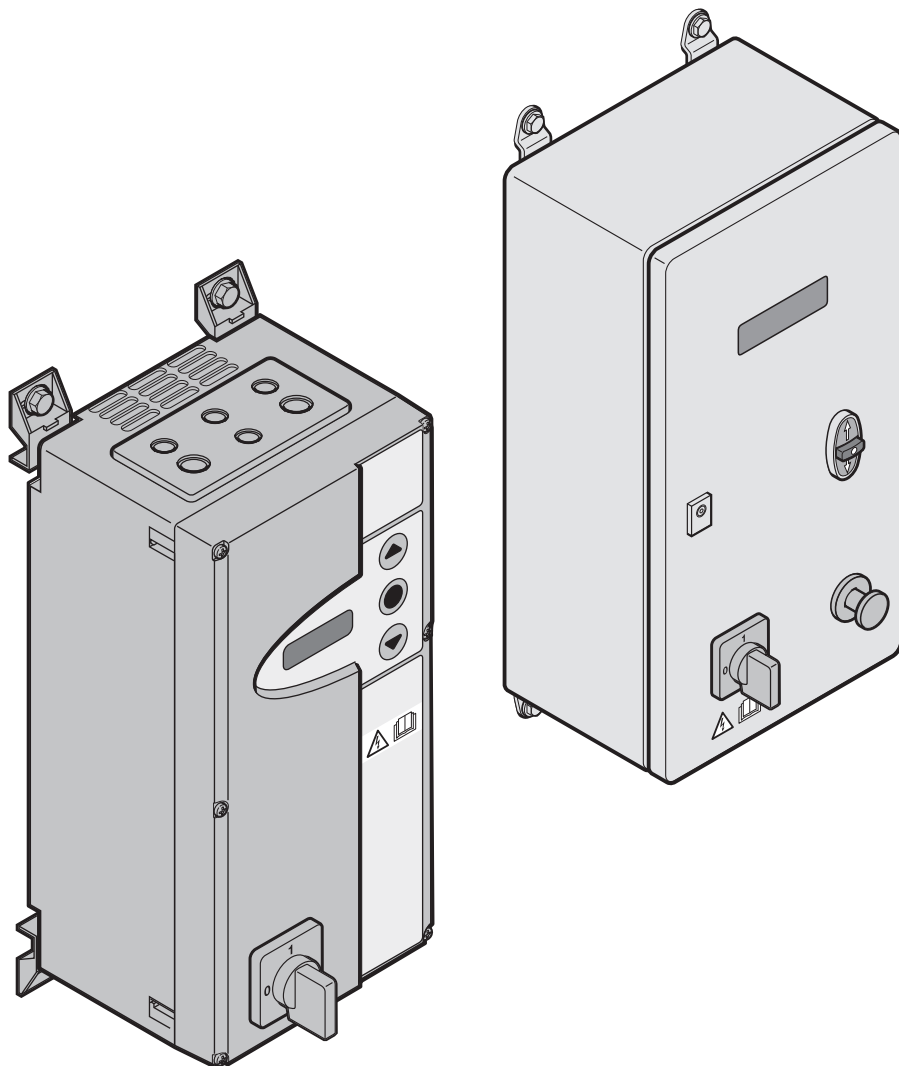
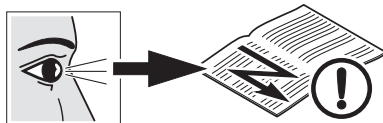




P.999



DE

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Schalt- / Verdrahtungsplan

EN

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Wiring diagramme

X

FR

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Instructions de paramétrage

NL

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Installatie- / bedradingsschema

ES

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Plano de distribución / cableado

IT

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Schema elettrico di cablaggio

PT

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Esquema de circuitos e cabos

