

Achtung!

Die elektrische Verriegelung kann nur in Verbindung mit dem Stangenverschluss montiert werden

Es gibt zwei Arten von elektrischen Verriegelungen. Die Verriegelung, senkrecht oder parallel zum Verschlussmechanismus, sollte entsprechend dem zu Verfügung stehenden Platz gewählt werden (bei Bestellung bitte die gewünschte Variante angeben).

Allgemeine Funktionsweise

Elektrisches Türverriegelungssystem

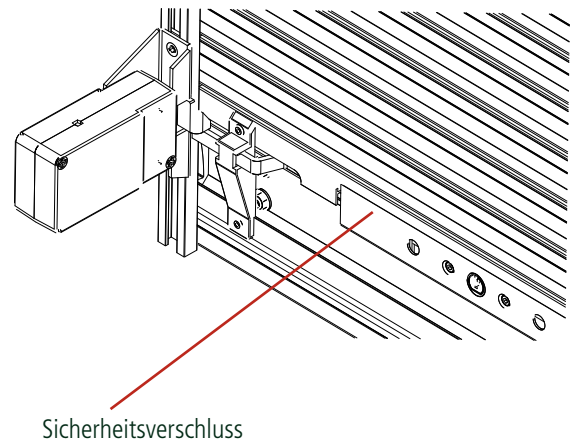
Das komplette System besteht aus einem Riegel, der durch zwei Elektromagneten von der geöffneten in die geschlossene Position verschoben wird. Der magnetische Verschlussmechanismus wird im Laderaum an der Führungsschiene befestigt (**Schema 1**).

Die Entriegelung erfolgt durch Drücken eines Schalters oder über die Fernbedienung.

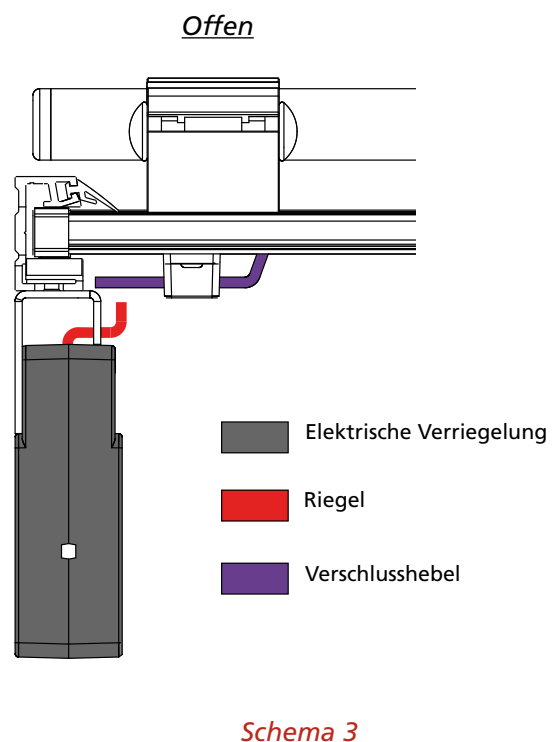
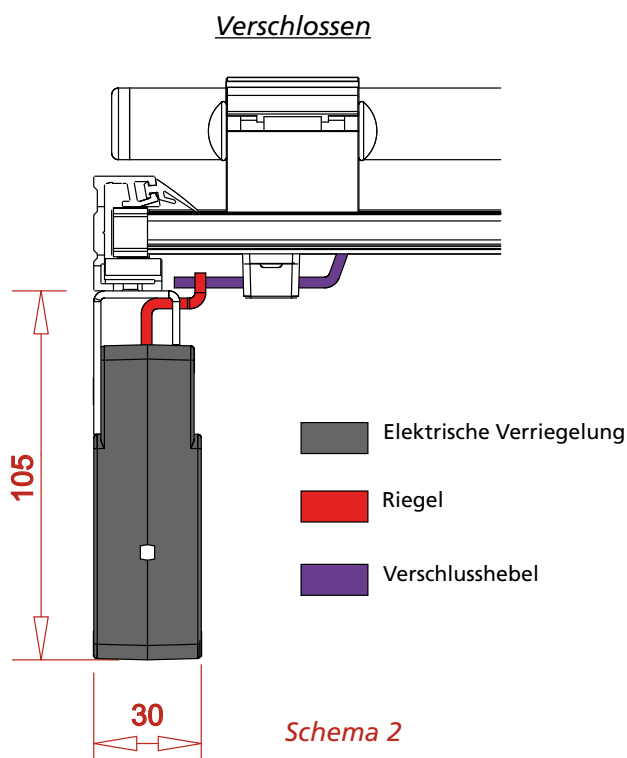
Funktionsweise

Drückt man am Schalter auf die Seite mit dem Symbol „geschlossenes Vorhängeschloss“, wird ein elektrischer Impuls ausgelöst, der Elektromagnet bringt den Riegel in die verschlossene Position (**Schema 2**). Der Riegel verhindert das Öffnen der Rolltür.

