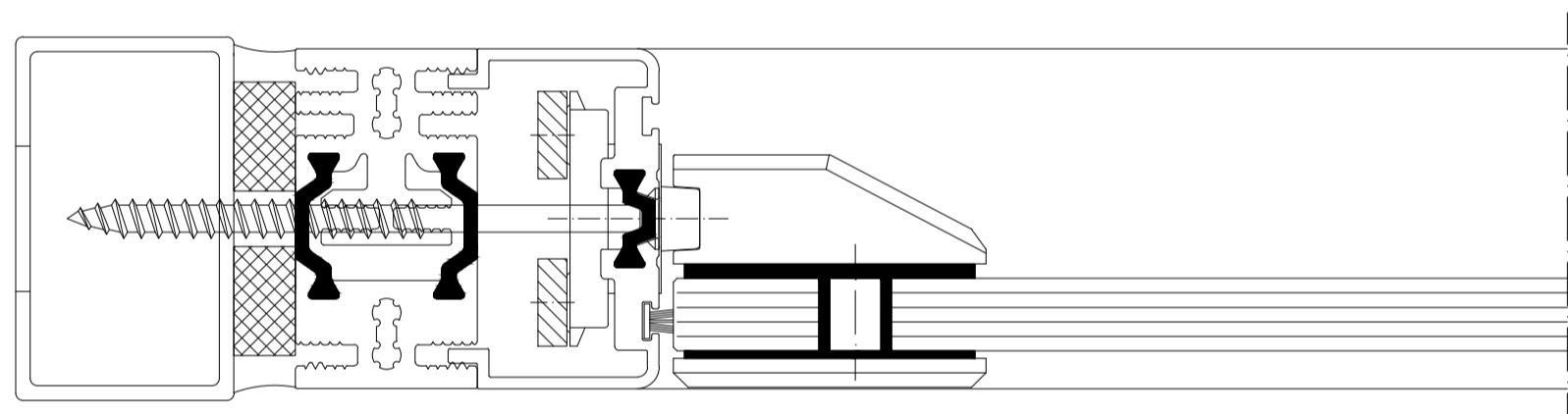
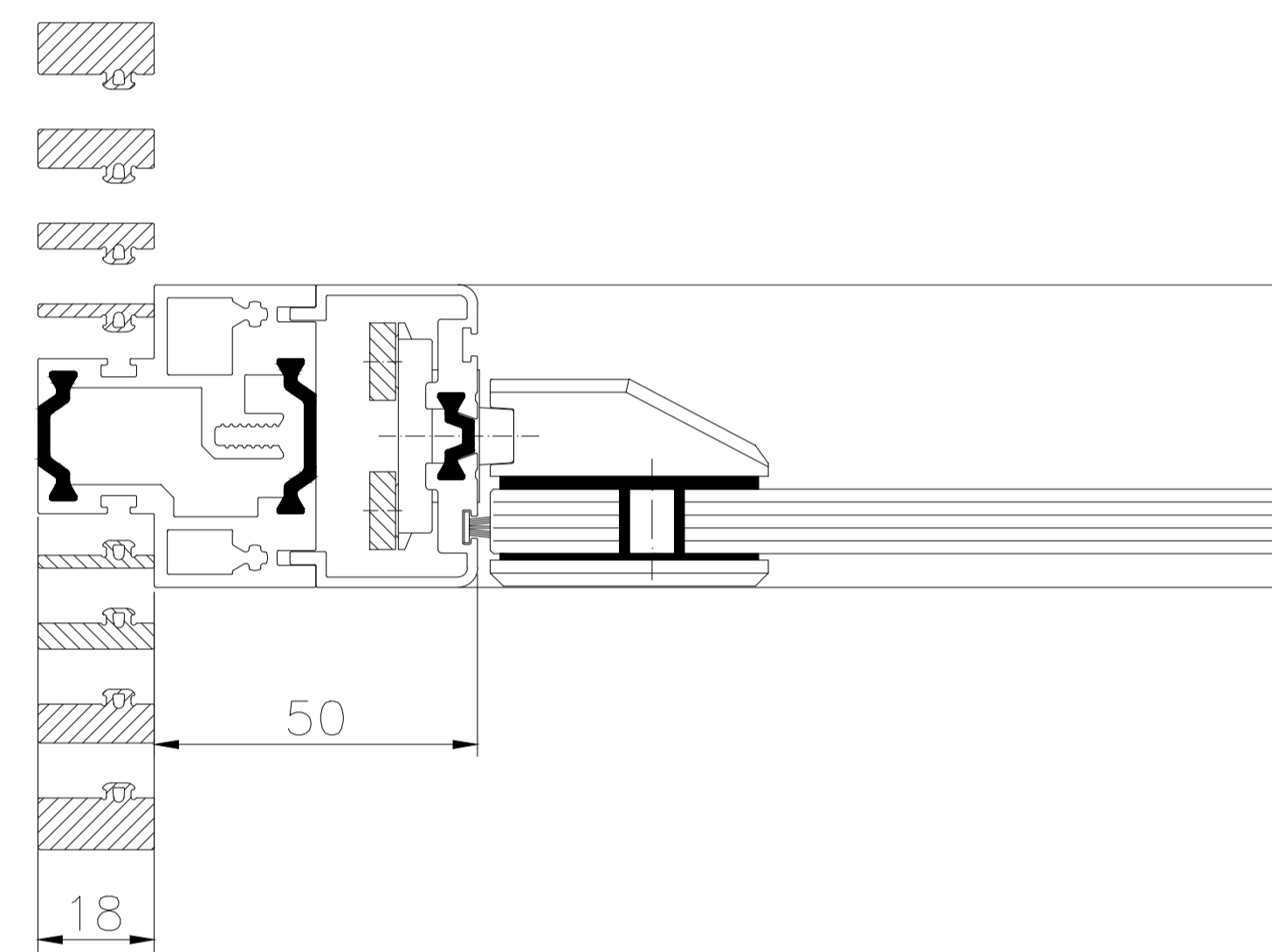
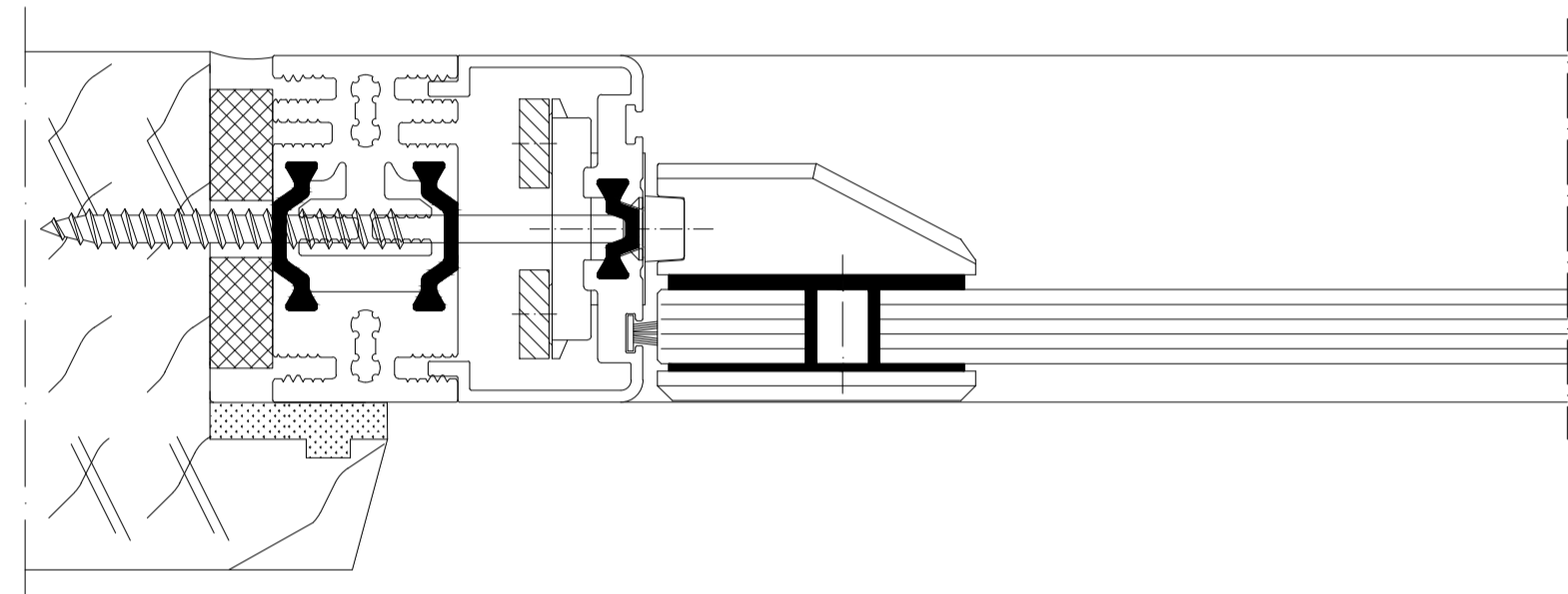
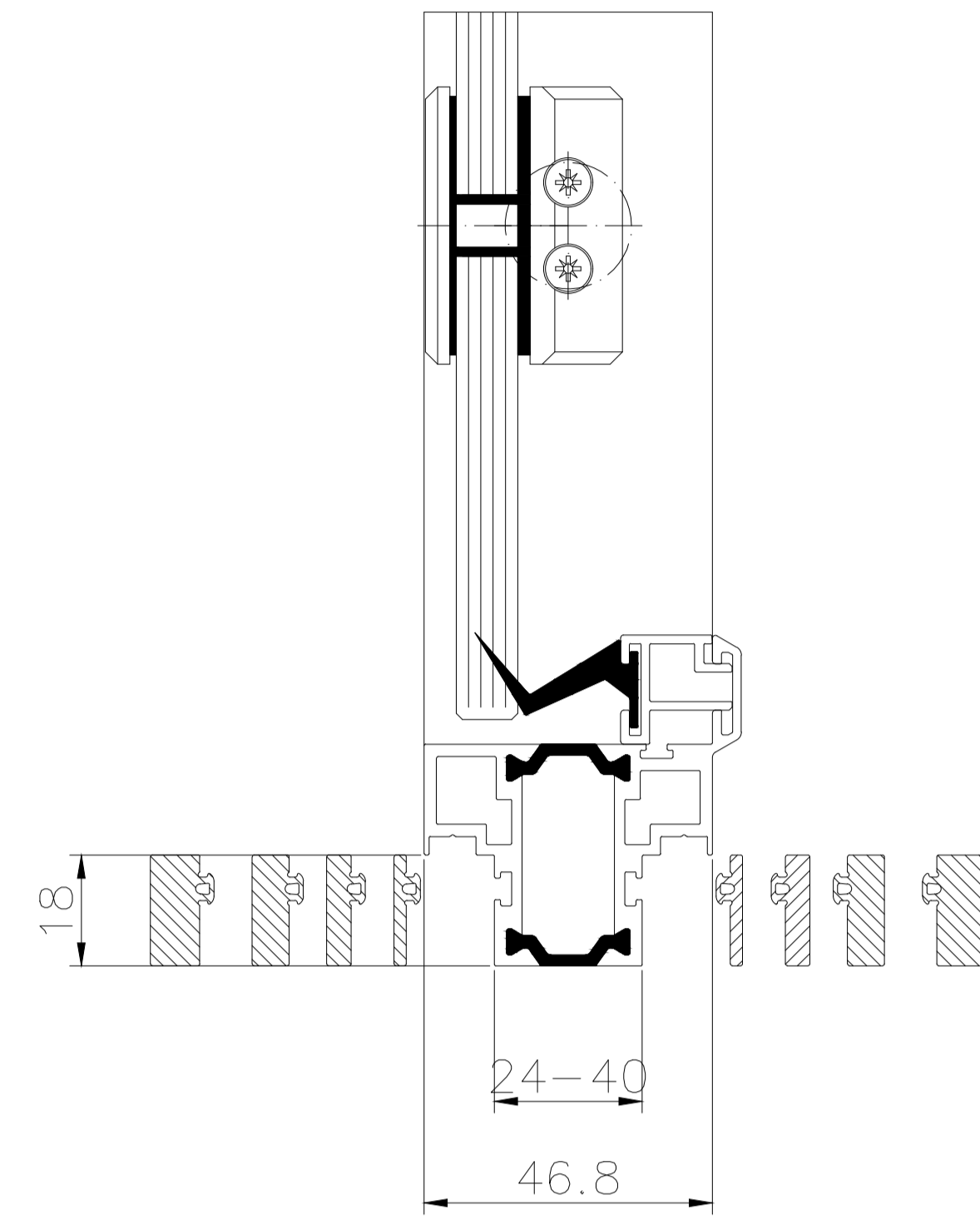
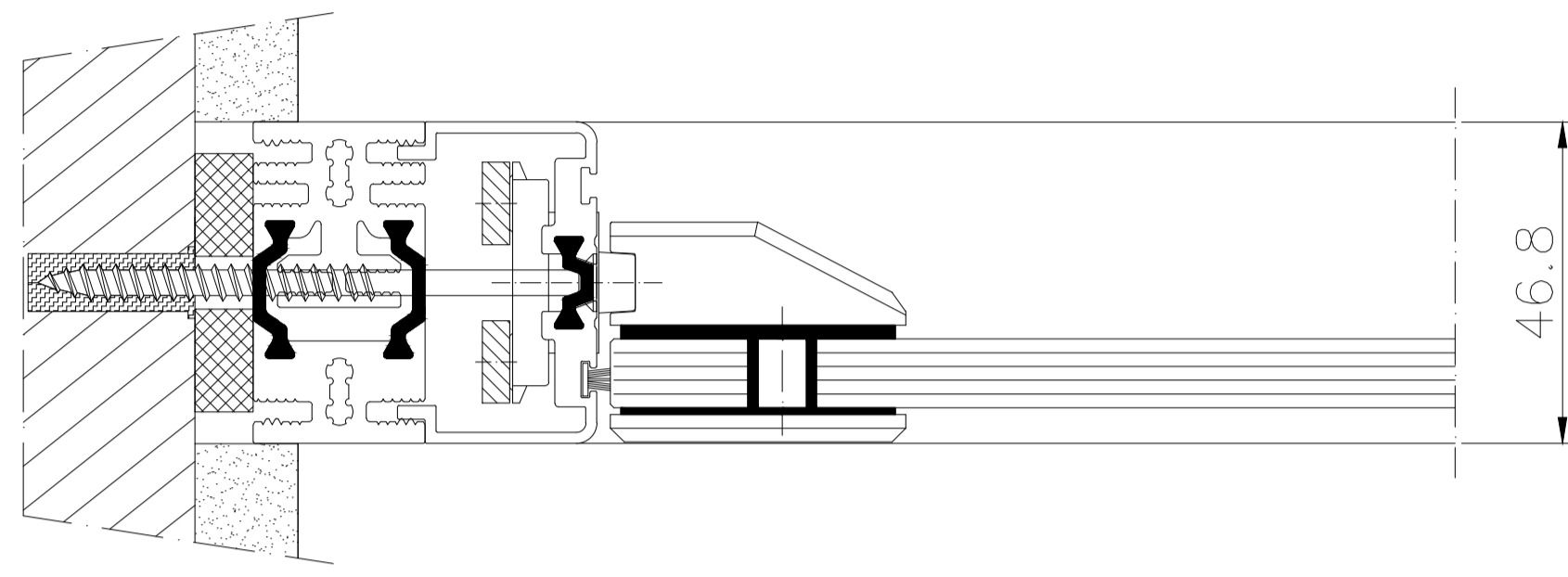