HÖRMANN

1 Sélection du type de porte

1

2

3

4

R

L

	P.991	P.130	A.460	A.490
V 4020 SEL Alu-R - R	000F	0		1 / 2
V 4020 SEL Alu-R - L	000F	1		1 / 2

5

6

7

8

9

10

11

12

13

2 Réglage de précision des positions finales

1

2a

2b

3a

3b

4a

4b

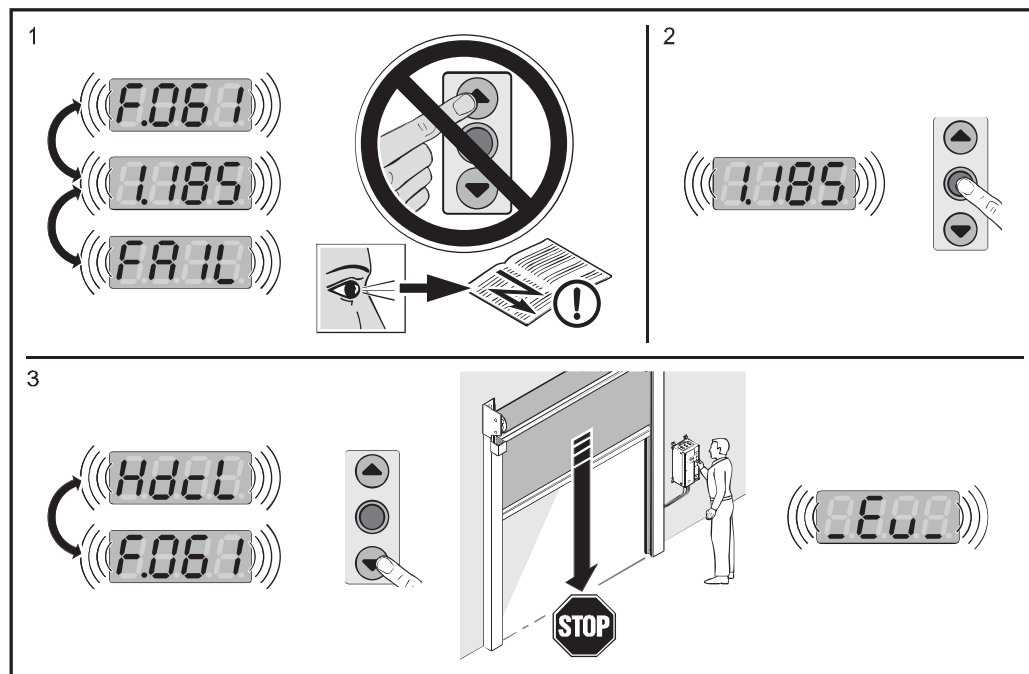
5a

5b

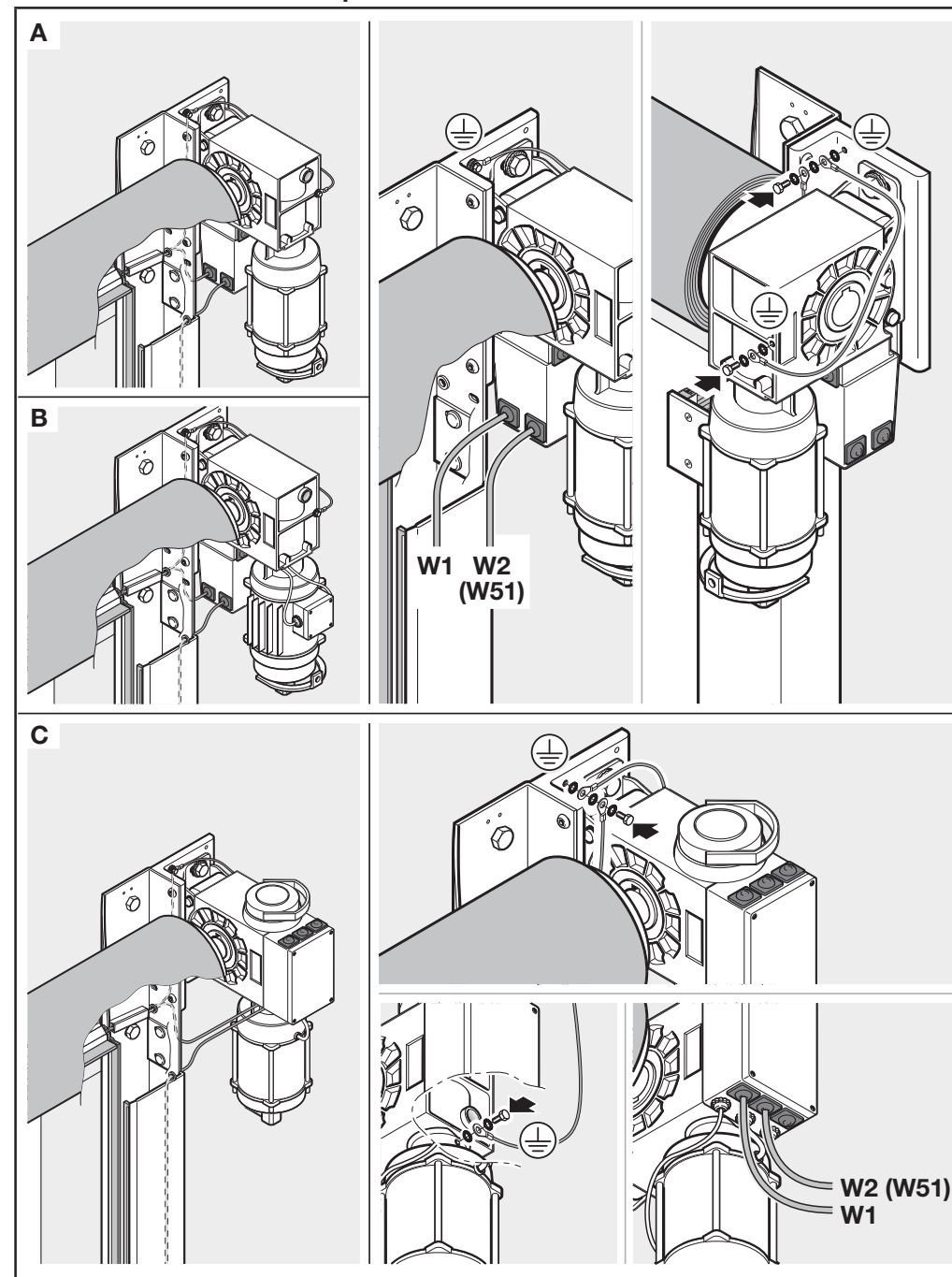
3 Affichage de l'erreur

Remarque

1. Affichage de l'erreur F.061 lors de la première mise en service.
2. **F.061** est un arrêt de sécurité lorsque le commutateur de ceinture est déclenché. Respecter le schéma de câblage.
3. Acquitter brièvement l'erreur **F.061**, **I.185** avec **STOP** et fermer en mode „press-and-hold”. Le message est acquitté dès que la position de fin de course **BOTTOM** est atteinte!