Drückt man am Schalter auf die Seite mit dem Symbol „geöffnetes Vorhängeschloss“, wird der gegenüberliegende Elektromagnet aktiviert und der Rollladen wird entriegelt. Der Riegel schiebt sich zurück auf seine ursprüngliche Position, nun kann der Rollladen nach oben geschoben werden (**Schema 3**). Bei einem Stromausfall kann die Rolltür über den manuellen Verschluss (Stangenverschluss) geöffnet oder geschlossen werden (**Schema 4**).

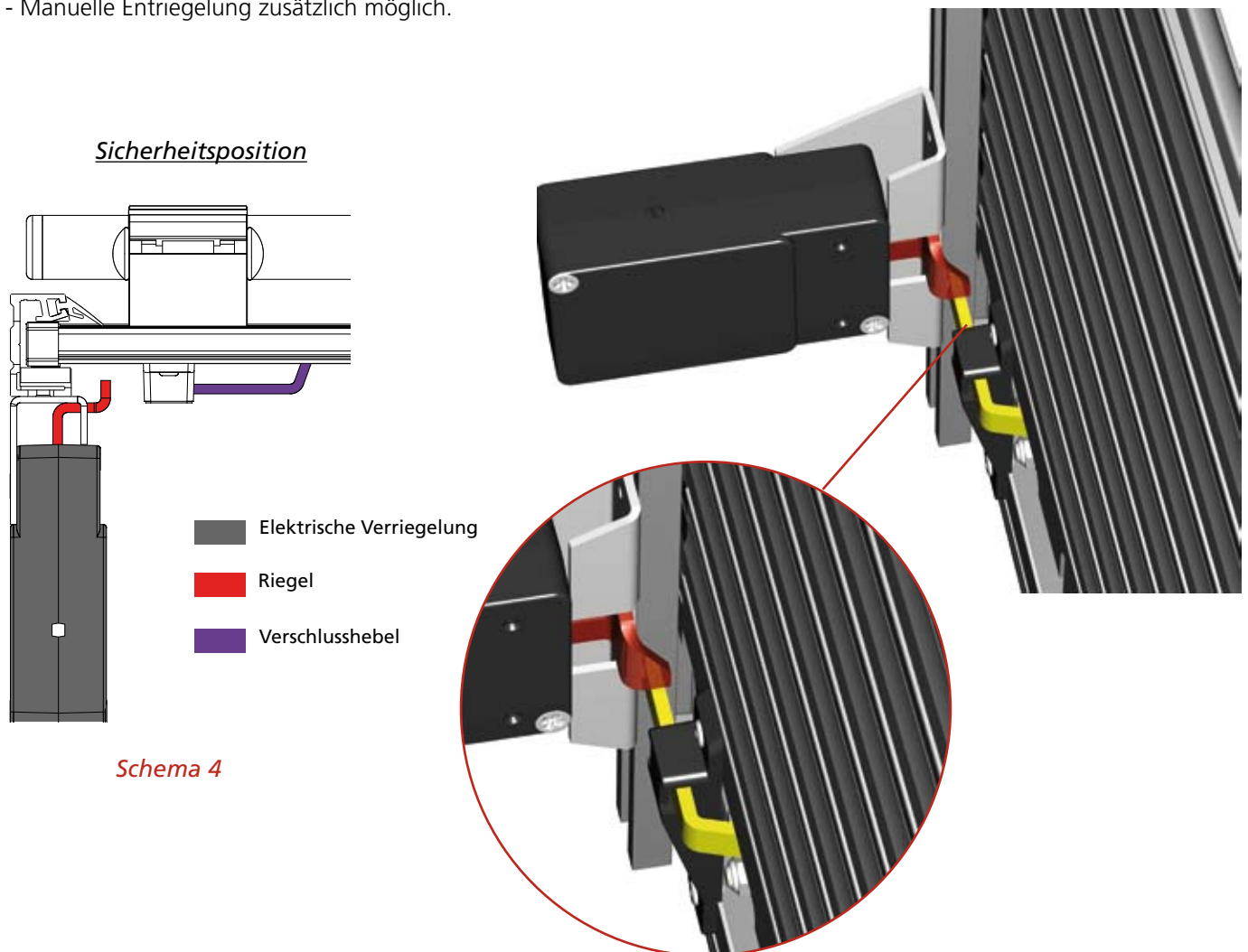


Schema 1

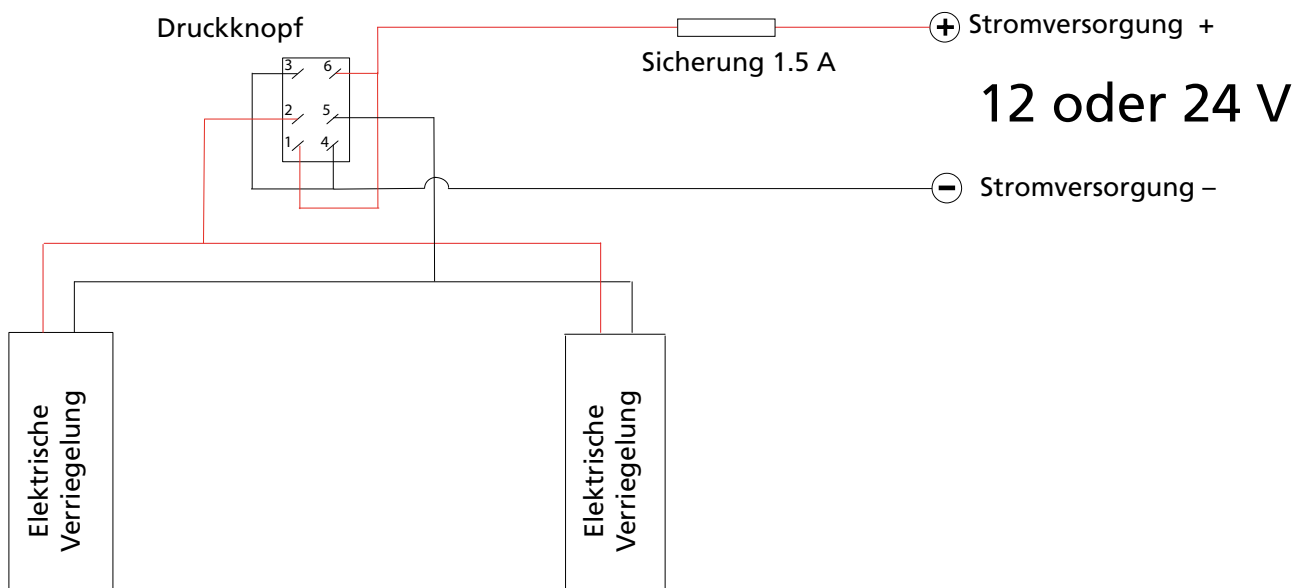


Vorteile des Systems

- Elektrische Energie wird nur während der Bewegung verbraucht.
- Einfache Bedienung und Installation.
- Manuelle Entriegelung zusätzlich möglich.