Einbauvarianten Standard Standard installation

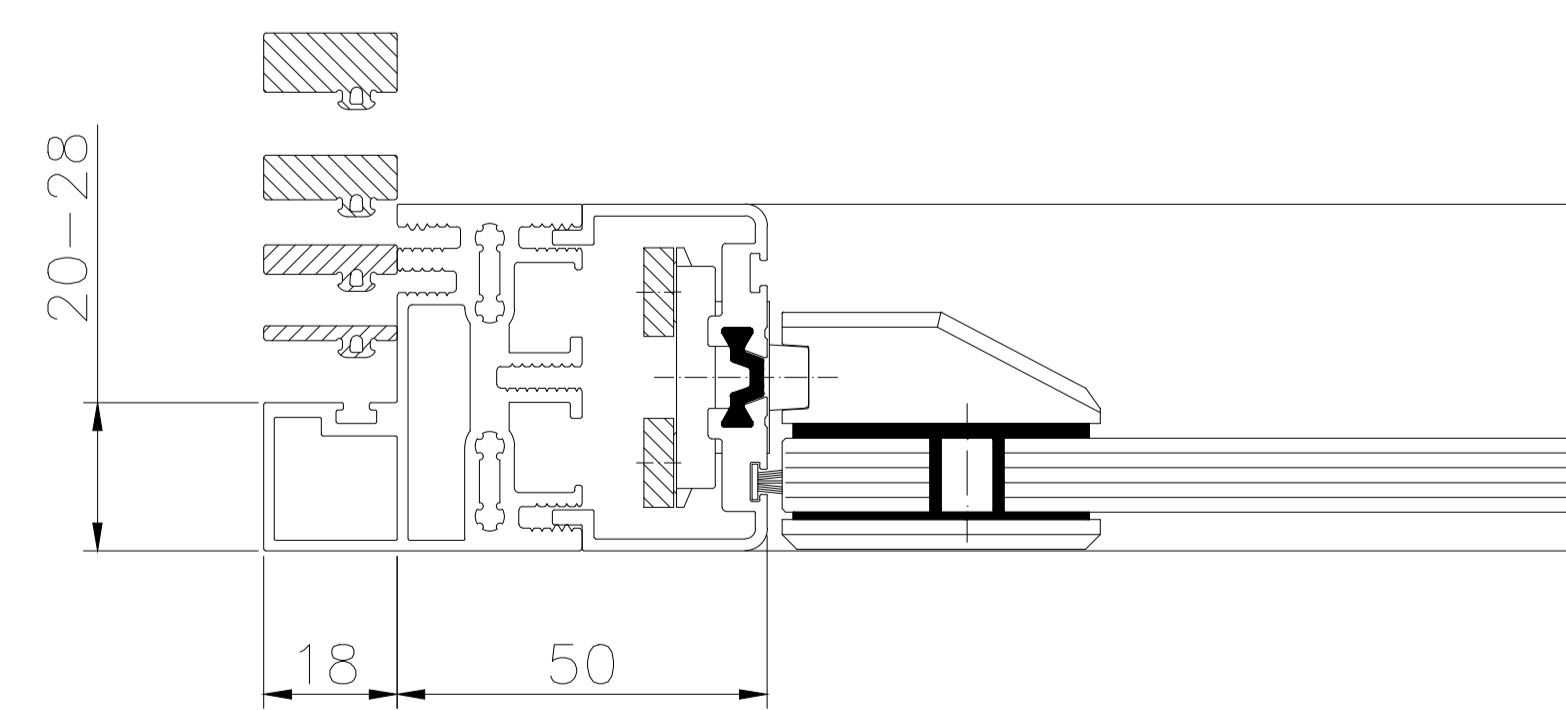
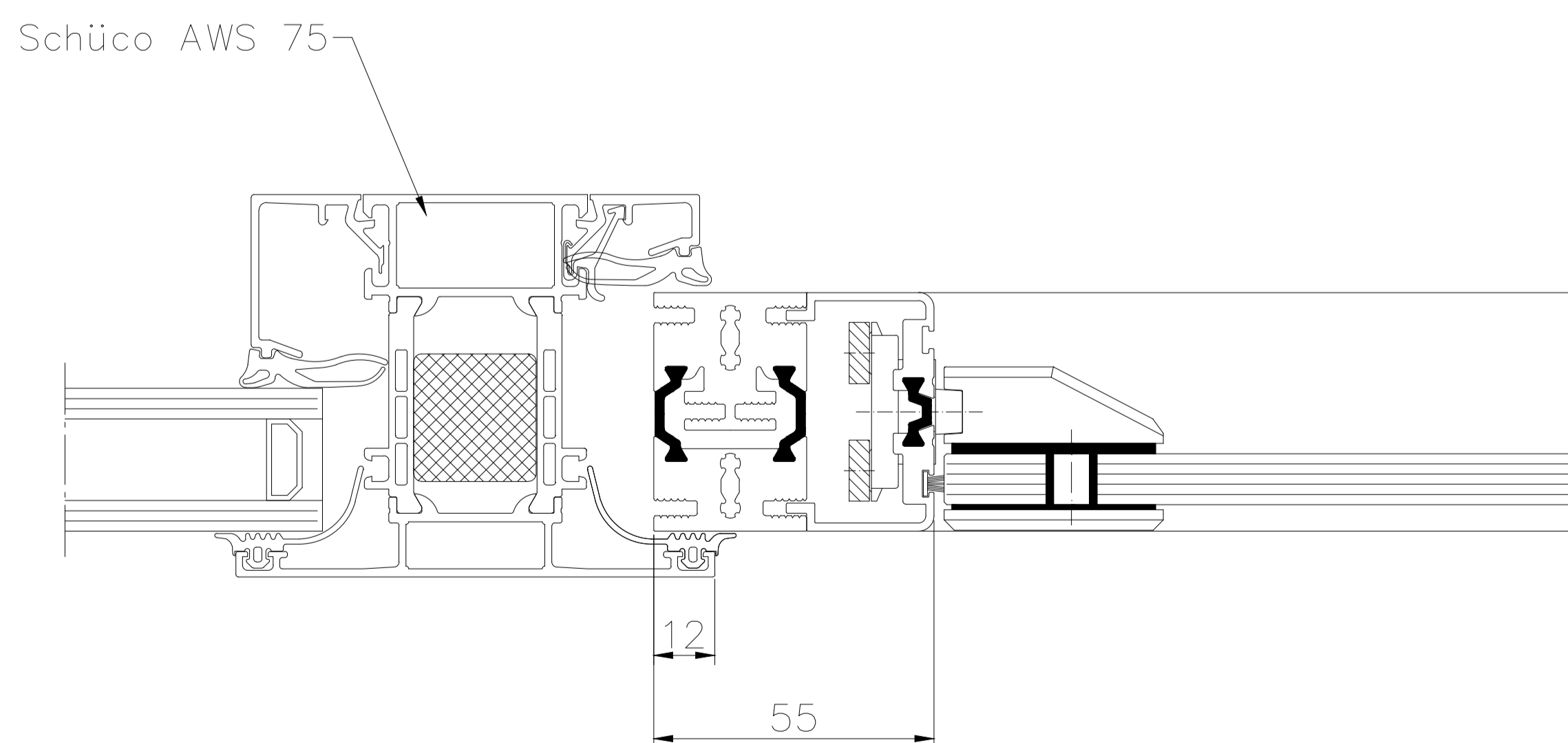
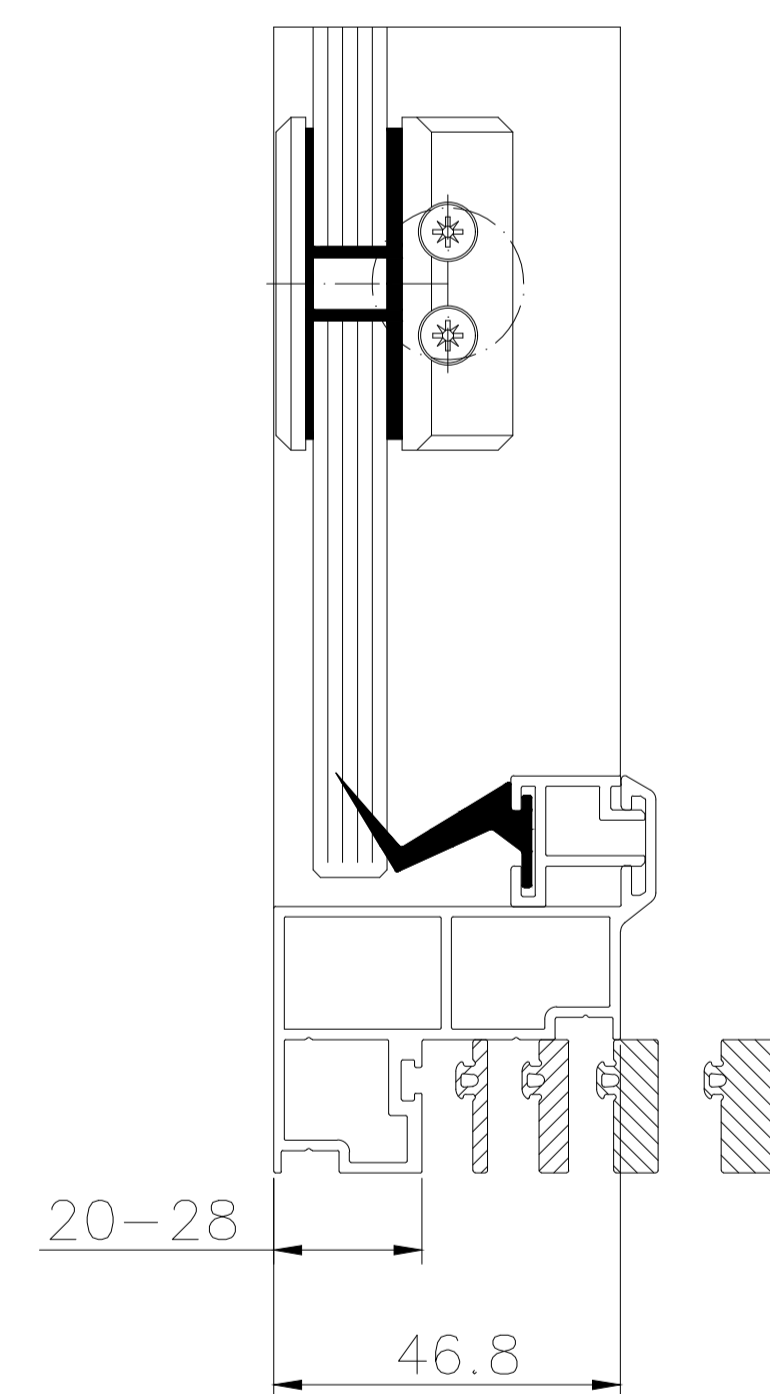
Rahmentyp 1 25mm
Frame type 1 25mm

