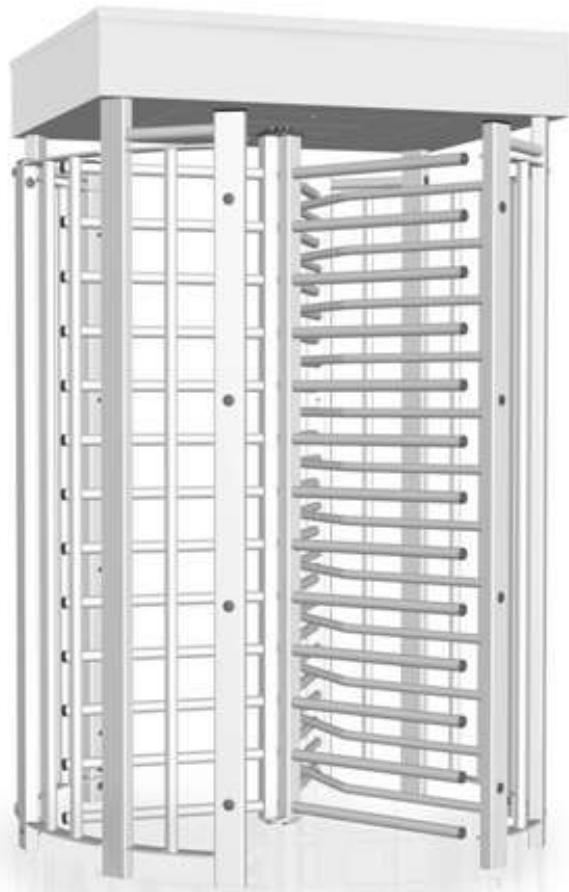


# SPARE PARTS PIÈCES DÉTACHÉES

## TRS37X

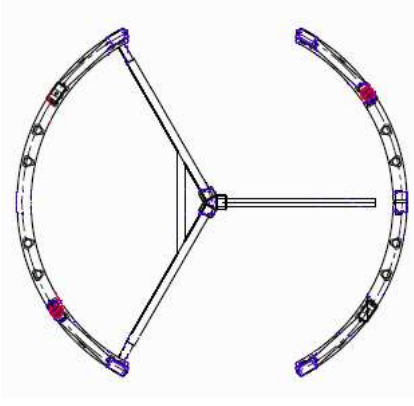


## TRS372

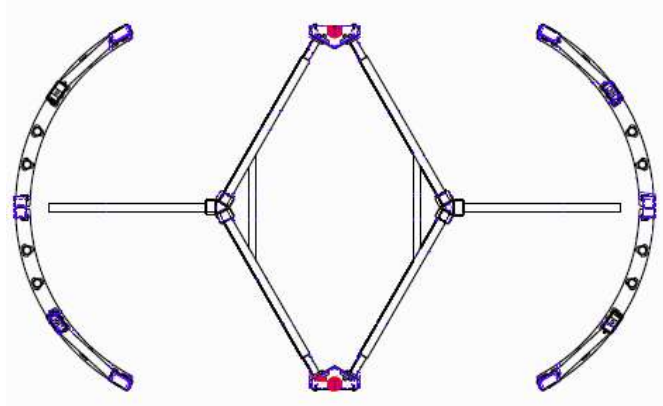


## OPERATIONAL PRINCIPLES PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

TRS370



TRS372



### Principes de fonctionnement / Operational principles Dans chaque sens de passage / In each direction

(l'appareil étant à la droite de l'utilisateur en sens A et à sa gauche en sens B)  
(the device being to the right of the user in direction A, and to the left in direction B),

**la mécanique tourniquet est configurée comme suit / the turnstile mechanism is configured as follows:**

- Type 1 : Passage libre. La mécanique est libre, l'accès s'effectue par simple poussée sur le tripode.  
Free passage. The mechanism is free-moving, passage simply requires a push on the tripod.
- Type 2 : Passage bloqué. La mécanique est bloquée par un verrou, sans possibilité de passage.  
Passage blocked. The mechanism is bolted shut, with no access possible.
- Type 3 : Passage bloqué avec anti-panique ; La mécanique est bloquée par un verrou et un électro-aimant et ne libère le passage qu'en cas de mise hors tension de l'équipement.  
Passage blocked with panic device. The mechanism is bolted shut, with an electro-magnet, and access is only possible if power to the equipment is cut.
- Type 4 : Passage contrôlé électriquement. La mécanique est contrôlée par un verrou, un électro-aimant et un minirupteur.  
Electrical control. The mechanism is controlled by a bolt, an electro-magnet and a micro-switch.
- Type 5 : Passage contrôlé électriquement avec anti-panique. La mécanique est bloquée et contrôlée par un verrou, un électro-aimant et un minirupteur et libère le passage en cas de mise hors tension de l'équipement.  
Electrical control with panic device. The mechanism is bolted shut, with an electro-magnet and micro-switch and released when the equipment is turned off.

