neblina Zafira abr/01 à 12  
N° Orig. 9.138.348

**ASTRA**



**90.506** - Interruptor de luz/farol de neblina / farol de milha Astra 98 à 09 - Zafira abr/01 à 12 - Omega 94 à 03  
N° Orig. 91.383.47

**ASTRA**



**90.509** - Interruptor da luz s/ reostato Astra 95 à 96 - Corsa GI/GII 94 à 12 - Omega GI 92 à 98  
N° Orig. 90.381.877

**S-10**



**90.488** - Interruptor do ar condicionado Denso S-10 GI 95 até 02

**MONZA**



**90.210** - Botão do porta-malas Monza 92 à 96

**TEMPRA**



**90.160** - Tecla acionadora do vidro dupla  
**Temptra - Tipo**  
N° Orig. 18.154.788

**UNO**



**90.128** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - led verde  
**Uno - Elba - Fiorino GI**  
N° Orig. 1.819.801

**UNO**



**90.129** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla - led verde  
**Uno - Elba - Fiorino GI**  
N° Orig. 1.819.802

**UNO**



**90.365** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla - led âmbar  
**Uno GI 04 à 14**  
N° Orig. 181.980.180-AM

**UNO**



**90.366** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - led âmbar  
**Uno GI 04 à 14**  
N° Orig. 181.980.280-AM

**UNO**



Tecla acionadora do vidro  
**90.616** - dir.  
**90.617** - esq.  
**Uno GI após abril/10 - Fiorino GI após nov/13**  
N° Orig. 100.179.221 - 100.179.220

**PALIO**



**90.672** - Tecla acionadora do vidro elétrico lado motorista esq. lado passageiro dir. - Led âmbar - 6 pinos  
**Palio - Siena - Weekend - Strada GI/GI Fase I Fire após 96 - Brava - Marea**  
N° Orig. 100.161.243

**PALIO**



**90.673** - Tecla acionadora do vidro elétrico lado motorista esq. comando passageiro - Led âmbar - 6 pinos  
**Palio - Siena - Weekend - Strada GI/GI Fase I Fire após 96 - Brava - Marea**  
N° Orig. 100.161.243

**PALIO**



**90.259** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI após 96 acabamento Stile**  
N° Orig. 735.302.409

**PALIO**



**90.258** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI após 96 acabamento Stile**  
N° Orig. 735.302.408

**PALIO**



**90.287** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI após 96 acabamento Fire**  
N° Orig. 100.157.736

**PALIO**



**90.288** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI após 96 acabamento Fire**  
N° Orig. 100.157.737

**PALIO**



**90.717** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla âmbar c/ bloqueio diant. esq.  
**Palio GI Fase I Versão Luxo - Brava - Marea**  
N° Orig. 721.016.636

**PALIO**



**90.676** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - 6 pinos - diant. - dir. / tras. - dir./esq. - âmbar  
**Palio GI Fase I Versão Luxo - Brava - Marea**  
N° Orig. 735.248.572

**PALIO**



**90.677** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla - 6 pinos - diant. - esq - âmbar  
**Palio GI Fase I Versão Luxo - Brava - Marea**  
N° Orig. 721.016.636

# TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES

PALIO



**90.715** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples 6 pinos tras. esq. - âmbar  
**Palio GI Fase I Versão Luxo - Brava - Marea**

N° Orig. 721.016.636

PALIO



**71.079** - Apóia braço c/ teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla porta diant. esq.- completo  
**Palio - Weekend GI/GI Fase I/II/III Style após 01 2/4 pts. - Strada Fase I/II/III Stile após 01**

PALIO



**71.078** - Apóia braço c/ teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - porta diant. dir. - completo  
**Palio - Weekend GI/GI Fase I/II/III Style após 01 2/4 pts. - Strada Fase I/II/III Stile após 01**

PALIO



**71.077** - Apóia braço c/ teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla porta diant. esq. - completo  
**Palio - Weekend GI Fase II/III Fire após 04 2/4 pts. - Strada GI Fase II/III Fire após 04**

PALIO



**71.076** - Apóia braço c/ teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. dir. - completo  
**Palio - Weekend GI/GI Fase II/III Fire após 04 2/4 pts. - Strada GI/GI Fase II/III Fire após 04**

PALIO



**90.668** - Tecla acionadora do vidro elétrico dupla - led verde - 6 pinos  
**Palio GI/GI Fase I/II/III - Strada - Siena GI/GI Fase I/II Young após 96**  
 N° Orig. 716.214.614-VD

PALIO



**90.669** - Tecla acionadora do vidro elétrico simples - led verde - 5 pinos  
**Palio GI/GI Fase I/II/III - Strada - Siena GI/GI Fase I/II Young após 96**  
 N° Orig. 716.213.614-VD

PALIO



**90.670** - Tecla acionadora do vidro elétrico dupla - led âmbar - 6 pinos  
**Palio GI/GI Fase I/II/III - Strada - Siena GI/GI Fase I/II Young após 96**  
 N° Orig. 716.214.614-AM

PALIO



**90.671** - Tecla acionadora do vidro elétrico simples - led âmbar - 5 pinos  
**Palio GI/GI Fase I/II/III - Strada - Siena GI/GI Fase I/II Young após 96**  
 N° Orig. 716.213.614-AM

PALIO



**90.721** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla - led verde diant. esq.  
**Palio GI Fase I Versão Luxo**

PALIO



**90.720** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - led verde diant./ tras. dir.  
**Palio GI Fase I Versão Luxo**

PALIO



**90.723** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - led verde tras. esq.  
**Palio GI Fase I Versão Luxo**

PALIO



**90.164** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla - led verde  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI após 96 acabamento Young**  
 N° Orig. 715.295.614-VD

PALIO



**90.163** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - led verde  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI após 96 acabamento Young**  
 N° Orig. 715.296.614-VD

PALIO



**90.356** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - led âmbar  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI após 96 acabamento Young**  
 N° Orig. 715.296.614-AM



**PALIO**



**90.357** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla - led âmbar  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI após 96 acabamento Young**  
 N° Orig. 715.295.614-AM

**PALIO**



Espelho da maçaneta c/ moldura s/ tecla acionadora do vidro diant./tras.  
**71.245** - Esq.  
**71.246** - Dir.  
**Palio - Weekend - Siena GI/GI Fase I/II/III após 96**  
 N° Orig. 715.295.614 - 715.296.614

