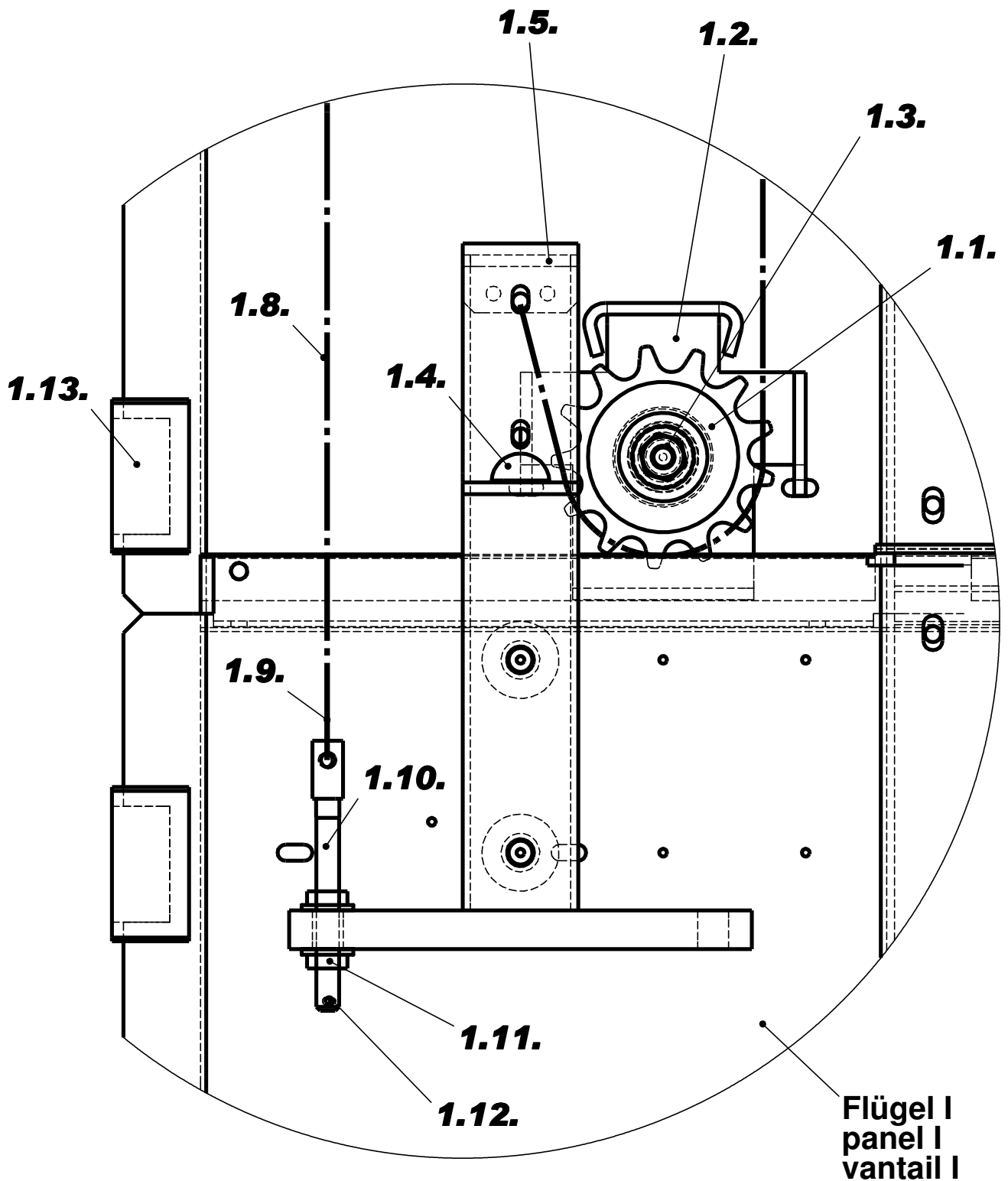



**Ersatzteilpreislite Hütter VKT gültig ab dem 01.07.2011, freibleibend****Pièces Détachées Hütter VKT, valide à 01.07.2011, sans engagement**

