

**transcover**  
we've got it covered!



# HyCover

INSTALLATION

+44(0)1622 792006

| [sales@transcover.com](mailto:sales@transcover.com)

| [www.transcover.com](http://www.transcover.com)

## CONTENTS

### TABLE DES MATIÈRES | INHALTSVERZEICHNIS



Introduction	1	Introduction	1	Einführung	1
Safety Symbols	2	Symboles de sécurité	2	Sicherheitssymbole	2
Checklist	3	Liste de vérification	3	Checkliste	3
System Information	5	Informations sur le système	5	Systeminformationen	5
Safety Sticker Placement	6	Positionnement de l'autocollant de sécurité	6	Platzierung der Sicherheitsaufkleber	6
<b>Tower Base</b>		<b>Base de colonne</b>		<b>Turmsockel</b>	
- Mounting the tower base	7	- Fixation de la base de colonne	7	- Turmsockelmontage	7
- Mounting the gussets	9	- Fixation des goussets	9	- Eckblechmontage	9
<b>Housing</b>		<b>Caisson</b>		<b>Gehäuse</b>	
- Mounting the housing	11	- Fixation du caisson	11	- Gehäusemontage	11
<b>Control Box</b>		<b>Boîtier de commande</b>		<b>Steuerkasten</b>	
- Mounting the control box	12	- Fixation du boîtier de commande	12	- Steuerkastenmontage	12
- Pneumatics	13	- Pneumatique	13	- Pneumatik	13
<b>Electric Kit</b>		<b>Kit électrique</b>		<b>Elektrik</b>	
- Drilling the tower legs	15	- Perçage des pieds de la colonne	15	- Anbohren der Turmbeine	15
- Securing the cable	16	- Fixation du câble	16	- Anschließen des Kabels	16
<b>Relay Box</b>		<b>Boîte de relais</b>		<b>Relaiskasten</b>	
- Installing the relay box	17	- Installation de la boîte de relais	17	- Montage des Relaiskastens	17
- Relay wiring	19	- Câblage du relais	19	- Relaisverdrahtung	19
<b>Control Box</b>		<b>Boîtier de commande</b>		<b>Steuerkasten</b>	
- Wiring – Setup 1	20	- Câblage – Configuration 1	20	- Verdrahtung – Einrichtung 1	20
- Wiring – Setup 2	21	- Câblage – Configuration 2	21	- Verdrahtung – Einrichtung 2	21
- Drop down Function	22	- Fonction de déroulement	22	- Absenkfunktionen	22
- Control Box – Timer Function	23	- Boîtier de commande – Fonction minuterie	23	- Steuerkasten – Timer-Funktion	23

## INTRODUCTION

### INTRODUCTION | EINFÜHRUNG



Thank you for purchasing a Transcover ground level covering system. It has been designed and manufactured by Transcover to provide years of trouble-free operation.

Please read and understand this Installation Manual before installing your system. Correct installation is a requirement for correct operation. Please pay particular attention to the stability of the installation and to the safety indication symbols in the document.

---



Nous vous remercions d'avoir acheté un système de couverture de niveau de Transcover. Il a été conçu et fabriqué par Transcover pour fournir des années de fonctionnement sans problème.

Veillez lire et comprendre ce manuel d'installation avant d'installer votre système. Une installation correcte est une exigence pour un fonctionnement correct. Veuillez noter une attention particulière à la stabilité de l'installation et aux symboles d'indication de sécurité dans le document.

---



Vielen Dank für den Kauf eines Transcover Bodenniveau Abdecksystem. Es wurde von Transcover entworfen und hergestellt, um jahrelang einen störungsfreien Betrieb zu bieten.

Bitte lesen und verstehen Sie diese Installationsanleitung, bevor Sie Ihr Abdecksystem installieren. Die korrekte Installation ist eine Voraussetzung für einen korrekten Betrieb. Bitte beachten Sie die Stabilität der Anlage und die Sicherheitshinweise im Dokument.

**CONTACT TRANSCOVER FOR FURTHER INSTRUCTIONS BEFORE  
CARRYING OUT ANY WORK THAT IS NOT DESCRIBED IN THIS DOCUMENT.**

**CONTACTEZ-NOUS POUR OBTENIR D'AUTRES INSTRUCTIONS  
AVANTEFFECTUER TOUT TRAVAIL QUI N'EST PAS DÉCRIT DANS CE  
DOCUMENT.**

**FÜR WEITERE ANWEISUNGEN VORDIE AUSFÜHRUNG VON ARBEITEN, DIE  
IN DIESEM DOKUMENT NICHT BESCHRIEBEN SIND.**

**Warranty terms available at [www.transcover.com/warranty](http://www.transcover.com/warranty)**

Transcover, 1 & 2 The Mill, St Michaels Close, Aylesford, Kent ME20 7XE  
+44 (0)1622 792006 | [sales@transcover.com](mailto:sales@transcover.com) | [www.transcover.com](http://www.transcover.com)

## SAFETY SYMBOLS

### SYMBOLES DE SÉCURITÉ | SICHERHEITSSYMBOL



- Wear Head Protection
- Port du casque de sécurité obligatoire
- Kopfschutz tragen



- Use lifting equipment
- Utiliser un équipement de levage
- Verwenden Sie Hebezeuge



- Switch On
- allumer
- anstellen



- Wear High Visibility Clothing
- Porter des vêtements à haute visibilité
- Warnkleidung tragen



- Caution, can cause injury
- Attention, peut causer des dommages
- Vorsicht, kann Schäden verursachen



- Switch Off
- éteindre
- ausschalten



- Wear safety goggles
- Porter des lunettes de sécurité
- Schutzbrille tragen



- Do NOT operate in high winds
- Ne pas faire fonctionner en cas de vents violents
- Nicht bei starkem Wind bedienen



- Tarp Out
- Replier la bâche
- Plane einfahren



- Wear Protective Gloves
- Porter des gants de protection
- Schutzhandschuhe tragen



- Do NOT climb
- Ne pas monter
- Nicht klettern



- Tarp In
- Replier la bâche
- Plane einfahren



- Wear a Welding Mask
- Porter un masque de soudure
- Tragen Sie eine Schweißmaske



- Caution
- Attention
- Achtung



- Weld
- Soudure
- Schweißen



- Wear Ear Protectors
- Porter des protecteurs d'oreilles
- Tragen Sie Gehörschutz



- Refer to operators manual
- Se reporter au manuel d'utilisation
- Siehe Bedienungshandbuch



- Cut
- Couper
- Schneiden



- Crush hazard, keep hand clear of moving parts
- Danger d'écrasement. Rester à l'écart des pièces en mouvement
- Quetschgefahr. Halten Sie sich von beweglichen Teilen fern



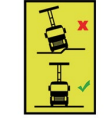
- Inspect equipment before use
- Inspecter la corde et la bâche avant utilisation
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch Seil und Plane



- Drill
- Percer
- Bohren



- Keep hands free of moving parts
- Risque de pincement. Rester à l'écart des pièces en mouvement
- Einklemmgefahr. Halten Sie sich von beweglichen Teilen fern.



- Ensure ground is level before use
- Veiller à ce que le terrain soit plat avant utilisation
- Stellen Sie vor Gebrauch sicher, dass der Boden eben ist



- Measure
- Mesure
- Messen



- Trip hazard
- Risque de trébuchement
- Stolpergefahr



- Up
- Haut
- Aufwärts



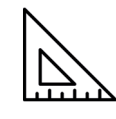
- Check Level
- Vérifier le niveau
- Kontrollstufe



- Falling object hazard
- Se méfier des chutes d'objets
- Achten Sie auf fallende Gegenstände



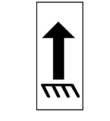
- Down
- Vers le bas
- Unten



- Check square
- Vérifier la place
- Check für Platz



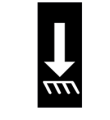
- Beware of overhead power cables
- Se méfier des câbles aériens
- Achten Sie auf Oberleitungen



- Up
- Haut
- Aufwärts



- Electrical hazard
- Risque électrique
- Stromschlaggefahr

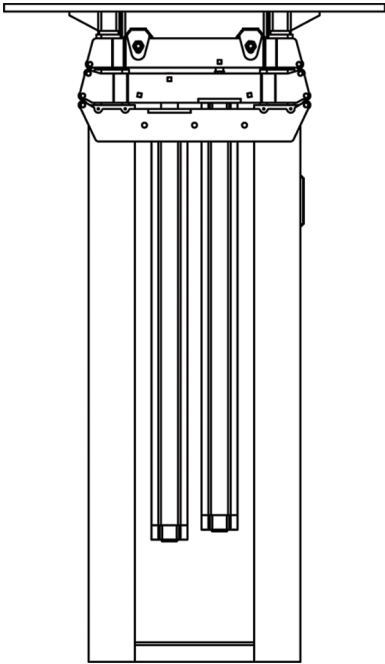


- Down
- Vers le bas
- Unten



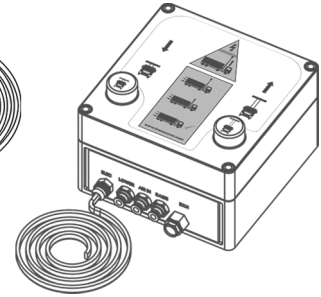
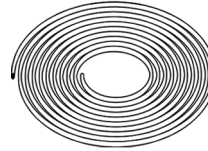
## CHECKLIST 1/2

LISTE DE VÉRIFICATION 1/2 | CHECKLISTE 1/2



HC Tower Assembled  
CODE: HC-TBA-01

x 1

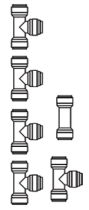
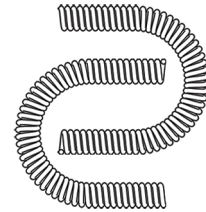
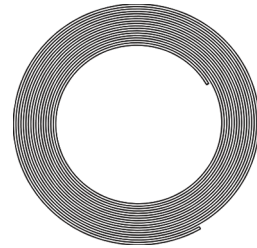


