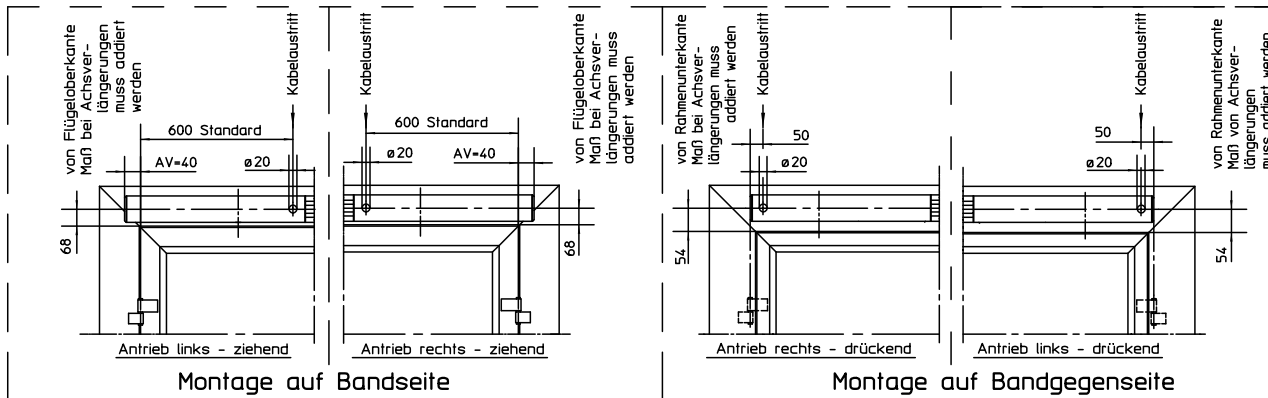
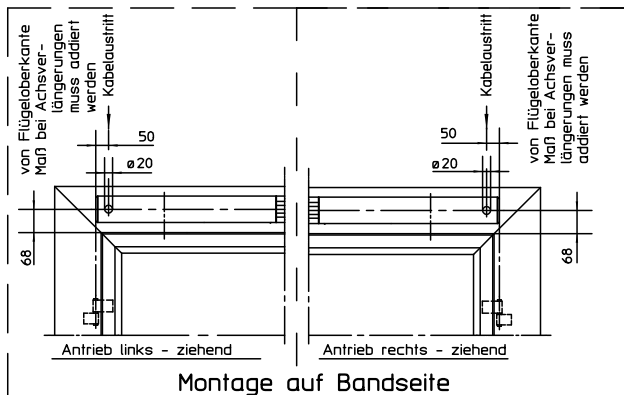


Kabel	Hinweise	Abkürzungen:
① NYM-J 3 x 1,5mm <sup>2</sup>	Leitungsverlegung nach VDE 0100	HS = Hauptschalter
② J-Y(ST)Y 1 x 2 x 0,6 LG	Kabel für Antrieb mindestens 1500mm aus der Wand stehen lassen.	NOT = Not-Aus-Schalter
③ J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,6 LG		UT = Unterbrechertaster TÜR SCHLIESSEN
④ J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 LG	1) Türübergangskabel (Lieferumfang Sensorleiste). Kabelführung durch Durchgangsbohrung im Türblatt ist bei Brandschutztüren nicht erlaubt.	KB = Kontaktgeber Berechtig
⑤ LiYY 2x0,25mm <sup>2</sup>	2) Kabelaustritt für Türantrieb siehe Skizze A und B	PS = Programmschalter
⑥ LiYY 4x0,25mm <sup>2</sup>	3) Kabel im Lieferumfang Sensor	ST = Not-Stopp
⑦ Lieferumfang Sensorleiste oder LiYY 5x0,25mm <sup>2</sup>	4) In unmittelbarer Türnähe montieren	KI = Kontaktgeber Innen
⑧ Leerrohr mit Innen-ø 10mm verlegen.	7) z.B. Türübergangskabel 8-adrig, Mat.Nr. 066922	KA = Kontaktgeber Aussen
	8) Abzweigdose, bauseits	TOE = Türöffner
		RM = Riegelmeldung
		RS = Rauchschalter
		RSZ = Rauchschalterzentrale
		TS = Türschließer
		MK = Magnetkontakt

**Kabelaustritt bei Antrieben TSA160NT (-IS, -F, INVERS, -TS)**  
**Skizze A Position des Kabel-Wandaustritts für Türantrieb**