**PALIO**



Espelho da maçaneta c/ moldura s/ tecla acionadora do vidro diant./tras.  
**90.821** - Esq.  
**90.822** - Dir.  
**Palio - Weekend - Siena GI 96 à 00 2/4 pts. - Strada GI 96 à 00**  
 N° Orig. 715.296.614-VD+suporte

**PALIO**



**90.705** - Tecla acionadora do vidro elétrico quádrupla c/ bloqueio diant. esq. - 8 pinos  
**Palio - Weekend - Siena GI Fase II/III/IV após 04 - Grand Siena após 12 - Palio GI após 11 - Idea GI 05 à 10 - Punto GI 07 à 12 - Linea GI 08 à 14**  
 N° Orig. 735.362.697

**PALIO**



**90.674** - Tecla acionadora do vidro elétrico dupla - led âmbar - 4 pinos  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI Fase II/III/IV após 04 - Grand Siena após 12 - Palio GI após 11 - Punto GI 07 à 12**  
 N° Orig. 735.362.696

**PALIO**



**90.675** - Tecla acionadora do vidro elétrico simples - led âmbar - 4 pinos  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI Fase II/III/IV após 04 - Grand Siena após 12 - Palio GI após 11 - Idea GI 05 à 10 - Punto GI 07 à 12 - Linea GI 08 à 14**  
 N° Orig. 735.362.700

**PALIO**



**90.354** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla c/ bloqueio - 8 pinos  
**Palio - Weekend - Siena GI Fase II/III após 04**  
 N° Orig. 735.362.698

**PALIO**



**90.367** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla - led âmbar  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI Fase II/III após 04**  
 N° Orig. 100.157.736-AM

**PALIO**



**90.355** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - tras. esq.  
**Palio - Weekend - Siena GI Fase II/III após 04**  
 N° Orig. 735.362.712

**PALIO**



**90.368** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples - led âmbar diant. / tras. dir.  
**Palio - Weekend - Siena - Strada GI Fase II/III após 04**  
 N° Orig. 100.157.737-AM

**PALIO**



**90.719** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla diant. esq.  
**Palio GI Fase II/III Versão Luxo**

**PALIO**



**90.718** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. dir.  
**Palio GI Fase II/III Versão Luxo**

**PALIO**



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - tras.  
**90.692** - dir.  
**90.693** - esq.  
**Palio Emotion GI Fase II após 04**

**PALIO**



**71.085** - Apóia braço c/ teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quádrupla c/ bloqueio porta diant. esq. - completa  
**Palio - Weekend - Siena Fase GI II/III após 04 4 pts.**

**PALIO**



**71.089** - Apóia braço c/ teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla porta diant. esq. - completa  
**Palio - Weekend - Siena GI Fase II/III após 04 2/4 pts. - Strada GI Fase II/III após 04**



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**PALIO**



**71.084** - Apóia braço c/ teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta diant. dir. - completa  
**Palio - Weekend - Siena GI Fase II/III após 04 2/4 pts. - Strada GI Fase II/III após 04**

**PALIO**



Apóia braço c/ teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - porta tras. - completa  
**71.086** - dir.  
**71.087** - esq.  
**Palio - Weekend - Siena GI Fase II/III após 04 4 pts.**

**PALIO**



**90.681** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. esq. - quádruplo c/ bloqueio - cinza  
**Palio GII após nov/11 - Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 735.534.144

**PALIO**



**90.813** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura grafite - diant. esq. - quádrupla c/ bloqueio  
**Palio GII após nov/11 - Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 735.534.144.GR

**PALIO**



**90.679** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza - diant. esq. - dupla  
**Palio GII após nov/11 - Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 100.198.205

**PALIO**



**90.815** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura grafite - diant. esq. - dupla  
**Palio GII após nov/11 - Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 100.198.207.GR

**PALIO**



**90.680** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza - diant. dir. - simples  
**Palio GII após nov/11 - Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 100.198.207

**PALIO**



**90.730** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. dir. - simples  
**Palio GII após nov/11 - Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 100.198.207.GR

**PALIO**



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza - tras.  
**90.682** - dir.  
**90.683** - esq.  
**Palio GII após nov/11 - Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 100.197.619 - 100.197.622

**PALIO**



Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - grafite tras. grafite  
**90.810** - dir.  
**90.811** - esq.  
**Palio GII após nov/11 - Grand Siena após mar/12**  
 N° Orig. 100.197.619.GR - 100.197.622.GR

**PALIO**



**90.696** - Tecla de bloqueio dos vidros tras.  
**Palio GI Fase I Versão Luxo Brava - Marea**

**IDEA**



**90.685** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza - c/ bloqueio c/ regulador do espelho retrovisor c/ maçaneta int. diant. esq. quádrupla  
**Idea GI 05 à 10**  
 N° Orig. 735.390.968

**IDEA**



**90.727** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura preta - quádrupla c/ bloqueio c/ regulador do espelho retrovisor c/ maçaneta int. diant. esq.  
**Idea GI 05 à 10**  
 N° Orig. 735.156.600

**IDEA**



**90.687** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza - c/ bloqueio c/ maçaneta int. diant. esq. quádrupla  
**Idea GI 05 à 10**  
 N° Orig. 735.390.969

**IDEA**



**90.729** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura preta - quádrupla c/ bloqueio c/ maçaneta int. diant. esq.  
**Idea GI 05 à 10**  
 N° Orig. 735.156.570

**IDEA**



**90.725** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza - dupla c/ regulador do espelho retrovisor c/ maçaneta int. diant. esq.  
**Idea GI 05 à 10**  
N° Orig. 735.390.967

**IDEA**



**90.731** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura preta - dupla c/ regulador do espelho retrovisor c/ maçaneta int. diant. esq.  
**Idea GI 05 à 10**  
N° Orig. 735.156.590

**IDEA**



**90.689** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza c/ maçaneta int. diant. esq. dupla  
**Idea GI 05 à 10**  
N° Orig. 735.390.966

**IDEA**



**90.735** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura preta dupla c/ maçaneta int. diant. esq.  
**Idea GI 05 à 10**  
N° Orig. 735.156.580