HC Air Box  
CODE: U-ACB-01

Thin 2 Core Wire  
CODE: N/A

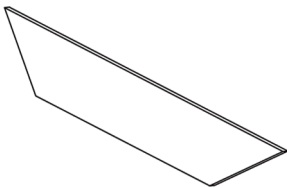
x 1

5M



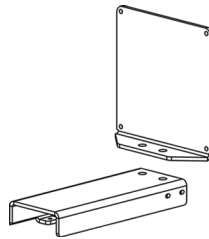
Air Fittings Kit  
CODE: U-AFK-01

x 1



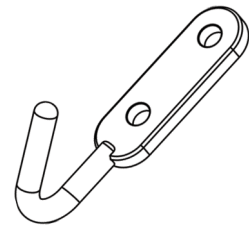
HC Mount Gusset  
CODE: HC-TGUSS-01

x 2



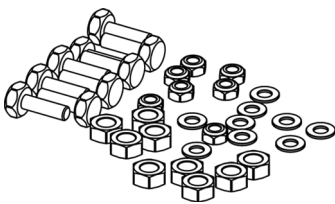
HC Control Box Mount  
CODE: U-ACBM-01

x1



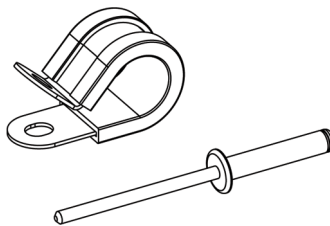
Rope Hook  
CODE: U-RHOOK-01

x 2



HC Bolt Kit  
CODE: HC-BOLT-01

x 1



P-Clips & Rivets  
CODE: N/A

x 6



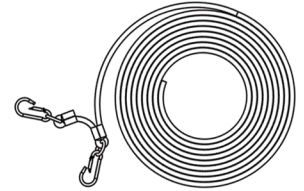
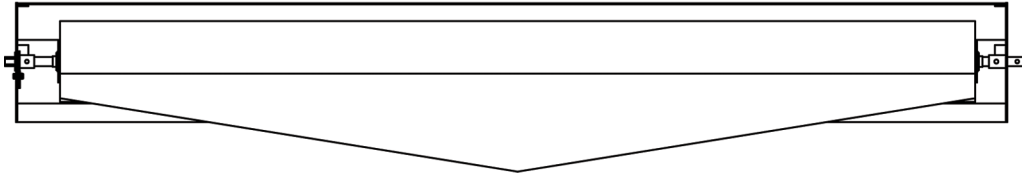
HC Serial & Manual  
CODE: N/A

x 1

## CHECKLIST 2/2

LISTE DE VÉRIFICATION 2/2 | CHECKLISTE 2/2

### MANUAL HOUSING KIT



HC Housing Kit  
CODE: HC-HOUS-01

x 1

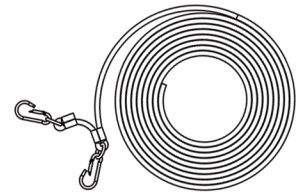
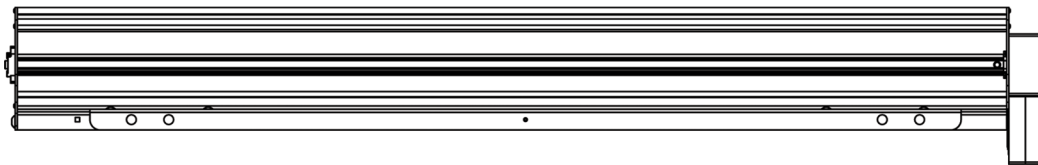
Rope  
CODE: U-ROPE-01

Pullbar Tube  
CODE: HC-PBT-01

Rollerbar  
CODE: U-ROLLER-04

Tarp  
CODE: TARP-HC-BLK-01

### ELECTRIC HOUSING KIT



HC Electric Housing Kit  
CODE: HC-HOUS-02

x 1

Rope  
CODE: U-ROPE-01

24v Motor  
CODE: U-MOTOR-01

Extruded Rollerbar  
CODE: U-EXRB-01

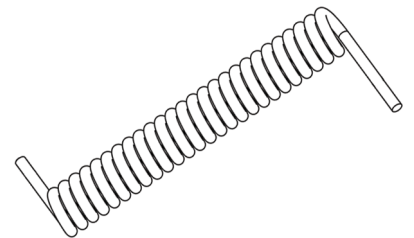
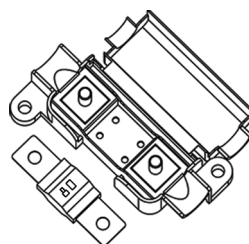
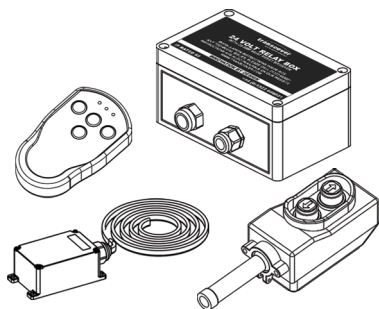
3/4" Shaft  
CODE: U-34SH-01

3/4" Bearing  
CODE: U-34B-01

Pullbar Tube  
CODE: HC-PBT-01

Standard Tarp  
CODE: DEPENDANT ON SPEC

### ELECTRIC PARTS



Relay Box, Remote & W/P Switch  
CODE: U-RB-01 | U-RR-01 | U-WSW-01

x 1

80A Fuse & Holder  
CODE: U-80F-01

x 1

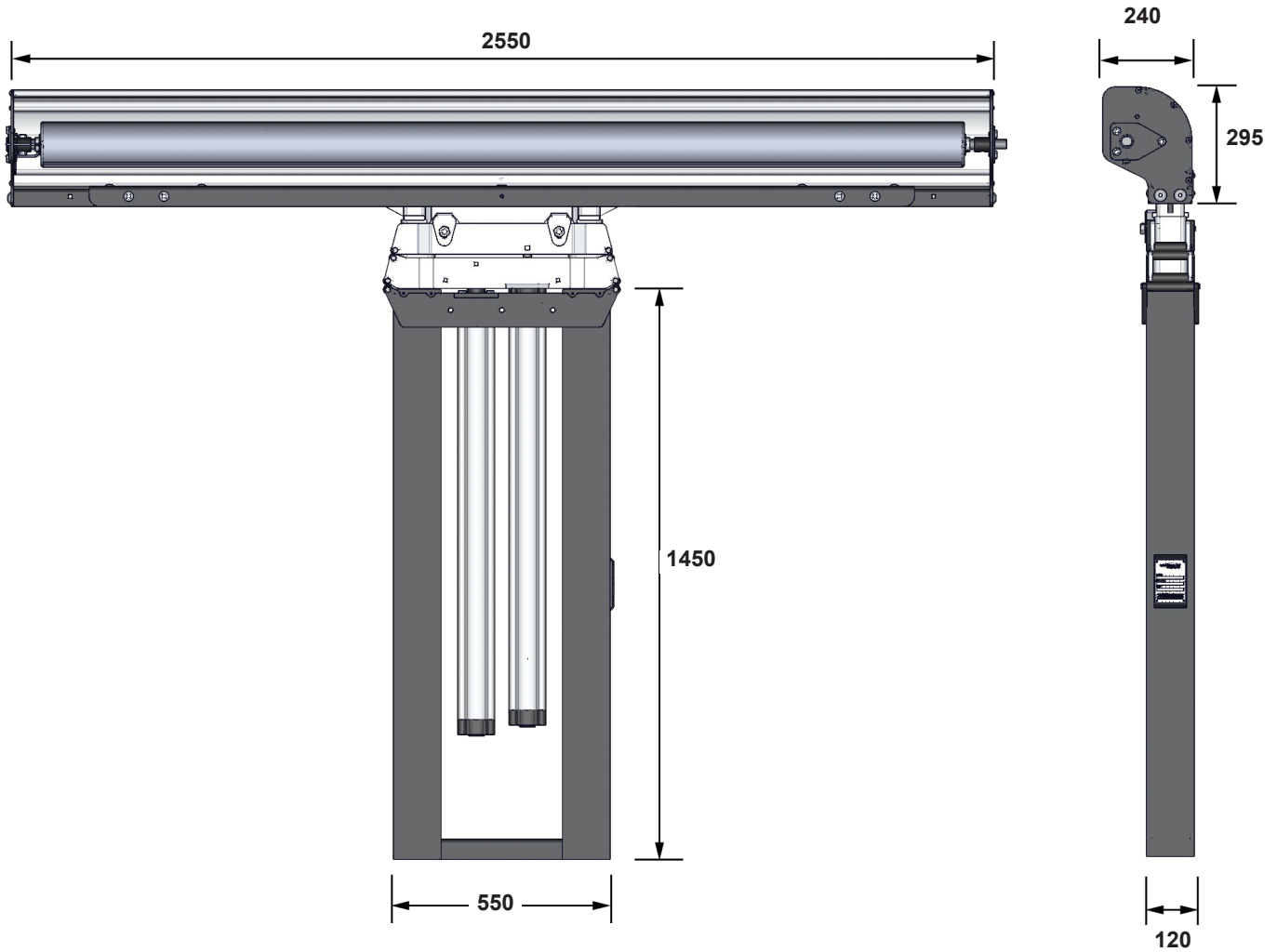
Susi Cable  
CODE: U-SUSI-02

x 1

## SYSTEM INFORMATION

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME | SYSTEMINFORMATIONEN

- STANDARD KIT DIMENSIONS
- DIMENSIONS DE KIT STANDARD
- STANDARDABMESSUNGEN



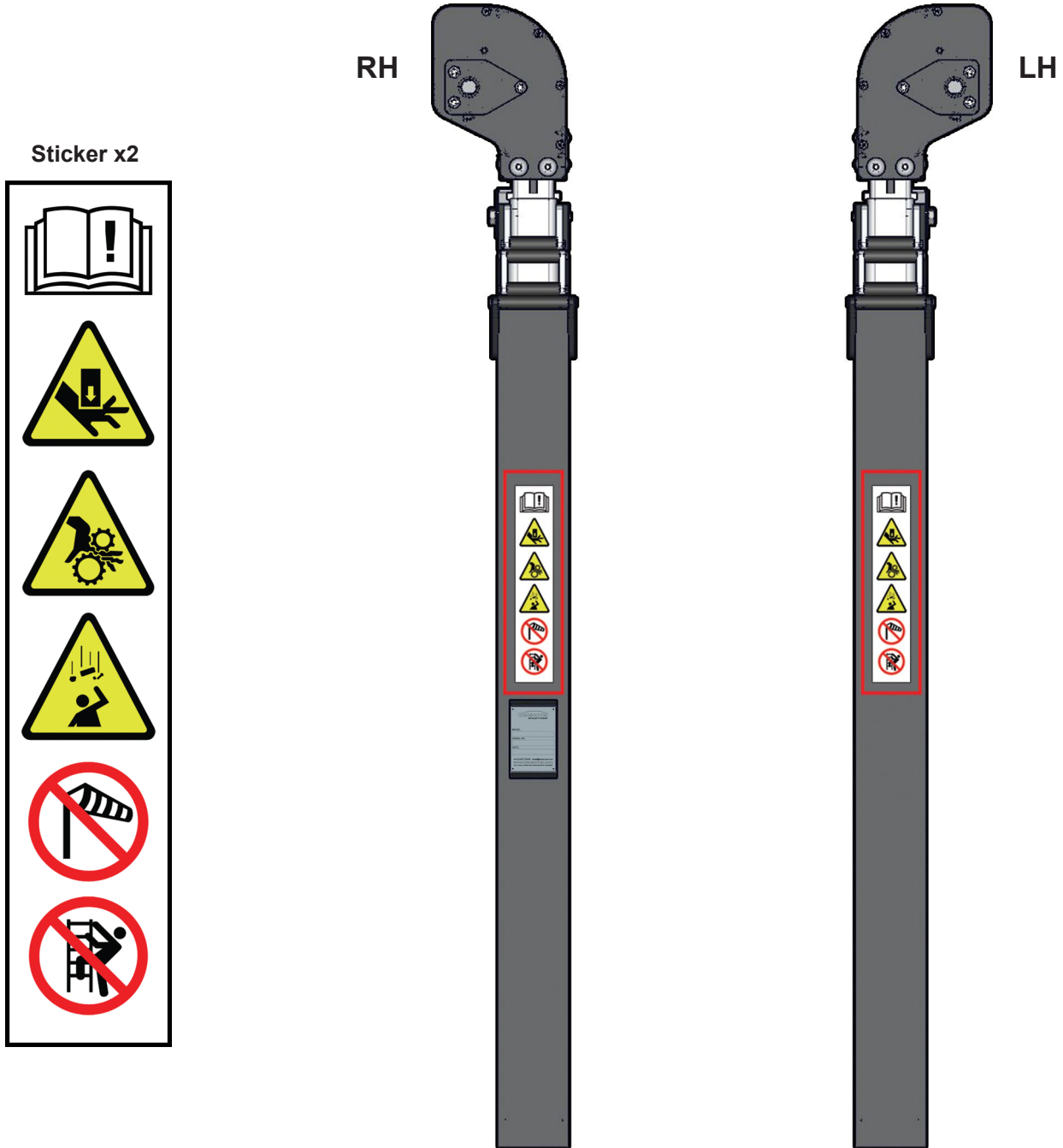
- For non-standard dimensions contact [sales@transcover.com](mailto:sales@transcover.com)
- Pour des dimensions non standard, contactez [sales@transcover.com](mailto:sales@transcover.com)
- Wenden Sie sich für Ausstattung mit anderen Abmessungen an [sales@transcover.com](mailto:sales@transcover.com)