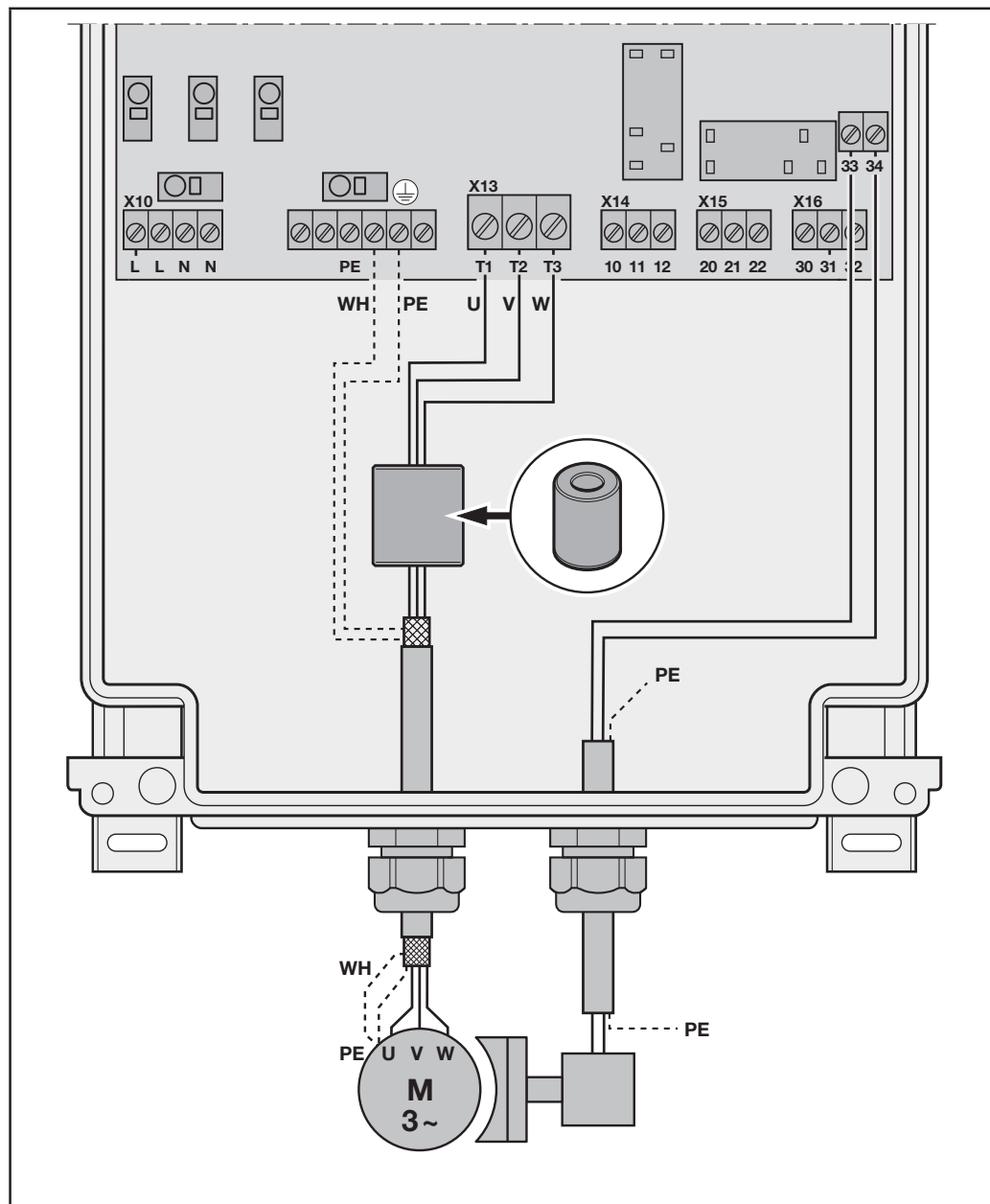


4 Mise à la terre de la porte et du moteur

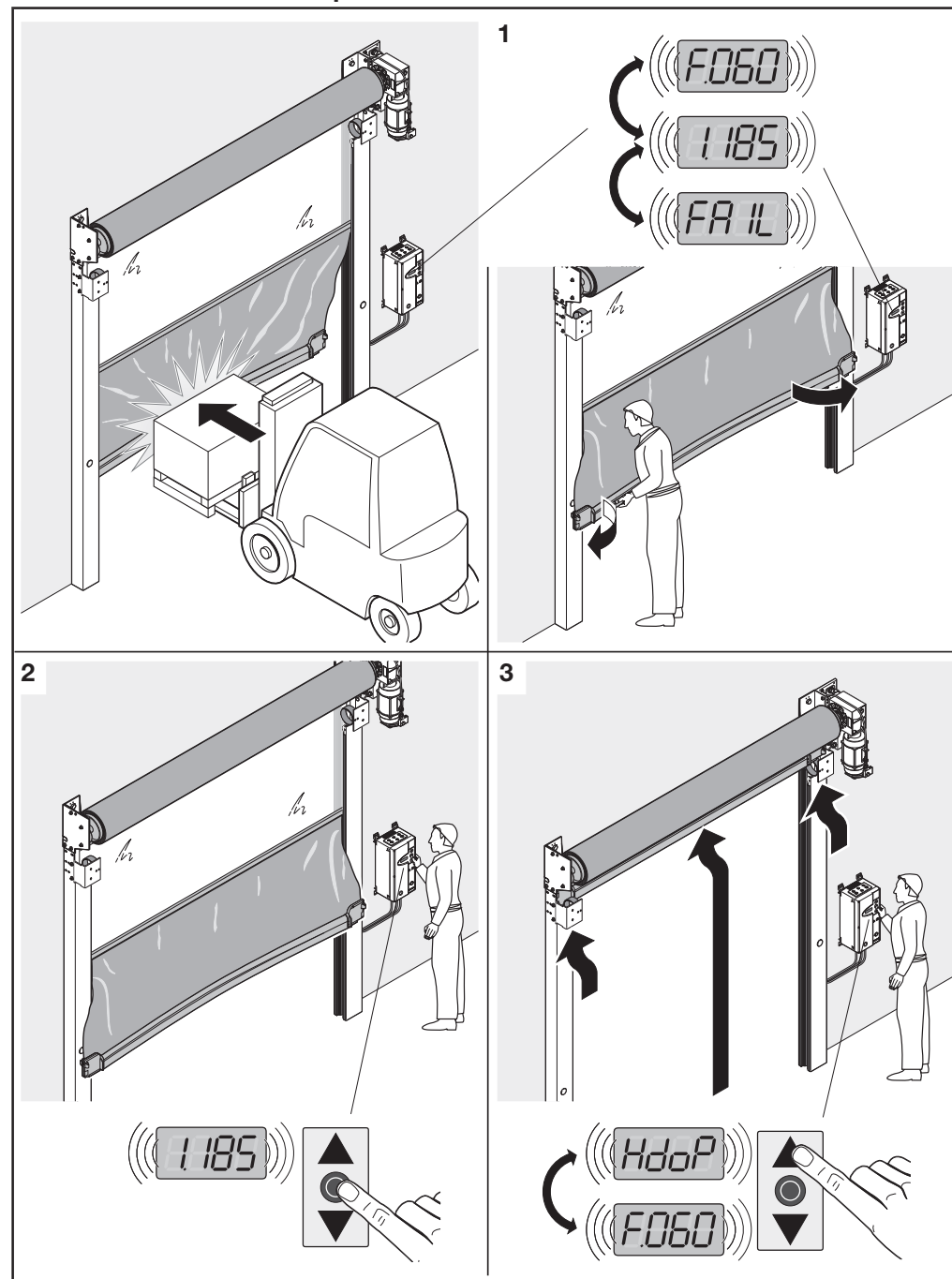


5 Pose de noyaux en ferrite

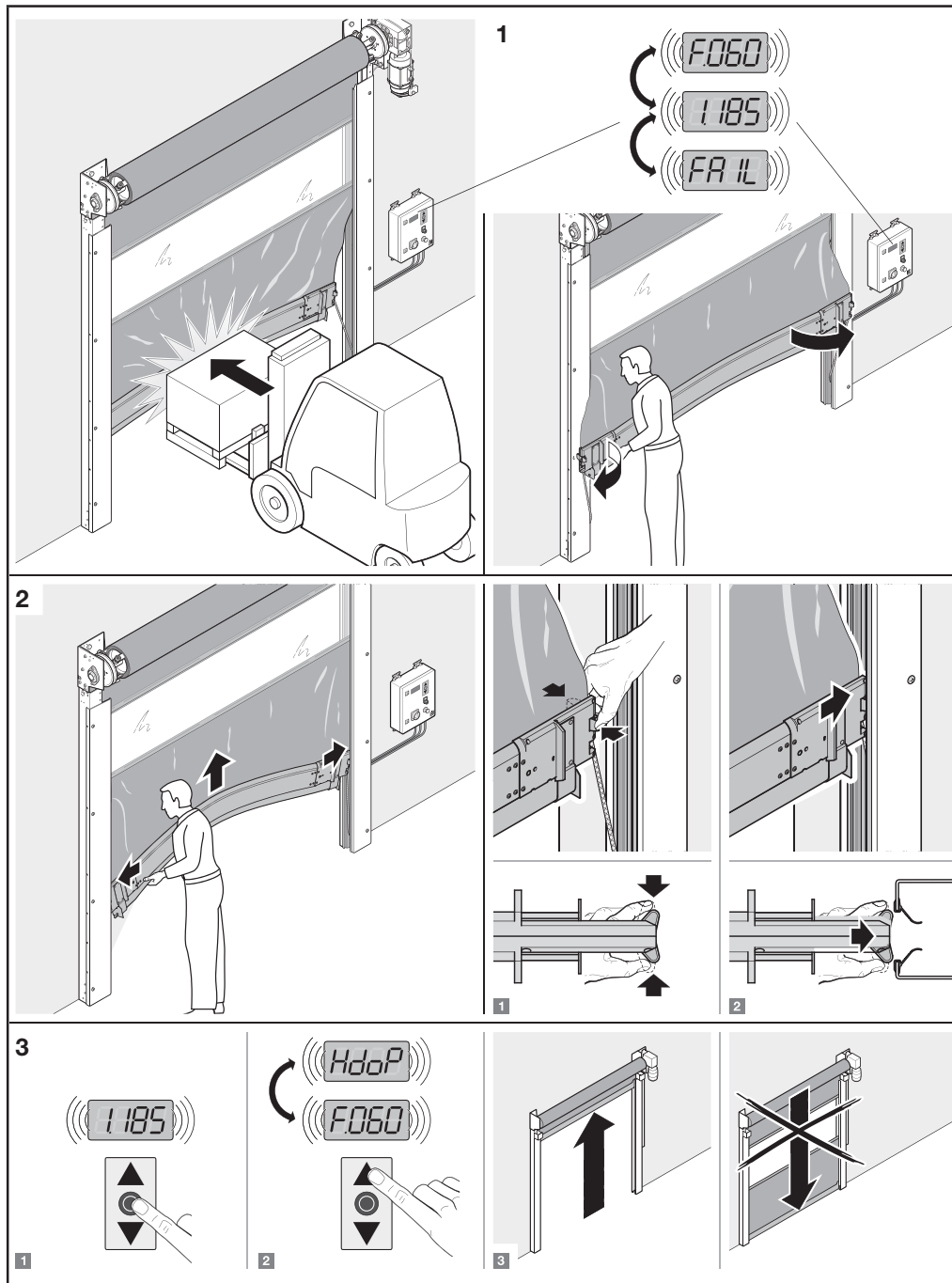
Au terme de l'installation électrique, la pose de noyaux en ferrite est obligatoire. La fixation du noyau en fer a lieu dans le boîtier de commande sur le câble moteur. Le noyau en fer se trouve dans le sachet de l'interrupteur principal ou dans les accessoires.



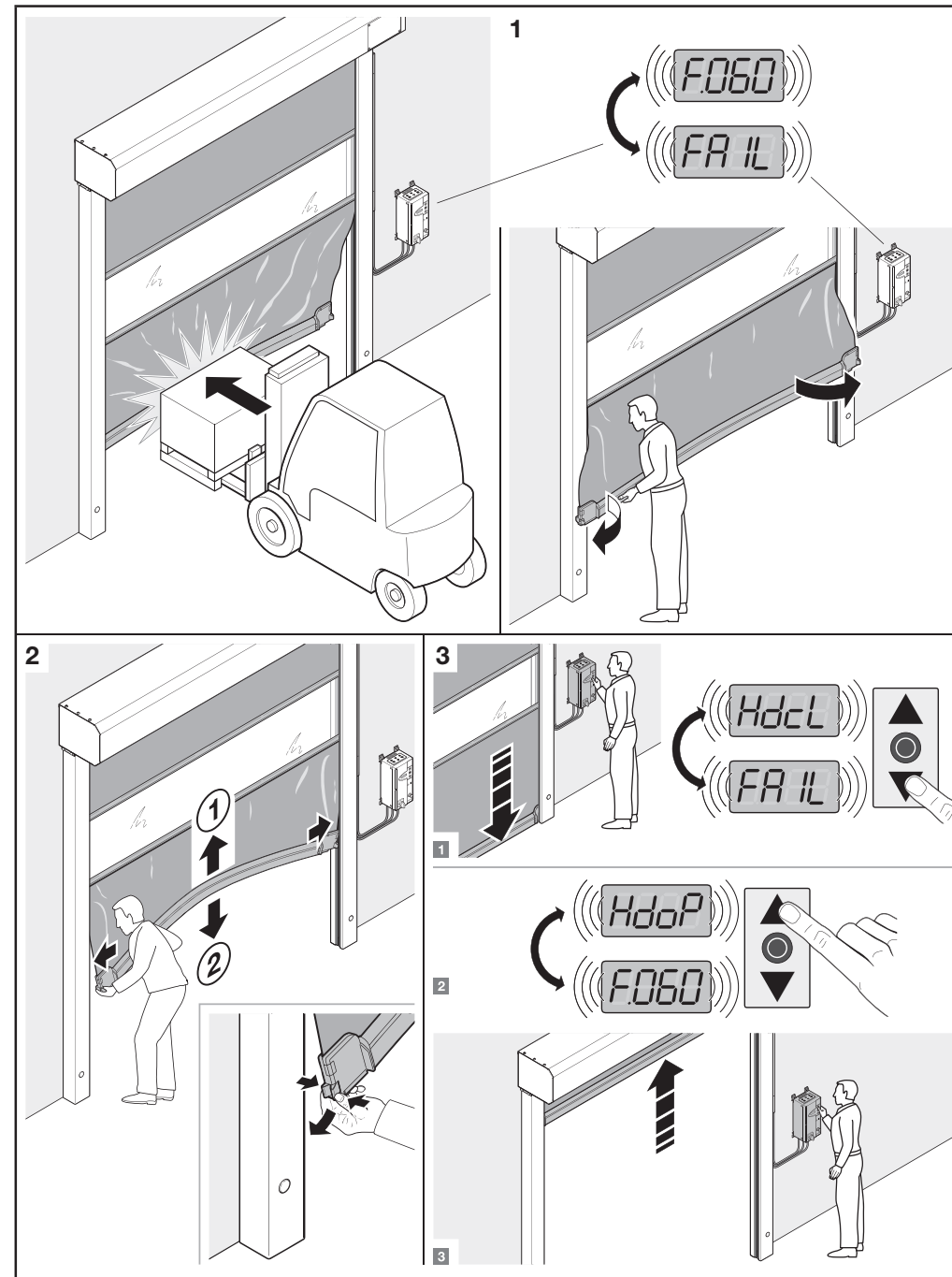
6 Réinitialisation des portes V 5015 SEL et V 5030 SEL