Rahmentyp 2
Frame type 2



Rahmentyp 2 Alternative
Frame type 2 alternatively

Rahmentyp 1 30mm
Frame type 1 30mm



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:

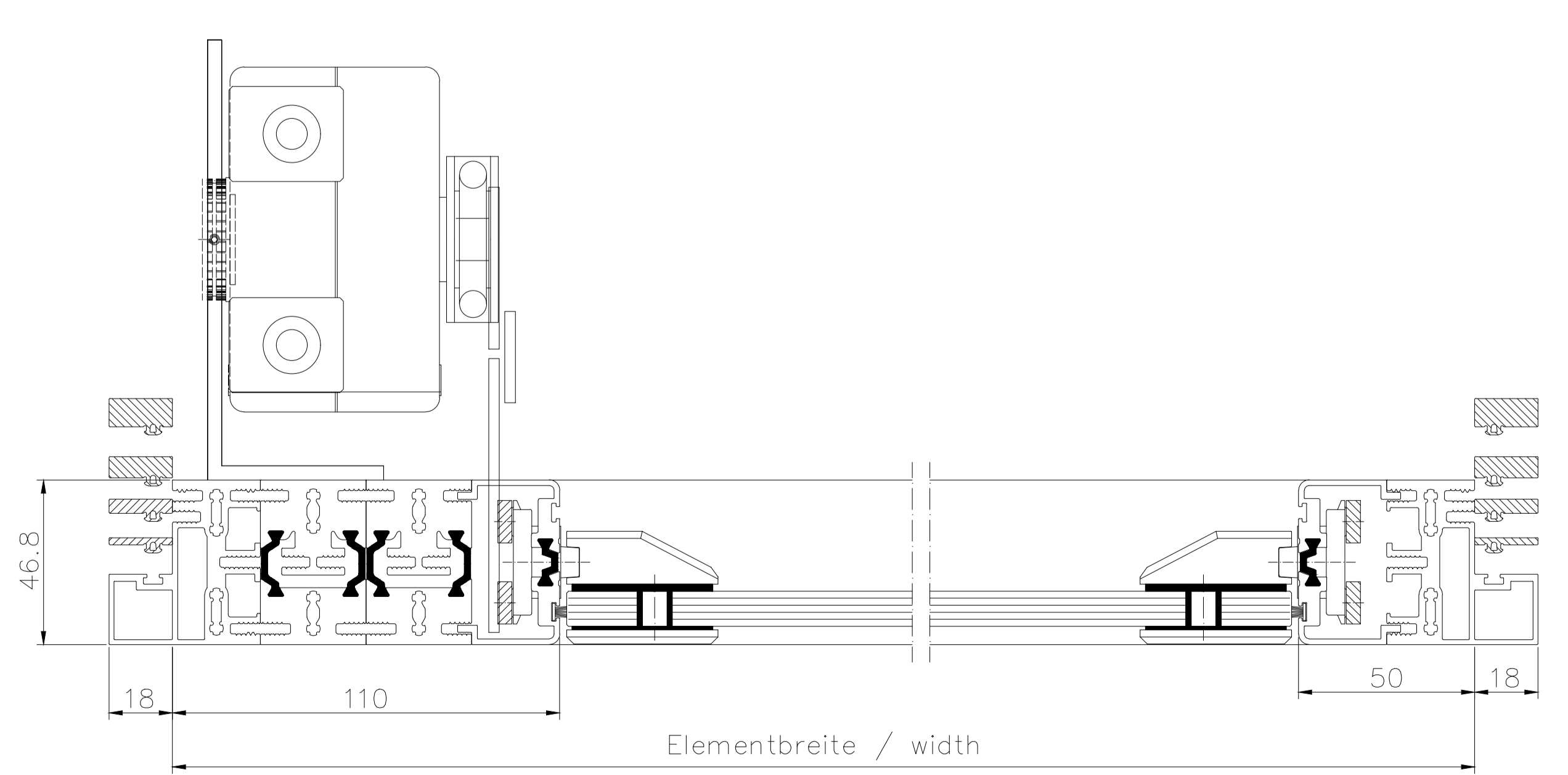
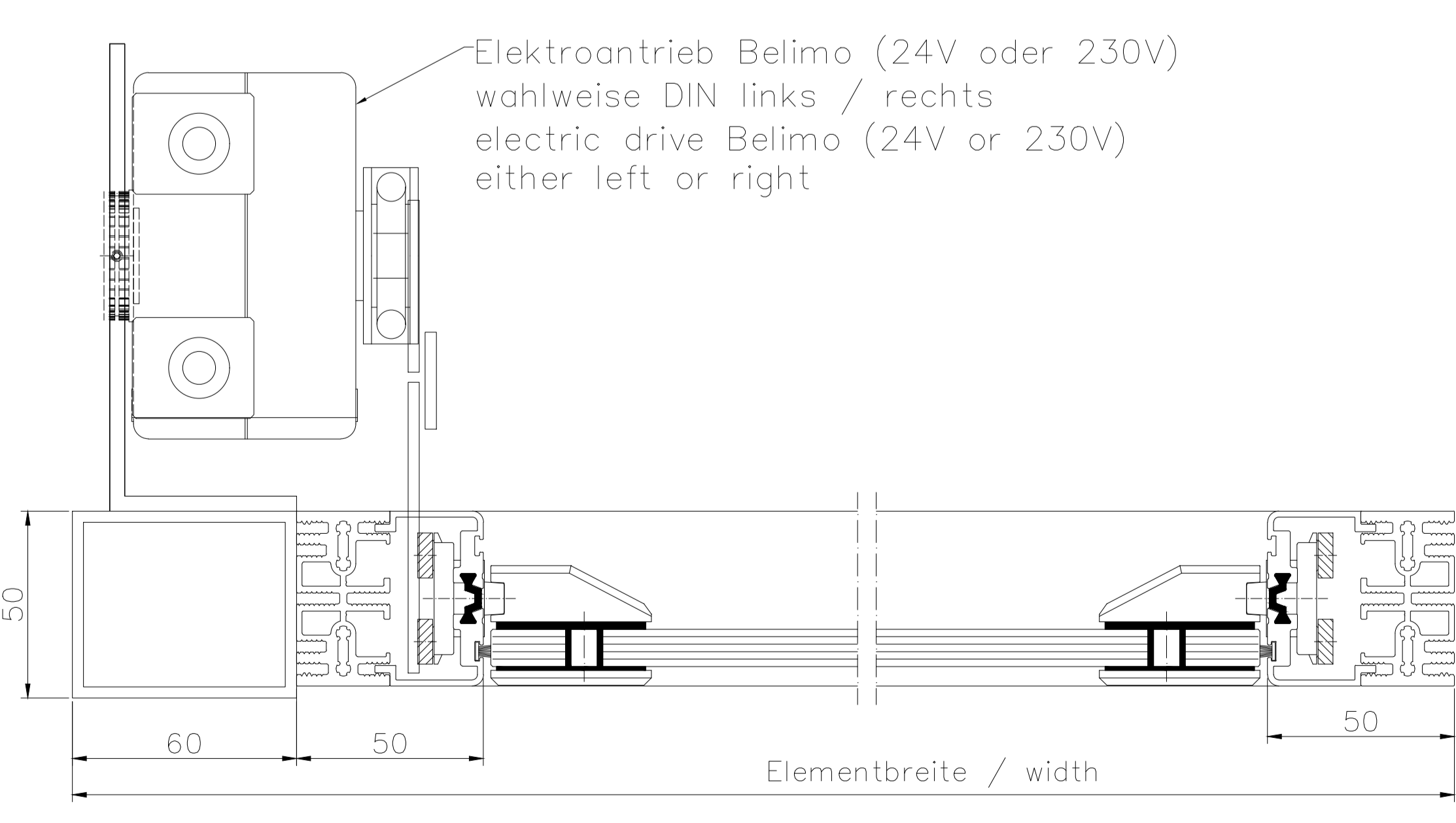
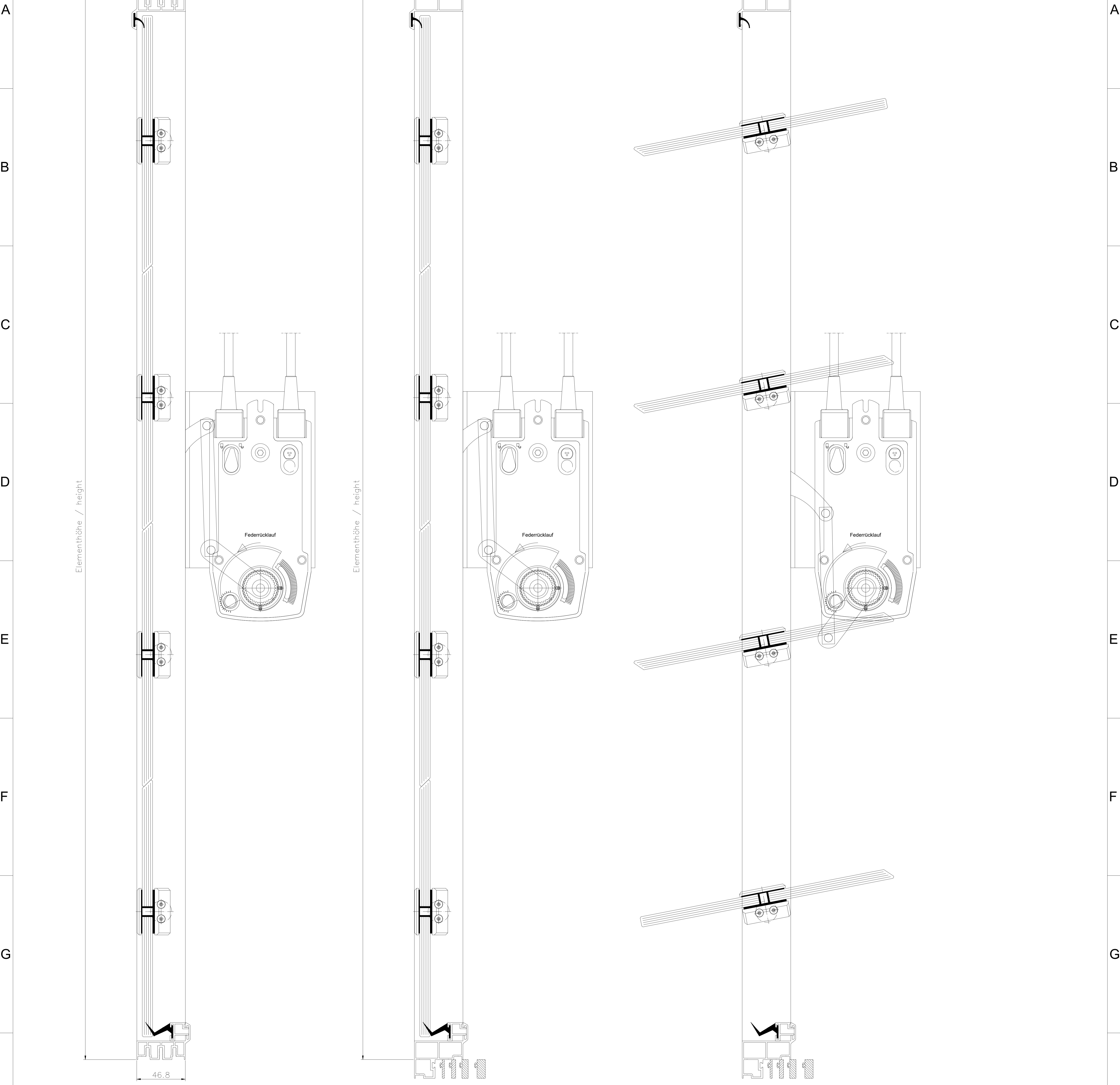
| Pos. | Änderung | Datum | Name |
|------|----------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Datum | Name |
|-------|------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

