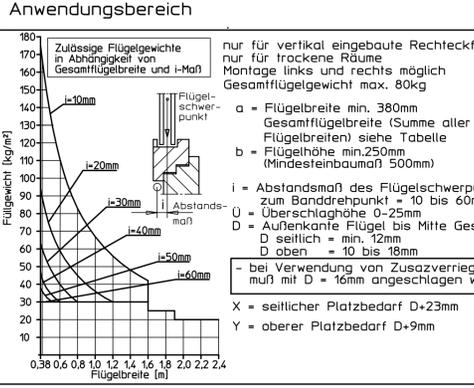
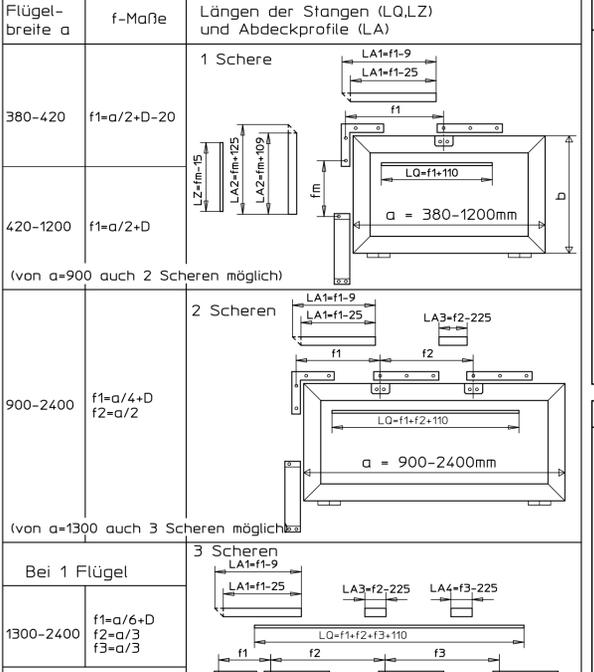
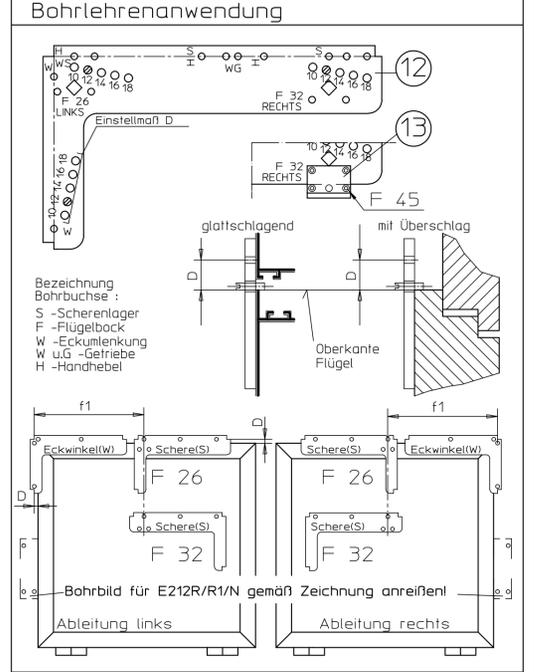