**IDEA**



**90.684** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza c/ maçaneta int. diant. dir. simples  
**Idea GI 05 à 10**  
N° Orig. 735.390.970

**IDEA**



**90.724** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura preta c/ maçaneta int. diant. dir.  
**Idea GI 05 à 10**  
N° Orig. 735.390.970 - 735.156.690

**IDEA**



Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura cinza c/ maçaneta int. tras.  
**90.690** - dir.  
**90.691** - esq.  
**Idea GI 05 à 10**  
N° Orig. 735.390.972 - 735.390.971

**IDEA**



Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura preta c/ maçaneta int. tras.  
**90.732** - dir.  
**90.733** - esq.  
**Idea GI 05 à 10**  
N° Orig. 735.156.750 - 735.156.720

**PUNTO**



**90.695** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura c/ bloqueio c/ regulador do espelho retrovisor diant. esq. - quádrupla  
**Punto GI 07 à 12 - Linea GI 07 à 14**  
N° Orig. 735.442.332

**PUNTO**



**90.697** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - c/ bloqueio diant. esq. - quádrupla  
**Punto GI 07 à 12 - Linea GI 07 à 14**  
N° Orig. 735.448.436

**PUNTO**



**90.713** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla c/ regulador do espelho retrovisor diant. esq.  
**Punto GI 07 à 12 - Linea GI 07 à 14**  
N° Orig. 735.442.334

**PUNTO**



**90.711** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. esq.  
**Punto GI 07 à 12 - Linea GI 07 à 14**  
N° Orig. 735.442.329

**PUNTO**



**90.688** - Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - diant. dir. - simples  
**Punto GI 07 à 12 - Linea GI 07 à 14**  
N° Orig. 735.442.326

**PUNTO**



Teclas accionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - tras.  
**90.698** - dir.  
**90.699** - esq.  
**Punto GI 07 à 12 - Linea GI 07 à 14**  
N° Orig. 735.442.338 - 735.442.336

**DOBLÒ**



**90.350** - Tecla accionadora do vidro elétrica / luz de alerta / farol / desmabaçador  
**Doblò após 02**  
N° Orig. 735.297.543



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**DOBLÒ**



**90.704** - Tecla acionadora do vidro elétrico s/ botão de milha  
**Doblò após 02**  
 N° Orig. 735.310.303

**UNO**



**90.710** - Interruptor de emergência  
**Uno**

**IDEA**



**90.686** - Botão de regulagem dos retrovisores - 8 pinos  
**Idea - Punto - Linea - Strada**

**CAMINHÕES FIAT**



**90.211** - Botão de partida Start  
**Caminhões Fiat**  
 N° Orig. 9.061.082

**TORO**



**90.946** - Tecla acionadora do vidro elétrico da porta diant. dir. / tras. esq. e dir. - c/ 4 conectores  
**Toro após fev/16**  
 N° Orig. 735.603.930

**TORO**



**90.947** - Tecla acion. do vidro elétrico quádrupla diant. esq. - c/ regulagem dos retrovisores - c/ Trava e destrava das portas - c/ 18 Conectores  
**Toro após fev/16**  
 N° Orig. 735.603.970 - 735.603.976

**TORO**



Tecla de trava e destrava da porta diant. - c/ 4 conectores  
**90.948** - dir.  
**90.949** - esq.  
**Toro após fev/16**  
 N° Orig. 735.603.928 - 735.603.964

## VERSAILLES



**90.225** - Tecla acionadora do vidro simples  
**Versailles - Royale 93 à 96**  
 N° Orig. 337.959.851.B

## VERSAILLES



**90.226** - Tecla acionadora do vidro dupla  
**Versailles - Royale 93 à 96**  
 N° Orig. 337.959.851.D

## ESCORT



**90.110** - Tecla acionadora do vidro simples  
**Escort GI 84 à 90**  
 N° Orig. 86AU.14529.BA

## ESCORT



**90.111** - Tecla acionadora do vidro dupla  
**Escort GI 84 à 90**  
 N° Orig. 86AU.14540.BA

## ESCORT



**90.112** - Tecla acionadora do vidro simples  
**Escort GI - Verona 90 à 92**  
 N° Orig. ZBY.959.855

## ESCORT



**90.113** - Tecla acionadora do vidro dupla  
**Escort GI - Verona 90 à 92**  
 N° Orig. ZBY.959.855.AF

## ESCORT



**90.442** - Tecla acionadora do vidro simples - preta  
**Escort GII - Verona 93 à 96**  
 N° Orig. 547.959.855.A

## ESCORT



**90.167** - Tecla acionadora do vidro simples  
**Escort GIII 97 à 03 - Mondeo 94 à 95 - Fiesta GI 01 à 03**  
 N° Orig. 93BG.14529.AA

## ESCORT



**90.168** - Tecla acionadora do vidro dupla  
**Escort GIII 97 à 03**  
 N° Orig. 95AG.14529.BA

## ESCORT



**90.169** - Tecla acionadora do vidro quadrupla c/bloqueio do vidro tras.  
**Escort GIII 97 à 03 - Mondeo 94 à 95**  
 N° Orig. 93BG.14A132.AA

## FOCUS



**90.257** - Tecla acionadora do vidro simples diant./tras.  
**Focus GI 00 à 08**  
 N° Orig. 98AG.14529.CB

## FOCUS



Tecla acionadora do vidro  
**90.255** - quadrupla c/bloqueio  
**90.256** - dupla s/bloqueio  
**Focus GI 00 à 08**  
 N° Orig. 98AB.14A132.DE - 7S4T.14529.AA

## F-1000



**90.439** - Tecla acionadora do vidro simples  
**F-1000 93 à 98**  
 N° Orig. T71.959.855

## KA GII



**90.609** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla  
**Ka GII 08 à jul/14**  
 N° Orig. 96FG.14529.BC

## KA GII



**90.610** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - simples  
**Ka GII 08 à jul/14**  
 N° Orig. 96FG.14529.AD

**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**FORD**



**90.378** - Tecla acionadora do vidro simples - led verde - alternativo Linha Ford

**FIESTA**



Tecla acionadora do vidro  
**90.140** - dupla  
**90.141** - simples  
**Fiesta GI 96 à 06 - Ka GI 97 à 07 - Courier 97 à 13 - Transit após 09**  
N° Orig. 96FG.14529.BC - 96FG.14529.AD

