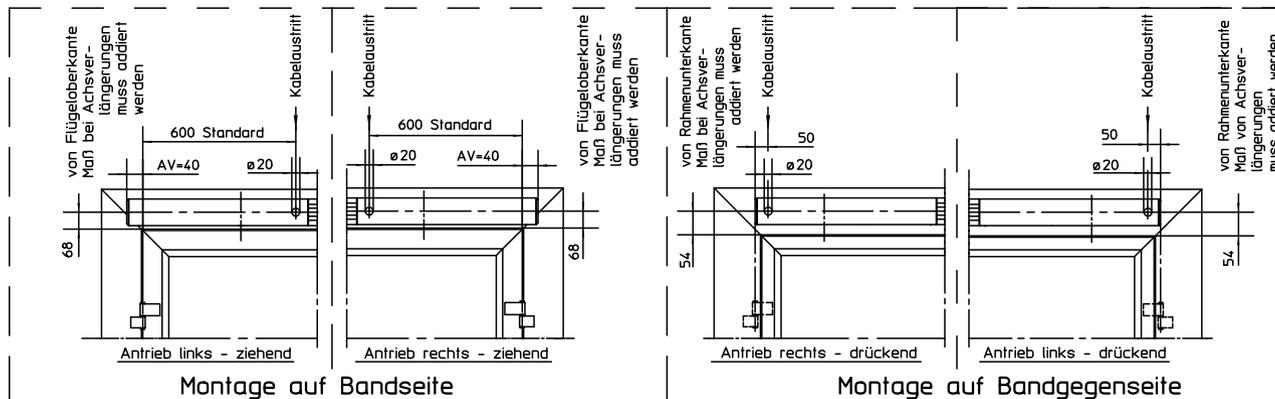
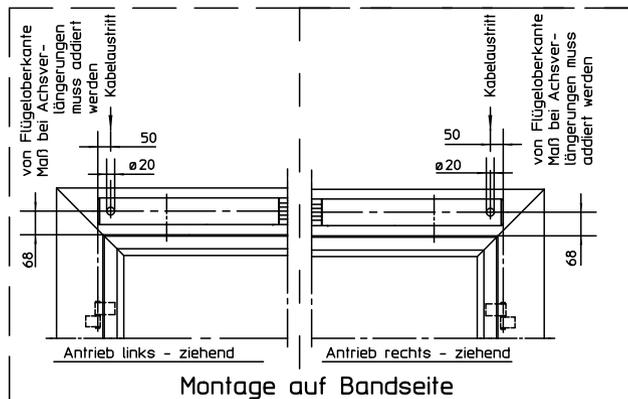


Kabel	Hinweise	Abkürzungen:
① NYM-J 3 x 1,5mm ²	Leitungsverlegung nach VDE 0100	HS = Hauptschalter NOT = Not-Aus-Schalter UT = Unterbrecherfaster TÜR SCHLIESSEN
② J-Y(ST)Y 1 x 2 x 0,6 LG	Kabel für Antrieb mindestens 1500mm aus der Wand stehen lassen.	KB = Kontaktgeber Berechtig PS = Programmschalter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

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



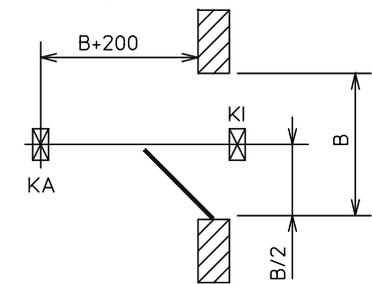
**Kabelaustritt bei Antrieben Typ TSA160NT-Z (-IS, -TS)
Skizze B Position des Kabel-Wandaustritts für Türantrieb**



AV = Antriebsversatz

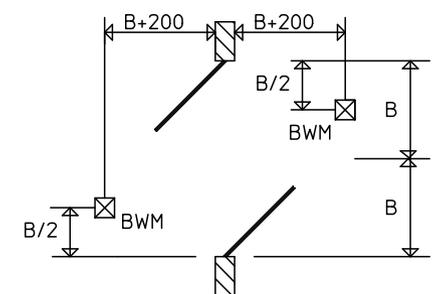
AV [mm]	Kabelaustritt [mm]
60	580
50	590
40	600 Standard
30	610
20	620
10	630
0	640

