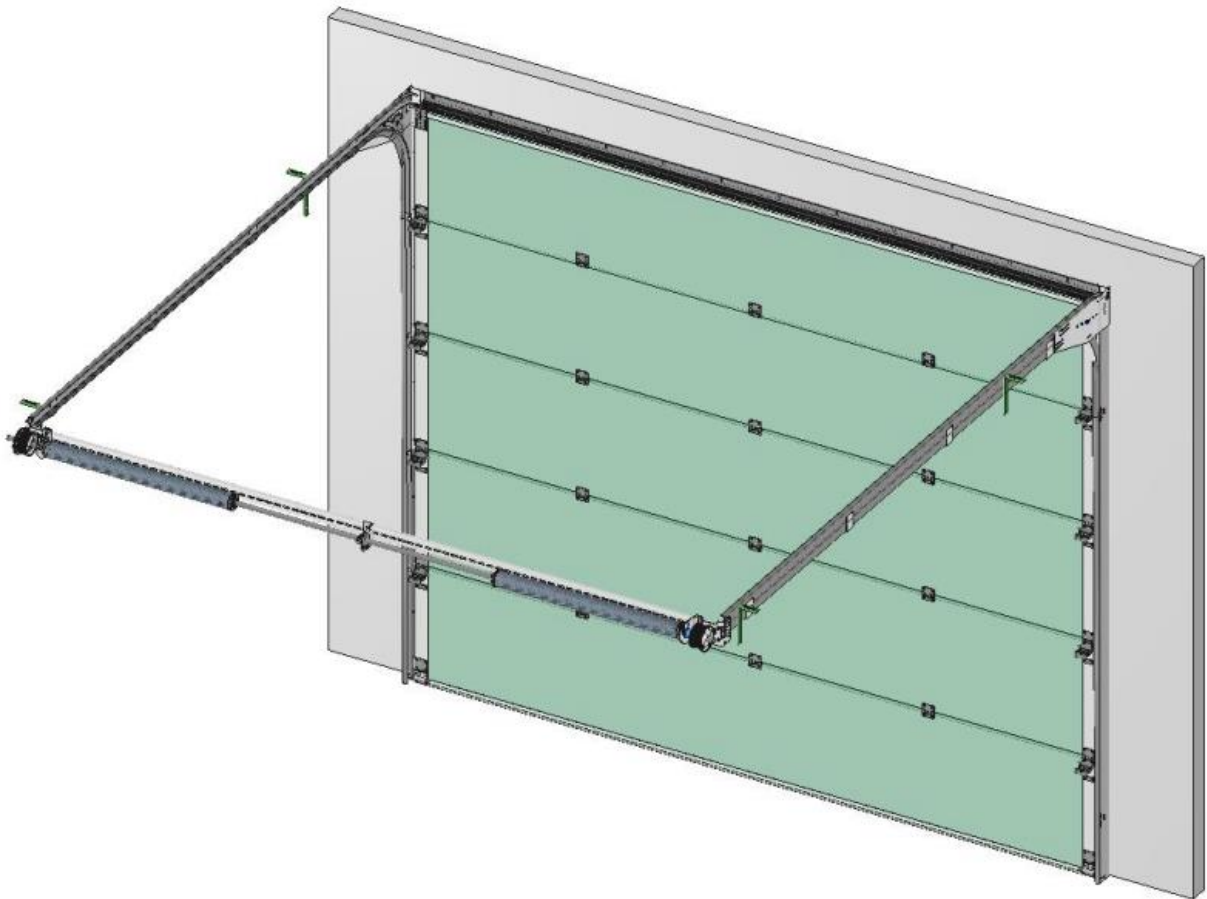


EINBAUANLEITUNG FÜR SEKTIONALTOR SRF 70



1. GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN:

DIE EINBAUANLEITUNG RICHTET SICH AN QUALIFIZIERTE FACHKRÄFTE UND NICHT AN AUSZUBILDENDE ODER HEIMWERKER. SIE GLIEDERT SICH IN DEN TEXT- UND BILDTEIL. IM ZWEIFELSFALL IST IMMER DIE FIRMA FILL ZU KONTAKTIEREN. IN DER ANLEITUNG WURDE AUSSCHLIESSLICH DER ORDNUNGSGEMÄÑE EINBAU DER TORTEILE DARGESTELLT.

2. SICHERHEITSBESTIMMUNGEN FÜR DIE MONTAGE:

UNSACHGEMÄÑE MONTAGE, IRGENDWELCHE ÄNDERUNGEN DER GARAGENTORE ODER DES ANTRIEBS NICHT LAUT DIESER ANLEITUNG KÖNNEN ZUR BESCHÄDIGUNG DER TORBESTANDTEILE ODER VERLETZUNGEN DER ENDBENUTZER DES TORES FÜHREN. DIES BEZIEHT SICH AUCH AUF DIE BESCHÄDIGUNGEN IN FOLGE DER UNORDNUNGSGEMÄÑEN BEDIENUNG UND NICHEINHALTUNG DER EMPFEHLUNGEN DER ANLEITUNG. DAS GENANNT SYSTEM, DAS FÜR WOHNGEBÄUDE BESTIMMT IST, DARF AUSSCHLIESSLICH DURCH GESCHULTE PERSONEN EINGEBAUT, VERBUNDEN UND IN BETRIEB GENOMMEN WERDEN.

- DAS GARAGENTOR DARF AUSSCHLIEÑLICH VON QUALIFIZIERTEN FACHKRÄFTEN MONTIERT, EINGEBAUT UND IN BETRIEB GENOMMEN WERDEN.
- BEI ELEKTRONISCHEN ARBEITEN IST DIE STROMVERSORGUNG ABZUSCHALTEN!
- SCHUTZVORRICHTUNGEN NICHT ÜBERBRÜCKEN!
- EINIGE KOMPONENTE HABEN SCHARFE KANTEN: SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN.
- BEI SICHTBAREN SCHÄDEN VON SCHUTZVORRICHTUNGEN DARF DAS GARAGENTOR NICHT BETÄTIGT WERDEN.
- BEI DER MONTAGE IMMER HANDSCHUHE UND SICHERHEITSSCHUHE UND BEIM BOHREN SCHUTZBRILLE TRAGEN!
- ARBEITEN NUR IN SICHERER UMGEBUNG DURCHFÜHREN.
- MONTAGEBEREICH MIT ABSPERRBAND SICHERN, UM DEN ERFORDERLICHEN SICHERHEITSSABSTAND HERZUSTELLEN.
- WARTUNGSARBEITEN DÜRFEN AUSSCHLIEÑLICH VON EINEM QUALIFIZIERTEN UNTERNEHMEN BZW. QUALIFIZIERTEN FACHKRÄFTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.
- NUR GEEIGNETES WERKZEUG VERWENDEN, INSBESONDERE BEIM SPANNEN DER TORSIONSFEDERN.

3. BEFESTIGUNGSMATERIAL-GEBÄUDE

DIE ZUR BEFESTIGUNG DES GARAGENTORES AM GEBÄUDE ERFORDERLICHEN BEFESTIGUNGSMITTEL BILDEN KEINEN BESTANDTEIL DES TORES. DIE MONTAGEFIRMA IST DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS FÜR DIE JEWEILIGE STURZKONSTRUKTION GEEIGNETE BEFESTIGUNGSMATERIALIEN VERWENDET WERDEN.