Schaltplan



Achtung!

Die elektrische Verriegelung kann nur in Verbindung mit dem Stangenverschluss montiert werden

Es gibt zwei Arten von elektrischen Verriegelungen. Die Verriegelung, senkrecht oder parallel zum Verschlussmechanismus, sollte entsprechend dem zu Verfügung stehenden Platz gewählt werden (bei Bestellung bitte die gewünschte Variante angeben).

Allgemeine Funktionsweise

Elektrisches Türverriegelungssystem

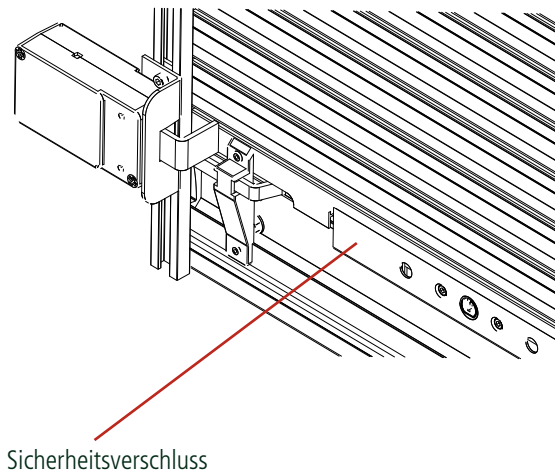
Das komplette System besteht aus einem Riegel, der durch zwei Elektromagneten von der geöffneten in die geschlossene Position verschoben wird. Der magnetische Verschlussmechanismus wird im Laderaum an der Führungsschiene befestigt (Schema 1).