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Description français
<b>Flügel:</b>			<b>Vantaux:</b>
<b>Zeichnungen Nr. 17172-4 und 17178-04</b>			<b>Plans N° 17172-4 et 17178-04</b>
1.1.	21922	Kettenrad, PA	Pignon denté
1.2.	46543	Kettenschutz 111 x 106	Guide de chaîne 111 x 106
1.3.	43785	Kettenrad-Buchse ø 25x17	Moyeu de pignon denté dia. 25 x 17
1.4.	46596	Gummipuffer SJ5023	Butée caoutchouc SJ5023
1.5.	41147	Kettenfestpunkt Flügel I	Attache de chaînes Vantail I
1.6.	41145	Anschlag Flügel II	Attache de chaînes Vantail II
1.7.	41146	Kettenfestpunkt Flügel III	Attache de chaînes Vantail III
1.8.	21920	Einfachrollenkette pro lfd. Meter	Chaîne à rouleaux, par mètre
1.9.	21921	Verbindungsglied-Feder (Kettenschloß)	Maillon rapide
1.10.	41153	Kettenbolzen M6	Boulon tendeur de chaîne M6
1.11.	30778	Sperrzahnmutter M6	Ecrou M6 et rondelle frein
1.12.	30048	Splint ø 2 x 16	Goupille dia 2 x 16
1.13.	21923	Führungsschuh	Coulisseau
<b>Rahmen und Kämpfer:</b>			<b>Rails, Linteaux et Suspensions:</b>
<b>Zeichnung Nr. 17174-4, 14175-4 und 21607-2</b>			<b>Plans N° 17174-4, 14175-4 et 21607-2</b>
2.1.	46561	Kopfstation A	Tête A
	46632	Kopfstation 2A links (1 GGW)	Tête 2A gauche (contrepois unilatéral)
2.2.	46631	Kopfstation 2A rechts (1 GGW)	Tête 2A droite (contrepois unilatéral)
2.3.	43746	Gleichlaufkettenrad Kopfstation A, ST	Pignon d'entraînement chaîne synchron., Tête A
2.4.	41134	Kopfstation B	Tête B
2.5.	46633	Kopfstation 2B links (1 GGW)	Tête 2B gauche (contrepois unilatéral)
	46634	Kopfstation 2B rechts (1 GGW)	Tête 2B droite (contrepois unilatéral)
2.6.	43745	Gleichlaufkettenrad Kopfstation B, ST	Pignon d'entraînement, Tête B
	46550	Abdeckung Kopfstation A/B rechts	Carter de Tête A/B (à droite)
	46280	Abdeckung Kopfstation A/B links	Carter de Tête A/B (à gauche)
	46648	Abdeckung Kopfstation 2A rechts (1 GGW)	Carter de Tête 2A droite (contrepois unilatéral)
	46649	Abdeckung Kopfstation 2A links (1 GGW)	Carter de Tête 2A gauche (contrepois unilatéral)
	41136 43746 31070 30338	Kupplungsbuchse für VKT komplett best. aus: 1 Stk Kupplungsbuchse Art.Nr.41136; 1 Stk Gleichlaufkettenrad, ST Art.Nr. 43746; 1 Stk Sicherungsring Art.Nr. 31070; 4 Stk Gewindestift M6 x 10 Art.Nr. 30338	Engrenage complet pour VKT incluant : 1 x Manchon ref. no. 41136; 1 x Pignon d'entraînement ref. no. 43746; 1 x Joint ref.no. 31070; 4 x Vis M6 x 10 ref.no. 30338
2.7.	46548	Motorhalterung 3 x 229 x 120	Support de moteur 229 x 120 x 3
2.8.	46547	Riemenscheibe 91 mm, Flügel < 6,25 m²	Poulie crantée 91 mm (vant. jusqu'à 6,25 m²)
2.9.	46604	Riemenscheibe 130 mm, Flügel ≥ 6,25 m²	Poulie crantée 130 mm (vant. plus de 6,25 m²)
2.10.	46549	Zahnriemen S 8M x 736 x 12	Courroie d'entraînement S 8M x 736 x 12
2.11.	41138	Umlenkräder für Gleichlauf, PA	Pignons de transmission
2.12.	41135	Führungsprofil pro lfd. Meter, AL	Rail de guidage aluminium
<b>Zubehör:</b>			<b>Equipments:</b>
<b>Zeichnung Nr. 17171-4</b>			<b>Plan N° 17171-4</b>
3.1.	41159	mechanische Entriegelungskurve links	Came mobile mécanique Main gauche
3.2.	41160	mechanische Entriegelungskurve rechts	Came mobile mécanique Main droite
3.3.	41142	Anschlag für Entriegelungskurve	Entrainement de came mobile mécanique
3.4.	46445	Feder für Entriegelungskurve	Ressort pour came mobile mécanique
3.5.	20338	O-Ring ø 30 für mechan. Entriegelungskurve	Roulette dia 30 pour came mobile