4. MONTAGEMATERIAL

- ZARGENTEILE MIT SENKRECHTEN LAUFSCHIENEN, WAAGERECHE LAUFSCHIENEN
- WELLE (TORSIONSFEDER, FEDERBRUCHSICHERUNG, SEILTROMMELN UND LAGER)
- PANEELLE
- BEFESTIGUNGSWINKEL ODER SYSTEMAUFHÄNGUNGEN
- VERBINDUNGSELEMENTE DER PANEELLE: TRAGSEILE, DÜBELN, SCHRAUBEN USW.

5. MONTAGEWERKZEUGE

FÜR DIE RICHTIGE UND SCHNELLE MONTAGE BENÖTIGTE WERKZEUGE:

- BORHMASCHINE
- DÜBELBOHRER (Z.B. 8MM, 10MM, 12MM)
- SCHRAUBMASCHINE
- BOHRER 4.2MM, 8.0MM, 13MM
- STECKBITS 10MM, 13MM
- KREUZBIT
- WINKELSCHLEIFER MIT TRENNSCHEIBE FÜR METALL
- FLACHSCHLÜSSEL/STECKSCHLÜSSEL 10 MM, 13MM
- INBUSSCHLÜSSEL
- SCHRAUBZWINGEN
- BLEISTIFT ODER MARKER
- WASSERWAAGE
- MESSBAND
- LEITER ODER GERÜST
- SPANNEISEN FÜR FEDERSPANNUNG 12Mm

6. ÜBERPRÜFUNG UND WARTUNG UNMITTELBAR NACH DER MONTAGE

DER MONTEUR HAT NACH DER BEENDIGUNG DER MONTAGE GENAU ZU ÜBERPÜFEN, OB ALLE ELEMENTEGEMÄß ANLEITUNG EINGEBAUT UND RICHTIG ANGESCHRAUBT WORDEN SIND UND:

- LAGER UND ROLLENWELLEN ZU SCHMIEREN
- STIFTE DER MITTEL- UND SEITENSCHARNIERE ZU SCHMIEREN
- TRAGSEIL ZU SCHMIEREN
- DICHTUNGEN ZU SCHMIEREN
- SCHUTZFOLIE ZU ENTFERNEN
- ERFORDERLICHE IDENTIFIKATIONSKARTE UND WARNAUFKLEBER ZU KLEBEN.

7. ÜBERGABE

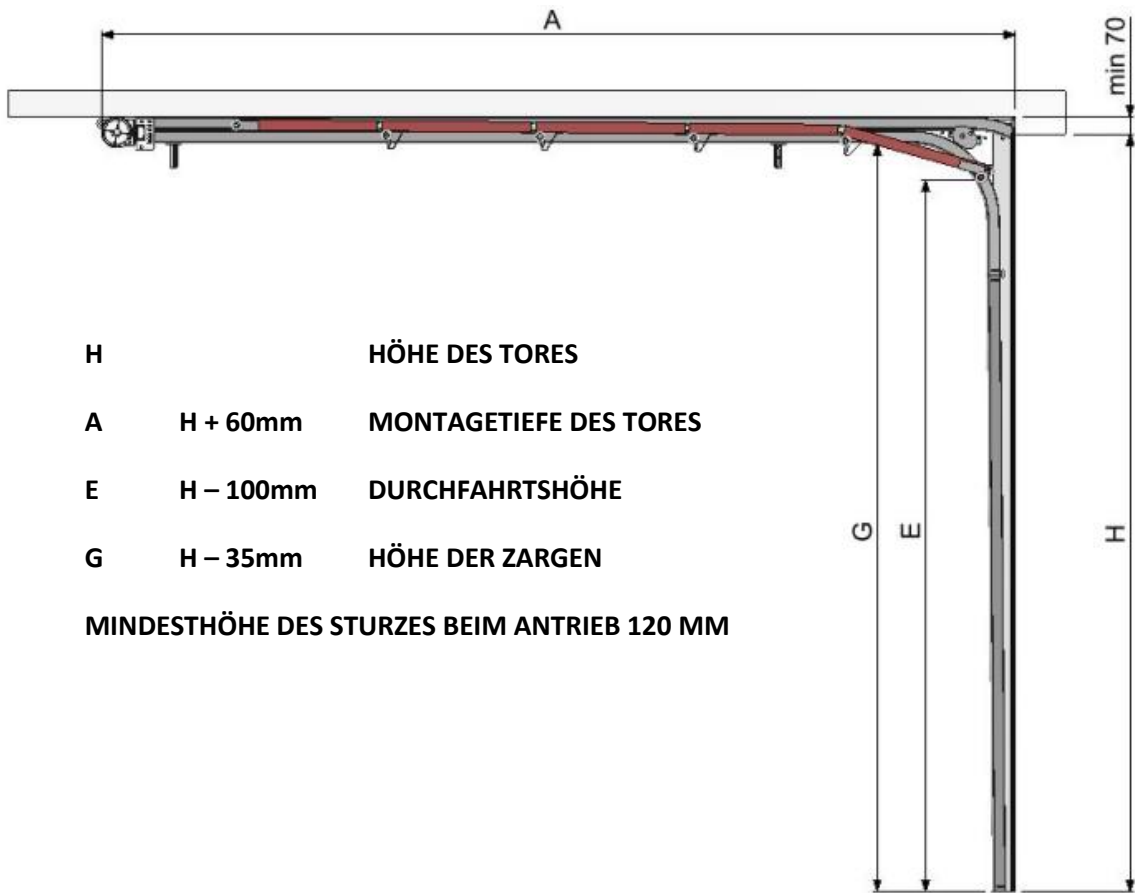
DER FIRMA FÜHRT DIE SCHULUNG IM BEREICH DER BEDIENUNG UND WARTUNG DES TORES UND ÜBERGIBT DEM ENDBENUTZER FOLGENDE UNTERLAGEN:

- LEISTUNGSERKLÄRUNG
- RECHNUNG
- GARANTIEKARTE
- NUTZUNGS-, BETRIEBS- UND WARTUNGSANLEITUNG

8. ELEKTROANTRIEB

ALLE ELEKTROGERÄTE (EINSCHLIEßLICH ANTRIEBE), DIE TORBESTANDTEILE BILDEN, SOLLEN ANFORDERUNGEN DERENTSPRECHENDEN RICHTLINIEN UND EUROPÄISCHEN NORMEN ERFÜLLEN. DIE MONTAGE DES ANTRIEBES IST NACH DER VOM HERSTELLER BEIGEFÜGTEN ANLEITUNG DURCHZUFÜHREN. BEIM STROMAUSFALL ODER IM FALLE, WENN ES KEINEN ZWEITEN ZUGANG ZUR GARAGE GIBT, IST DIE MONTAGE EINER NOTENTRIEGELUNG EMPFEHLENSWERT.

