

motorline[®]

P R O F E S S I O N A L



2018

CATALOGUE
KATALOG





GLASS DOOR OPENERS AUTOMATISCHE GLAS SCHIEBETÜR

SAFE PROFILE STANDARD COLOURS

GEHÄUSE STANDARD FARBEN



White /
Weiß



Black /
Schwarz



Anodized /
Eloxiert

ALUMINIUM FRAME STANDARD COLOURS

PROFIL STANDARD FARBEN



White /
Weiß



Black /
Schwarz



Anodized /
Eloxiert

KAPVSP



W 100W
 230V_{ac} ±10%
 50~60Hz
 -25° C
 +55° C
 Intensive

COMPOSITION OF THE AUTOMATISM FOR SLIDING GLASS DOOR UP TO 200KG

- 1 Aluminium safe profile (200mm height)
- 3 Batteries 12Vdc/1.2AH
- 1 Electronic control board
- 1 Motor
- 1 Program selector

ZUSAMMENSETZUNG DES AUTOMATISMUS FÜR GLASSCHIEBETÜR BIS ZU 200KG

- 1 Aluminiumgehäuse (200mm Höhe)
- 3 Batterien 12Vd/1.2AH
- 1 Elektronische Steuerung
- 1 Motor
- 1 Programm Wahlfunktion



SIMPLE / EINFACH

KAPVSP - 4200

Door for apertures up to 2000mm (safe profile up to 4200mm).
 2 moving leaves up to 1000mm each or 1 leaf up to 2000mm.

*Toröffnungen bis zu 2000 mm (Gehäuse bis zu 4200mm).
 2 Flügel bis je 1000mm oder 1 Flügel bis 2000mm.*

RAL

Other RAL colours for the safe profile to 4200mm adds **XX,XX€**

*Andere RAL Farben für Gehäuse bis zu 4200mm, Aufpreis **XX,XX€***

RAL

Other RAL colours for the safe profile to 5800mm adds **XX,XX€**

*Andere RAL Farben für Gehäuse bis zu 5800mm, Aufpreis **XX,XX€***

KAPVSP - 5800

Door for apertures up to 2800mm (safe profile up to 5800mm).
 2 moving leaves up to 1400mm each or 1 leaf up to 2800mm.

*Toröffnungen bis zu 2800 mm (Gehäuse bis zu 5800mm).
 2 Flügel bis je 1400mm oder 1 Flügel bis 2800mm.*

TELESCOPIC / TELESKOP

Telescopic doors for good sealing, it must be produced with aluminium frames and the minimum measurement achievable for the leaf 500mm.

Teleskoptore, für gute Abdichtung, müssen aus Aluminiumrahmen hergestellt werden, die mögliche Mindest Breite pro Tor ist 500mm.

KAPVTL - 4F4200

4 mobile leaves up to 700mm each.
 4 bewegliche Flügel bis je 700mm.

KAPVTL - 2F4200

2 mobile leaves up to 1400mm each.
 2 bewegliche Flügel bis je 1400mm.

KAPVTL - 4F5800

4 mobile leaves up to 970mm each.
 4 bewegliche Flügel bis je 970mm.

KAPVTL - 2F5800

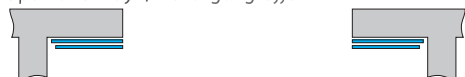
2 mobile leaves up to 1920mm each.
 2 bewegliche Flügel bis je 1920mm.



Closed doorway / Durchgang Geschlossen



Open doorway / Durchgang Offen



**W** 100W230Vac $\pm$ 10%
50~60Hz-25°C
+55°C

Intensive

COMPOSITION OF THE AUTOMATISM FOR SLIDING GLASS DOOR UP TO 200KG

- 1 Aluminium safe profile (100mm height)
- 3 Batteries **12Vdc/1.2AH**
- 1 Electronic control board
- 1 Motor
- 1 Program selector
- Quick mounting clip
- 100mm minimum lintel

ZUSAMMENSETZUNG DES AUTOMATISMUS FÜR GLASSCHIEBGLASTÜR BIS 200 KG

- 1 Aluminiumgehäuse (100mm Höhe)
- 3 Batterien 12Vd/1.2AH
- 1 Elektronische Steuerung
- 1 Motor
- 1 Programm Wahlfunktion
- Clip für Schnell Montage
- Mindestabstand von minimum 100cm

**SIMPLE / EINFACH****KAPV100 - 4200**

Door for apertures up to 2000mm (safe profile up to 4200mm).
2 moving leaves up to 1000mm each or 1 leaf up to 2000mm.

