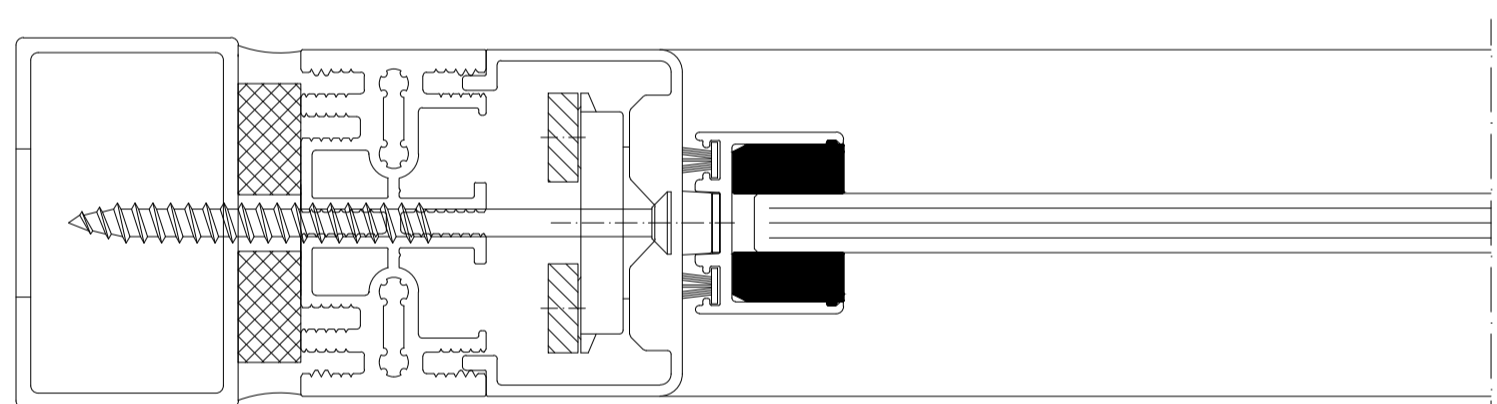
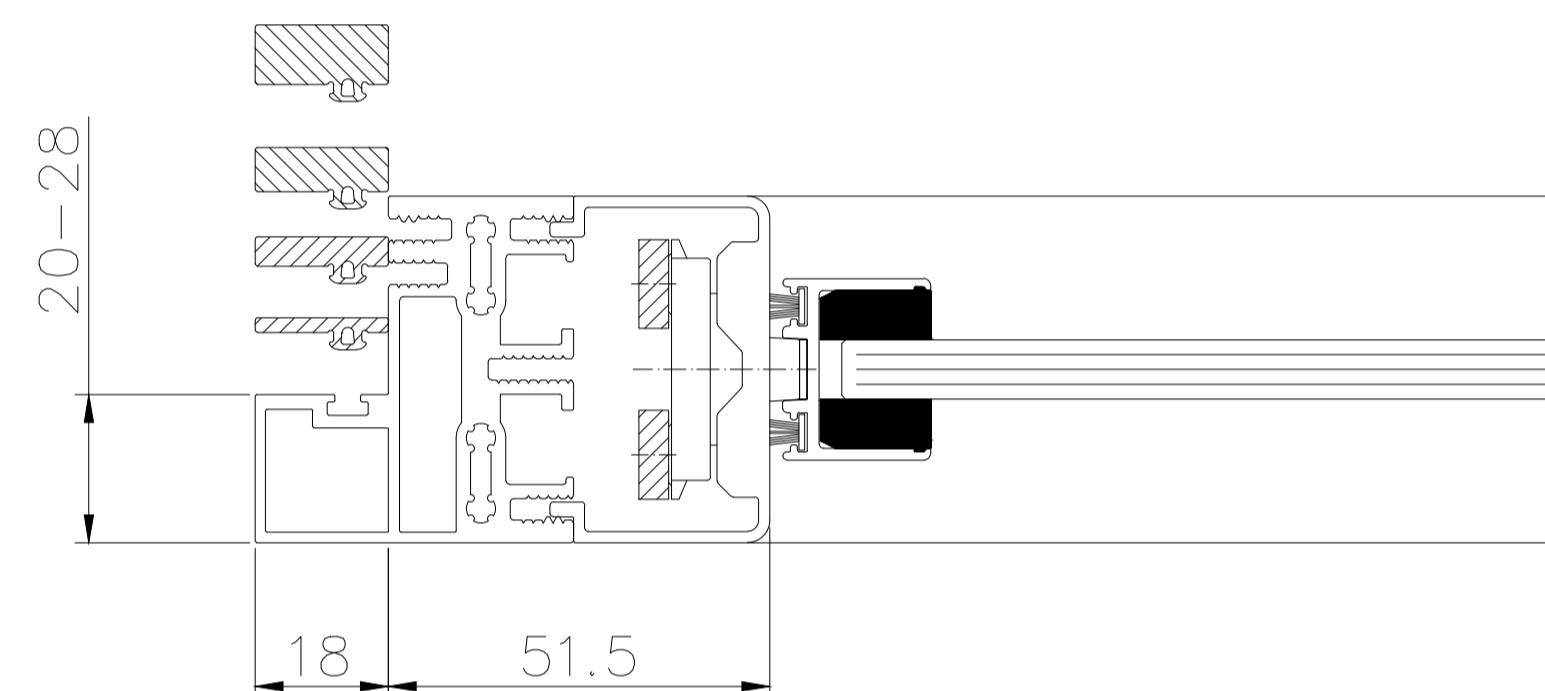
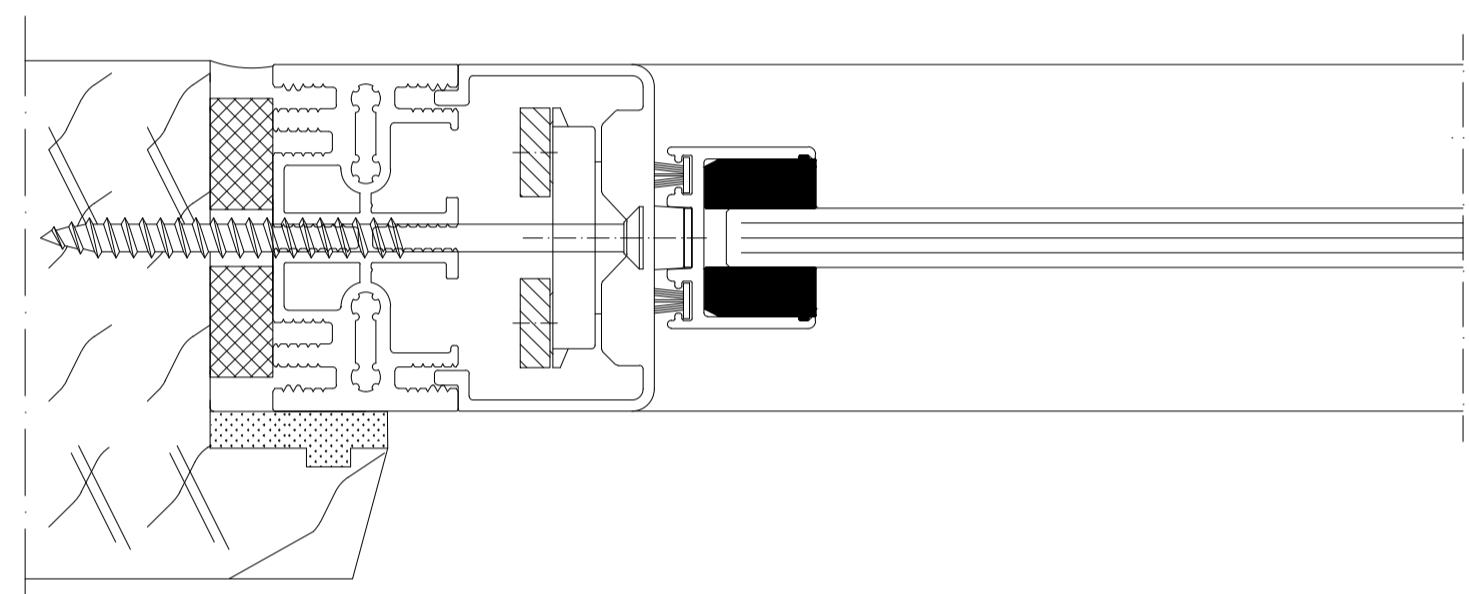
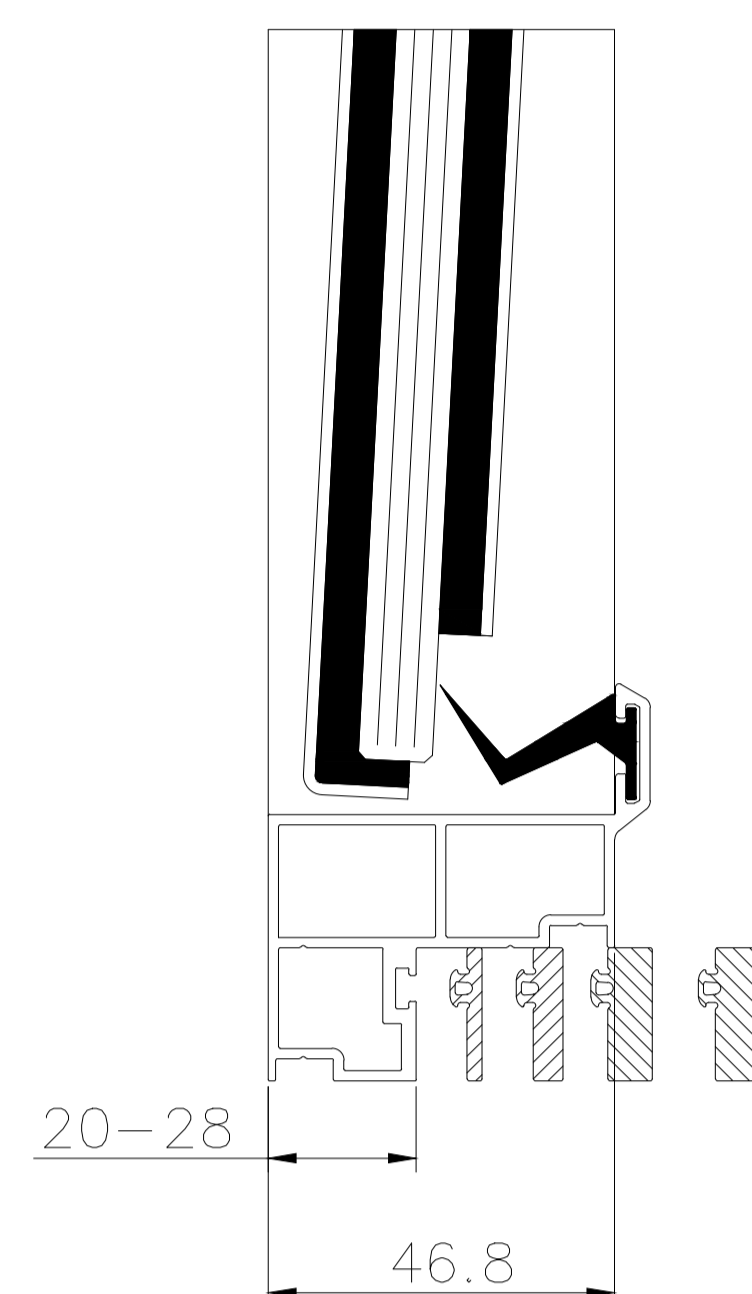
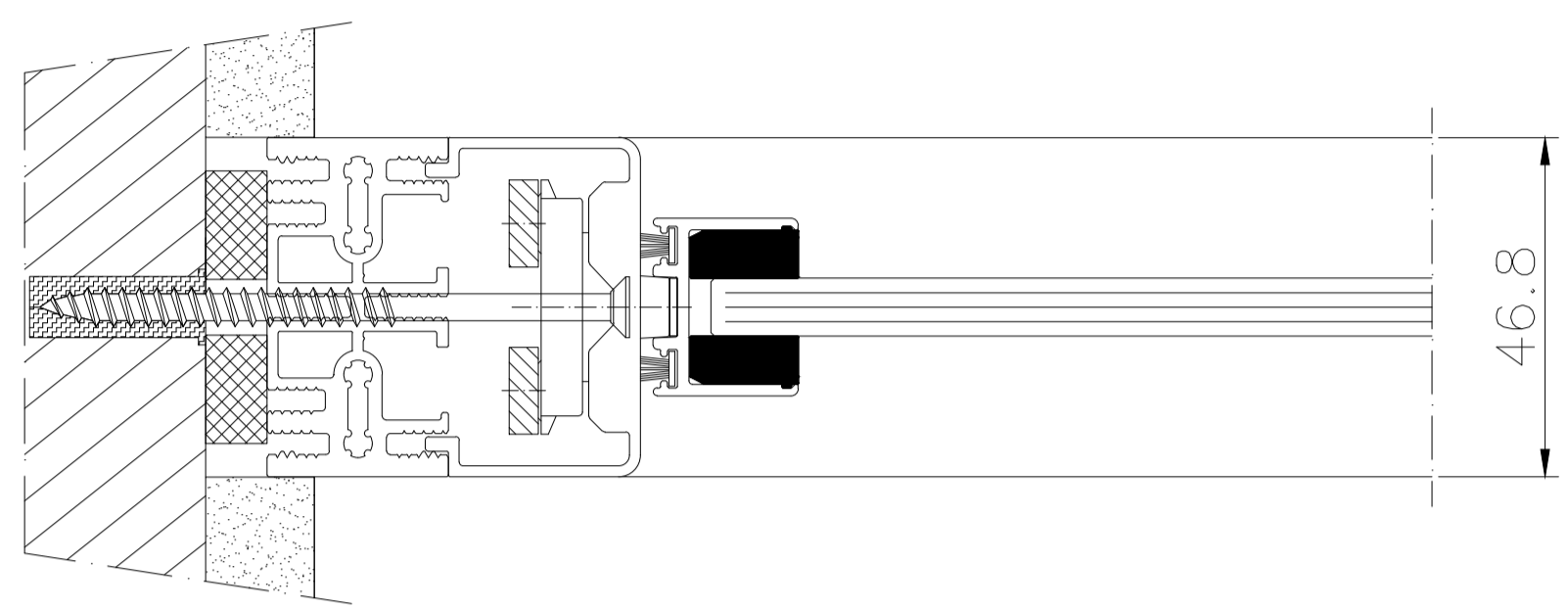


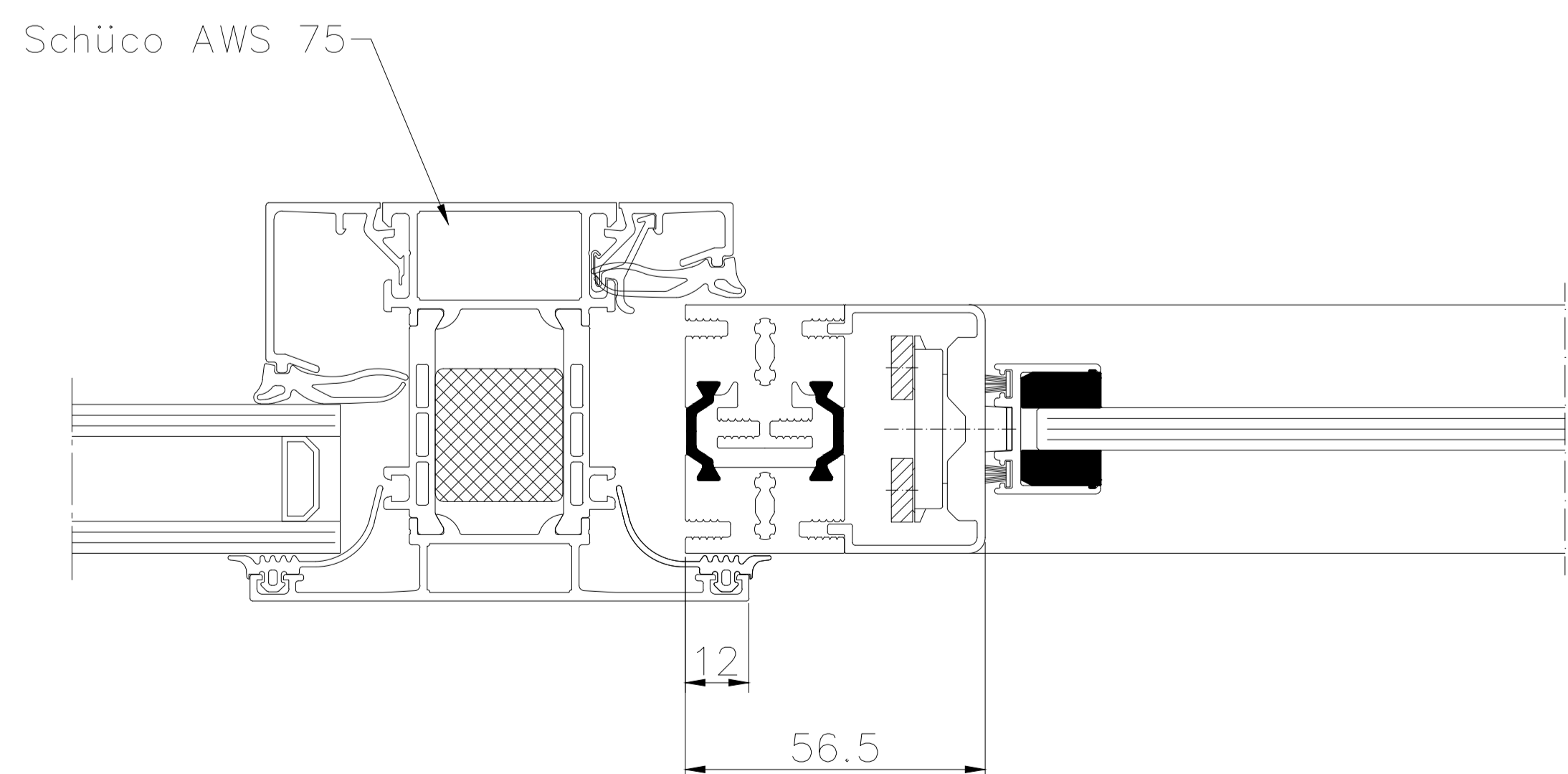
Einbauvarianten Standard Standard installation