9. TOR - QUERSCHNITT

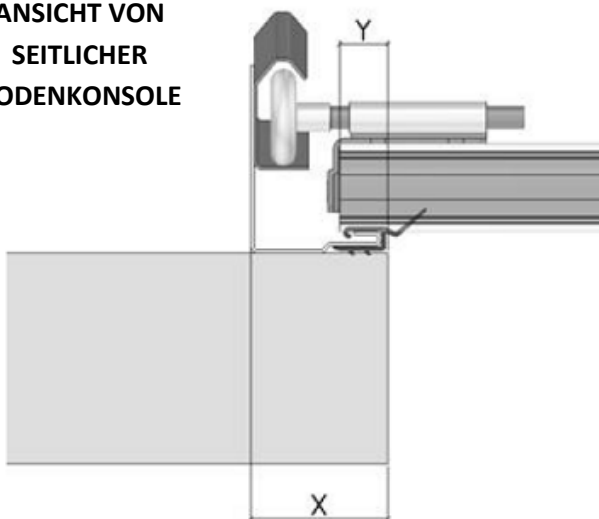


H		HÖHE DES TORES
A	$H + 60\text{mm}$	MONTAGETIEFE DES TORES
E	$H - 100\text{mm}$	DURCHFAHRTSHÖHE
G	$H - 35\text{mm}$	HÖHE DER ZARGEN
MINDESTHÖHE DES STURZES BEIM ANTRIEB 120 MM		

10. TOR – HORIZONTALER SCHNITT

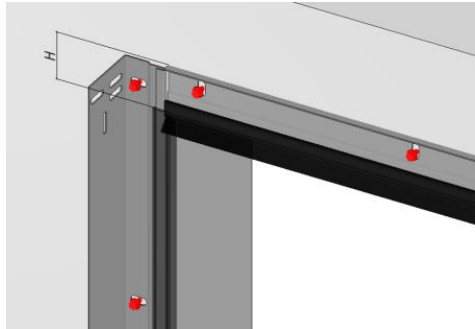


ANSICHT VON
SEITLICHER
BODENKONSOLE

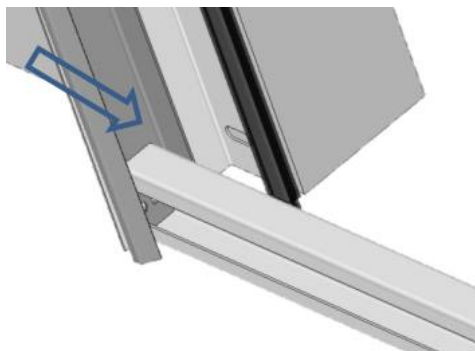
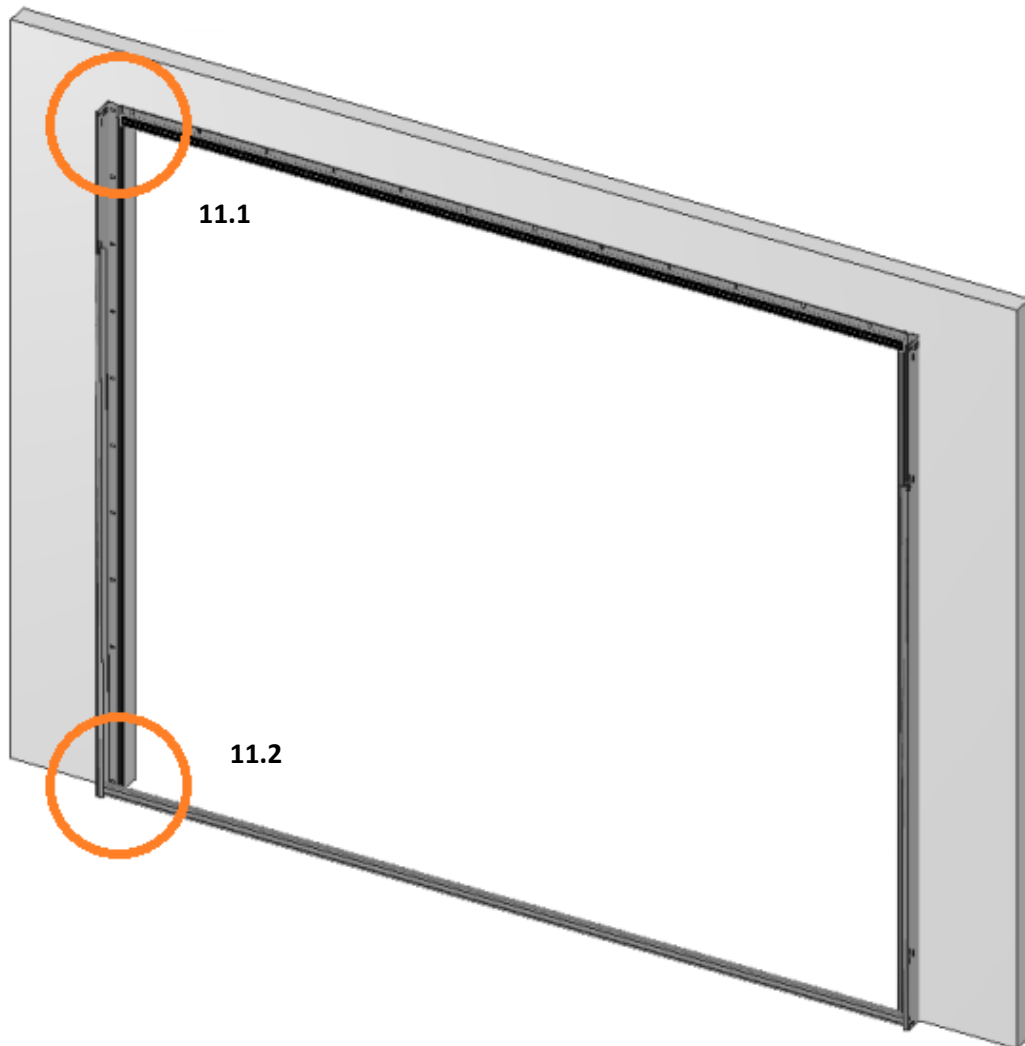


S	BREITE DES TORES
$S + 2Y$	BREITE DER TORPANEELLE
$X = 70\text{mm}$	AUSRICHTUNG DES VERTIKALEN WINKELS AN DER WAND
$Y = 15\text{mm}$	AUSRICHTUNG DER TORPANEELLE