HAHN Lamellenfenster S9-45
Einbauvariante Typ 1 und Typ 2
Standard installation

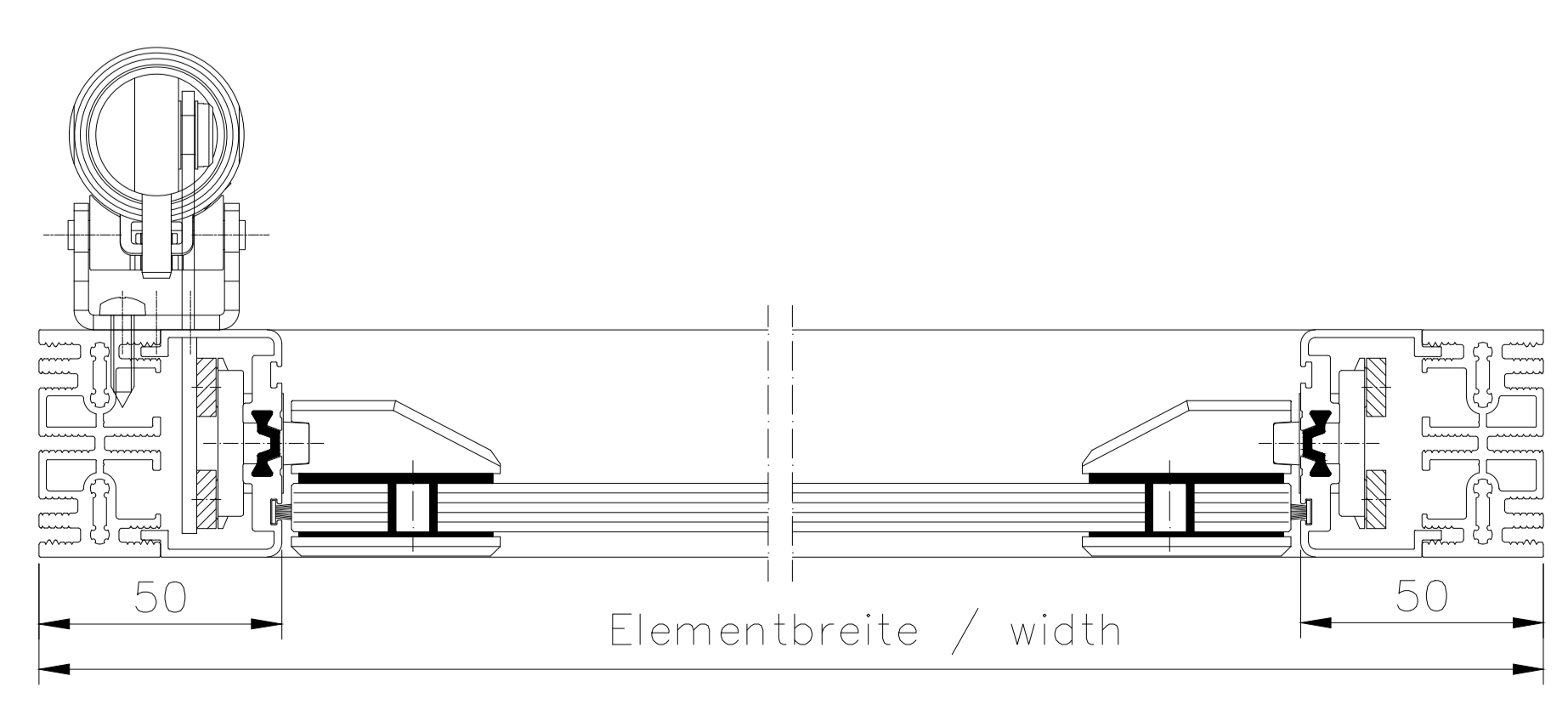
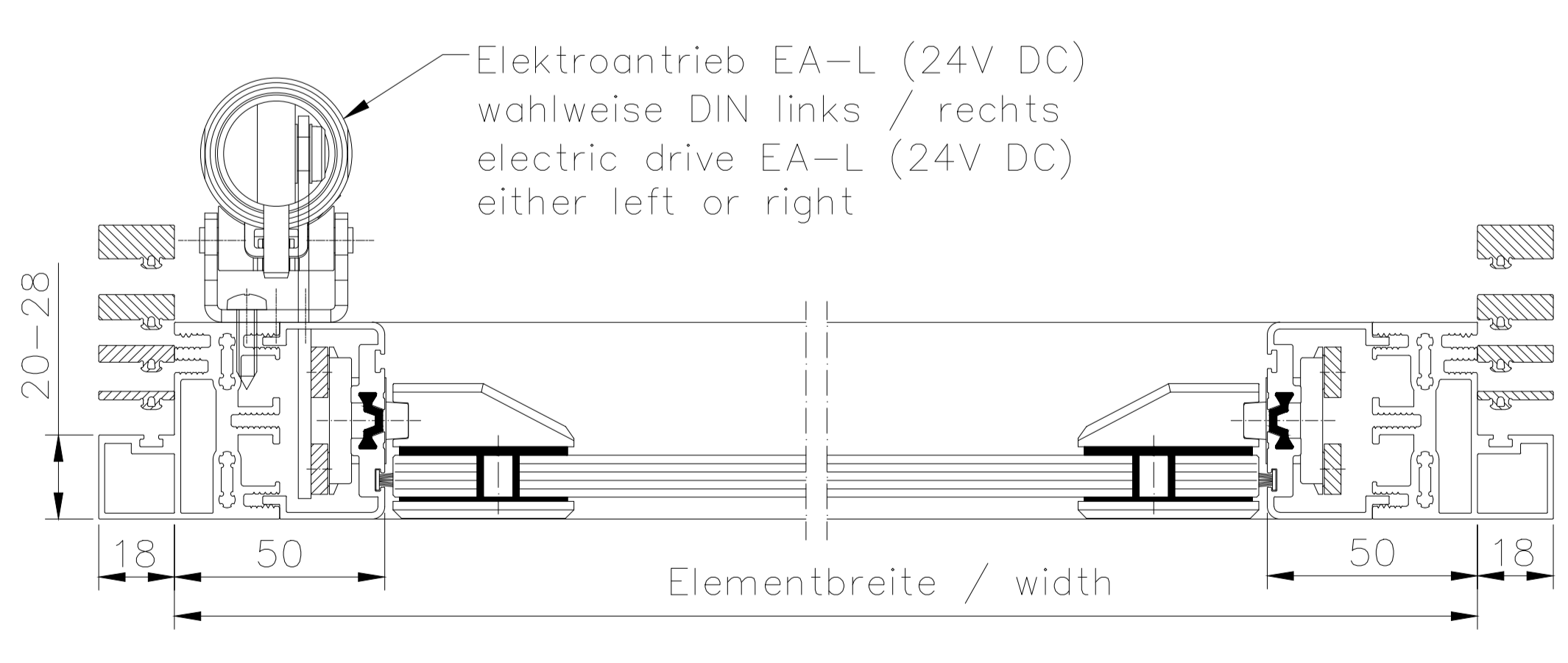
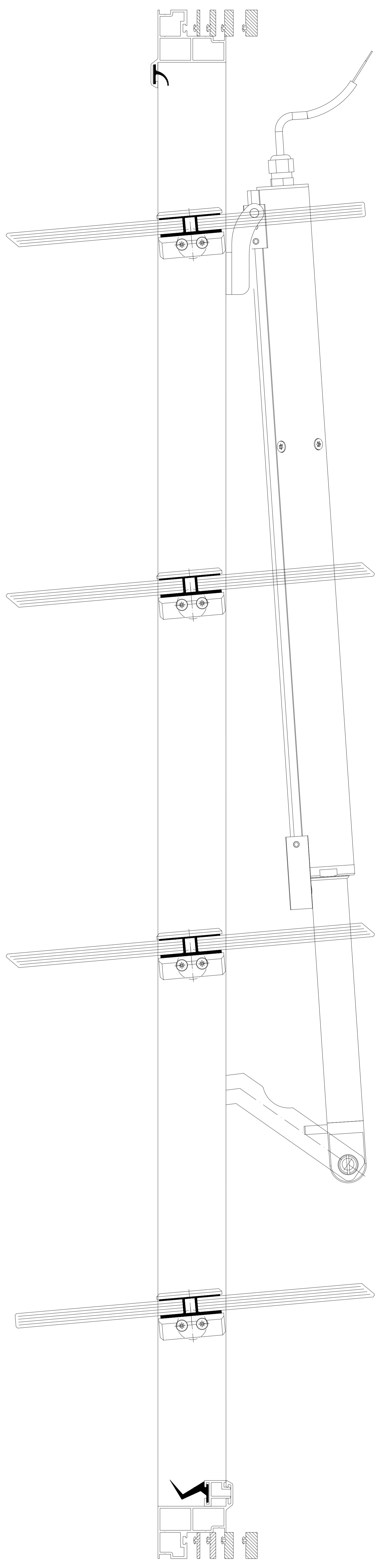
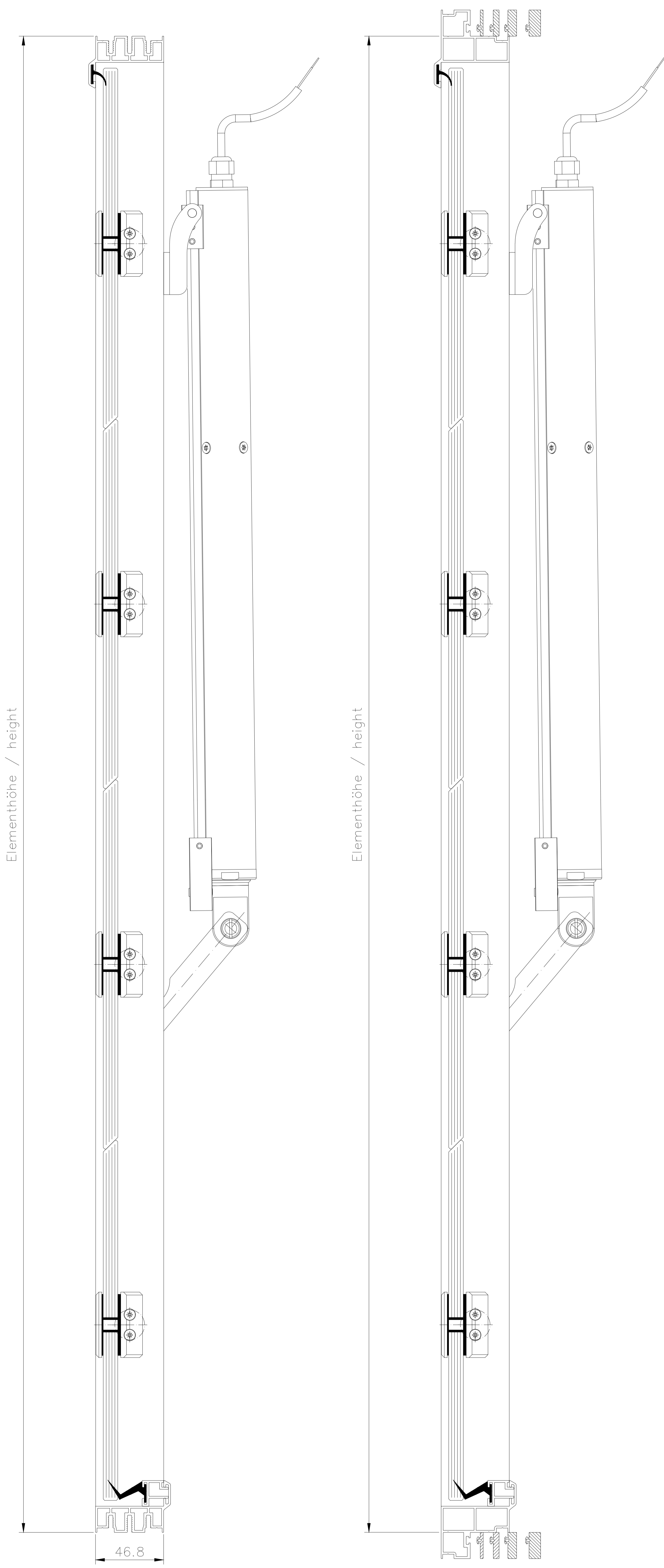
Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)

1 2 3 4 5 6 7



| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--|--|----------|-----------|--------|--------|
| | | 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 S9-45 Antrieb Belimo | | | | | |
| Berab. Gepr. Norm. 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 | | | | | |

