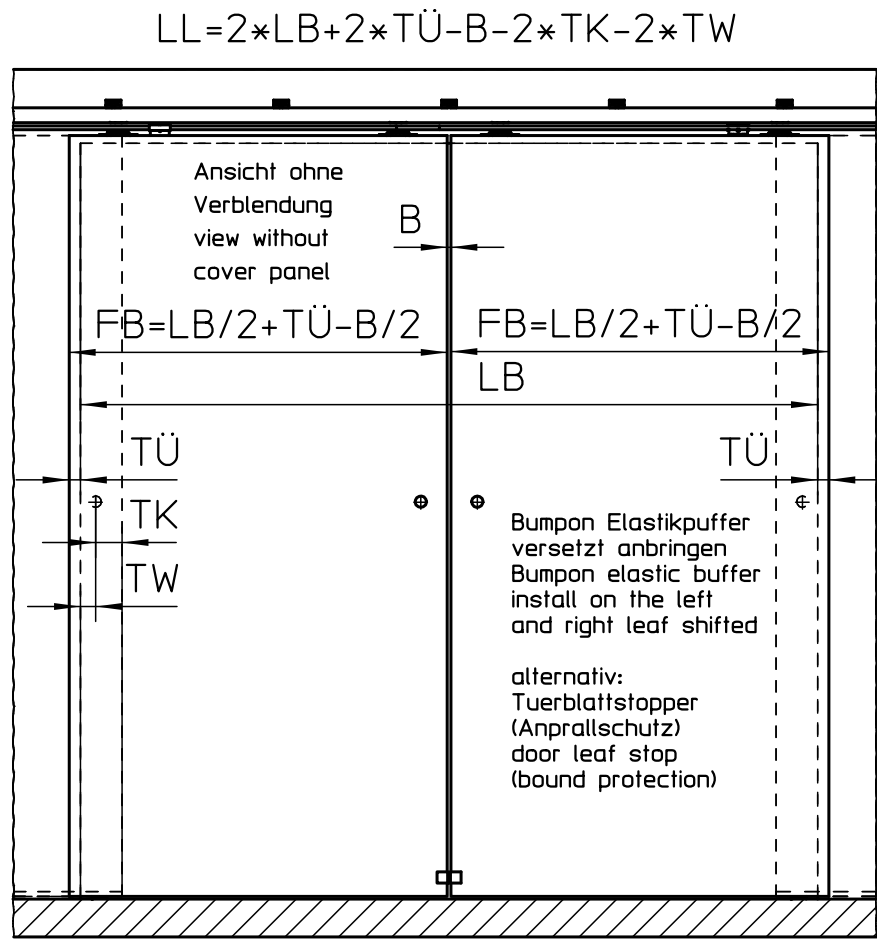
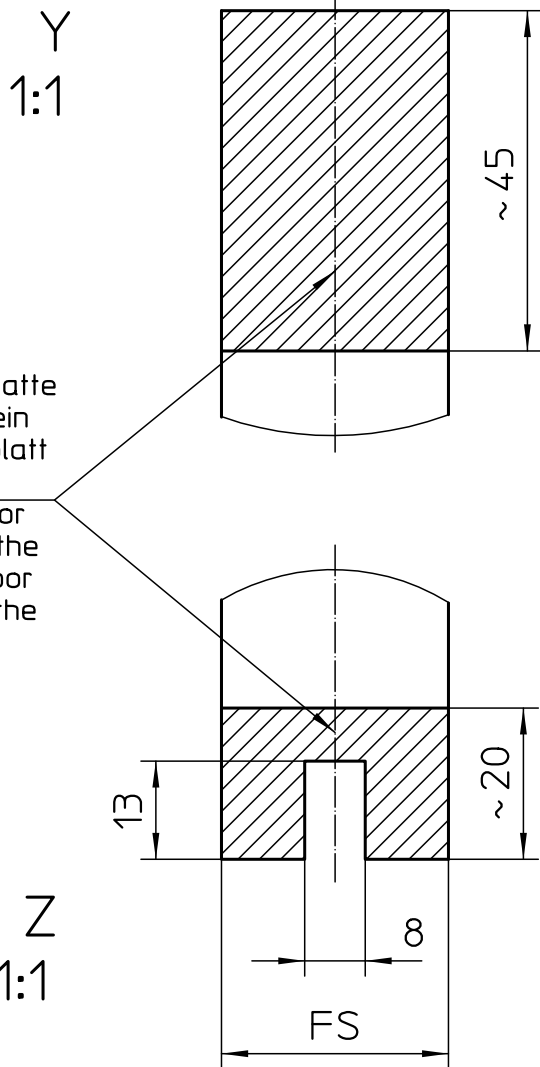
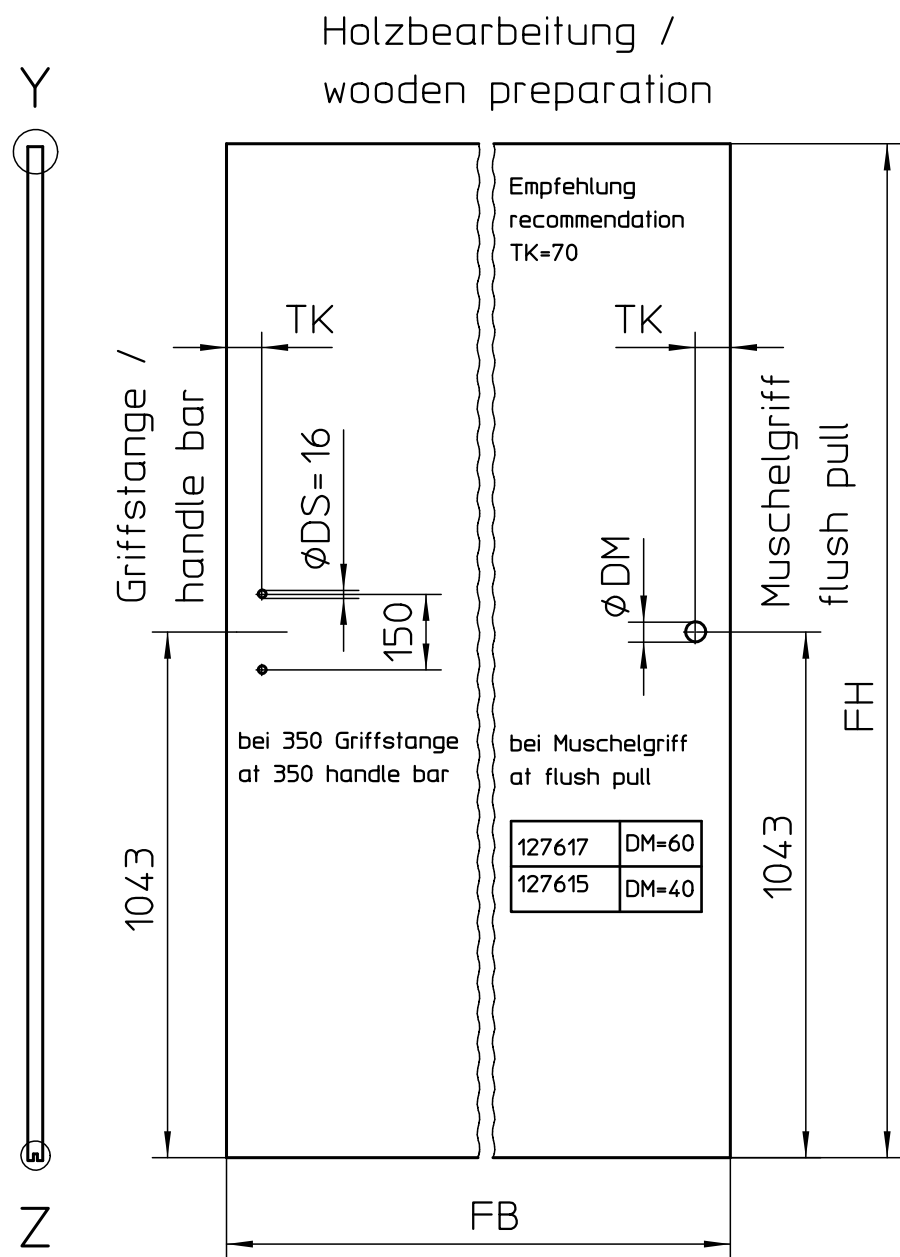
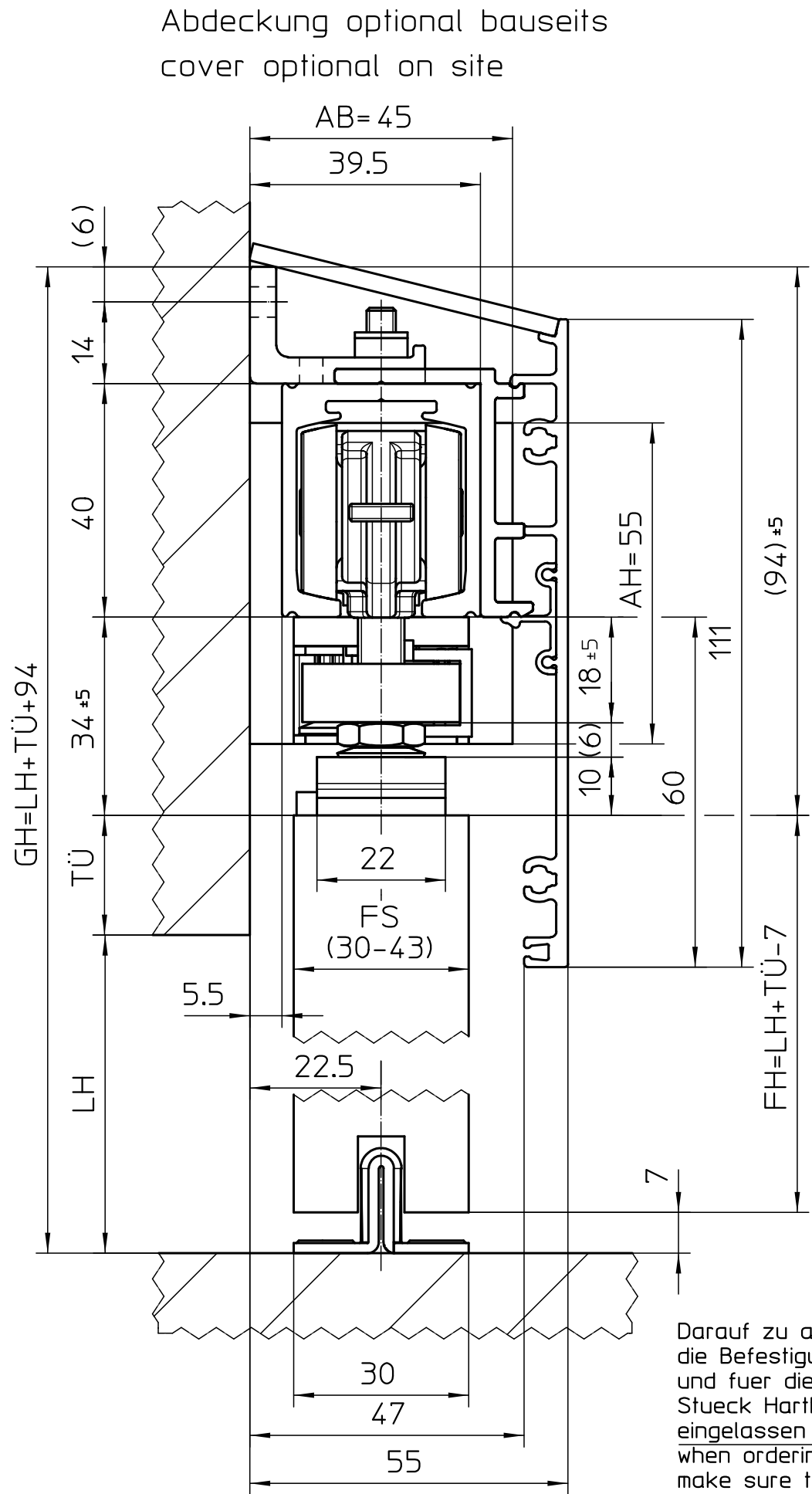
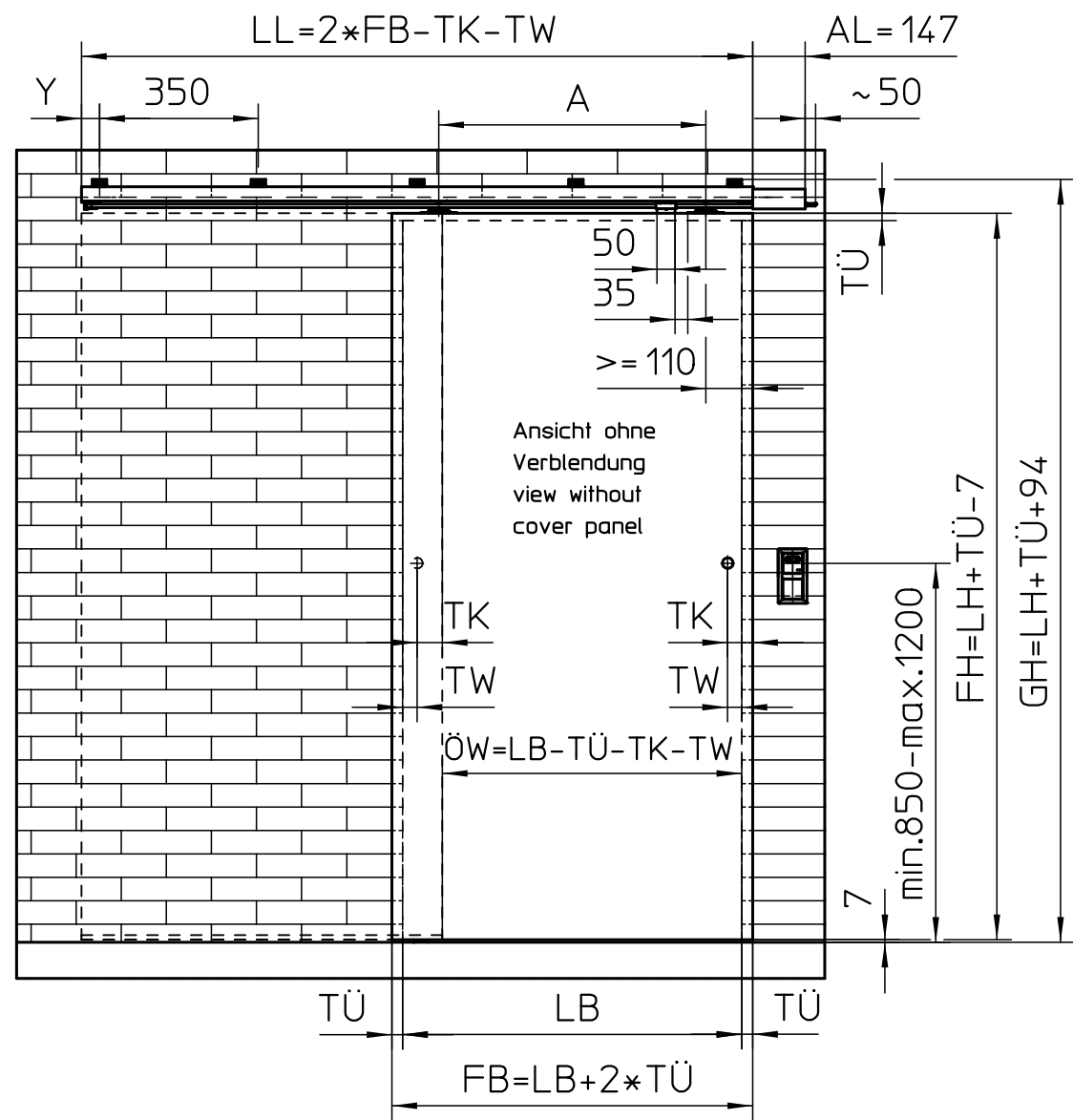