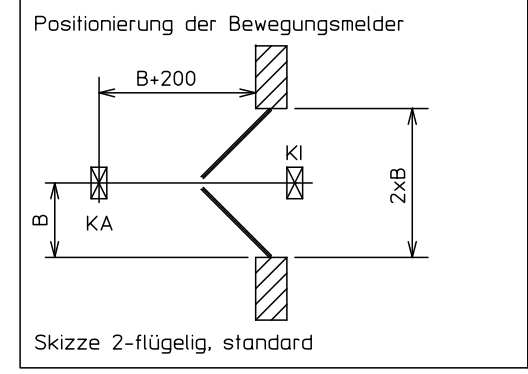
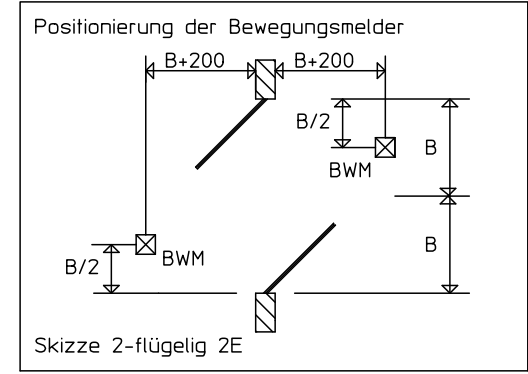
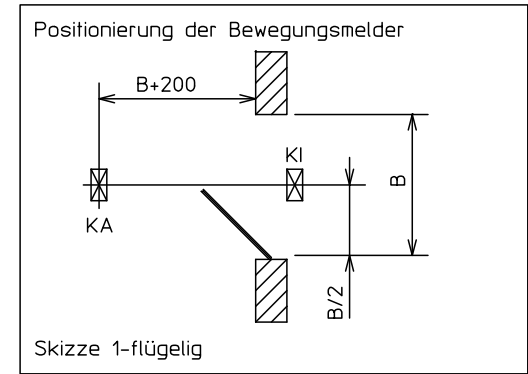


**Kabelaustritt bei Antrieben Typ TSA160NT-Z (-IS, -TS)**  
**Skizze B Position des Kabel-Wandaustritts für Türantrieb**



AV = Antriebsversatz

AV [mm]	Kabelaustritt [mm]
60	580
50	590
40	600 Standard
30	610
20	620
10	630
0	640