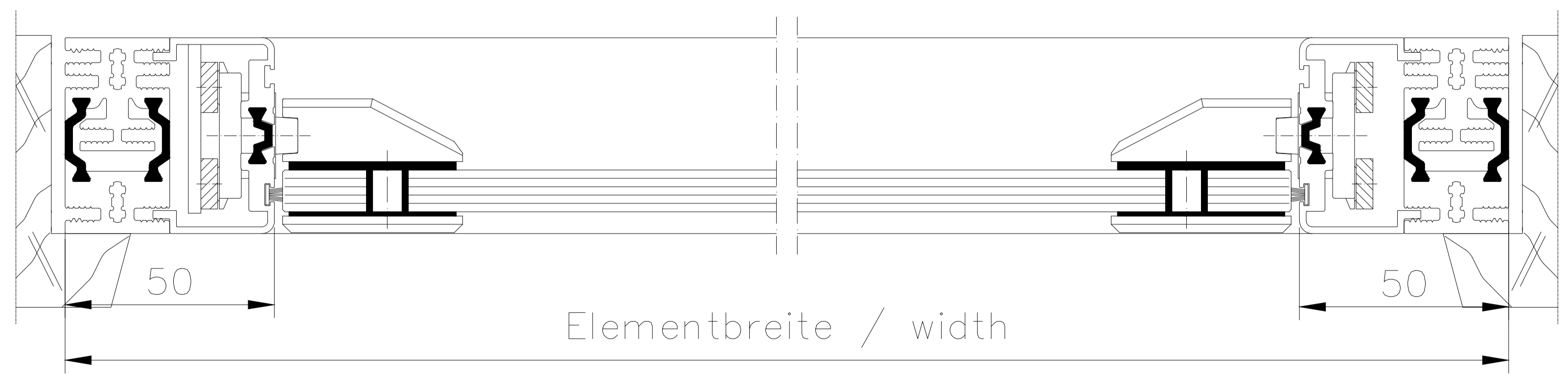
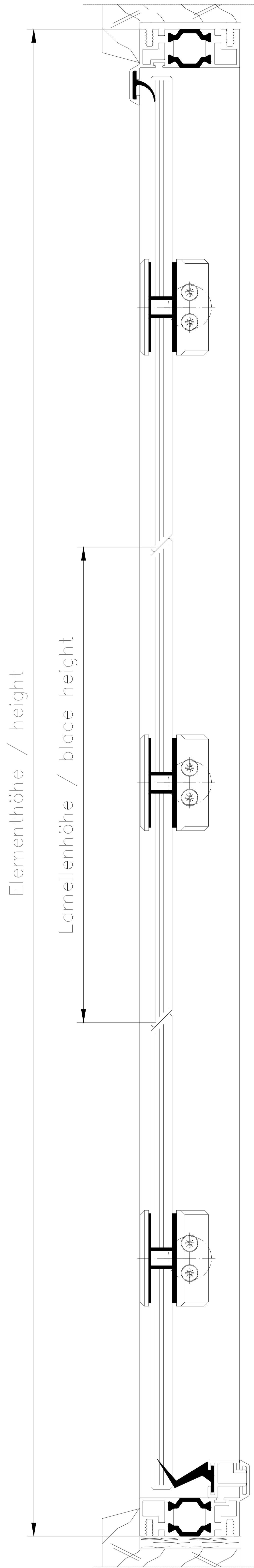
1 2 3 4 5 6 7



| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|-----------|--------|--------|
| | | 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 S9-45 Antrieb Simon EA-L | | | |
| | | | | Berab. Gepr. Norm Plan Nr. | | | |
| | | | | Datum Name | | | |
| 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.) | | | |

1 2 3 4 5 6 7

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

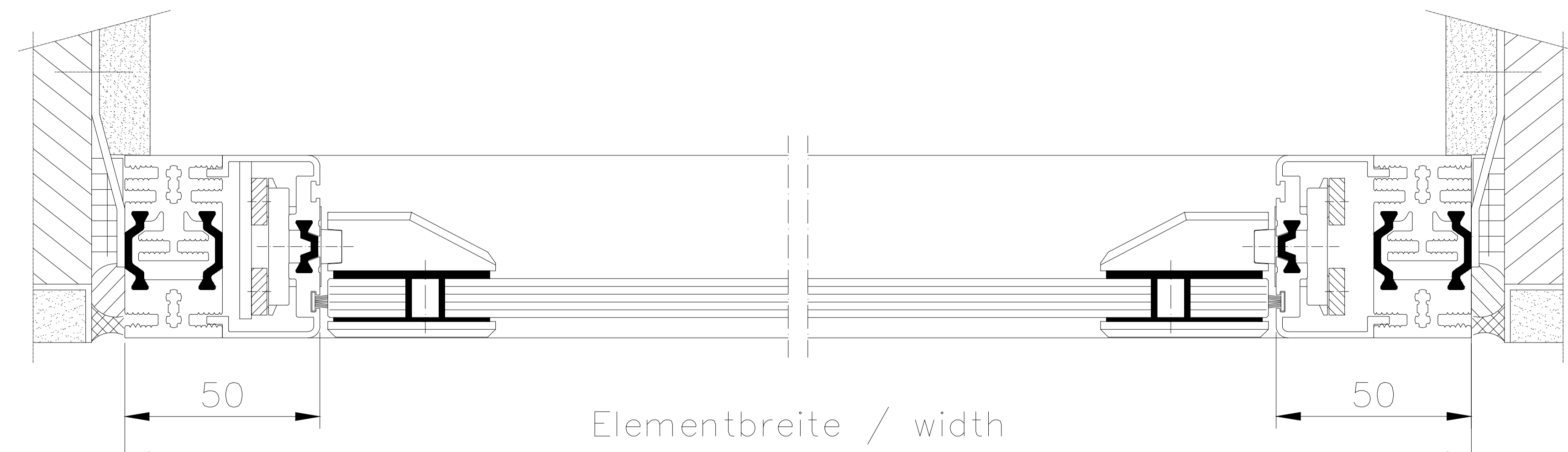


| | | | | | | | |
|--|--|--|---------------|----------|---|--------|--------|
| | | Hafenstraße 5 - 77 D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de | | Maßstab: | Position: | Menge: | Blatt: |
| | | | | | | | |
| | | | Datum | Name | HAHN Lamellenfenster S9-45° Einbau in Holzrahmen Befestigung mit Holzschrauben | | |
| | | | Berab. | | | | |
| | | | Gepr. | | | | |
| | | | Norm | | | | |
| | | | Plan Nr. | | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small> | | |
| | | | Pos. Änderung | Datum | | | |

1 2 3 4 5 6 7

Elementhöhe / height

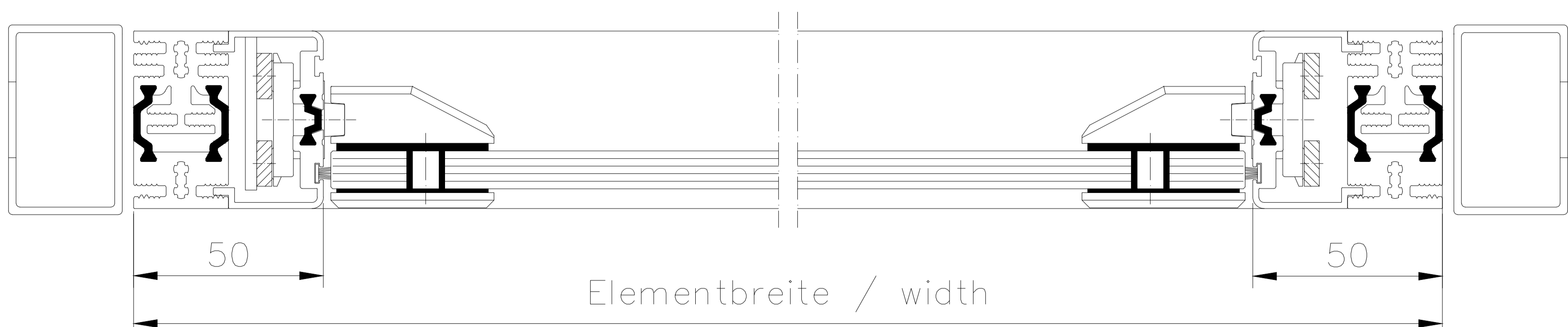
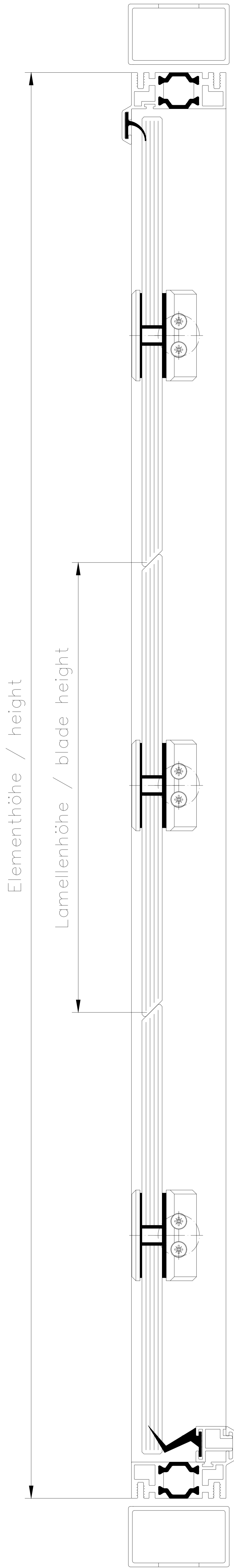
Lamellenhöhe / blade height



| | | | | | | | |
|---------------|-------|--|------|--|-----------|--------|--------|
| | | 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: |
| | | Datum | Name | HAHN Lamellenfenster S9-45° Einbau im Mauerwerk und Putz, Befestigung mit Bankeisen | | | |
| | | Berab. | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | |
| | | Norm | | | | | |
| | | 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