11. MONTAGE VON ZARGEN

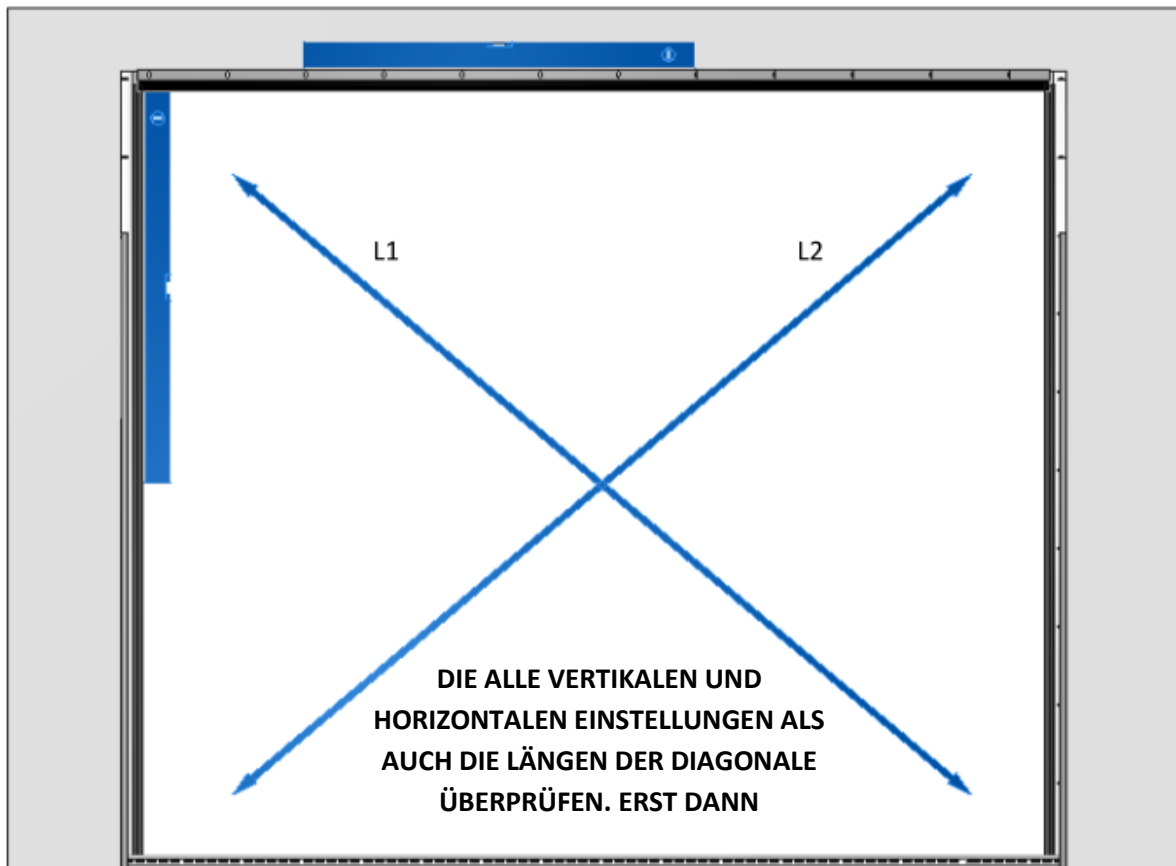


11.1 OBERES PROFIL BÜNDIG MIT DEM VERTIKALEN WINKEL MONTIEREN.

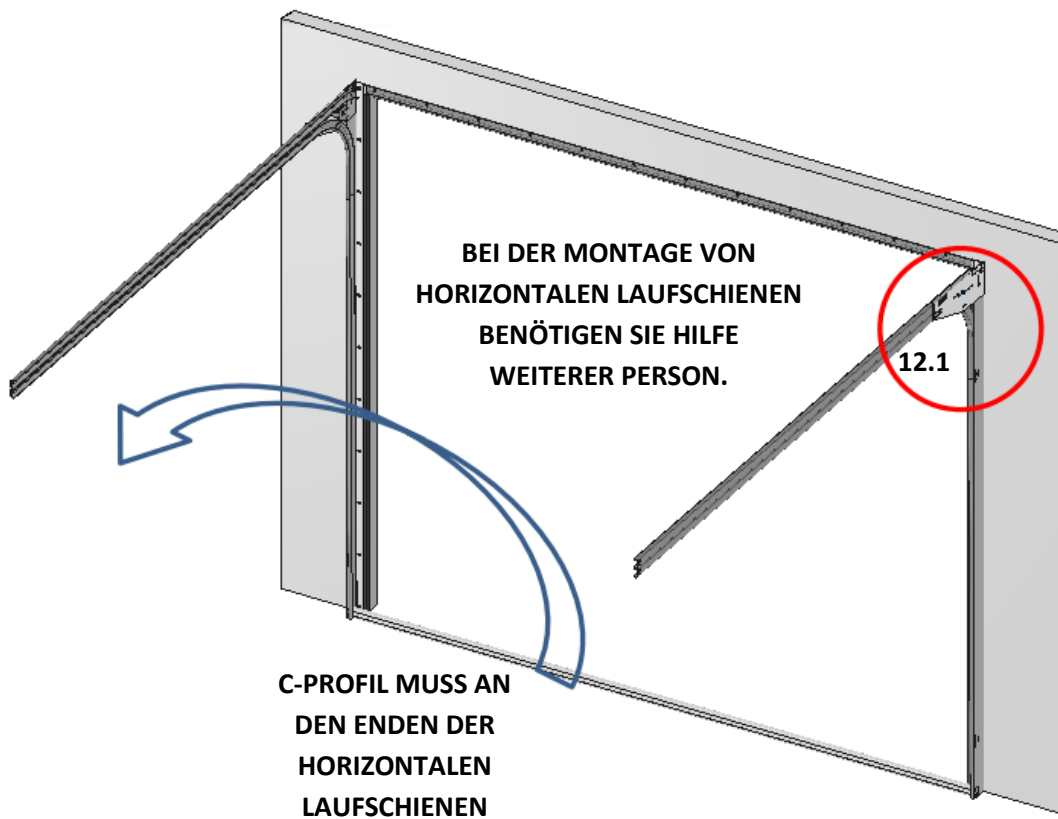


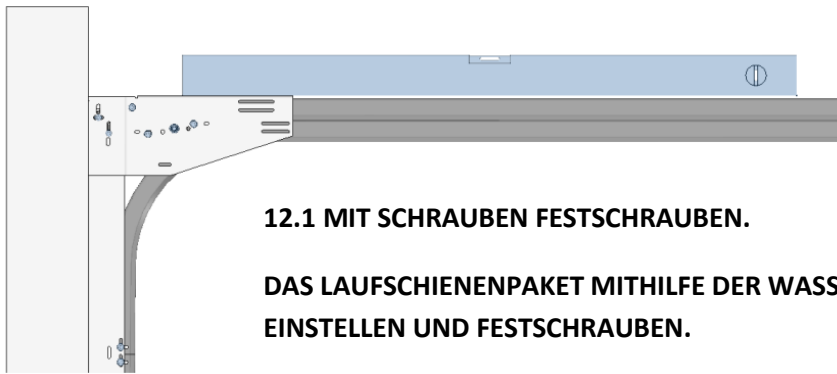
11.2 UM DIE ZARGEN RICHTIG EINZUSTELLEN, MUSS DER ABSTANDSHALTER VOM C-PROFIL VERWENDET WERDEN.

ACHTUNG: PROFILLÄNGE + 135MM

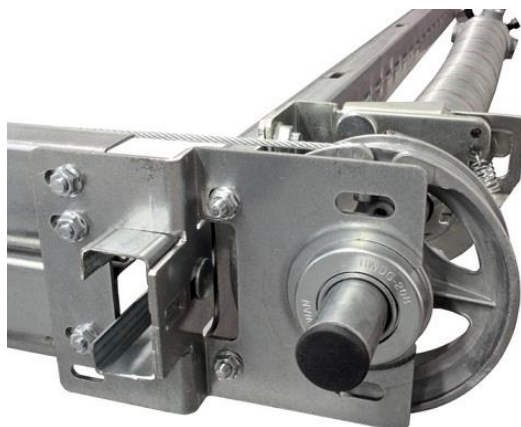
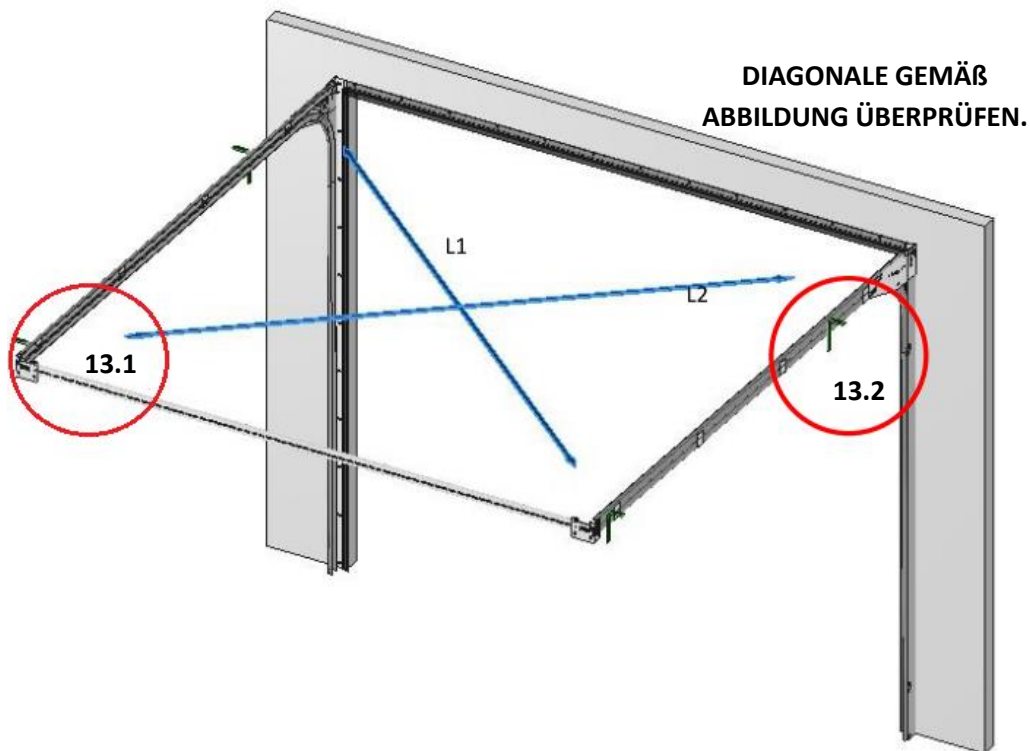


