

BMP Torsysteme GmbH
Mike Zorawski
Winkelsweg 121
40764 Langenfeld

Animations-Maschine LTD
24 Mesologgiou
CY-8873 Argaka, Paphos
info@animations-maschine.de
www.animations-maschine.com

06. Februar 2022

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 1

Dieses Storyboard beschreibt den Ablauf und die Details vom späteren Montagevideo. Dieses Storyboard dient als Grundlage der Animationserstellung. Sämtliche Bilder entsprechen bereits dem finalen Zustand und der finalen Optik. Farben, Materialien und Texturen sollten geprüft werden, da sie vor dem finalen Rendering noch problemlos geändert oder angepasst werden können.



Bild 1 - Rechte und linke Zargen werden an Wand aufgestellt

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 2



Bild 2 - Zargen werden jeweils mittig mit einer Schraubzwinde fixiert

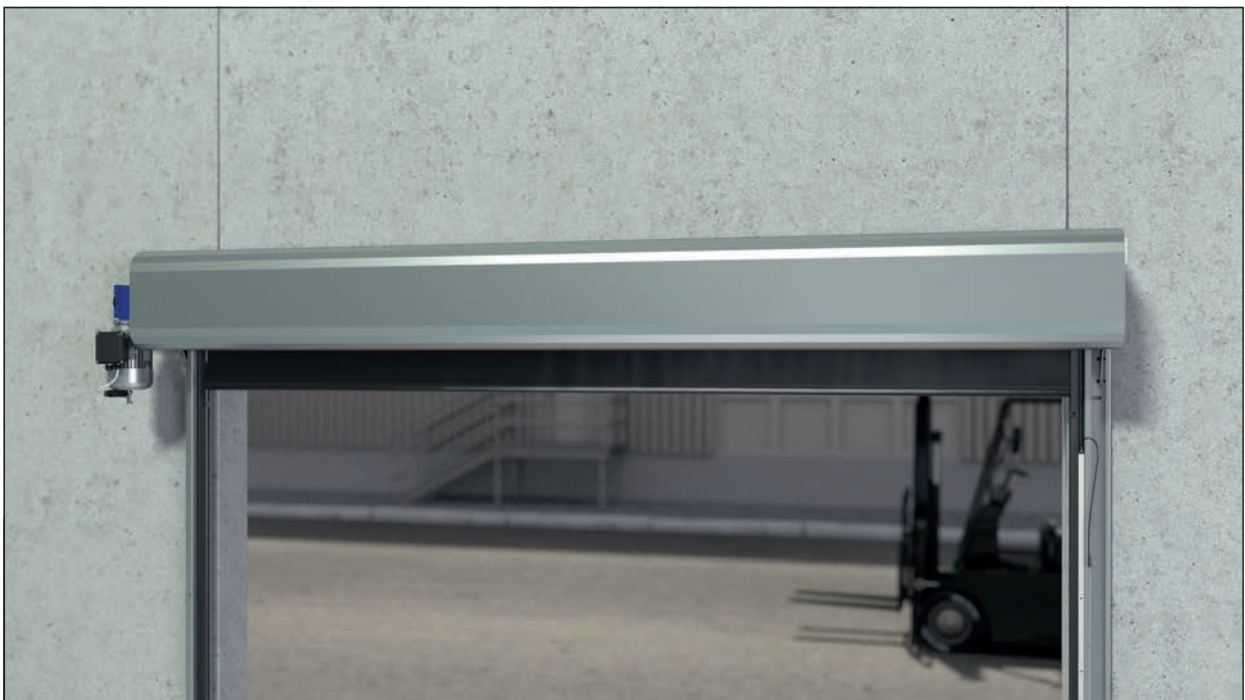


Bild 3 - Wickelkasten inkl. Antriebseinheit wird oben aufgelegt. Die 3 Bleche der Motorverkleidung sind noch nicht montiert.

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 3



Bild 4 - Wickelkasten wird mit Wasserwaage ausrichten



Bild 5 - Wickelkasten wird mit zwei Winkel rechts und links an Wand festgeschraubt



Animations-Maschine LTD
24 Mesologgiou
CY-8873 Argaka, Paphos

info@animations-maschine.de
www.animations-maschine.de
VAT-ID: CY-10426974E

Managing Directors
Roland Walgenbach
Carmen Walgenbach

Bank: Hellenic Bank Cyprus
IBAN: CY42 0050 0502 0005 0201
BIC: HEBACY2N

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 4

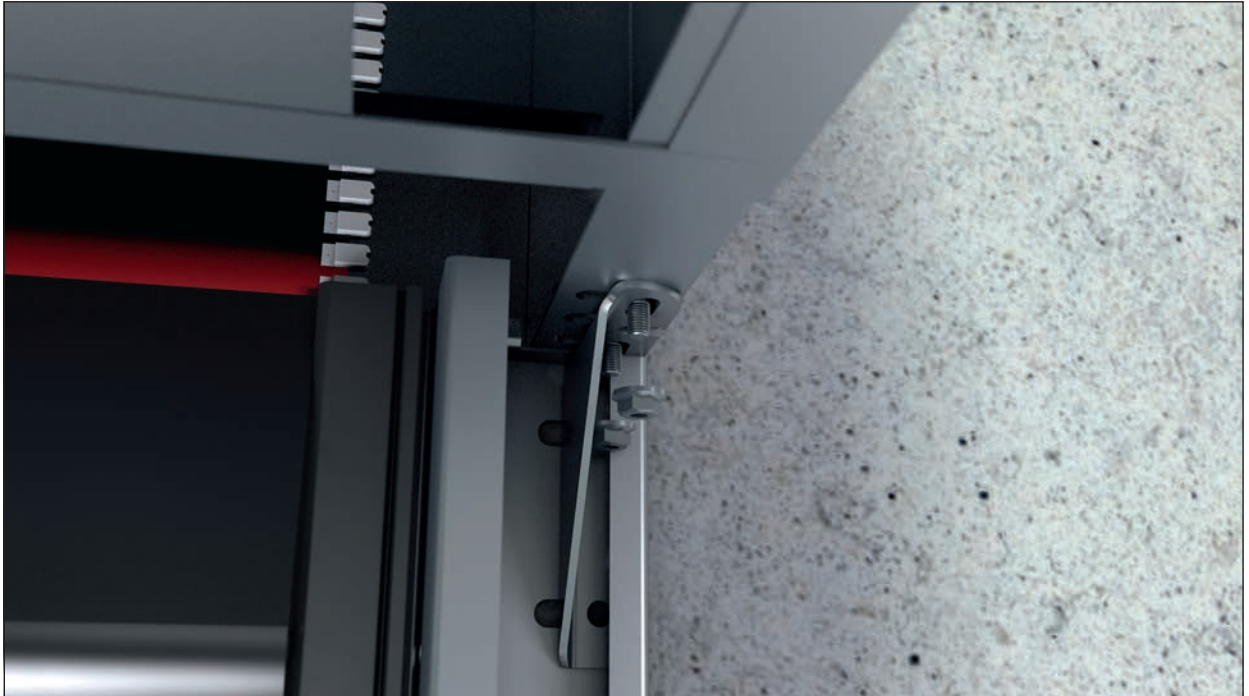


Bild 6 - Zargen werden mit dem Wickelkasten verschrauben (Handfest anziehen)



Bild 7 - Zargen werden unten mit je einer Schraubzwinde fixiert



Animations-Maschine LTD
24 Mesologgiou
CY-8873 Argaka, Paphos

info@animations-maschine.de
www.animations-maschine.de
VAT-ID: CY-10426974E

Managing Directors
Roland Walgenbach
Carmen Walgenbach

Bank: Hellenic Bank Cyprus
IBAN: CY42 0050 0502 0005 0201
BIC: HEBACY2N

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 5



Bild 8 - Behang wird mit Hilfe der Nothandkurbel eingefädelt und anschließend bis zu den Schraubzwingen geschlossen



Bild 9 - Die Zargen werden auf ganzer Höhe auseinander gezogen und es werden $< 5 \text{ mm}$ zwischen Zarge und Führungsschiene (U-Profil) angezeigt. Der Behang sollte glatt sein und keine Falten haben.

