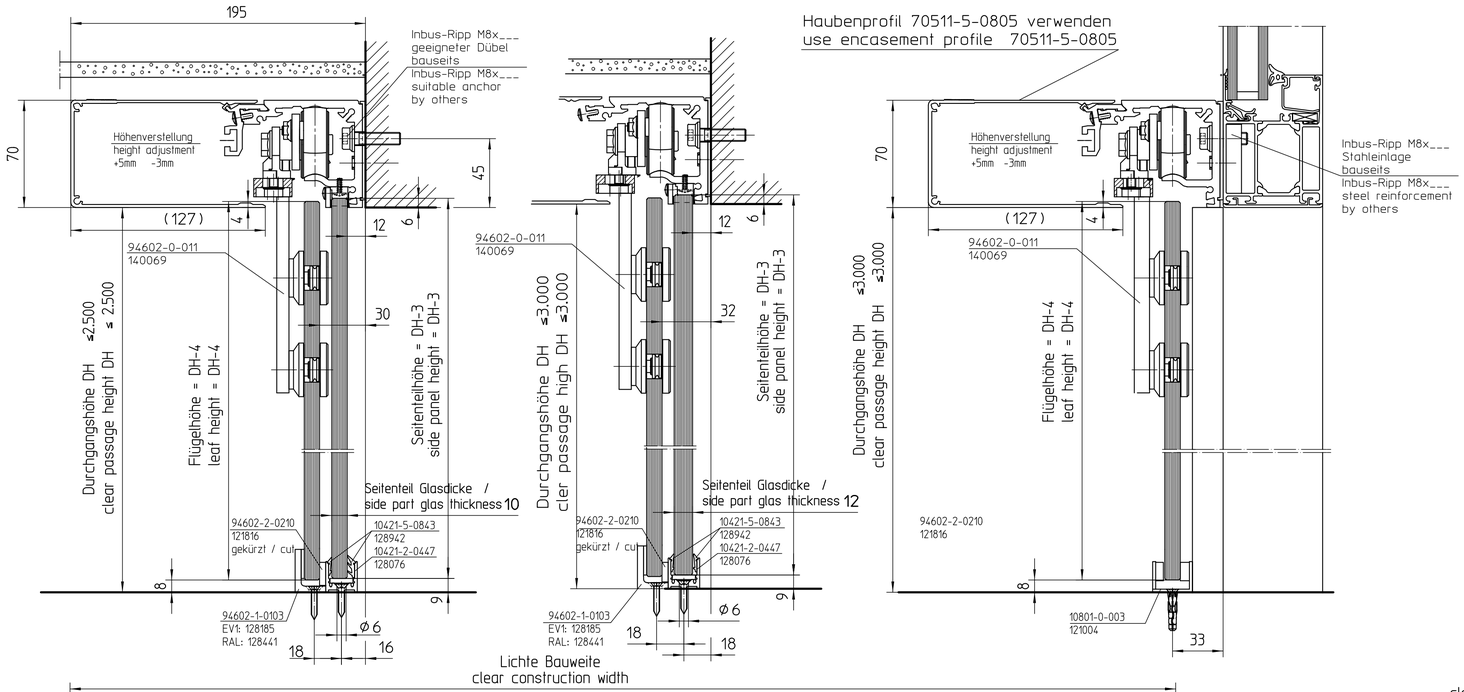
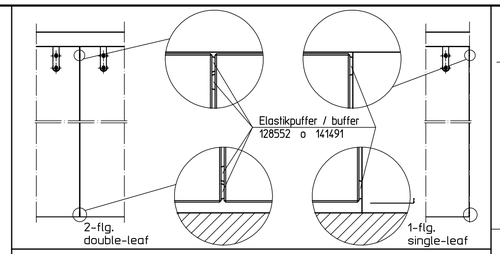
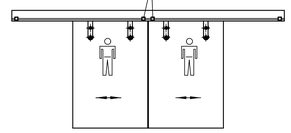
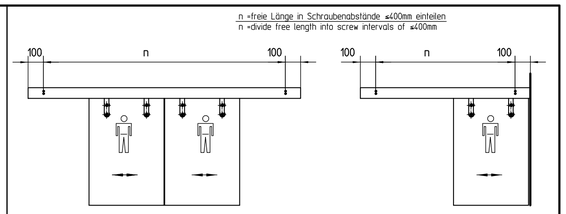




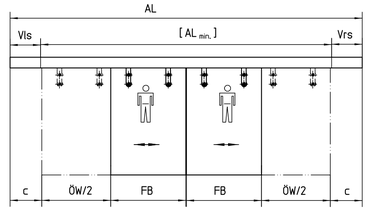
2-flg. zusätzliche Puffer in Schließlage
double-leaf additional stop buffer
in closed position



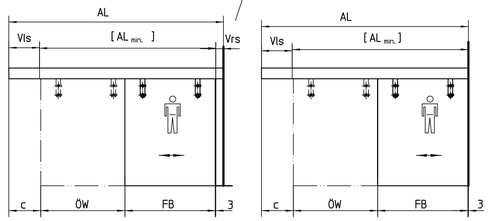
Abkürzungen / abbreviations	
AL	Baulänge / overall length
FB	Flügelbreite / leaf width
FH	Flügelhöhe/ leaf height
DH	Durchgangshöhe / clear passage height
ÖW	Öffnungsweite / opening width