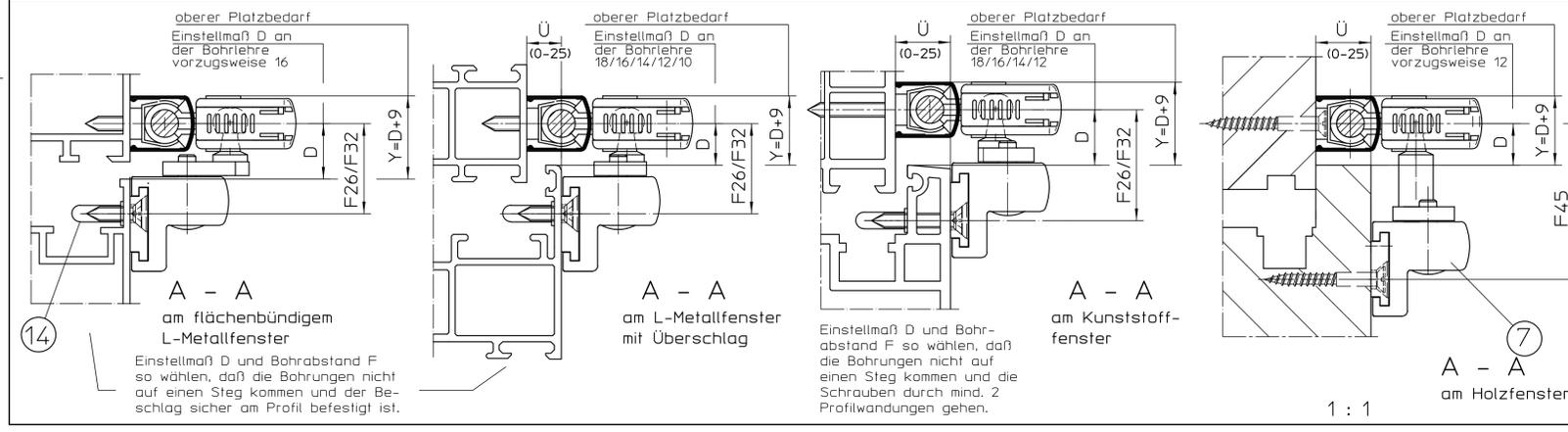
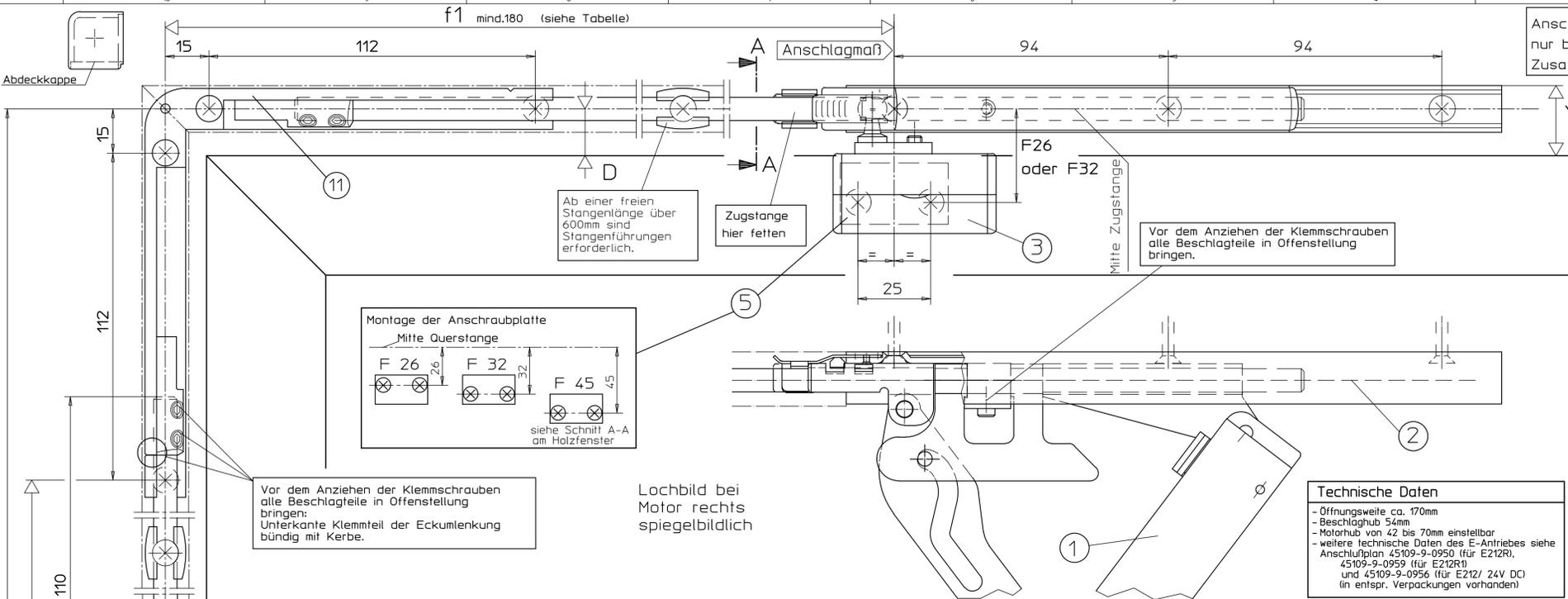
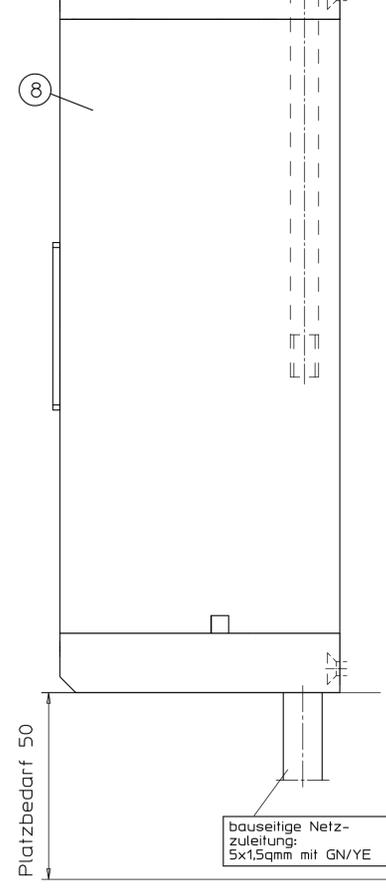