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 6



Bild 10 - Zargen werden mit je 3 Dübel und Schrauben in den Langlöchern mit der Wand befestigt.

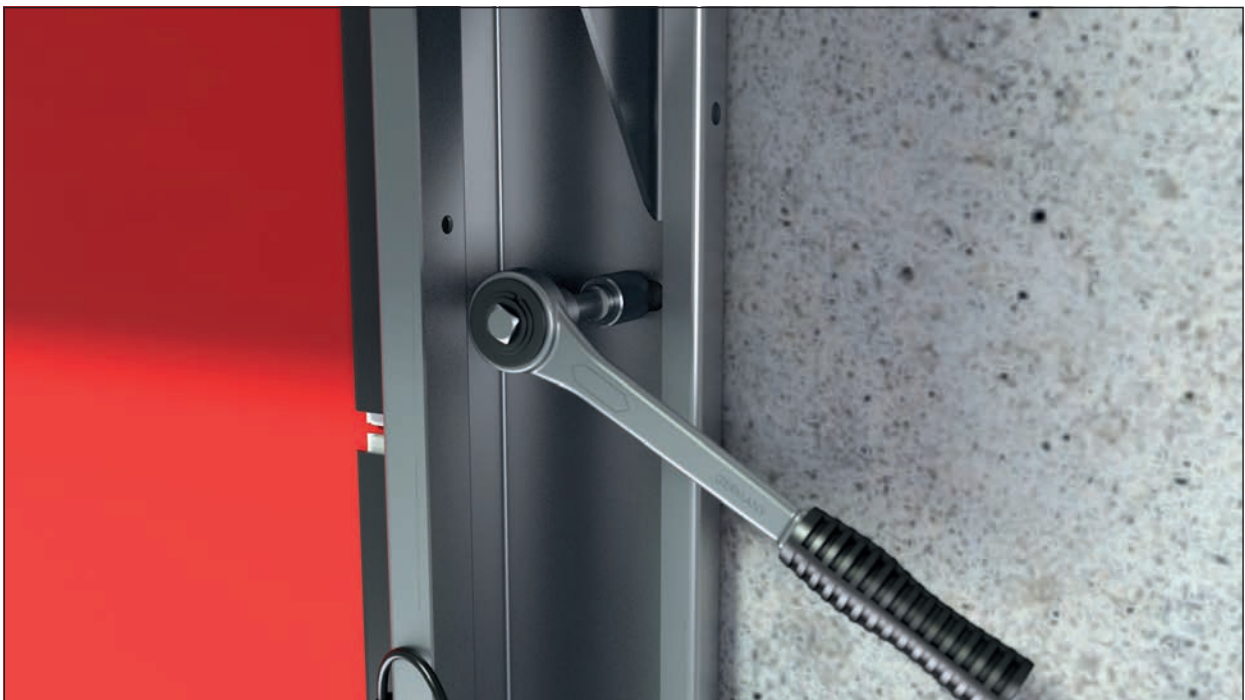


Bild 11 - Schraube an der Zarge in der Wand werden mit Ratsche festgezogen



Animations-Maschine LTD
24 Mesologgiou
CY-8873 Argaka, Paphos

info@animations-maschine.de
www.animations-maschine.de
VAT-ID: CY-10426974E

Managing Directors
Roland Walgenbach
Carmen Walgenbach

Bank: Hellenic Bank Cyprus
IBAN: CY42 0050 0502 0005 0201
BIC: HEBACY2N

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 7



Bild 12 - Schrauben zwischen Wickelkasten und Zarge werden fest angezogen.



Bild 13 - Kabel Lichtgitter werden verbunden. Ein Kabel mit zwei schwarze Stecker wird einmal an Motorseite an Lichtgitter gesteckt, durch den Wickelkasten zur Gegenseite gelegt und mit dem 2. Lichtgitter zusammengesteckt.