zweiflügelig / double leaf



einflügelig / single leaf



Darauf zu achten, dass für die Befestigung der Träegerplatte und fuer die Bodenfuehrung ein Stueck Hartholz in das Tuerblatt eingelassen wird. / when ordering the wooden door make sure that for securing the support carrier plate an a floor guide piece of hard wood in the door panel is embedded

GH = Gesamthoehe / total height
LB = Lichte Breite / clear width
LH = Lichte Hoehe / clear height
FB = Fluegelbreite / leaf width
FH = Fluegelhoehe / leaf height
FS = Fluegelstaerke / leaf thickness
FG = Fluegelgewicht / leaf weight
LL = Laufrolllaenge / running track length
ÖW = Oeffnungsweite / opening width
TÜ = Tuerueberstand / door leaf overhang
TK = Tuergriffabstand Fluegelkante / door handle distance leaf flange
TW = Tuergriffabstand Wand / door handle distance wall
A = Abstand Aufhaengerschraube / distance suspension bolt
Y = Abstand erste Bohrung / distance first bore hole
DM = Bohrung Muschelgriff / bore hole flush pull
AL = Antriebslaenge / length of drive
AB = Antriebsbreite / width of drive
AH = Antriebshoehe / height of drive

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 sind zu beachten.

Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- BGR232, Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- 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 Flügeln und Seitenteilen ist einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch-, Scher- und Einzugsstellen 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 must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:
- BGR 232 "Guidelines for power-operated 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

Empfehlung / recommendation

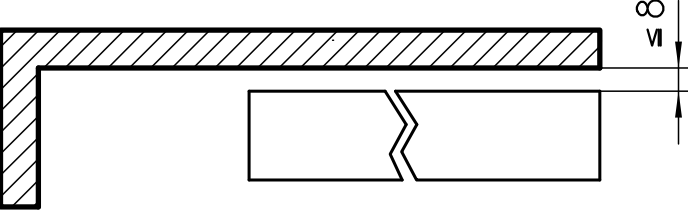
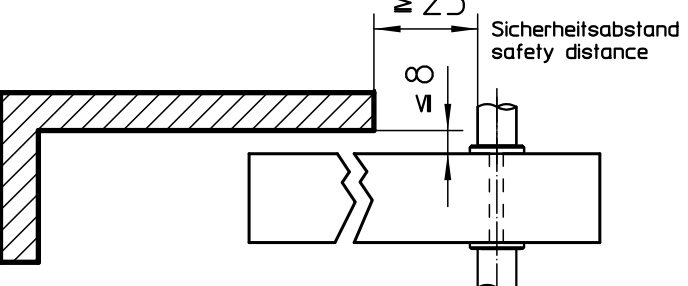
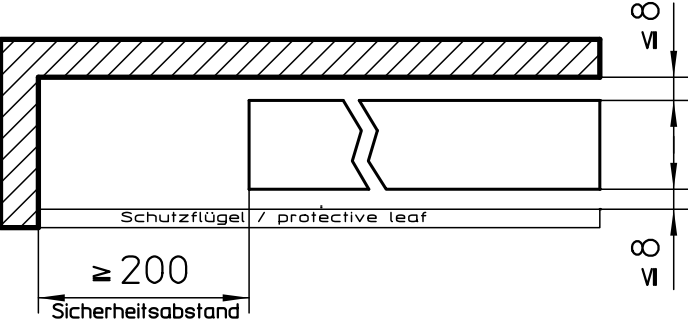
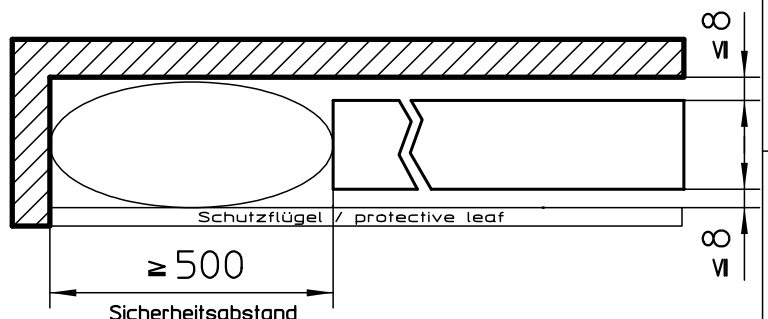
FH/A ≤ 5

