



Installationsanweisung

Schiebetor Arion

Warnungen und Sicherheitsmassnahmen

Wir leisten keine Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich dieses Handbuchs und beschränkt, soweit gesetzlich zulässig, ausdrücklich seine Haftung für die Verletzung jeglicher Gewährleistung, die sich aus dem Ersatz dieses Handbuchs durch ein anderes ergibt. Zudem **behalten wir uns** das Recht vor, diese Publikation jederzeit zu überarbeiten, ohne diesbezüglich zur Benachrichtigung anderer Personen verpflichtet zu sein.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument bereitgestellten Informationen umfassen allgemeine Beschreibungen und/oder technische Merkmale zur Leistung der hierin beschriebenen Produkte. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anleitung gelesen und verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt installieren.

Alle beschriebenen Arbeiten müssen durch zertifiziertes Personal ausgeführt werden.

Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Personenschäden, die auf eine unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zurückzuführen sind. Bei Abweichungen von den beschriebenen Handlungen erlischt jegliche Garantie oder Haftung des Herstellers.

Sicherheit

Tragen Sie bei der Ausführung der Arbeiten immer angemessene Schutzkleidung.

Verwenden Sie zum Bewegen von schweren und/oder großen Gegenständen immer entsprechendes Hebezeug. Verwenden Sie immer angemessenes Werkzeug.

Das Hinzufügen oder Entfernen von Teilen, abgesehen von den in dieser Anleitung beschriebenen Fällen, kann sich nachteilig auf die Funktion und damit auf den sicheren Betrieb des Endprodukts auswirken. Daher wird dringend davon abgeraten.

Alle einschlägigen staatlichen, regionalen und örtlichen Sicherheitsvorschriften müssen bei der Installation und Verwendung dieses Produktes stets beachtet werden. Aus Sicherheitsgründen und um die Einhaltung der dokumentierten Systemdaten zu gewährleisten, darf nur der Hersteller Reparaturen an Komponenten durchführen.

Das Produkt darf nur von Personen installiert werden, die den Inhalt dieser Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben. Heben Sie alle Sicherheitsinformationen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf und geben Sie sie an spätere Benutzer des Produkts weiter.

WARNUNG! Lassen Sie Arbeiten an elektrischen Teilen durch zertifiziertes Personal durchführen.

Ausbau und Demontage

Entsorgen Sie das Produkt gemäß örtlichen Gesetzen und Richtlinien.

Zu Verwendung siehe Gebrauchsanweisung.

Abmessung

Alle Maße und Abmessungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

Inhalt

Inhalt	3
Beschreibung des Schiebetors Arion	4
Bestimmungsgemäße Verwendung und vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendungen	4
Technische Daten	4
Allgemeiner Überblick	4
Produktbestandteile	4
Erläuterung der akustischen und visuellen Signale	4
Sicherheitshinweise	5
Sicherer Umgang mit dem Produkt	5
Bestimmungsgemäße Verwendung	5
Installation	5
Persönliche Schutzausrüstung	5
Angaben zu den benötigten Werkzeugen	5
Vorbereitung and Einbau	6
Transport und Lagerung des Produkts	6
Heben und Transportieren des Produkts	6
Lagerung des Produktes	6
Montage des Produktes	6
Beseitigung der Transport- und Verpackungselemente	6
Überprüfung des Lieferumfangs	6
Fundamentplan	6
Einbau des Tores	6
Netzkabel deinstallieren	8
Das Arion nach links öffnen	8
Entsorgung	10
Entsorgung von Elektronikgeräten	10
Entsorgung von Verpackungsabfällen	10
Entsorgung von Akkus und Batterien	10
Anhang 1. Konformitätserklärung für Maschinen	11
Anhang 2. Fundamentplan	12

Diese Anleitung informiert Sie über den Einbau des Schiebetors Arion. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

Das Schiebetor Arion von Heras ist wirklich Plug & Play. Dieses temporäre Tor wird auf einem vorgefertigten Betonfundament geliefert und kann sofort platziert werden. Ein Eingreifen ist nicht erforderlich. Das Tor kann auch leicht mit einem Gabelstapler bewegt werden.

Das Tor kann manuell oder elektrisch betrieben werden, auch per Fernbedienung. Bei elektrischem Betrieb ist eine Infrarot-Fernbedienung obligatorisch. Zur zusätzlichen Sicherheit kann ein Blinklicht am Tor angebracht werden. Selbstverständlich kann das Schiebetor wahlweise nach links oder rechts geschoben werden.

Beschreibung des Schiebeters Arion

Das Schiebeter Arion vereint optimale Flexibilität und Sicherheit. Dieses Tor lässt sich leicht versetzen und eignet sich daher für temporäre Baustellen.

vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendungen

Das Schiebeter Arion ist zum Absperren von Durchgängen vorgesehen.

Das Schiebeter Arion ist nicht als Vorrichtung zum Bewegen von Objekten geeignet. Verwenden Sie das Tor nur innerhalb der angegebenen Leistungsgrenzen. Das Schiebeter Arion darf nur gemäß den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Anweisungen verwendet werden. Jegliche andere als in dieser Gebrauchsanweisung beschriebene Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Das Schiebeter Arion darf nur mit Originalzubehör und -komponenten verwendet und installiert werden.