Animations-Maschine LTD
24 Mesologgiou
CY-8873 Argaka, Paphos

info@animations-maschine.de
www.animations-maschine.de
VAT-ID: CY-10426974E

Managing Directors
Roland Walgenbach
Carmen Walgenbach

Bank: Hellenic Bank Cyprus
IBAN: CY42 0050 0502 0005 0201
BIC: HEBACY2N

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 8



Bild 14 - Beide Zargendeckeln werden auf Zargenprofile aufsetzen und verschraubt



Bild 15 - Schaltschrank und Kabelkanal wird an Wand geschraubt

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 9

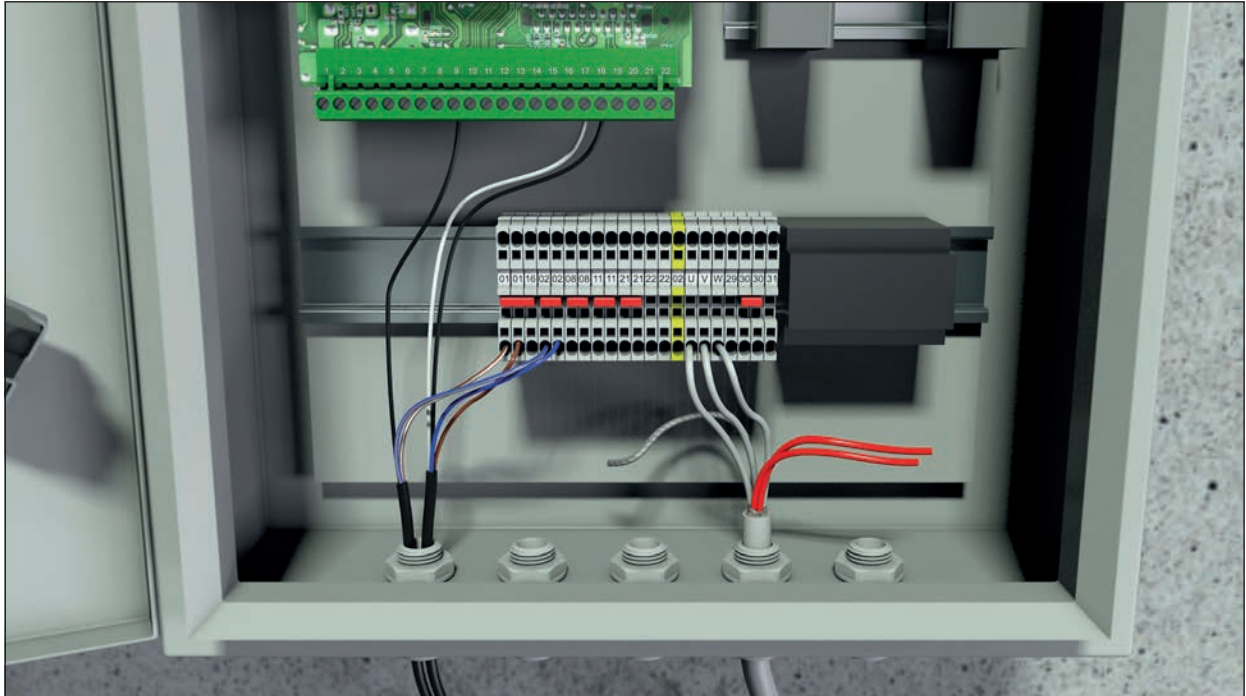


Bild 16 - Kabel von Motor wird auflegen. Dazu werden 3x graue Drähte auf Klemme U, V, W aufgelegt