FB>1200

Bodenfuehrung durchgehend
end-to-end bottom guidance

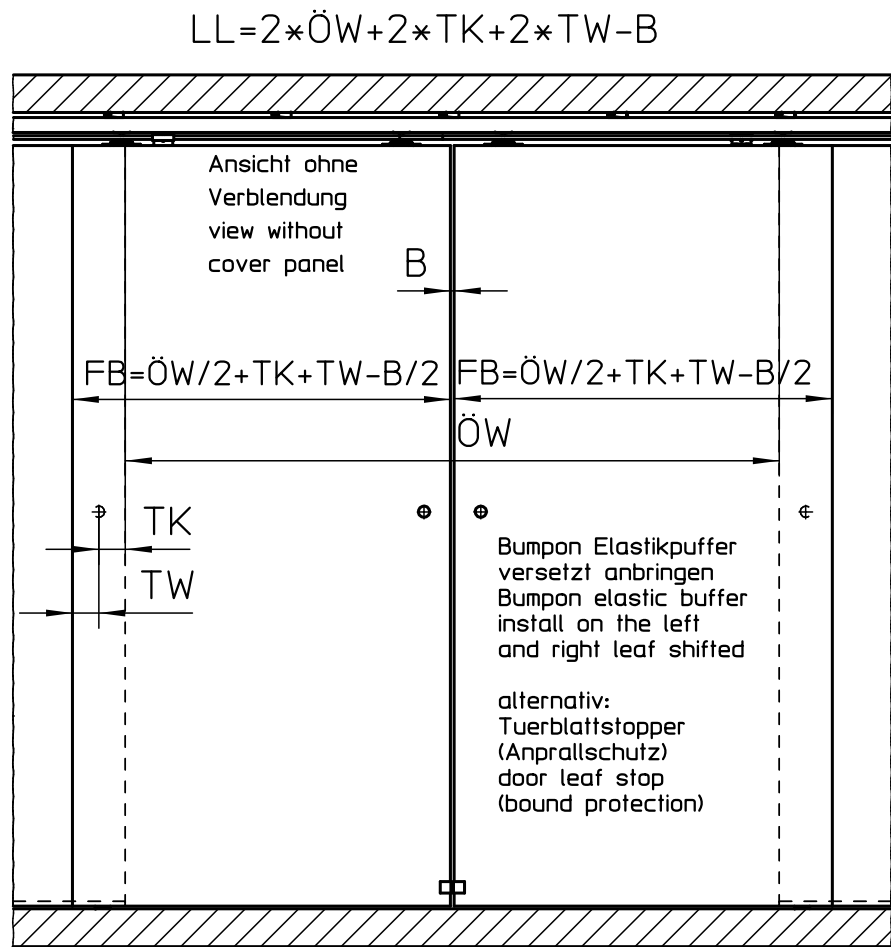
Ausfuehrung design	FB min. [mm]	FB max. [mm]	FH max. [mm]	A [mm]	FG [kg]
Standard	450	1700	2500	FB-220	80

		GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation Holzfluegel / wooden leaf Standard Träegerplatte / standard carrier plate	
		vertraulich / confidential		Wandbefestigung mit Winkel / wall mounting with bracket Clipblende 100 mit Distanzwinkel / clip cover panel 100 with distance bracket	
		erstellt / drawn gepr. / checked		Datum / date 22.06.12 19.06.13	
		Name / name tbg6 tbg1		Blatt / von sheet / of 1/5	
		Ersatz für: subst. for:		Material-Nr. ID-no.	
		Ersetzt durch: subst. with:		Sprache / language D	
				Zeichnungs-Nr. / document-no.	
				10421-EP-84-001	

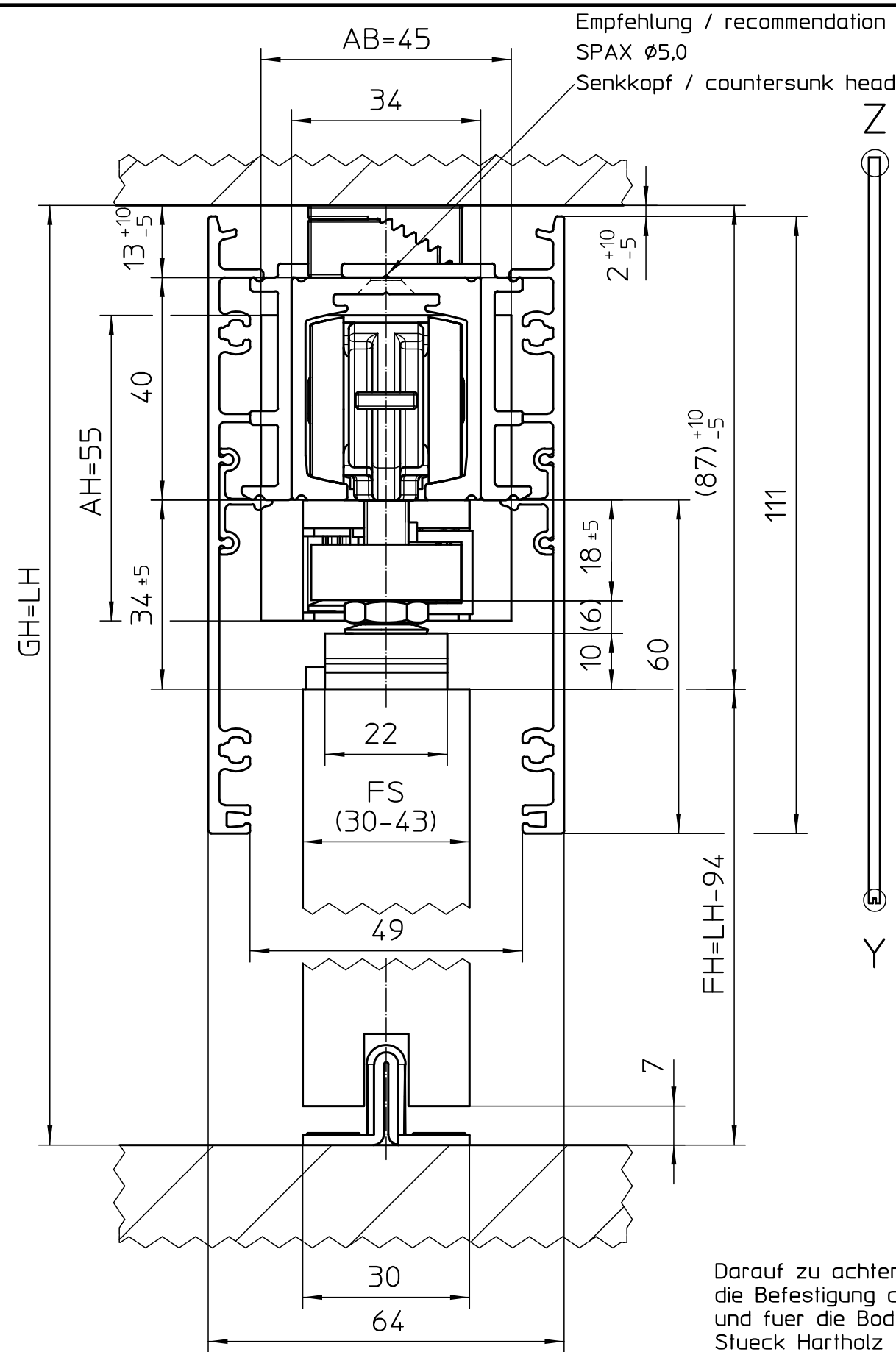
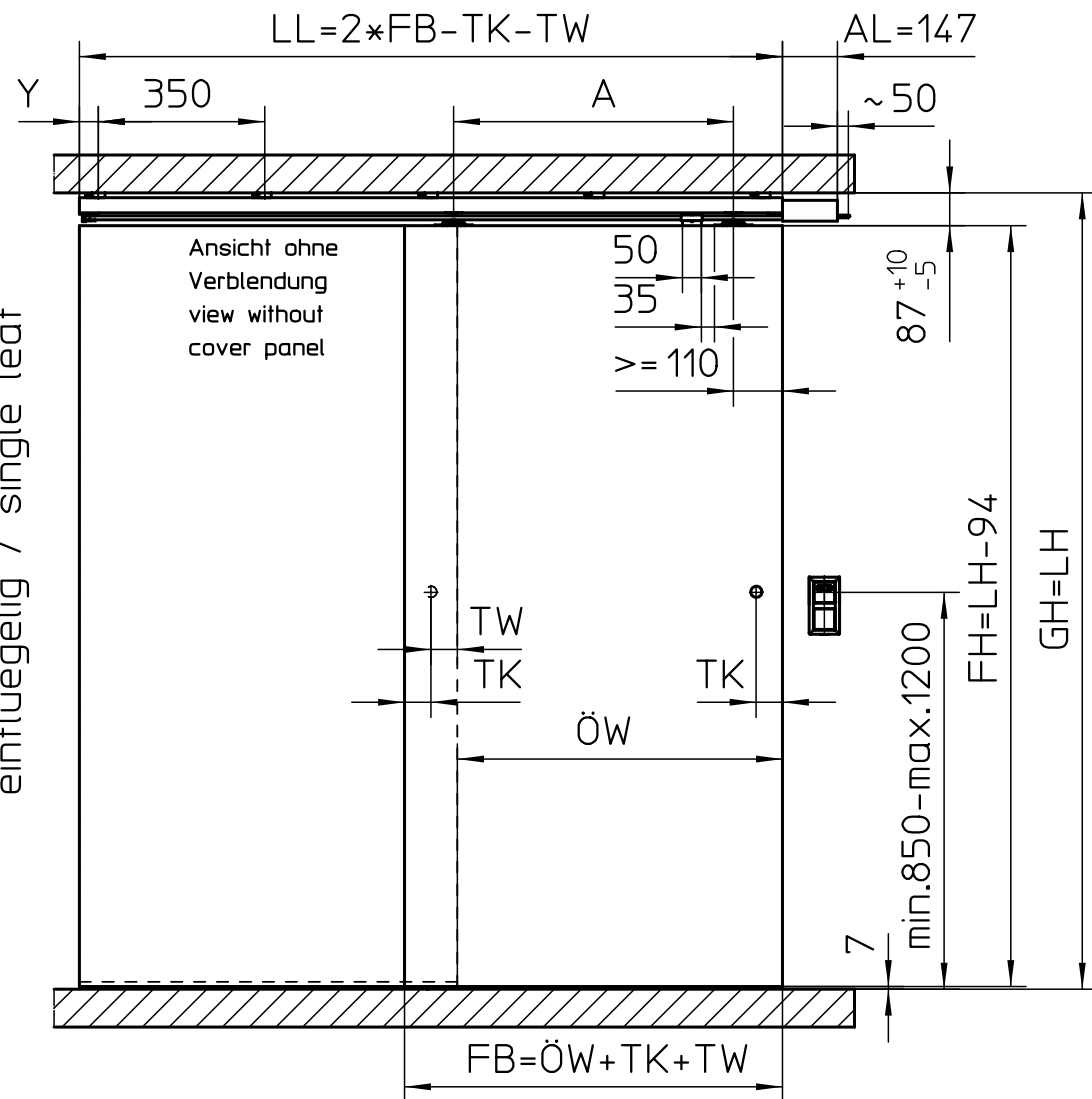
Absichern von Gefahrenpunkten / safeguarding of danger points	
Gefahrenpunkte / danger points	Sicherheitsmaßnahmen / safety measures
	- genannte Maße einhalten / observe dimension - oder Schutzflügel / or protective leaf
	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance
	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - Schutzflügel / protective leaf
	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - Schutzflügel / protective leaf

Sicherheitsmaßnahmen sind auch anzuwenden wenn sich im Öffnungszyklus ein Pfosten befindet.
Also observe safety measures if there is a post within the opening cycle.