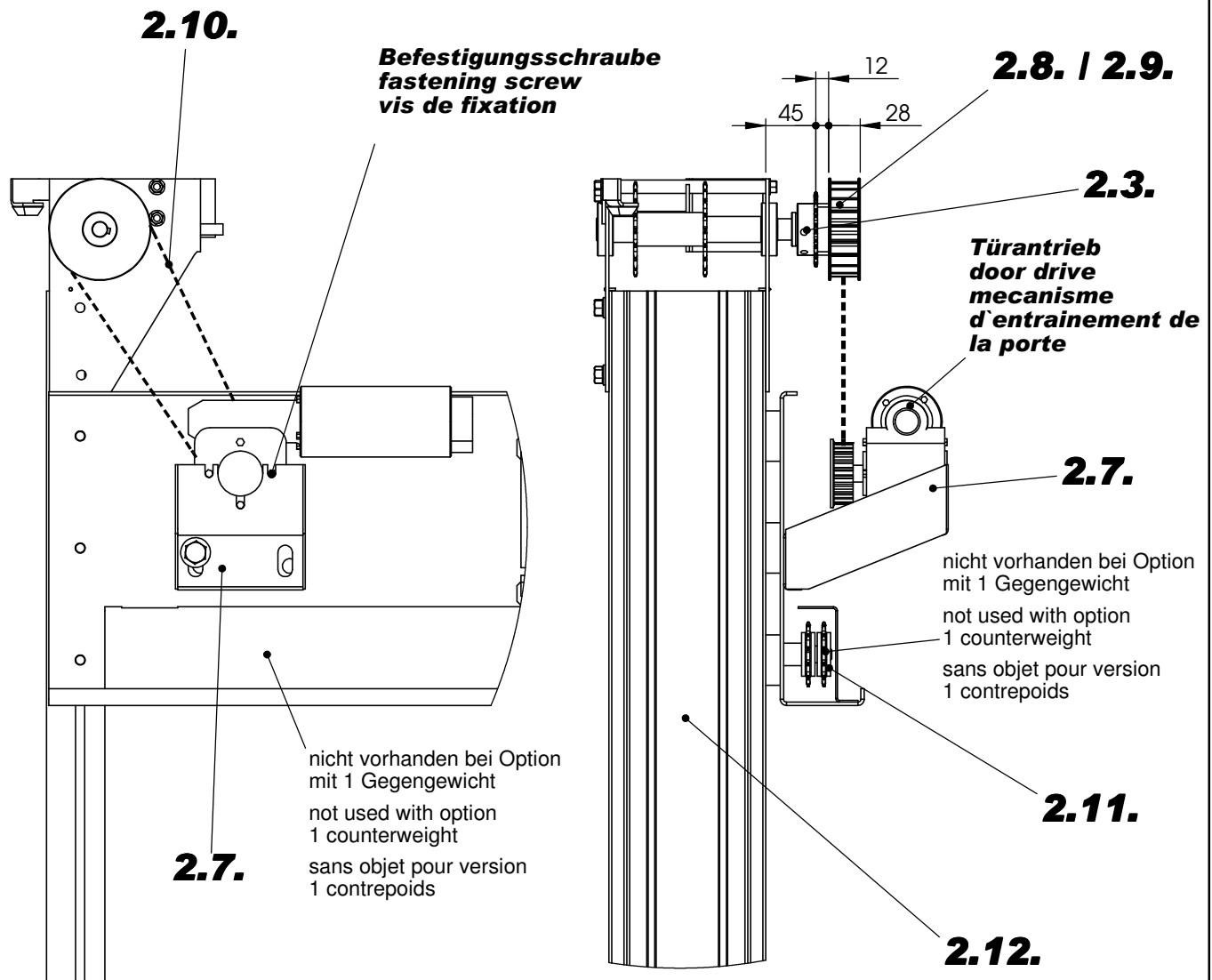
<b>Zubehör:</b>			<b>Equipment:</b>
<b>Zeichnung Nr. 16028-4</b>			<b>Plan N° 16028-4</b>
4.1.	41157	Türschalter rechts inkl. Anbauteile (auf + zu)	Contact à arrachement Fin de course droite
4.2.	41158	Türschalter links inkl. Anbauteile (auf + zu)	Contact à arrachement Fin de course gauche
4.3.	46623	Schalterhalter rechts	Support de contact droite
4.4.	46624	Schalterhalter links	Support de contact gauche
4.5.	46415	Brückenhalter - Flügel I (links + rechts)	Shunt pour Contact - Vantail 1
	43804	Rolle für Gegengewicht	Galet de roulement pour contrepoids
<b>Elektrische Komponenten:</b>			<b>Composants Electriques:</b>
	46551	Steuerung L&L 230 V	Coffret de commandes L&L 230V
	46552	Steuerung L&L 400 V	Coffret de commandes L&L 400V
	46701	Steuerung Siemens AT40	Coffret de commandes AT40
	46702	Schaltnetzteil NT40 230 V für AT40	Transformateur 230 V AT40
	46556	Türantrieb L&L TSG400 IP54 Befest. links	Moteur L&L TSG400 IP54 Main gauche
	46554	Türantrieb L&L TSG400 IP54 Befest. rechts	Moteur L&L TSG400 IP54 Main droite
	46555	Türantrieb L&L TSG400 Befestigung links	Moteur L&L TSG400 Main gauche
	46553	Türantrieb L&L TSG400 Befestigung rechts	Moteur L&L TSG400 Main droite
	46703	Türantrieb AT40 Befestigung rechts	Moteur AT40 Main droite
	46704	Türantrieb AT40 Befestigung links	Moteur AT40 Main gauche
		Umrüstsatz L&L TSG400 bestehend aus:	Kit de conversion L&L comprenant :
	46553	1 Stk. Türantrieb L&L Art.-Nr. 46553;	1 x Moteur L&L main droite ref.no. 46553;
	46551	1 Stk. Steuerung L&L Art.-Nr. 46551;	1 x Coffret de commandes L&L ref. no. 46561;
	46548	1 Stk. Motorhalterung Art.-Nr. 46548;	1 x Support de moteur ref. no. 46548;
	46547	1 Stk. Riemenscheibe Art.-Nr. 46547;	1 x Poulie crantée ref. no. 46547;
	46549	1 Stk. Zahnriemen Art.-Nr. 46549;	1 x Courroie crantée ref. no. 46549;
	30781	2 Stk. Sperrzahnmuttern Art.-Nr. 30781;	2 x Vis tête 6 pans ref. no. 30781;
	30468	2 Stk. Schrauben M12 x 50 Art.-Nr. 30468	2 x Vis M12 x 50 ref. no. 30468