#### **Exemple / Example:**

- A une mécanique de type A3-B4 correspond un sens bloqué avec déverrouillage automatique en cas de coupure de courant et un sens contrôlé électriquement. / - With a mechanics of the type A3-B4 corresponds a direction blocked with automatic unlocking in the event of power cut and an electrically controlled direction.
- A une mécanique de type A1-B2 correspond un sens libre et un sens bloqué. / - With a mechanics of the type A1-B2 corresponds a free direction and a blocked direction.
- A une mécanique de type A2-B5 correspond un sens bloqué et un sens contrôlé électriquement avec déverrouillage automatique en cas de coupure de courant. / - With a mechanics of the type A2-B5 corresponds a blocked direction and a direction controlled electrically with automatic unlocking in the event of power cut.

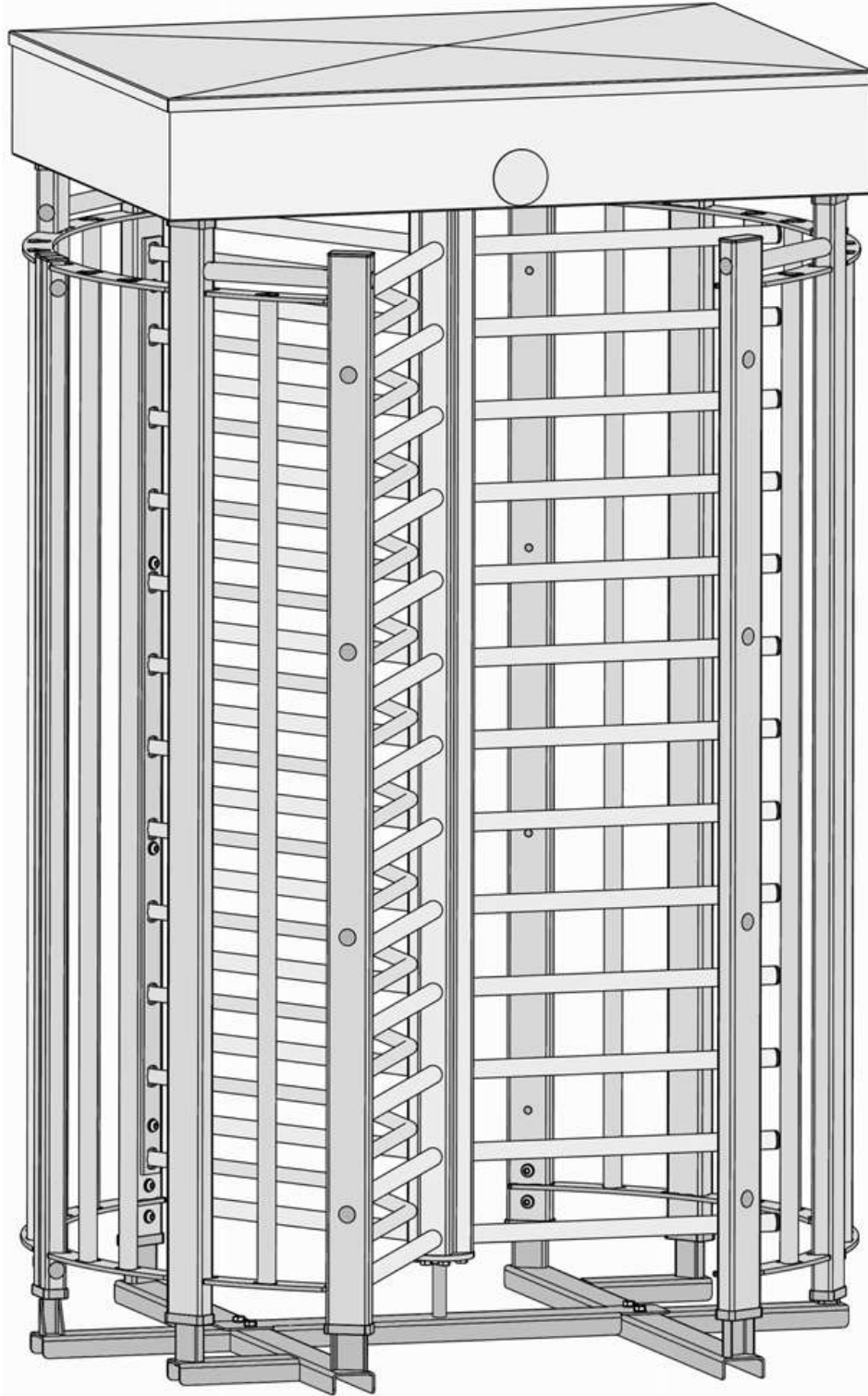
## RECOMMENDED SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES

The list below is purely indicative. It is limited to wearing parts and is highly dependent on the number of units in operation, the frequency of use, etc...