Airborne noise < 70db  
Le bruit aérien < 70db  
Lärm < 70db

## SAFETY STICKER PLACEMENT

POSITIONNEMENT DE L'AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ | PLATZIERUNG DER SICHERHEITS-AUFKLEBER



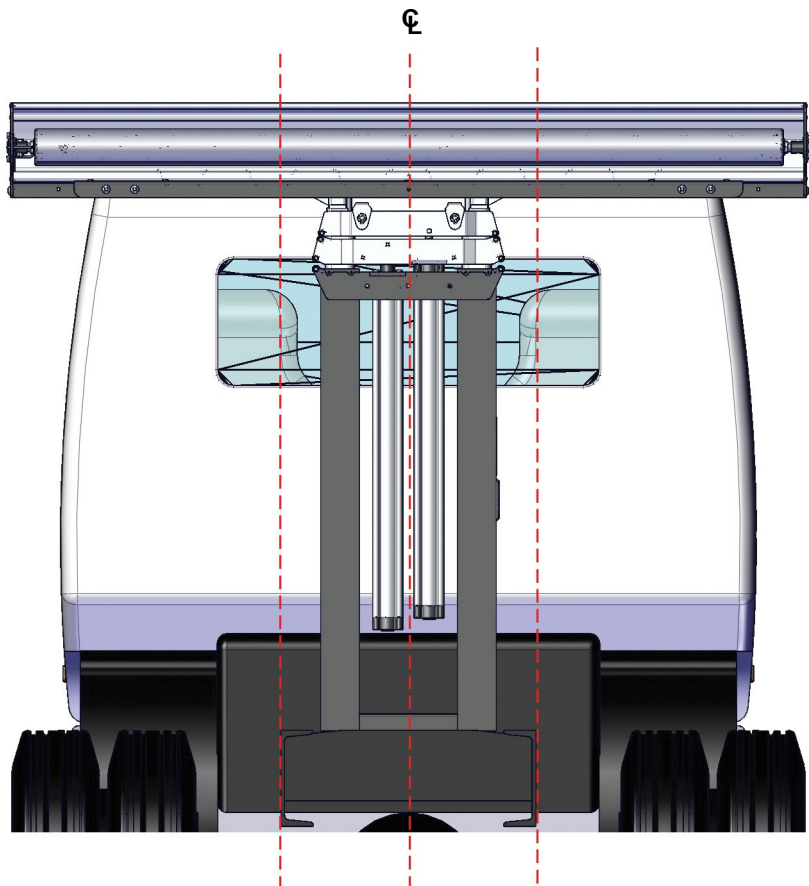
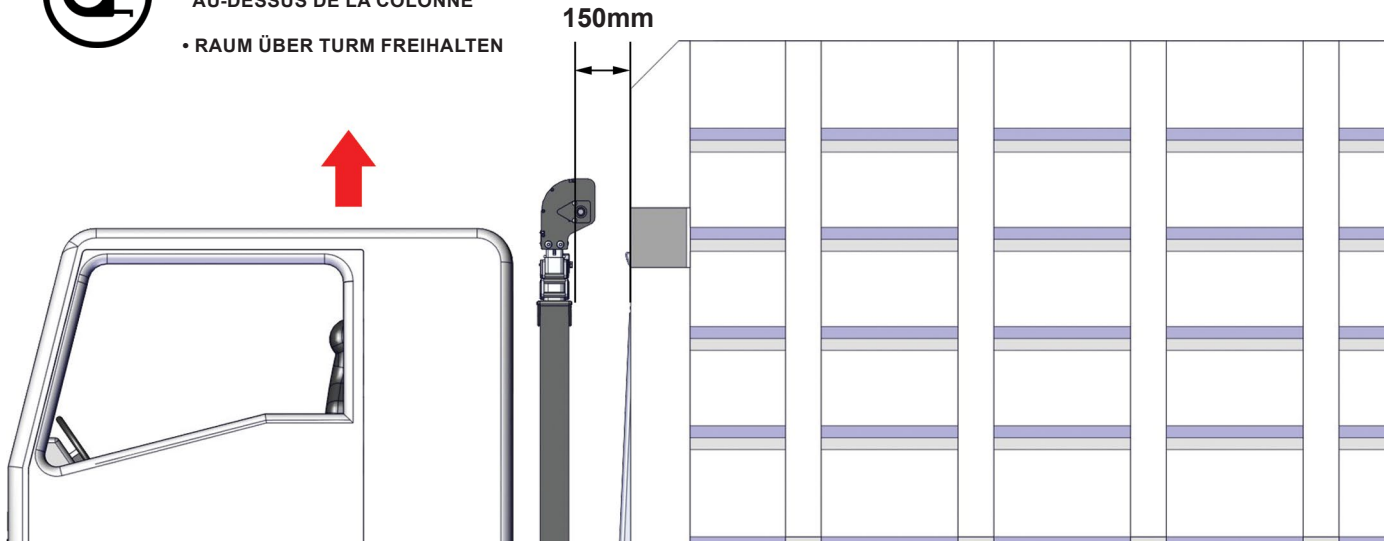


## MOUNTING THE TOWER BASE

FIXATION DE LA BASE DE COLONNE | TURMSOCKELMONTAGE



- KEEP CLEAR ABOVE TOWER
- LAISSEZ L'ESPACE LIBRE AU-DESSUS DE LA COLONNE
- RAUM ÜBER TURM FREIHALTEN



## MOUNTING THE TOWER BASE

### FIXATION DE LA BASE DE COLONNE | TURMSOCKELMONTAGE



115kg MAX

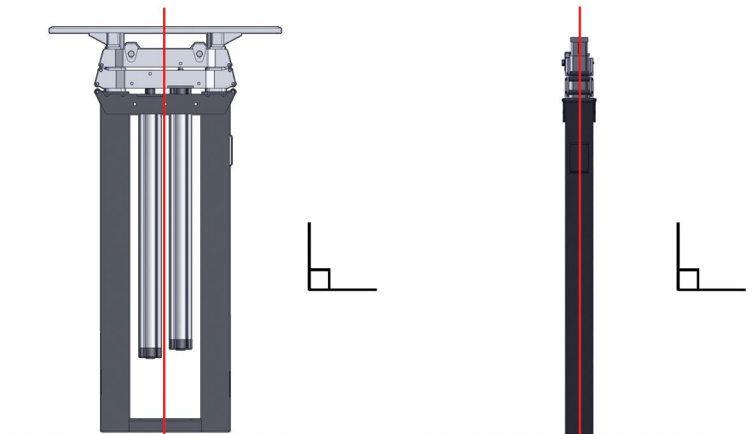
- Suggested Mounting of Tower Base
- Suggestion de fixation de la base de colonne
- Empfohlene Turmsockelmontage

- Find suitable base to mount equipment in to position
- Trouvez une base adéquate pour fixer l'équipement en position
- Geeignete Unterlage suchen, auf die die Ausstattung montiert werden soll



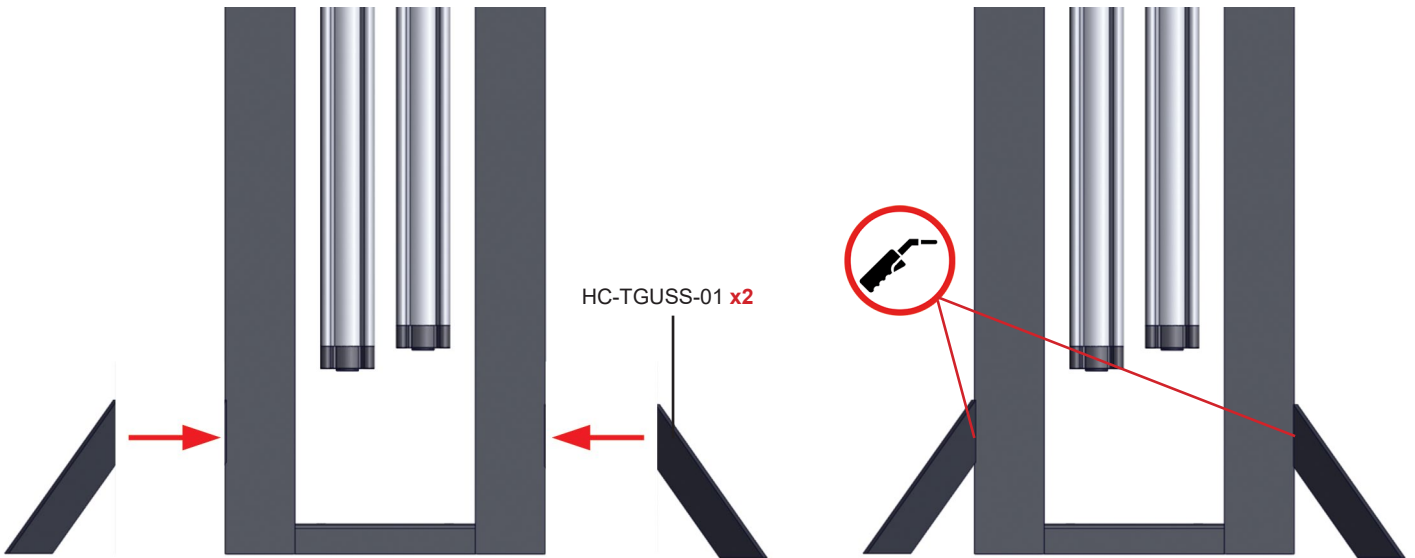
- Weld all sides of frame to mounting base
- Soudez tous les côtés du châssis à la base de fixation
- Alle Rahmenseiten an der Montageunterlage anschweißen