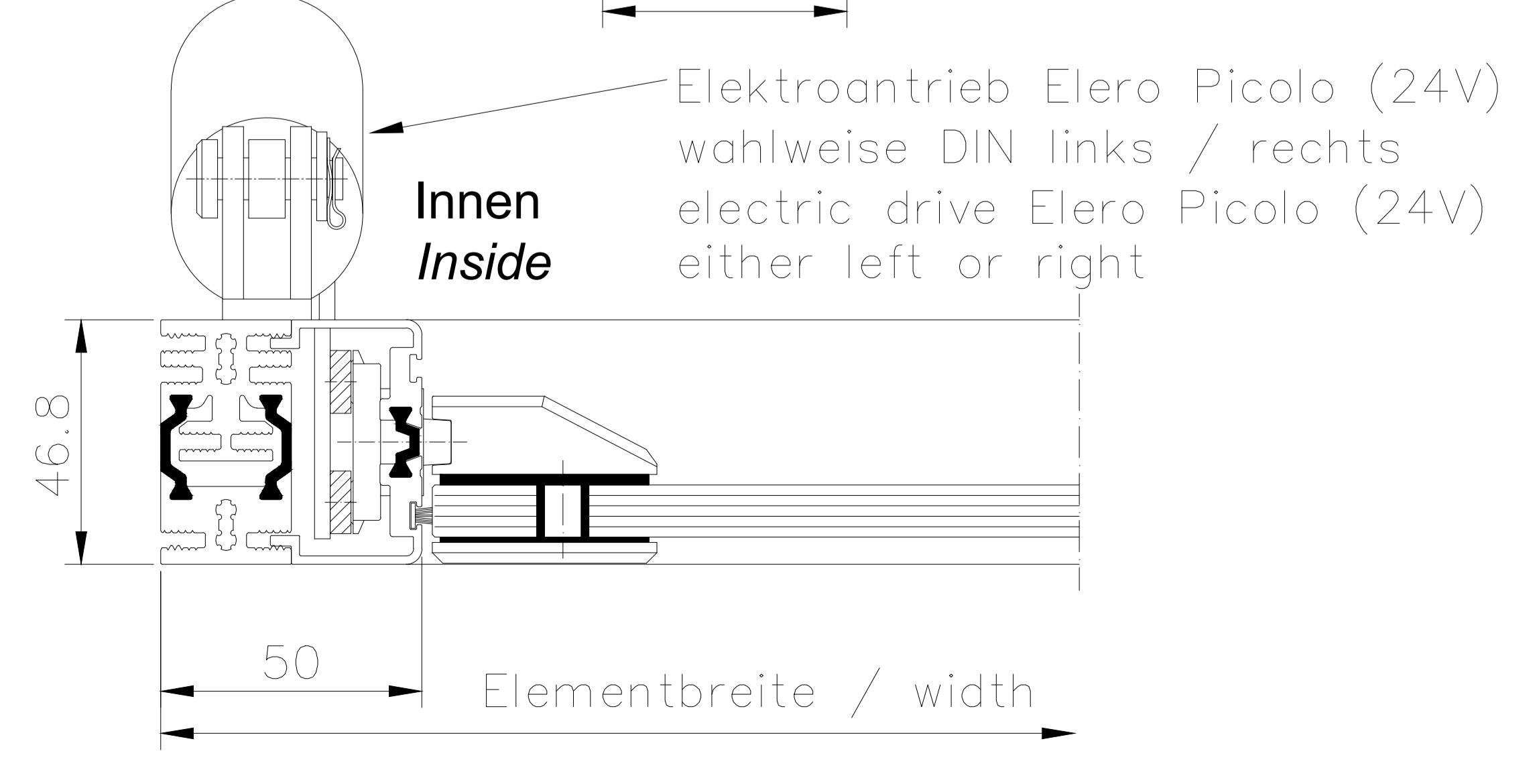
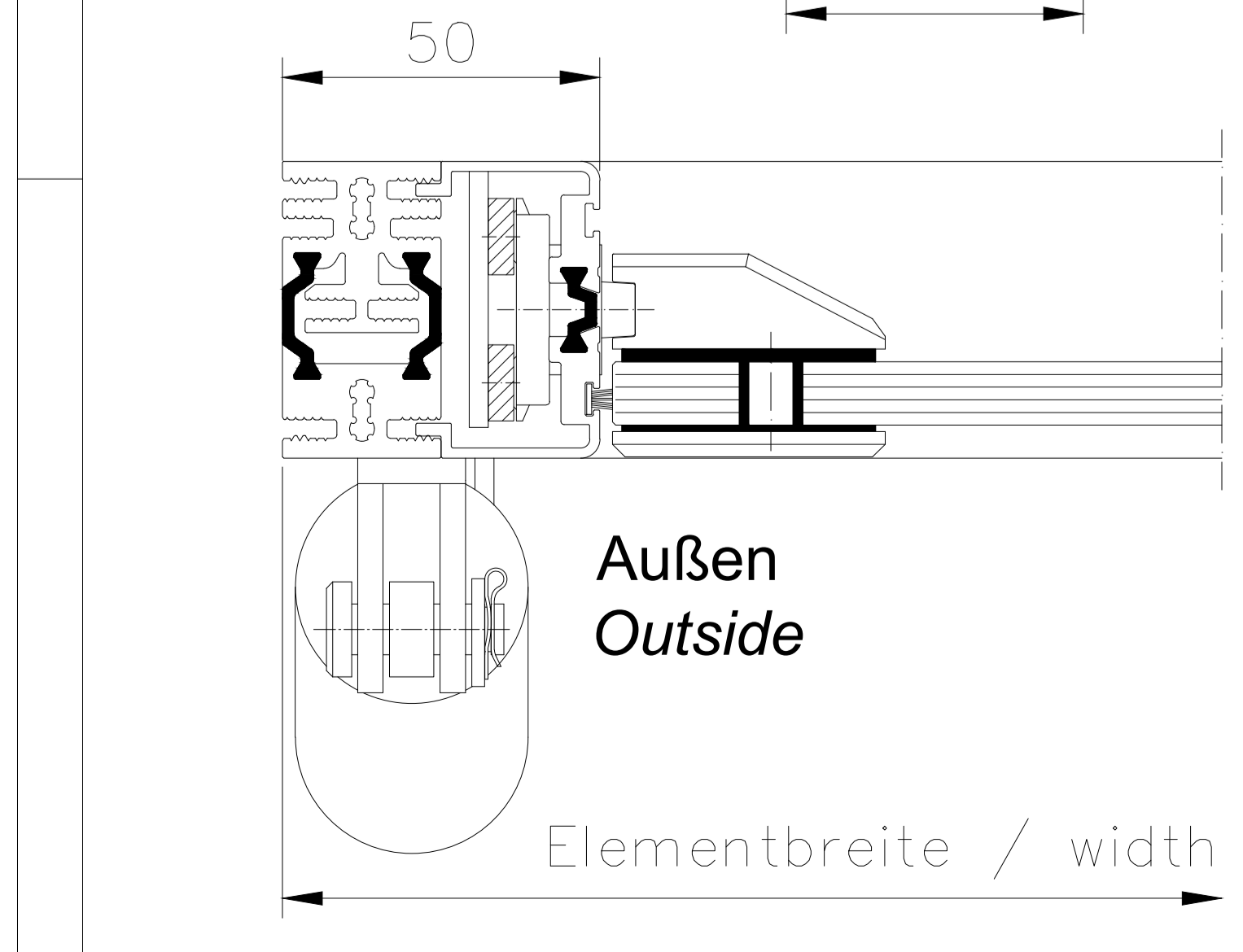
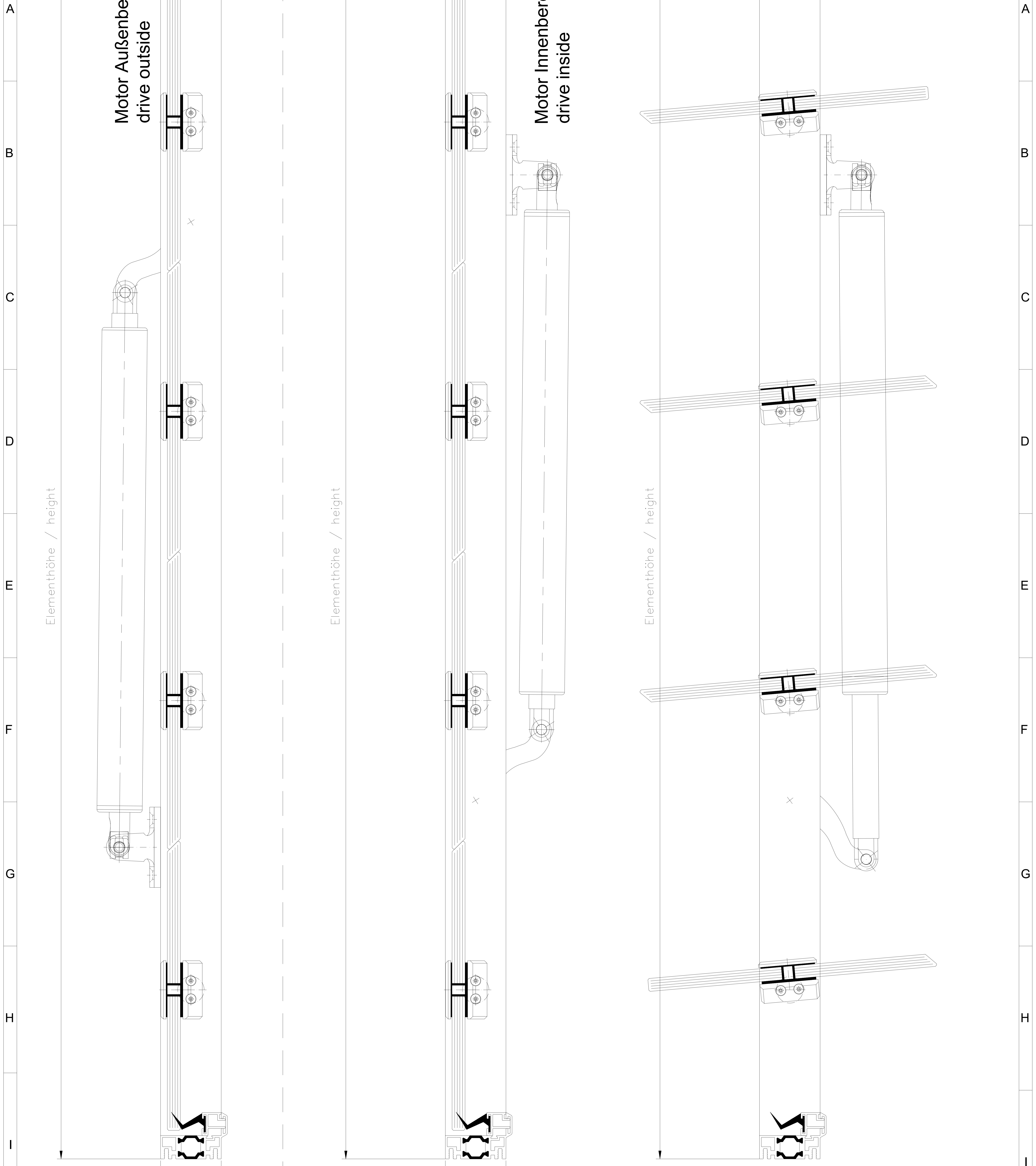
A B C D E F G H I J



| | | |
|---|------------|---|
| HAHN Lamellen Hafnerstraße 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 S9-45° Einbau in bauseitige Stahl-Rechteckrohre, Befestigung mit Blechschauben <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfachung 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