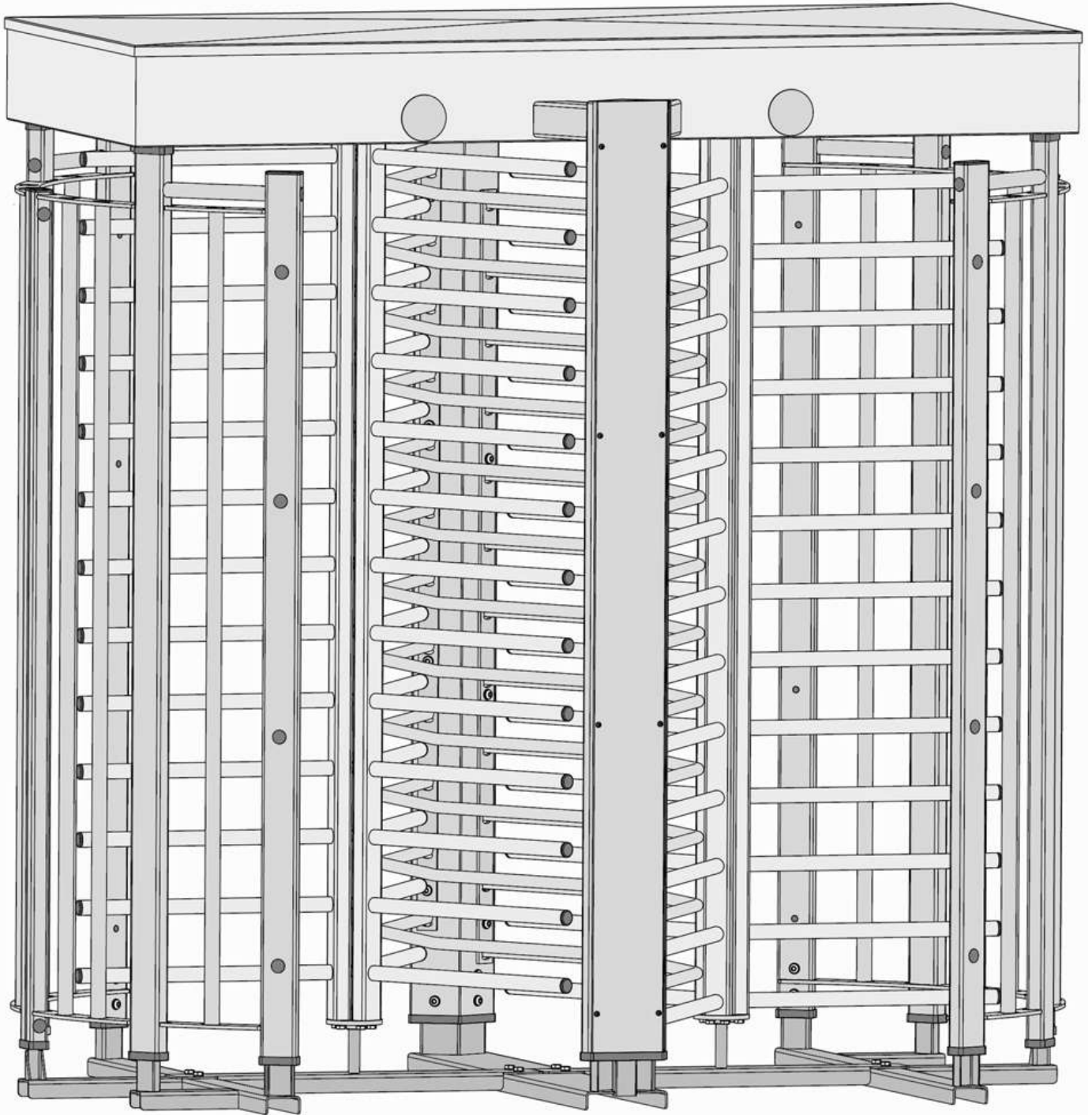
La liste ci-dessous est donnée à titre indicatif. Elle reprend uniquement les pièces d'usure et doit être modulée en fonction du nombre d'unités en service, de la fréquence d'utilisation, etc...

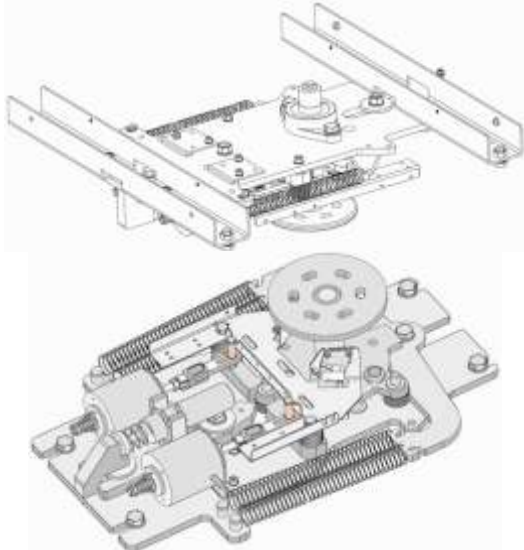
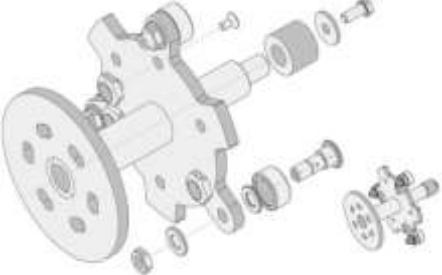