Technische Daten

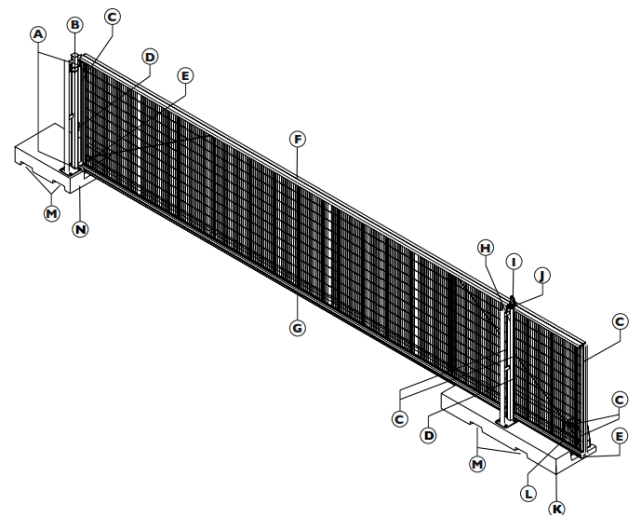
Parameter	Einheit
Gerätename	Heras Schiebeter Arion
Bezeichnung	automatisches Schiebeter
Typ	Arion
Technische Lebensdauer	5 Jahre
Leistungsaufnahme	200 W
Max. Leistungsaufnahme Motor	130 W
Gewicht	Max. 1200 kg
Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit	8 m/min
Elektrische Eingangsleistung	230 V; 50/60 Hz
Elektrische Ausgangsleistung	24 V DC
Nennleistungsaufnahme	4,5 W
Geräuschemission des Motors	
A-bewerteter Schalldruckpegel	< 75 dB (A)
C-bewerteter Spitzenwert des momentanen Schalldruckpegels	< 63 dB
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C, 10 % ~ 80 % RV (bei max. 5,5 A und 80 Sek Nutzung)
Empfangsfrequenz eingebauter Empfänger	433 MHz

Allgemeiner Überblick

Das Schiebeter Arion ist ein Plug&Play Tor. Das Arion-Tor verfügt über ein Fertigteilfundament und wird direkt in das vorgesehene Loch eingesetzt, das unter Berücksichtigung des Fundamentplans gegraben

wurde. Nachdem der Portalanschlag aufgesetzt wurde, muss das Arion Schiebeter entsprechend eingestellt werden, damit es richtig schließt. Das Arion muss an eine elektrische Stromquelle angeschlossen werden. Nach Abschluss der Inbetriebnahme ist das Arion-Tor einsatzbereit. Eine detaillierte Installations- und Gebrauchsanweisung finden Sie in diesem Handbuch.

Produktbestandteile



A. Oberer Einlauf und unterer Einlauf	H. Portalführung
B. Portalanschlag	I. Warnleuchte
C. Kontaktleisten (6x)	J. Führungsrolle
D. Photozelle (1 Satz)	K. Fertigteilfundament
E. Rad	L. Antrieb
F. Torflügel	M. Aussparung für Gabelstapler
G. Unterer Balken	N. Fertigteilfundament

Erläuterung der akustischen und visuellen Signale

Das Schiebeter Arion verfügt über eine Warnleuchte. Beim Öffnen oder Schließen des Arion blinkt die Warnleuchte orange.

Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass Sie die Anleitung und sämtliche Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt installieren. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Sicherer Umgang mit dem Produkt

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Tor darf nur für die vom Hersteller beschriebenen Anwendungszwecke genutzt und installiert werden. Andere Anwendungen gelten als unsachgemäß und können gefährlich sein. Der Hersteller kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch Fehler bzw. unbeabsichtigten oder unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden.

Installation

- Die Installation und Inbetriebnahme muss von einem entsprechend qualifizierten und geschulten Monteur unter Beachtung der geltenden Vorschriften und Gesetze durchgeführt werden. Der Monteur ist für die Beschäftigung von erfahrenem und qualifiziertem Fachpersonal verantwortlich.
- Sorgen Sie stets dafür, dass das Gerät während des Transports fixiert ist, damit keine plötzlichen Bewegungen oder Instabilität auftreten können/kann.
- Zum Bewegen schwerer Lasten darf nur zugelassenes Hebezeug eingesetzt werden. Führen Sie Hubarbeiten immer mit mehr als einer Person aus, auch wenn Sie Hebezeug verwenden. Die maximal zulässige Traglast pro Person beträgt 25 kg.
- Sperren Sie den Arbeitsbereich vor dem Einbau stets für unbefugte Personen. Sorgen Sie stets abhängig von der jeweiligen Situation dafür, dass die öffentliche Sicherheit gewährleistet bleibt. Achten Sie beispielsweise in der Nähe von Schulen besonders auf die Sicherheit von Kindern.
- Achten Sie während des Einbaus darauf, dass keine Personenschäden auftreten. Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie Handschuhe, Sicherheitsschuhe (mindestens Klasse S3), Schutzbrille, Gehörschutz, Staubmaske und Schutzanzug.
- Überprüfen Sie das Produkt und die Kabel vor der Installation auf Schäden. Falls sichtbare Schäden vorhanden sein sollten, installieren Sie das Tor nicht, sondern kontaktieren Sie unverzüglich den Hersteller.
- Das Tor muss perfekt ausgerichtet sein, um eine einwandfreie Bewegung des Tors sicherzustellen. Das Tor muss waagrecht aufgestellt sein und stets in horizontaler Position platziert werden.
- Es sollten nur geeignete und passende Verbindungselemente genutzt werden.
- Informieren Sie sich über die vorgeschriebenen Sicherheitseinrichtungen entsprechend den Angaben der EU-Richtlinie zur Betriebssicherheit von Toren.
- Die elektrische Installation sowie die Erstinbetriebnahme dürfen

nur durch einen qualifizierten Elektriker erfolgen. Alle örtlichen Vorschriften müssen beachtet werden.

- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht gedehnt, gequetscht oder geknickt werden können und niemand darüber stolpern kann.
- Überprüfen Sie das Tor und die Kabel vor dem elektrischen Anschluss auf Schäden. Bei sichtbarer Beschädigung, starkem Geruch oder einer übermäßigen Erwärmung der Bauteile unterbrechen Sie bitte sofort die Stromversorgung und installieren Sie das Tor nicht mehr.
- Seien Sie stets achtsam und vorsichtig, bei allem was Sie tun.