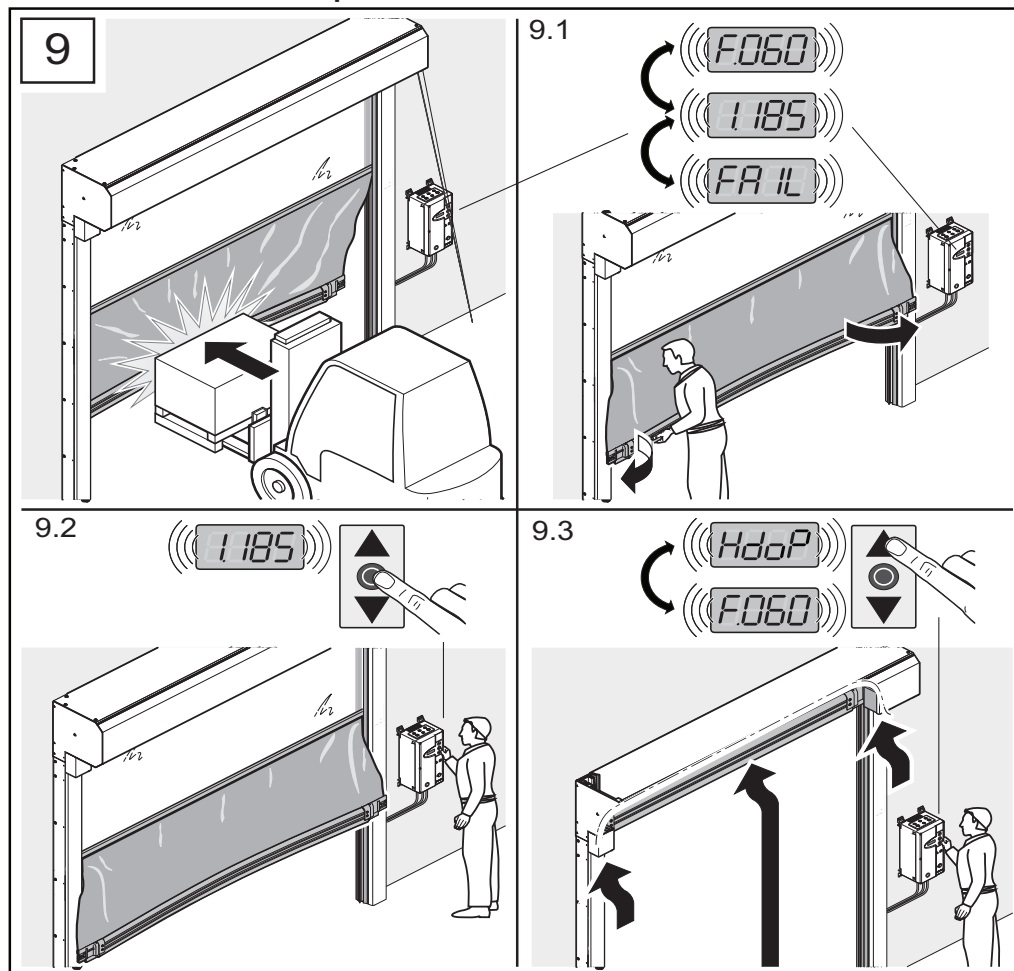
7 Réinitialisation de la porte V 6030 SEL



8 Réinitialisation de la porte V 4015 SEL R



9 Réinitialisation des portes V 4020 SEL Alu-R / V 4015 SEL Alu-R



Les conditions de raccordement techniques, les compléments du EVU responsable ainsi que les dispositions VDE doivent être observées

Le raccordement doit être effectué par un électricien agréé!

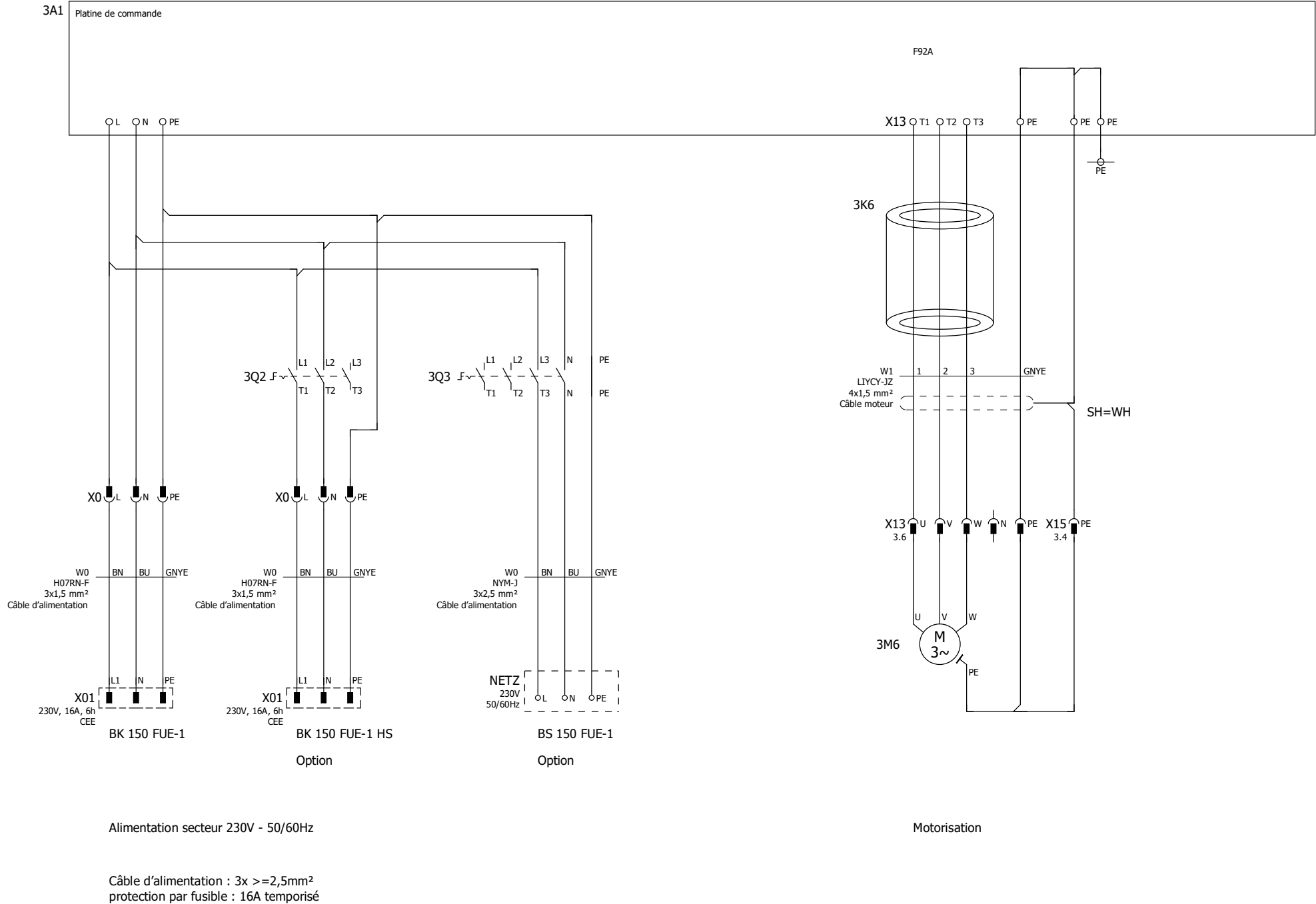
2

Datum	22.07.2022		Änderung	06.02.2023	Alimentation secteur
Bearb.	tobias.wilke				
Gepr.					Kom.