ITEM # # ITEM	DESIGNATION DESCRIPTION		QTY QTÉ
AHY-E01880	SHOCK ABSORBER WITH 2 NUTS	ENSEMBLE AMORTISSEUR AVEC 2 ÉCROUS	2
VRR-E00732	RIGHT BOLT ASSEMBLY	ENSEMBLE VERROU DROIT	1
VRR-E00733	LEFT BOLT ASSEMBLY	ENSEMBLE VERROU GAUCHE	1
RES-E00282	RIGHT BOLT TORSION SPRING	RESSORT DE TORSION VERROU DROIT	2
RES-E00283	LEFT BOLT TORSION SPRING	RESSORT DE TORSION VERROU GAUCHE	2
SA1904/A04	SINGLE ARTICULATED LIMIT SWITCH ASS'Y FOR TR	ENSEMBLE MINIRUPTEUR ARTICULEE SIMPLE POUR TR	4
0/3423/000	ELECTROMAGNET	ELECTRO-AIMANT	1
SA1930/A01	CONTROL BOARD AS1300	LOGIQUE AS1300	1
0/7110/604	POWER SUPPLY 24V / 2.5A 60VA UL	ALIMENTATION OMRON 24V / 2.5A 60VA UL	2
0/7106/396	BREAKER 3A - MERLIN GERIN - 60121	DISJONCTEUR 3A - MERLIN GERIN - 60121	1
0/7140/321	WHITE LED LIGHT MODULE HONGLI HL-DB-W-107-24-DC24	MOD. ECL. LISSE LED BLANCHE HONGLI HL-DB-W-107-24-DC24	2
0/0798/475	PICTOGRAM CROSS ARROW FOR TRS37X	PICTO CROIX FLECHE POUR TRS37X	1

**TRS370**  
**(with mounting template) / (avec croix de scellement)**

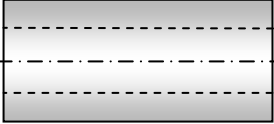
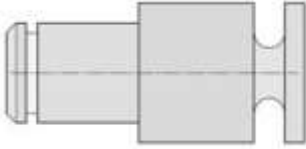







**TRS372**  
**(with mounting template) / (avec croix de scellement)**



MECHANICAL PARTS PIÈCES MÉCANIQUES		
PICTURE ILLUSTRATION	DESIGNATION DESCRIPTION	ITEM # # ITEM
	<p><b>pre/mech MANUAL MECHANICS UNIT 3BS A5-B5 (TRS370 - 372)</b></p> <p><b>pre/meca.ENS.MECANIQUE MANUELLE 3B A5-B5 (TRS370-372)</b></p>	<p><b>ET7515/011</b></p>
	<p><b>ROTOR ASSEMBLY FOR 3 ARMS ENSEMBLE ROTOR POUR 3 BRAS</b></p>	<p><b>AEM-E00736</b></p>
	<p><b>ABUTMENT FOR SHOCK ABSORBER BUTÉE AMORTISSEUR</b></p>	<p><b>EN7515/010</b></p>
	<p><b>FASTENING SCREW KIT FOR SHOCK ABSORBER ENSEMBLE VIS FIXATION POUR L'AMORTISSEUR</b></p>	<p><b>EZ7515/011</b></p>

	<p><b>Pre/Meca Arm Bolt</b> <b>Pré / méca. Axe verrou</b></p>	<p><b>EL7515/010</b></p>
	<p><b>BEARING UCFL206</b> <b>PALIER UCFL206</b></p>	<p><b>0/3137/000</b></p>
	<p><b>ABSORBER + 2 NUTS</b> <b>AMORTISSEUR + 2 ÉCROUS</b></p>	<p><b>AHY-E01880</b></p>
	<p><b>LEFT BOLT ASSEMBLY</b> <b>ENSEMBLE VERROU GAUCHE</b></p>	<p><b>VRR-E00732</b></p>
	<p><b>RIGHT BOLT ASSEMBLY</b> <b>ENSEMBLE VERROU DROIT</b></p>	<p><b>VRR-E00733</b></p>
	<p><b>ROD FOR ELETRO (64X7X15)</b> <b>BIELLE POUR ELECTRO (64X7X15)</b></p>	<p><b>0/0075/011</b></p>
	<p><b>BOLT</b> <b>VERROU</b></p>	<p><b>VER-E00222</b></p>
	<p><b>SPACER SUPPORT BOLT</b> <b>ENTRETOISE SUPPORT VERROU</b></p>	<p><b>ENT-E00233</b></p>

	<p><b>SPACER FOR ELECTRO ROD</b> <b>ENTRETOISE POUR BIELLE ÉLECTRO</b></p>	<p><b>ENT-E00269</b></p>
	<p><b>CENTER FIXING ARISES FOR COMPENSATION ARM</b> <b>AXE FIXATION RESSORT BRAS COMPENSATEUR</b></p>	<p><b>AXE-E00227</b></p>
	<p><b>RIGHT BOLT TORSION SPRING</b> <b>RESSORT DE TORSION VERROU DROIT</b></p>	<p><b>RES-E00282</b></p>
	<p><b>LEFT BOLT TORSION SPRING</b> <b>RESSORT DETORSION VERROU GAUCHE</b></p>	<p><b>RES-E00283</b></p>
	<p><b>ELECTRO MAGNETIC SPRING</b> <b>RESSORT ELECTRO (COMPRESSION)</b></p>	<p><b>0/0208/041</b></p>
	<p><b>ANTI-PANIC SPRING</b> <b>RESSORT ELECTRO ANTI PANIQUE</b></p>	<p><b>0/0208/042</b></p>
	<p><b>SPRING FOR COMPENSATION ARM</b> <b>RESSORT POUR LE BRAS COMPENSATEUR</b></p>	<p><b>0/0075/030</b></p>