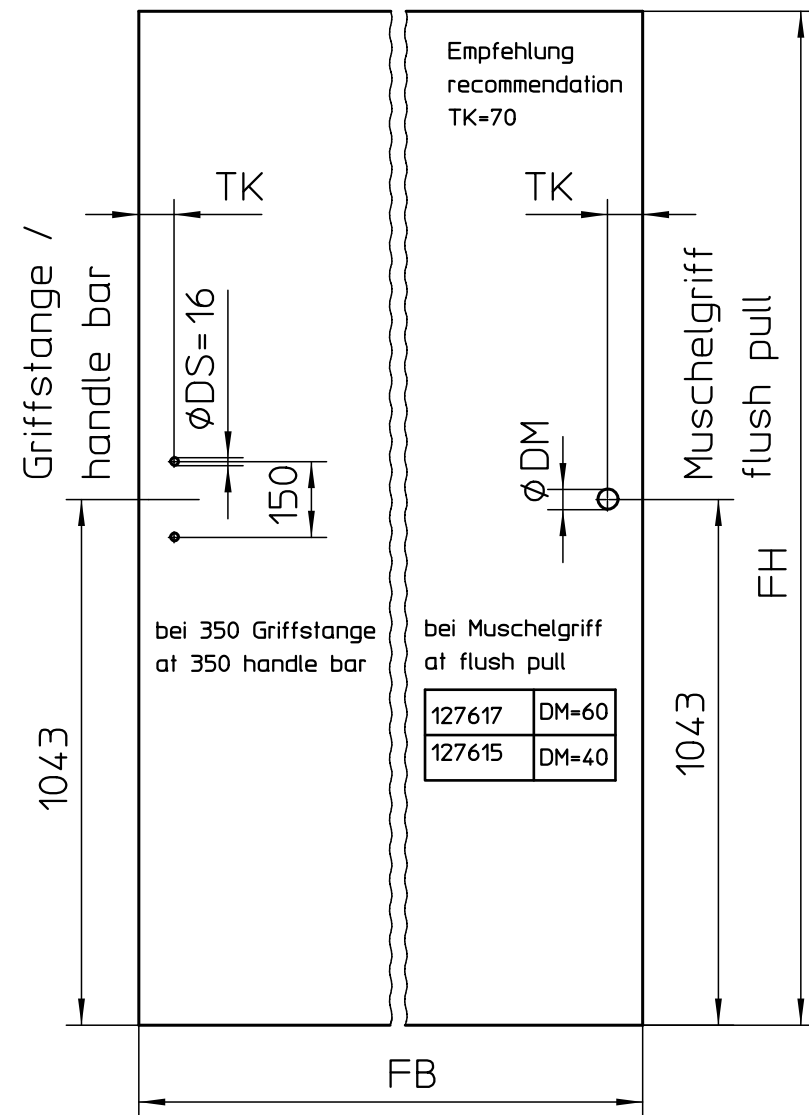
zweiflügelig / double leaf



einflügelig / single leaf



Holzbearbeitung /
wooden preparation



GH = Gesamthöhe / total height
LB = Lichte Breite / clear width
LH = Lichte Höhe / clear height
FB = Flügelbreite / leaf width
FH = Flügelhöhe / leaf height
FS = Flügelstärke / leaf thickness
FG = Flügelgewicht / leaf weight
LL = Laufrolllänge / running track length
ÖW = Öffnungsweite / opening width
TÜ = Türüberstand / door leaf overhang
TK = Türgriffabstand Flügelkante /
door handle distance leaf flange
TW = Türgriffabstand Wand / door handle distance wall
A = Abstand Aufhängeschraube / distance suspension bolt
Y = Abstand erste Bohrung / distance first bore hole
DM = Bohrung Muschelgriff / bore hole flush pull
AL = Antriebslänge / length of drive
AB = Antriebsbreite / width of drive
AH = Antriebshöhe / height of drive

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 sind zu beachten.

Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- BGR232, Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- gesetzliche Bestimmungen und weiterführende Normen

Für andere Länder sind die jeweils geltenden Vorschriften einzuhalten.

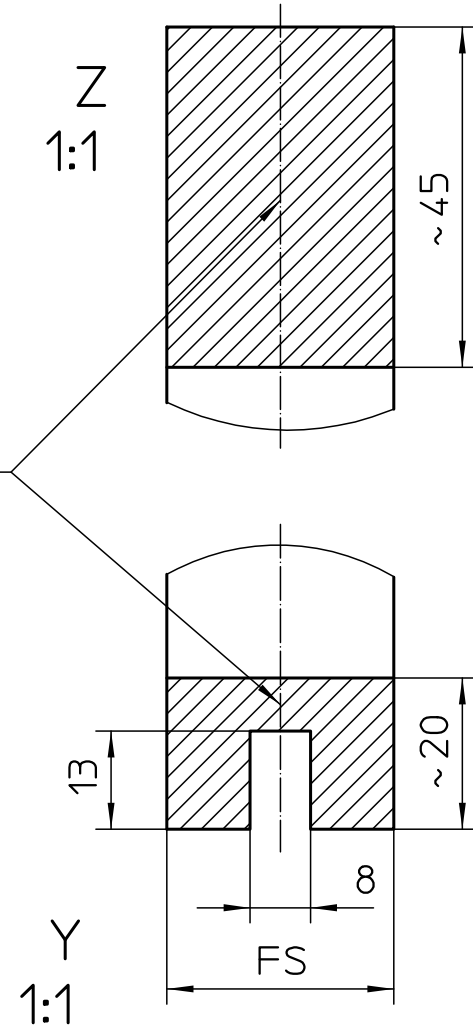
Anwendungsrichtlinien:
- Bei der Gebäudeanbindung sind die statischen und dynamischen Kräfte der Schiebetür zu berücksichtigen.
- Die Anwendungsvorschriften der Profilhersteller sind einzuhalten.
- Die Fassadenprofile sind ggf. durch bauseitige Stahleinlagen zu verstärken.
- Dargestellte Verglasung von Flügeln und Seitenteilen ist einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch-, Scher- und Einzugsstellen 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 must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:
- BGR 232 "Guidelines for power-operated 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

Darauf zu achten, dass für die Befestigung der Trägerplatte und fuer die Bodenführung ein Stück Hartholz in das Türblatt eingelassen wird. / when ordering the wooden door make sure that for securing the support carrier plate an a floor guide piece of hard wood in the door panel is embedded



Empfehlung / recommendation

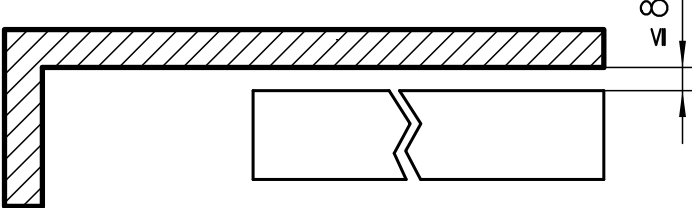
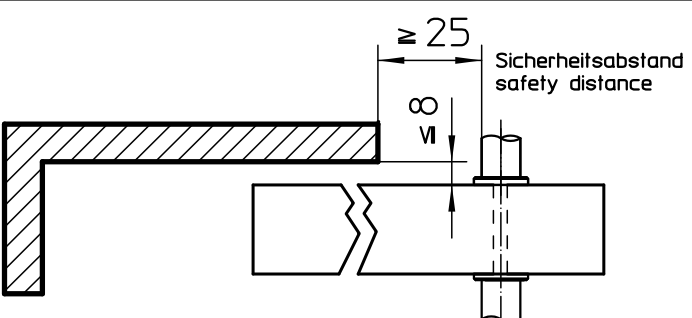
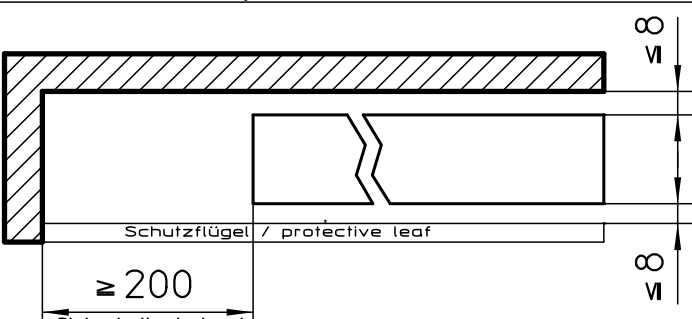
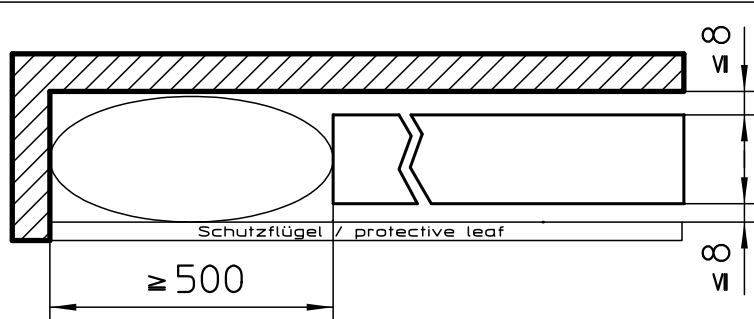
FH/A ≤ 5