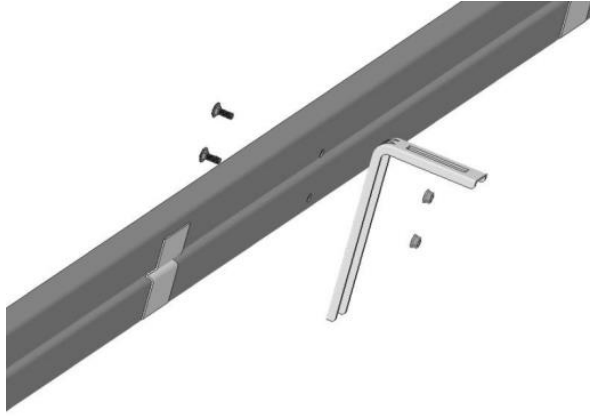
12. MONTAGE DER HORIZONTALEN LAUFSCHIENEN





13. MONTAGE VOM C-PROFIL AN DEN ENDEN DER LAUFSCHIENEN

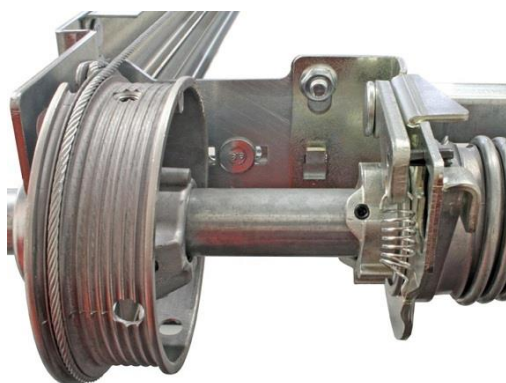
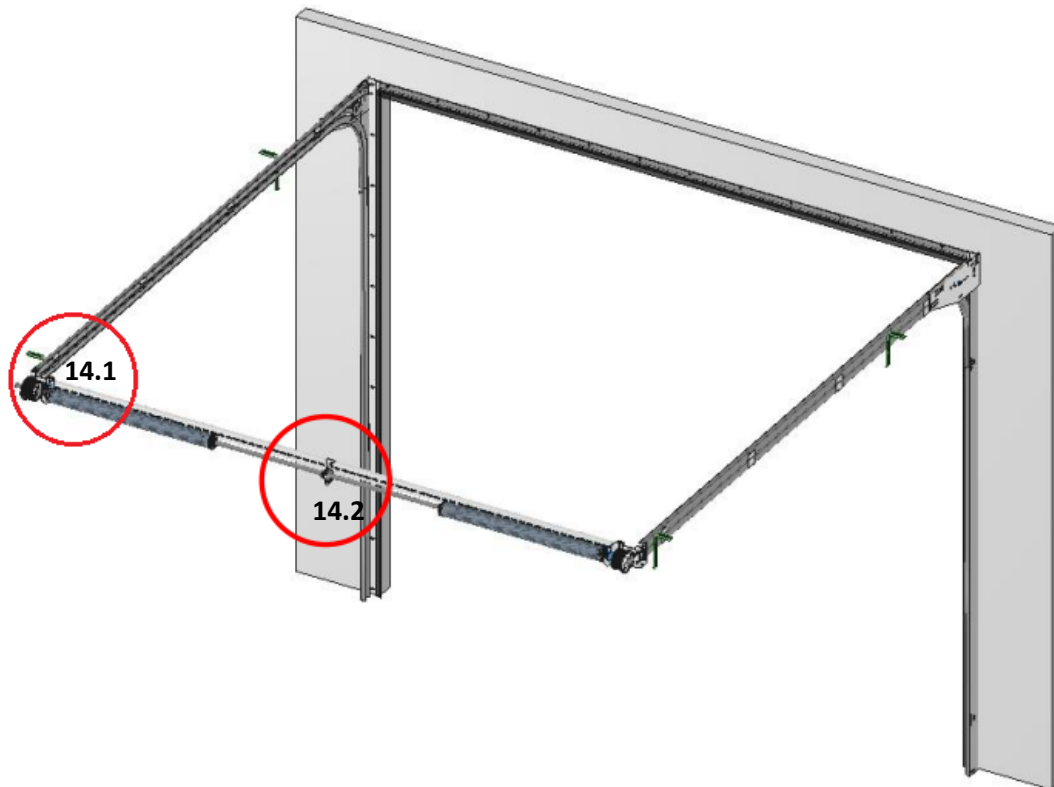




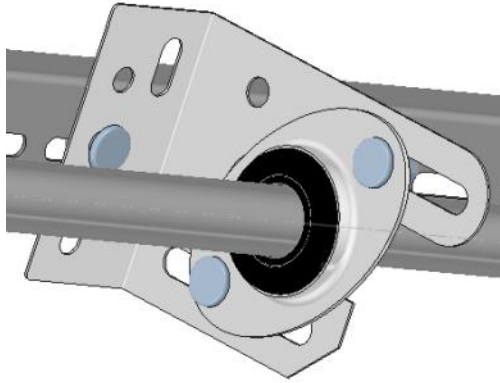
13.2 UM DIE LAUFSCHIENENHALTER ZU BEFESTIGEN, MÜSSEN BOHRUNGEN IN DER DECKE AUSGEFÜHRT WERDEN.