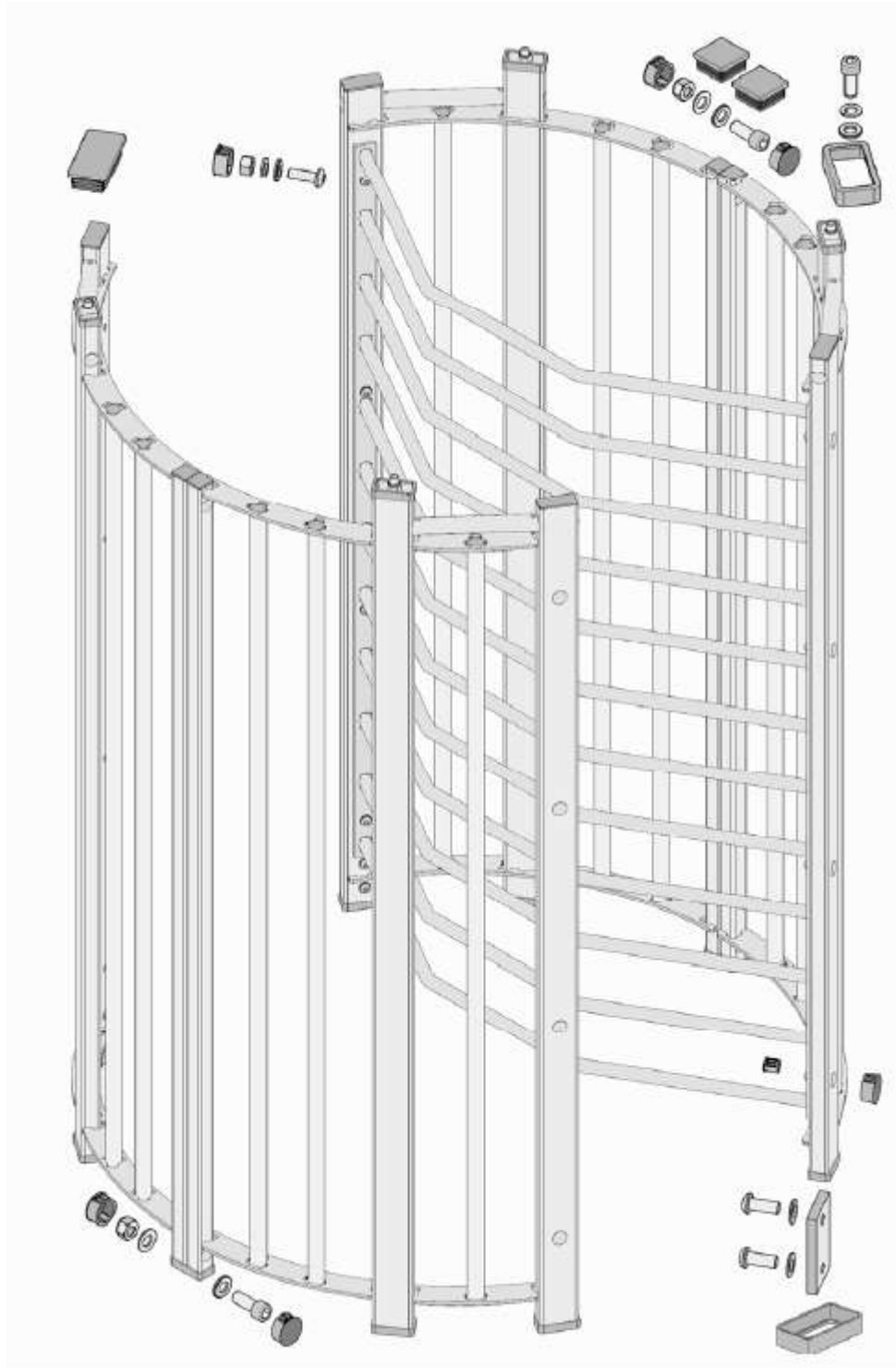


**ELECTRONIC PARTS  
PIÈCES ÉLECTRONIQUES**

<p><b>PICTURE ILLUSTRATION</b></p>	<p><b>DESIGNATION DESCRIPTION</b></p>	<p><b>ITEM # # ITEM</b></p>
	<p><b>ELECTRONIC CONTROLLER UNIT AS1300</b> <b>ENSEMBLE LOGIQUE AS1300</b></p>	<p><b>SA1930/A01</b></p>
	<p><b>POWER SUPPLY 24V / 2.5A 60VA UL</b> <b>ALIMENTATION OMRON 24V / 2.5A 60VA UL</b></p>	<p><b>0/7110/604</b></p>
	<p><b>BREAKER 3A - MERLIN GERIN – 60121</b> <b>DISJONCTEUR 3A - MERLIN GERIN - 60121</b></p>	<p><b>0/7106/396</b></p>