Sub-frame  
Sous-châssis  
Hilfsrahmen



## MOUNTING THE GUSSETS

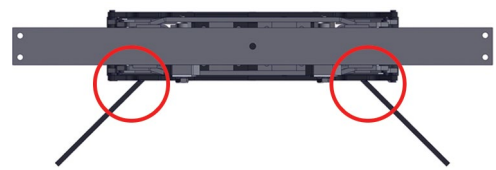
FIXATION DES GOUSSETS | ECKBLECHMONTAGE



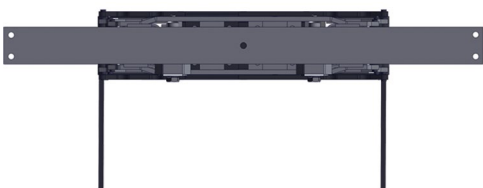
CONFIG A



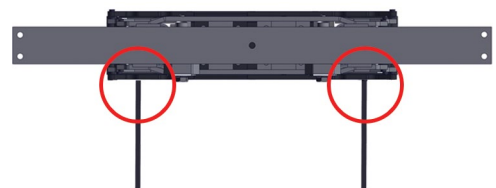
CONFIG A



CONFIG B

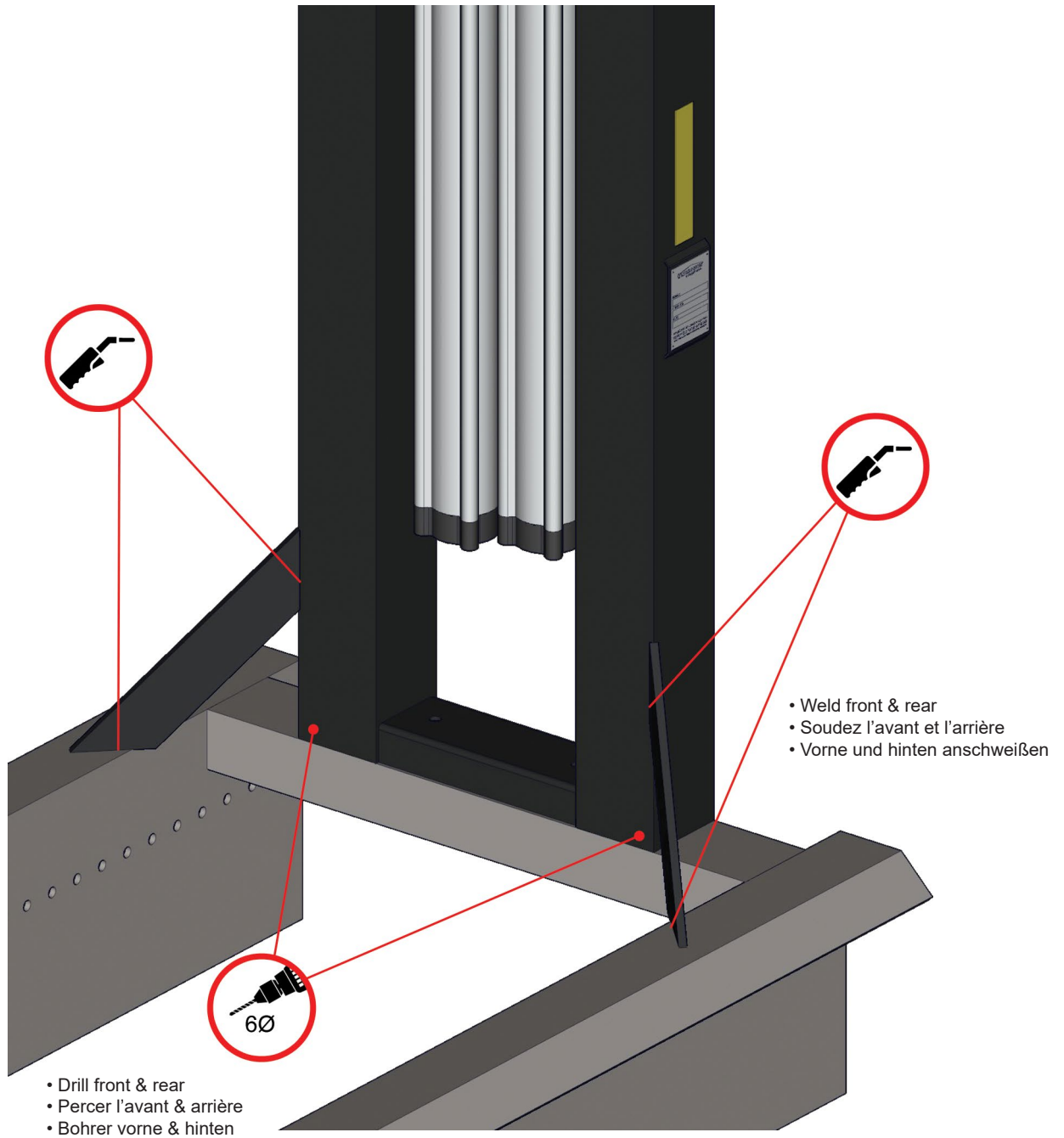


CONFIG B



## MOUNTING THE GUSSETS

FIXATION DES GOUSSETS | ECKBLECHMONTAGE



- Drill hole at bottom of leg to allow any water ingress to pass through
- Percez un trou à la base du pied pour laisser l'eau circuler
- Ein Loch unten ins Bein bohren, aus dem eingedrungenes Wasser austreten kann

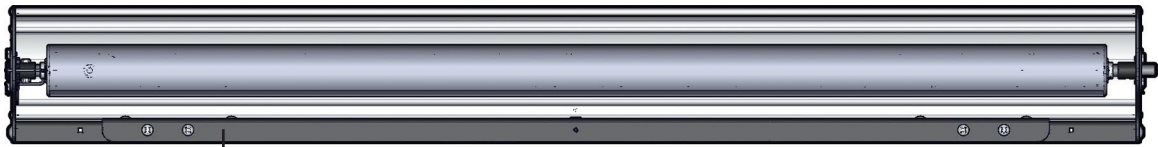


## MOUNTING THE HOUSING

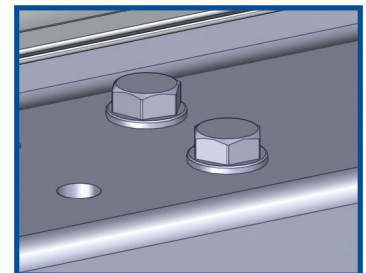
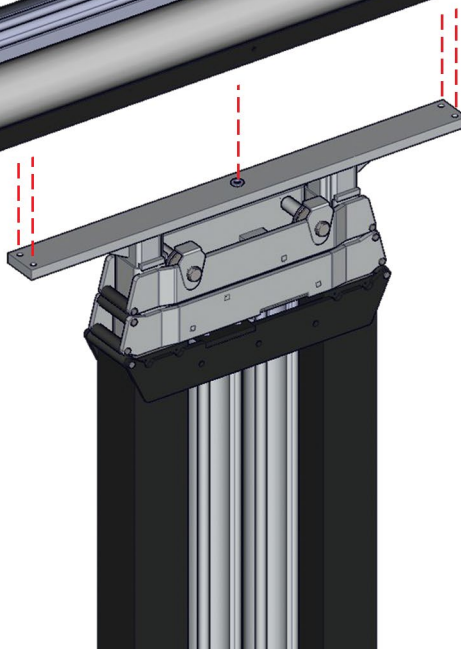
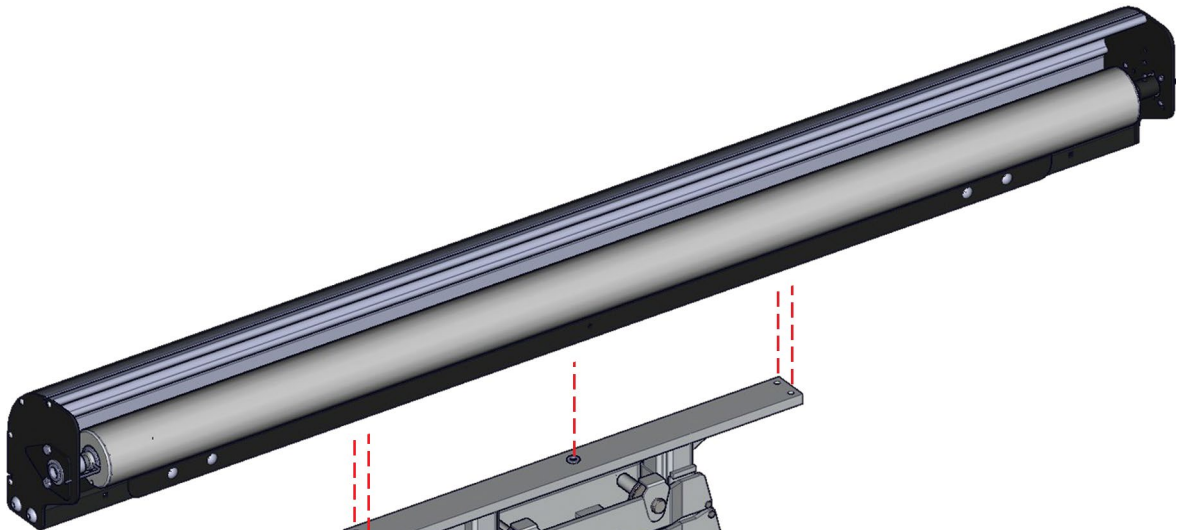
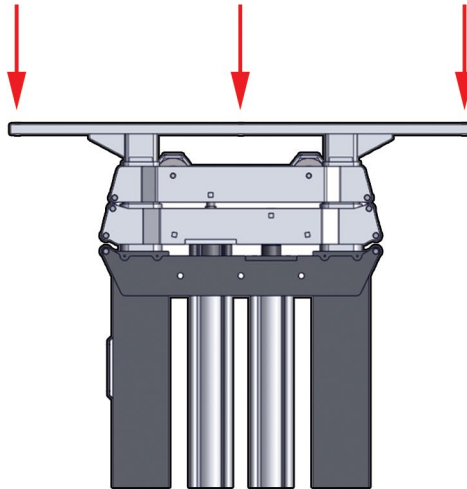
FIXATION DU CAISSON | GEHÄUSEMONTAGE



105kg MAX



HC-HOUS-01



M12 X 50 BOLT **x5**



M12 WASHER **x10**



M12 NUT **x5**

## MOUNTING THE CONTROL BOX

FIXATION DU BOÎTIER DE COMMANDE | STEUERKASTENMONTAGE



### FOR ELECTRIC KIT

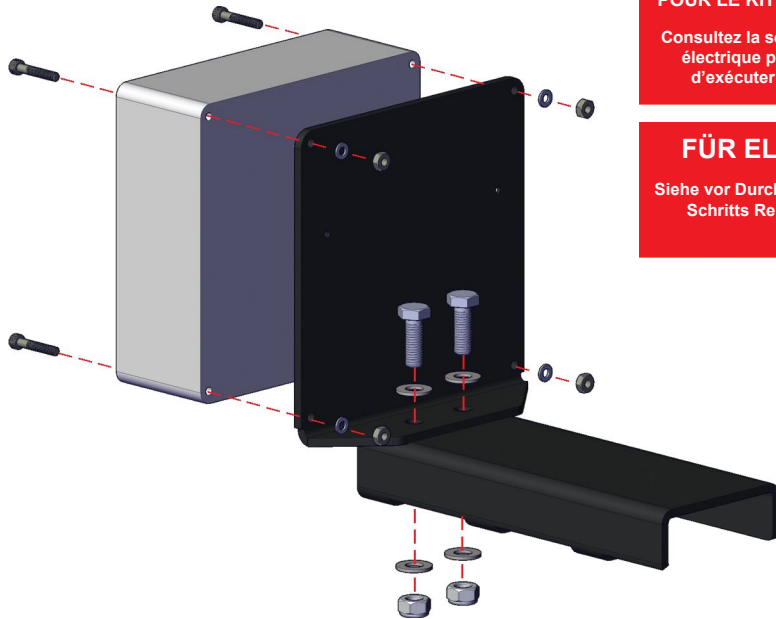
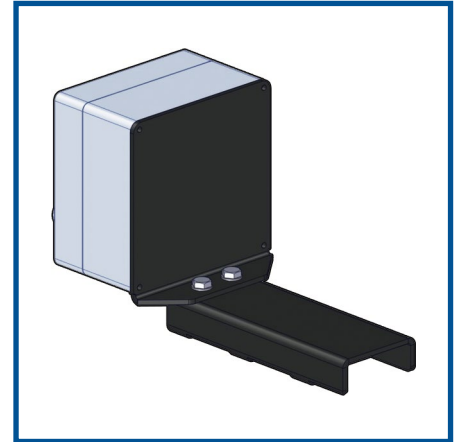
Refer to electrical relay page 17 before carrying out this step