**FIESTA**



**90.282** - Tecla acionadora do vidro simples  
**Fiesta GII 02 à 14 - Ecosport GI 02 à mai/12 - Ranger GI 98 à jun/12 - F250 jul/08 à jan/12**  
N° Orig. 2S65.14529.AA - 8N15.14529.AA

**FIESTA**



**90.281** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - dupla  
**Fiesta GII 02 à 14 - Ecosport GI 02 à mai/12 - Ranger GI 98 à jun/12**  
N° Orig. 4L55.14529/AA - 7565.14529/BA

**FIESTA**



**90.285** - Teclas acionadoras dos vidros elétricos c/ moldura - quadrupla c/bloqueio do vidro tras.  
**Fiesta GII 02 à 14 - Ecosport GI 02 à mai/12 - Ranger GI 98 à jun/12**  
N° Orig. 4L55.14A132.AA - 7565.14529.CA - 8N15.14529.BB - 8N15.14529.CB

**ECOSPORT GII**



**90.657** - Tecla acionadora do vidro elétrico quadrupla diant./ esq.  
**Fiesta GIII sedan após ago/13 - Ecosport GII após ago/12**  
N° Orig. CN15/14A132/AB

**ECOSPORT GII**



**90.656** - Tecla acionadora do vidro simples diant./tras.  
**Ecosport GII após ago/12 - Fiesta GIII hatch/sedan após abr/13 - Ka GIII hatch/sedan após ago/14**  
N° Orig. CN15.14529.AB

**MONDEO**



**90.626** - Tecla acionadora do vidro - tras. - dir./esq.  
**Mondeo**

**KA GI**



**90.619** - Interruptor de emergência  
**Ka GI 97 à 07**  
N° Orig. 97KG.13A350.AC

**FIESTA**



**31.994** - Botão de acionamento da maçaneta externa do porta-malas  
**Fiesta GIII sedan após ago/10 - Edge após set/08 - Explorer GII ago/04 à jun/05 - Fusion GII após ago/12**  
N° Orig. 1L2Z.14018.AC

**FIESTA**



**31.993** - Botão de acionamento da maçaneta externa do porta-malas  
**Fiesta GIII hatch após ago/10**  
N° Orig. BE8Z.14018.A

**FIESTA GI/GII**



**90.940** - Botão de regulagem dos retrovisores  
**Fiesta GI/GII abr/96 à jun/14 - Courier jul/97 à abr/13 - Ecosport GI jan/03 à jun/12 - Escort GIII set/96 à nov/2002 - Focus GI jul/00 à nov/09 - Mondeo GI jul/97 à mar/01 - Cargo GII meio pesado após jan/12 - Transit out/08 à dez/13**  
N° Orig. 93BG.17B676.BA

**ECOSPORT GII**



**31.284** - Botão de acionamento da maçaneta do porta-malas  
**Ecosport GII após ago/12**  
N° Orig. CN15.N434A20.FA

**ECOSPORT GII**



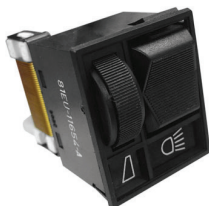
**90.938** - Botão de regulagem dos retrovisores  
**Ecosport GII após ago/12 - Cargo GII extra pesado após mai/13**  
N° Orig. CN15.17B676.AA

**CORCEL**



**90.436** - Interruptor da luz c/reostato  
**Corcel II - Belina após 79**  
N° Orig. 79NU.11654.A - BE0M.11654.A

**DEL REY**



Interruptor da luz c/reostato  
**90.437 - Del Rey 85 à 91**  
**90.438 - Del Rey - Pampa 88 à 97**  
 N° Orig. 81EU.11654.A - BE1E.11654.A

**ESCORT**



**31.044 - Botão do controle de ventilação**  
**Escort - Verona - Hobby1.0/1.6 93 à 96**  
 N° Orig. 86AG.18519.AB

**CARGO**



**90.936 - Tecla acionadora c/ moldura dos vidros elétricos - dupla**  
**Cargo leve eletrônico 816 / 1119**  
**após nov/13 - Cargo extra pesado após mai/13**  
 N° Orig. CN15.14A132.GB

**CARGO**



**90.937 - Tecla acionadora c/ moldura do vidro - simples**  
**Cargo leve eletrônico 816 / 1119**  
**após nov/13 - Cargo extra pesado após mai/13**  
 N° Orig. CN15.14529.AB

**CARGO GII**



**90.939 - Tecla acionadora do vidro**  
**Cargo GII meio pesado após abr/11**  
 N° Orig. BC45.14529.AA

**CARGO**



**90.487 - Interruptor da luz c/ botão Caminhões Cargo**  
 N° Orig. 85HB.11667.AB

**CARGO GII**



**90.934 - Botão acionador dos faróis**  
**Caminhões Cargo GII extra pesado**  
**após mai/13**  
 N° Orig. 3C46.11667.AA



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**PEUGEOT - 206**



**90.267** - Tecla accionadora c/ moldura dos vidros elétricos - dupla - diant.  
**206 99 à 08**  
 N° Orig. 6552.WQ

**PEUGEOT - 206**



**90.887** - Tecla accionadora c/ moldura dos vidros elétricos - dupla - diant. (modelo Kostal)  
**206 99 à 08**

**PEUGEOT - 206**



**90.694** - Tecla accionadora c/ moldura dos vidros elétricos - diant. - dupla c/ controle do espelho retrovisor  
**206 - 207 - SW**

**PEUGEOT - 206**



**90.966** - Tecla accionadora c/ moldura do vidro elétrico diant. dir. - simples  
**206 - 207 - SW**

**PEUGEOT - 206**



Tecla accionadora c/ moldura dos vidros elétricos - tras. - dupla  
**90.274 - opcional**  
**90.820 - original**  
**206 99 à 08**

**PEUGEOT - 208**



**90.961** - Tecla accionadora do vidro elétrico diant. esq.  
**208 após 13**

**PEUGEOT - 208**



**90.962** - Tecla accionadora do vidro elétrico diant. dir.  
**208 após 13**

**PEUGEOT - 208**



**90.963** - Tecla accionadora do vidro elétrico tras. dir./esq.  
**208 após 13**

**PEUGEOT - 307**



**90.964** - Tecla accionadora do vidro elétrico - diant. esq.  
**307 após 02 à 11**

**PEUGEOT - 307**



**90.965** - Tecla accionadora do vidro elétrico - diant. dir.  
**307 após 02 à 11**

**RENAULT - LOGAN**



**90.538** - Tecla accionadora do vidro elétrica diant. dir. / esq.  
**Logan GI jun/07 à out/13 - Sandero GI dez/07 à jun/14**  
 N° Orig. 8200.602.227