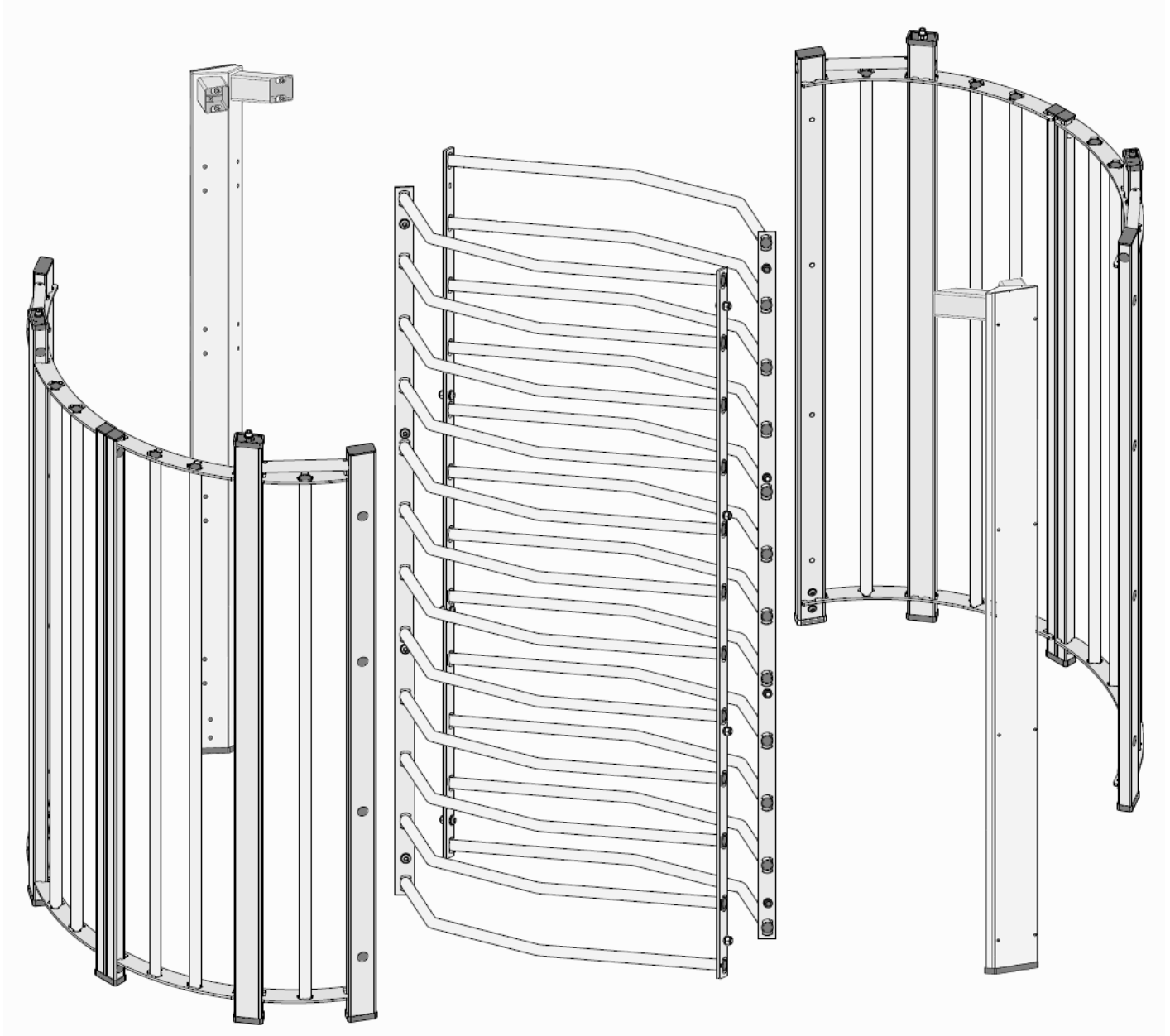
	<p><b>550W 120V FAN HEATER - STEGO - 02700.9-00</b></p> <p><b>RADIATEUR SOUFLANT 120V 550W - STEGO - 02700.9-00</b></p>	<p><b>0/1918/201</b></p>
	<p><b>SINGLE ARTICULATED LIMIT SWITCH ASSY FOR TR</b></p> <p><b>ENSEMBLE MINIRUPTEUR ARTICULÉE SIMPLE POUR TR</b></p>	<p><b>SA1904/A04</b></p>
	<p><b>ELECTROMAGNET 24 VDC 100% ED</b></p> <p><b>ÉLECTRO-AIMANT 24 VDC 100% ED</b></p>	<p><b>0/3423/000</b></p>
	<p><b>LIGHT</b></p> <p><b>LUMINAIRE</b></p>	<p><b>0/7140/321</b></p>
	<p><b>PICTOGRAM BOARD</b></p> <p><b>CARTE PICTOGRAMME D'ORIENTATION</b></p>	<p><b>0/0798/475</b></p>