Die Entriegelung erfolgt durch Drücken eines Schalters oder über die Fernbedienung.

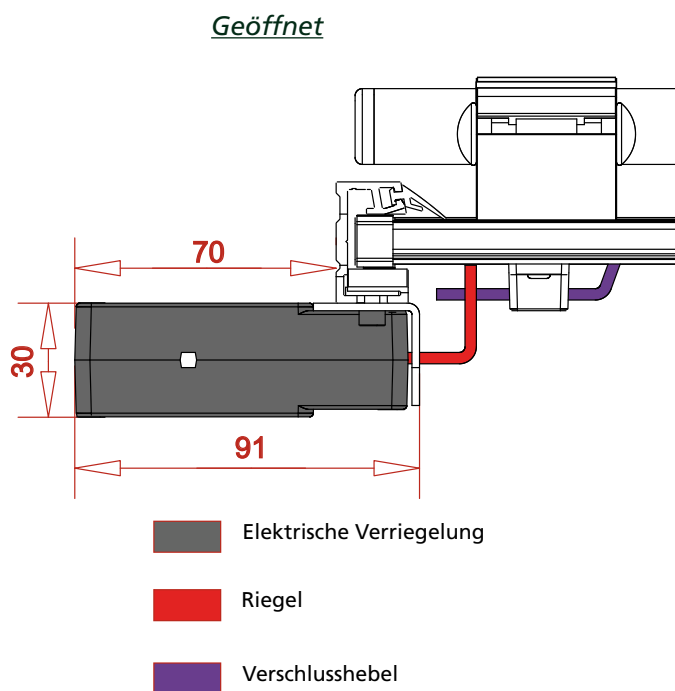
Funktionsweise

Drückt man am Schalter auf die Seite mit dem Symbol „geschlossenes Vorhängeschloss“, wird ein elektrischer Impuls ausgelöst, der Elektromagnet bringt den Riegel in die verschlossene Position (Schema 2). Der Riegel verhindert das Öffnen der Rolltür.

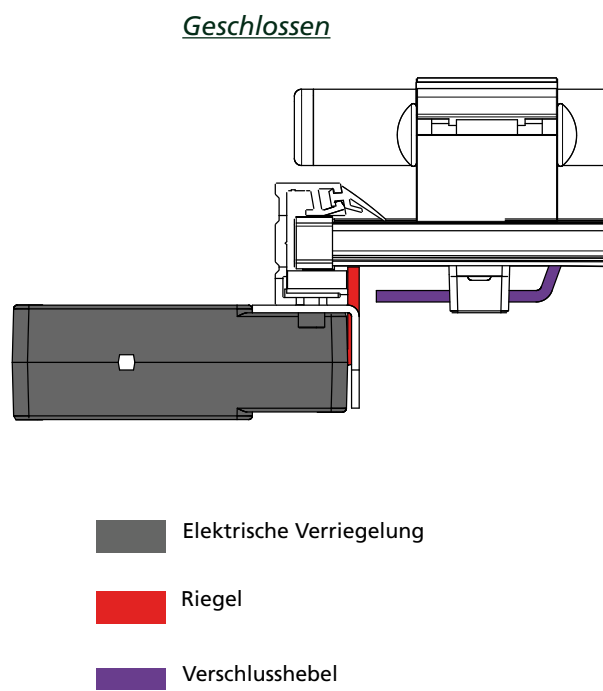
Drückt man am Schalter auf die Seite mit dem Symbol „geöffnetes Vorhängeschloss“, wird der gegenüberliegende Elektromagnet aktiviert und der Rollladen wird entriegelt. Der Riegel schiebt sich zurück auf seine ursprüngliche Position, nun kann der Rollladen nach oben geschoben werden (Schema 3). Bei einem Stromausfall kann die Rolltür über den manuellen Verschluss (Stangenverschluss) geöffnet oder geschlossen werden (Schema 4).