Rahmentyp 1 25mm
Frame type 1 25mm

Rahmentyp 2
Frame type 2



Rahmentyp 1 30mm Spezial
Frame type 1 30mm special



HAHN Lamellen

Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main
Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99
info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de

Maßstab:

Position:

Menge:

Blatt:

Pos.	Änderung	Datum	Name

Datum	Name

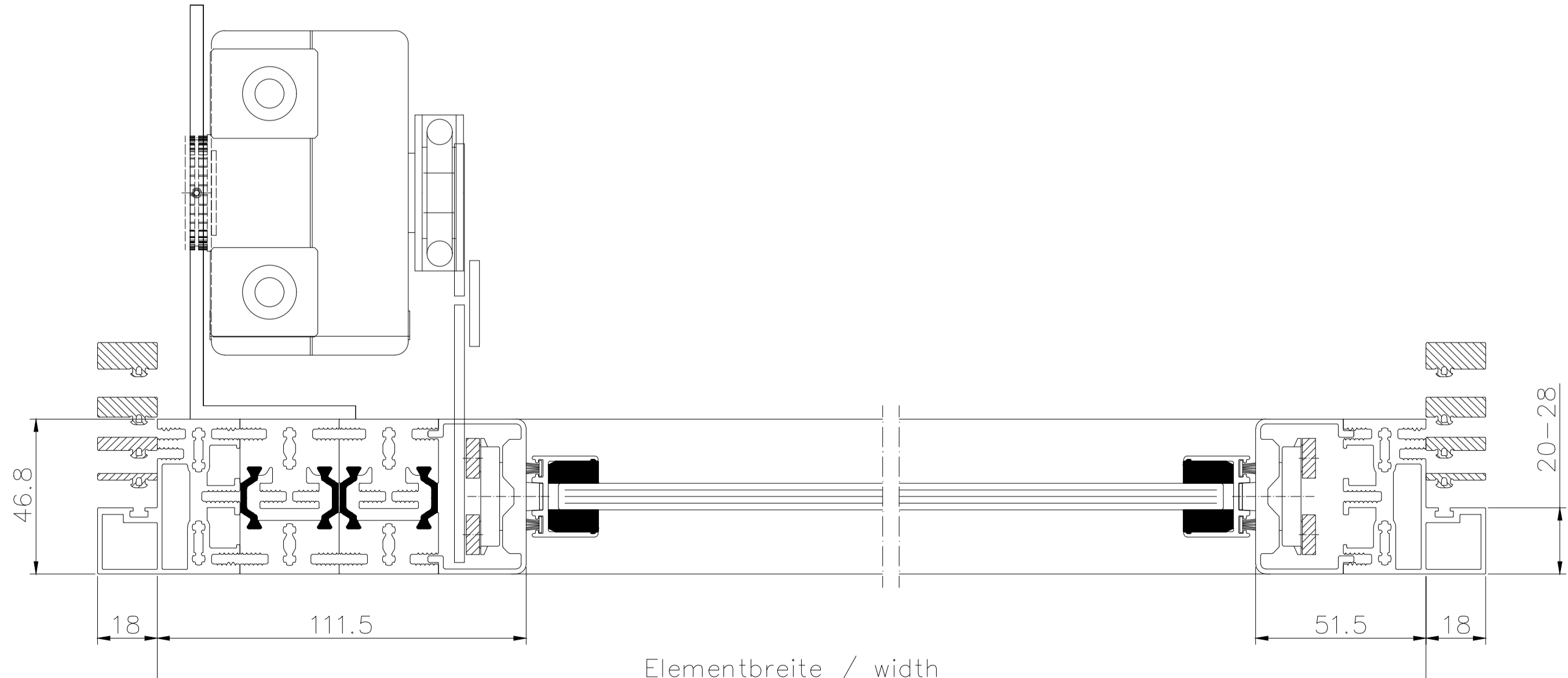
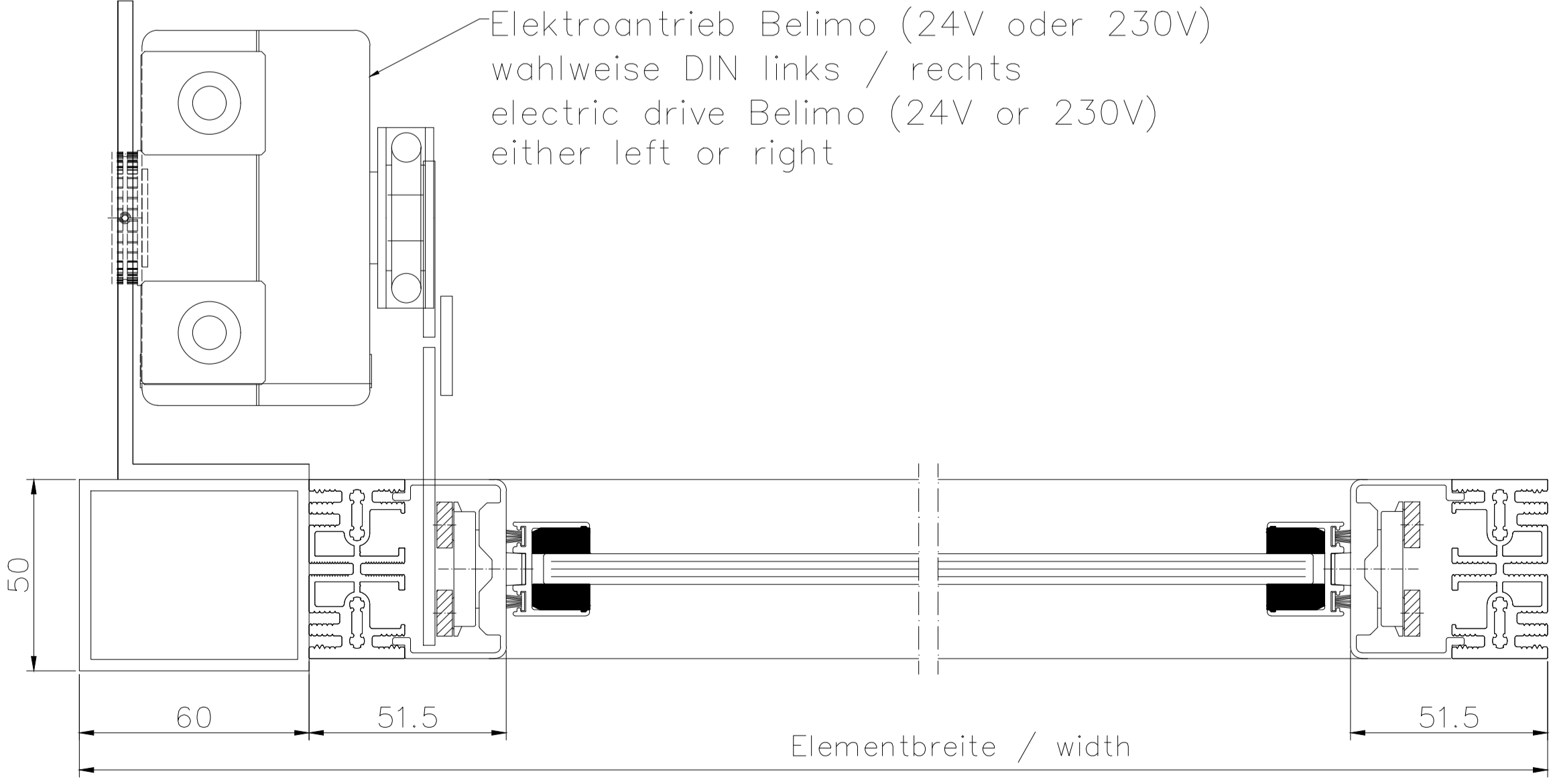
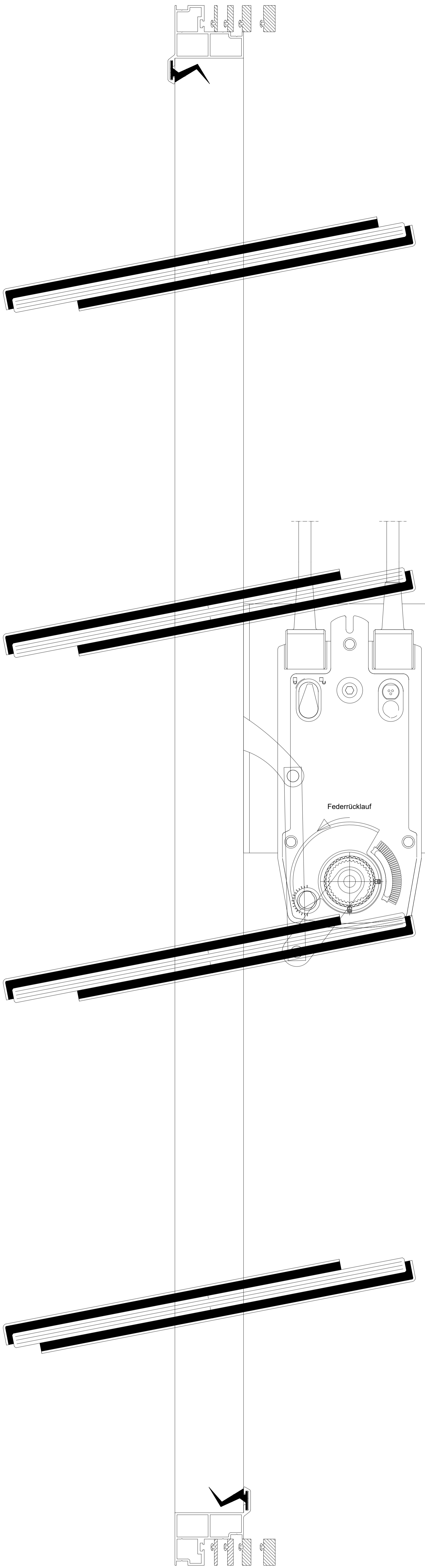
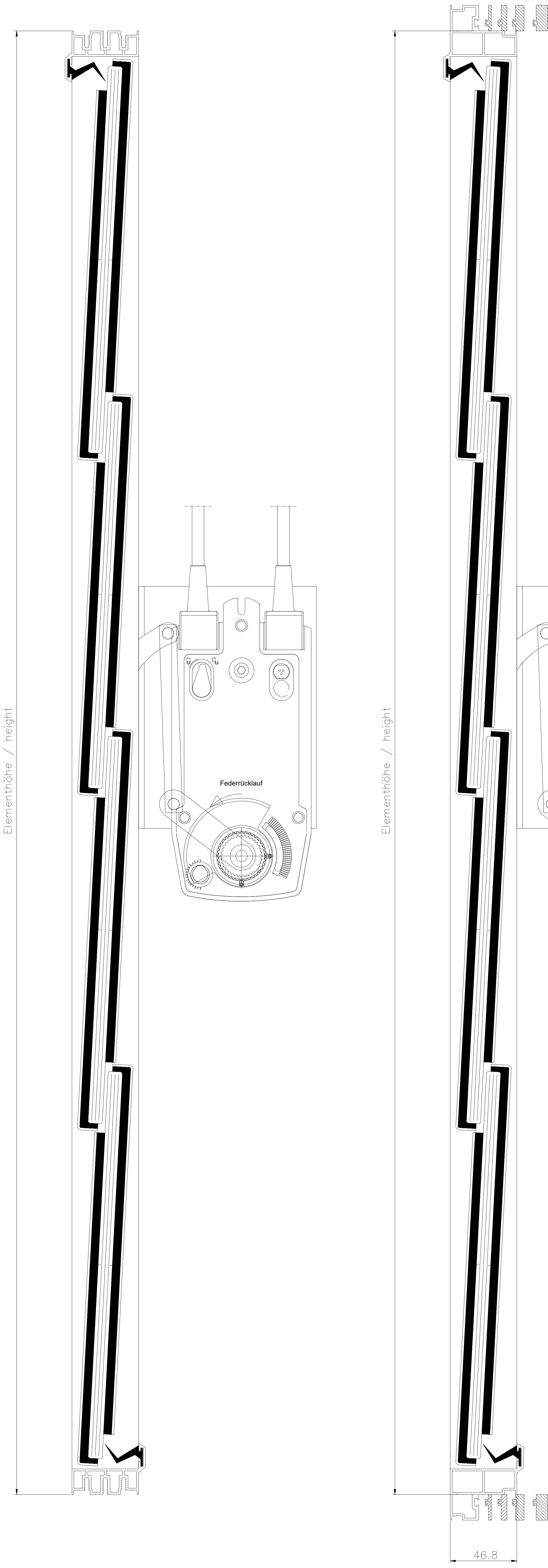
HAHN Lamellenfenster S9
Einbauvariante Typ 1 und Typ 2
Standard installation

Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)