 <b>HÜTTER AUFZÜGE</b>		GmbH Siemensstr.11, 21509 Glinde Tel. 040/727766 - 0, Fax -55		Maßstab 1:2,5	Baugruppe 606	
Datum 20.07.1990 Gezeichnet Jakob Geprüft Norm				Bezeichnung <b>Einstellung - Flügel</b> Adjustment - panel Reglage - vantail		
Auftrag Nr.				Zeichnung Nr. 17172_Ersatzteil - 4		
ÄZ	Bemerkung	Datum	Bearb.	T:\SolidWorks\Hubtür\VKT 2008_2009\Version 2009\Flügel\		



## 2.1. Kopfstation A main station A tete A



**Darstellung Kopfstation kann b. Ausführung m.  
einseitigem Gegengewicht abweichen**

**The picture of headstation can be different when  
constructed with one counterweight**

**La représentation des têtes de suspension est  
différente pour la version à contrepoids unilatéral**



**HÜTTER  
AUFZÜGE**

GmbH  
Siemensstr.11, 21509 Glinde  
Tel. 040/727766 - 0, Fax -55

Maßstab

1:50

Baugruppe

606

Datum 20.12.2005

Gezeichnet Jakob

Geprüft

Norm DIN 7168 - m

Bezeichnung

**Anbindung Antrieb  
connection drive  
assemblage entrainement**

Auftrag Nr.

Zeichnung Nr.

17174\_Ersatzteil - 4

Bl. 1 von 1

ÄZ

03

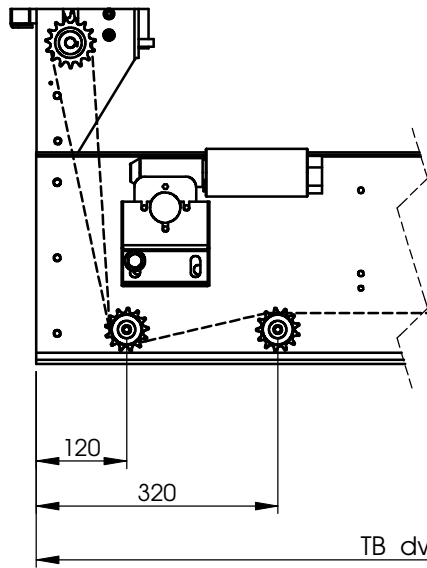
03 überarbeitet 23.03.09 Jakob

02 Antriebshalterung 27.11.07 Jakob

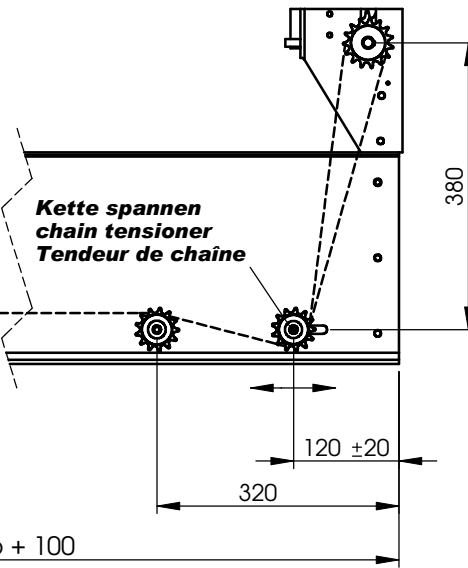
ÄZ Bemerkung Datum Bearb.