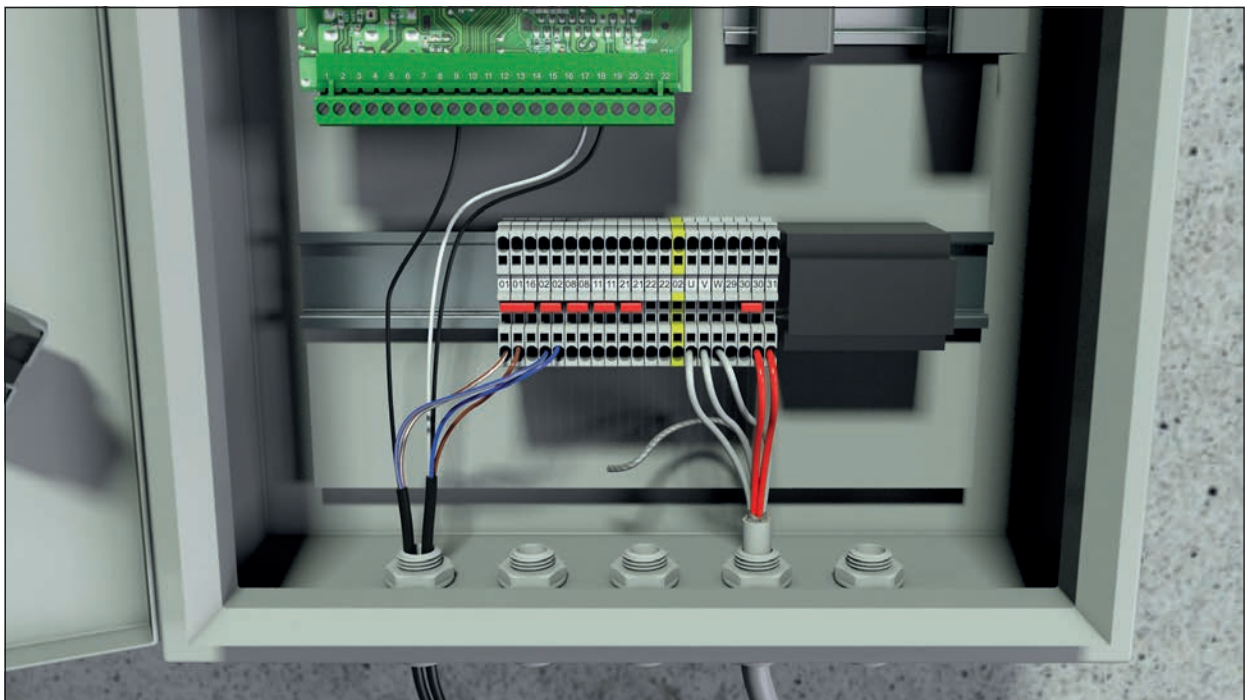


Bild 17 - 2x rote Drähte werden auf Klemme 30 und 31 aufgelegt

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 10

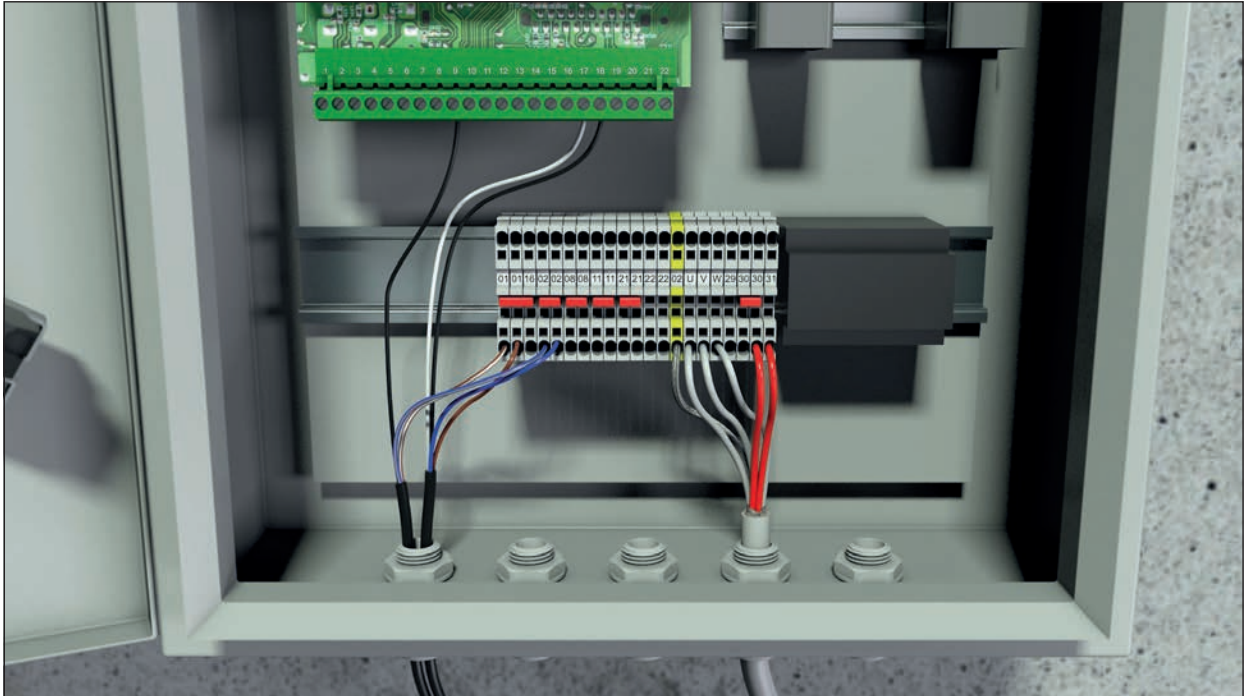


Bild 18 - Schirmung wird auf Erdungsklemme aufgelegt

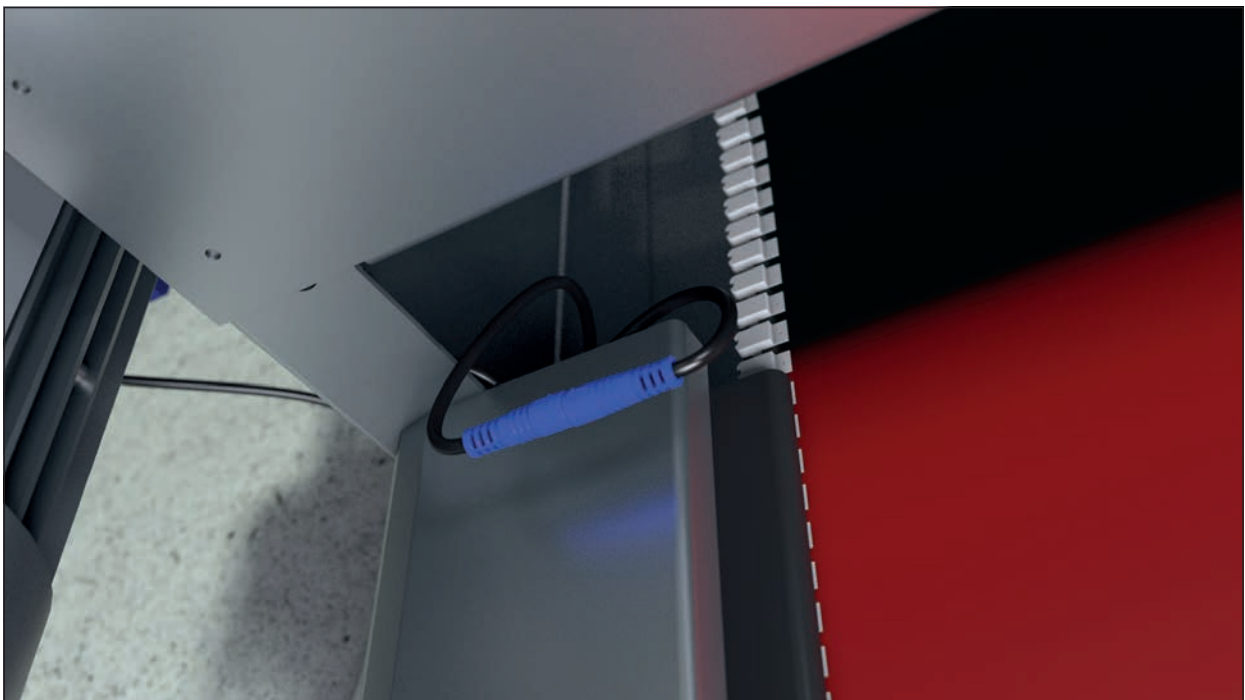


Bild 19 - Kabel vom Lichtgitter mit blauen Stecker, wird mit Kabel aus dem Schaltschrank zusammengesteckt, welches auch einen blauen Stecker hat.

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 11

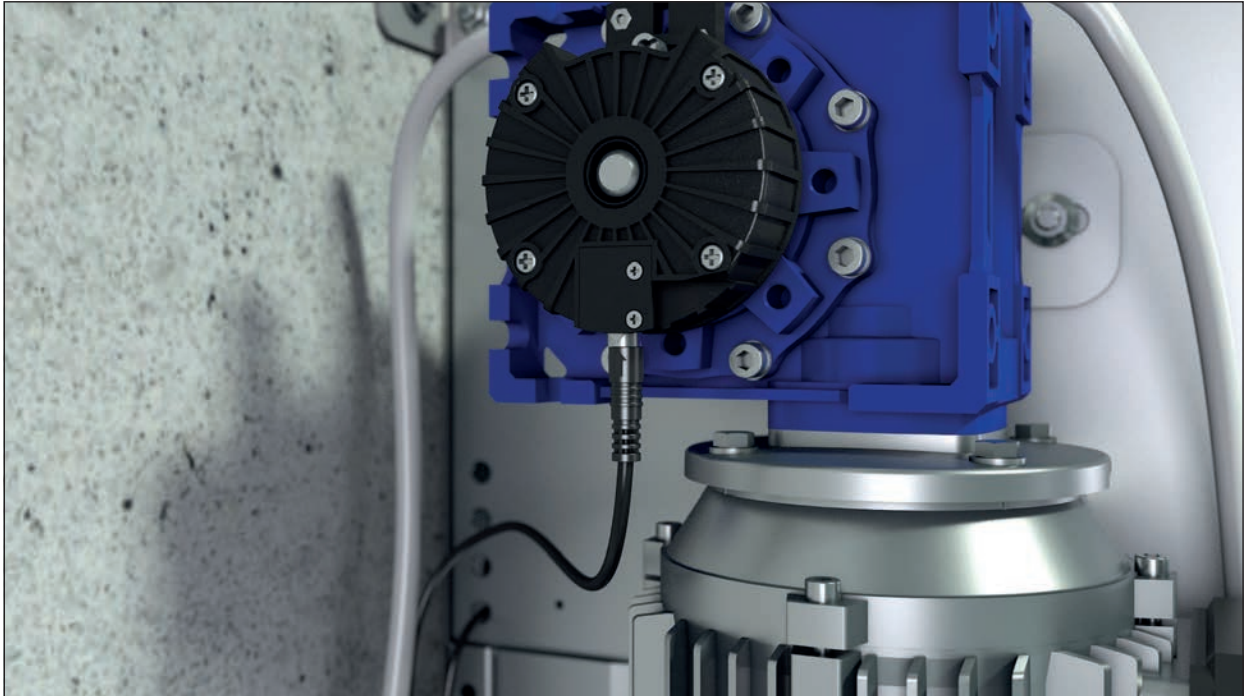


Bild 20 - Kabel vom Wertgeber (Motor) mit schwarzen Stecker, welcher aus dem Schaltschrank kommt, wird auf Motor gesteckt