### POUR LE KIT ÉLECTRIQUE

Consultez la section du relais électrique page 17 avant d'exécuter cette étape

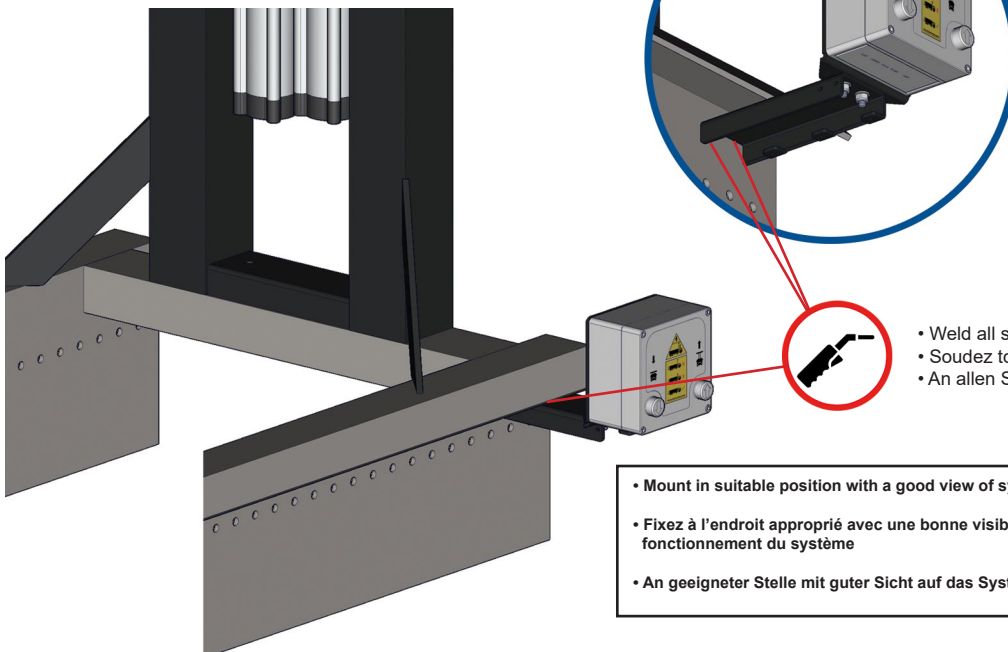
### FÜR ELEKTRIK

Siehe vor Durchführung dieses Schritts Relais/Seite 17



	M10 x 25 Bolt	<b>x2</b>
	M10 Washer	<b>x4</b>
	M10 Nut	<b>x2</b>
	M5 Socket Bolt	<b>x4</b>
	M5 Washer	<b>x4</b>
	M5 Nut	<b>x4</b>

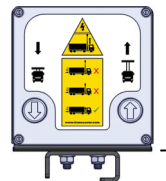
- DO NOT PLACE IN HAZARDOUS AREA
- NE PAS INSTALLER DANS UNE ZONE DANGEREUSE
- NICHT IN GEFÄHRLICHEN BEREICHEN PLATZIEREN



- MOUNT ON DRIVERS SIDE
- FIXEZ DU CÔTÉ DU CONDUCTEUR
- AUF FAHRERSEITE MONTIEREN

- Weld all sides
- Soudez tous les côtés
- An allen Seiten anschweißen

- Mount in suitable position with a good view of system operation
- Fixez à l'endroit approprié avec une bonne visibilité sur le fonctionnement du système
- An geeigneter Stelle mit guter Sicht auf das System montieren



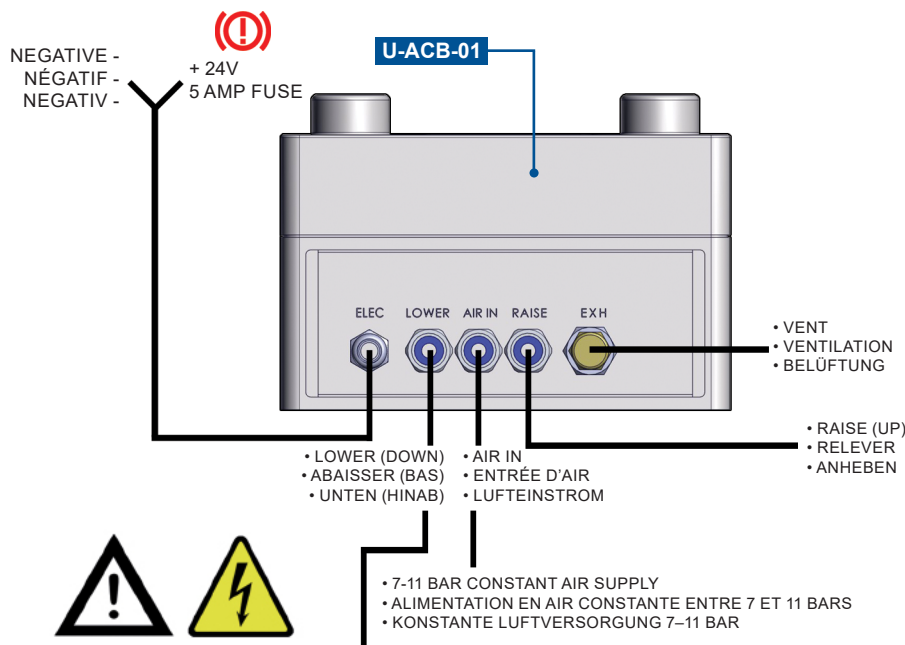
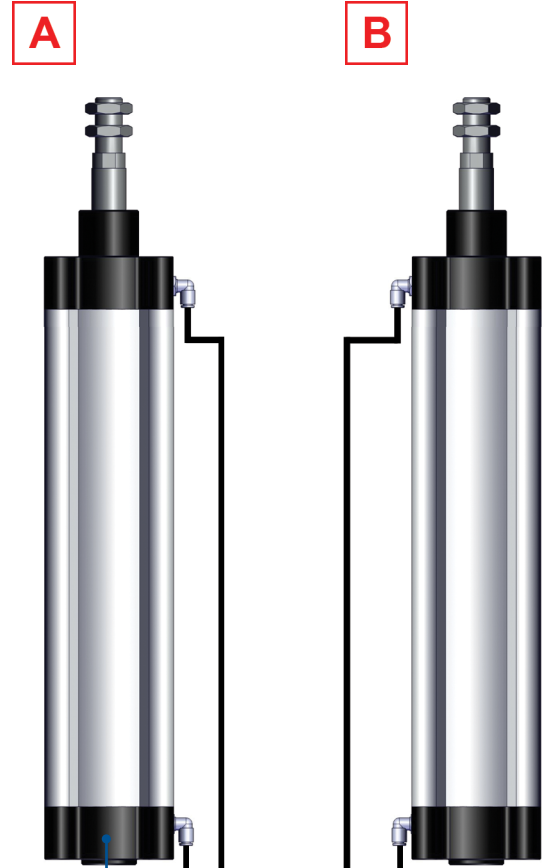
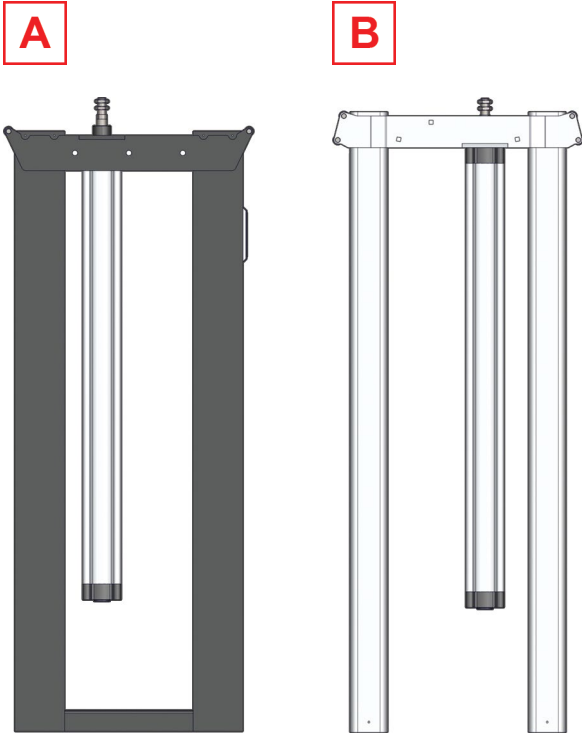
MIN 600MM

GROUND  
CONNECTEZ À LA TERRE  
ERDUNG VORNEHMEN

## PNEUMATICS

PNEUMATIQUE | PNEUMATIK

- RECOMENDED CONFIGURATION
- CONFIGURATION RECOMMANDÉE
- EMPFOHLENE KONFIGURATION



Control Box has a 3 min drop down function enabled by default. To change setting, refer to pages 20-23.



La boîte de contrôle a une fonction de goutte de 3 minutes activée par défaut. Pour modifier le réglage, reportez-vous aux pages 20 à 23.



Die Kontrollbox verfügt standardmäßig über eine 3-Minuten-Drop-Funktion. Um die Einstellung zu ändern, siehe Seiten 20 bis 23.

## HYCOVER STANDARD

### Your Standard HyCover Kit installation is complete

For Operation & Maintenance instructions, please refer to the appropriate documentation which you received with your kit.

#### Missing documents?

Contact our team on +44(0)1622 792006 or email [sales@transcover.com](mailto:sales@transcover.com)

BEFORE FIRST USE, PLEASE ENSURE INSTALLER INFORMATION IN OPERATION MANUAL IS COMPLETE

### L'installation de votre Kit HyCover Standard HyCover est terminée

Pour obtenir des informations sur son fonctionnement et sa maintenance, veuillez consulter les documents que vous avez reçus avec votre kit.

#### Il vous manque des documents ?

Contactez notre équipe au +44(0)1622 792006 ou par e-mail à l'adresse [sales@transcover.com](mailto:sales@transcover.com)

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION, VEUILLEZ VOUS ASSURER DES INFORMATIONS D'INSTALLATION DANS LE MODE D'EMPLOI SONT TERMINÉES

### Die Montage Ihrer Standard-HyCover-Ausstattung ist abgeschlossen

Anweisungen für Betrieb und Wartung finden Sie in der entsprechenden Dokumentation, die Sie mit dem Kit erhalten haben.