T:\SolidWorks\Hubtür\VKT 2008\_2009\Version 2009\Kämpfer\

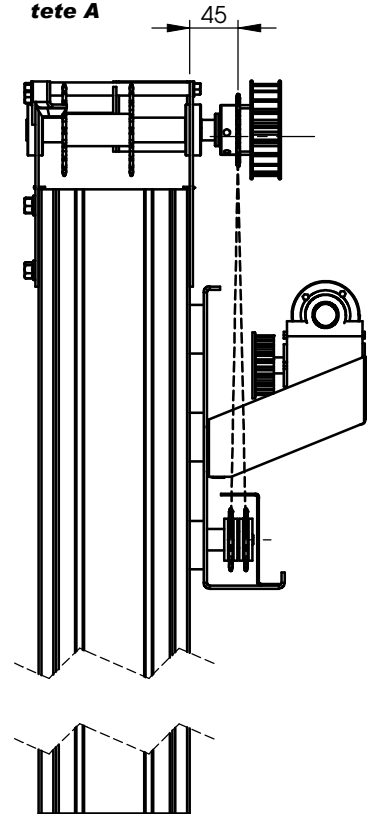
**2.1. Kopfstation A  
main station A  
tete A**



**2.4. Kopfstation B  
main station B  
tete B**



**Kopfstation A  
main station A  
tete A**

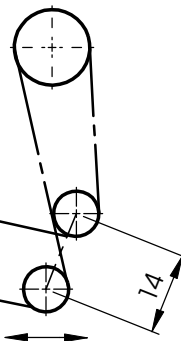


**Kettenverlauf - Schema  
chain routing - schematic  
Cinétique de chaîne - Schéma**

**Kopfstation A  
main station A  
tete A**



**Kopfstation B  
main station B  
tete B**



**Gleichlauf entfällt b. Ausführung m.  
einseitigem Gegengewicht**

**synchronization will be cancelled  
when constructed with one  
counterweight**

**La chaîne de synchronisation est  
supprimée pour la version à  
contrepois unilatéral.**

**Länge = 2x TB + 1610 ± 12  
length = 2x dw + 1610 ± 12  
longueur = 2x lp + 1610 ± 12**

**Gliederanzahl = Länge : 12,7  
number of links = length : 12,7  
Nombre de maillons = longueur : 12,7**

**Kette immer ungerade Gliederzahl  
chain always odd number of links  
Le nombre de maillons doit toujours être impair**



**HÜTTER  
AUFZÜGE**

GmbH  
Siemensstr.11, 21509 Glinde  
Tel. 040/727766 - 0, Fax -55

Maßstab

1:5

Baugruppe

606

Datum 20.07.99

Gezeichnet Jakob

Geprüft

Norm DIN 7168 - m

Bezeichnung

**Gleichlauf - Antrieb  
compensation - drive  
synchronisme - entrainement**

Auftrag Nr.

Zeichnung Nr.