FB>1200

Bodenführung durchgehend
end-to-end bottom guidance

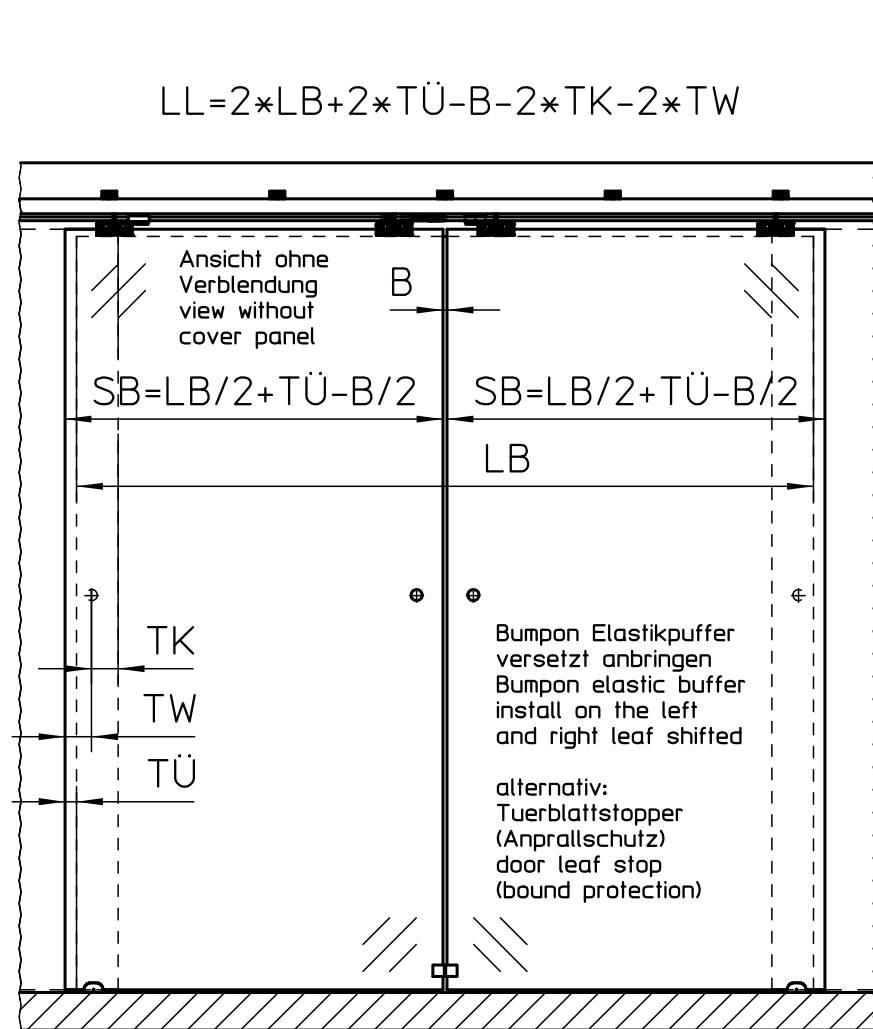
Ausführung design	FB min. [mm]	FB max. [mm]	FH max. [mm]	A [mm]	FG [kg]
Standard	450	1700	2500	FB-220	80

		GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation Holzflügel / wooden leaf Standard Trägerplatte / standard carrier plate	
		vertraulich / confidential		Deckenbefestigung mit Deckenausgleich / ceiling mounting with ceiling compensation Clipblende 100 mit Distanzwinkel / clip cover panel 100 with distance bracket	
		erstellt / drawn gepr. / checked		Datum / date 22.06.12 19.06.13	
		Name / name tbg6 tbg1		Blatt / von sheet / of 1/5	
		Ersatz für: subst. für:		Material-Nr. ID-no.	
		Ersetzt durch: subst. with:		Zeichnungs-Nr. / document-no.	
				10421-EP-84-002	

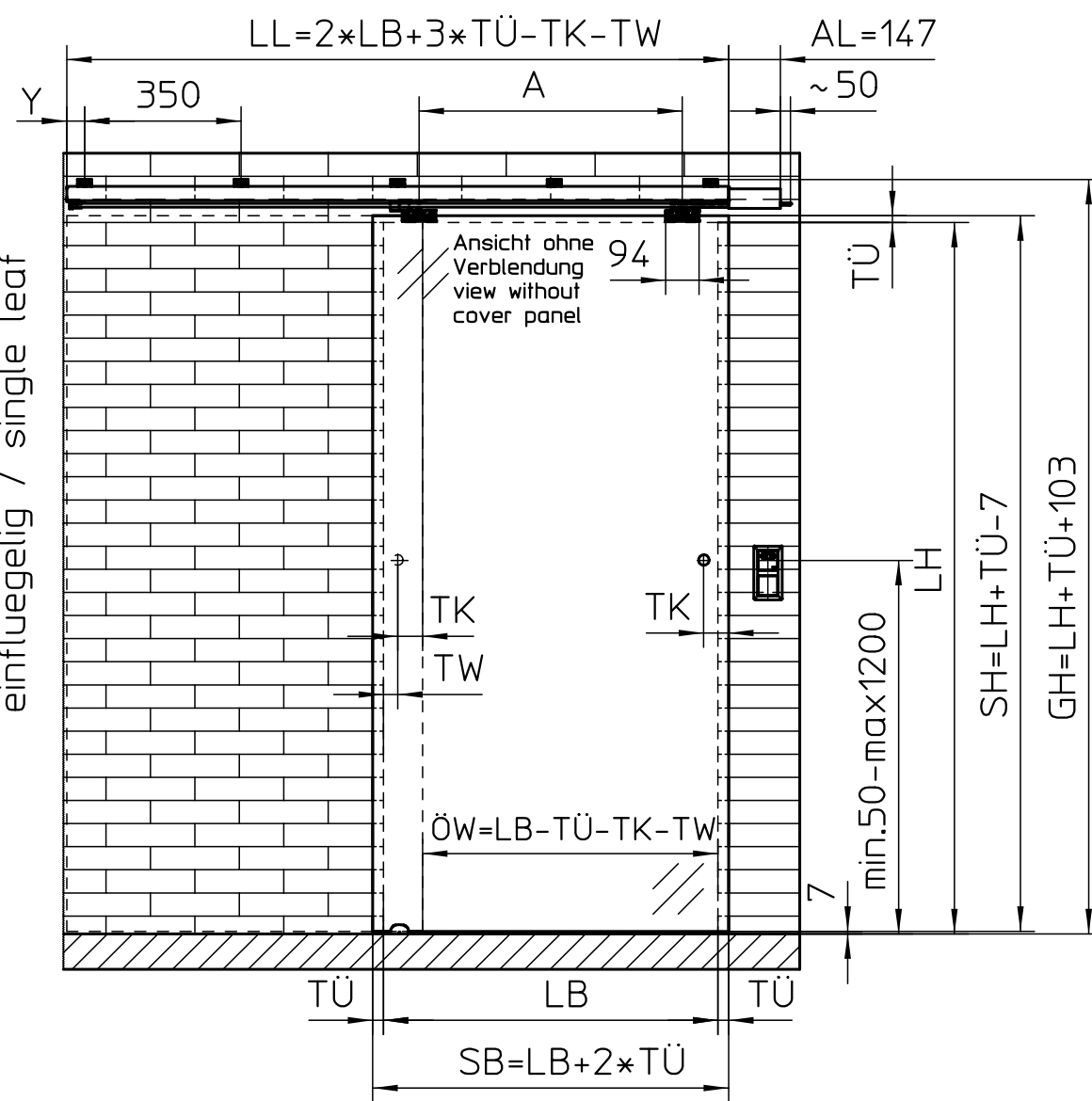
Absichern von Gefahrenpunkten / safeguarding of danger points	
Gefahrenpunkte / danger points	Sicherheitsmaßnahmen / safety measures
	- genannte Maße einhalten / observe dimension - oder Schutzflügel / or protective leaf
	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance
	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - Schutzflügel / protective leaf
	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - Schutzflügel / protective leaf

Sicherheitsmaßnahmen sind auch anzuwenden wenn sich im Öffnungszyklus ein Pfosten befindet.
Also observe safety measures if there is a post within the opening cycle.