Bild 21 - Erstes Seitenblech der Motorabdeckung wird an Wickelkasten geschraubt



Animations-Maschine LTD
24 Mesologgiou
CY-8873 Argaka, Paphos

info@animations-maschine.de
www.animations-maschine.de
VAT-ID: CY-10426974E

Managing Directors
Roland Walgenbach
Carmen Walgenbach

Bank: Hellenic Bank Cyprus
IBAN: CY42 0050 0502 0005 0201
BIC: HEBACY2N

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 12

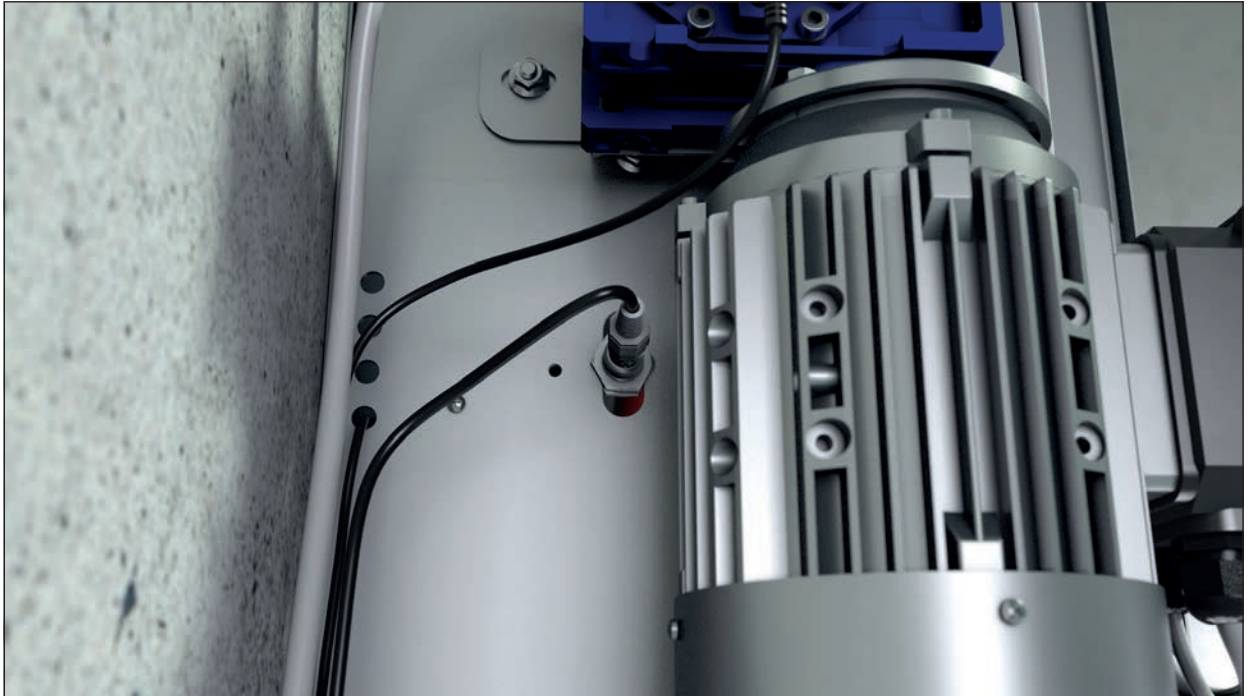


Bild 22 - Wellensensor wird (unter Antrieb) eingesetzt und ein Kabel mit weissen Stecker angeschlossen.

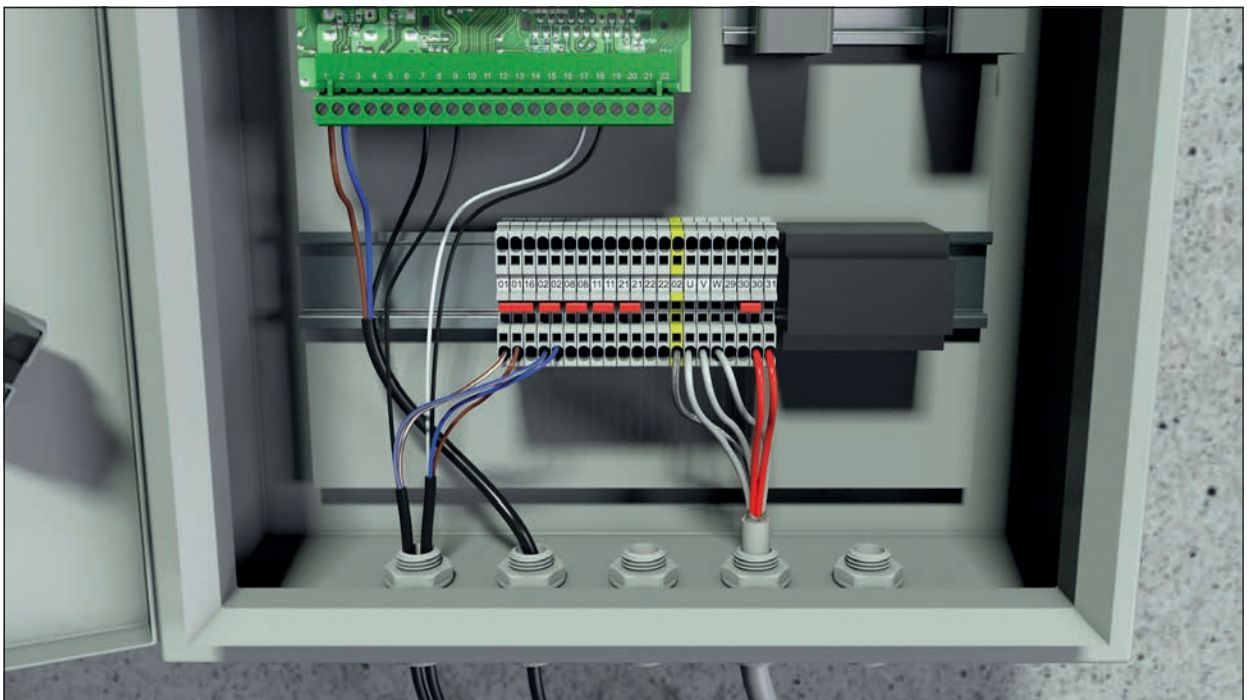


Bild 23 - Wellensensor wird im Schaltkasten auf grüne Klemme 1 braun, 2 blau und 7 schwarz aufgelegt.

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 13

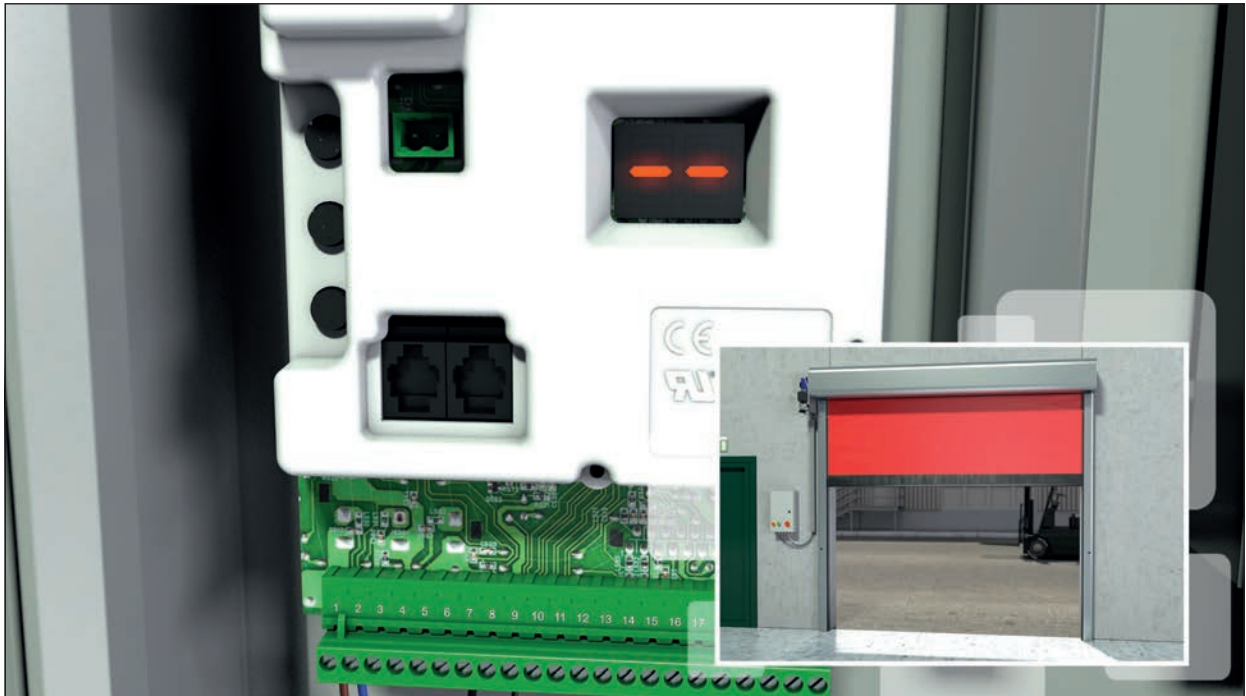


Bild 24 - Entlageneinstellung vornehmen. Im Hauptbild wird die Steuerung gezeigt und in einer Detailansicht wird das Tor gezeigt