**RENAULT - LOGAN**



Tecla accionadora do vidro elétrica tras. - 5 pinos - grafite  
**90.539** - esq.  
**90.540** - dir.  
**Logan GI jun/07 à out/13 - Sandero GI dez/07 à jun/14**  
 N° Orig. 8200.209.616 - 8200.199.223

**RENAULT - LOGAN**



**90.541** - Interruptor trava/destrava das portas  
**Logan GI jun/07 à out/13 - Sandero GI dez/07 à jun/14**  
 N° Orig. 8200.605.225

**RENAULT - LOGAN**



**90.542** - Interruptor do bloqueio do vidro tras.  
**Logan GI jun/07 à out/13 - Sandero GI dez/07 à jun/14**  
 N° Orig. 8200.325.065

**RENAULT - LOGAN GII**



**90.942** - Tecla accionadora do vidro dupla  
**Logan GII após nov/13 - Sandero GII após jul/14 - Symbol mar/09 à mar/13 - Mégane após 08 - Duster após out/11 - Laguna**  
 N° Orig. 8200.315.040





**RENAULT - LOGAN GII**



**90.943** - Tecla acionadora do vidro simples  
Logan GII após nov/13 - Sandero GII após jul/14 - Symbol mar/09 à mar/13 - Mégane após 08 - Duster após out/11 - Laguna  
N° Orig. 8200.476.809

**RENAULT - CLIO II**



**90.262** - Tecla acionadora do vidro simples - 6 pinos - cinza  
Clio II após 99 2/4 pts.  
N° Orig. 7700.429.998

**RENAULT - CLIO II**



**90.941** - Tecla acionadora do vidro simples - 6 pinos - grafite  
Clio II após nov/99 2/4 pts. - Mégane GI jan/97 à fev/06 - Scénic jan/99 à jul/10 - Grand Scénic fev/08 à jul/10  
N° Orig. 7700.4300.00

**CITRÖEN - C3**



**16.355** - Botão de elétrico de acionamento do porta-malas - c/ 2 conectores  
C3 GII após ago/12  
N° Orig. 967.602.8380



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**TOYOTA - ETIOS**



**61.356** - Botão de acionamento do porta-malas  
Etios XS/XLS/Cross Hatch após 12  
N° Orig. 84946.52070

**TOYOTA - COROLLA**



**61.457** - Botão de elétrico de acionamento do porta-malas  
Corolla GIV após mar/14

**TOYOTA - BANDEIRANTE**



**90.210** - Botão de partida  
**Toyota Bandeirante**  
N° Orig. 345.545.77.14

**TOYOTA - BANDEIRANTE**



**90.211** - Botão de partida Start  
**Toyota Bandeirante**  
N° Orig. 345.545.73.14

**HONDA - HR-V**



**90.032** - Tecla acionadora do vidro elétrico quádruplo - com trava e destrava das portas - bloqueio das portas  
HR-V após mar/15

**HONDA - HR-V**



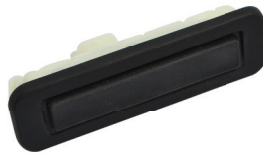
**90.033** - Tecla acionadora vidro elétrico simples - porta diant. dir. - porta tras. dir./esq.  
HR-V após mar/15

**HONDA - H-RV**



**13.245** - Botão elétrico de acionamento do porta-malas  
HR-V após mar/15

**JEEP - RENEGADE**



**73.014** - Botão elétrico de acionamento do porta-malas  
Renegade após abr/15  
N° Orig. 52.030.365

**JEEP - RENEGADE**



**90.946** - Tecla acionadora do vidro elétrico da porta diant. dir. / tras. esq. e dir. - c/ 4 conectores  
Renegade após abr/15  
N° Orig. 735.603.930

**JEEP - RENEGADE**



**90.947** - Tecla acion. do vidro elétrico quádrupla diant. esq. - c/ regulagem dos retrovisores - c/ Trava e destrava das portas - c/ 18 Conectores  
Renegade após abr/15  
N° Orig. 735.603.970 - 735.603.976

**JEEP - RENEGADE**



Tecla de trava e destrava da porta diant. - c/ 4 conectores  
**90.948** - dir.  
**90.949** - esq.  
Renegade após abr/15  
N° Orig. 735.603.928 - 735.603.964

## CÓRDOBA



**90.390** - Tecla accionadora do vidro diant. dir. (conector original) - 2 cliques  
**Córdoba após 08 - Ibiza após 08**  
 N° Orig. 5Z0.959.856.999

## CÓRDOBA



**90.391** - Tecla accionadora do vidro - diant. esq. (conector original) - 2 cliques  
**Córdoba após 08 - Ibiza após 08**  
 N° Orig. 6Q0.959.858.A.01C

## CÓRDOBA



**90.600** - Tecla accionadora do vidro di-ant. dir. (conector alternativo) - 2 cliques  
**Córdoba após 08 - Ibiza após 08**  
 N° Orig. 5Z0.959.856.999

## CÓRDOBA



**90.599** - Tecla accionadora do vidro diant. esq. (conector alternativo) - 2 cliques  
**Córdoba após 08 - Ibiza após 08**  
 N° Orig. 6Q0.959.858.A.01C

## CÓRDOBA



**90.950** - Tecla accionadora do vidro diant. dir. (conector original) - 1 clique  
**Córdoba após 08 - Ibiza após 08**  
 N° Orig. 5Z0.959.856.999

## CÓRDOBA



**90.952** - Tecla accionadora do vidro tras. dir./esq. (conector original) - 1 clique  
**Córdoba após 08 - Ibiza após 08**  
 N° Orig. 5Z4.959.855.A

## CÓRDOBA



**90.951** - Tecla accionadora do vidro diant. esq. (conector original) - 1 clique  
**Córdoba após 08 - Ibiza após 08**  
 N° Orig. 6Q0.959.858.A.01C