Positionierung der Bewegungsmelder



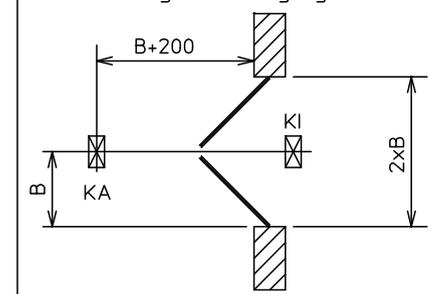
Skizze 1-flügelig

Positionierung der Bewegungsmelder



Skizze 2-flügelig 2E

Positionierung der Bewegungsmelder



Skizze 2-flügelig, standard

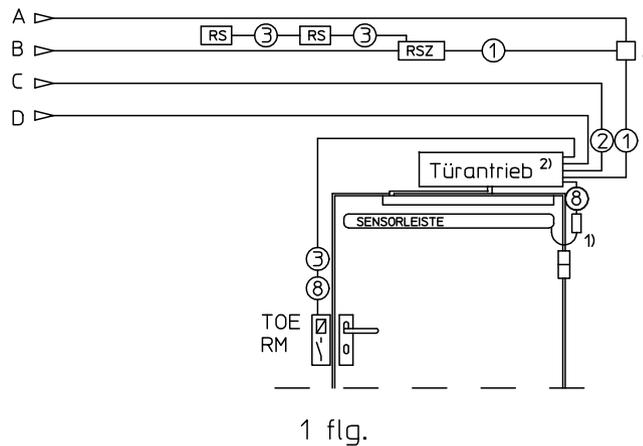
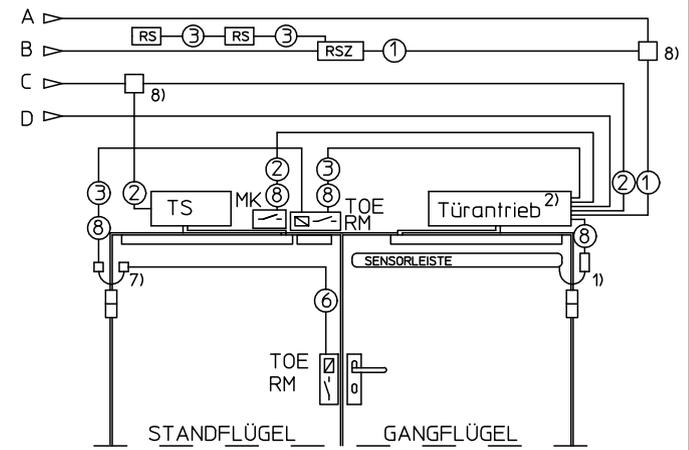
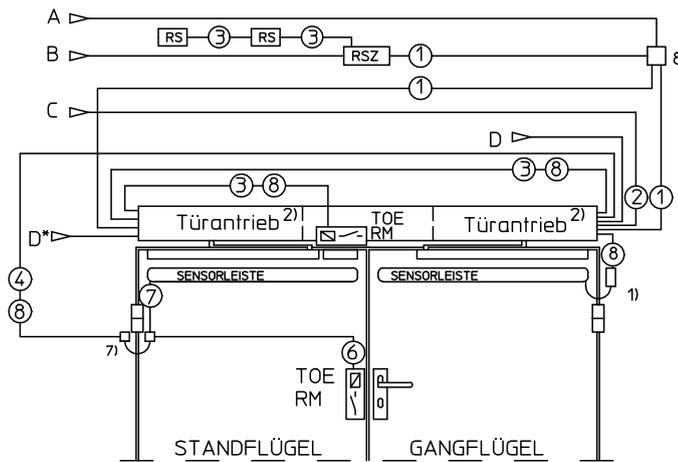
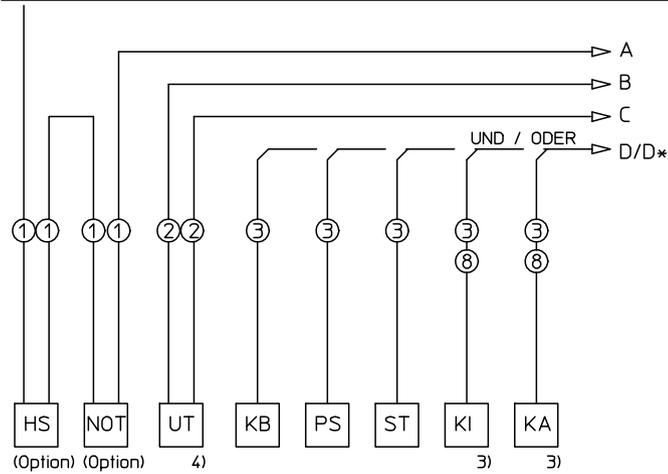
Hierzu:
Anschlussplan DCU5 70423-9-9947; 135236

		GEZE GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation Kabelplan	
		vertraulich / confidential		TSA160NT (-IS, -F, -Z, -ZR, -Invers, -TS)	
		Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of	Material-Nr. ID-no.
		25.08.2010	tbe14	1 / 2	
		erstellt / drawn		Maßstab scale	
		gepr. / checked		1:1	
		Ersatz für: subst. for:		Sprache / language	
		01 25.08.2010 tbe14 -		D	
		00 21.10.2008 tbe7 -		Zeichnungs-Nr. / document-no.	
		Ersetzt durch: subst. with:		70423-9-9945	
EMPB	Dokument / document	Datum / date	Name / name		

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsanfrage. Aus der Benutzung 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 sind ausschließlich GEZE zu. Ohne 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

Netzzuleitung 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 Änderungsanforderung. Aus der Benutzung 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. Ohne 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

		GEZE GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation Kabelplan	
		vertraulich / confidential		TSA160NT (-IS, -F, -Z, -ZR, -Invers, -TS)	
	Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of	Material-Nr. ID-no.	
	25.08.2010	tbe14	2 / 2		
	gepr. / checked		Maßstab scale	Zeichnungs-Nr. / document-no.	
			1:1		
01	25.08.2010	tbe14	Sprache / language	D	
00	21.10.2008	tbe7		70423-9-9945	
			Ersetzt durch / subst. with:		
EMPB	Dokument / document	Datum / date	Name / name	Mittelungs-Nr. / Doc. change no.	