WARNUNG! Das Tor enthält bewegliche Teile!

Persönliche Schutzausrüstung

PSA	Anweisung
Schutzhandschuhe	Tragen Sie bei Arbeiten am Arion und bei der Montage Schutzhandschuhe
Sicherheitsschuhe (mindestens Klasse S3)	Tragen Sie bei Arbeiten am Arion und bei der Montage Sicherheitsschuhe
Schutzanzug	Tragen Sie bei Arbeiten am Arion und bei der Montage einen Schutzanzug

Angaben zu den benötigten Werkzeugen

Werkzeug	Eigenschaften	Bestimmungsgemäße Verwendung
Spaten oder Bagger		Um das Loch für das Fundament zu graben
Wasserwaage		Um das Arion zu nivellieren
Schraubenschlüssel	24 (M16)	Zum Anziehen/Lösen der Befestigungsschrauben
Schraubenschlüssel	13 (M8)	Zum Anziehen/Lösen der Zugänge
Sechskantschlüssel	5 mm	Zum Anziehen/Lösen der Zugänge

Vorbereitung und Einbau

Dieser Abschnitt ist für den Monteur des Tors bestimmt.

Transport und Lagerung des Produkts

Heben und Transportieren des Produkts

Sicheres Anheben und Transportieren des Produktes:

1. Bringen Sie genehmigte Hebegurte an den Öffnungen für die Gabelstaplerrausparung an.
2. Achten Sie dabei auf ausreichend Sicherheitsabstand.
3. Nutzen Sie einen LKW-Kran, um das Arion hochzuheben.
WARNUNG! Stehen oder gehen Sie nicht unter dem Arion.
4. Stellen Sie das Arion horizontal auf dem LKW ab.
5. Fixieren Sie das Arion mit Spannlaschen. Vergewissern Sie sich, dass keine plötzlichen Bewegungen möglich sind und keine Instabilität auftritt.
6. Anschließend transportieren Sie das Arion vorsichtig an den gewünschten Ort.

WARNUNG! Zum Bewegen schwerer Lasten darf nur zugelassenes Hebezeug eingesetzt werden. Führen Sie Hubarbeiten immer mit mehr als einer Person aus, auch wenn Sie Hebezeug verwenden. Die maximal zulässige Traglast pro Person beträgt 25 kg.

Lagerung des Produktes

Zur sicheren Lagerung des Produkts: bewahren Sie das Produkt an einem sicheren Ort auf. Achten Sie darauf, dass keine Fahrzeuge gegen das Arion stoßen können, um es vor Schäden zu schützen.

Montage des Produktes

WARNUNG! Die Installation und Inbetriebnahme muss von einem entsprechend qualifizierten und geschulten Monteur unter Beachtung der geltenden Vorschriften und Gesetze durchgeführt werden. Der Monteur ist für die Beschäftigung von erfahrenem und qualifiziertem Fachpersonal verantwortlich.

Beseitigung der Transport- und Verpackungselemente

Zur Beseitigung der Transport- und Verpackungselemente:

1. Entfernen Sie alle Transport- und Verpackungselemente.
2. Entsorgen Sie alle Transport- und Verpackungselemente entsprechend den Anweisungen in Abschnitt ENTSORGUNG.

Überprüfung des Lieferumfangs

Den Lieferumfang überprüfen: Überprüfen Sie, ob das Paket die folgende Teile beinhaltet:

1. 1 x Fundament mit Portalanschlag
2. 1 x Fundament mit Portalführung, Antrieb und Torflügel
3. 1 x Schlüssel für den Antrieb (am Torflügel befestigt)

Fundamentplan

Der Fundamentplan (siehe Anhang 2) wird auf Grundlage des Tortyps erstellt. Achten Sie darauf, dass Sie den korrekten Fundamentplan verwenden. Bei Unklarheiten oder Fragen wenden Sie sich bitte an

Einbau des Tores

Das Arion ist so konzipiert, dass es nach links oder nach rechts geöffnet werden kann. Das Arion wird standardmäßig immer nach rechts schiebend ausgeliefert. Das heißt, dass sich das Tor von außen gesehen nach rechts öffnet. Siehe zum Öffnen des Arion nach links *Das Arion nach links öffnen*.

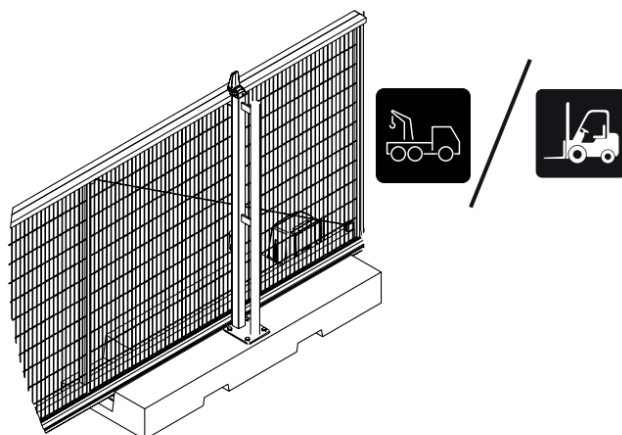
Benötigtes Werkzeug:

- Wasserwaage
- Spaten oder Bagger
- 13er Schraubenschlüssel
- 24er Schraubenschlüssel

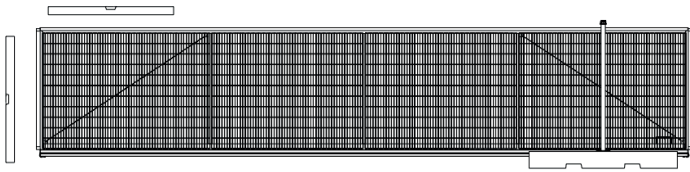
WARNUNG! Das Netzkabel ist standardmäßig angeschlossen. Wenn Sie es (temporär) deinstallieren möchten, können Sie das im Antrieb machen. Siehe *Netzkabel deinstallieren*.