17175\_Ersatzteil - 4

Bl. 1 von 1

ÄZ

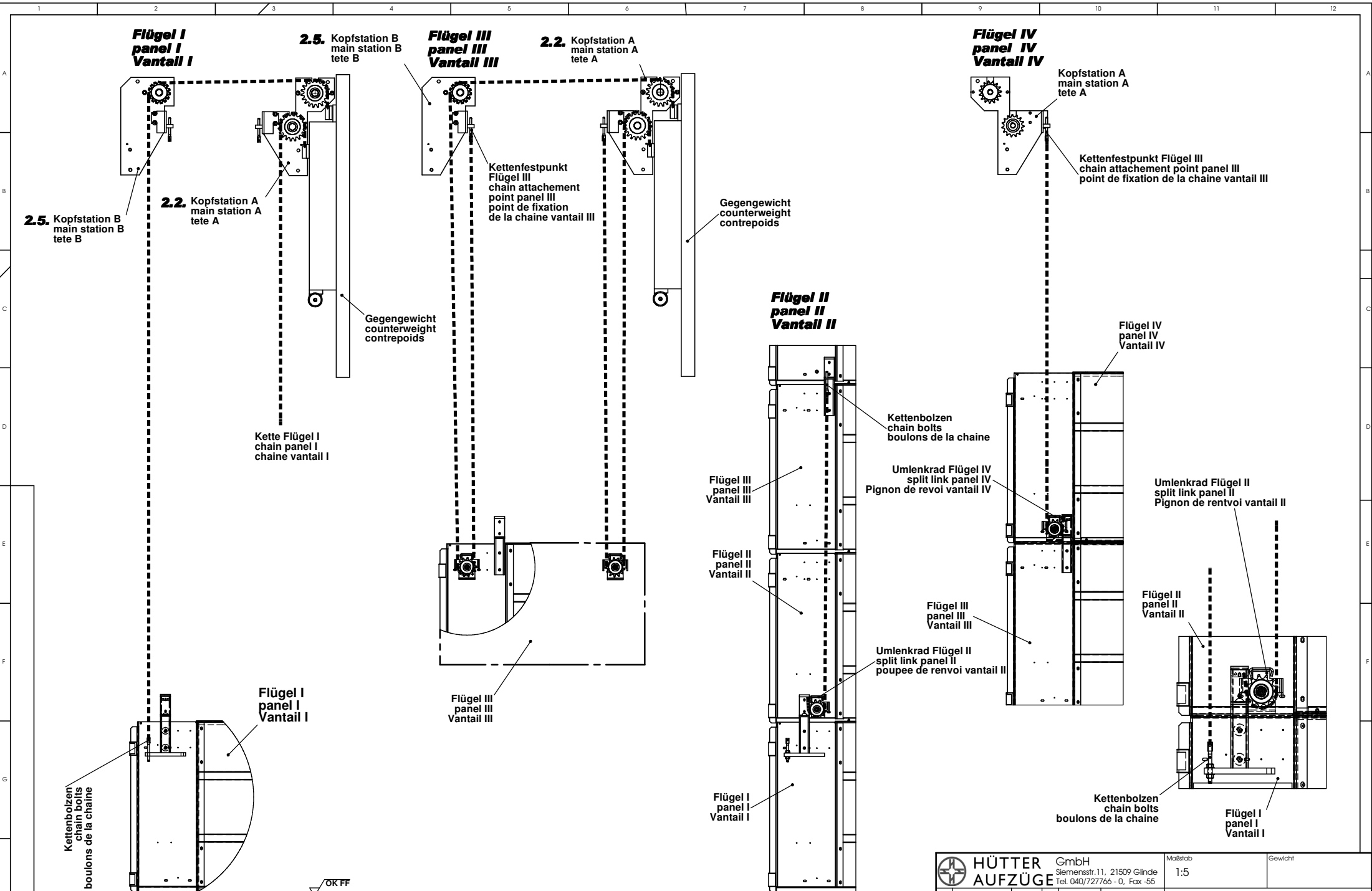
02

02 überarbeitet 24.03.2007 Jakob

01 Antriebshalterung 27.11.2007 Jakob

ÄZ Bemerkung Datum Bearb.

T:\SolidWorks\Hubtür\VKT 2008\_2009\Version 2009\Kämpfer\



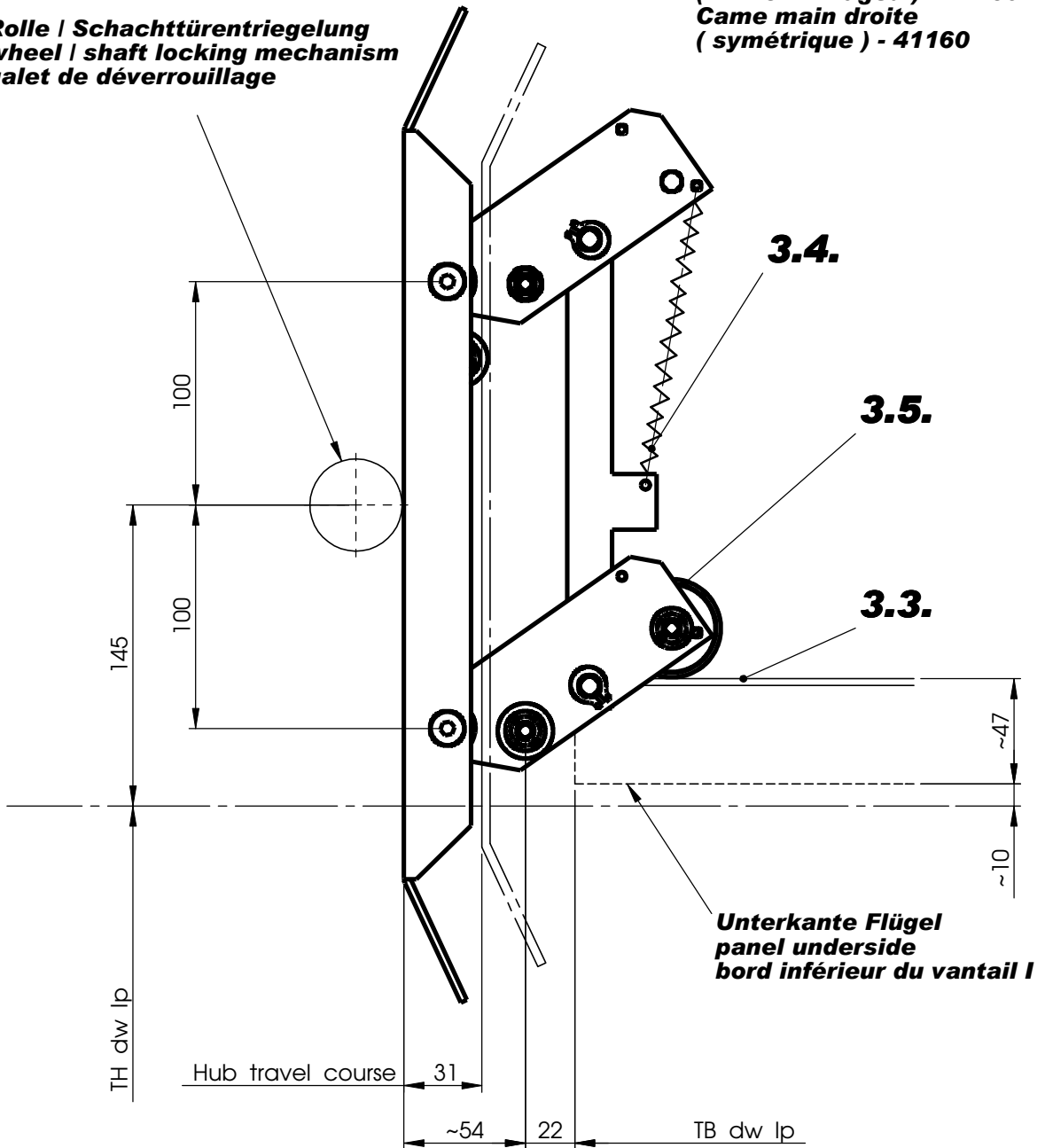
**nur bei Option mit eins. Gegengewicht**  
**only with option one side counterweight**  
**Uniquement pour version contrepoids unilatéral**