BOHRUNGEN IN DEN LAUFSCHIENEN AUSFÜHREN. NACH AUSRICHTEN DER

14. MONTAGE DER WELLE MIT TORSIONSFEDERN

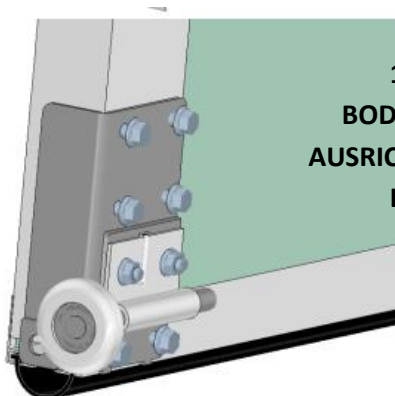
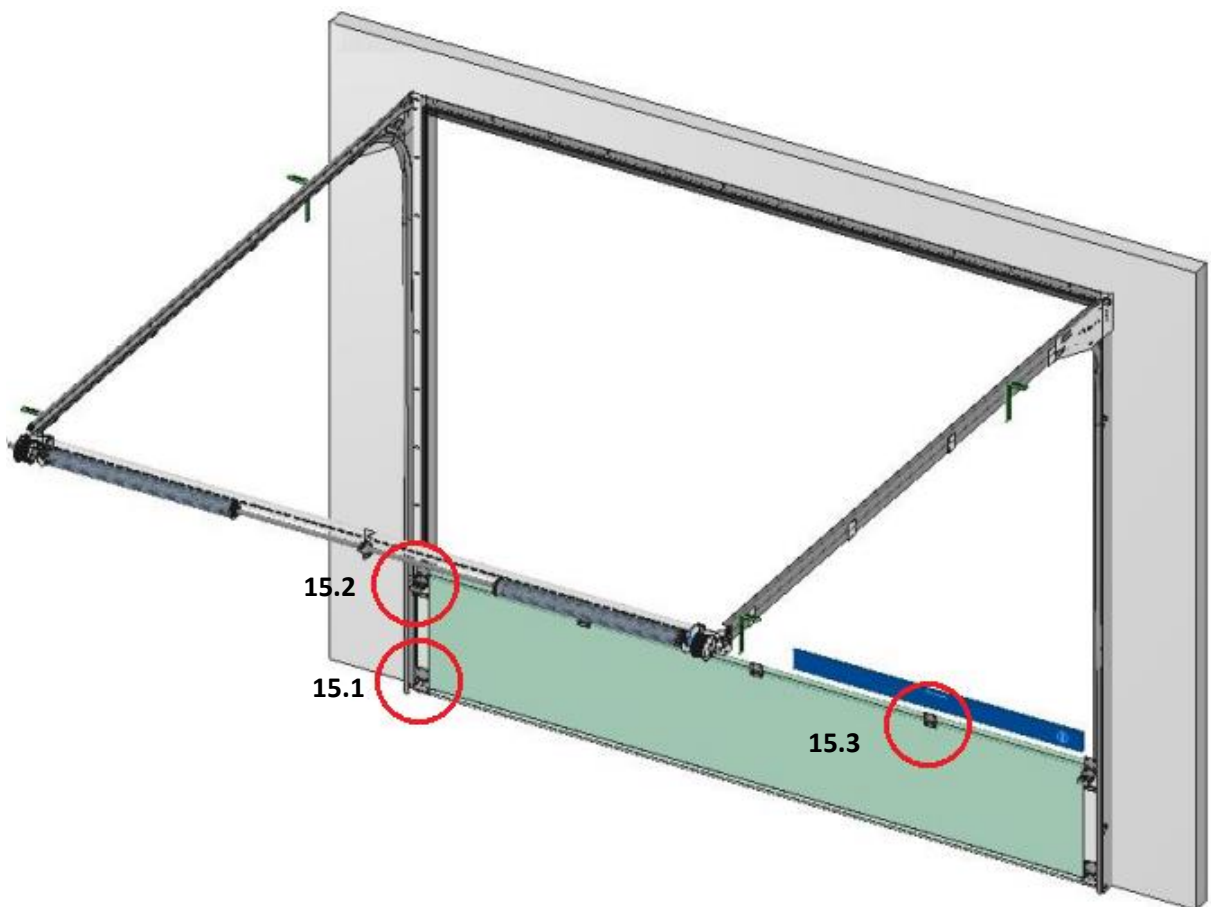


14.1 VOLLSTÄNDIGE WELLE IN DIE MITTELKONSOLE EINSETZEN, DIE LAGER AUSEINANDERSCHIEBEN. DIE SICHERUNGEN UND SEILTROMMELN FESTSCHRAUBEN.

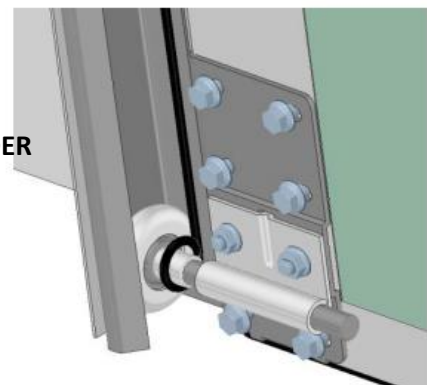


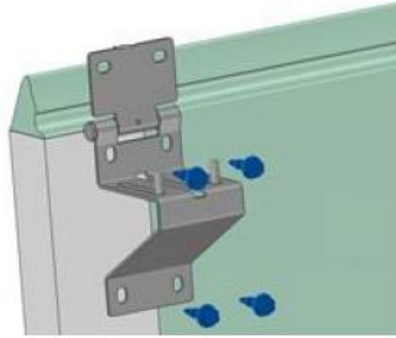
14.2 DIE MITTELKONSOLE FESTSCHRAUBEN UND AUSRICHTEN. ACHTUNG: BEI DER MONTAGE DES ELEKTROANTRIEBS DIE MITTELKONSOLE LEICHT VERSCHIEBEN, DAMIT SIE DER ANTRIEBSSCHIENE NICHT STÖRT.