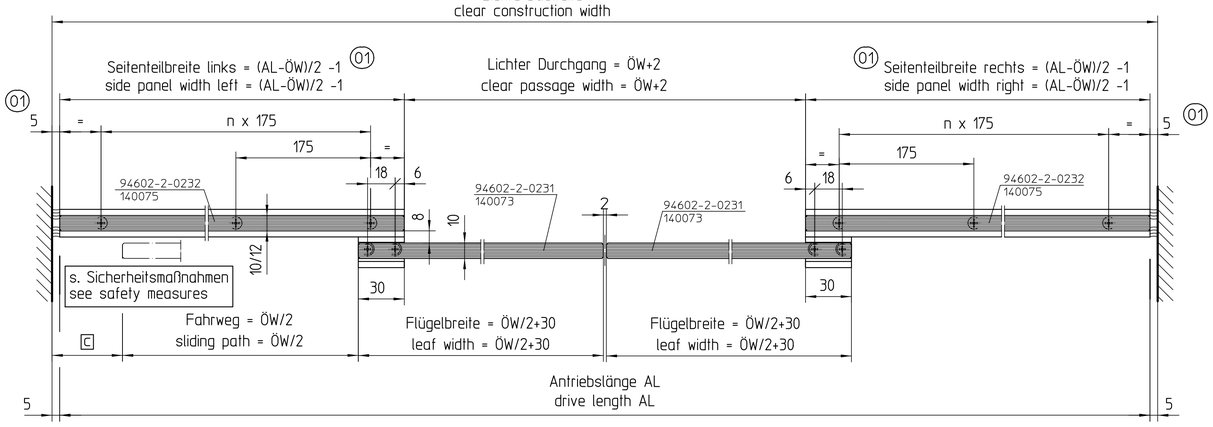


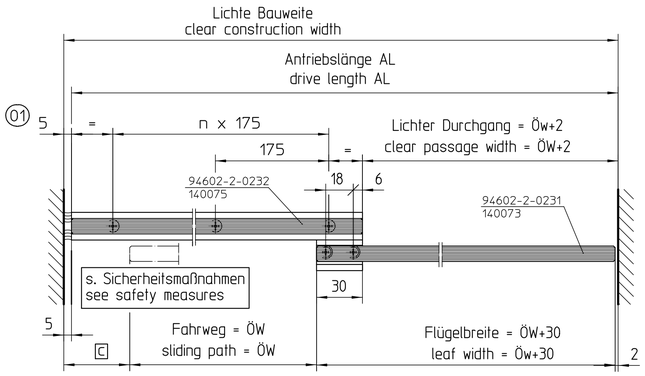
ALmin : siehe Antriebszeichnung
see assembly drawing of drive unit