		GmbH Siemensstr. 11, 21509 Glinde Tel. 040/727766 - 0, Fax -55		Maßstab 1:5	Gewicht
Datum 24.03.2009		Gezeichnet Jakob		Bezeichnung <b>Tragketten</b> <b>chain</b> <b>chaînes</b>	
Geprüft		Norm DIN 7168 - m		Zeichnung Nr. 21607_Ersatzteil - 4	
Auftrag Nr.		Bl. 1 von 1		ÄZ	
AZ	Bemerkung	Datum	Bearb.	T:\SolidWorks\Hubtür\VKT 2008_2009\Version 2009 eins.GG\Ketten	

**3.1. Entriegelungskurve links - 41159**  
 retiring cam left - 41159  
 Came main gauche - 41159

**3.2. Entriegelungskurve rechts**  
 ( *spiegelbildlich* ) - 41160  
 retiring cam right  
 ( *mirror - imaged* ) - 41160  
 Came main droite  
 ( *symétrique* ) - 41160

**Rolle | Schachttürentriegelung**  
 wheel | shaft locking mechanism  
 galet de déverrouillage



**HÜTTER**  
**AUFZÜGE**

GmbH  
 Siemensstr.11, 21509 Glinde  
 Tel. 040/727766 - 0, Fax -55

Maßstab

1:2,5

Baugruppe

606

				Datum	20.07.1999
				Gezeichnet	Jakob
				Geprüft	
				Norm	DIN 7168 - m
				Auftrag Nr.	
ÄZ	Bemerkung	Datum	Bearb.	T:\SolidWorks\Hubtür\VKT 2008_2009\Version 2009\Kurve_Schalter\Entriegelungskurve\	