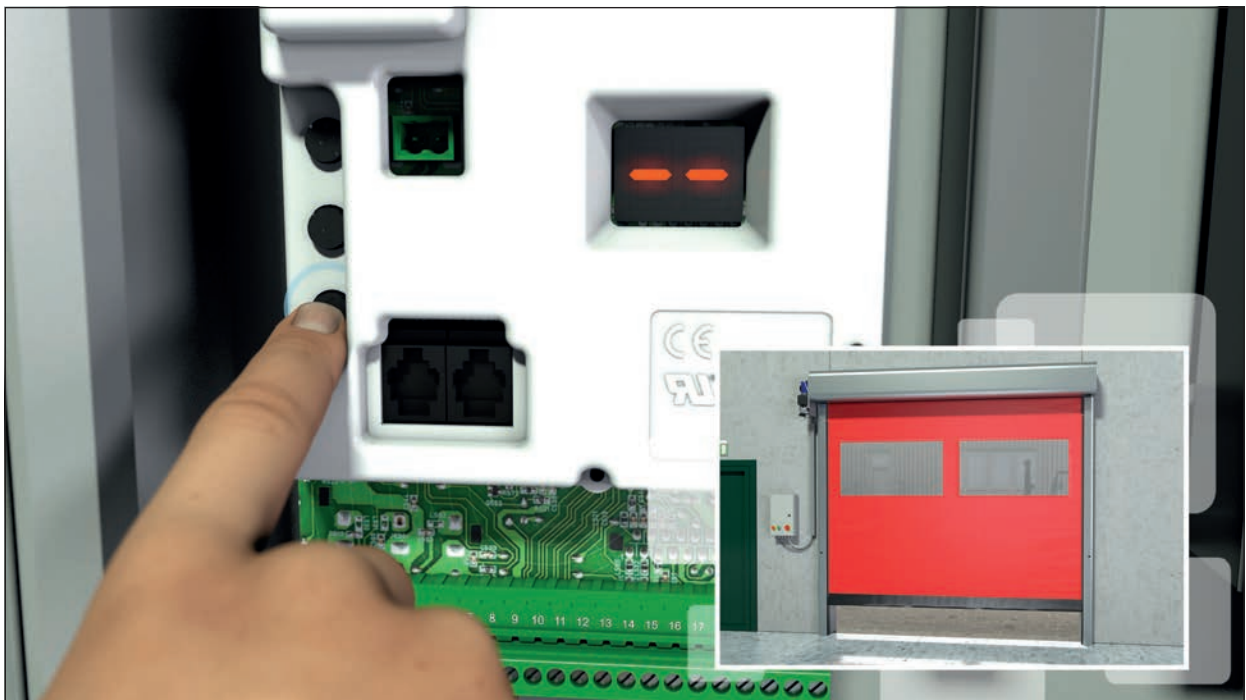


Bild 25 - Finger drückt auf untere Taste P3 an der Steuerung, Tor fährt zu. im Display wird „--“ angezeigt.



Bild 26 - Die letzten Zentimeter werden vorsichtig Stück für Stück gefahren.



Bild 27 - Finger drückt auf mittlere Taste P2 für 5 Sec bis LD1 blinkt, im Display wird „tA“ angezeigt.

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 15

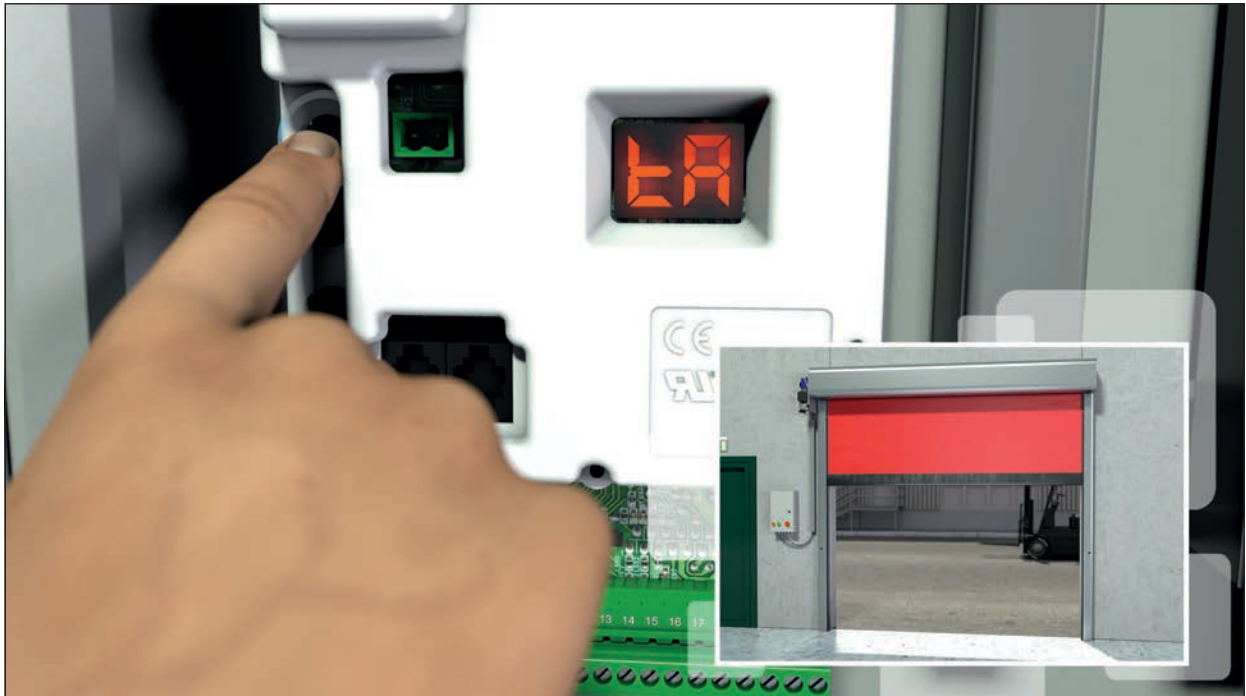


Bild 28 - Finger drückt auf obere Taste P1 an der Steuerung, Tor fährt auf.



Bild 29 - Die letzten Zentimeter werden vorsichtig Stück für Stück gefahren.



Bild 30 - Ansicht der Bodenleiste wird gezeigt, die min. 50mm über dem Cut in der Führungsschiene ist.