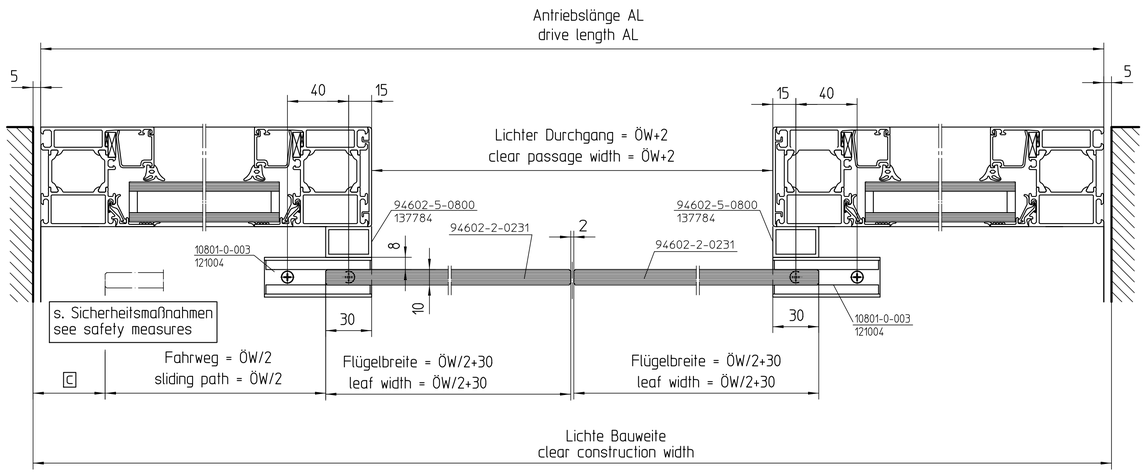


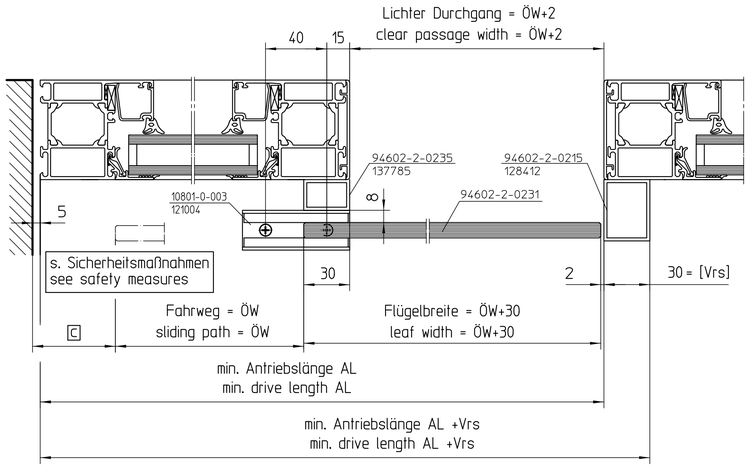
Beim Einsatz eines Pfostenanlaufprofil ist eine Antriebsverlängerung an der Hauptschließkante notwendig.
An extension of drive length at the main closing edge is necessary if a post receptor profile is used.



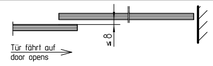
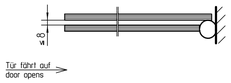
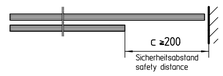
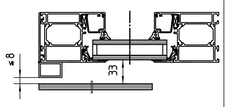
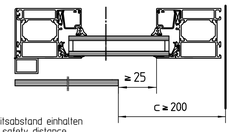








Absichern von Gefahrenpunkten / safeguarding of danger points

Gefahrenpunkte / danger points	Sicherheitsmaßnahmen / safety measures
	- genannte Maße einhalten / observe dimension - oder Sicherheitssensor "Öffnen" (nicht bei Fluchtwegtüren) or safety sensor "OPEN" (not for escape route doors)
Fingereinzug / Finger trap	
	
Quetschstelle / entrapment point Einschließen / entrapment point	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - Sicherheitssensor "Öffnen" (nur bedingt bei Fluchtwegtüren) safety sensor "OPEN" (conditional use for escape route doors)
	
Scherstelle / shearing point	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - bei Bedarf geeignete Sicherungsmaßnahme auswählen z.B. Lichtvorhang if required choose suitable safety measurement e.g. light grid - Sicherheitssensor "Öffnen" (nur bedingt bei Fluchtwegtüren) safety sensor "OPEN" (conditional use for escape route doors)

Normen und gesetzliche Vorschriften:
- Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.de
- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen SL NT, SL NT-FR sind zu beachten.

Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- ASR A1.7, Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- Für SL NT-FR: AufSchR, Richtlinie für autom. Schiebetüren in Rettungswegen
- gesetzliche Bestimmungen und weiterführende Normen

Für andere Länder sind die jeweils geltenden Vorschriften einzuhalten.

Anwendungsrichtlinien:
- Bei der Gebäudeanbindung sind die statischen und dynamischen Kräfte der Schiebetür zu berücksichtigen.
- Die Anwendungsvorschriften der Profilhersteller sind einzuhalten.
- Die Fassadenprofile sind ggf. durch bauseitige Stahleinlagen zu verstärken.
- Dargestellte Verglasung von Flügel und Seitenteilen ist einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch-, Scher- und Einzugstellen entstehen, siehe hierzu auch Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse)

Standards and legal regulations.
- In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EC, a safety analysis (danger analysis) must be accomplished. For further informations see www.geze.de
- The fitting and service instructions as well as the other product documents SL NT, SL NTFR must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:
- ASR A1.7 "Guidelines for power-operated windows, doors and gates"
- For SL NT-FR: AufSchR "Directive for automatic windows, doors and gates"
- further legal regulations and standards

Guidelines for application:
- During construction and operation, observe the static and dynamic forces of the sliding door system.
- All application instruction of the system profile manufacturer must be followed.
- Reinforce the facade profiles with steel profiles if needed (by others)
- Observe the shown glazing of leaves and side panels, otherwise a finger trap or a shearing point could occur, see also the safety analysis

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseintragung. 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 Vertragszwecke zur Benützung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder verwertbar noch Dritten zugänglich gemacht werden.
Subject to technical modifications. Any claims arising from the contents of the drawing or the revision entry shall be excluded. Changes in any form can be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. The drawing remains the property of GEZE and was available to third parties only for the duration of contractural 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 content of GEZE.

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

						GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany	Benennung / designation Slimdrive SL NT /-FR mit GGS Slimdrive SL NT /-FR with GGS
						vertraulich / confidential	
						Datum / date	Name / name
						erstellt / drawn 28.09.11 tba5	Blatt / von sheet / of 1/1
						gepr. / checked 13.10.11 tba1	Maßstab scale 1:2
						Ersatz für: subst. for: - - -	Material-Nr. ID-no.
	01	28.09.11	tba5	- - -		Ersetzt durch: subst. with:	Sprache / language D
	00	09.06.11	tba5	48986			Zeichnungs-Nr. / document-no. 70511-ep06
EMPB	Dokumentart (Document)	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. (Doc. change no.)			