## CÓRDOBA



Tecla accionadora do vidro tras. simples - 4 pinos  
**90.392** - dir.  
**90.393** - esq.  
**Córdoba após 08 - Ibiza após 08**  
 N° Orig. 6Q0.959.856.A.01C - 6Q0.959.855.A.01C



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**CAMINHÕES**



**90.342** - Tecla acionadora do vidro elétrico simples 24V - preta  
**Caminhões 88 à 95**  
 N° Orig. A.384.545.71.14 - A.384.545.72.90

**CAMINHÕES**



Tecla acionadora do vidro elétrico  
**90.212** - simples 12V  
**90.170** - simples 24V  
**Caminhões após 96**  
 N° Orig. 696.545.70.46 - 696.545.70.45

**CAMINHÕES**



Tecla acionadora c/ moldura dos vidros elétricos - porta - 24V  
**50.590** - dir.  
**50.591** - esq.  
**Caminhões Atego**

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.471** - Interruptor tecla - preta 12V  
**Caminhões - Ônibus após 88**  
 N° Orig. A.688.545.72.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.474** - Interruptor tecla preta 24V  
**Caminhões - Ônibus após 88**  
 N° Orig. A.386.545.70.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.475** - Interruptor tecla preta 24V  
**Caminhões - Ônibus após 88**  
 N° Orig. A.386.545.75.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



Interruptor tecla - preta  
**90.472** - 12V  
**90.476** - 24V  
**Caminhões - Ônibus após 88**  
 N° Orig. A.688.545.78.14 - A.386.545.77.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



Interruptor tecla - marrom  
**90.470** - 12V  
**90.473** - 24V  
**Caminhões - Ônibus após 88**  
 N° Orig. A.688.545.78.14 - A.386.545.77.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



Interruptor de emergência  
**90.447** - 12V  
**90.449** - 24V  
**Caminhões - Ônibus após 88**  
 N° Orig. A.688.545.71.24 - A.386.545.70.24

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



Interruptor de emergência  
**90.448** - 12V  
**90.450** - 24V  
**Caminhões - Ônibus após 97**  
 N° Orig. A.695.545.90.14 - A.695.545.71.14

**CAMINHÕES**



**90.893** - Interruptor de emergência  
**Caminhões Mercedes**  
 N° Orig. 55.459.224

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.451** - Interruptor de Emergência 24V  
**Caminhões - Ônibus**  
 N° Orig. A.364.545.75.24

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.455** - Interruptor do farol de neblina 24V  
**Caminhões - Ônibus**  
 N° Orig. A.345.545.81.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.456** - Interruptor do farol de neblina 24V  
**Caminhões - Ônibus**  
 N° Orig. A.350.545.73.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.459** - Interruptor geral de luzes 24V  
**Caminhões - Ônibus**  
 N° Orig. A.344.545.93.14

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.460** - Interruptor geral de luzes 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.350.545.82.14

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



Interruptor de luzes c/reostato  
**90.452** - 12V  
**90.453** - 24V  
Caminhões - Ônibus após 97  
N° Orig. A.695.545.89.14 - A.695.545.70.14

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.445** - Interruptor da iluminação int. 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.359.545.83.14

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.462** - Interruptor da iluminação int. 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.359.545.86.14

## ÔNIBUS



**90.461** - Interruptor da iluminação int. 24V  
Ônibus  
N° Orig. A.359.545.76.14

## ÔNIBUS



**90.446** - Interruptor de luz de leitura 24V  
Ônibus  
N° Orig. A.359.545.87.14

## CAMINHÕES



**90.894** - Tecla acionadora da luz externa da cabine  
Caminhões Mercedes

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.464** - Interruptor do lavador do pára-brisas 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.350.545.84.14

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.465** - Interruptor do limpador do pára-brisas 2 velocidades 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.345.545.71.23

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.466** - Interruptor do limpador do pára-brisas 2 velocidades 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.350.545.72.14

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.477** - Interruptor do temporizador do limpador de pára-brisas 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.350.545.86.14

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.457** - Interruptor do freio do motor desligado 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.350.545.80.14

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.458** - Interruptor do freio do motor 24V  
Caminhões - Ônibus  
N° Orig. A.350.545.81.14

## ÔNIBUS



**90.463** - Interruptor do itinerário 24V  
Ônibus  
N° Orig. A.344.545.80.14

## ÔNIBUS



**90.454** - Interruptor de parada 24V  
Ônibus  
N° Orig. A.364.545.93.14



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**ÔNIBUS**



**90.443** - Interruptor da porta diant.  
24V  
**Ônibus**  
N° Orig. A.359.545.81.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.444** - Interruptor da buzina 24V  
**Caminhões - Ônibus**  
N° Orig. A.350.545.83.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.210** - Botão de partida  
**Caminhões - Ônibus -**  
N° Orig. 345.545.77.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.211** - Botão de partida Start  
**Caminhões - Ônibus -**  
N° Orig. 345.545.73.14

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.467** - Interruptor de pressão  
2 terminais 24V  
**Caminhões - Ônibus**  
N° Orig. A.000.545.91.11

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.468** - Interruptor de pressão  
3 terminais 24V  
**Caminhões - Ônibus**  
N° Orig. A.000.545.92.11