Tür durchgang bis zu 2000 mm (Gehäuse bis zu 4200mm).
2 Flügel bis je 1000mm oder 1 Flügel bis 2000mm.

KAPV100 - 5800

Door for apertures up to 2800mm (safe profile up to 5800mm).
2 moving leaves up to 1400mm each or 1 leaf up to 2800mm.

Tür durchgang bis zu 2800 mm (Gehäuse bis zu 5800mm).
2 Flügel bis je 1400mm oder 1 Flügel bis 2800mm.

RAL

Other RAL colours for the
safe profile to 4200mm
adds **XX,XX€**

Andere RAL Farben für
Gehäuse bis zu 4200mm
Aufpreis **XX,XX€**

RAL

Other RAL colours for the
safe profile to 5800mm adds
XX,XX€

Andere RAL Farben für
Gehäuse bis zu 5800mm
Aufpreis **XX,XX€**

ALUMINIUM FRAME / RAHMENPROFIL

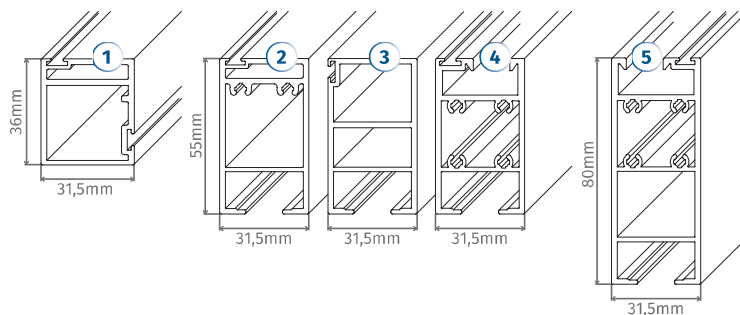


FRAME PROFILE

The profile especially developed for mobile and fixed leaves. The several types of profiles provide an effective seal from air entry with brush window seal. Their robustness makes the whole structure to work with maximum security, conveying a sense of lightness and elegance due to the sizes.

RAHMENPROFIL

Profil speziell für mobile und feststehenden Tür Flügel entwickelt. Die verschiedenen Arten von Profilen bieten eine luftdichte Abdichtung mit Bürsten. Die robusten Profile bewirken, dass die ganze Struktur mit maximaler Sicherheit arbeitet, durch seine Dimensionen vermittelt es auch ein Gefühl von Leichtigkeit und Eleganz.



ALUMINIUM FRAME (COST PER LEAF) /

RAHMENPROFIL AUS ALUMINIUM (PREISE PRO FLÜGEL)

		WIDTH (mm)/ LÄNGE (mm)								
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400	2800
HEIGHT (mm)/ HÖHE (mm)	2000									
	2200									
	2400									
	2600									

Note: Prices only of the frame. To apply glass check table on page extras.

Hinweis: Preise nur für Rahmenprofile. Preise für Glas finden Sie auf der Extra-Tabelle.

Other RAL colours for aluminium frame adds
XX,XX€ per linear meter of the frame.

Другие цвета RAL для алюминиевой рамы
добавьте XX,XX€ за каждый погонный
метр профиля.

ANTI-PANIC SYSTEM / ANTI PANIK SYSTEM



INTEGRAL ANTI-PANIC SYSTEM

This system is only possible to be applied in aluminium frame.
The cost of this system does not include the frame.
This system only includes the fixed device.
Add the cost of the frame according to the measures needed (page 24).
Maximum measurement per leaf 1000x2200mm.