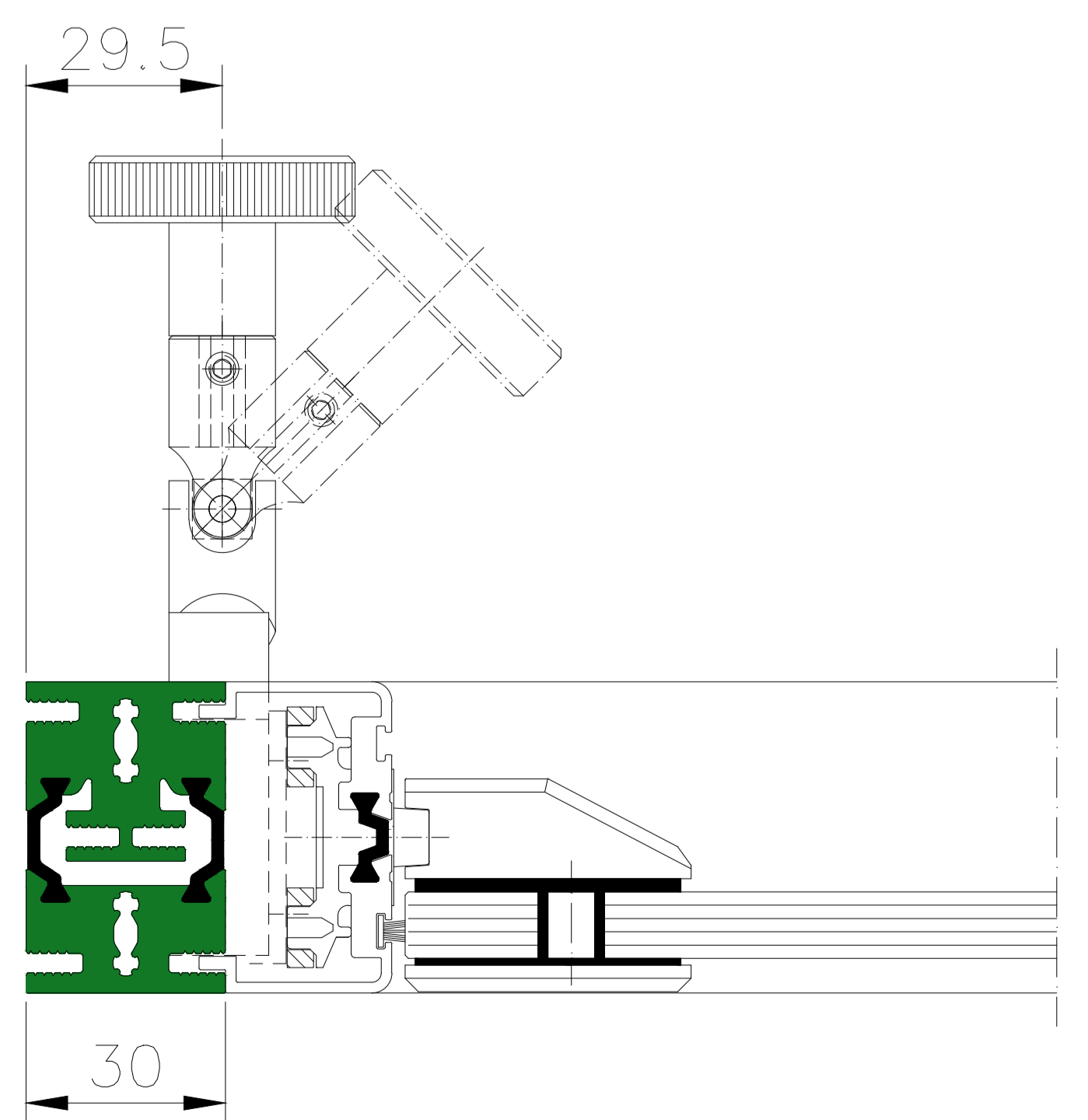
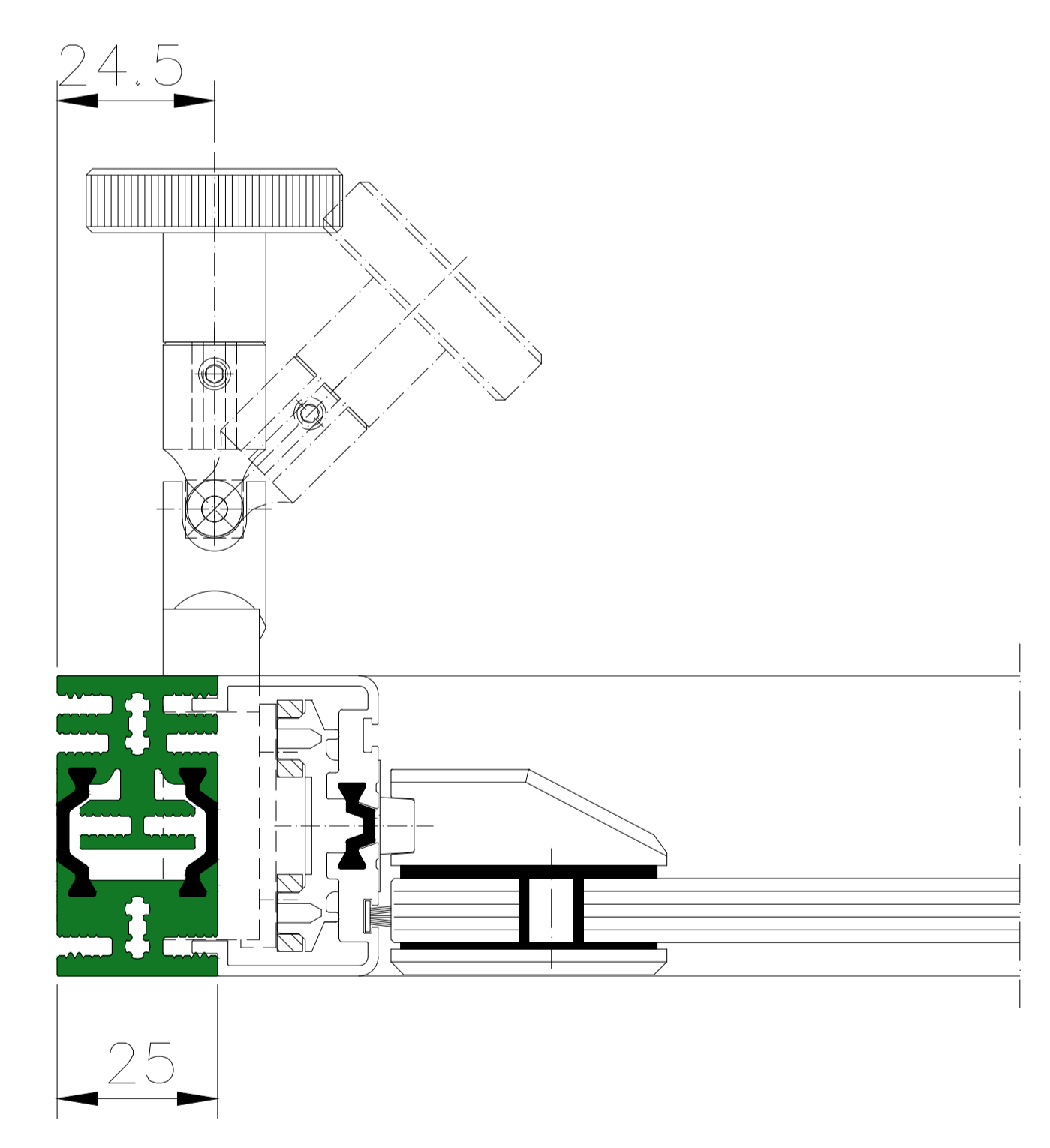
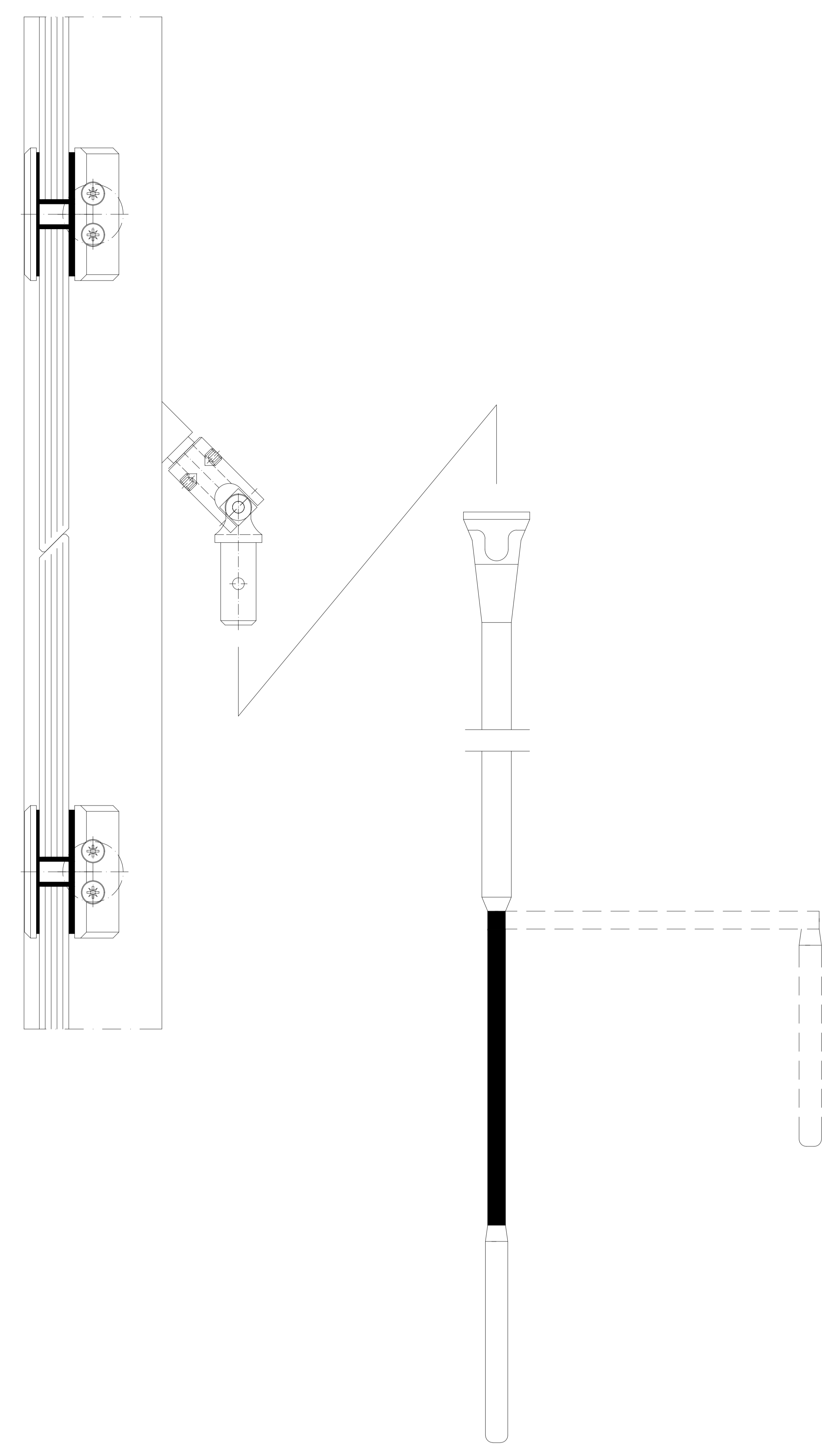
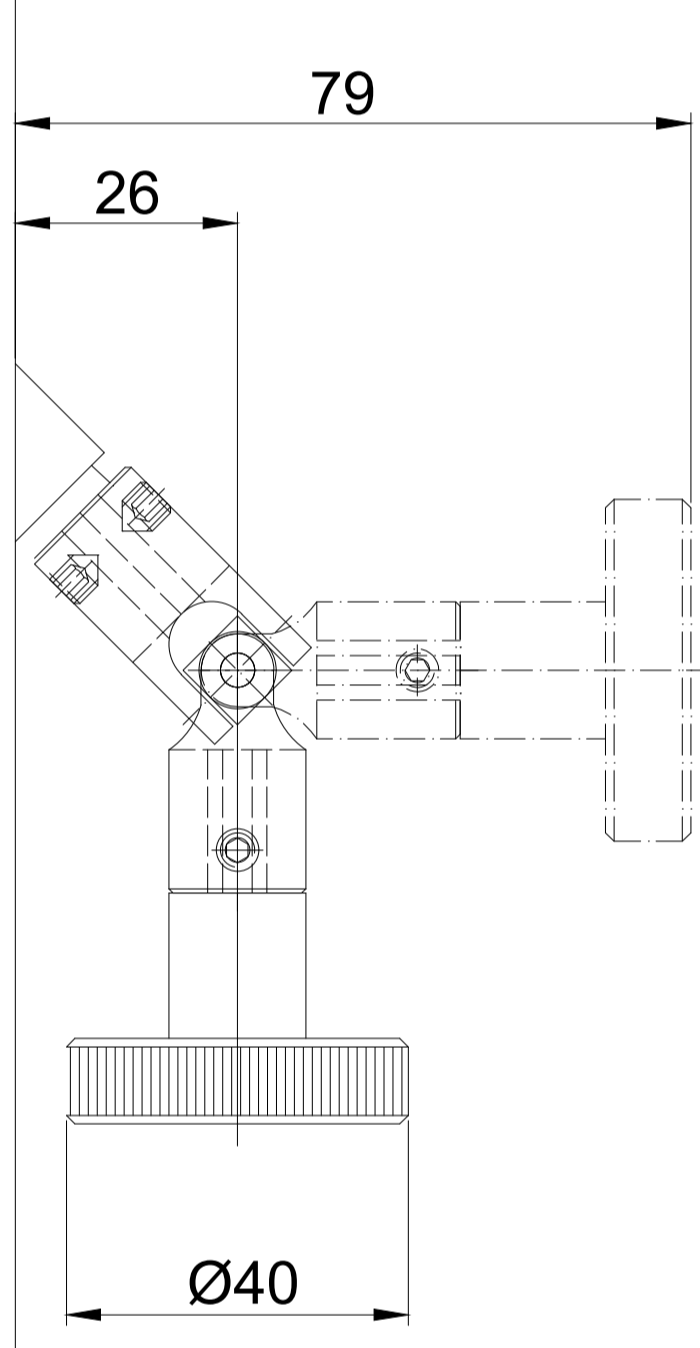
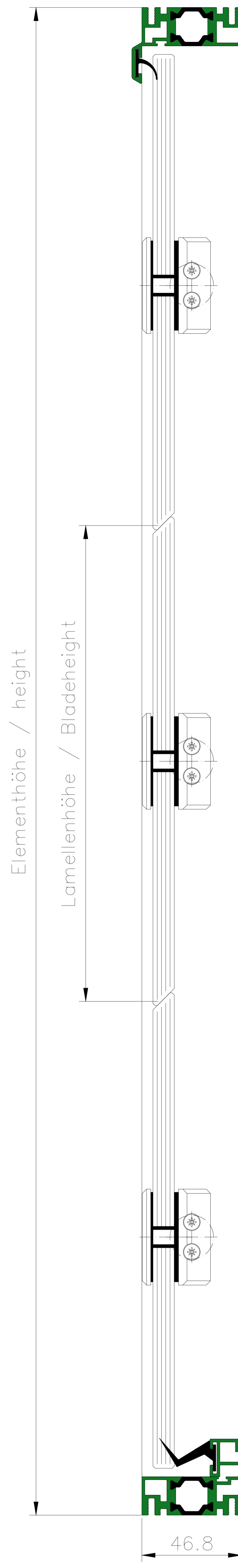
Elektroantrieb Elero Picolo (24V)
wahlweise DIN links / rechts
electric drive Elero Picolo (24V)
either left or right

| | | | | | | | |
|---------------|-------|---|--------------------|---|-----------|--------|--------|
| | | Hafnerstraße 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 30.07.15 | Name S. Sievers | HAHN Lamellenfenster S9-45 Elero Picolo 0 Innen + Außen | | | |
| | | Berab. Gepr. Norm Plan Nr. | | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfachung 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



| | | |
|---|---|---|
| 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 S9-45° mit Standardrahmen Antrieb mit Hahngetriebe Kurbelrad oder Kurbelstange | |
| 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 | 7 |