#### Fehlen Dokumente?

Wenden Sie sich an uns unter +44(0)1622 792006 oder per e-mail [sales@transcover.com](mailto:sales@transcover.com)

VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH BITTE UNBEDINGT INSTALLER-INFORMATIONEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG ABGESCHLOSSEN IST

## HYCOVER ELECTRIC

### Electric Kit? Continue to complete your installation

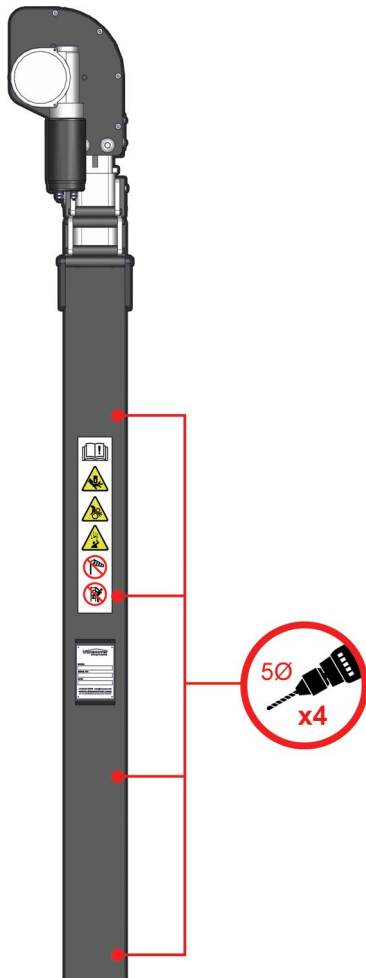
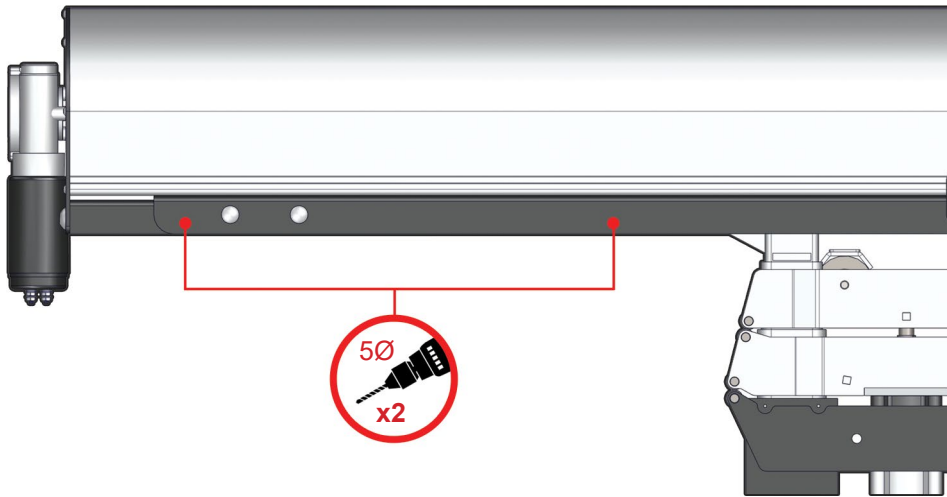
### Vous avez un kit électrique ? Continuez pour effectuer votre installation

### Elektrische Ausstattung? Schließen Sie die Montage ab

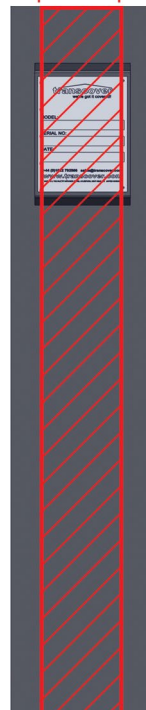


## DRILLING THE TOWER LEGS

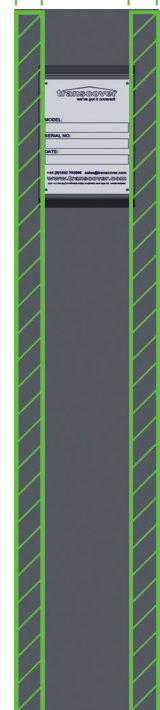
PERÇAGE DES PIEDS DE LA COLONNE | ANBOHREN DER TURMBEINE



70MM

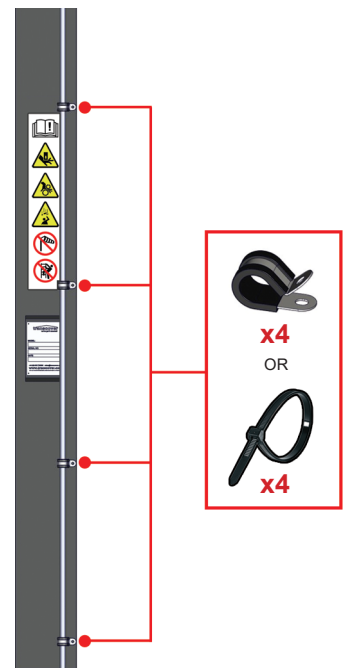
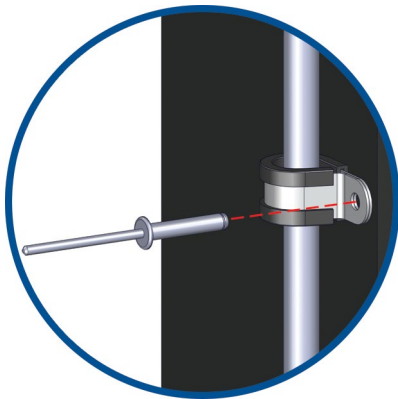
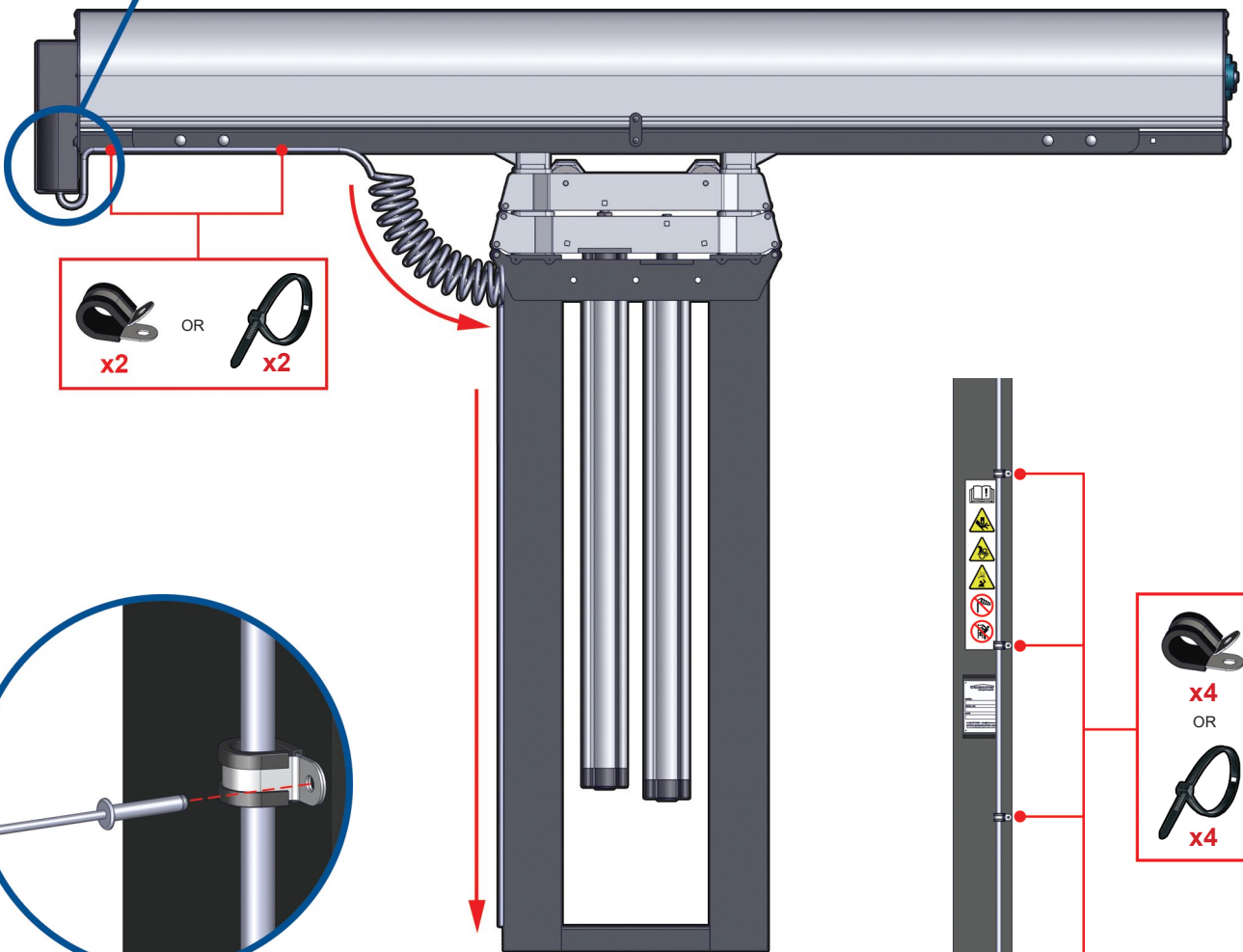
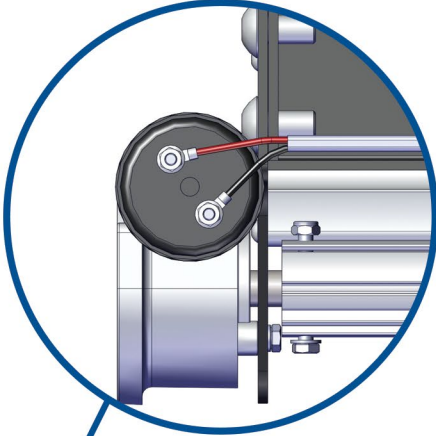


25MM 25MM



## SECURING THE CABLE

FIXATION DU CÂBLE | ANSCHLIESSEN DES KABELS

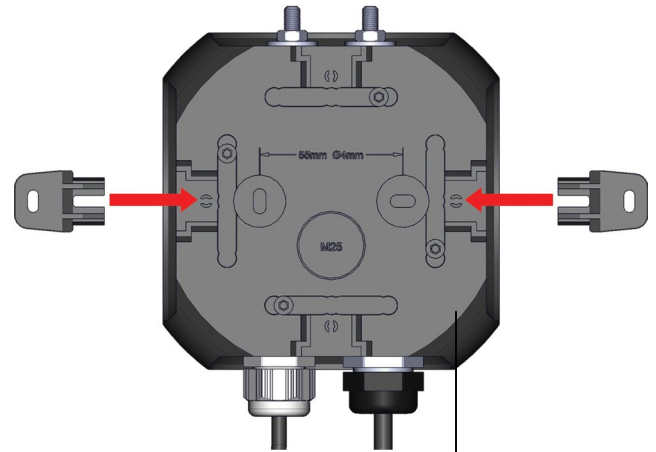


## INSTALLING THE RELAY BOX

INSTALLATION DE LA BOÎTE DE RELAIS | MONTAGE DES RELAIKASTENS

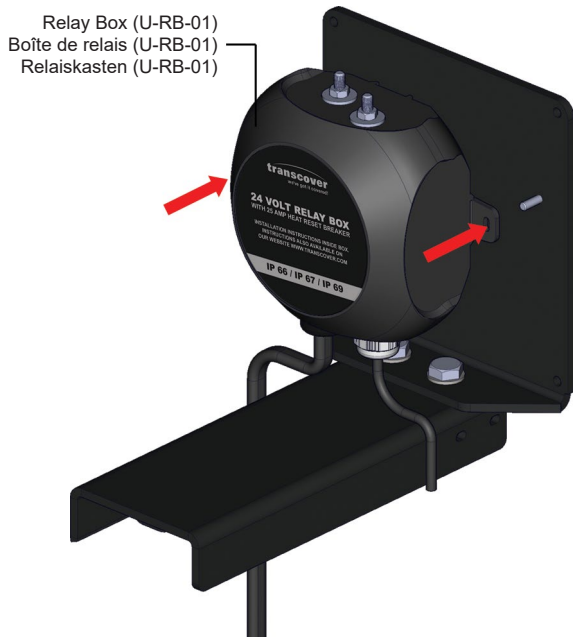


- Insert M5 Countersink bolts
- Insérez les boulons à tête fraisée M5
- M5-Senkschrauben einsetzen