Zur Installation des Tores:

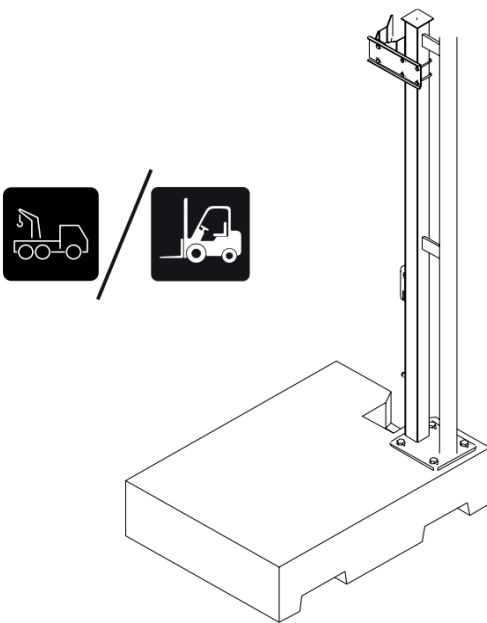
1. Legen Sie fest, ob das Tor nach links oder rechts geöffnet werden soll. Wenn das Tor nach links geöffnet werden soll, bitte die Anleitung in *Das Arion nach links öffnen* beachten.
2. Vergewissern Sie sich, dass eine geerdete 220-240V Stromversorgung mit elektrischem Steckanschluss (Steckdose) am Installationsort vorhanden ist. Das Kabel sollte mindestens 2 m lang sein.
3. Beachten Sie dabei den Fundamentplan (siehe Anhang I). Der Fundamentplan wird auf Grundlage des Tortyps erstellt. Achten Sie darauf, dass Sie den korrekten Fundamentplan verwenden. Bei Unklarheiten oder Fragen wenden Sie sich bitte an uns.
4. Stellen Sie sicher, dass das vorgefertigte Fundament auf einer stabilen, tragfähigen Oberfläche aufgestellt wird.
5. Befestigen Sie zertifizierte Hebegurte an den Gabelstaplerrausparungen des Fundaments mit Portalführung, Antrieb und Torflügel.
6. Nutzen Sie eine Hebevorrichtung (LKW mit Kran), um das Fundament mit der Portalführung einzusetzen.



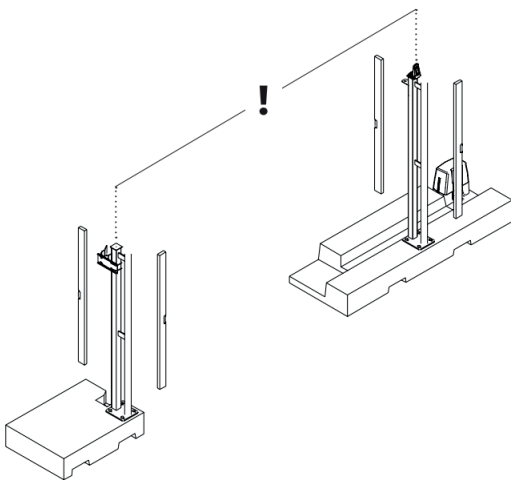
7. Achten Sie darauf, dass der Torflügel horizontal ausgerichtet ist. Nivellieren Sie das Arion ggf. nach, bis es exakt horizontal steht.



8. Befestigen Sie zertifizierte Hebegurte an den Gabelstaplerrausparungen des Fundaments mit Portalanschlag an.
9. Nutzen Sie eine Hebevorrichtung (LKW mit Kran), um das Fundament mit dem Portalanschlag einzusetzen.

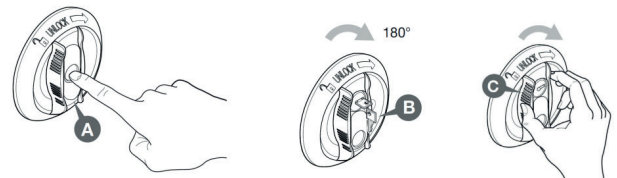


10. Achten Sie darauf, dass der Portalanschlag vertikal ausgerichtet ist. Nivellieren Sie den Portalanschlag ggf. nach, bis er vertikal steht. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem Portalanschlag und der Portalführung dem im Fundamentplan angegebenen Abstand entspricht.

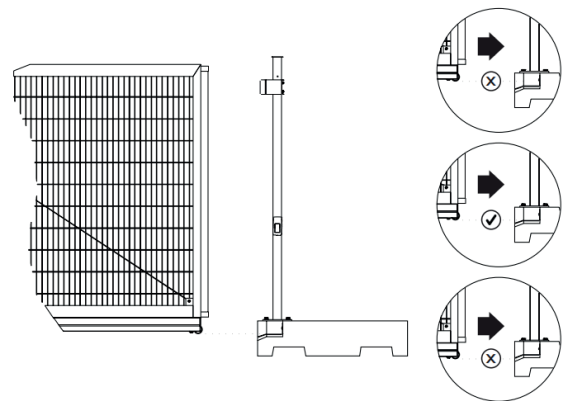


11. Den Motor entriegeln:
a. Schieben Sie die Schlossabdeckung „A“ auf dem Entriegelungsknopf nach unten. Dann den Schlüssel „B“ darin einstecken und ihn um 180 Grad rechtsherum drehen. Der Knopf ist nun frei und kann verstellt werden.
b. Drehen Sie den Knopf „C“ mehrere Male nach rechts bis an die Begrenzung. Der Getriebemotor ist nun entriegelt. Das Tor kann jetzt manuell bewegt werden.

WARNUNG! Drehen Sie den Knopf nicht über die Begrenzung hinaus.