Bezeichnung

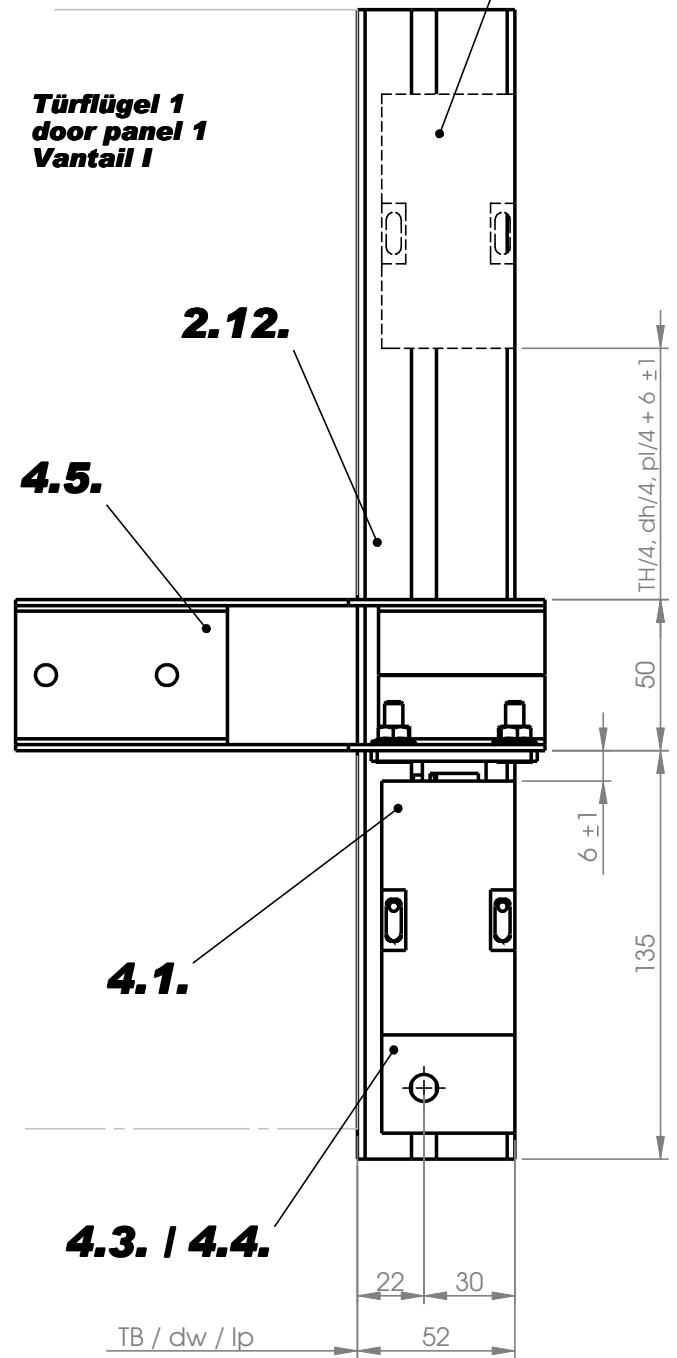
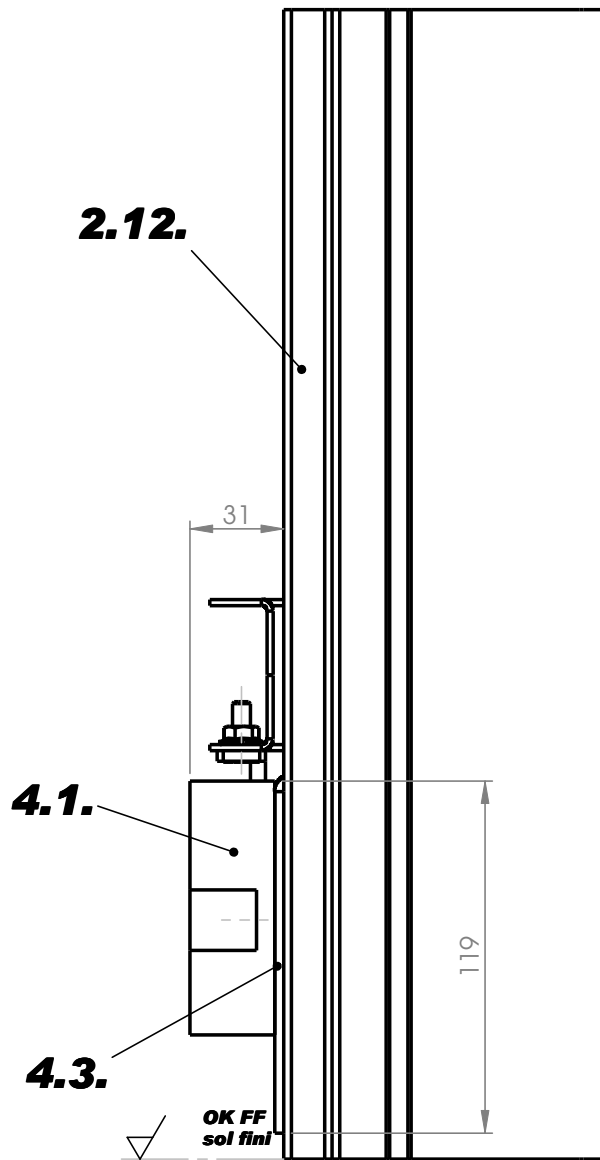
**Anbau - Entriegelungskurve**  
 extension - retiring cam  
 construction - came déverrouillage

Zeichnung Nr.

17171\_Ersatzteil - 4

ÄZ

**4.2. Schalter links : Auf - Stellung ( optional )**  
**switch left : off - position ( optional )**  
**Interrupteur : Réglage sur position ouverture ( option )**



**HÜTTER  
AUFZÜGE**

GmbH  
Siemensstr.11, 21509 Glinde  
Tel. 040/727766 - 0, Fax -55

Maßstab

1:1

Baugruppe

606

Bezeichnung

**Türschalter**  
door switch /  
interrupteur de porte

Zeichnung Nr.

16028\_Ersatzteil - 4

ÄZ

02

Bl. 1 von 1

			Datum	06.06.1997
			Gezeichnet	Jakob
			Geprüft	
			Norm	DIN 7168 - m
			Auftrag Nr.	
02	Sperrzahnu. M 5 statt Bl.	07.03.2011	Jakob	
01	kompl. überarbeitet	04.02.2009	Jakob	
ÄZ	Bemerkung	Datum	Bearb.	T:\SolidWorks\Hubtür\VKT 2008_2009\Version 2009\Kurve_Schalter\Schalter\