1 2 3 4 5 6 7

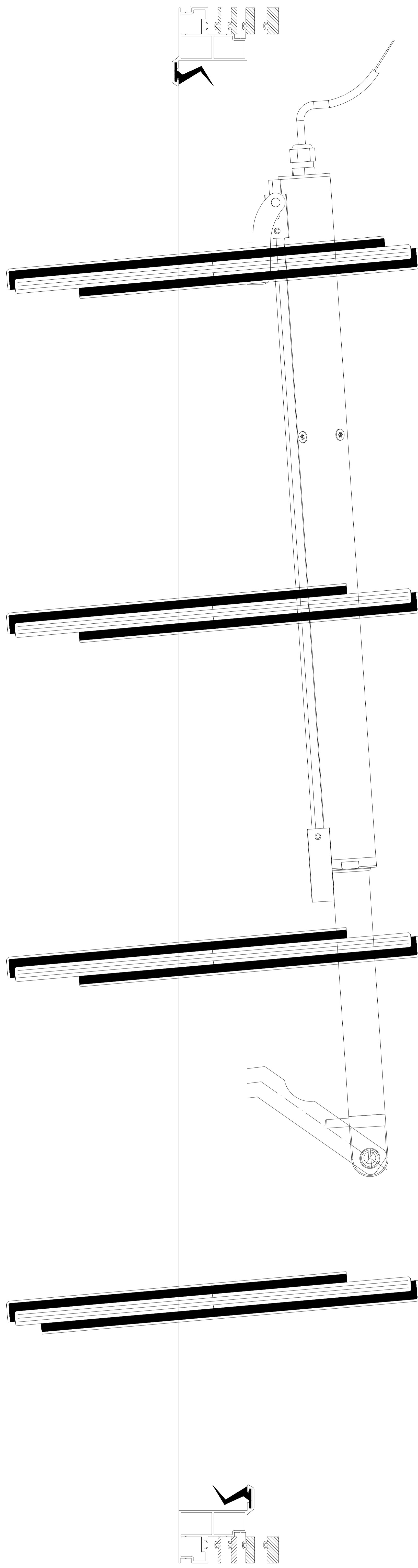
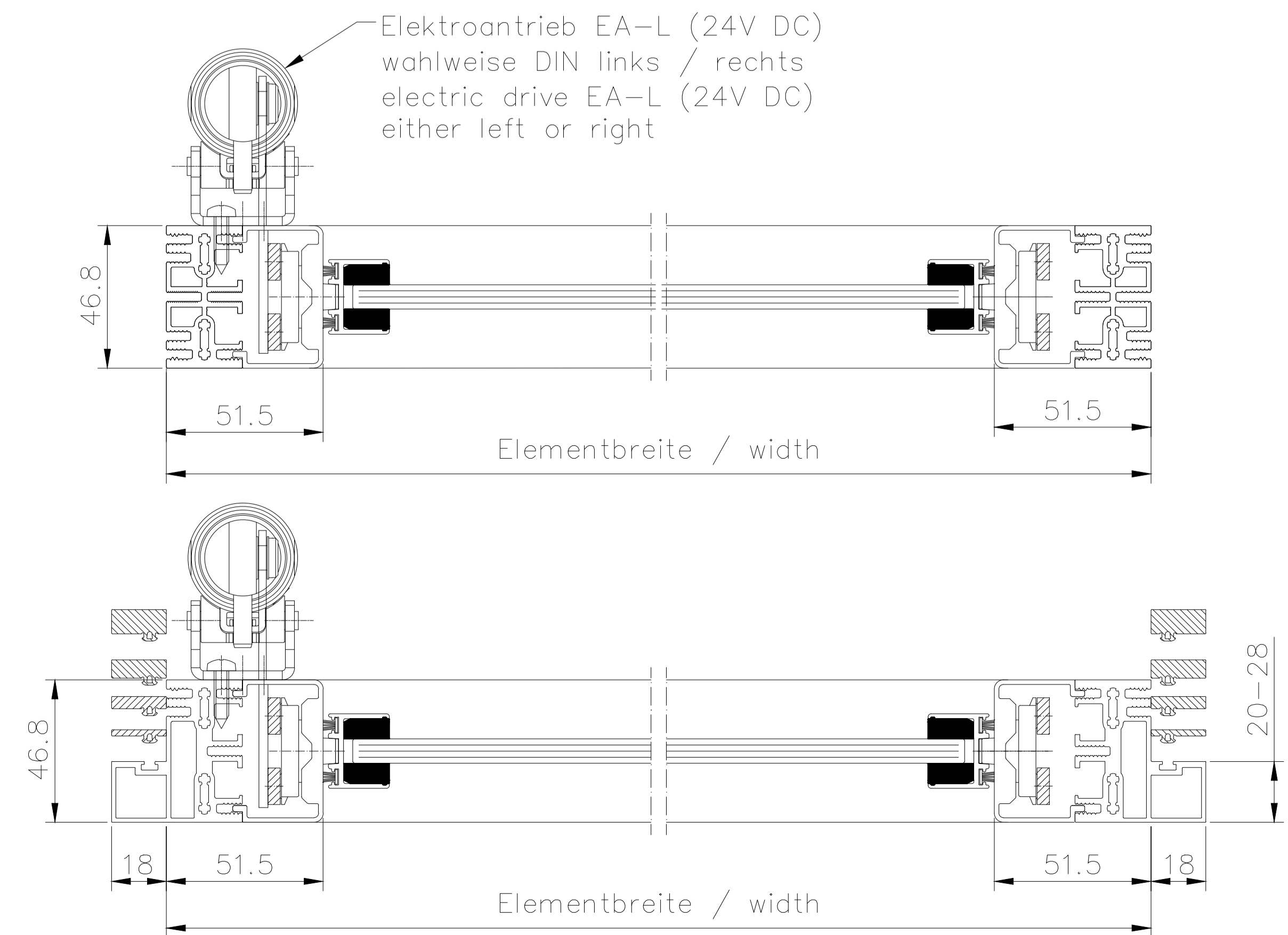
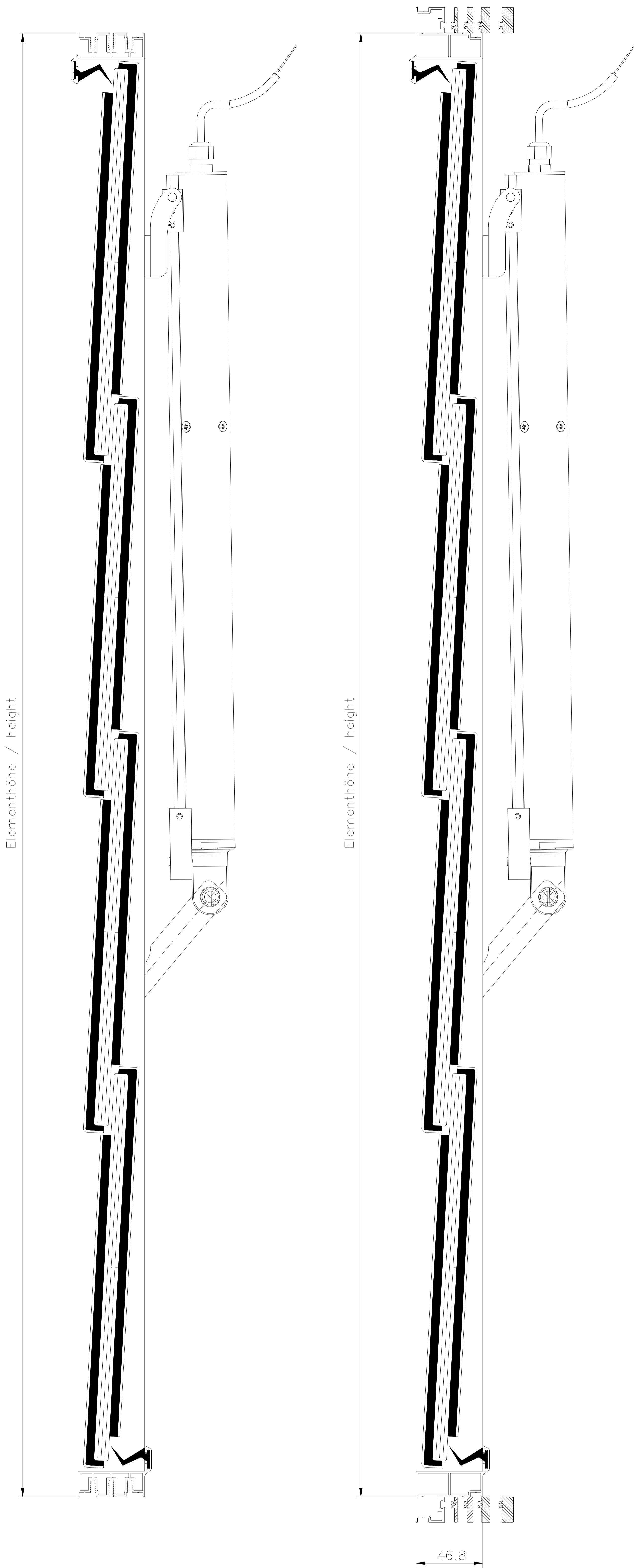
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



		Hafenstraße 5-7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
				HAHN Lamellenfenster S9 Antrieb Belimo			
				Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. Hahn Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)			
Pos. / Änderung	Datum	Name					

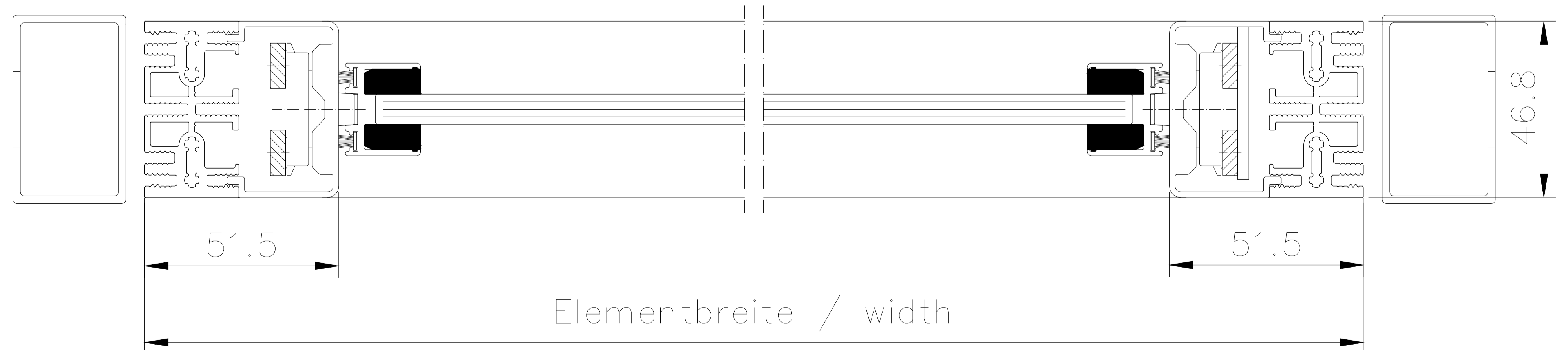
1 2 3 4 5 6 7



		Hafenstraße 5-7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
				Datum Name		HAHN Lamellenfenster S9 Antrieb Simon EA-L	
				Berab.			
				Gepr.			
				Norm			
				Plan Nr.			
Pos. Änderung		Datum Name				Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. Hahn Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)	

Elementhöhe / height

Elementbreite / width



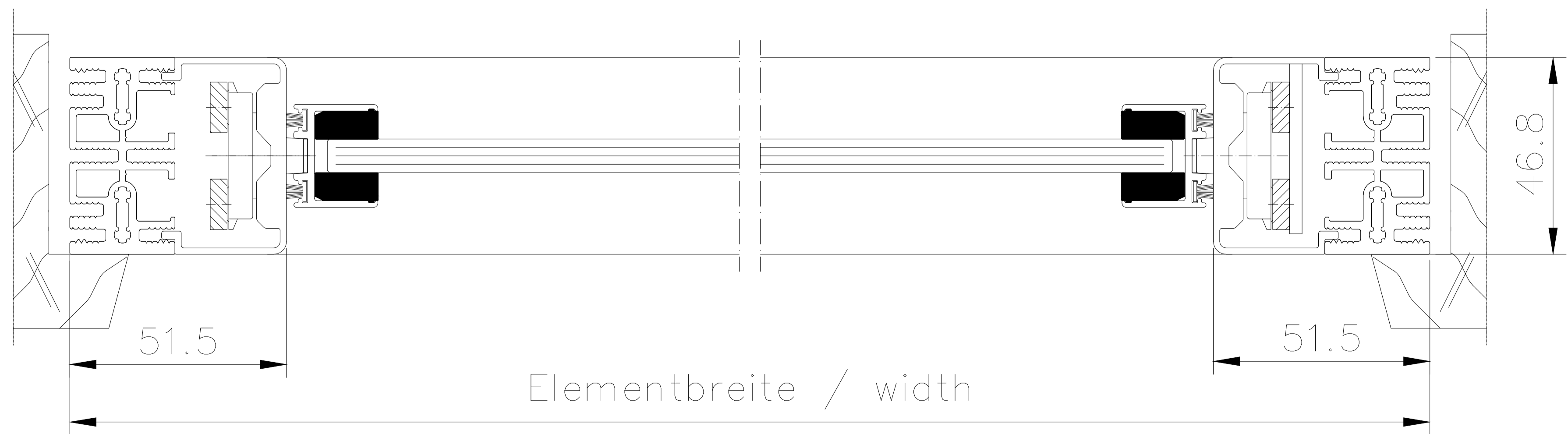
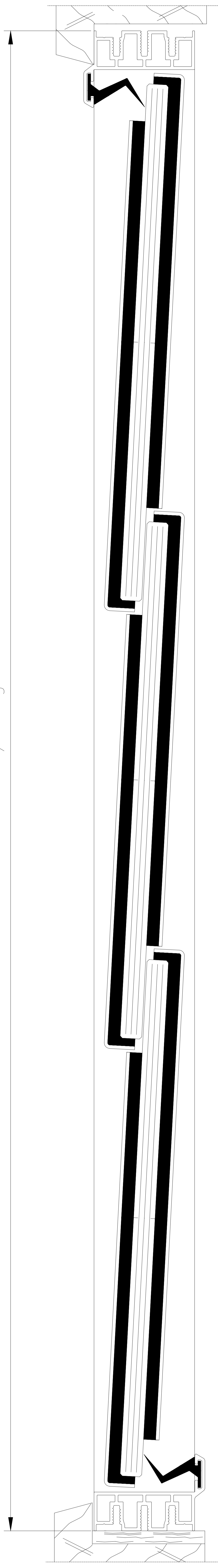
 HAHN Lamellen		Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
				Datum	Name	HAHN Lamellenfenster S9	
				Berab.		Einbau in bauseitige	
				Gepr.		Stahl-Rechteckrohre, Befestigung mit	
				Norm		Blechschauben	
				Plan Nr.		Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)	
Pos. Änderung	Datum	Name					

1 2 3 4 5 6 7

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

Elementhöhe / height



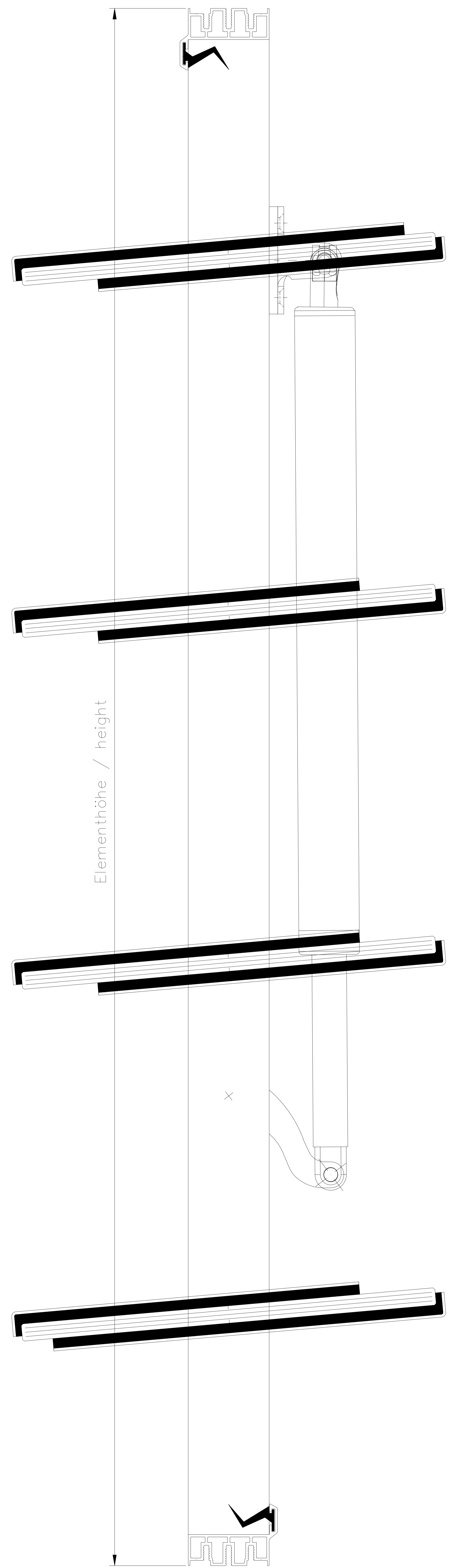
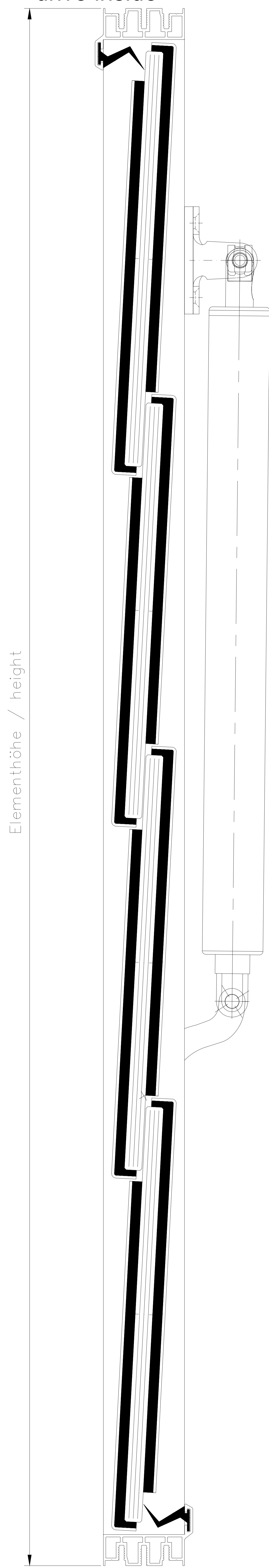
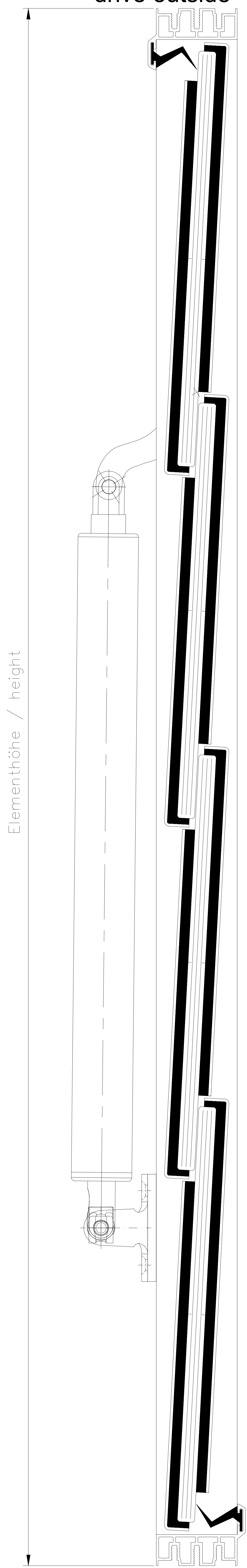
Elementbreite / width

		Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
		Datum	Name	HAHN Lamellenfenster S9 Einbau in Holzrahmen Befestigung mit Holzschrauben			
		Berab.					
		Gepr.					
		Norm					
		Plan Nr.		<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>			
Pos.	Änderung	Datum	Name	5	6	7	

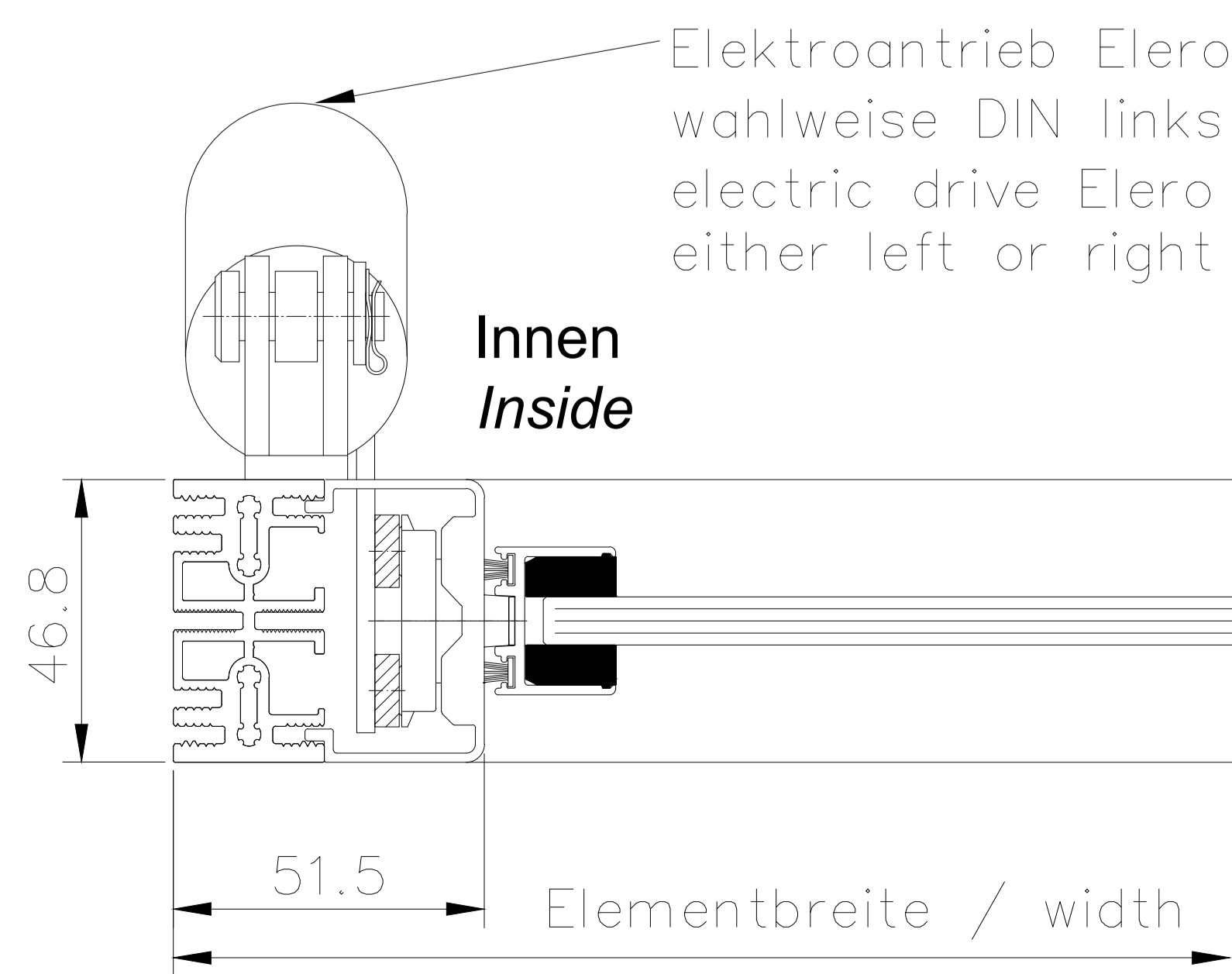
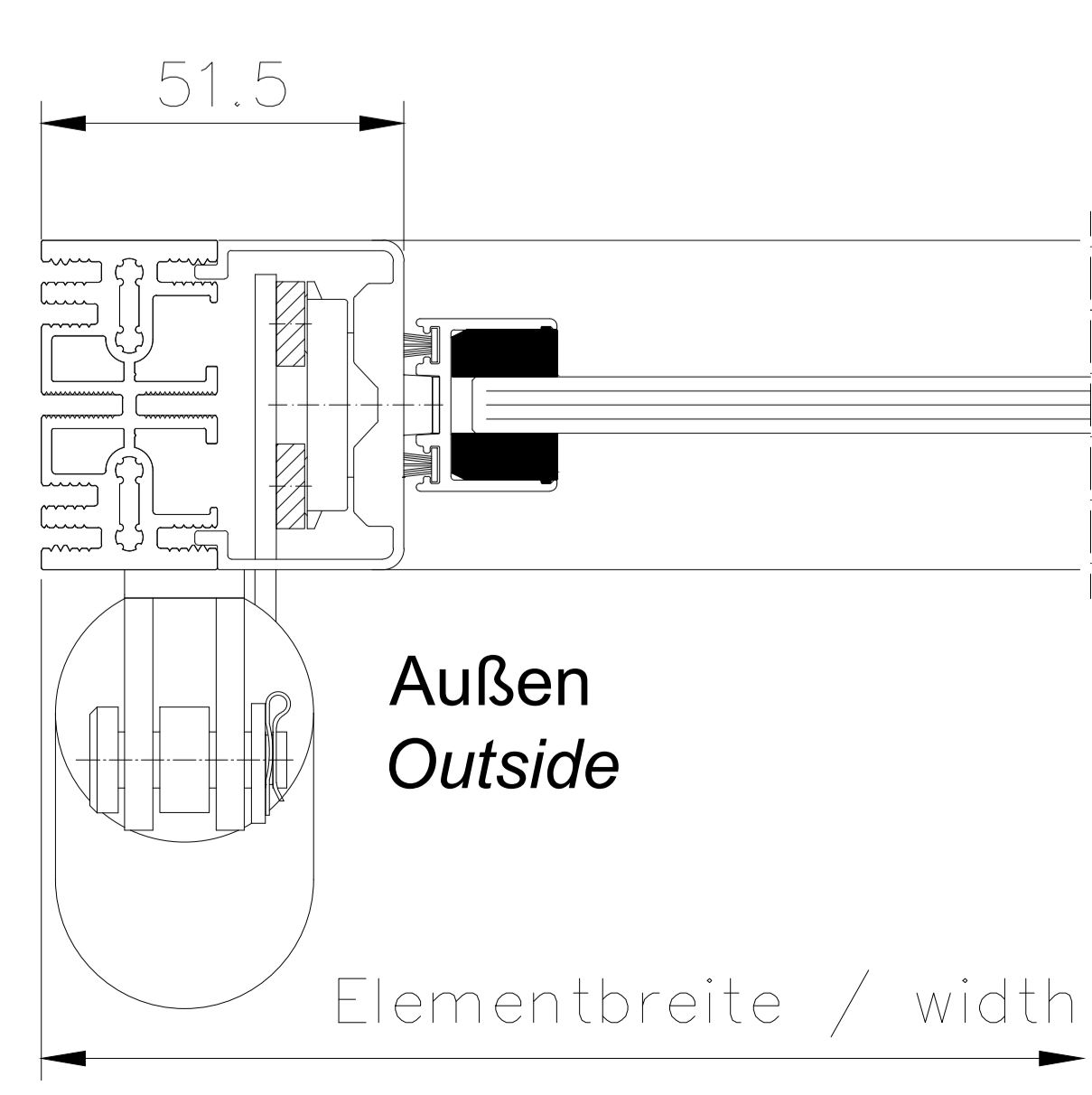
1 2 3 4 5 6 7

Motor Außenbereich
drive outside

Motor Innenbereich
drive inside



Als NRW für Außen und Innen zugelassen
Certified for smoke vent use internally and externally

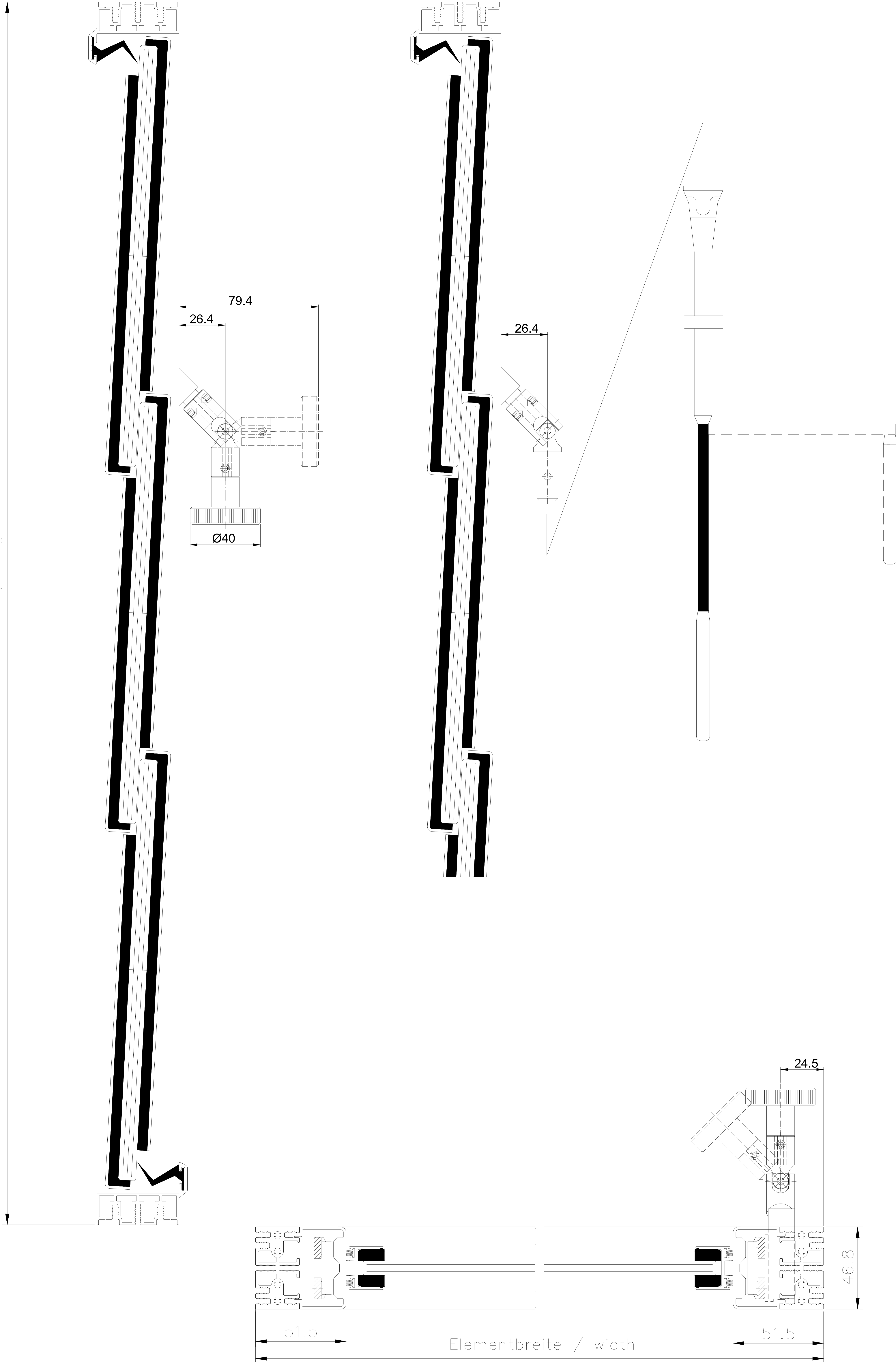


HAHN Lamellen <small>Hafenstraße 5-7 D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de www.hahn-lamellenfenster.de</small>		Maßstab: Position: Menge: Blatt:
Datum Name	HAHN Lamellenfenster S9 Elero Pico 0 Innen + Außen	
Berab. 30.07.15 Gepr. S. Sievers Norm. Plan Nr.	<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfältigung oder Abholung an Dritte Personen ist strafbar und wird gesetzlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>	
Pos. Änderung Datum Name	6	7