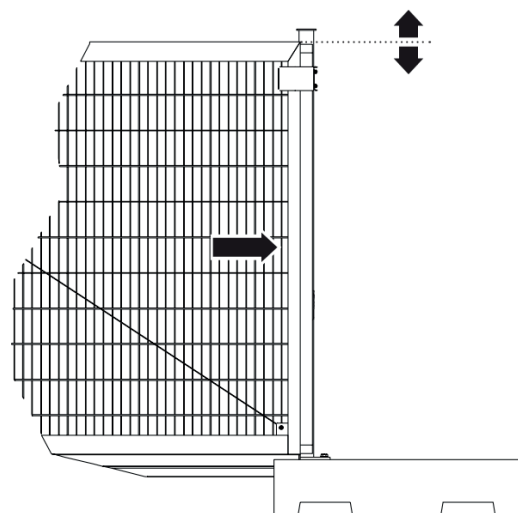


12. Vergewissern Sie sich, dass der untere Einlauf die richtige Höhe hat. Der untere Einlauf befindet sich in der richtigen Höhe, wenn die Unterseite des Rads in einer Höhe mit der Unterkante des unteren Einlaufes liegt. Verstellen Sie den unteren Einlauf gegebenenfalls mit dem 5 mm Sechskantschlüssel.



13. Schieben Sie nun den Torflügel in Richtung des Portalanschlages. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem Torflügel und dem Toranschlag korrekt ist (siehe Fundamentzeichnung). Bringen Sie den oberen Einlauf in die richtige Höhe.

WARNUNG! Die Kontakt-/Schaltleiste darf beim Schließen nicht am Schließportal eingedrückt werden.



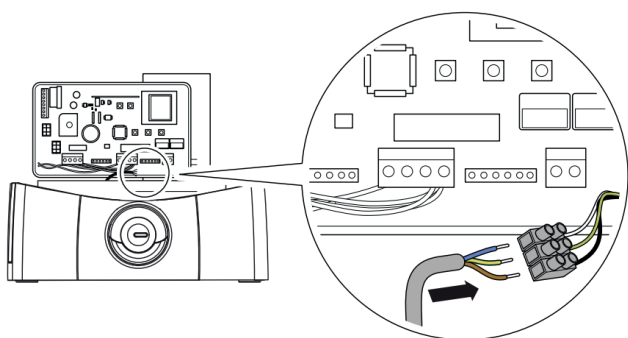
14. Öffnen Sie den Torflügel. Achten Sie darauf, dass er einen Abstand von 1 m zur Portalführung hat.
15. Schließen Sie das Stromkabel an der 230-V-Steckdose der Arion-Bedieneinheit an.
16. Führen Sie nun die Erstinbetriebnahme des Arion durch. Befolgen Sie die Betriebsanweisung für die Arion-Bedieneinheit.
17. Vergewissern Sie sich mit der Fernbedienung, dass das Tor ordnungsgemäß funktioniert.
18. Füllen Sie nun die Löcher im Boden wieder mit Erde auf.

Netz Kabel deinstallieren

Sie können, wenn Sie das Netzkabel direkt am Antrieb anschließen möchten, das Netzkabel deinstallieren.

Zur Demontage des Netzkabels:

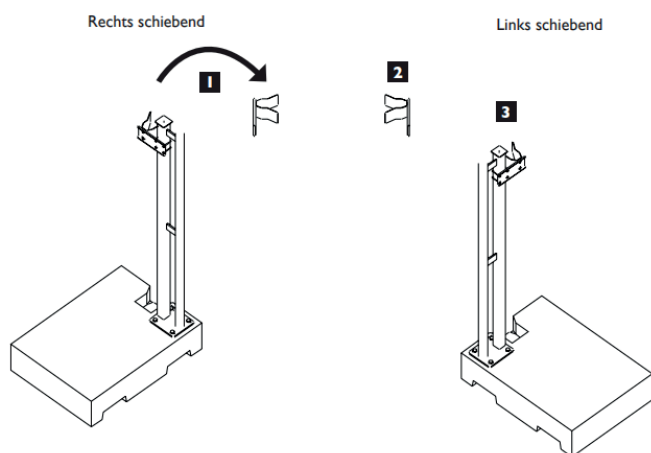
1. Prüfen Sie, ob die Spannungsversorgung am Netzanschluss unterbrochen wurde.
2. Lösen Sie die beiden Schrauben an beiden Enden der Abdeckung.
3. Demontieren Sie die Abdeckung.
4. Ziehen das Netzkabel ab.



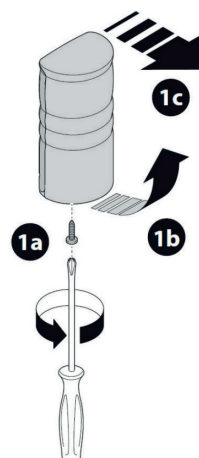
Das Arion nach links öffnen

Zum Öffnen des Arion nach links:

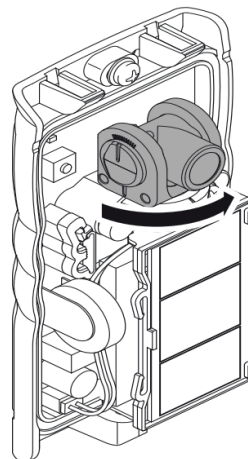
1. Mechanisch umrüsten:
 - a. Lösen Sie das oberste Fangmaul. Drehen Sie die Befestigungsplatte um. Befestigen Sie das oberste Fangmaul an der anderen Seite des Portalanschlags.
 - b. Bringen Sie den Portalansschlag an der anderen Seite auf dem Fundamentblock an.



2. Elektrisch umrüsten:
 - a. Nehmen Sie den Fotozellenbehälter aus dem Portalansschlag heraus.
 - b. Lösen Sie die Schraube des Fotozellenbehälters. Öffnen Sie den Fotozellenbehälter.