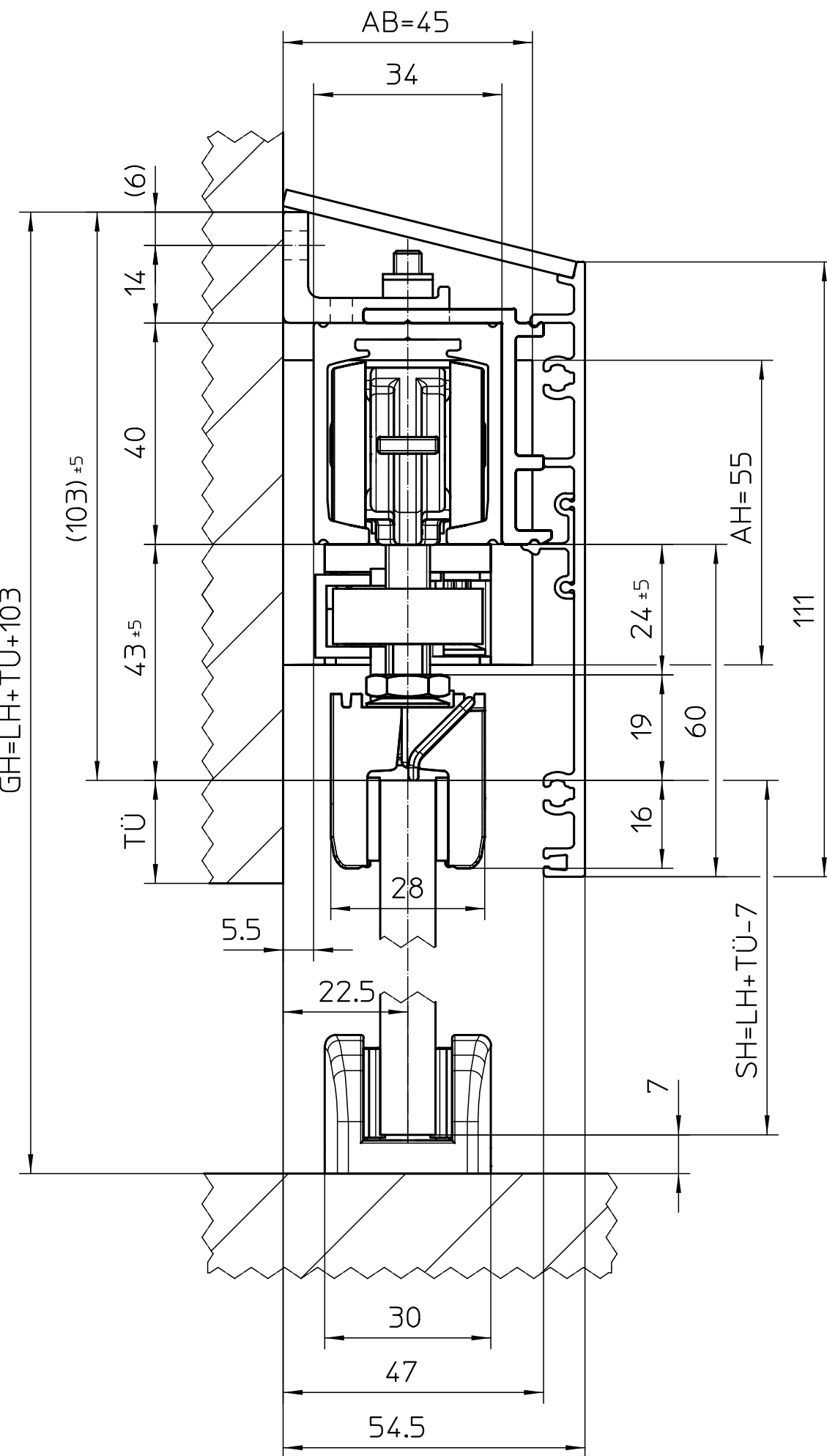
zweiflügelig / double leaf



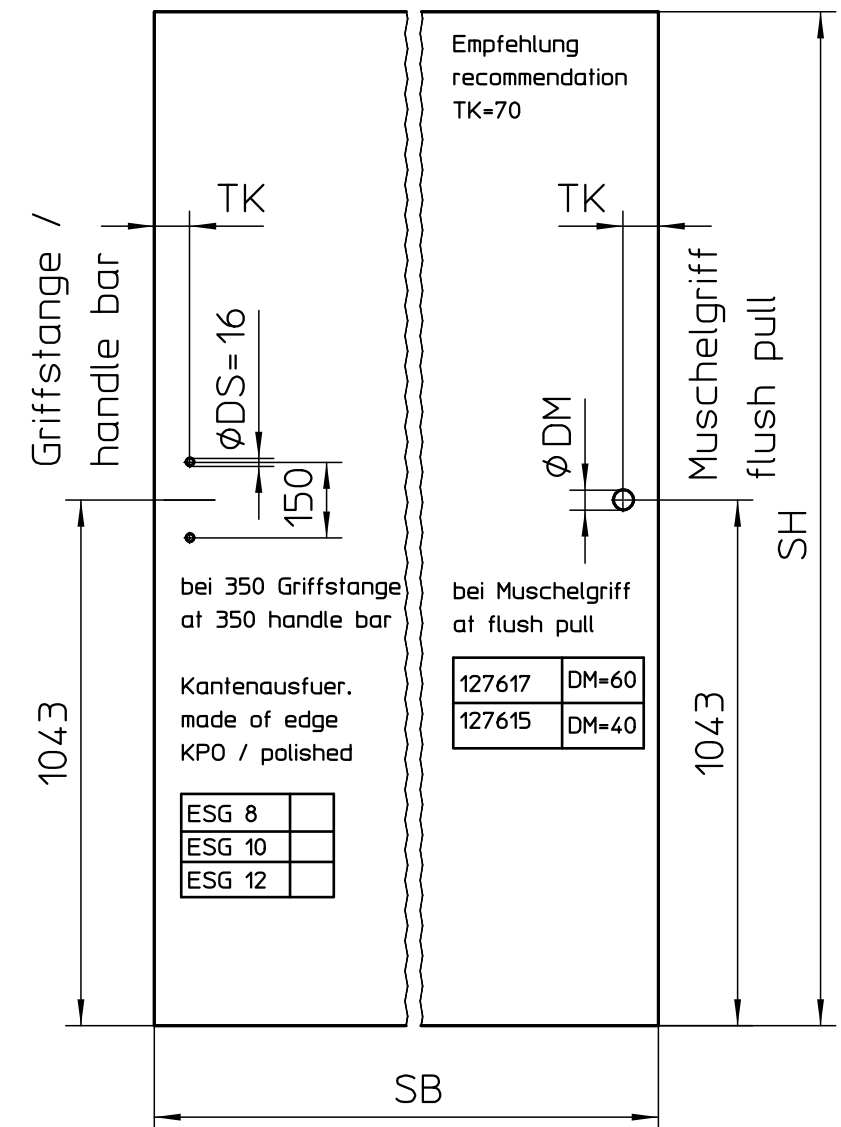
einflügelig / single leaf

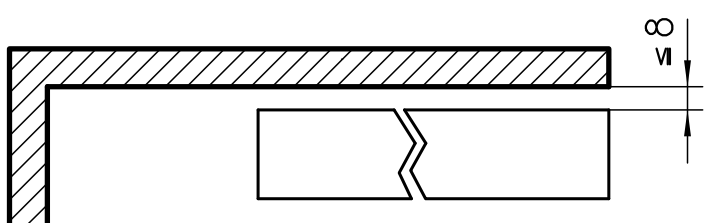
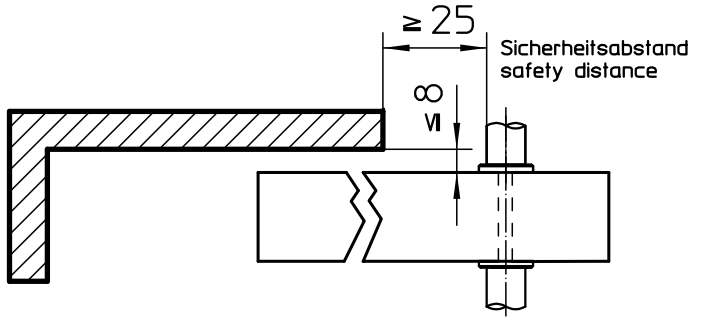
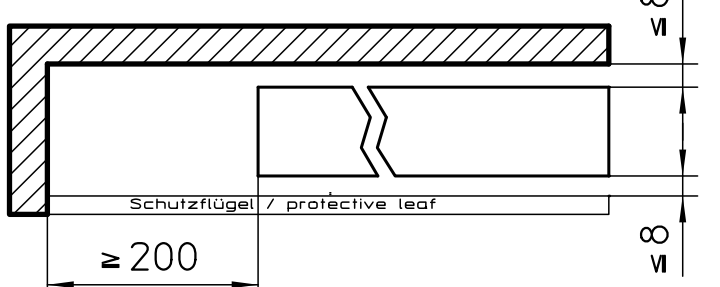


GH=LH+TÜ+103



Glasbearbeitung /
glass preparation



Absichern von Gefahrenpunkten / safeguarding of danger points	
Gefahrenpunkte / danger points	Sicherheitsmaßnahmen / safety measures
	- genannte Maße einhalten / observe dimension - oder Schutzflügel / or protective leaf
	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance
	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - Schutzflügel / protective leaf

GH = Gesamthöhe / total height
LB = Lichte Breite / clear width
LH = Lichte Höhe / clear height
SB = Scheibenbreite / glass width
SH = Scheibenhöhe / glass height
FS = Flügelstärke / leaf thickness
FG = Flügelgewicht / leaf weight
LL = Laufrolllänge / running track length
ÖW = Öffnungsweite / opening width
TÜ = Türüberstand / door leaf overhang
TK = Türgriffabstand Flügelskante / door handle distance leaf flange
TW = Türgriffabstand Wand / door handle distance wall
A = Abstand Aufhängerschraube / distance suspension bolt
Y = Abstand erste Bohrung / distance first bore hole
DM = Bohrung Muschelgriff / bore hole flush pull
AL = Antriebslänge / length of drive
AB = Antriebsbreite / width of drive
AH = Antriebshöhe / height of drive

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 sind zu beachten.

Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- BGR232, Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- 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 Einzugsstellen 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 must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:

- BGR 232 "Guidelines for power-operated 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