Schema 1



Schema 2

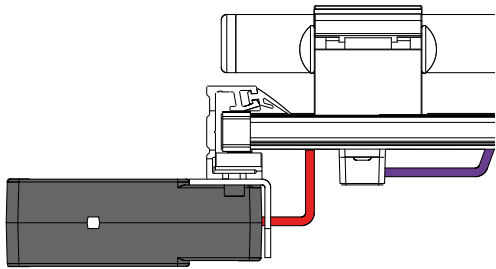





Schema 3

Vorteile des Systems

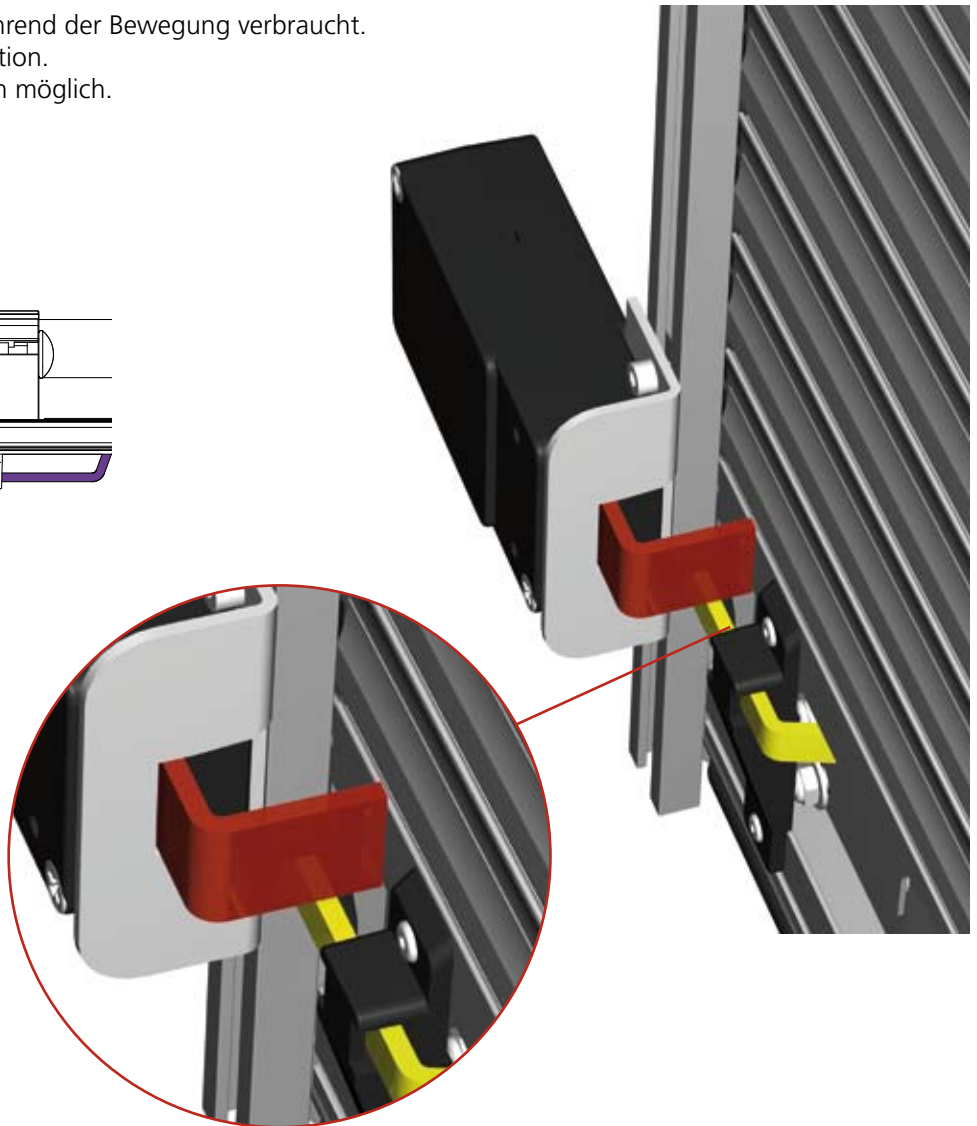
- Elektrische Energie wird nur während der Bewegung verbraucht.
- Einfache Bedienung und Installation.
- Manuelle Entriegelung zusätzlich möglich.