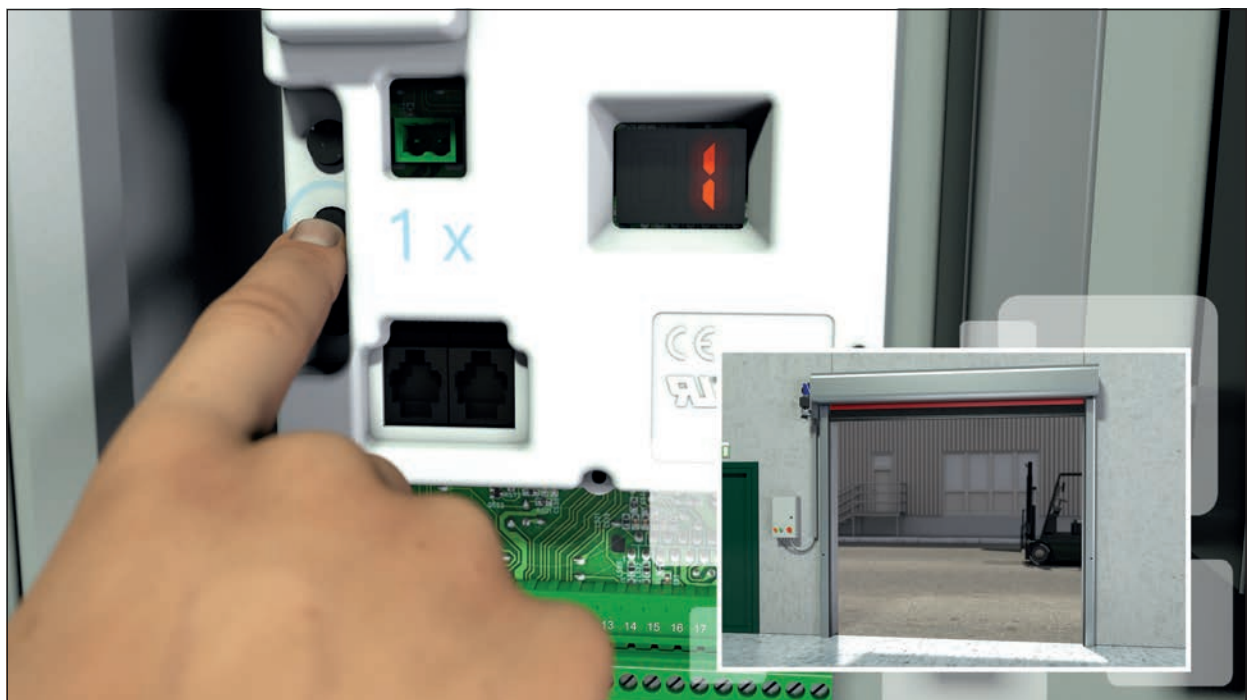


Bild 31 - Finger drückt 1x stoßweise auf mittlere Taste P2.