15. MONTAGE DER ERSTEN SEKTION

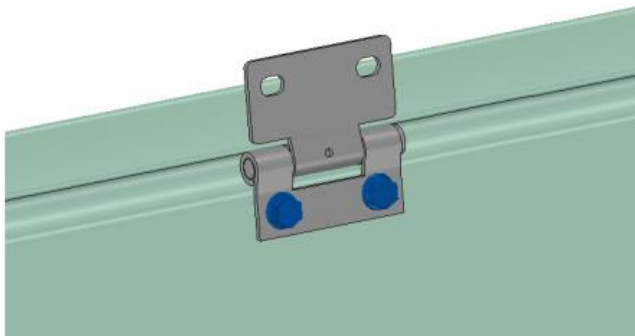


15.1 MONTAGE DER BODENKONSOLE. DIE ROLLE AUSRICHTEN, SO DASS SIE IN DER LAUFSCHIENE SITZT.



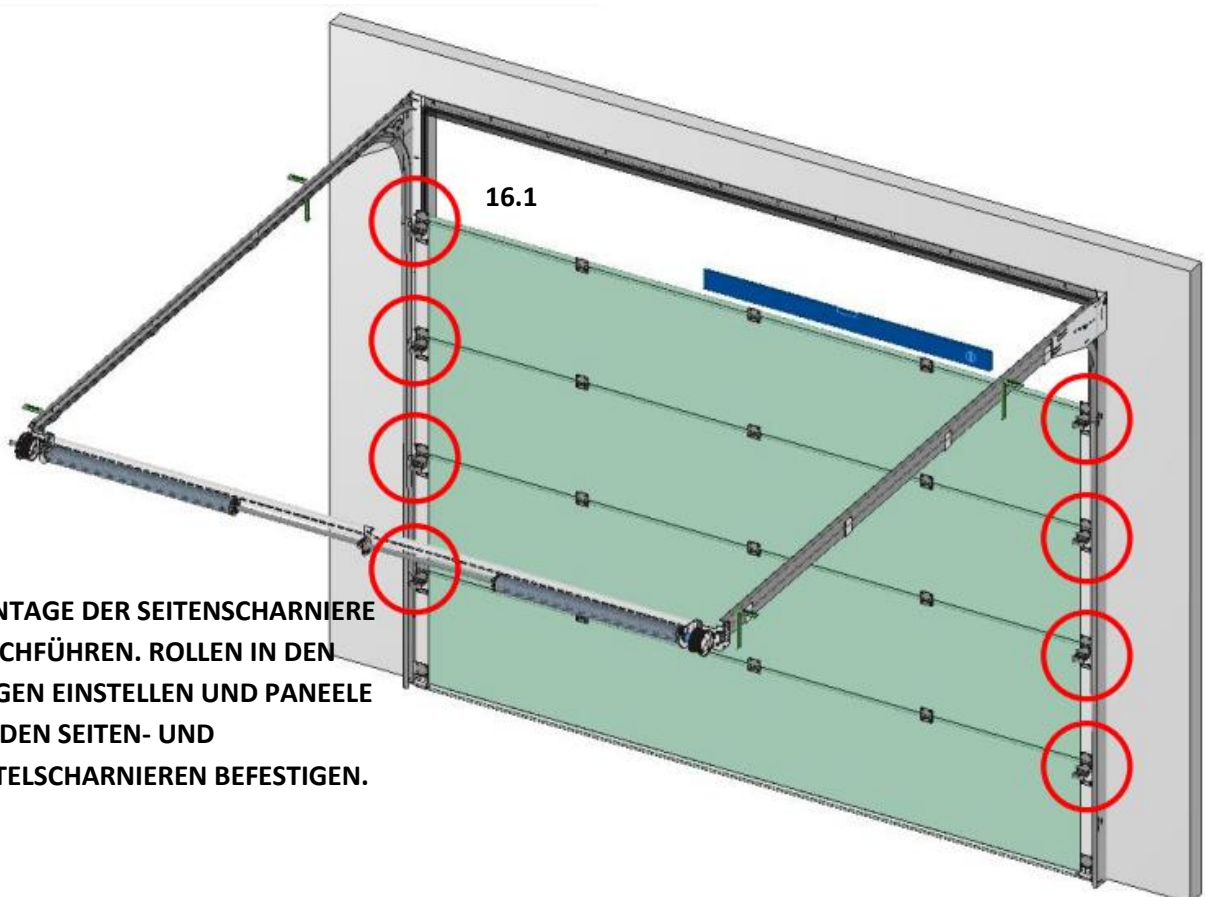


15.2 SEITENSCHARNIERE MIT DEM PANEEL
FESTSCHRAUBEN.

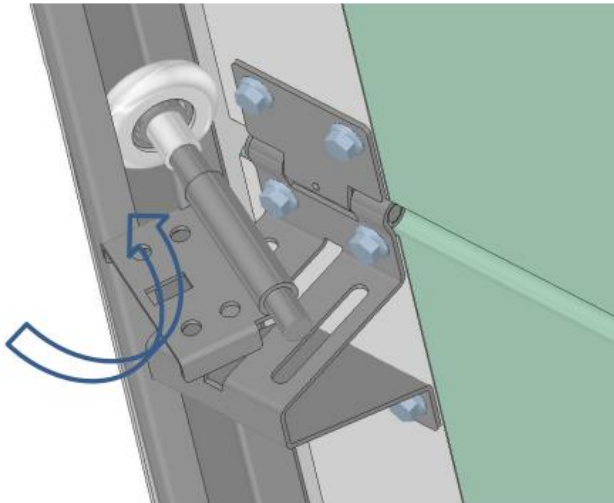


15.3 MITTELSCHARNIERE MIT DEM PANEEL
FESTSCHRAUBEN.

16. MONTAGE DER NÄCHSTEN SEKTIONEN

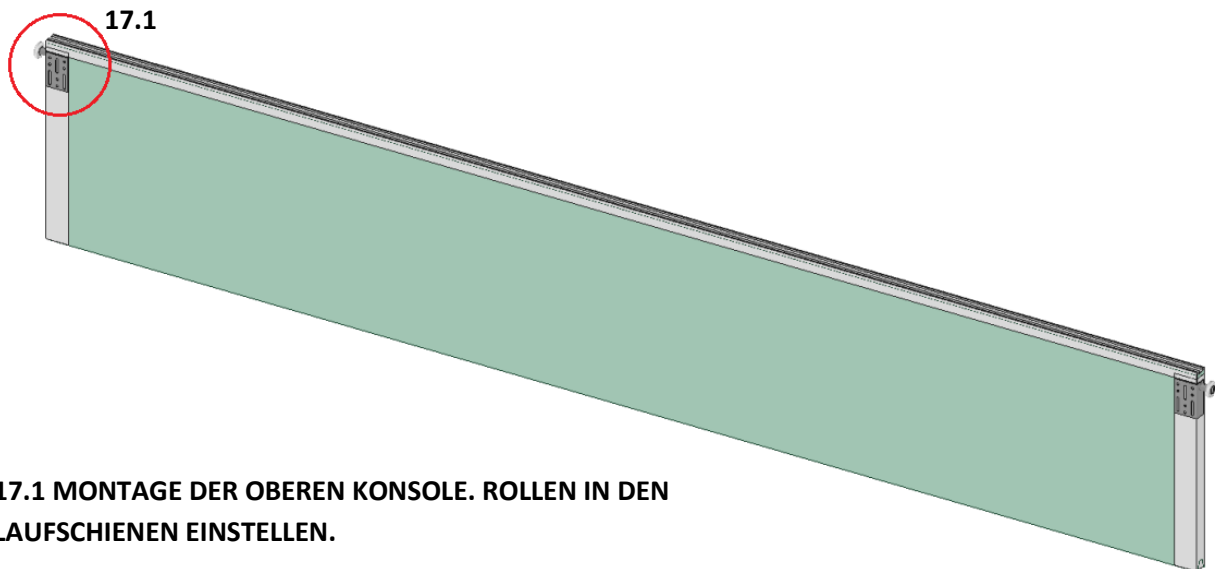


MONTAGE DER SEITENSCHARNIERE
DURCHFÜHREN. ROLLEN IN DEN
ZARGEN EINSTELLEN UND PANEELE
MIT DEN SEITEN- UND
MITTELSCHARNIEREN BEFESTIGEN.



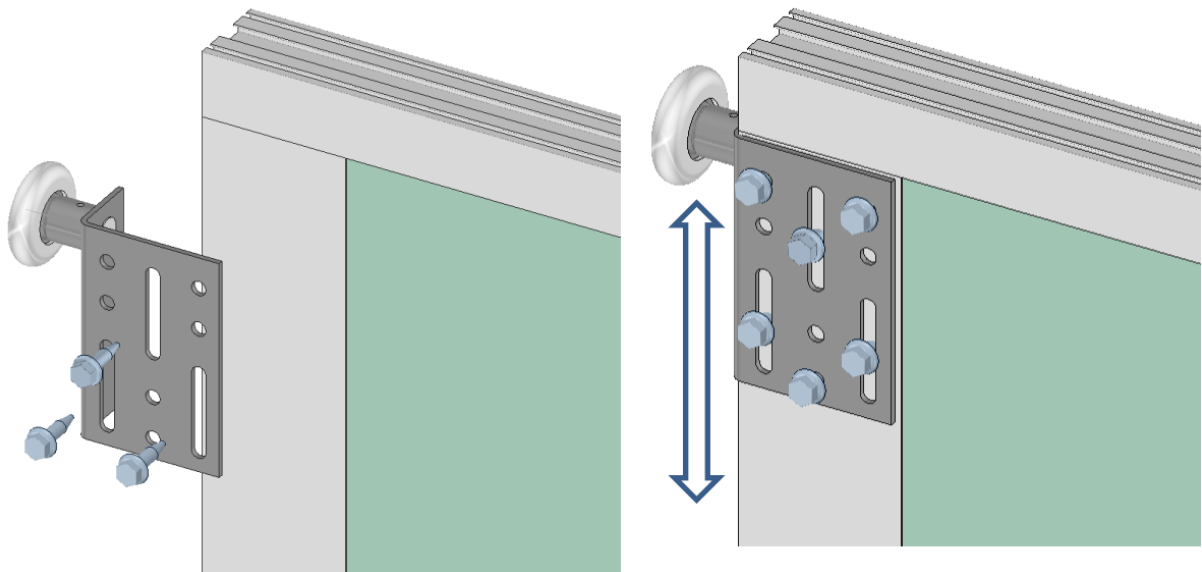
16.1 ACHTUNG: ZUERST ROLLEN IN DIE ZARGEN EINFÜHREN UND DANN MIT DEN SCHARNIEREN BEFESTIGEN.