Sicherheitsposition

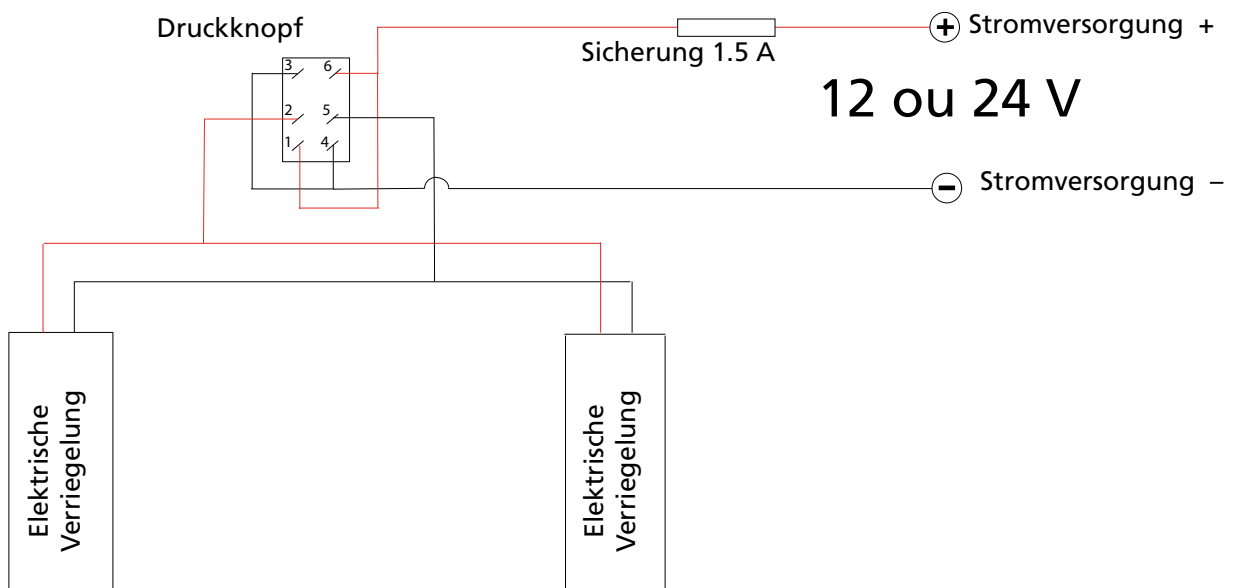


-  Elektrische Verriegelung
-  Riegel
-  Verschlusshebel

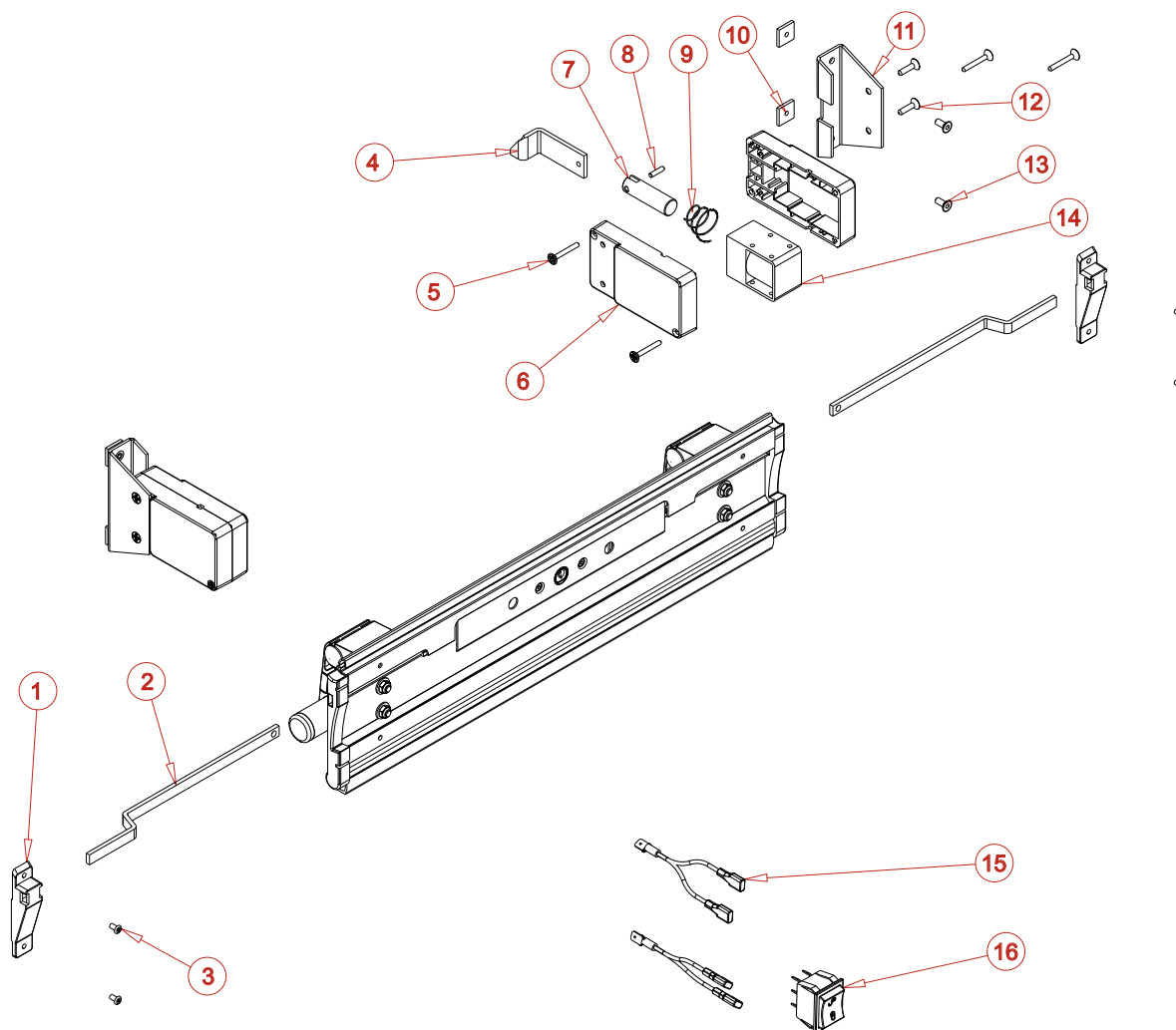
Schema 4



Schaltplan



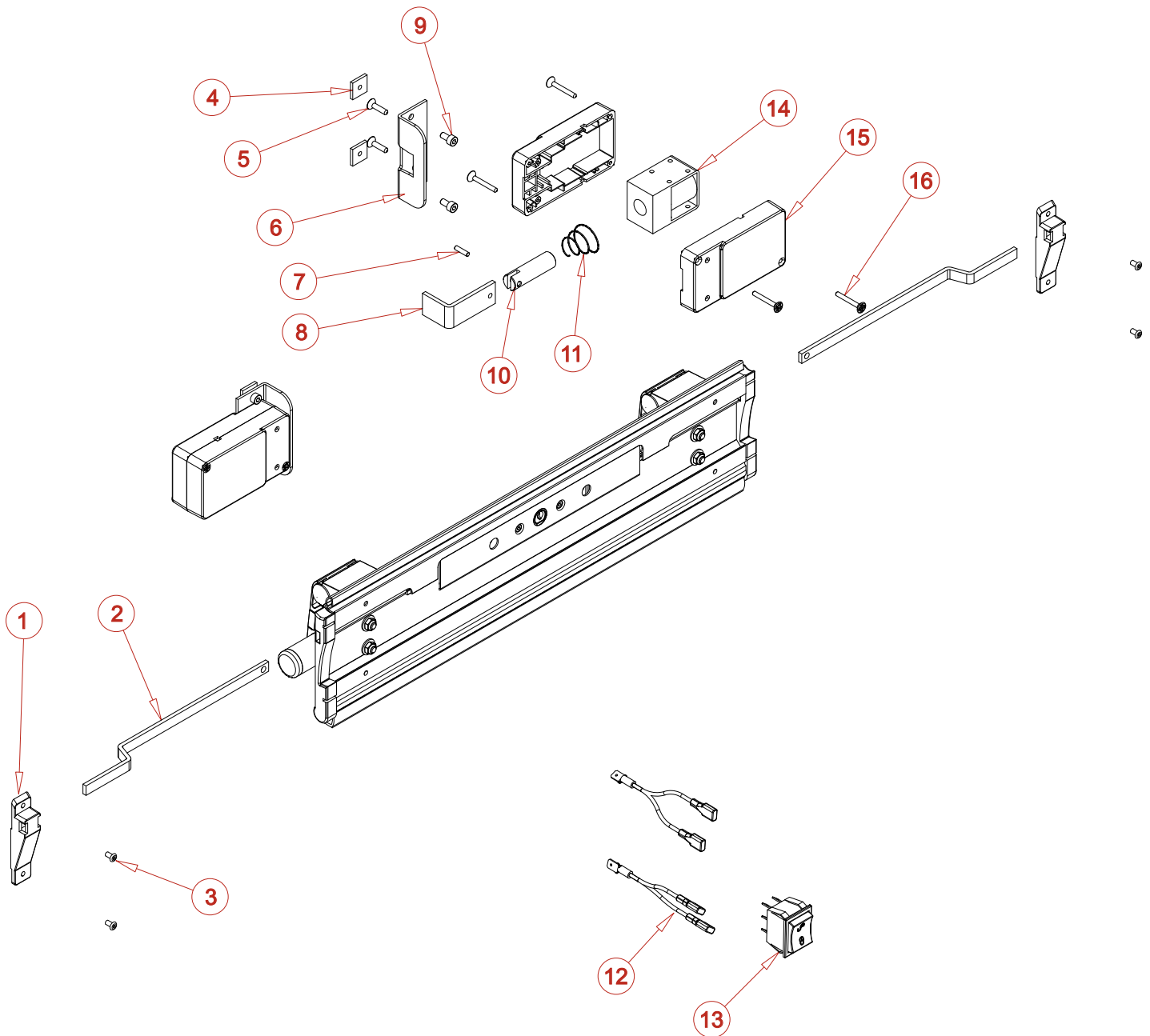
EXPLOSIONSZEICHNUNG SENKRECHTE MONTAGE



Nr.	Teil Nr.	BESCHREIBUNG
1	3149	VERSCHLUSSHEBELARRETIERUNG
2	3220	VERSCHLUSSHEBEL
3	3344	ALU/STAHL NIETE 3.2 X 6
4	3145	SENKRECHTE ELEKTRISCHE VERRIEGELUNG
5	3516	EDELSTAHLSCHRAUBE VBA 3 X 25 POZIDRIV
6	3147	ELEKTRISCHE VERRIEGELUNG LINKE SEITE