INTEGRAL ANTI-PANIK SYSTEM

Dieses System ist nur auf dem Aluminiumrahmen anwendbar.
In den Preisen für dieses System sind keine Profile enthalten.
Dieses System umfasst nur das Gerät, welches fest ist.
Der Preis des Profil entsprechend den erforderlichen Maße (Seite 24).
Maximale Messung pro Blatt 1000x2200mm.

/leaf / Flügel

MECHANICAL SAFETY SYSTEM - STANDARD C048 (FRENCH)

The mechanical system developed to comply with standard "C048 - Portes de types spéciaux". This performs a full opening and permanent of the door in case of power failure, as well as all other safety systems implemented, completely freeing the passage width. In this type of failure, the system will force the door to open, until it returns to be connected to power supply, returning to the normal operation.

MECHANISCHE SICHERHEITSSYSTEM - NORM C048 (FRANZÖSISCH)

Mechanisches System, das Entwickelt wurde um die Sicherheits Norm "C048-Spezialtüren" Einzuhalten.
Diese bewirkt eine insgesamt und dauerhafte Öffnung der Tür bei Stromausfall, sowie alle anderen Sicherheitssystemen die angewandt werden, wobei der Lichtschacht vollständig befreit wird. Bei dieser Art von extremen Fehlern erzwingt das System das Öffnen der Tür, bis die Stromversorgung wieder vollständig da ist und so zum Normalbetrieb zurück kehrt.

EXTRAS / EXTRAS

GLASS SUPPLY - €/m²

LIEFERUNG VON GLAS - €/m²

Laminated / Laminiert 3+3

Laminated / Laminiert 4+4

Laminated / Laminiert 5+5

Laminated / Laminiert 44/2

Temperate / Temperiert 6mm

Temperate / Temperiert 8mm

Temperate / Temperiert 10mm

NOTE

Simple framed leaves: remove 115mm to height and 90mm to width to calculate glass.

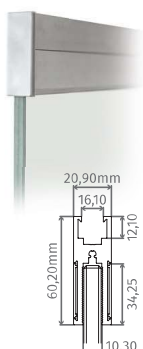
Framed leaves and anti-panic system: remove 90mm to height and width. (see order forms or manual)

HINWEIS

Flügel einfach gerahmt: muss in der Höhe 115mm und 90mm in der Breite des Flügel subtrahiert werden, um die Fläche des Glases zu berechnen.

Flügel gerahmt für Anti Panik System: Subtrahieren Sie 90mm Höhe und Breite. (siehe Bestellformulare oder Handbuch)

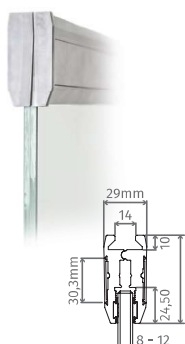
KIT F1



Natural anodized aluminium clamp for fixing the glass of 10mm thick and end covers.
Fixation through glass drilling with hidden screws.

Klemme aus natureloxiertem Aluminium zur Befestigung von 10mm starkem Glas mit Aufsatz.
Befestigung durch Glasbohren mit versteckten Schrauben.

KIT F2



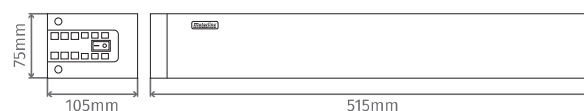
Natural anodized aluminium clamp for fixing the glass of 8mm to 12mm thick and end covers.
Fixation through glass grip with hidden screws.

Klemme aus natureloxiertem Aluminium zur Befestigung von 8mm bis 10mm starkem Glas mit Aufsatz.
Befestigung durch Glasbohren mit versteckten Schrauben.

SWING DOOR OPENER / AUTOMATISCHER TÜRANRIEB

COMPONENTS OF AUTOMATION
KOMPONENTEN DES AUTOMATISMUSAutomation fixing plate.
Befestigungsplatte des Automatismus.Dimension for rail application
Maß für die Anwendung des Rahmens

230Vac **W** 100W -25°C $+55^{\circ}\text{C}$ II--II 100kg

**M1805**

Automation for application for doors up to 100kg, with the possibility of application in right or left doors.