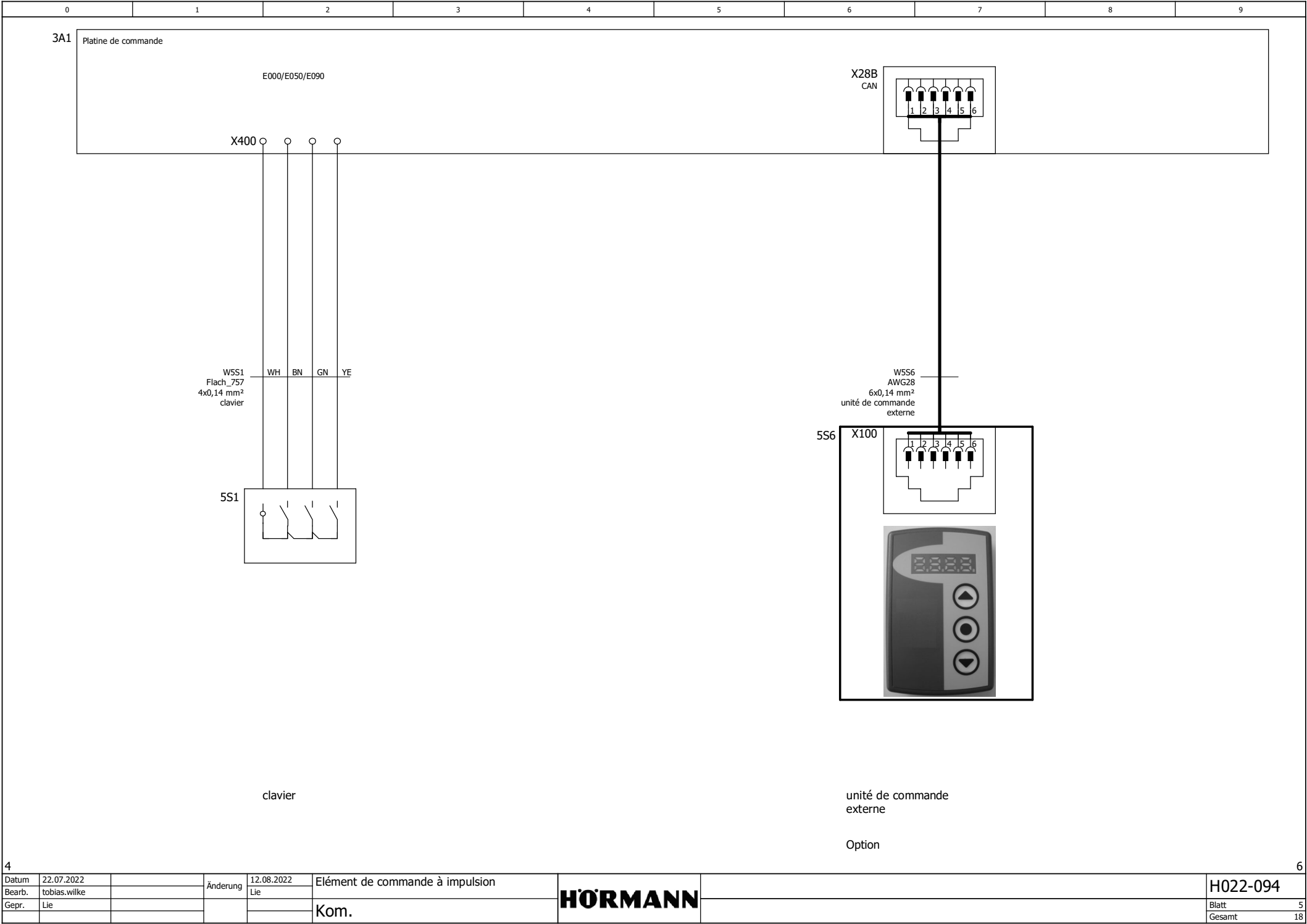
HÖRMANN

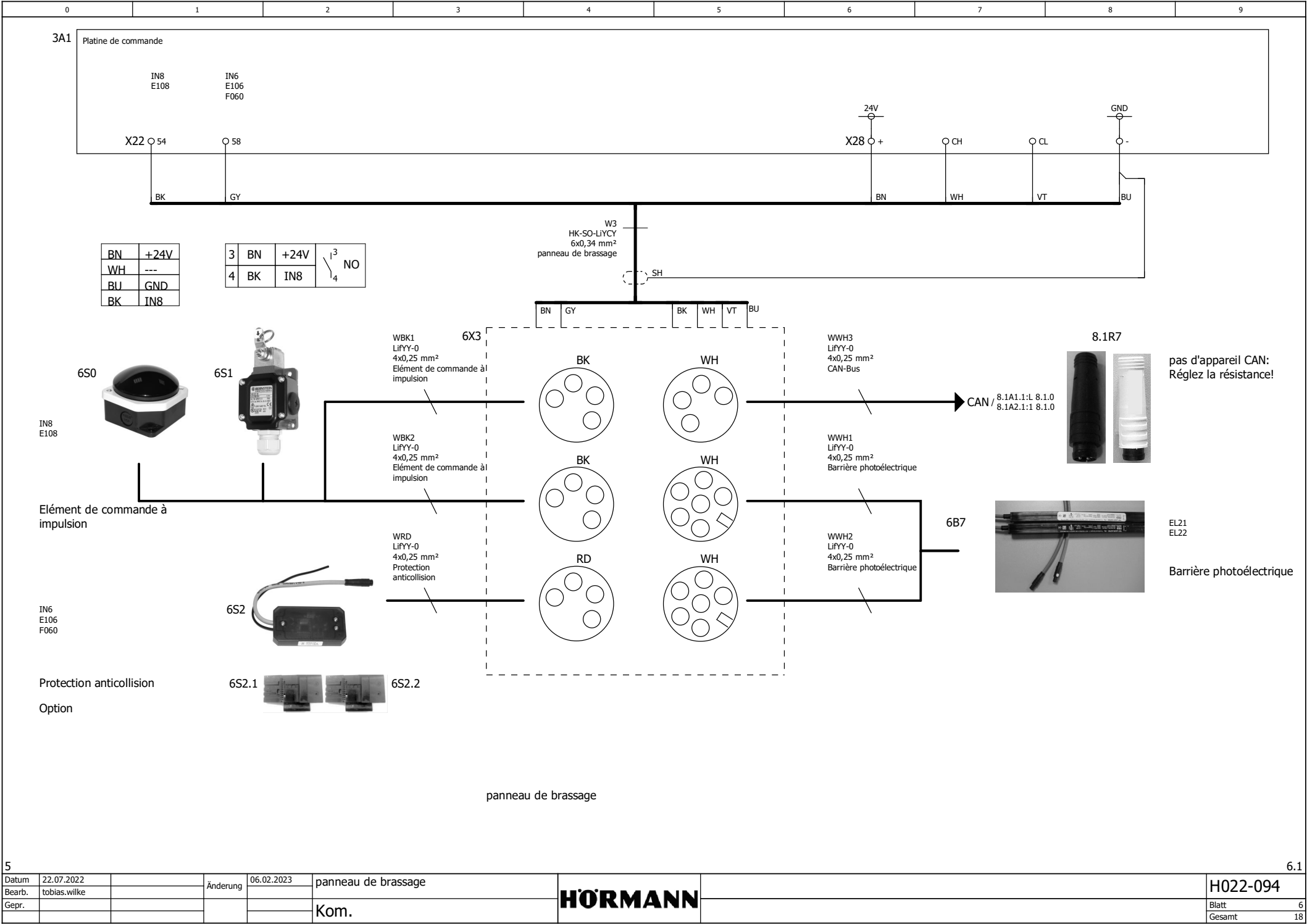
H022-094

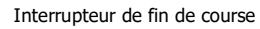
Blatt 3
Gesamt 18

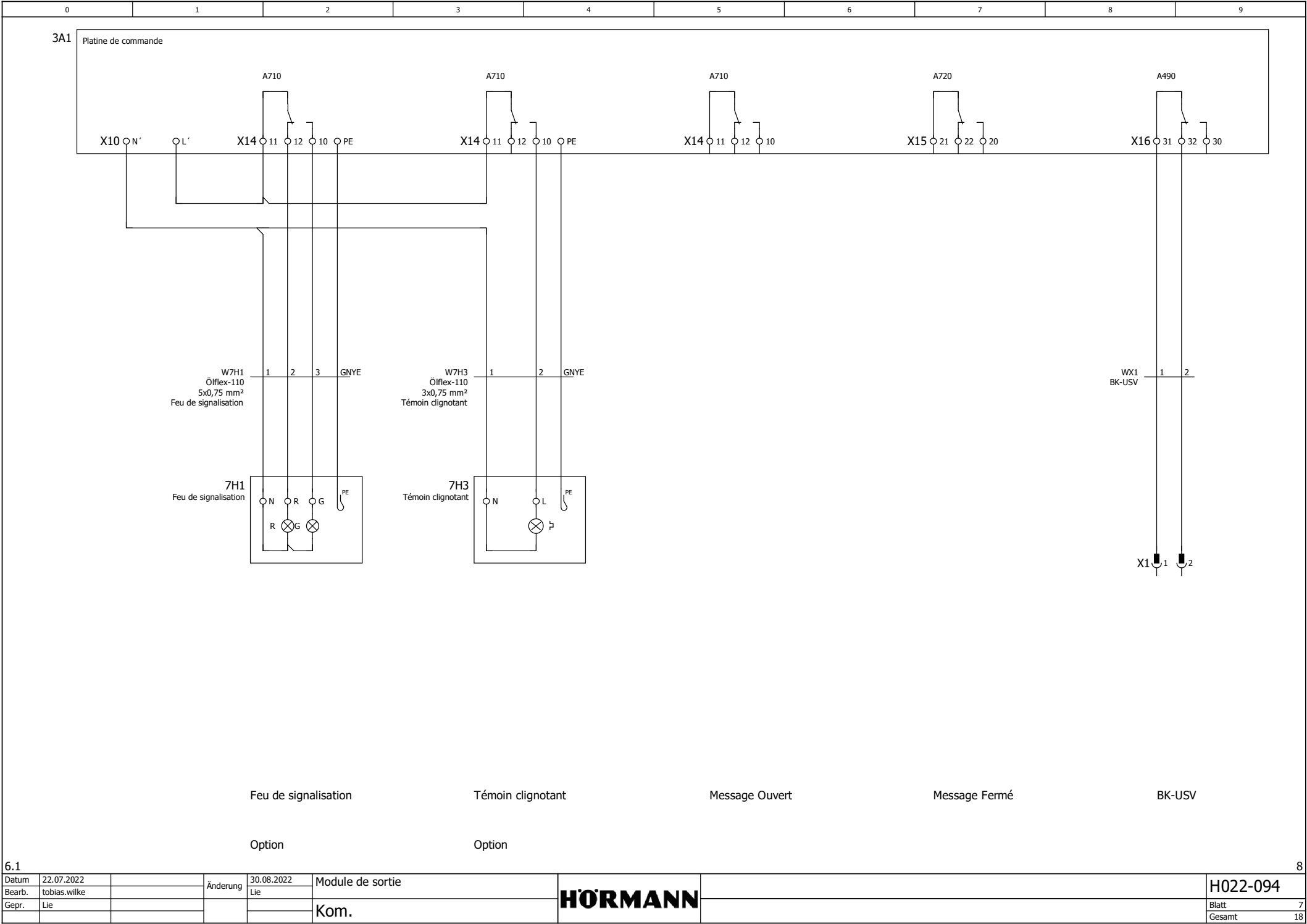


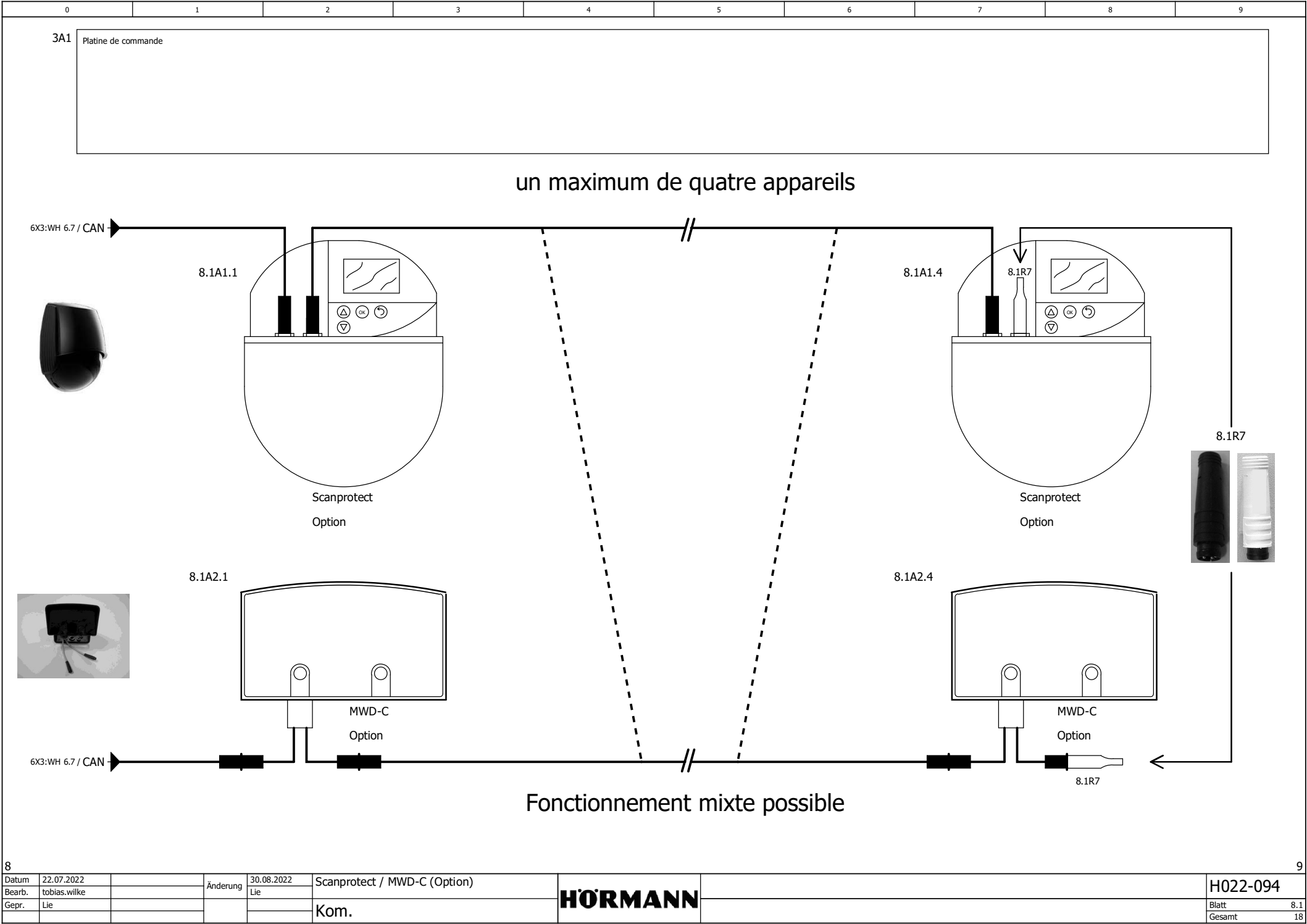
4



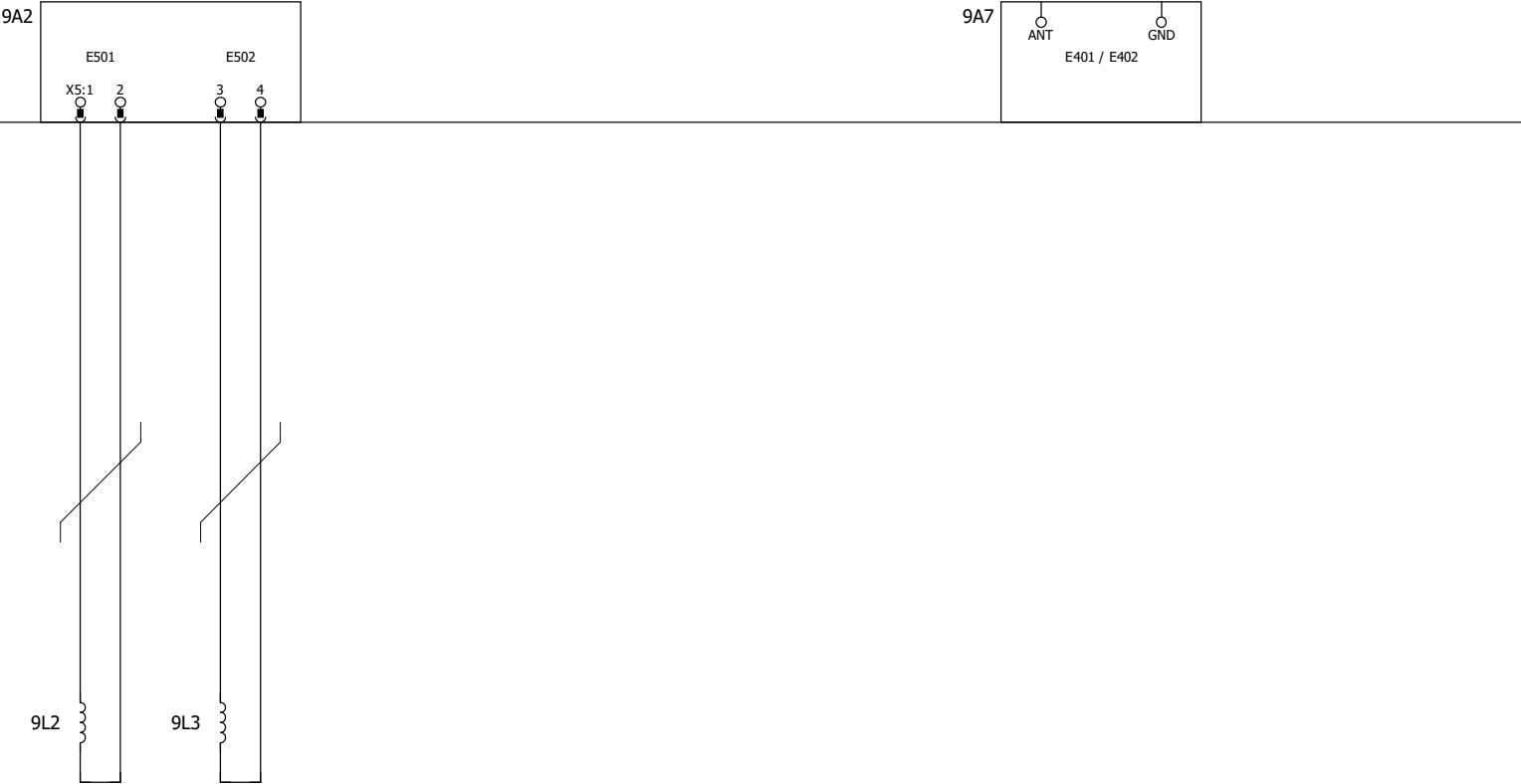


panneau de brassage





3A1 Platine de commande



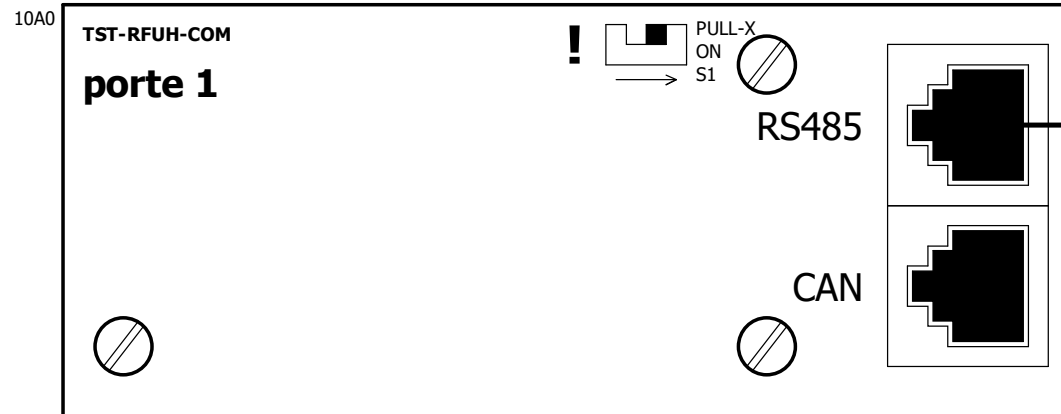
Boucles d'induction

Récepteur sans fil

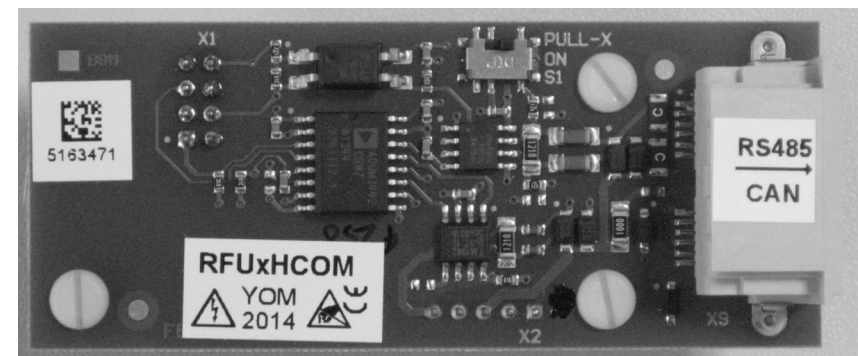
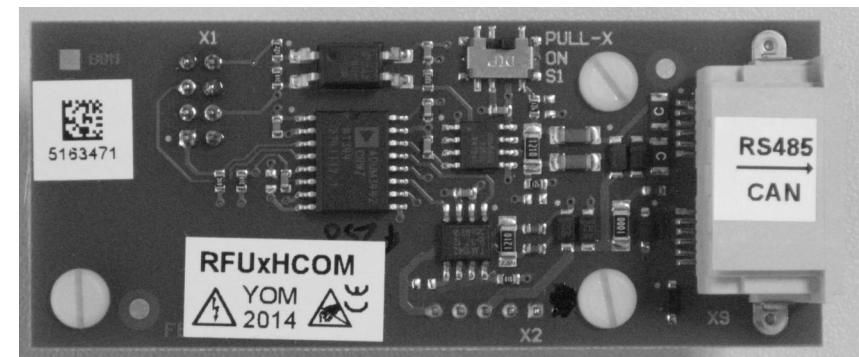
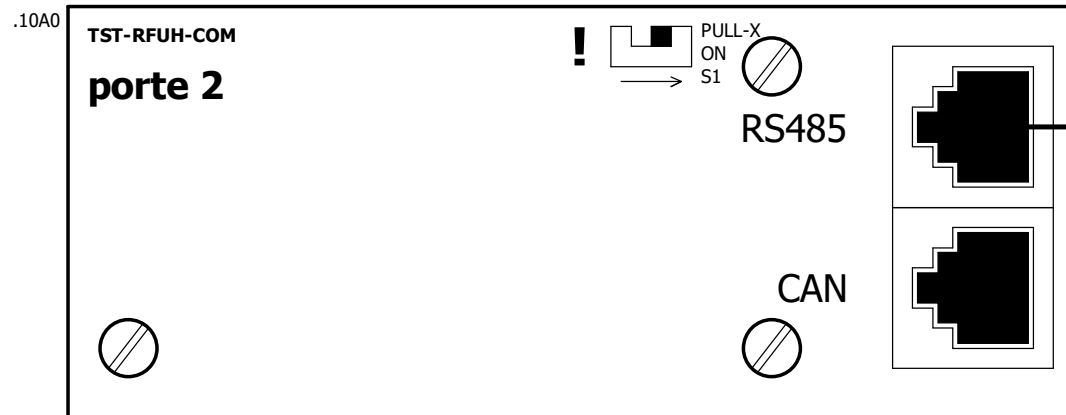
Option

Option