**CAMINHÕES / ÔNIBUS**



**90.469** - Interruptor de pressão  
4 terminais 24V  
**Caminhões - Ônibus**  
N° Orig. A.000.545.93.11

## CAMINHÃO SÉRIE II/III



**90.649** - Tecla acionadora do vidro das portas - C/ 6 conectores - Painel reto (antigo)

**Caminhões Série II/III**

N° Orig. 290.955

## CAMINHÃO SÉRIE II/III



**90.650** - Tecla acionadora dos faróis - C/ 3 conectores - Painel reto (antigo)

**Caminhões Série II/III**

N° Orig. 290.951

## CAMINHÃO SÉRIE II/III



**90.651** - Tecla acionadora buzina ar - C/ 6 conectores - Painel reto (antigo)

**Caminhões Série II/III**

N° Orig. 290.947

## CAMINHÃO SÉRIE III



**90.652** - Tecla acionadora dos faróis 24V - C/ 6 conectores - Painel curvado (moderno)

**Caminhões Série III**

N° Orig. 1.488.066

## CAMINHÃO SÉRIE III



**90.653** - Tecla acionadora do vidro das portas - C/ 6 conectores - Painel curvado (moderno)

**Caminhões Série III/IV**

N° Orig. 353.628

## CAMINHÃO SÉRIE IV



**90.666** - Tecla acionadora do vidro - 6 pinos

**Caminhão Série IV 98 à 08**

N° Orig. 1.413.146

## CAMINHÃO SÉRIE V



**90.913** - Tecla acionadora do vidro

**Caminhão Série V após 08**

N° Orig. 1.421.856

## CAMINHÃO SÉRIE V



**90.914** - Tecla acionadora do farol

**Caminhão Série V após 08**

N° Orig. 1.459.832

## CAMINHÃO SÉRIE V



**90.933** - Tecla acionadora de trava e destrava das portas

**Scania série V P.G.R após 08 - Scania série V Euro após 12**

N° Orig. 1.421.873

## CAMINHÃO SÉRIE V



**90.932** - Botão de regulagem dos retrovisores

**Scania série V P.G.R após 08 - Scania série V Euro após 12**

N° Orig. 1.863.514

## CAMINHÕES / ÔNIBUS



**90.478** - Interruptor de emergência 24V

**Caminhões - Ônibus 112**

N° Orig. 523.962

## CAMINHÃO



**90.566** - Tecla da alavanca de câmbio

**Caminhão 111 - 112 - 113**

N° Orig. 234.387

## CAMINHÃO 113



**90.565** - Tecla da alavanca de câmbio

**Caminhões 113 - 6 marchas**

N° Orig. 137.7386

## CAMINHÃO SCANIA 112



**90.563** - Botão de acionamento dos faróis

**Caminhão 112**

N° Orig. 372.622

## CAMINHÃO 113



**61.147** - Botão de controle do ar quente

**Caminhão 113 - Série IV**

N° Orig. 372.622



**TECLAS / MOLDURAS /  
INTERRUPTORES**

**CAMINHÃO 113**



**61.148** - Botão de luz  
**Caminhão 113 - Série IV**  
N° Orig. 372.621

**CAMINHÃO SÉRIE IV**



**90.564** - Botão de acionamento dos  
faróis / ventilação  
**Caminhão Série IV 98 à 08**  
N° Orig. 136.475 - 372.621



## CAMINHÃO FH



**90.928** - Tecla acionadora do vidro c/ moldura - acionador do vidro dir.  
**Caminhões Volvo FH**  
N° Orig. 21.543.901

## CAMINHÃO FH



**90.929** - Tecla acionadora do vidro c/ moldura c/ desembaçador do retrovisor - dir./esq.  
**Caminhões Volvo FH**  
N° Orig. 21.543.893

## CAMINHÃO FH



**90.930** - Tecla acionadora do vidro c/ moldura - completa  
**Caminhões Volvo FH**  
N° Orig. 21.543.897

## CAMINHÃO FH



**90.654** - Tecla acionadora do vidro das portas - C/ 5 conectores  
**Caminhões FH até 04 - Caminhões NH até 04 - Caminhões EDC até 04 - Caminhões FM até 04**  
N° Orig. 3.944.085 - 1.347.063

## CAMINHÃO FH



**90.655** - Tecla acionadora do vidro das portas - C/ 4 conectores  
**Caminhões FH até 04 - Caminhões NH até 04 - Caminhões EDC até 04 - Caminhões FM até 04**  
N° Orig. 3.944.085 - 1.347.063

## CAMINHÃO FH/FM



**90.935** - Tecla acionadora dos faróis  
**Caminhões FH - FM (extrapesado)**

## CAMINHÃO VM



**90.931** - Tecla acionadora do vidro c/ moldura  
**Caminhões Volvo VM**  
N° Orig. 20.494.864

## CAMINHÕES



**90.959** - Tecla acionadora do vidro elétrico - verde  
**Caminhões Volvo**  
N° Orig. 1.578.750 - 8.152.142

## CAMINHÕES N12



**90.954** - Interruptor geral de luzes c/ 7 conectores - verde  
**Caminhões F12 - F16 - F10 - F7 - N10 - N12**  
N° Orig. 1.578.702

## CAMINHÕES N12



**90.955** - Interruptor do temporizador do limpador de pra-brisas c/ 6 conectores - verde  
**Caminhões F12 - F16 - F10 - F7 - N10 - N12**  
N° Orig. 1.578.704

## CAMINHÕES N12



**90.956** - Interruptor do acionador dos faróis - c/ 4 conectores - azul  
**Caminhões F12 - F16 - F10 - F7 - N10 - N12**  
N° Orig. 1.578.706

## CAMINHÕES N12



**90.958** - Interruptor de emergência c/ 9 conectores - vermelho  
**Caminhões F12 - F16 - F10 - F7 - N10 - N12**  
N° Orig. 1.578.700

## CAMINHÕES



**90.957** - Interruptor diferencial da cabine c/ 6 conectores - laranja  
**Caminhões Volvo**  
N° Orig. 1.611.818

## CAMINHÕES



**90.960** - Interruptor de potência 24V c/ 8 conectores - verde  
**Caminhões Volvo**  
N° Orig. 1.578.756



**TECLAS / MOLDURAS / INTERRUPTORES**

**MARCOPOLO - ÔNIBUS**



**90.479** - Interruptor de tecla 2 posições 12V  
**Ônibus GV - Viaggio - Torino - Paradiso - Volare**  
 N° Orig. 2720.0145.9

**MARCOPOLO - ÔNIBUS**



**90.480** - Interruptor de tecla 2 posições 24V  
**Ônibus GV - Viaggio - Torino - Paradiso**  
 N° Orig. 2720.0146.5

**MARCOPOLO - ÔNIBUS**



**90.481** - Interruptor de tecla 2 posições 12V  
**Ônibus GV - Viaggio - Torino - Paradiso**  
 N° Orig. 2720.0148.8

**MARCOPOLO - ÔNIBUS**



**90.482** - Interruptor de tecla dupla c/retorno 24V  
**Ônibus GV - Viaggio - Torino - Paradiso**  
 N° Orig. 2720.0150.2

**MARCOPOLO - ÔNIBUS**



Interruptor de tecla simples  
**90.483** - 12V  
**90.484** - 24V  
**Ônibus GV - Viaggio - Torino - Paradiso**  
 N° Orig. 2720.0151.9