17. MONTAGE DER OBEREN SEKTION

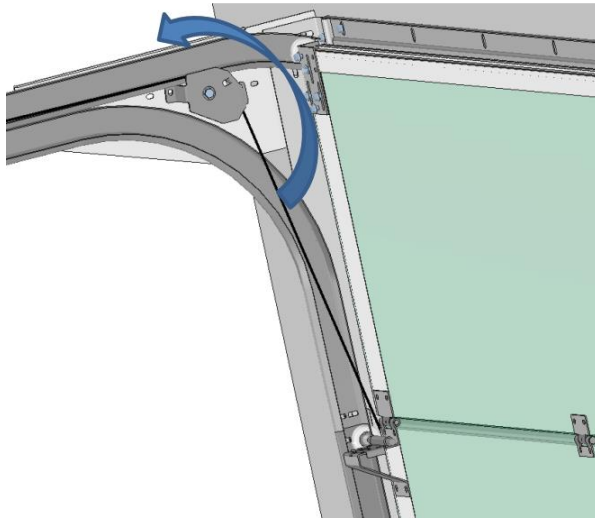


17.1 MONTAGE DER OBEREN KONSOLE. ROLLEN IN DEN LAUFSCHIENEN EINSTELLEN.

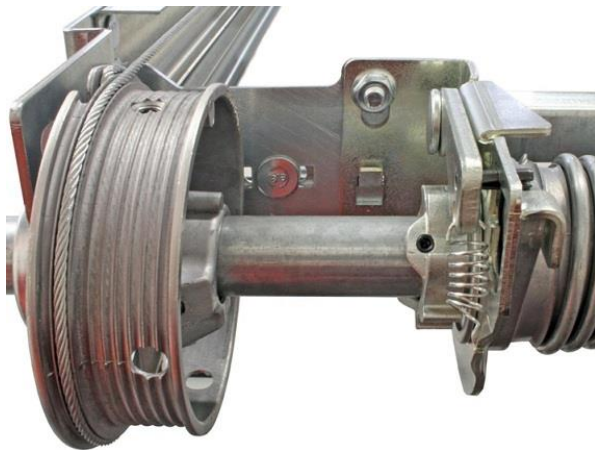
NACH AUSRICHTEN DIE KONSOLE MIT DÜBELN BEFESTIGEN.



18. Montage der Tragseile

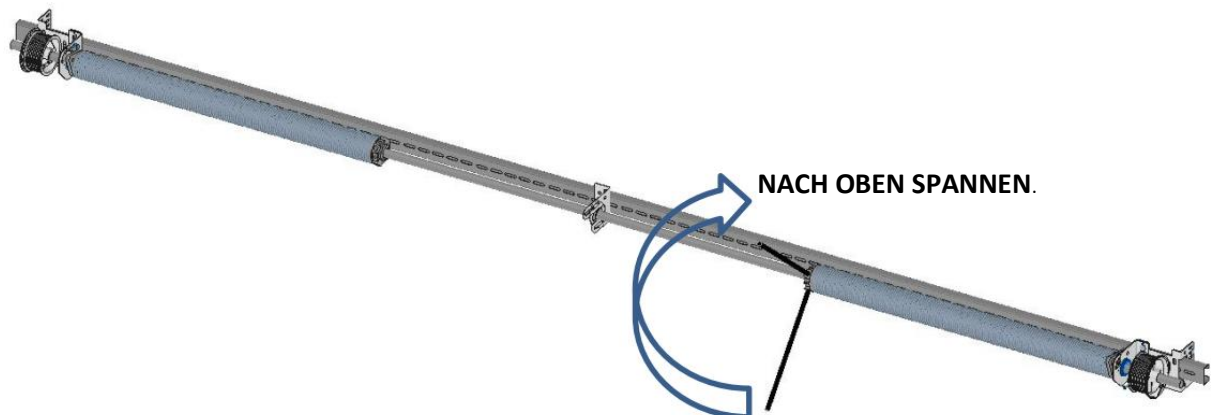


TRAGSEIL HINTER DEN ROLLEN DER SEITENSCHARNIERE UND DURCHS LAGERBLECH AUFWICKELN.

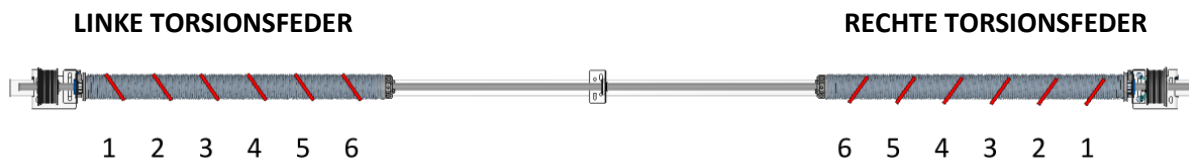


TRAGSEIL AUF DIE SEILTROMMEL AUFWICKELN, ANZIEHEN UND FESTSCHRAUBEN.

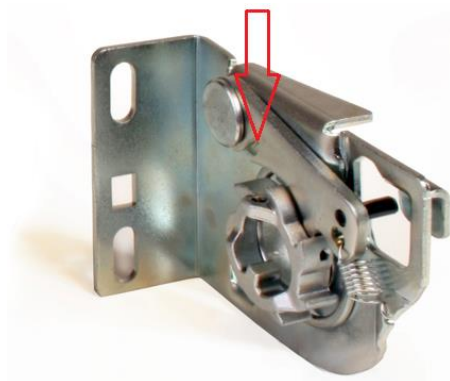
19. FEDER SPANNEN - AUSSENANSICHT



BEIM SPANNEN DER TORSIONSFEDERN MIT GRÖßTER SORGFALT VORGEHEN. MONTAGE, TECHNISCHE BETRIEBUNG UND REPARATUREN DÜRFEN AUSSCHLISSLICH DURCH QUALIFIZIERTE FACHKRÄFTE DURCHFÜHRT WERDEN.



LIC ZAHL DER UMDREHUNGEN DER TORSIONSFEDER			
HÖHE	4 SEKTIONEN	5 SEKTIONEN	6 SEKTIONEN
2000	7.1 ROTATION	6.8 ROTATION	---
2125	7.6 ROTATION	7.3 ROTATION	---
2250	8.0 ROTATION	7.7 ROTATION	---
2375	8.4 ROTATION	8.7 ROTATION	---
2500	8.5 ROTATION	9.2 ROTATION	---
2750	---	9.4 ROTATION	9.2 ROTATION
3000	---	10.3 ROTATION	10 ROTATION



NACH EINSTELLUNG DER FEDERSPANNUNG
UNVERZÜGLICH DIE SICHERUNGSKEIFEN ENTFERNEN!!!

HINWEIS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....