## Housing and accessories / Ensemble Carrosserie et accessoires TRS370





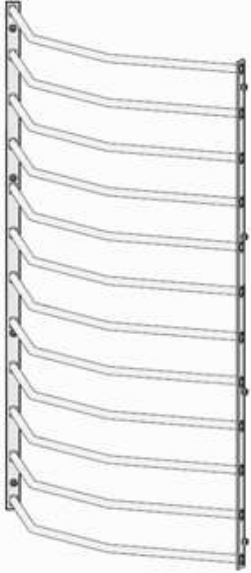
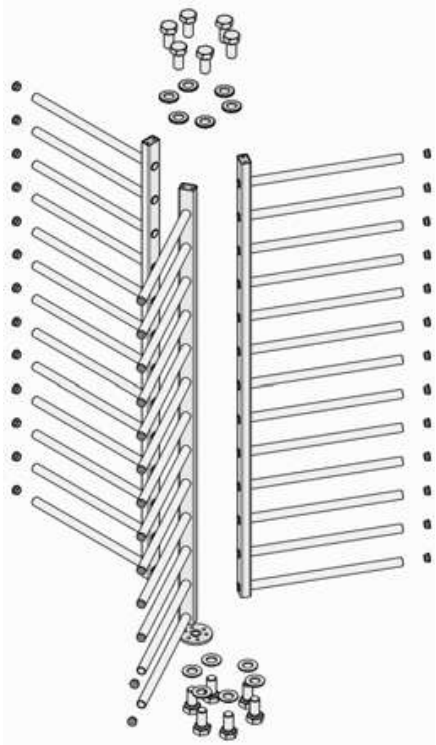

**Housing and accessories / Ensemble Carrosserie et accessoires**


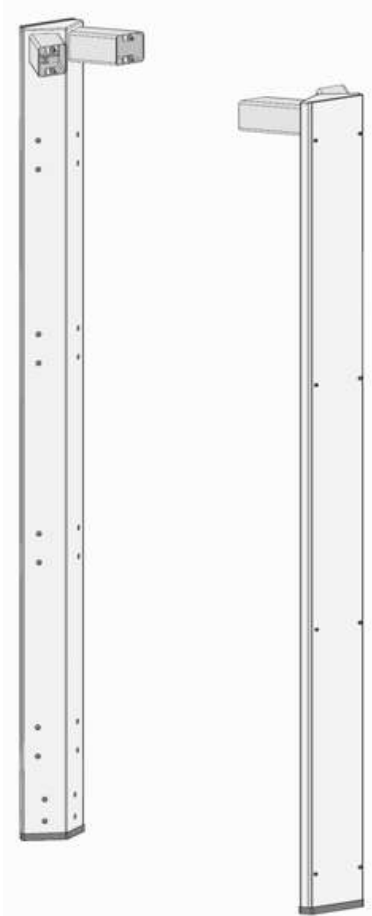
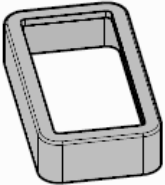

**TRS372**

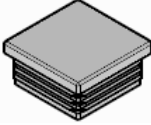









**HOUSING ASSEMBLIES**  
**ENSEMBLES CARROSSERIE**

<b>PICTURE ILLUSTRATION</b>	<b>DESIGNATION DESCRIPTION</b>	<b>ITEM # # ITEM</b>
	<p><b>LEFT CURVE PART</b>  <b>PARTIE CINTREE GAUCHE</b>  <b>(TRS370 3BS et TRS372 3BD)</b></p>	<p><b>CRA-E04161</b></p>
	<p><b>PARTIE CINTREE DROITE</b>  <b>(TRS370 3BS et TRS372 3BD)</b>  <b>RIGHT CURVE PART</b></p>	<p><b>CRA-E04163</b></p>

	<p><b>FIXED COMB PEIGNE FIXE TRS370 3BS et TRS372 3BD)</b></p>	<p><b>OBA-E04199</b></p>
	<p><b>MOBILE COMBS UNIT (RAL7038) ENS.PARTIES MOBILES 3BS (RAL7038) (TRS370 3BS - TRS372 3BD)</b></p>	<p><b>AME-E04200</b></p>
	<p><b>MOBILE COMB (RAL7038) PEIGNE MOBILE (RAL7038)</b></p>	<p><b>OBA-E04198</b></p>
	<p><b>DOUILLE POLYAMIDE FLASQUE INFERIEURE (TRS37X) CASING POLYAMIDE FOR LOWER FLASK</b></p>	<p><b>E/0357/085</b></p>
	<p><b>FLASQUE INFERIEUR 3 BRAS (TRS370 - 372) LOWER FLASK 3 ARMS (TRS370 - 372)</b></p>	<p><b>OBI-E00063</b></p>

	<p><b>AXE INFERIEUR OBSTACLE MOBILE(TRS37X) LOWER AXLE OF THE MOBILE OBSTACLE</b></p>	<p><b>OIA-E04726</b></p>
	<p><b>ENS.MONTANT CENTRAL CENTRAL MOUNT UNIT TRS372 3BD</b></p> <p><b>Composed of / Composé de :</b></p>	<p><b>AME-E04228</b></p>
	<p><b>1x Central Post 2x Central Post Arms 1x Post Closing Plate 8x Washer SS M6din 6798 8x Cage nut M6 B 4806 (for 3mm) 8x Cage nut M6 B 4806 (for 2mm) 8x Screw M6 x 16 din7380 8x Screw M6 x20 din 912 4x Washer din M6 9021 1x Central Post Protector 8x Washer M6 Polyamide din 125</b></p>	
	<p><b>POST PROTECTOR PROTÉGE MONTANT</b></p>	<p><b>CCH-E08372</b></p>
	<p><b>RECTANGULAR BLACK STOPPER 80x40 BOUCHON NOIR PVC RECTANGULAIRE PR TUBE 80x40</b></p>	<p><b>E/7001/568</b></p>