Empfehlung / recommendation

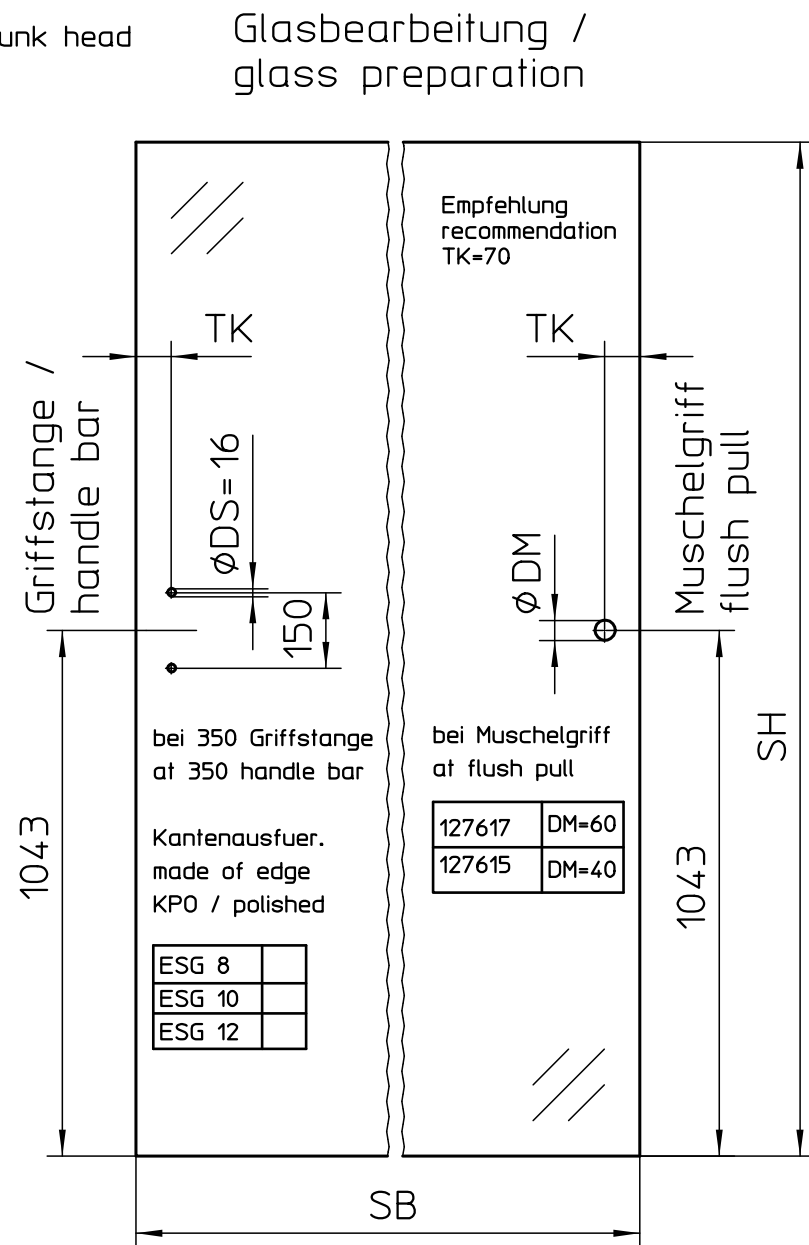
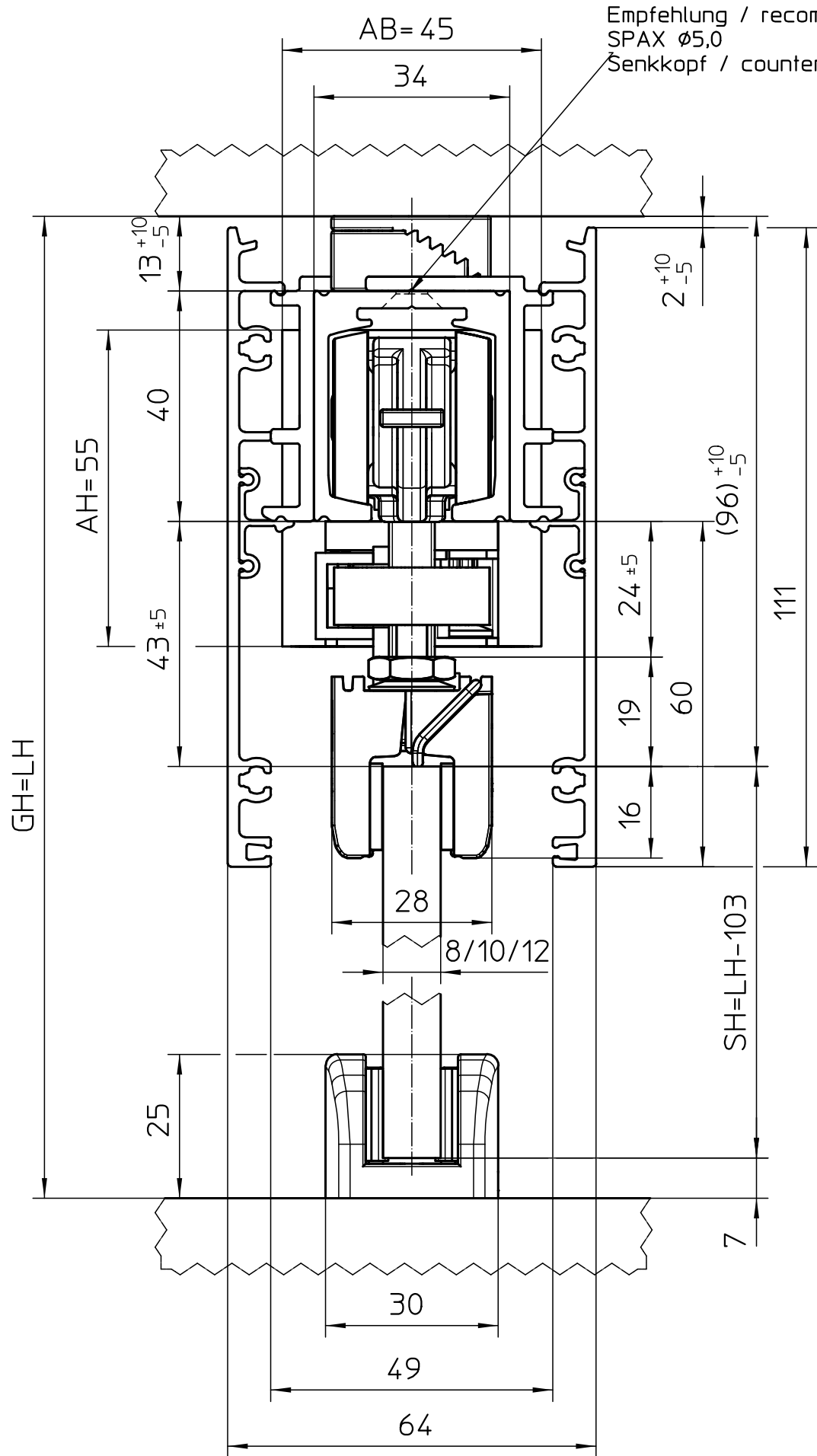
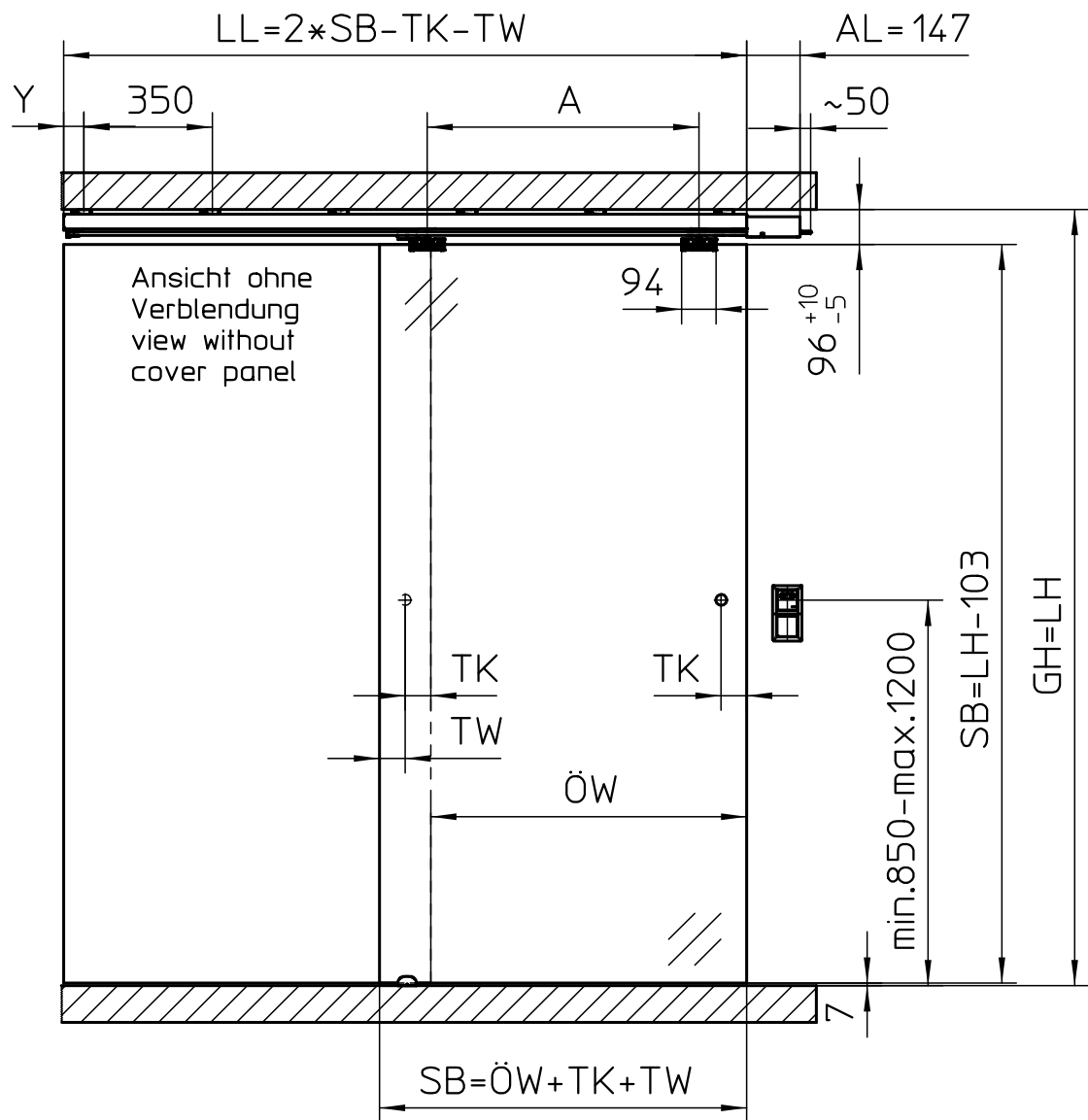
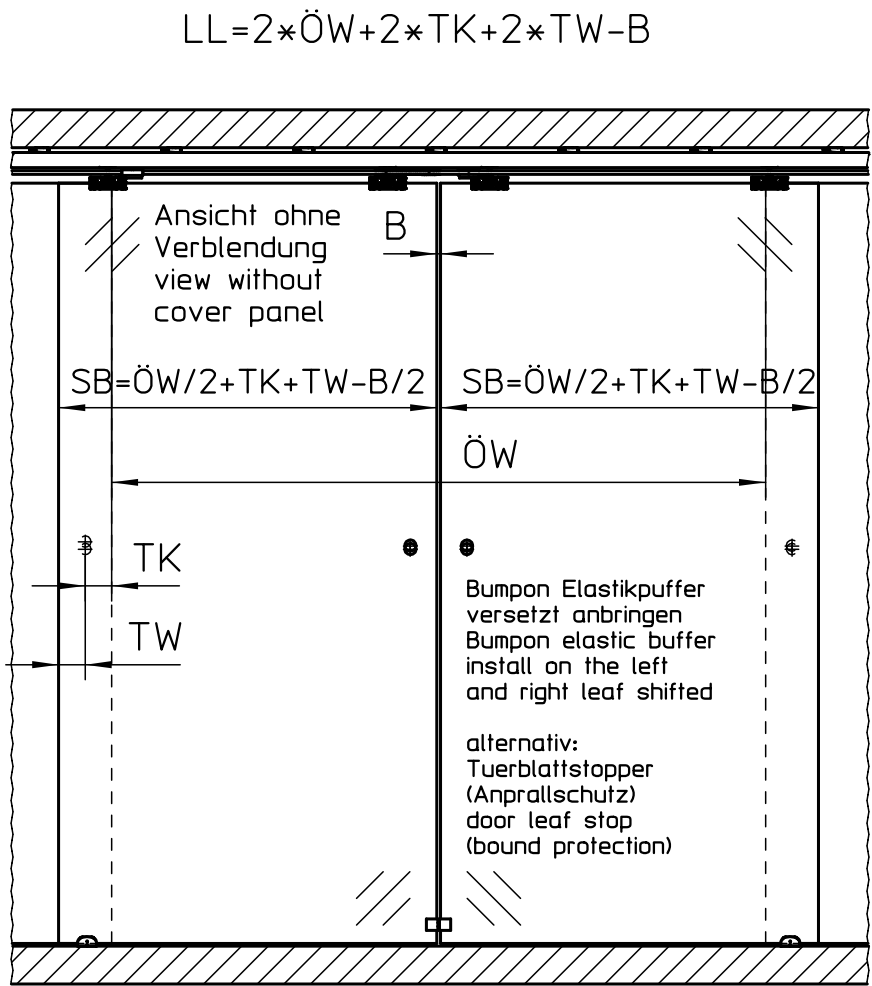
FH/A ≤ 5