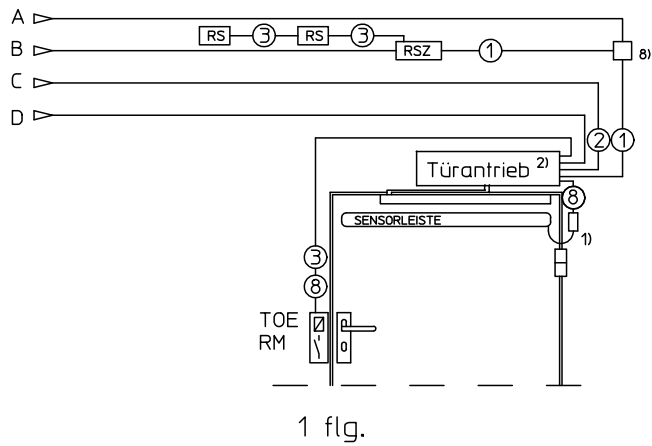
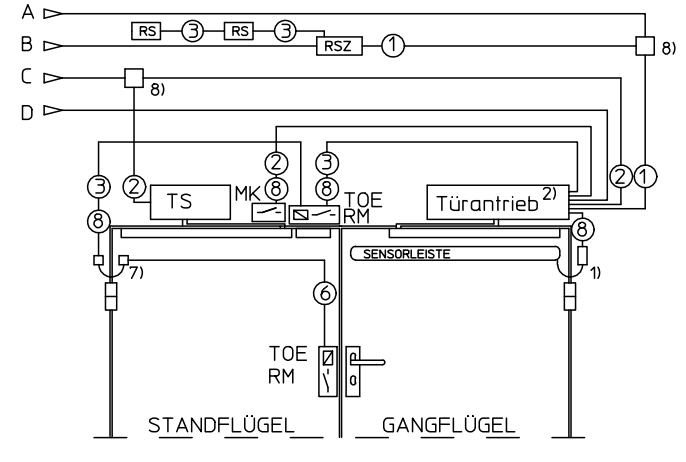
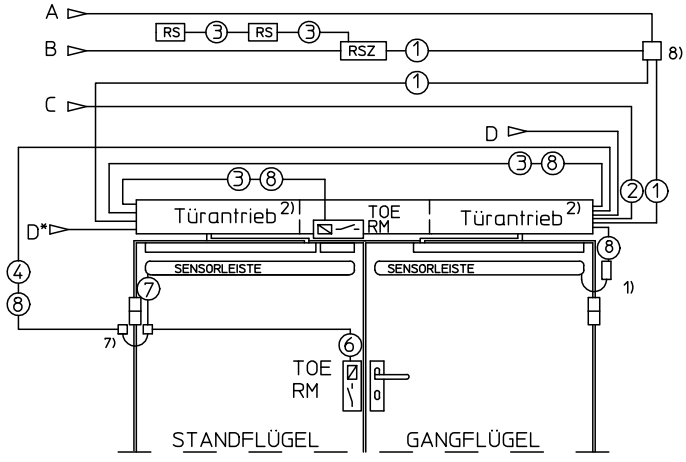
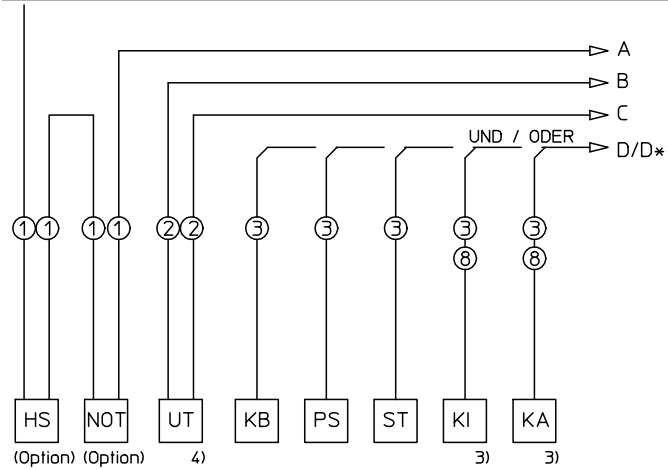
Hierzu:  
 Anschlussplan DCU5 70423-9-9931; 120062

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsintragung. Aus der Benützung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadensersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Diese vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. This drawing shows the actual state of product development at the date of the drawing or the revision date. No claims or damages in any form can be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE and is made available to third parties only for the duration of contractual obligations. All rights connected with this drawing remain in possession of GEZE. The drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

<b>GEZE</b> GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation <b>Kabelplan</b> TSA160NT (-IS, -F, -Z, -ZR, -Invers, -TS)	
vertraulich / confidential		Datum / date 21.10.2008	Name / name tbe7
erstellt / drawn		Blatt / von sheet / of 1/2	Material-Nr. ID-no.
gepr. / checked		Maßstab 1:1	
Ersatz für: subst. for:		Sprache / language D	Zeichnungs-Nr. / document-no. 70423-9-9945
00	21.10.2008	tbe7	-
EMPB	Datum / date	Name / name	Mitteilungs-Nr. / Doc. change no.

Netzleitung 230V / 50 Hz  
 Sicherung 10A (bauseits)  
 Anschlusswert 300W 1,3A bei 1 flg. und 2 flg. mit manuellem Standflügel  
 Anschlusswert 600W 2,6A bei 2 flg.



Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsintragung. Aus der Benützung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadensersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ihre vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.  
 This drawing shows the actual state of product development at the date of the drawing or the revision date. No claims or damages in any form can be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE and is made available to third parties only for the duration of contractual obligations. All rights connected with this drawing remain in possession of GEZE. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

		<b>GEZE</b> GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation <b>Kabelplan</b> TSA160NT (-IS, -F, -Z, -ZR, -Invers, -TS)	
vertraulich / confidential				Blatt / von sheet / of <b>2/2</b> Material-Nr. ID-no.	
erstellt / drawn	21.10.2008	Name / name	tbe7	Maßstab scale <b>1:1</b>	
gepr. / checked	22.10.2008	Name / name	tbe5	Zeichnungs-Nr. / document-no. <b>70423-9-9945</b>	
Ersatz für: subst. for:		Ersetzt durch: subst. with:		Sprache / language <b>D</b>	
00	21.10.2008	tbe7	-		
EMPB (Revision / version)	Datum / date	Name / name	Mitteilungs-Nr. / Doc. change no.		