1 2 3 4 5 6 7

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

Elementhöhe / height



Elementbreite / width

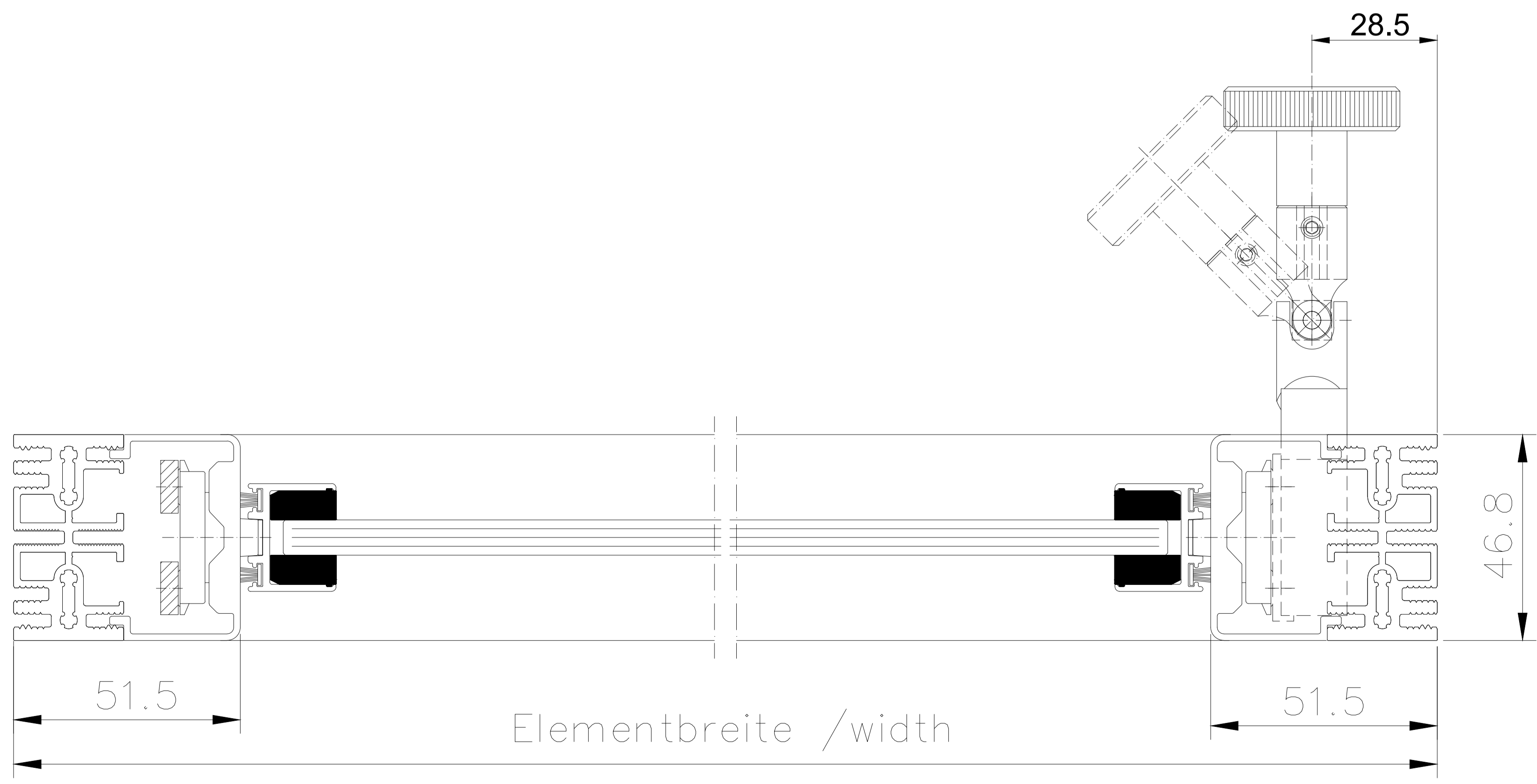
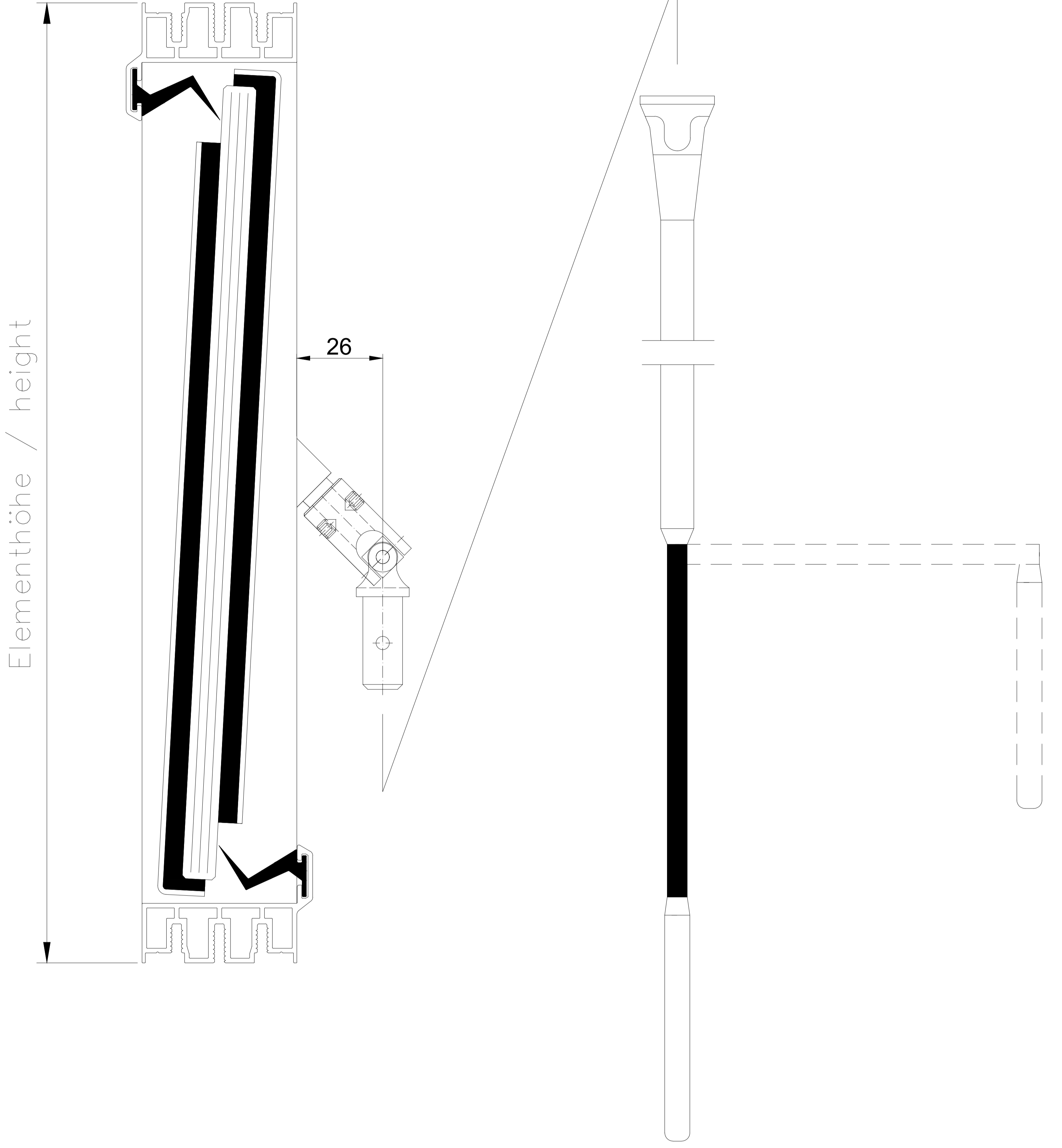
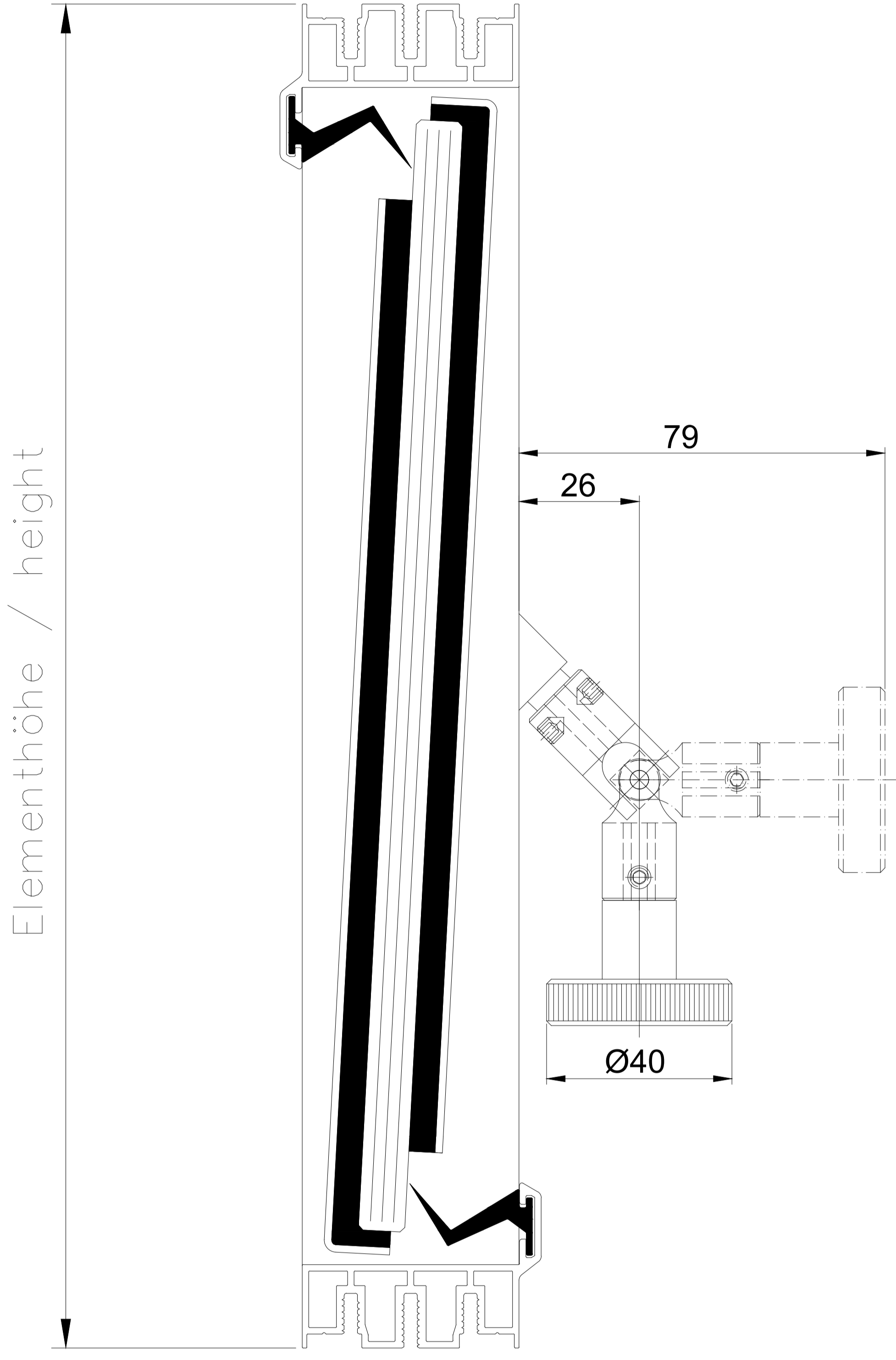
		Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Pos.	Änderung	Datum	Name																					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Berab.</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Berab.	Datum	Name																HAHN Lamellenfenster S9 mit Standardrahmen Antrieb mit Hahngetriebe Kurbelstange oder Rad			
Pos.	Änderung	Datum	Name																																														
Berab.	Datum	Name																																															
<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>																																																	

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



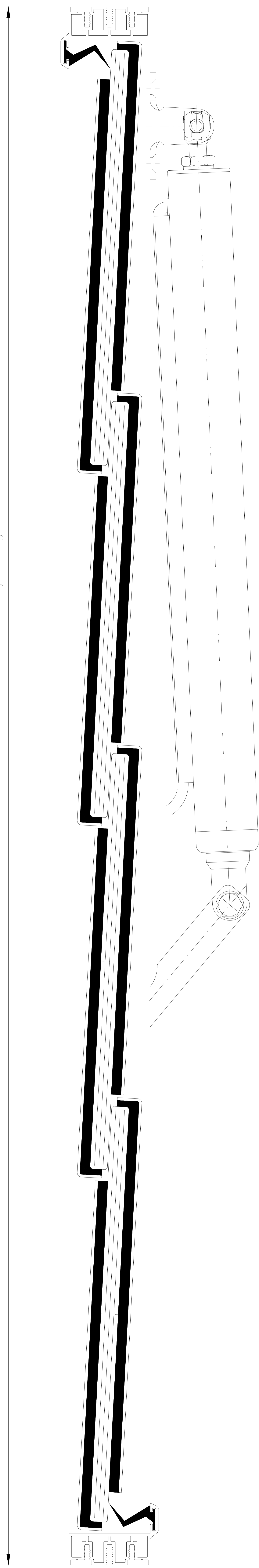
 HAHN Lamellen		Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4 162-20 / Telefax +49 6027 4 162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
				HAHN Lamellenfenster S9 mit Standardrahmen, einklappig Antrieb mit Hahngetriebe Kurbelstange oder Rad			
				<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>			
Pos.	Änderung	Datum	Name				

1 2 3 4 5 6 7

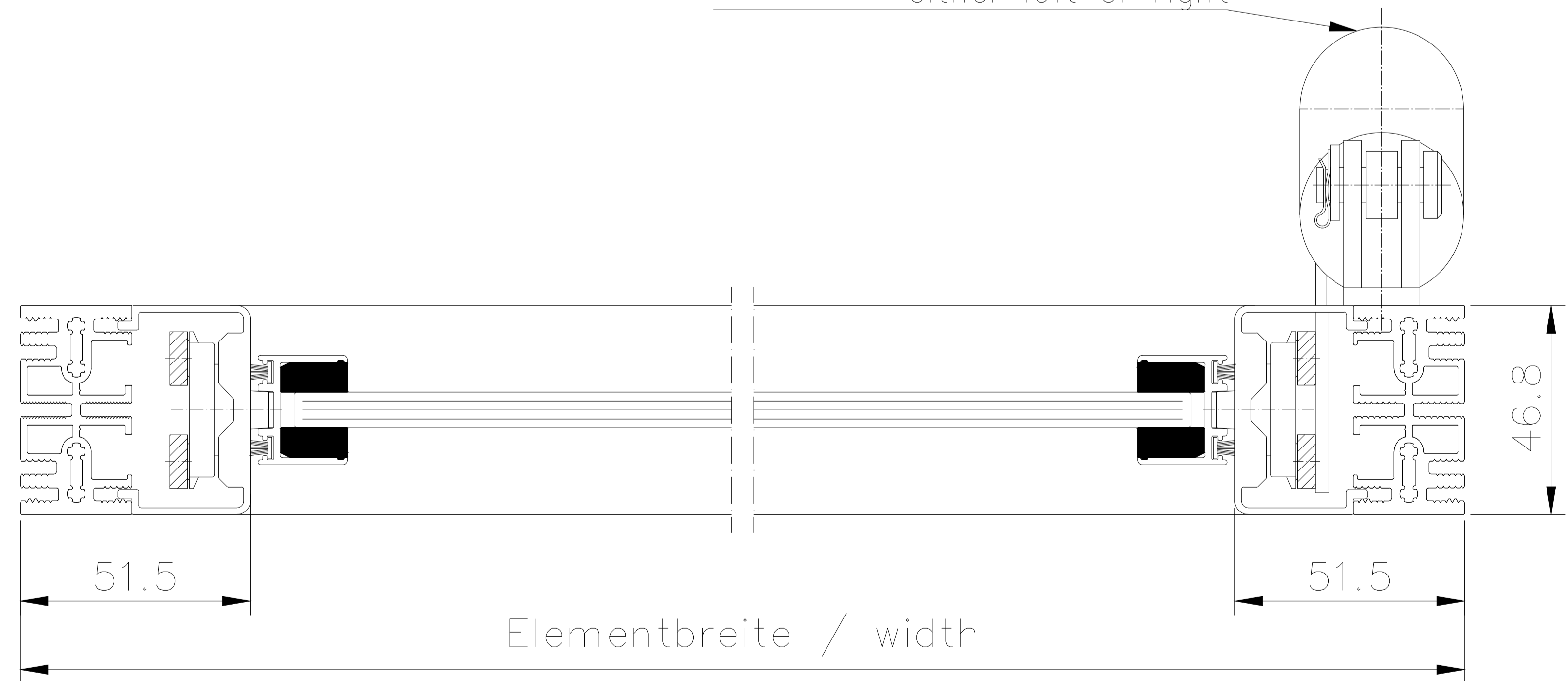
1 2 3 4 5 6 7

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

Elementhöhe / height



Elektroantrieb HLA 165 (24V)
 wahlweise DIN links/rechts
 electric drive HLA 165 (24V)
 either left or right

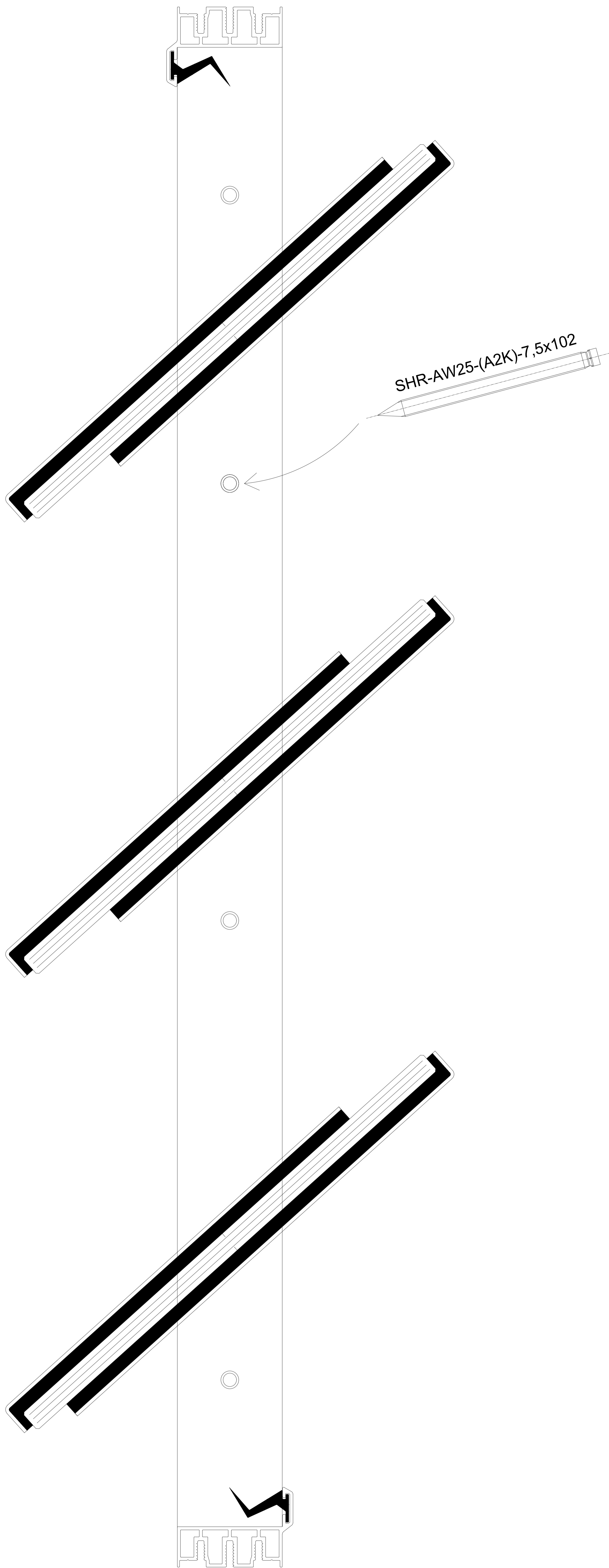


HAHN Lamellen <small>Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de</small>		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Pos.	Änderung	Datum	Name																	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name									HAHN Lamellenfenster S9 mit Standardrahmen HLA 165	
Pos.	Änderung	Datum	Name																																
Datum	Name																																		
<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verbreitung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>																																			