FB>1200

Bodenfuehrung durchgehend
end-to-end bottom guidance

Ausfuehrung design	SB min. [mm]	SB max. [mm]	SH max. [mm]	A [mm]	FG [kg]
Standard	450	1700	2500	FB-94	80

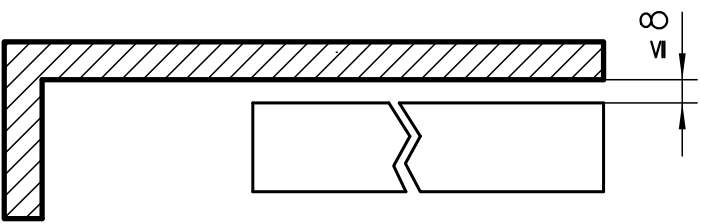
 GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation Glasflügel ohne Bearbeitung / glass leaf without machining Glasclamping plate 30mm unverblendet / glass clamping plate 30mm without cover panel
vertraulich / confidential		Wandbefestigung mit Winkel / wall mounting with bracket Clipblende 100 mit Distanzwinkel / clip cover panel 100 with distance bracket
erstellt / drawn gepr. / checked	Datum / date 22.06.12 19.06.13	Name / name tbg6 tbg1
Ersatz für: subst. für:		Blatt / von sheet / of 1/5
Ersetzt durch: subst. with:		Material-Nr. ID-no. Perlan 140 AUT-NT
Zeichnungs-Nr. / document-no. 10421-EP-84-003		Sprache / language D



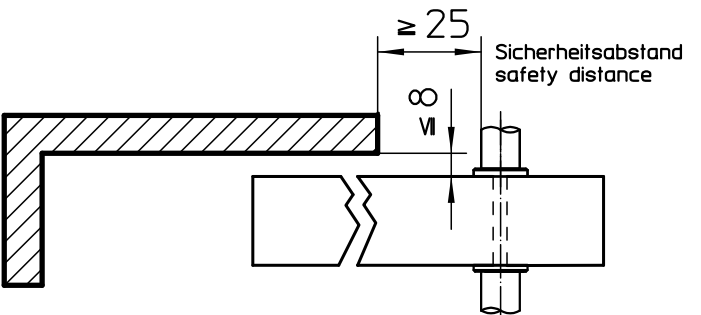
Absichern von Gefahrenpunkten / safeguarding of danger points

Gefahrenpunkte / danger points

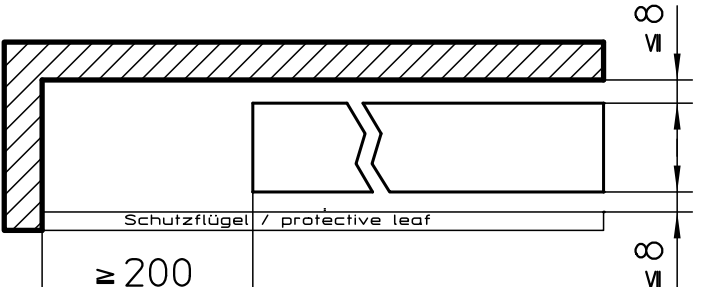
Sicherheitsmaßnahmen / safety measures



Fingereinzug / Finger trap

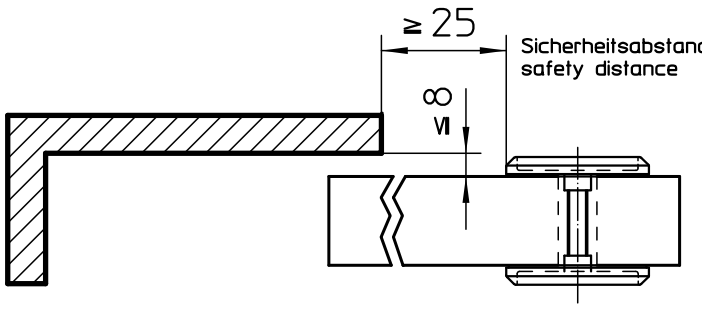


- Sicherheitsabstand einhalten
observe safety distance

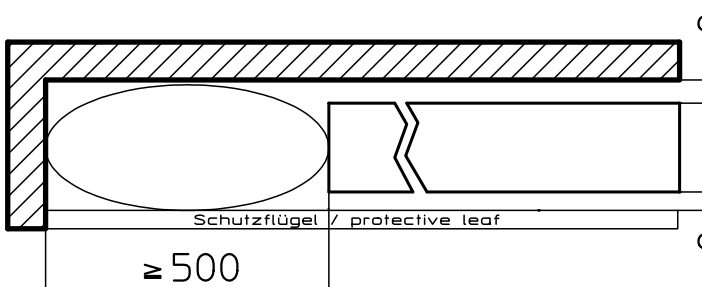


- Sicherheitsabstand einhalten
observe safety distance

- Schutzflügel / protective leaf



- Sicherheitsabstand einhalten
observe safety distance



- Sicherheitsabstand einhalten
observe safety distance

- Schutzflügel / protective leaf

Sicherheitsmaßnahmen sind auch anzuwenden wenn sich im Öffnungszyklus ein Pfosten befindet.
Also observe safety measures if there is a post within the opening cycle.

GH = Gesamthöhe / total height
LB = Lichte Breite / clear width
LH = Lichte Höhe / clear height
FB = Flügelbreite / leaf width
FH = Flügelhöhe / leaf height
FS = Flügelstärke / leaf thickness
FG = Flügelgewicht / leaf weight
LL = Laufrolllänge / running track length
ÖW = Öffnungsweite / opening width
TÜ = Türüberstand / door leaf overhang
TK = Türgriffabstand Flügelskante /
door handle distance leaf flange
TW = Türgriffabstand Wand / door handle distance wall
A = Abstand Aufhängerschraube / distance suspension bolt
Y = Abstand erste Bohrung / distance first bore hole
DM = Bohrung Muschelgriff / bore hole flush pull
AL = Antriebslänge / length of drive
AB = Antriebsbreite / width of drive
AH = Antriebshöhe / height of drive

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 sind zu beachten.

Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- BGR232, Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- 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 Flügeln und Seitenteilen ist einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch-, Scher- und Einzugsstellen 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 must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:
- BGR 232 "Guidelines for power-operated 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

Empfehlung / recommendation

FH/A ≤ 5

FB>1200

Bodenfuehrung durchgehend
end-to-end bottom guidance

Ausfuehrung design	SB min. [mm]	SB max. [mm]	SH max. [mm]	A [mm]	FG [kg]
Standard	450	1700	2500	FB-94	80

		GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation Glasflügel ohne Bearbeitung / glass leaf without machining Glasstempelplatte 30mm unverändert / glass stamping plate 30mm without cover panel Deckenbefestigung mit Deckenausgleich / ceiling mounting with ceiling compensation Clipblende 100 mit Distanzwinkel / clip cover panel 100 with distance bracket	
		vertraulich / confidential		Blatt / von sheet / of 1/5	
		erstellt / drawn gepr. / checked 19.06.13		Name / name tbg6 tbg1	
		Ersatz für: subst. für:		Material-Nr. ID-no. Pertan 140 AUT-NT	
		Ersetzt durch: subst. with:		Zeichnungs-Nr. / document-no. 10421-EP-84-004	
		Dokumentation documentation		Sprache / language D	

Technical drawing of a 3000 series ball bearing unit. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a unit with a total width of 80 mm and a distance of 50 mm between the centers of the two wheels. The side view shows a unit with a total height of 34.5 mm, a wheel height of 18.5 mm, a base height of 10 mm, and a base width of 22 mm. The unit is shown mounted on a base with a central slot.

Technical drawing of the 231D detector, showing top and side views with dimensions.

Top View Dimensions:

- Overall width: 80
- Distance between sensor centers: 50

Side View Dimensions:

- Height of the main body: 31.5
- Height of the sensor assembly: 24 ± 5
- Height of the base: 16.5
- Base width: 28
- Base thickness: 8/10/12

Labels and Markings:

- Model: 231D
- Material: AI
- Serial Number: 141699
- Lot Number: 02
- Production Date: 11/08

Technical drawing of a mechanical part showing three views: front, side, and top. The front view shows a rectangular block with a width of 33 and a height of 20. The side view shows a length of 185.5 and a height of 9.5. The top view shows a width of 30 and a height of 55.

Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front view, top view, and side view.

Front View: Shows a U-shaped profile. The width of the base is 7. The total height is 30. The height of the central U-shaped section is 19.

Top View: Shows a rectangular base with a width of 28 and a height of 19. There are four circular features (holes) arranged in a 2x2 grid. The diameter of each hole is $\phi 4.6$.

Side View: Shows a rectangular profile with a width of 40 and a height of 18.

Technical drawing of a 1000mm x 1000mm x 100mm plate. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a square with a side length of 1000mm. A hole is located in the center of the plate, with a diameter of 28mm. The hole is 13mm deep and 5mm wide. A 5.5mm hole is also shown in the side view.

Technical drawing of a metal fastener. The drawing includes a side view on the left and a top view on the right. The side view shows a U-shaped profile with a width of 30 and a height of 25. The top view shows a rectangular shape with rounded corners, a width of 30, and a height of 8-12. The top view also features two circular holes, each with a diameter of $\varnothing 5.2$.

Technical drawing of a mechanical part, showing front and top views with dimensions.

Front View (Left):

- Overall height: 35
- Width of the upper section: 25
- Width of the lower section: 20

Top View (Right):

- Overall width: 52
- Distance between the two vertical slots: 42
- Inner diameter of the bottom hole: $\varnothing 25$
- Outer diameter of the bottom hole: $\varnothing 30$

[illegible]

Technical drawing of a corner bracket. The drawing shows a profile with a horizontal leg of length 32.5 and a vertical leg of height 42.5. A hole with a diameter of $\varnothing 3.7$ is located in the horizontal leg. The drawing is a partial view, showing the corner and part of the adjacent structure.

Technical drawing of a mechanical part, showing a cross-section with dimensions: 34, 07, and a hole diameter of 6.

The technical drawing shows two views of a mechanical component:

- Front View (Left):** A symmetrical view showing a central body with four vertical sections. The bottom width is dimensioned as 27.
- Side View (Right):** A profile view showing the top surface with several circular features. The total width at the base is dimensioned as 28. The height from the base to the top edge is dimensioned as 28.25.

[illegible]