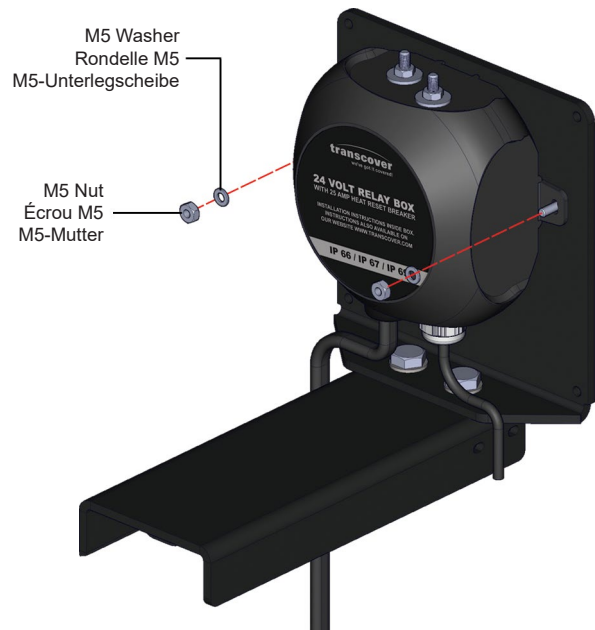
Relay Box (U-RB-01)  
Boîte de relais (U-RB-01)  
Relaiskasten (U-RB-01)

- Open relay box and locate mounting brackets. Insert as shown
- Ouvrez la boîte de relais et repérez les supports de fixation. Insérez comme indiqué
- Relaiskasten öffnen und Montagehalterungen suchen. Wie dargestellt einsetzen.



Relay Box (U-RB-01)  
Boîte de relais (U-RB-01)  
Relaiskasten (U-RB-01)

- Slide relay box on to bolts as shown
- Faites glisser la boîte de relais sur les boulons comme indiqué
- Relaiskasten wie dargestellt auf Schrauben schieben.



M5 Washer  
Rondelle M5  
M5-Unterlegscheibe

M5 Nut  
Écrou M5  
M5-Mutter

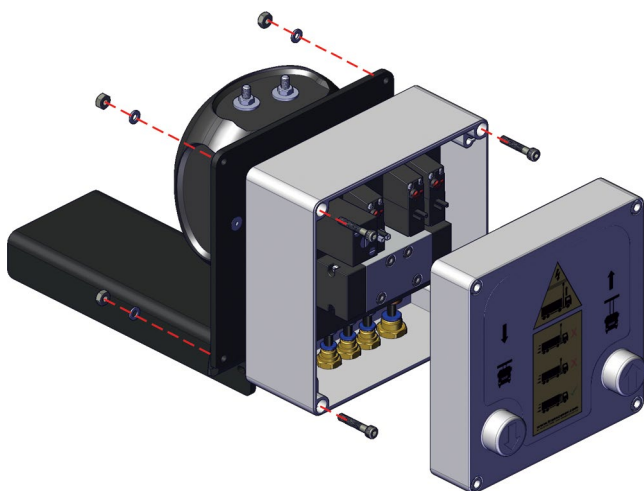
- Secure relay box with nuts & washers as shown
- Fixez la boîte de relais avec les écrous et rondelles comme indiqué
- Relaiskasten wie dargestellt mit Unterlegscheiben und Muttern sichern

## INSTALLING THE RELAY BOX

INSTALLATION DE LA BOÎTE DE RELAIS | MONTAGE DES RELAIKASTENS



- The relay box is now secured
- La boîte de relais est désormais fixée
- Der Relaiskasten ist nun sicher fixiert



- Attach control box using M5 Socket screws
- Attachez le boîtier de commande à l'aide des vis à tête creuse M5
- Steuerkasten mit M5-Innensechskantschrauben montieren

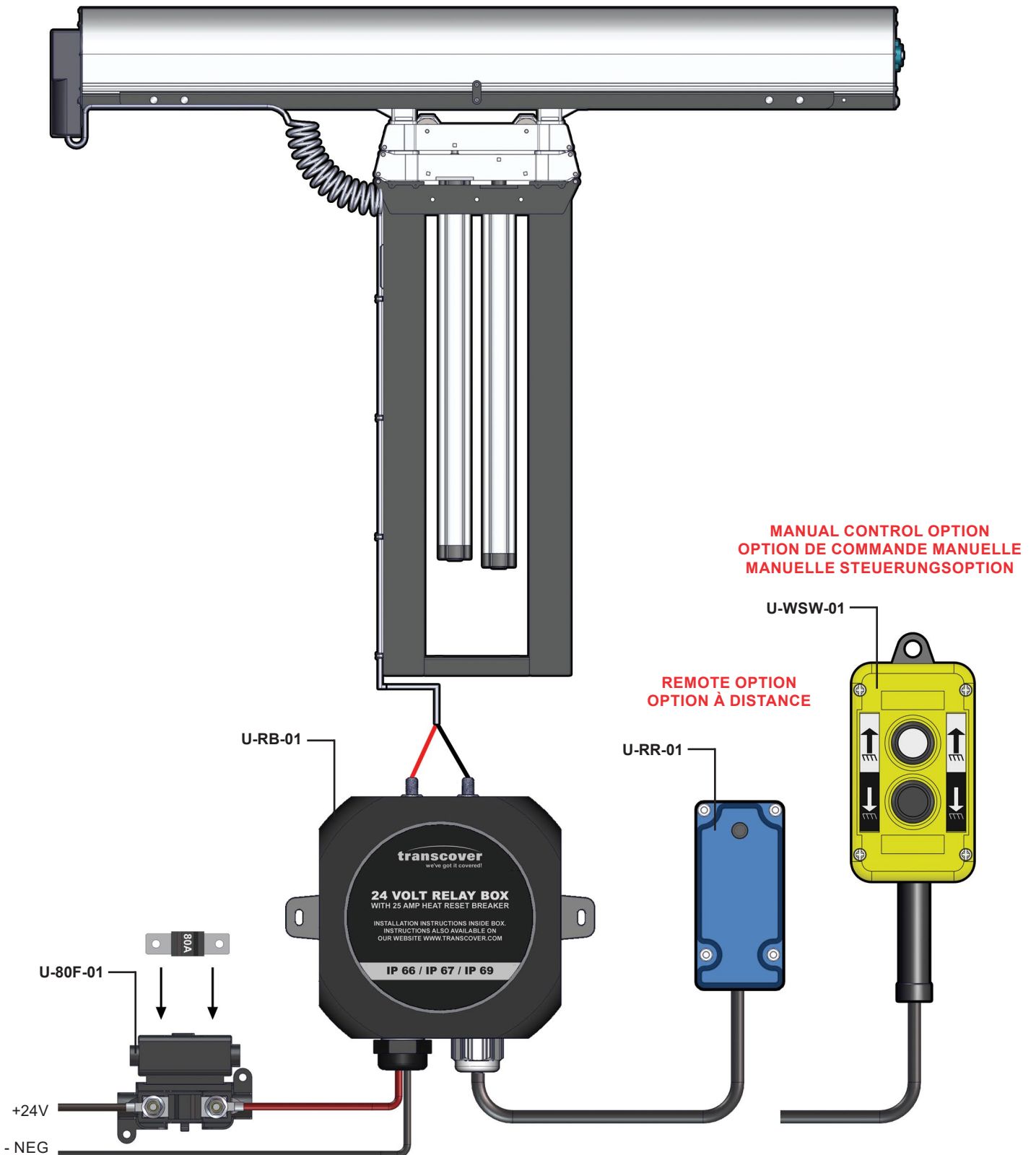


- Attach control box using M5 Socket screws
- Attachez le boîtier de commande à l'aide des vis à tête creuse M5
- Steuerkasten mit M5-Innensechskantschrauben montieren.



## RELAY WIRING

CÂBLAGE DU RELAIS | RELAISVERDRÄHTUNG



## WIRING - CONFIGURATION 1

CÂBLAGE - CONFIGURATION 1 | VERDRÄHTUNG - EINRICHTUNG 1

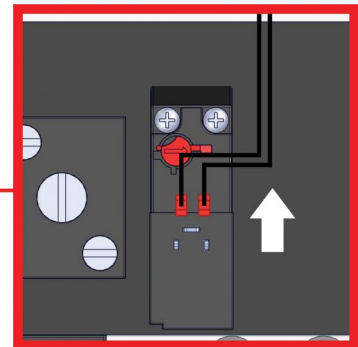
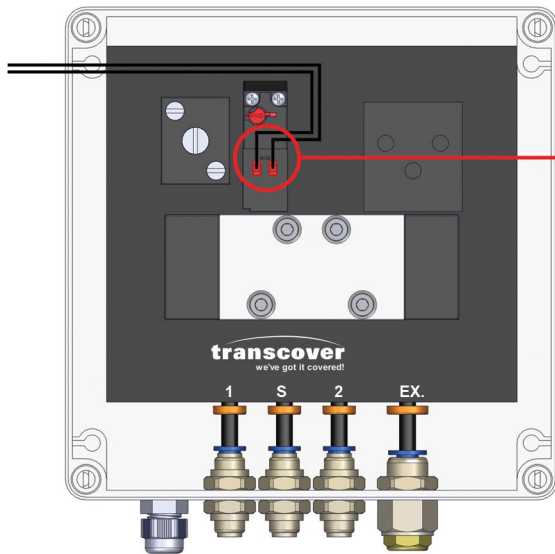


**1**

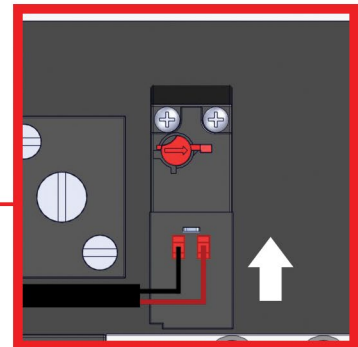
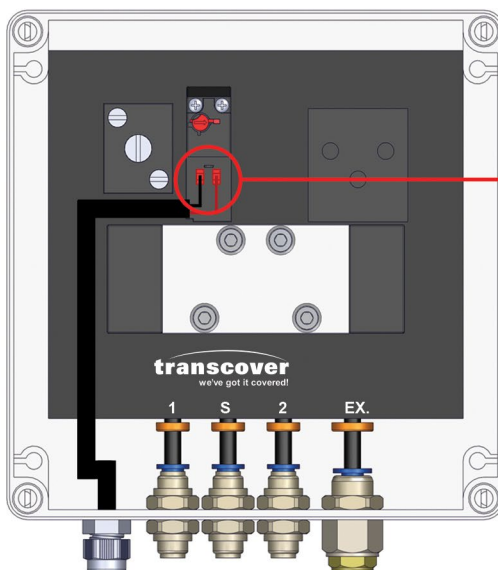
**RECOMMENDED SETUP**  
Handbrake signal

**CONFIGURATION RECOMMANDÉE**  
Signal de frein à main

**EMPFOLGENE EINRICHTUNG**  
Handbremsensignal



- REMOVE
- SUPPRIMER
- ENTFERNEN



- CONNECT
- CONNECTER
- ANSCHLIESSEN

NEGATIVE -  
NEGATIF -  
NEGATIV -

**(!)**

+ 24V HANDBRAKE SIGNAL / 5 AMP FUSE  
+ 24V SIGNAL DE FREIN À MAIN / FUSIBLE DE 5 AMPÈRES  
+ 24V HANDBREMSENSIGNAL / 5 AMPERE SICHERUNG