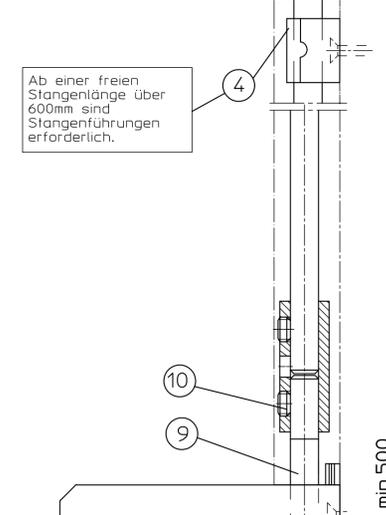
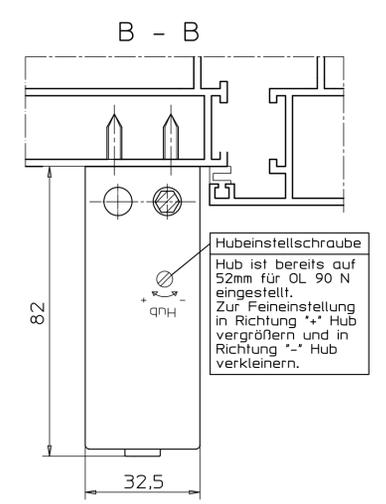
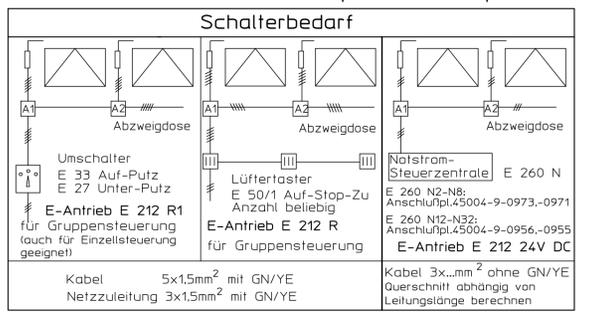


Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsangabe. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadensersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung stellt eine Erläuterung und Ergänzung zur Montageanleitung dar. Die Zeichnung ist eine Erläuterung und Ergänzung zur Montageanleitung. Die Zeichnung stellt eine Erläuterung und Ergänzung zur Montageanleitung dar. Die Zeichnung stellt eine Erläuterung und Ergänzung zur Montageanleitung dar.



Wichtige Hinweise:

- Einbauzeichnung, Anschlußplan, Montageanleitung, Wartungs- und Bedienungsanleitungen sowie die Richtlinien für kraftbeladene Fenster, Türen und Tore (ZfH/494) sind zu beachten.
- Der festgelegte Anwendungsbereich ist einzuhalten.
- Die vorgeschriebenen Anschlagmaße sind zu beachten.
- Die vorgeschriebenen Befestigungsmittel sind zu verwenden.
- Um Verletzungen zu vermeiden sind Schutzkappen auf überstehende Gewinde der Befestigungsschrauben zu drehen.
- Beschlagteile sind in Geschlossenlage gezeichnet, die Montage erfolgt aber in Offenlage.
- Alle Klemmschrauben sind in Offenlage mit Inbusschlüssel SW3 mit 5Nm anzuziehen.
- Nach der Montage und vor Inbetriebnahme ist die Funktion zu prüfen, alle Klemmschrauben nachzuziehen.
- Gelenk- und Gleitstellen sind mit einem sturefreien Fett nach DIN 51825 zu fetten.
- Die freie Zugänglichkeit der Beschlagteile zur Feltung und Wartung ist nach DIN 18357 sicherzustellen.
- Werden Stangen und Abdeckprofile anderer Hersteller verwendet, so übernimmt GEZE keine Gewährleistung und keine Haftung für entstehenden Schäden und Folgeschäden.
- Ab einer freien Stangenlänge von 600mm sind Stangenführungen zu verwenden.
- Bei Kipfenfenster ist die Verwendung einer geeigneten Fangsicherung vorgeschrieben (siehe GEZE Fang- und Futzsicherung).
- Nach Erreichen der Endlagen (Auf und Zu) muß die Betriebsleuchte sofort erlöschen.
- Lieferung des Antriebes erfolgt in Offenlage.



Bestellbedarf* für OL90N mit ...	Beschlagteile (siehe Stückerliste)									
	A	B	C+C1	D	E	F	G	H	J	
...E-Antrieb E 212 R1 L-Met./Kunststofffenster für Gruppensteuerung (siehe Schalterbedarf)	X	X*	X	X	X**					
...E-Antrieb E 212 R L-Met./Kunststofffenster für Gruppensteuerung (siehe Schalterbedarf)	X	X*	X	X	X**					
...E-Antrieb E 212 24V L-Met./Kunststofffenster für Gruppensteuerung (siehe Schalterbedarf)	X	X*	X	X					X	E260N
	X	X*	X	X					X	E260N

X* - bis 3 Scheren pro Motor
X** - Gruppensteuerung bis max.6 Motoren
* Abdeckprofil und Stange muß gesondert bestellt werden

Stück	Benennung	Ident.-Nr. bei Ausführung:					Stück
		EV1	weiß	dunkel- RAL9016	brunze	schwarz	
A11	Eckumlenkung OL 90 N			70546			4
B	Schere OL 90 N	30373	30377	30374	74509	30376	6
B1	Flachformschere OL 90 N						
B2	Scherenlager						
B3	Flügelbock						
B4	Stangenführung						
B5	Anschraubplatte						
B6	Anschluß						
B7	Schutzkappe						
C	Schere OL 90 N o. Flügelbock für Holzfenster	71203	71207	71204	99477	71206	4
C1	Flügelbock für Holzfenster mit Euronut	30886	30890	30887	99475	30889	2
D	Stangenkupplung OL 90			43546			
E	Elektro-Antrieb E 212 R1 für Gruppensteuerung	20835	20839	20836	20838	20838	3
E1	Inhalt:						
E2	Auf-Stop-Zu						
E3	Anschlußstange						
F	Umschalter E 33 Aufputz			48941			
F1	Auf-Stop-Zu						
F2	Umschalter E 27 Unterputz			48942			
G	Elektro-Antrieb E 212 R für Gruppensteuerung	05428	15435	05429	06683	06683	3
G1	Inhalt:						
G2	E 212 R/230V AC						
G3	Anschlußstange						
H	Lüftertaster E 50/1 Auf-Stop-Zu			06575			
H1	Auf- und Unterputz						
J	Elektro-Antrieb E 212 24V	10899	15540	10901	10915	10915	3
J1	Inhalt:						
J2	E 212 24V DC						
J3	Anschlußstange						
Stangen und Abdeckprofile							
Abdeckprofil L=2m *		30401	30405	30402	74537	30404	
Abdeckprofil L=3m *		30396	30400	30397	74539	30399	
Abdeckprofil L=6m		27558	27561	27559	74540	28342	
Stange Ø8 verzinkt L=2m					16555		
Stange Ø8 verzinkt L=3m					16591		
Stange Ø8 verzinkt L=6m					16592		
Zubehör							
(muß gesondert bestellt werden)							
Bohrlehre OL 90 N/OL 95	für Holz	54799	gelb	54800	blau		
Zusatzbohrlehre OL 90 N für Holzfenster F=45						28141	
Stangenführung						10878	je 1

* Abdeckprofil beidseitig auf GEZE geschnitten