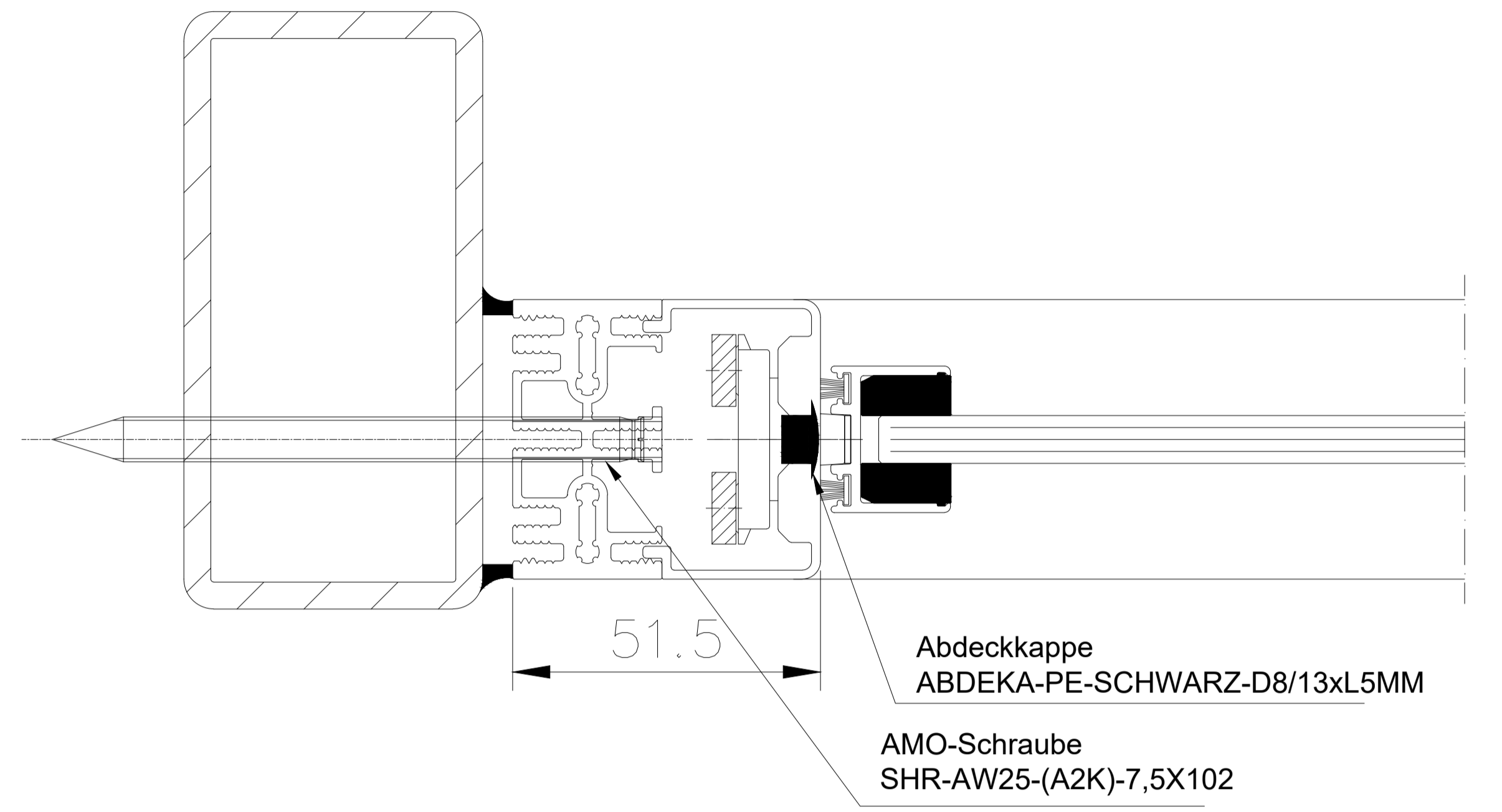
1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

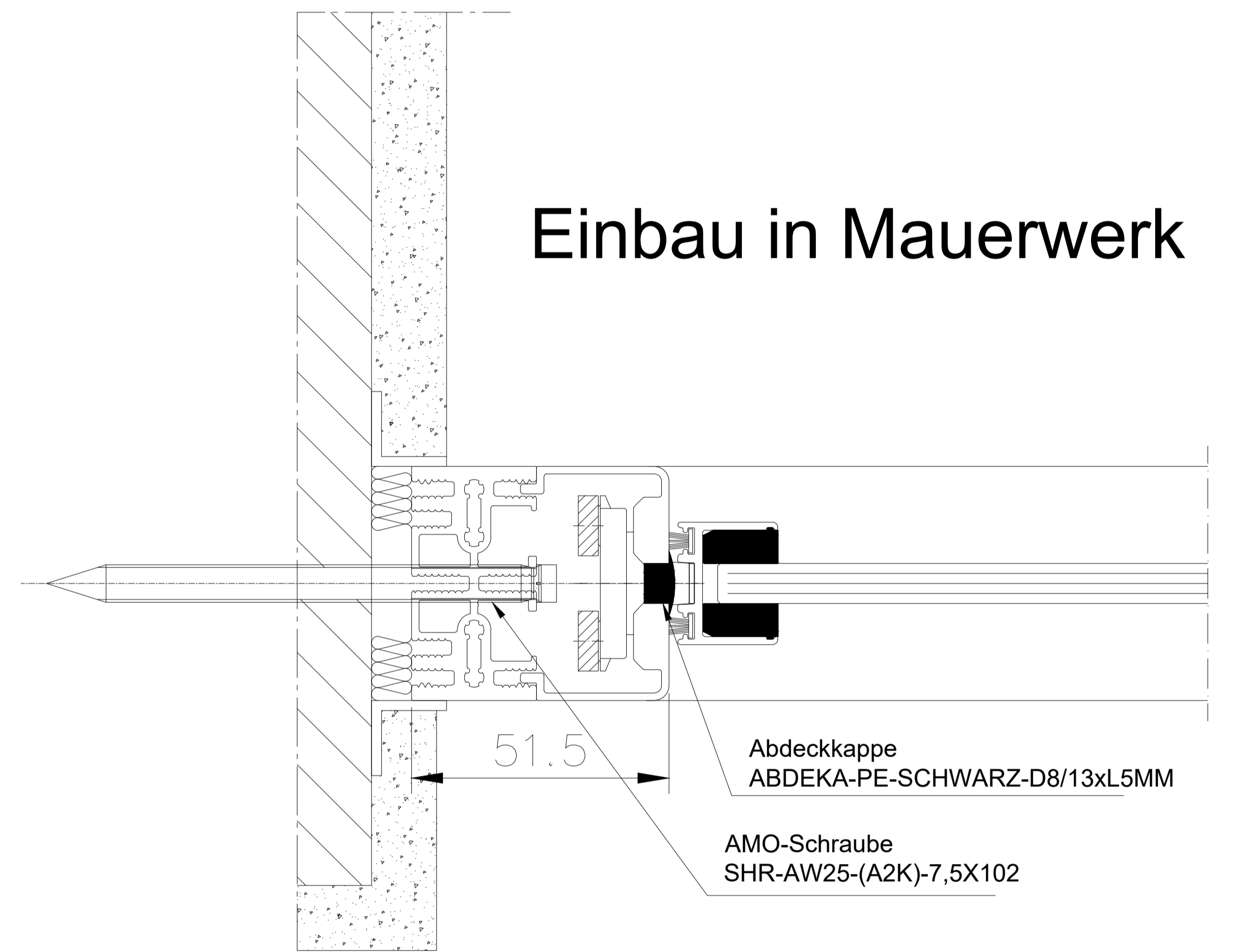
A B C D E F G H I J



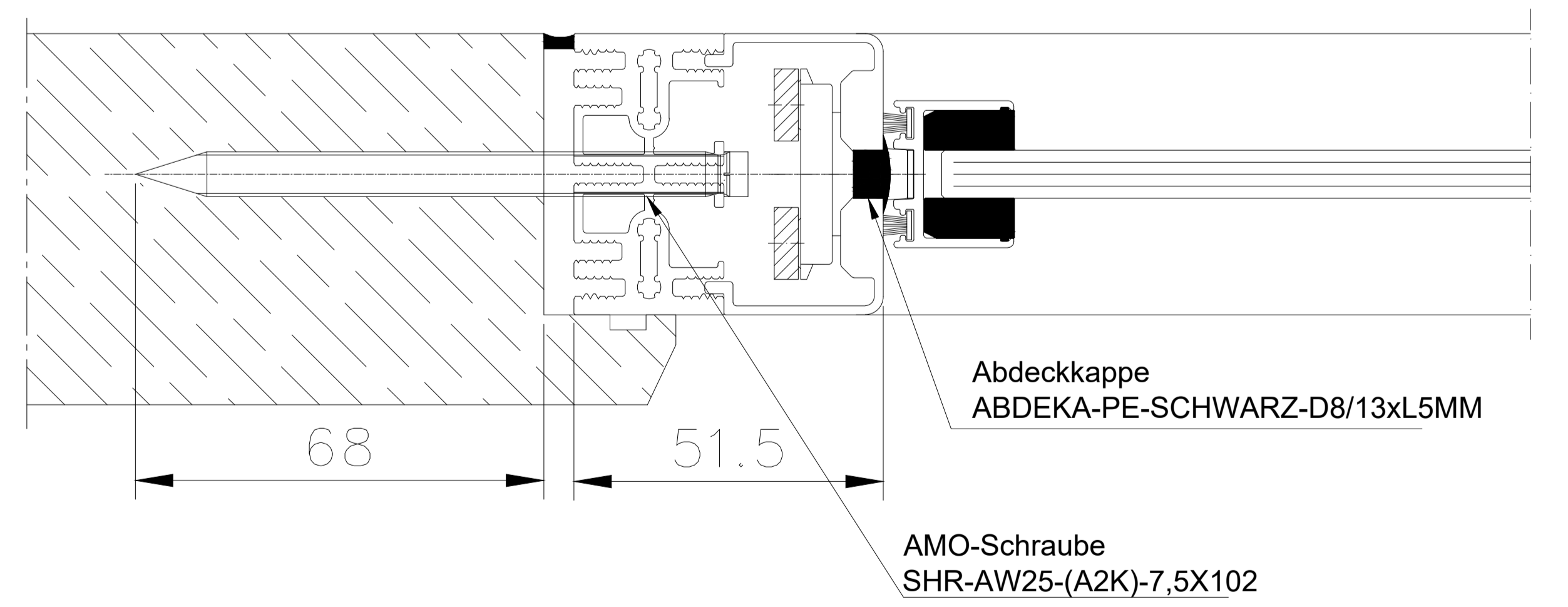
Einbau in Stahl



Einbau in Mauerwerk



Einbau in Holz



AMO-Schraube wird nicht mitgeliefert!
Schraubenlänge muss abhängig von Material
und Einschraubtiefe angepasst werden!

		Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
		Datum	Name	HAHN Lamellenfenster S9 mit Abstands-Montage-Schraube (AMO)			
		Berab.					
		Gepr.					
		Norm					
		Plan Nr.					
Pos.	Änderung	Datum	Name	<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>			

1 2 3 4 5 6 7

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Elementhöhe / height

Elementbreite / width

Elementbreite / width

Elementbreite / width

LAH 65
(24V/230V)

LAH 65 (24V/230V)
links/rechts (left/right)

LAH 65 (24V/230V)
Doppelantrieb (Mid mullion actuator)

LAH 65 (24V/230V)
links/rechts (left/right)

71.5

260

36.5

51.5

51.5

46.8

46.8

51.5

78

51.5

46.8

51.5

103

51.5

 HAHN Lamellen Hafenstraße 5 - 7 D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de	Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
	HAHN Lamellenfenster S9 LAH 61 Standard und Doppellement			
Datum: _____ Name: _____ Berab.: _____ Gepr.: _____ Norm: _____ Plan Nr.: _____	<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>			
Pos. Änderung	Datum	Name		

1

2

3

4

5

6

7

1 2 3 4 5 6 7

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

G

G

H

H

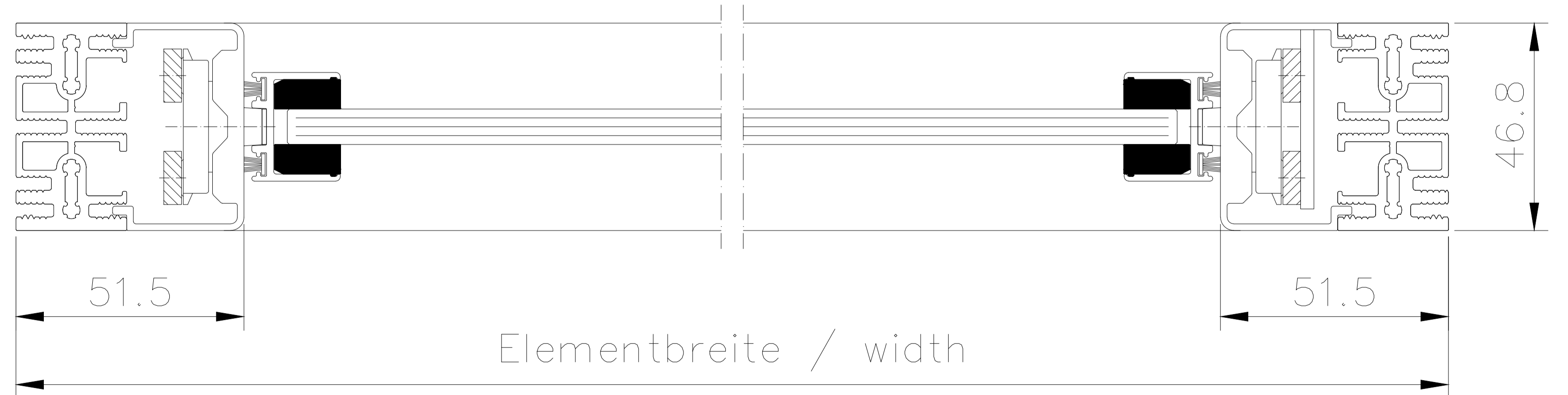
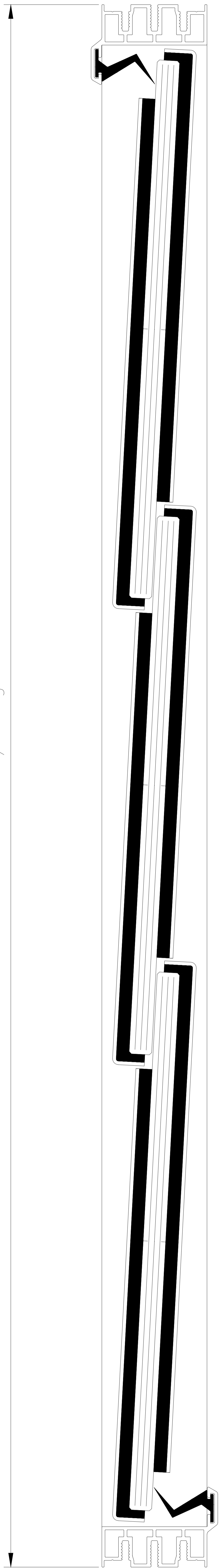
I