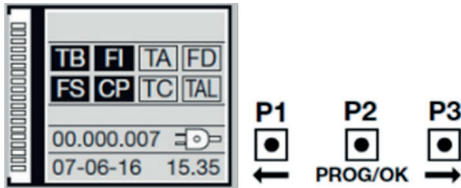


- c. Drehen Sie die Fotozelle um.



- d. Schließen Sie den Fotozellenbehälter mit der Schraube und befestigen ihn wieder am Portalansschlag. **WARNUNG! Das rote LED am Empfänger leuchtet, wenn die Fotozellen nicht korrekt ausgerichtet sind. Das rote LED ist aus, wenn die Fotozellen korrekt justiert sind. Wenn die Fotozellen korrekt ausgerichtet sind, leuchtet das LED nur, wenn sich ein Hindernis zwischen den Fotozellen befindet. Siehe für weitere Informationen über die Einstellung der Fotozellen die Bedienungsanleitung für die Fotozellen.**
- e. Wiederholen Sie Schritte a - d für den Fotozellenbehälter der Portalführung.
3. Auf nach links schiebend programmieren:
 - a. Demontieren Sie die Abdeckung der Bedieneinheit. Lösen Sie die beiden Schrauben an beiden Enden der Abdeckung, sodass der Motor erreichbar ist. **WARNUNG! Prüfen Sie, bevor Sie die Abdeckung des Antriebs öffnen, ob die Spannungsversorgung am Netzanschluss unterbrochen ist.**

- b. P1 oder P3 betätigen. Das Menü geht auf.



- c. Auf P1 oder P3 drücken, bis das OPTIES (Optionen) markiert ist. Zum Bestätigen auf P2 drücken. Das Menü OPTIES geht auf.
- d. Auf P3 drücken, bis dass MONTAGE MOTOR markiert ist (steht standardmäßig auf rechts).
- e. Auf P2 drücken, um die Einstellung von RECHTS auf LINKS zu ändern.
- f. Auf P3 drücken, bis dass AFSLUITEN (Sperren) markiert ist. Zum Bestätigen auf P2 drücken. Das Startmenü geht auf.
- g. Auf P1 drücken. Der Startbildschirm geht auf.

Es wird die Anzeige OPENEN (Öffnen) mit der Anzeige AUTO PROG. angezeigt. Das Tor öffnet sich nun langsam, um in seine vollständig geöffnete Position zu gelangen. Wenn das Tor vollständig geöffnet ist, wird die Drehrichtung umgedreht. Dann öffnet sich das Tor nach einer kurzen Bewegung abermals, um die vollständig geöffnete Position zu bestätigen.

Anschließend wird die Anzeige SLUITEN (Schließen) mit der Anzeige AUTO PROG. angezeigt. Das Tor schließt sich langsam. Wenn das Tor vollständig geschlossen ist, wird die Drehrichtung umgedreht. Dann schließt sich das Tor nach einer kurzen Bewegung wieder, um die vollständig geschlossene Position zu bestätigen.

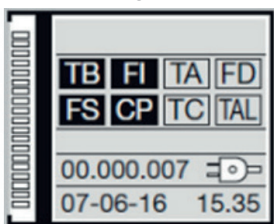
Nach Durchführung dieser Bewegungen führt das Tor zum Einstellen des Stromsensors eine vollständige Öffnungs- und Schließbewegung in normaler Geschwindigkeit durch.

Wenn das Tor schließlich wieder die vollständig geschlossene Position erreicht hat, werden alle Parameter im Speicher abgespeichert. Der Programmiermodus ist dann abgeschlossen. Nach einer erfolgreichen Programmierung wird wieder der Standardstartbildschirm angezeigt.

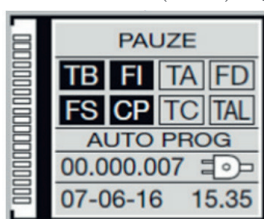
Das Tor ist nun korrekt mit der Schieberichtung nach links programmiert. Sie müssen, wenn Sie beispielsweise nach dem Umstellen des Tores die Schieberichtung erneut auf rechts ändern möchten, die oben genannten Schritte (links in rechts ändern inkl. der erneuten Programmierung der Lauflänge und der Ausrichtung der Fotozellen) erneut durchführen.

WARNUNG! Nach Änderung der Schieberichtung muss die Lauflänge immer wieder neu programmiert werden.

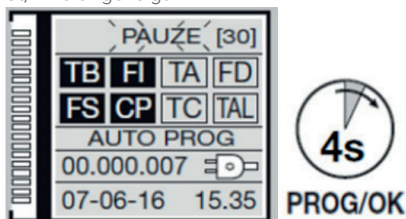
4. Lauflänge programmieren:
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Fotozelle am Portalanschlag erneut eingestellt haben. Siehe hierfür Schritt 2 Elektrisch umrüsten.
 - Prüfen Sie, ob die vier Blöcke TB/FS/CP/FI auf dem Startbildschirm schwarz sind. Das bedeutet, dass die Fotozellen korrekt justiert sind. **WARNUNG! Justieren Sie die Fotozellen oder nehmen ein Hindernis zwischen den Fotozellen weg, wenn die vier Blöcke nicht schwarz sind.**



- c. Auf dem Startbildschirm 4 Sekunden auf P2 drücken. Es wird das Wort PAUZE (Pause) angezeigt.



- d. Drücken Sie kurz auf P2. Das Zählen der Pausenzeit startet. Die Anzeige PAUZE blinkt und die Zeit, die inzwischen vergangen ist, wird angezeigt.



- e. Drücken Sie kurz auf P2, wenn die gewünschte Pausenzeit (für ein automatisches Schließen) erreicht ist, um den gewünschten Wert einzustellen.