Anodized aluminium chassis.

Electronic prepared for emergency battery, radars, security cells and electric lock.

Functioning as anti-panic emergency door, when the door is forced, it opens immediately.

Self-programming automation.

Automatismus für die Anwendung an Türen bis 100kg, mit der Möglichkeit der Anwendung an der rechten oder linken Seite.

Gehäuse aus eloxiertem Aluminium.

Steuerung vorbereitet für Notfall Batterie, Radare, Sicherheits Lichtschranken und Elektroschloss.

Funktion wie Anti Panik Tore, durch drücken öffnet sich die Tür sofort

Automatische Selbstprogrammierung.

**M1805****ARM KIT /
ARM KIT**

Opens to the side of the motor /
Öffnet zur Motor Seite



Arm kit with rail for installation
M1805, suitable for glass leaves.



Arm kit with rail for installation
M1805, to bolting for the door.

Arm Kit mit Rahmen zur Installation
des M1805, geeignet für Glas Flügel.

Arm Kit zur Installation des M1805,
um an die Tür zu schrauben.

**M1805****ARTICULATED ARM KIT /
GELENKARM KIT**

Opens to the opposite side of the motor /
Öffnet zur gegenüberliegenden Seite des
Motors



Articulated arm kit with rail for
installation **M1805**, suitable for
glass leaves.



Articulated arm kit with rail for
installation **M1805**, to bolting for
the door.

Gelenkarm Kit mit Rahmen zur
Installation des M1805, geeignet für
Glas Flügel.

Gelenkarm Kit mit Rahmen zur
Installation des M1805, um an die
Tür zu schrauben.

OPTIONAL EXTRAS / EXTRAS OPTIONAL

Radar / Radar

M1601 ; MR27 (page/Seite 27)

Battery / Batterie

2x **1.2 AM** (page/Seite 73)

Push Button /

Druck Taster

Photocells / Lichtschranken

KCR10MS/FOTO9S1A (page/Seite 27)



M1601

Infrared radar up to 3000mm high.

Infrarot Radar bis zu 3000mm Höhe.



MR27

Infrared radar with a double beam that replaces photocells (EC regulation) up to 3000mm high (260x60x55 mm).

Infrarot Radar mit Doppelstrahl ersetzt Lichtschranken (EC-Vorschrift) bis 3000mm Höhe (260x60x55 mm).



MCELE01

Program selector for **KAPV** door.

*Programm Wahlfunktion für **KAPV** Tür.*



MELE01

Electric lock kit for **KAPV** door from the page 22 and 23.

*Kit Elektroschloss für automatische Tür **KAPV** auf Seite 22 und 23.*



MR28

Kit for **KAPV** automatic door opening by obstacle detection. Suitable for environments where is not permitted to use hands, like hospitals.

*Öffnungs Kit für automatischen Türen **KAPV** durch Hinderniserkennung. Geeignet für Umgebungen, in denen nicht erlaubt ist, die Hände zu benutzen, wie Krankenhäusern.*



KCR10MS / FOTO9S1A

Photocells kit with control board; installation brackets for the **KAPV** door.

*KIT Lichtschranken mit Steuerung; Anwendung zur unterstützung der **KAPV** Tür.*



MBF25

Rubber for a frontal seal, 2500mm length for glass with 10mm thickness.

Vordere Gummidichtung 2500mm Länge und für 10mm starkes Glas.



MBP25

Rubber for a lateral seal, 2500mm length for glass with 10mm thickness.

Vordere Gummidichtung 2500mm Länge und für 10mm starkes Glas.

MBF30

Rubber for a frontal seal, 3000mm length for glass with 10mm thickness.

Vordere Gummidichtung 3000mm Länge und für 10mm starkes Glas.

MBP30

Rubber for a lateral seal, 3000mm length for glass with 10mm thickness.

Vordere Gummidichtung 3000mm Länge und für 10mm starkes Glas.