	<p><b>STOPPER SQUARES BLACK N 12002 (PR TUBE40X40X2) BOUCHON CARRE NOIR N 12002 (PR TUBE40X40X2)</b></p>	<p><b>0/4447/000</b></p>
	<p><b>STOPPER HEYCO DP-1093 BLACK REF. ART. 202062 (Ø EXT 30.9) BOUCHON HEYCO DP-1093 NOIR REF. ART. 202062 (Ø EXT 30.9)</b></p>	<p><b>BCH-E07542</b></p>
	<p><b>REPLACEMENT BLACK CAP 32MM BOUCHON NOIR DE REMPLACEMENT 32MM</b></p>	<p><b>0/7000/353</b></p>
	<p><b>STOPPER HEYCO DP- 437 BLACK 2633 (Ø EXT 13.5) BOUCHON HEYCO DP- 437 NOIR 2633 (Ø EXT 13.5)</b></p>	<p><b>0/7000/132</b></p>
	<p><b>CLAMP OF FIXING ON THE GROUND CLAME DE FIXATION AU SOL</b></p>	<p><b>CLM-E07212</b></p>
	<p><b>ROOF OF THE HIGHER BOX (TRS370 3BS) TOIT DU CAISSON SUPERIEUR (TRS370 3BS)</b></p>	<p><b>CSA-E04187</b></p>
	<p><b>HIGHER BOX (TRS370) CAISSON SUPERIEUR (TRS370)</b></p>	<p><b>CSA-E04186</b></p>
	<p><b>ROOF OF THE HIGHER BOX (TRS 372 3BD) TOIT DU CAISSON SUPERIEUR (TRS372 3BD)</b></p>	<p><b>CSA-E04211</b></p>



	<p><b>HIGHER BOX (TRS372)</b>  <b>CAISSON SUPERIEUR (TRS372)</b></p>	<p><b>CSA-E04217</b></p>
	<p><b>DOOR DRUM (796x308)</b>  <b>TRS37X</b>  <b>PORTE TAMBOUR (796x308)</b>  <b>TRS37X</b></p>	<p><b>CPA-E04184</b></p>
	<p><b>LOCK ASSEMBLY</b>  <b>ENSEMBLE SERRURE</b></p>	<p><b>SA1912/A07</b></p>
	<p><b>HIDING PLACE CUTTING LIGHTING</b>  <b>CACHE DECOUPE ECLAIRAGE</b></p>	<p><b>CRA-E04744</b></p>
	<p><b>HIDING PLACE CUTTING LIGHTING</b>  <b>CACHE DECOUPE ECLAIRAGE</b></p>	<p><b>CRA-E04745</b></p>
	<p><b>KEY-OPERATED FIREMAN'S RELEASE</b>  <b>ASS'Y</b>  <b>ENS. DEVERROUILLAGE POMPIER</b></p>	<p><b>AME-E01635</b></p>

	<p><b>LOCK WITH TRIANGLE PRINT</b></p> <p><b>SERRURE A EMPREINTE TRIANGULAIRE</b></p>	<p><b>0/3766/000</b></p>
	<p><b>KEY WITH TRIANGLE PRINT</b></p> <p><b>CLE TRIAGULAIRE</b></p>	<p><b>0/4329/000</b></p>
	<p><b>DRILLING TEMPLATE TRS370 3BS</b></p> <p><b>GABARIT DE FORAGE TRS370 3BS</b></p>	<p><b>GAB-E07770</b></p>
	<p><b>DRILLING TEMPLATE ASS'Y FOR TRS372 3BD</b></p> <p><b>ENS.GABARIT DE FORAGE TRS372 3BD</b></p> <p><b>Composed of / Composé de:</b></p> <p><b>1x DRILLING TEMPLATE /GABARIT DE FORAGE TRS372 3BD</b></p> <p><b>1x GABARIT DE FORAGE /GAUGE OF DRILLING (TRS372 3BD)</b></p>	<p><b>GAB-E07770</b></p> <p><b>+</b></p> <p><b>GAB-E07773</b></p>
	<p><b>CANOPY (TRS370)</b></p> <p><b>AUVENT (TRS370)</b></p>	<p><b>DIV-E07229</b></p>

	<p><b>CANOPY (TRS372)</b> <b>AUVENT (TRS372)</b></p>	<p><b>DIV-E07579</b></p>
 	<p><b>TRS37X HEEL PROTECTOR OPTION</b> <b>OPTION PROTEGE TALON TRS370</b></p>	<p><b>E/T370/L08</b></p>
 	<p><b>TRS372 HEEL PROTECTOR OPTION</b> <b>OPTION PROTEGE TALON TRS372</b></p>	<p><b>E/T372/L08</b></p>