Verrouillage / Sas



W10A0
AWG28
6x0,14 mm²
système de câble



Vue d'ensemble des câbles

identification de câble	à partir de	à	type de câble	fils	ø	longueur	texte de fonction
W0	X0	X01	H07RN-F	3	1,5		Câble d'alimentation
W1	X13	3A1-X13	LIYCY-JZ	4	1,5		Câble moteur
	X15						
W3	3A1-X22	6X3	HK-SO-LIYCY	6	0,34		panneau de brassage
	3A1-X28						
W4	3A1-X23	6X4	HK-SO-LIYCY	9	0,34		panneau de brassage
	3A1						
	3A1-X17						
	3A1-X25						
W4S2	3A1-X21A	4S2	Ölflex-110	3	0,75		Impulsion Ouvert
W4S3	3A1-X21A	4S3	Ölflex-110	3	0,75		Impulsion Fermé
W4S4	3A1-X21A	4S4	Ölflex-110	3	0,75		Commande à impulsion
W4S7	3A1-X22	4S7	Ölflex-110	3	0,75		Arrêt intermédiaire
W5S1	3A1-X400	5S1	Flach_757	4	0,14		clavier
W5S6	3A1-X28B	5S6-X100	AWG28	6	0,14		unité de commande externe
W7H1	3A1-X10	7H1	Ölflex-110	5	0,75		Feu de signalisation
	3A1-X14						
W7H3	3A1-X10	7H3	Ölflex-110	3	0,75		Témoin clignotant
	3A1-X14						
W8A0	3A1-X21B	8A0	COMFORT	8	0,34		Détecteur (option)
	3A1-X21A						
W8A4	XLK	8A4	COMFORT	8	0,34		Détecteur (option)
	3A1-X21B						
	3A1-X21A						
W8A7	XLK	8A7	COMFORT	8	0,34		Détecteur (option)
	3A1-X21B						