**USO GERAL**



Moldura do interruptor do vidro quadrada - simples  
**90.198** - preta  
**90.215** - cinza  
**Uso geral**

**USO GERAL**



Moldura do interruptor do vidro quadrada - dupla  
**90.199** - preta  
**90.216** - cinza  
**Uso geral**

**USO GERAL**



Moldura do interruptor do vidro redonda - dupla  
**90.214** - preta  
**90.218** - cinza  
**Uso geral**

**USO GERAL**



Moldura do interruptor do vidro redonda - cinza  
**90.217** - cinza  
**90.213** - preta  
**Uso geral**

**USO GERAL**



**90.109** - Botão de partida  
**Uso geral**

**USO GERAL**



**90.260** - Interruptor do limpador do pára-brisa  
**Uso geral**

**USO GERAL**



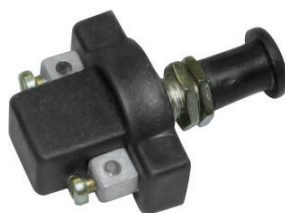
**90.261** - Interruptor do limpador do pára-brisa - marrom  
**Uso geral**

**USO GERAL**



**90.534** - Chave tic-tac preta  
**Uso geral**

**USO GERAL**



**90.535** - Chave de 1 puxada  
**Uso geral**

**USO GERAL**



Tecla acionadora c/ moldura dos vidros elétricos - porta - 12V  
**90.708** - dir.  
**90.709** - esq.  
**Uso geral**



UNIVERSAL AUTOMOTIVE SYSTEMS



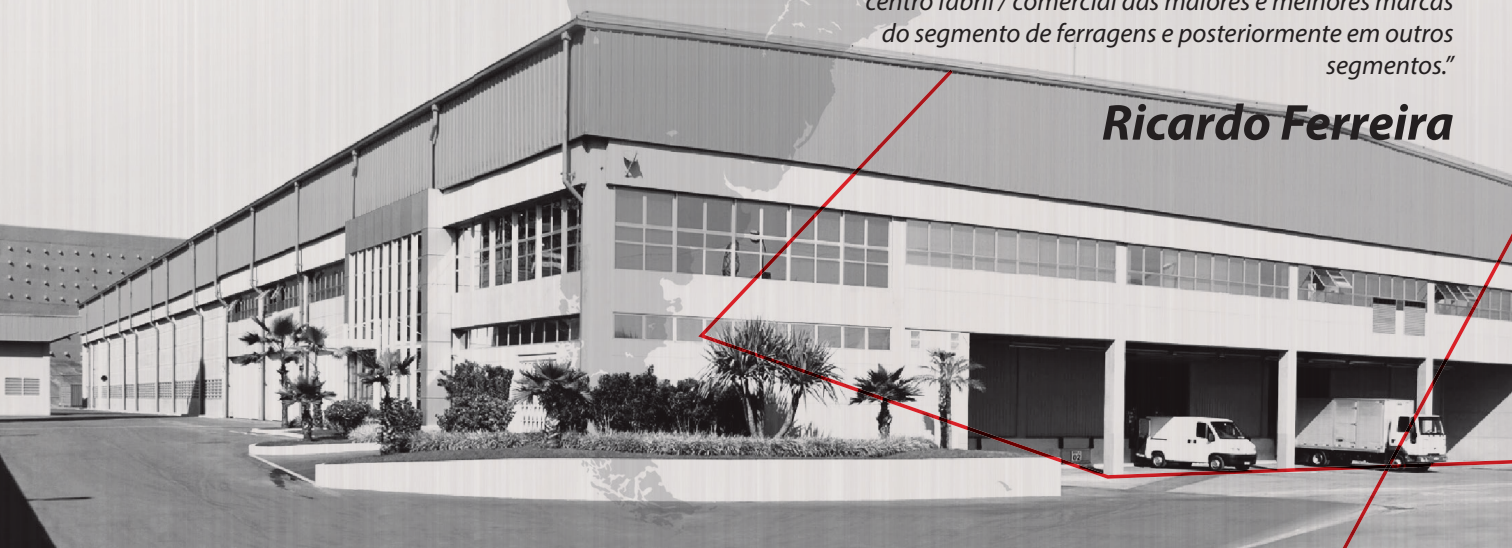
O Grupo **Universal/Univel** nascido pela paixão por automóveis, está há 40 anos atuando no mercado e vem se mantendo como líder absoluto e referência no segmento de ferragens, desde então. Com mais de 18.000 mil itens em seu portfólio de produtos, fabricamos e distribuímos todos os nossos produtos através de sete diferentes marcas, garantindo a todos os nossos clientes qualidade diferenciada e o melhor preço!

Sempre trabalhando o conceito de parceria com os distribuidores, lojas e centros automotivos do nosso mercado, incentivando-os sempre a manterem-se atualizados face aos lançamentos de novos produtos.



*"Em 1977, com experiência suficiente e com ajuda de todos os mestres do ramo, fundei a Universal Maçanetas e Ferragens, com o objetivo de despontar como um grande centro fabril / comercial das maiores e melhores marcas do segmento de ferragens e posteriormente em outros segmentos."*

**Ricardo Ferreira**





**MÁQUINAS  
DO VIDRO**

**UNIVERSAL AUTOMOTIVE - MATRIZ SP**

Via Anhanguera, Km 16,3 - Sul  
Jardim Platina - Osasco - SP  
Brasil - CEP 06278-000

**UNIVERSAL AUTOMOTIVE - FILIAL GO**

Av. Perimetral Norte, nº 2759  
Quadra 2 - Lote 1 - Vila João Vaz  
Goiânia - GO - CEP 74445-190

**UNIVEL INDÚSTRIA - SP**

Av. Lourenço Belloli, nº 1195  
Pq. Industrial Mazzei - Osasco - SP  
Brasil - CEP 06268-110

Tel: (11) 2248-7777

Fax: (11) 2248-7636

[www.universalautomotive.com.br](http://www.universalautomotive.com.br)

[sac@universalautomotive.com.br](mailto:sac@universalautomotive.com.br)



**facebook**.com/UniversalAutomotiveSystems

**Instagram**.com/Universal\_Univel

**You Tube**.com/UniversalAutSys