Entsorgung

Entsorgung von Elektronikgeräten



Das Symbol auf dem Produkt, dem Zubehör oder der Verpackung zeigt an, dass dieses Gerät nicht als unsortierter Abfall entsorgt werden darf, sondern an einer speziellen Sammelstelle abgegeben werden muss! Entsorgen Sie das Gerät an einer Sammelstelle für Recycling und Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten, wenn Sie innerhalb der EU und in anderen europäischen Ländern leben, die über

Systeme zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten verfügen. Mit der korrekten Entsorgung des Geräts helfen Sie, mögliche Gefahren für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Behandlung von Altgeräten verursacht werden können. Die Wiederverwertung von Materialien trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei. Entsorgen Sie daher keine elektrischen und elektronischen Altgeräte mit dem unsortierten Hausmüll.

Entsorgung von Verpackungsabfällen

Die Verpackung ist aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt, die in Ihren lokalen Recyclingeinrichtungen entsorgt werden können. Mit der korrekten Entsorgung der Verpackungen und Verpackungsabfälle helfen Sie, mögliche Gefahren für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden. Das Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass die Verpackung aus Pappe besteht.

Entsorgung von Akkus und Batterien

Das Produkt enthält einen Akku/eine Batterie. Akkus/Batterien dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen Sondermüllvorschriften. Entsorgen Sie aus diesem Grund gebrauchte Akkus/Batterien bei einer kommunalen Sammelstelle.

Anhang 1. Konformitätserklärung für Maschinen

EG-Konformitätserklärung für Maschinen

Erklärung nach Richtlinie 2006/42/EG in der jeweils gültigen Fassung (nachfolgend als Maschinenrichtlinie bezeichnet). Diese Sprachversion der Erklärung wird vom Hersteller verifiziert (Originalerklärung).

Wir (Hersteller):

und dass die nachfolgend benannte Stelle den Eingriff wie unten beschrieben ausgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt hat:

und dass die folgende in der Europäischen Gemeinschaft ansässige natürliche oder juristische Person zur Erstellung der technischen Unterlagen ermächtigt ist:

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung für die folgende Maschine:

Allgemeine Bezeichnung: automatisches Schiebeter
 Position: Absperrn von Durchgängen
 Modell: Arion
 Typ:
 Seriennummer:
 Handelsname: Arion

dass alle einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie erfüllt sind;

dass die Maschine auch den Bestimmungen der folgenden europäischen Richtlinien entspricht:

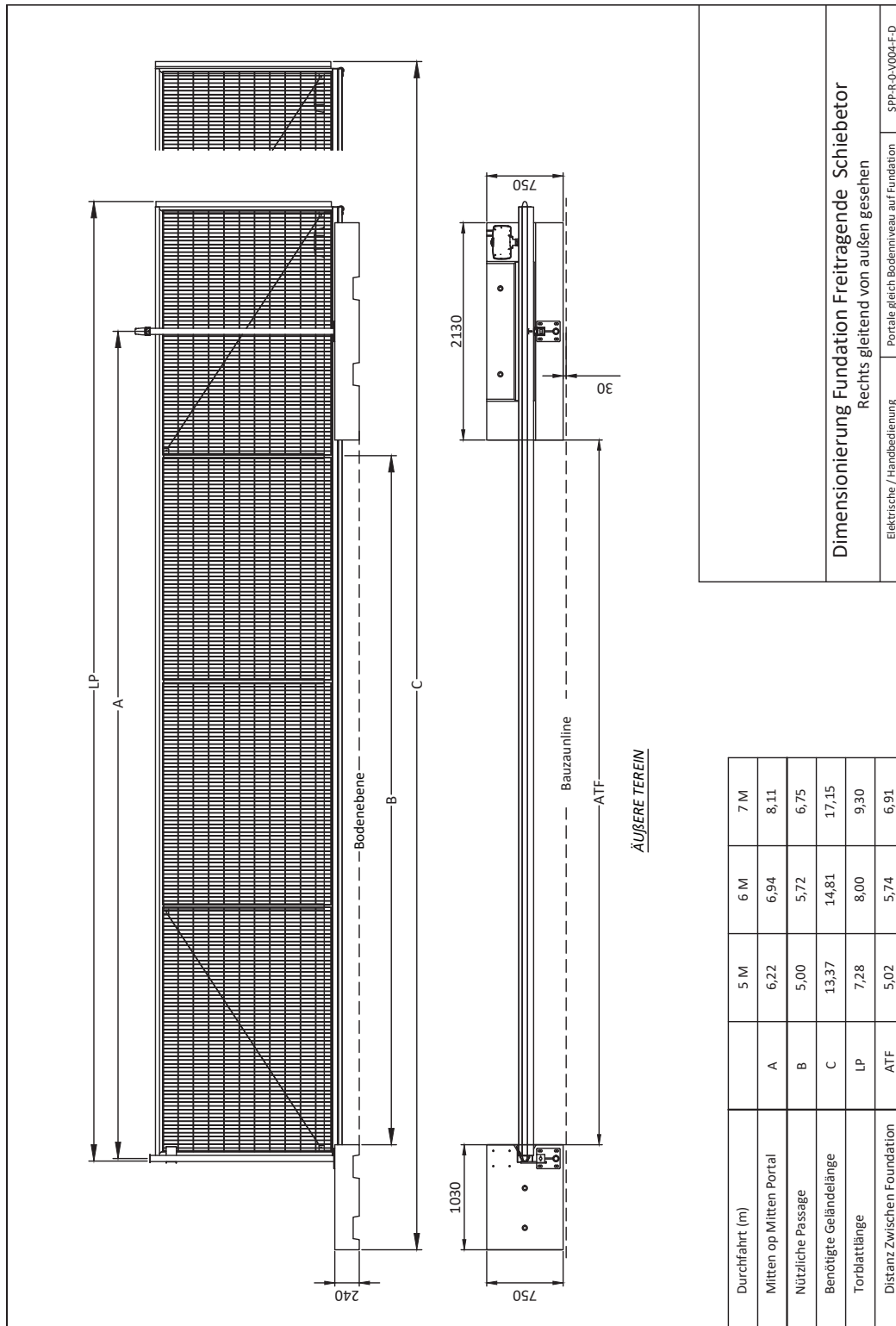
- 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
- (EU) 305/2011 Bauprodukteverordnung
- Richtlinie 2002/95/EG - Beschränkung gefährlicher Stoffe