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 17

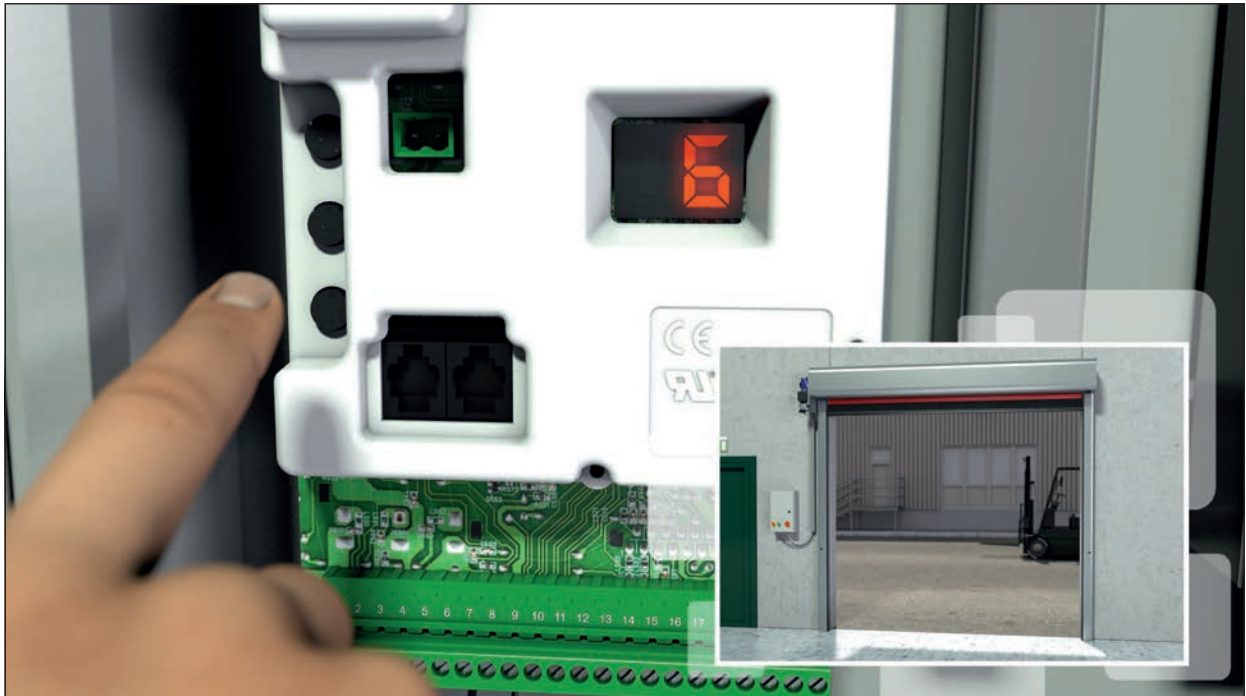


Bild 32 - Im Display wird bis 6 gezählt

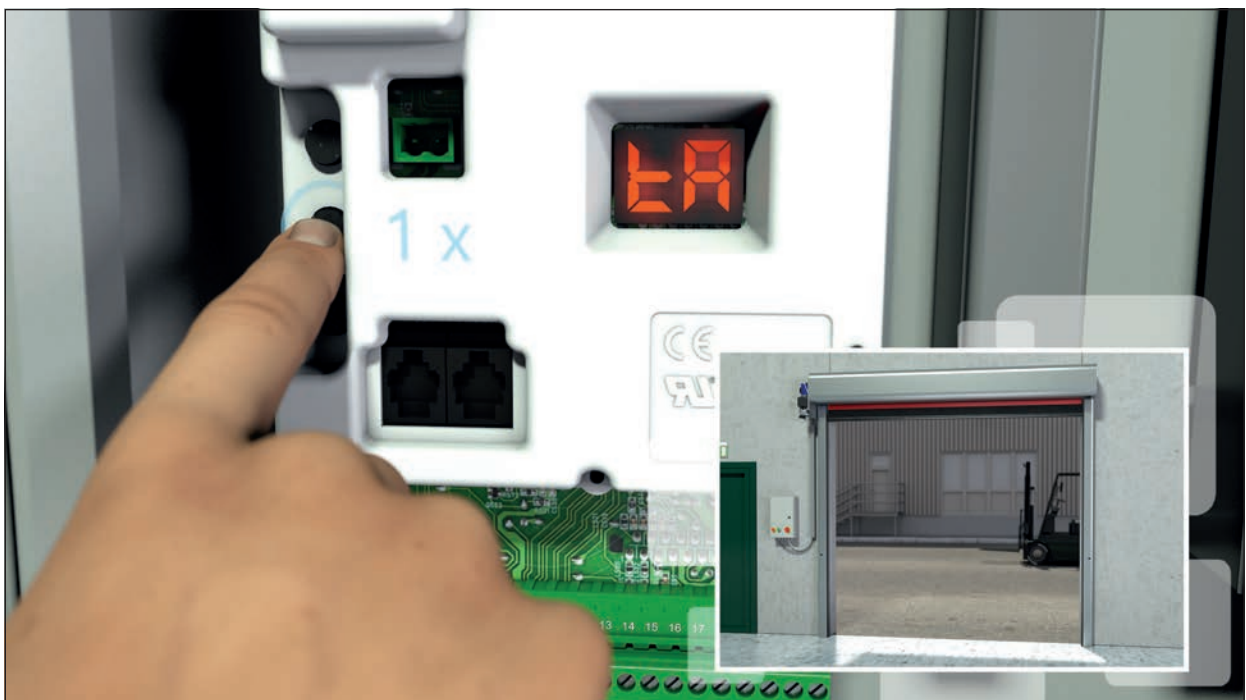


Bild 33 - Finger drückt erneut 1x stoßweise auf mittlere Taste P2. im Display wird „tA“ angezeigt

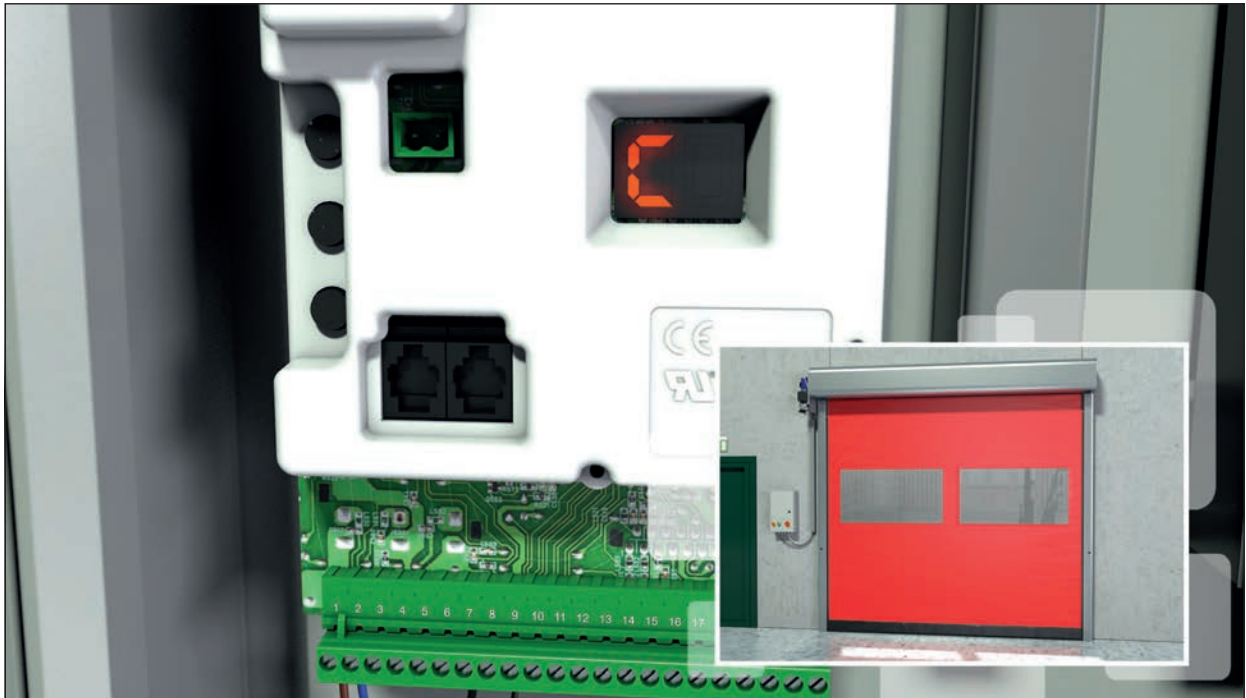


Bild 34 - Tor schließt und im Display wird „C“ angezeigt



Bild 35 - Die 2 restlichen Bleche der Motorabdeckung werden aufgesetzt und festgeschraubt

Storyboard Montagevideo Dynamicroll Montagevideo Dynamicroll

Seite 19

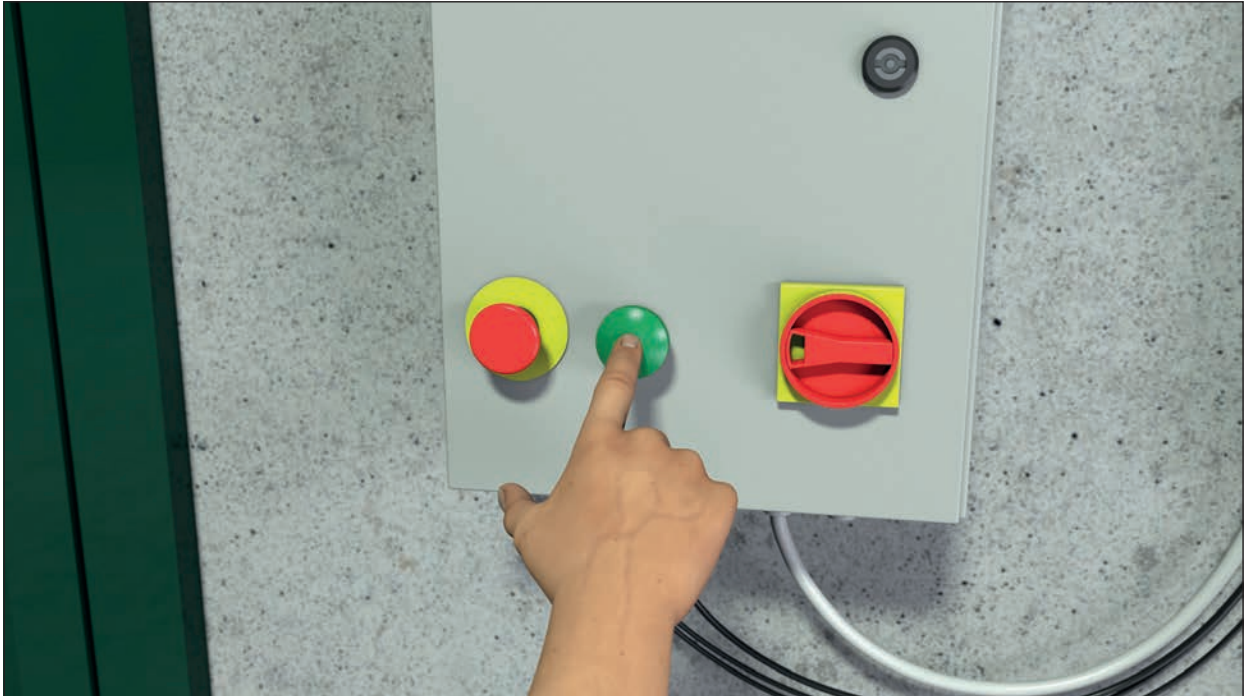


Bild 36 - Grüne Taste auf Schaltschrank wird betätigt



Bild 37 - Tor wird geöffnet und schließt sich wieder