7		ELEKTROMAGNETBOLZEN
8	3517	EDELSTAHLSTIFT 3 X 12
9	7252	RÜCKHOLFEDER 1097

Nr.	Teil Nr.	BESCHREIBUNG
10	3200	VIERKANTMUTTER M 4
11	3146	HALTERUNG SENKRECHTE ELEKTRISCHE VERRIEGELUNG
12	3518	EDELSTAHLSCHRAUBE VBA 3.5 X 12 POZIDRIV
13	3515	EDELSTAHLSCHRAUBE TF HC 4 X 10
14	7250 ODER 7251	ELEKTROMAGNET 24 V ELEKTROMAGNET 12 V
15	7029	ELEKTRISCHER ANSCHLUSS 6.35 MM 2F+1M
16	7025	SCHALTER

EXPLOSIONSZEICHNUNG WAAGERECHE MONTAGE



Nr.	Teil Nr.	BESCHREIBUNG
1	3149	VERSCHLUSSHEBELARRETIERUNG
2	3220	VERSCHLUSSHEBEL
3	3344	ALU/STAHL NIETE 3.2 X 6
4	3200	VIERKANTMUTTER M 4
5	3518	EDELSTAHLSCHRAUBE VBA 3.5 X 12 POZIDRIV
6	3153	EDELSTAHLHALTERUNG FÜR WAAGERECHE MONTAGE
7	3517	EDELSTAHLSTIFT 3 X 12
8	3152	WAAGERECHTER ELEKTRISCHER RIEGEL
9	3515	EDELSTAHLSCHRAUBE TF HC 4 X 10

Nr.	Teil Nr.	BESCHREIBUNG
10		ELEKTROMAGNETBOLZEN
11	7252	RÜCKHOLFEDER 1097
12	7029	ELEKTRISCHER ANSCHLUSS 6.35 MM 2F+1M
13	7025	DRUCKKNOPF
14	7250 ODER 7251	ELEKTROMAGNET 24 V ELEKTROMAGNET 12 V
15	3147	ELEKTRISCHE VERRIEGELUNG RECHTE SEITE
16	3516	EDELSTAHLSCHRAUBE VBA 3 X 25 POZIDRIV