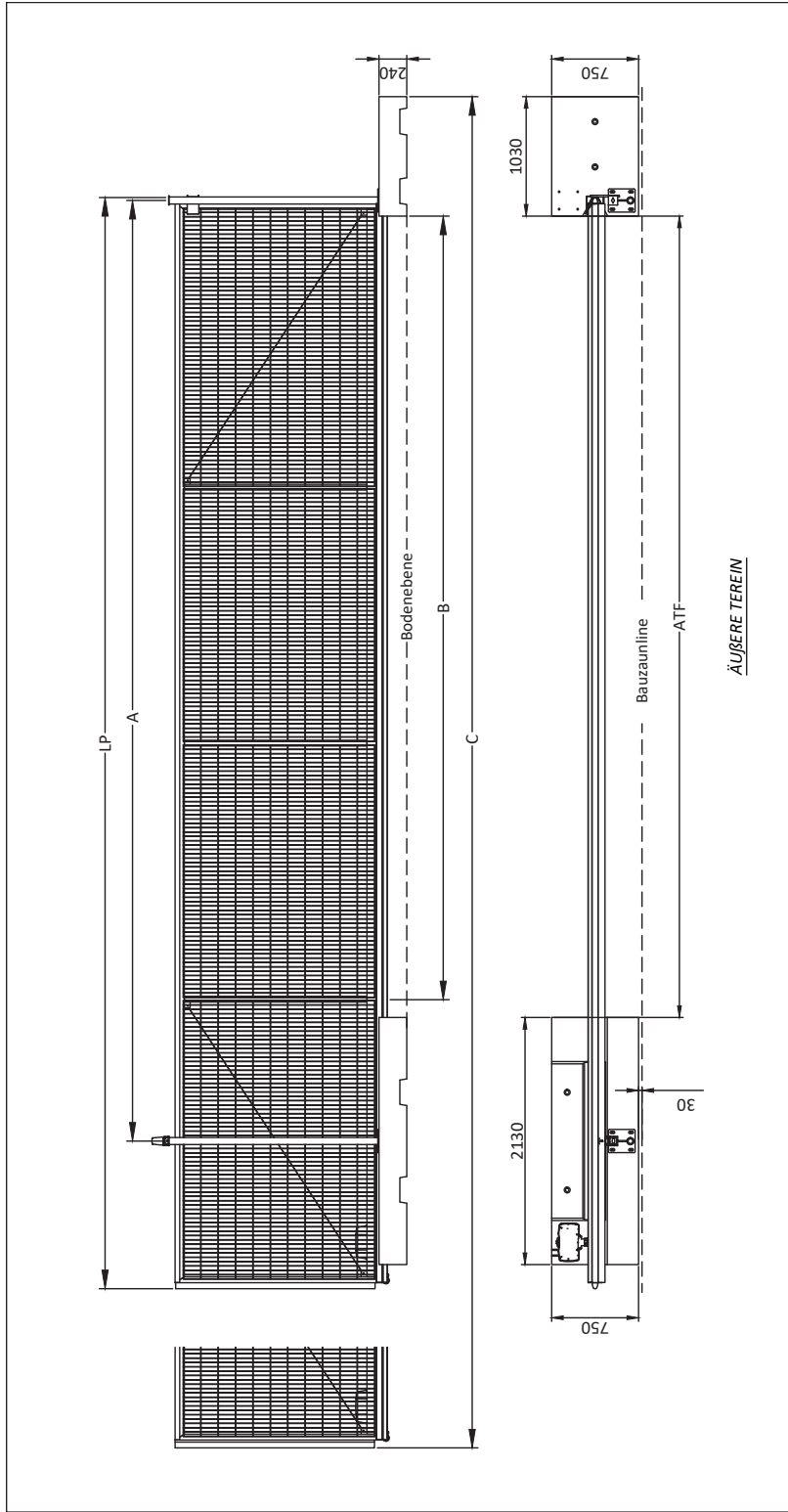
dass die Maschine den folgenden Normen und/oder anderen normativen Dokumenten entspricht:

- EN 349:1993+A1:2008 Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
- EN 13241-1:2003+A2:2016 Tore. Produktnorm, Leistungseigenschaften
- NEN-EN-ISO 14121-1:2007 Sicherheit von Maschinen - Risikobeurteilung - Teil 1: Leitsätze
- NEN-EN-IEC 60204-1:2018 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- NEN-EN-IEC 61000-6-1:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- NEN-EN-IEC 61000-6-3:2007 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- NEN-EN-IEC 60204-1:2018 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Anhang 2. Fundamentplan

Wenn sich neben dem Schiebetor ein Zaun befindet, sollten Sie an der Stelle, an der sich der Torflügel öffnet, Folgendes berücksichtigen: Wenn der Abstand vom Zaun zum beweglichen Torflügel < 85 cm ist, ist ein Zaun mit feinmaschiger Matte erforderlich, Maschenweite $< 50 \times 200$ mm.





Durchfahrt (m)	5 M	6 M	7 M
Mitten op Mitten Portal	A	6,22	6,94
Nützliche Passage	B	5,00	5,72
Benötigte Geländelänge	C	13,37	14,81
Torblattlänge	LP	7,28	8,00
Distanz Zwischen Foundation	ATF	5,02	5,74
Dimensionierung Fundation Freitragende Schiebeter			
Links gleitend von außen gesehen			
Elektrische / Handbedienung	Portale gleich Bodenniveau auf Fundation		SPP-L-Q-V004-F-D