Vue d'ensemble des câbles

SEUSTER_KABELUEBERSICHT
tobias.wilke
25.08.2022

identification de câble	à partir de	à	type de câble	fils	ø	longueur	texte de fonction
	3A1-X21A						
W10A0			AWG28	6	0,14		système de câble
WBK1			LiYY-0	4	0,25		Elément de commande à impulsion
WBK2			LiYY-0	4	0,25		=
WBK2.1			LiYY-OB	3	0,25		Frein
WBU			LiYY-OB	4	0,25		Manivelle
WRD			LiYY-0	4	0,25		Protection anticollision
WWH1			LiYY-0	4	0,25		Barrière photoélectrique
WWH2			LiYY-0	4	0,25		=
WWH3			LiYY-0	4	0,25		CAN-Bus
WX1	X1	3A1-X22	Ölflex-110	4	0,75		BK-USV
		3A1-X16					
WYE			LiYY-OB	4	0,25		Interrupteur de fin de course

Liste des pièces

HÖRMANN_ARTIKELSTUECKLISTE
m.lienkaemper
06.02.2023

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	QUANTITE	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE COMMANDE	NUMERO D'ARTICLE	
	1	Schaltschrank 300x500x200mm RAL7035	EXP0053401	018272 4980239	
	1	Schaltschrank 300x500x200mm V2A, mit Bodenlochung		018273 4980240	
	1	Flanschplatte Schaltschrank RAL7035, 245mm		018274 4980241	
	1	Displayscheibe Schaltschrank PMMA	78-008-0-00-1	011823 159218	
3A1 3.0	1	Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW ohne Not-Aus / ohne Hauptschalter	BK 150 FUE-1 4257.000.05	018267 4991937	
3A1 3.0	1	Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW ohne Not-Aus / mit Hauptschalter	BK 150 FUE-1 HS 4258.000.04	018268 4991962	
3A1 3.0	1	Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW mit Not-Aus / mit Hauptschalter	BK 150 FUE-1 N HS 4259.000.05	018269 4991963	
3A1 3.0	1	Platine Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW	BK/BS 150 FUE-1 4260.000.05	018293 4980248	
3A1 3.0	1	Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW mit Not-Aus / mit Hauptschalter	BS 150 FUE-1 TST FUH2-CGNH	018502 4991966	
3A1 3.0	1	Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW mit Not-Aus / mit Hauptschalter	BS 150 FUE-1 VA 4416.000.04	018503 4991967	
3A1-9A2 9.2	1	Induktionsschleifendetektor 1-Kanal	TST SUVEK1	800256 157295	
3A1-9A2 9.2	1	Induktionsschleifendetektor 2-Kanal	TST SUVEK2	800257 157296	
3A1-9A7 9.7	1	Funkempfänger Platine 868,3MHz 1K	8E491-100	011948 157297	
8A0 8.0	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT	014862 4990602	
8A0 8.0	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT Mini	800195 4991303	
8A4 8.4	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT	014862 4990602	
8A4 8.4	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT Mini	800195 4991303	
8A7 8.7	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT	014862 4990602	

Liste des pièces

DENOMINATION	QUANTITE	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE	NUMERO D'ARTICLE	
POSITION SCHEMA ELECTRIQUE			COMMANDE		
8A7 8.7	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT Mini	800195 4991303	
8.1A1.1 8.1.1	1	3D-Laserscanner	Scanprotect	018280 4991932	
8.1A2.1 8.1.1	1	Radar-Bewegungsmelder MWD-C	MWD-C	018420 4981104	
10A0 10.0	1	Platine E FUE-1 Erweiterung Kommunikation	TST RFUxHCOM	018294 4991940	
6B7 6.7	1	Lichtgitter Typ Feig Länge 2652mm		021682 4981758	
6B7 6.7	1	Lichtgitter Typ Feig Länge 2292mm		021683 4981759	
6B7 6.7	1	Lichtgitter Typ Feig Länge 1932mm		021684 4981760	
6B7 6.7	1	Lichtgitter Typ Feig Länge 1572mm		021685 4982034	
6B7 6.7	1	Lichtgitter Typ Feig Länge 1212mm		021686 4981972	
7H1 7.1	1	Ampelgehäuse LED 230VAC rot/grün	637537	800280 637537	
7H1 7.1	1	Ampelgehäuse LED 230VAC Rot	637534	800291 637534	
7H3 7.3	1	Blitzleuchte orange		800261 159066	
7H3 7.3	1	Blitzleuchte rot		800255 159782	
3K6 3.6	1	Ferrithülse FUE-1		022835 4982023	
3Q2 3.2	1	Hauptschalter 3-polig, 20A BK 150 FUE-1	WAS1991/LT16/3VZM/Z20/X83/FR/GB	014351 159611	
3Q3 3.3	1	Hauptschalter 4-polig, 25A BS 150 FUE-1 / AS 500 FUE-1	WAS2287/NLO25/4V /Z75/20/PE/N/X72F033	018347 4980244	
3Q3 3.3	1	Achsverlängerung für Hauptschalter, 145mm BS 150 FUE-1 / AS 500 FUE-1	WAS2290/Achse 145mm	018348 4980242	
3Q3 3.3	1	Achsverlängerung Hauptschalter 139 BS 150 FUE-1 / AS 500 FUE-1 "V2A"	WAS2290/Achse 139mm	018333 4980243	

Liste des pièces

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	QUANTITE	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE COMMANDE	NUMERO D'ARTICLE	
8.1R7 8.1.9	1	Stecker Abschluss Widerstand sw / we 120Ohm AL-SP4-AS/S4357	8066442	018842 4981403	
4S1 4.1	1	Not-Aus Taster	XB7ES542P	011440 157299	
4S1 4.1	1	Not-Aus Schild	ZBY9230	011442 157723	
4S8 4.8	1	Wahltaste, Knebel V-Stellung, schwarz, tastend	M22-WKV 216874	013650 4990766	
4S8 4.8	1	Kontaktelement, 1 S Frontbefestigung	M22-K10	800269 306295	
4S8 4.8	1	Befestigungsadapter für Kontaktelemente	M22-A 216374	800270 306296	
4S8 4.8	1	Schildträger	M22-ST-X 216392	800271 306297	
5S1 5.1	1	Folientastatur 155,3x119,6mm mit Fenster	805349	014142 306421	
5S1 5.1	1	Drucktaster Auf-Halt-Zu für Schaltschrank	ZB5AA71124 / ZB5AZ009 / 3 x ZBE101	011874 159669	
5S1 5.1	1	Kabel Tastaturverlängerung L1500	551080370033	370033 4991446	
5S6 5.6	1	externes Bedienelement Hörmann	TST UTH-AP	017400 4991662	
6S0 6.0	1	Pilztaster / Grobhandtaster	PG8M9W10	800222 159764	
6S1 6.1	1	Zugschalter mit Kabel Snap M8, 4-polig, Länge 15000mm		018261 4991969	
6S2 6.1	1	Funk-Crash-Empfänger, Snap M8, schwarz		018340 4980153	
6S2.1 6.2	1	Einsatzstück mit Adapter komplett	10051577 RSW-T 2430 Rev.2	021317 4981246	
6S2.2 6.2	1	Einsatzstück mit Adapter komplett	10051577 RSW-T 2430 Rev.2	021317 4981246	
X01 3.1	1	Flanschplatte mit Zuleitung 3x1,5mm² mit CEE-Stecker		018278 4980245	
X13 3.6	1	Steckklemme, Buchse 5-polig, bedruckt	160BU/5DSs 151585 B8	370069 157200	

Liste des pièces

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	QUANTITE	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE COMMANDE	NUMERO D'ARTICLE	
X15 3.4	1	Flachsteckverteiler 6-fach	05 F 315 17418 49912279	014803 4991260	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap 2 Länge 3500mm / CAN-Bus		021640 4982026	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap 2 Länge 6500mm / CAN-Bus		021641 4981896	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap 2 Länge 10500mm / CAN-Bus		021642 4981770	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap 2 Länge 15500mm / CAN-Bus		021643 4982027	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap 2 Länge 20500mm / CAN-Bus		021644 4982041	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap 2 Länge 25500mm / CAN-Bus		021645 4982028	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap 2 Länge 1500mm / CAN-Bus		021646 4982045	
6X3 6.3	1	Abdeckstopfen, Snap M8, schwarz	8010971	018341 4980187	
6X4 6.1.3	1	Verteiler 4-fach M8 snap Länge 1500mm		022775	
6X4 6.1.3	1	Verteiler 4-fach M8 snap Länge 3500mm		022776	
6X4 6.1.3	1	Verteiler 4-fach M8 snap Länge 6500mm		022777	
6X4 6.1.3	1	Verteiler 4-fach M8 snap Länge 10500mm		022778	
6X4 6.1.3	1	Verteiler 4-fach M8 snap Länge 15500mm		022779	
6X4 6.1.3	1	Verteiler 4-fach M8 snap Länge 20500mm		022789	
6X4 6.1.3	1	Abdeckstopfen, Snap M8, schwarz	8010971	018341 4980187	