## WIRING - CONFIGURATION 2

CÂBLAGE - CONFIGURATION 2 | VERDRAHTUNG - EINRICHTUNG 2

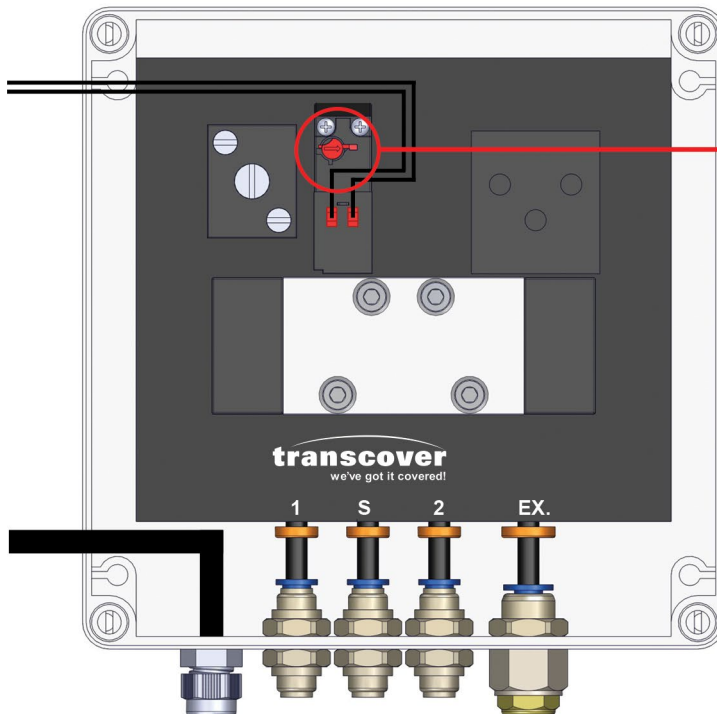


**2**

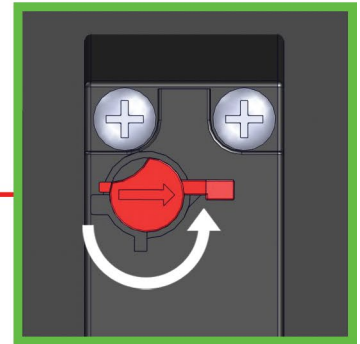
**SETUP 2**  
Timer Function

**CONFIGURATION 2**  
Fonction minuterie

**EINRICHTUNG 2**  
Timer-Funktion



• TIMER ACTIVATED  
• TIMER AKTIVERAD



NEGATIVE -  
NEGATIF -  
NEGATIV -

+ 24V HANDBRAKE SIGNAL / 5 AMP FUSE  
+ 24V SIGNAL DE FREIN À MAIN / FUSIBLE DE 5 AMPÈRES  
+ 24V HANDBREMSENSIGNAL / 5 AMPERE SICHERUNG

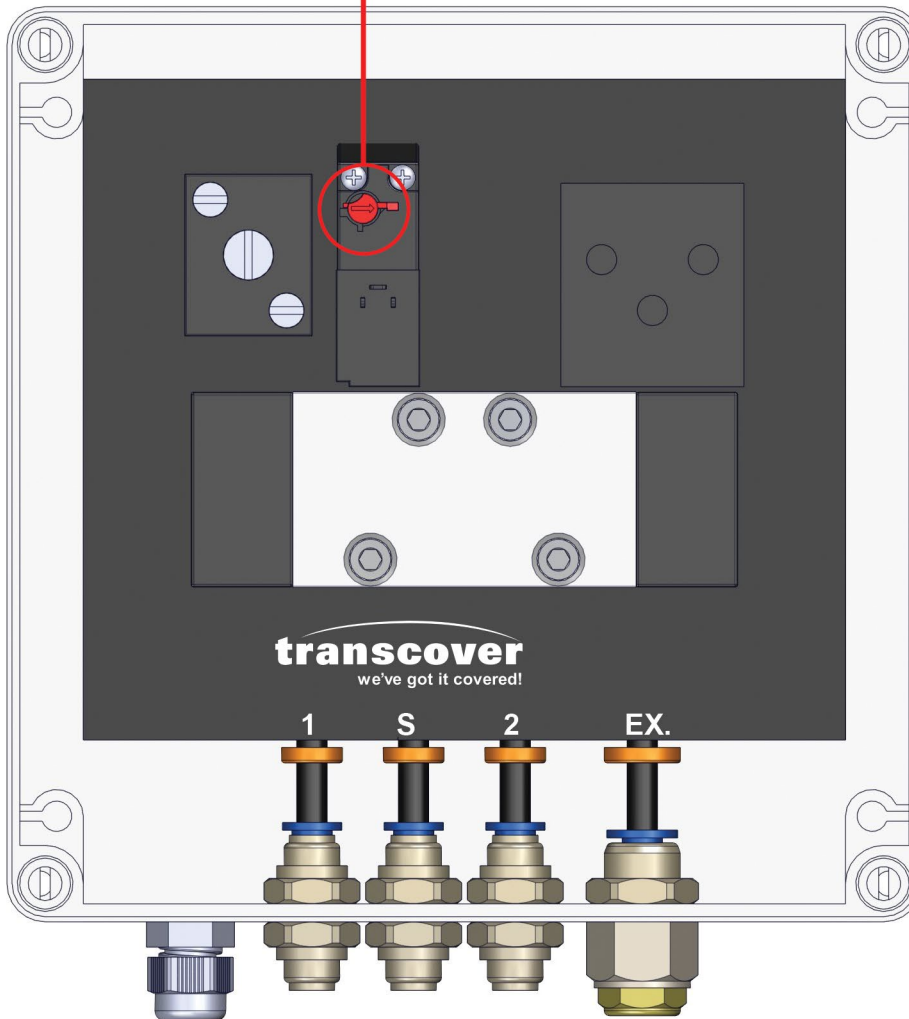
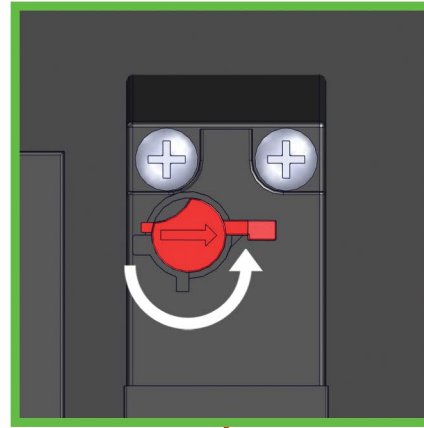
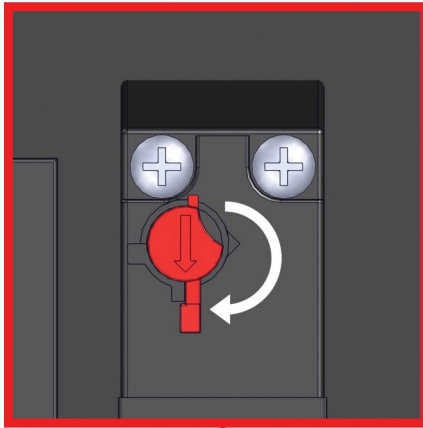
## DROP DOWN FUNCTION

FONCTION DE DÉROULEMENT | ABSENKFUNKTIONEN



• DROP DOWN DEACTIVATED  
• DÉROULEMENT DÉSACTIVÉ  
• ABSENKUNG DEAKTIVIERT

• DROP DOWN ACTIVATED  
• DÉROULEMENT ACTIFÉ  
• ABSENKUNG AKTIVIERT

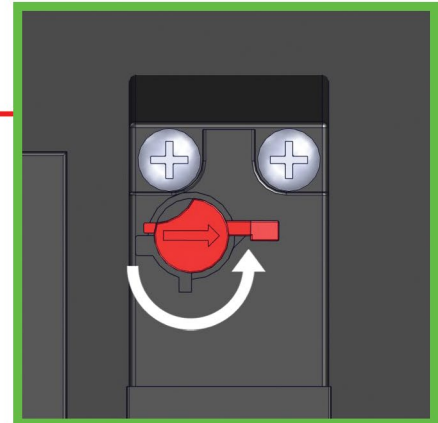
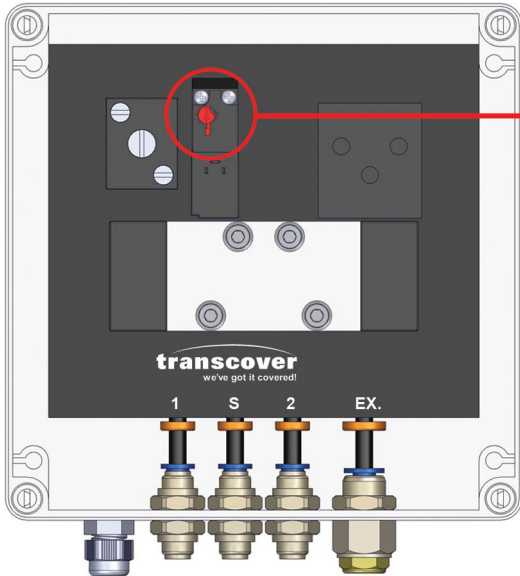


## CONTROL BOX TIMER FUNCTION

BOÎTIER DE COMMANDE – FONCTION MINUTERIE | STEUERKASTEN – TIMER-FUNKTION



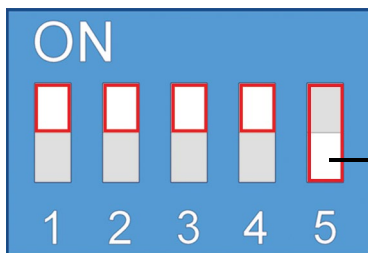
- DEFAULT BOX SETTING - TIMER DROP DOWN FEATURE
- RÉGLAGE PAR DÉFAUT DU BOÎTIER - FONCTION DE DÉROULEMENT AVEC MINUTERIE
- KASTENSTANDARDEINSTELLUNG – TIMER-GESTEUERTE ABSENKFUNKTION



- TIMER ACTIVATED
- TIMER AKTIVERAT

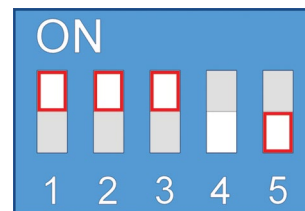
- + 24v Ignition - live / 5 amp fuse
- + 24v allumage / Fusible de 5 ampères
- + 24v Zündung / 5 Ampere Sicherung
- NEGATIVE
- NÉGATIF
- NEGATIV

## SETTING THE TIMER | RÉGLER LA MINUTERIE | EINSTELLEN DES TIMERS



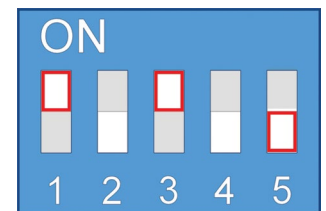
- ↑ +1 MIN
- ↑ +2 MIN
- ↑ +3 MIN
- ↑ +4 MIN

EXAMPLE - 6 MIN



- ↑ ↑ ↑ ↓

EXAMPLE - 4 MIN



- ↑ ↑ ↓ ↓





[www.transcover.com](http://www.transcover.com)