I

J

J

Elementhöhe / height



Elementbreite / width

HAHN Lamellen <small>Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de</small>		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:	
		Datum	Name			
		Berab.				
		Gepr.				
		Norm				
		Plan Nr.				
Pos. Änderung	Datum	Name				
5		6				

HAHN Lamellenfenster S9 mit Standardrahmen

Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

G

G

H

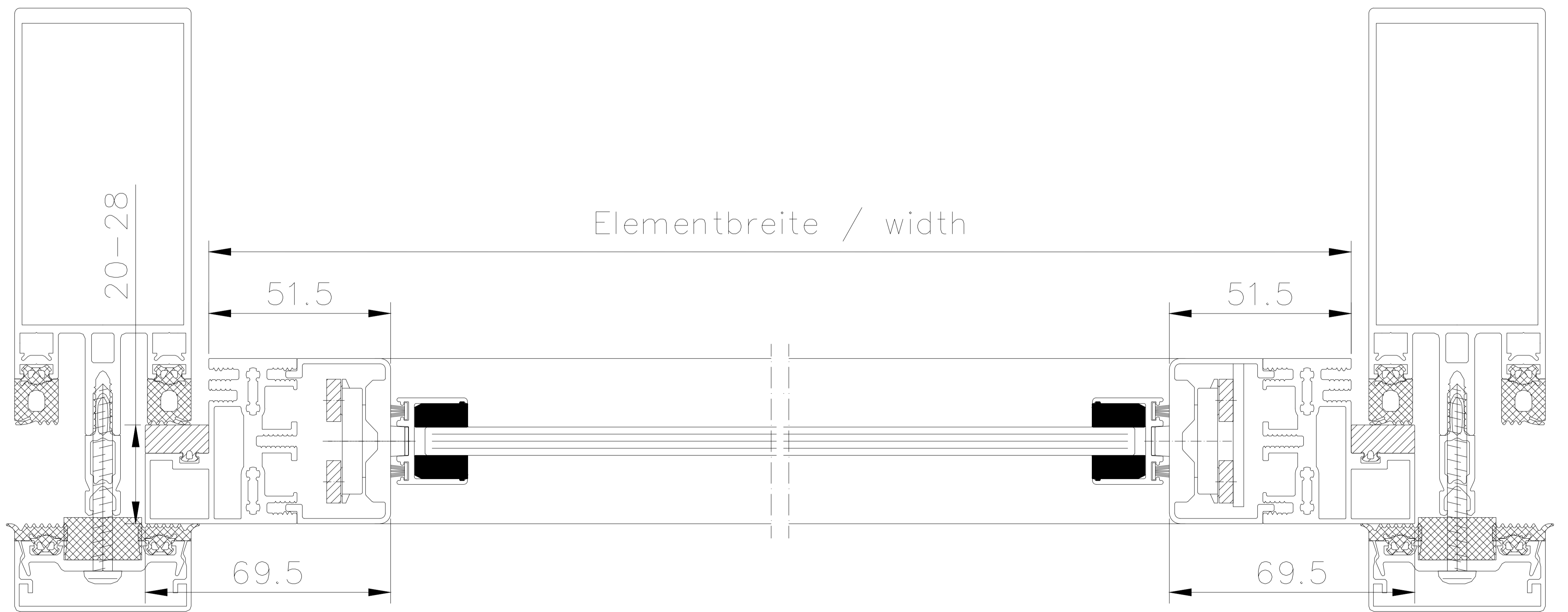
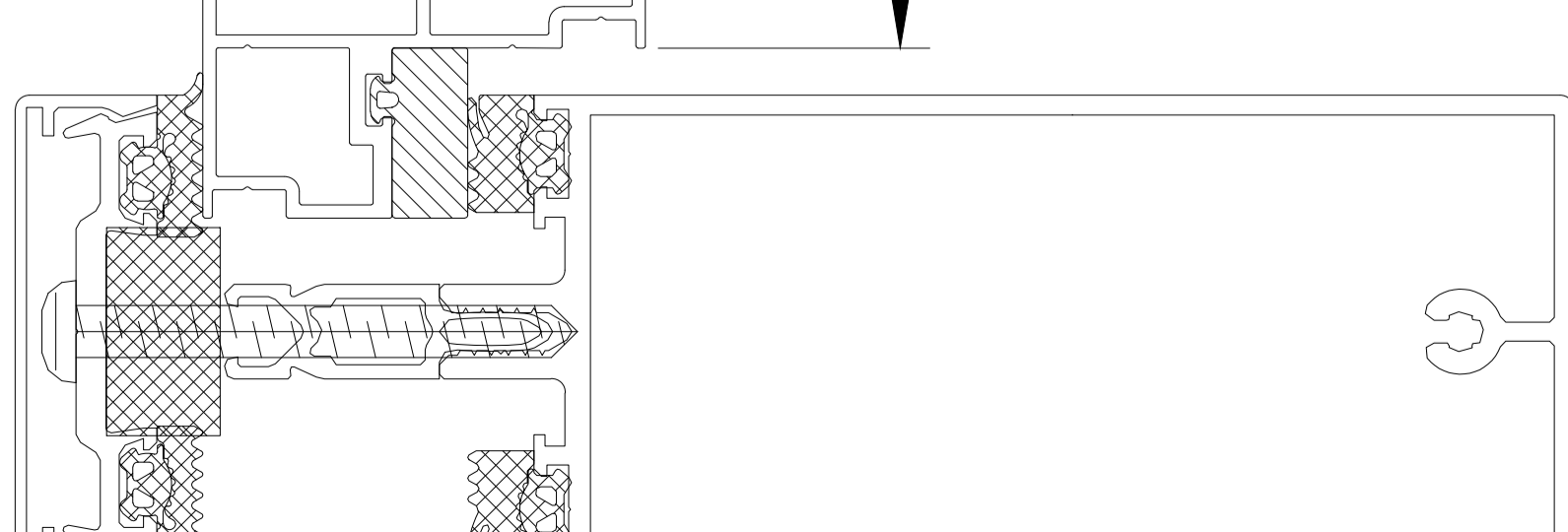
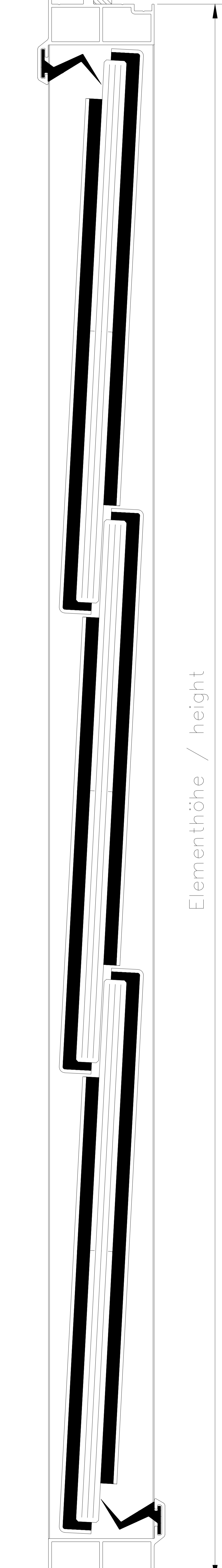
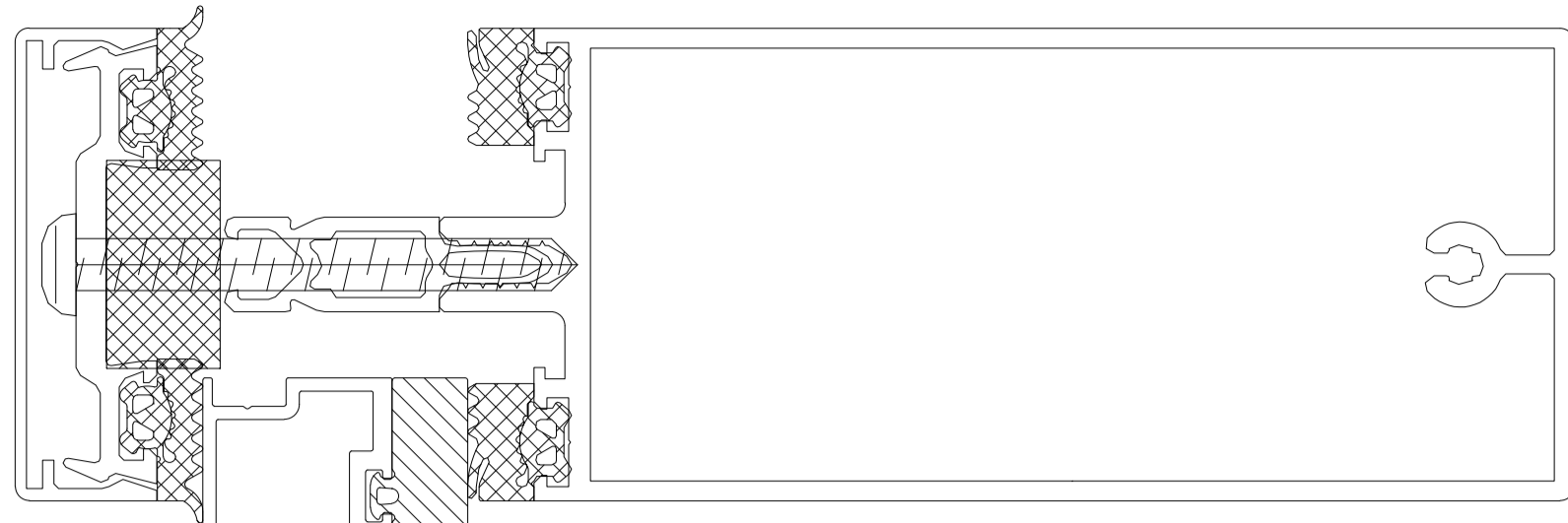
H

I

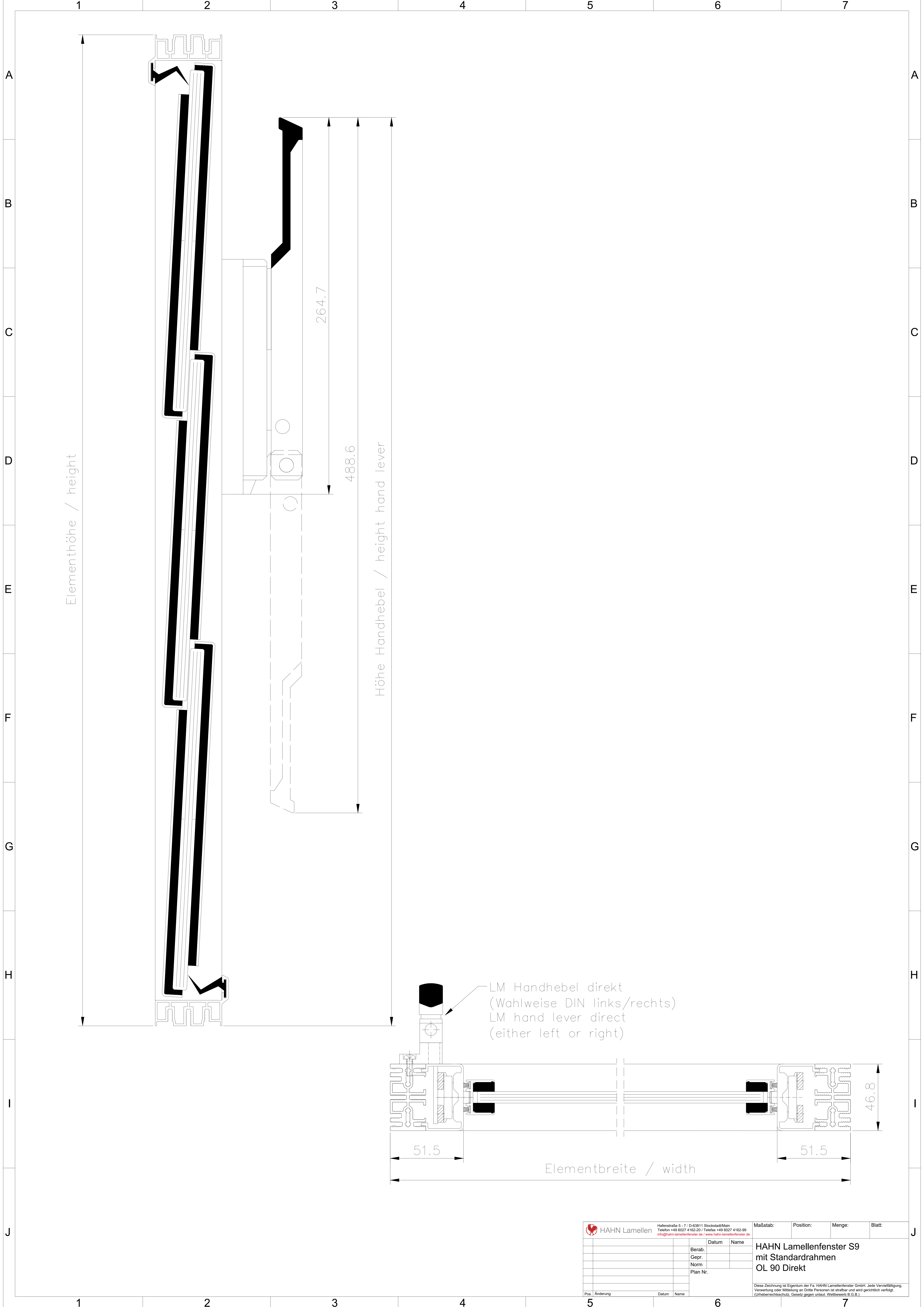
I

J

J

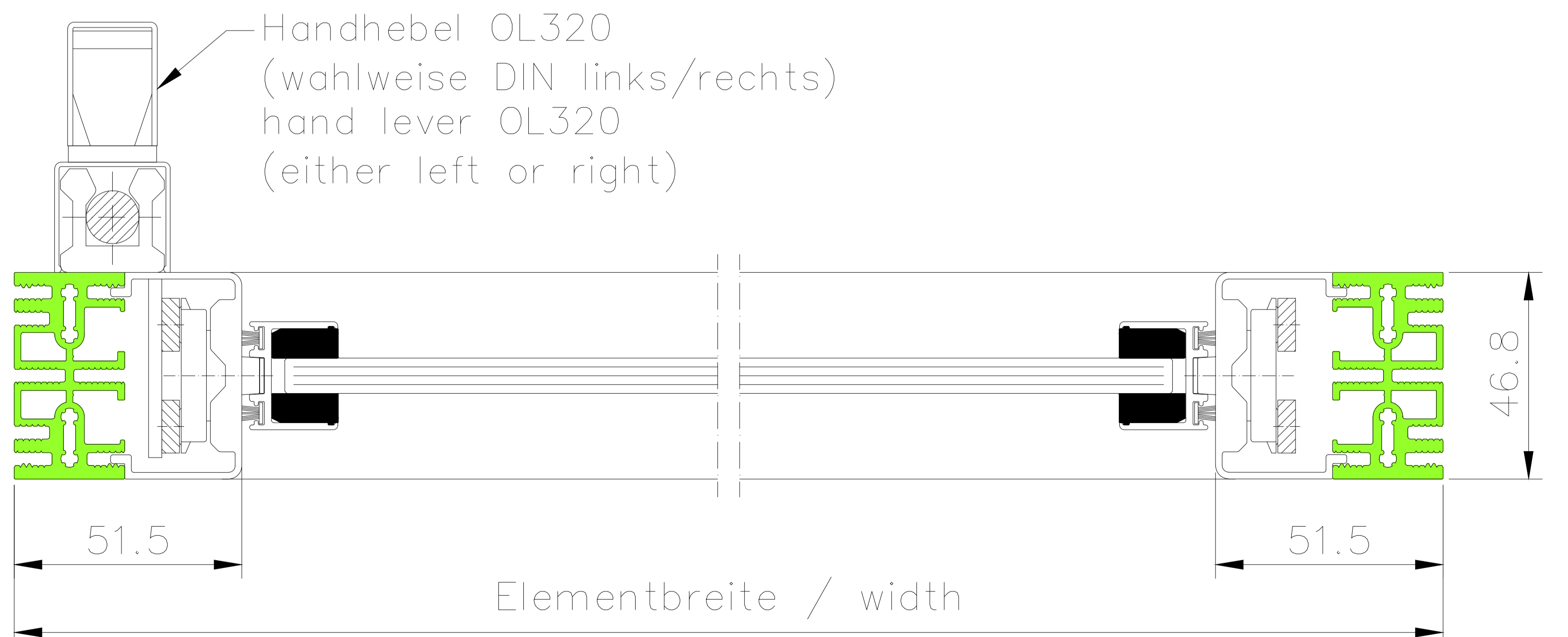
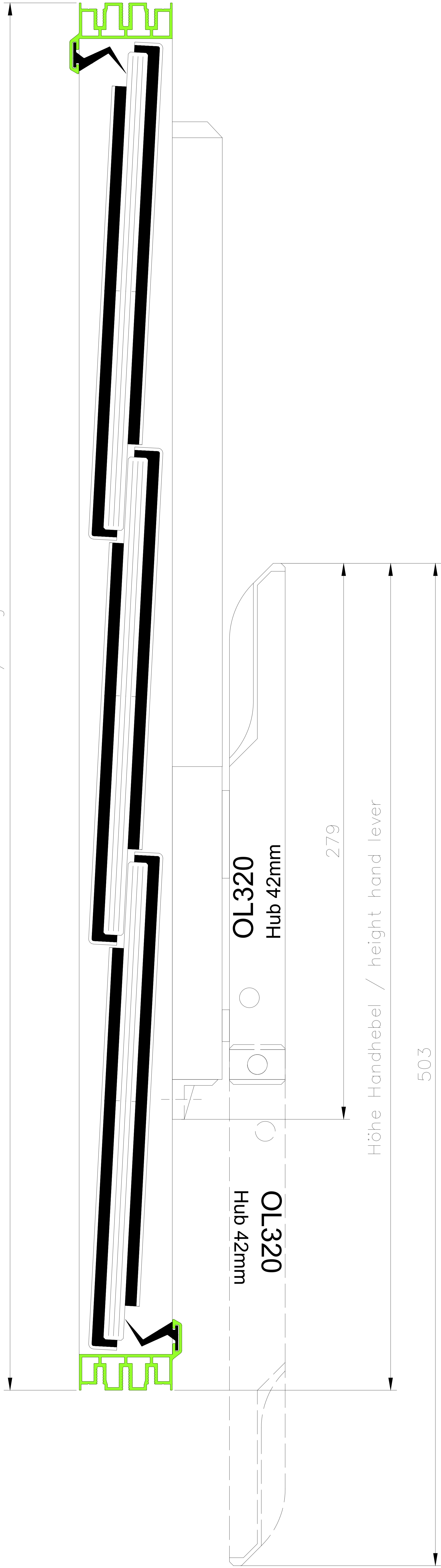


		Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
		Datum	Name	HAHN Lamellenfenster S9 mit umlaufenden Klemmrahmen Einbau in Fassadenkonstruktion			
		Berab.					
		Gepr.					
		Norm					
		Plan Nr.		<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>			
Pos. Änderung	Datum	Name		5	6	7	



		Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
		Datum	Name	HAHN Lamellenfenster S9 mit Standardrahmen OL 90 Direkt			
		Berab.					
		Gepr.					
		Norm					
		Plan Nr.		<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>			
Pos.	Änderung	Datum	Name				

Elementhöhe / height

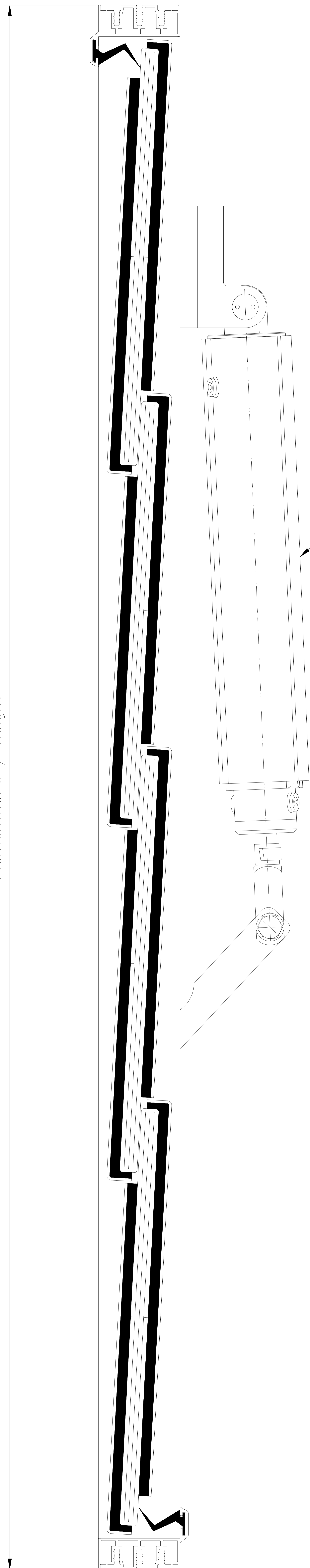


		Hafenstraße 5 - 7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
				HAHN Lamellenfenster S9 mit Standardrahmen OL 320			
				<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>			
Pos.	Änderung	Datum	Name				

1 2 3 4 5 6 7

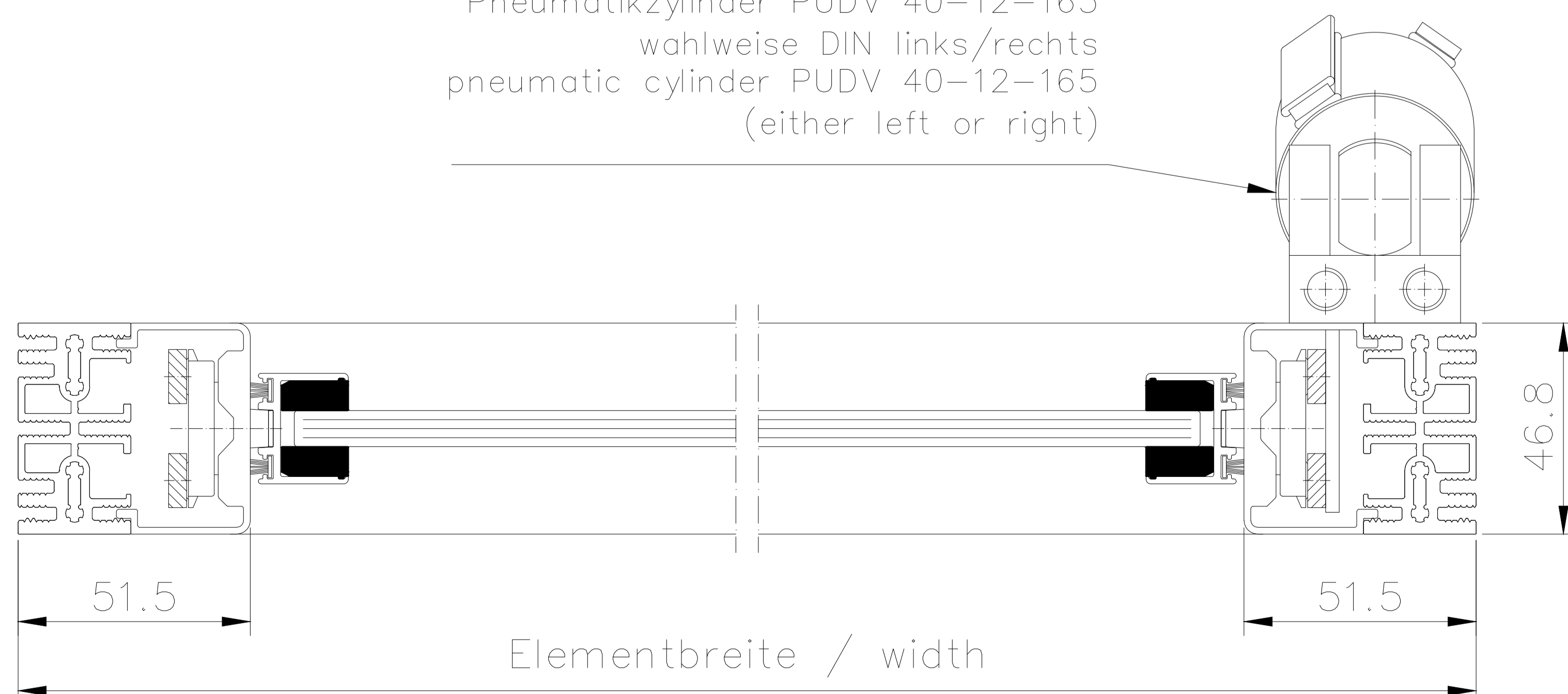
A B C D E F G H I J

Elementhöhe / height



Pneumatikzylinder / pneumatic cylinder
PUDV 40-12-165

Pneumatikzylinder PUDV 40-12-165
wahlweise DIN links/rechts
pneumatic cylinder PUDV 40-12-165
(either left or right)



Elementbreite / width

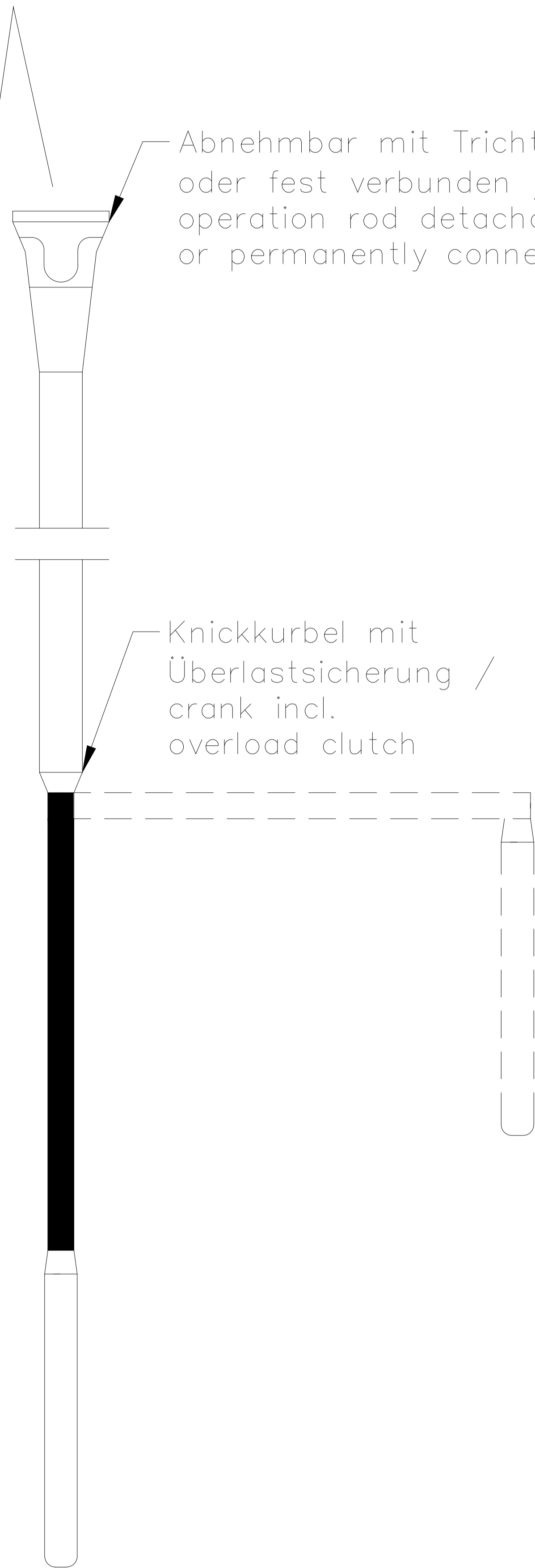
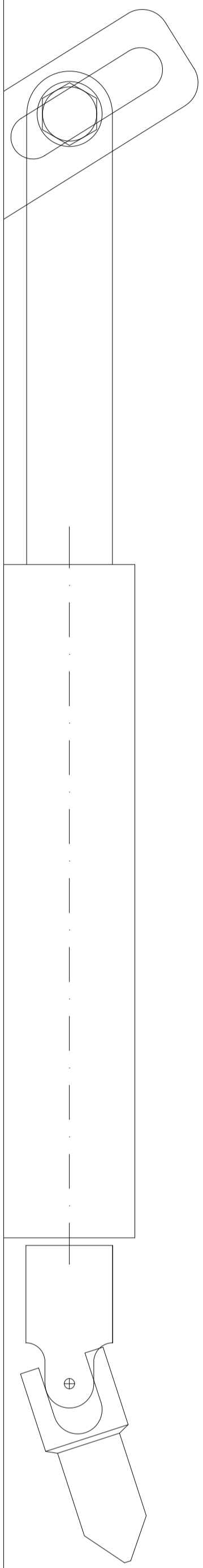
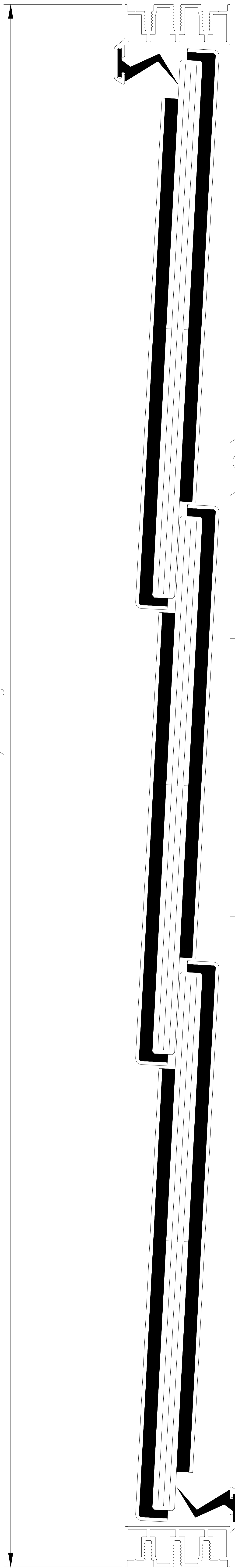
HAHN Lamellen		Hofenstraße 5 - 7 D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
Datum:	Name:	HAHN Lamellenfenster S9 mit Standardrahmen Pneumatik					
Berab.:	Gepr.:	<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>					
Norm:	Plan Nr.:	Pos. Änderung:	Datum:	Name:	6	7	

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

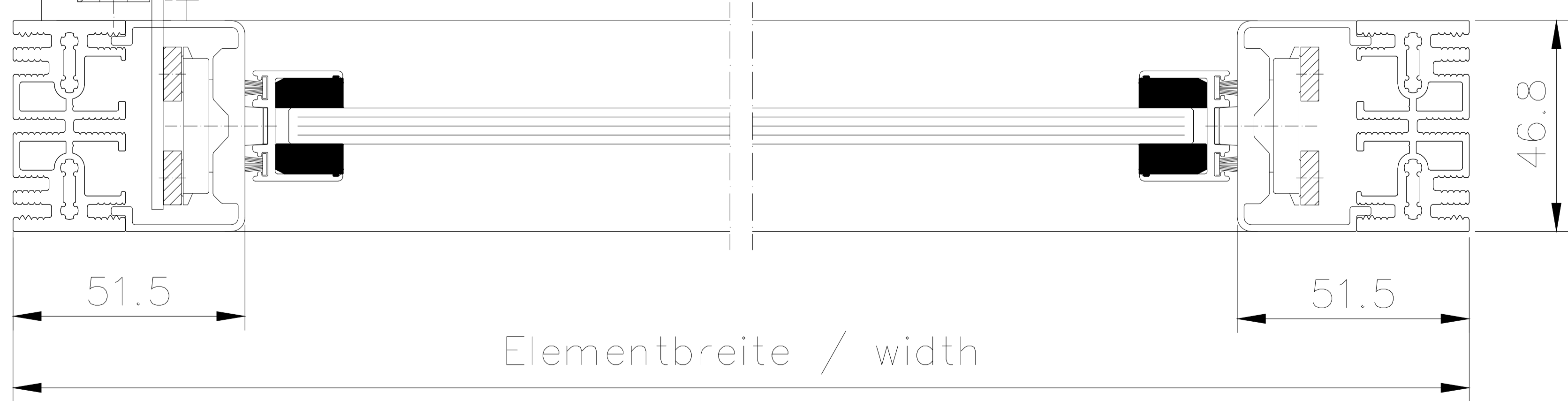
Elementhöhe / height



Abnehmbar mit Trichter
oder fest verbunden /
operation rod detachable
or permanently connected

Knickkurbel mit
Überlastsicherung /
crank incl.
overload clutch

WSS Lineargetriebe
(wahlweise DIN links oder rechts) /
WSS linear drive
(either left or right)



Elementbreite / width

		Hafenstraße 5-7 / D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de		Maßstab:	Position:	Menge:	Blatt:
		Datum Name Berab. Gepr. Norm Plan Nr.		HAHN Lamellenfenster S9 mit Standardrahmen Antrieb mit WSS Lineargetriebe & Kurbelstange			
Pos. Änderung Datum Name				<small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small>			

1 2 3 4 5 6 7