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

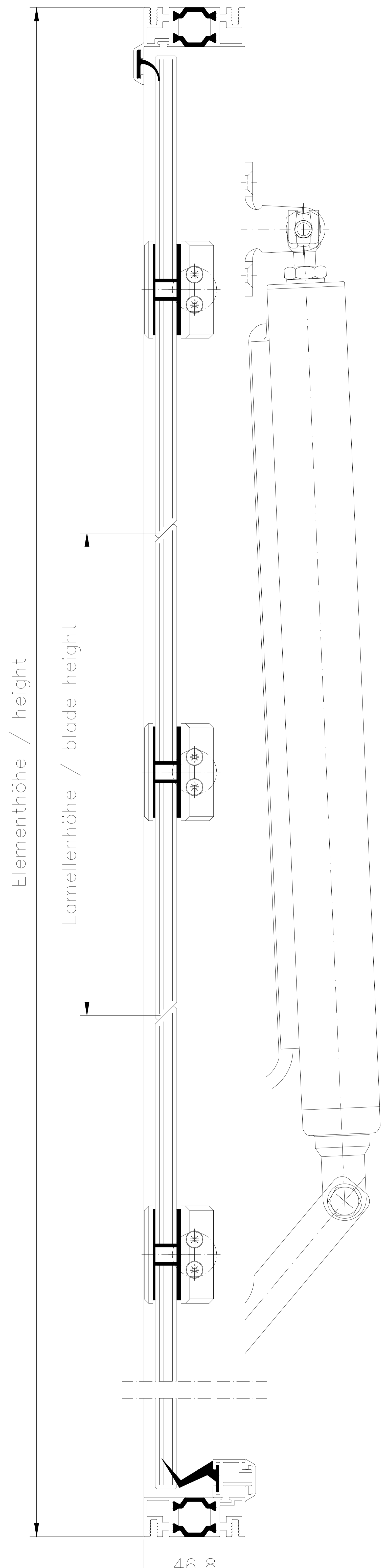
H

I

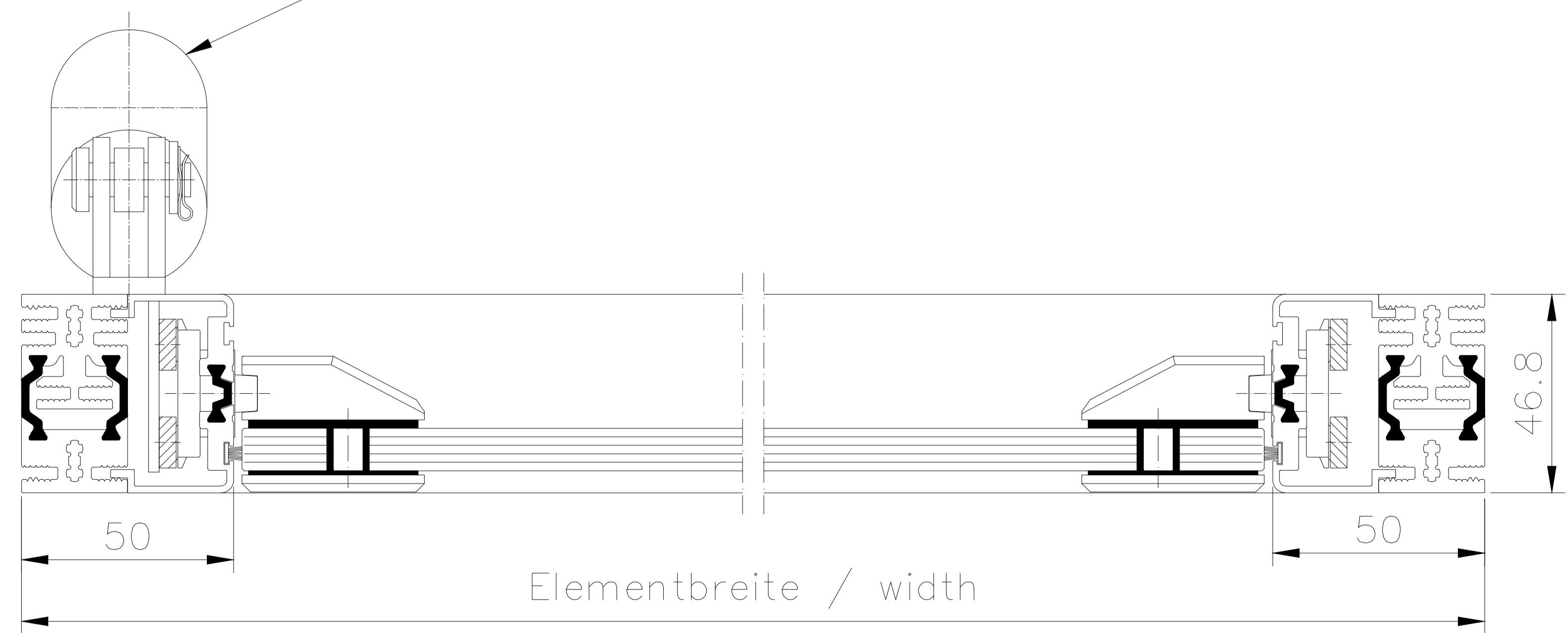
I

J

J



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



| | | | | | | | |
|---------------|-------|---|------|--|-----------|--------|--------|
| HAHN Lamellen | | Hafenstraße 5 - 77 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 S9-45° | | | |
| | | Berab. | | mit Standardrahmen | | | |
| | | Gepr. | | HLA 165 | | | |
| | | 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 unläud. Wettbewerb B.G.B.) | | | |

1

2

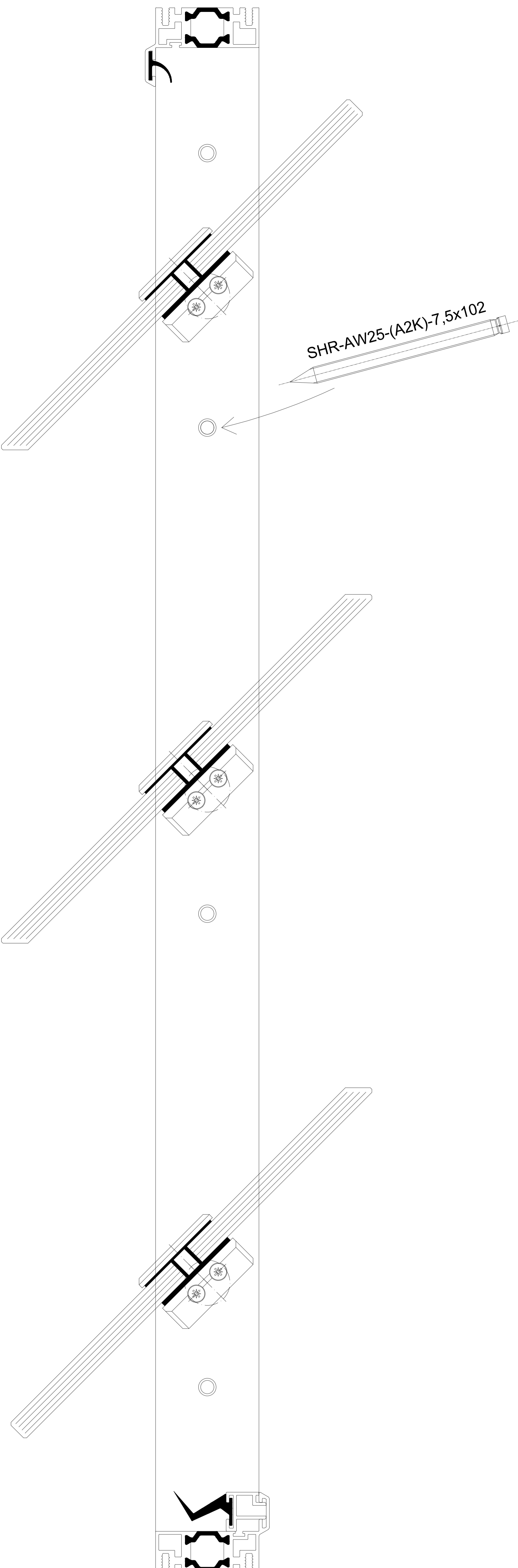
3

4

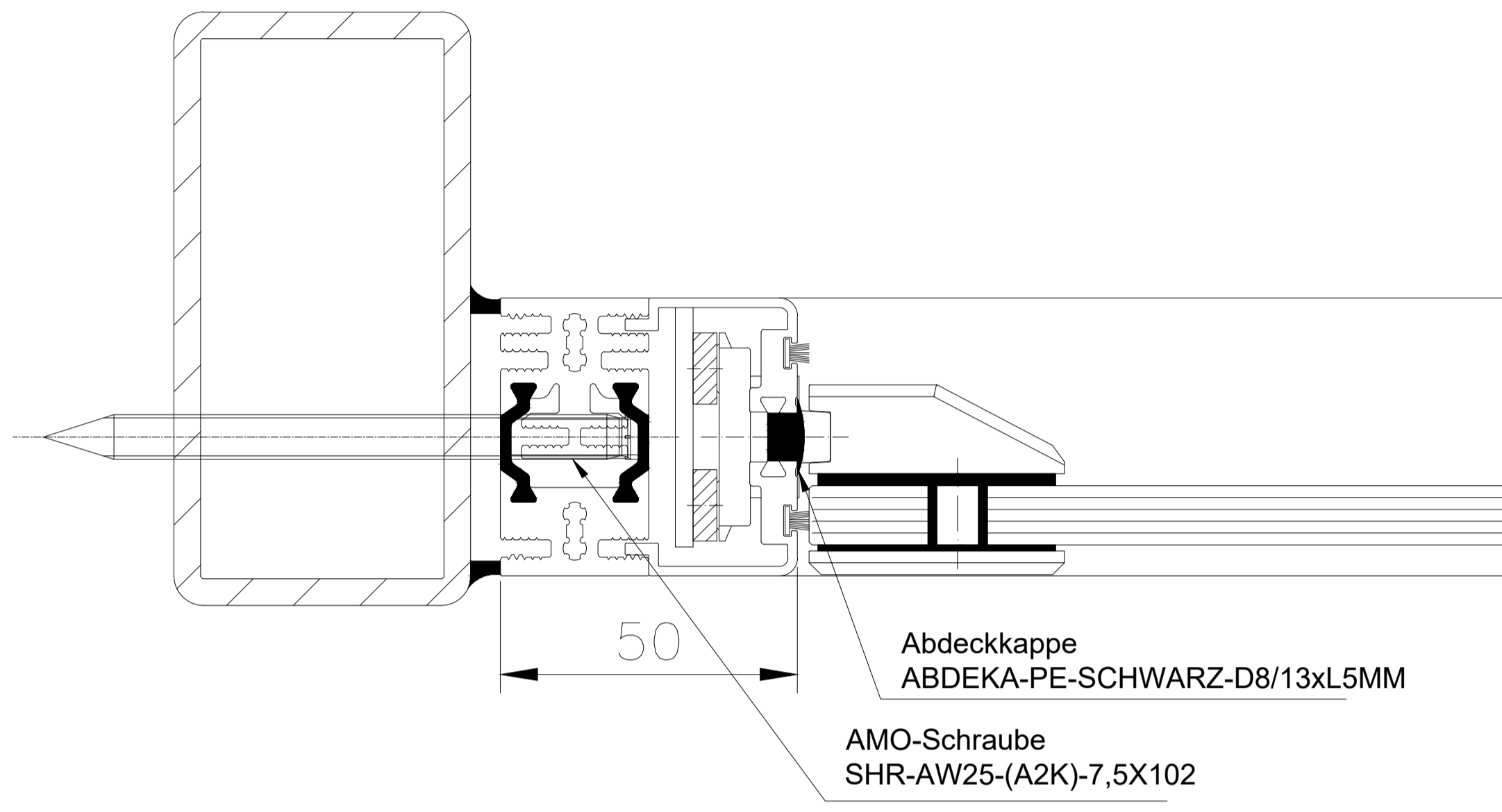
5

6

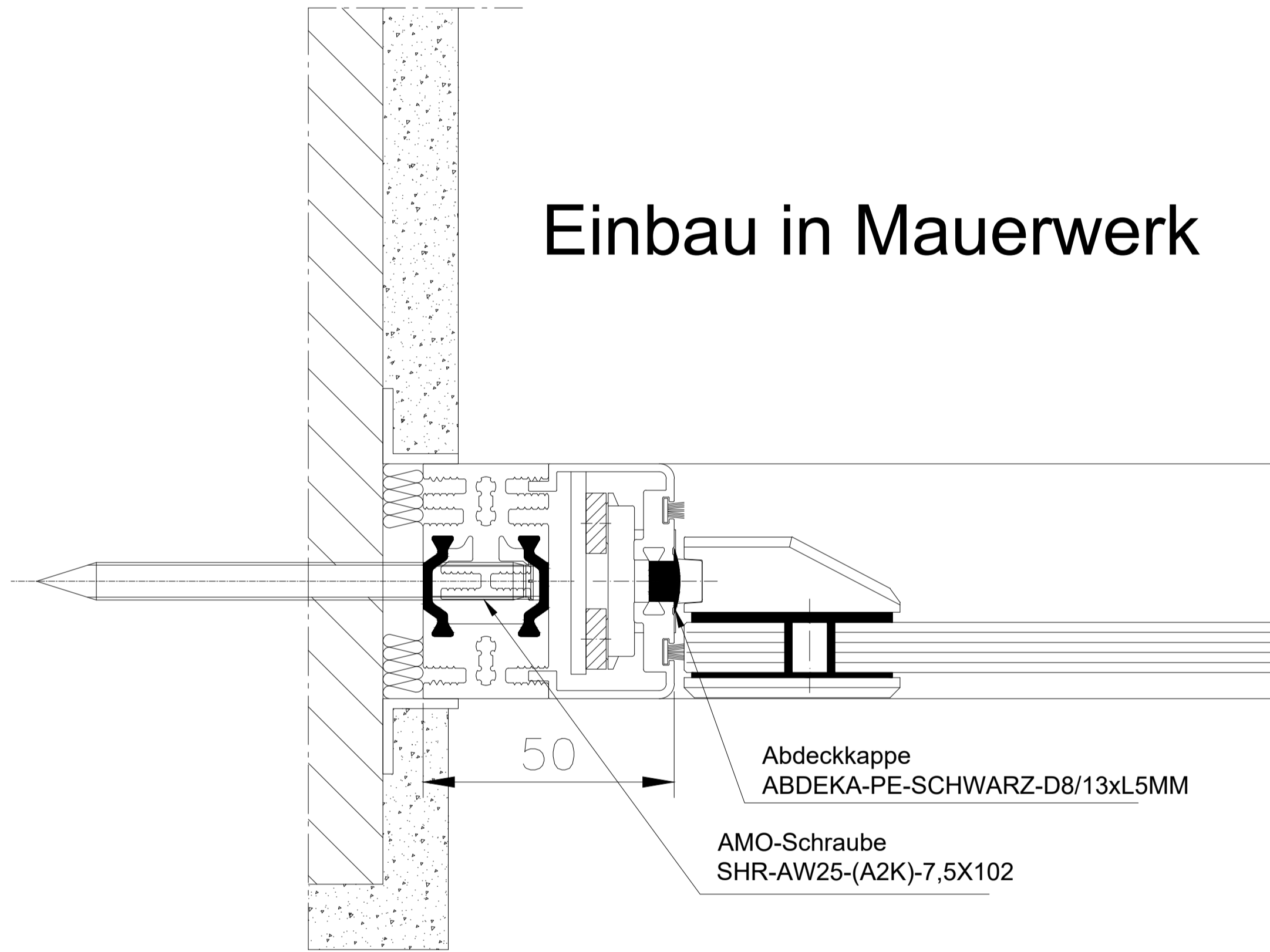
7



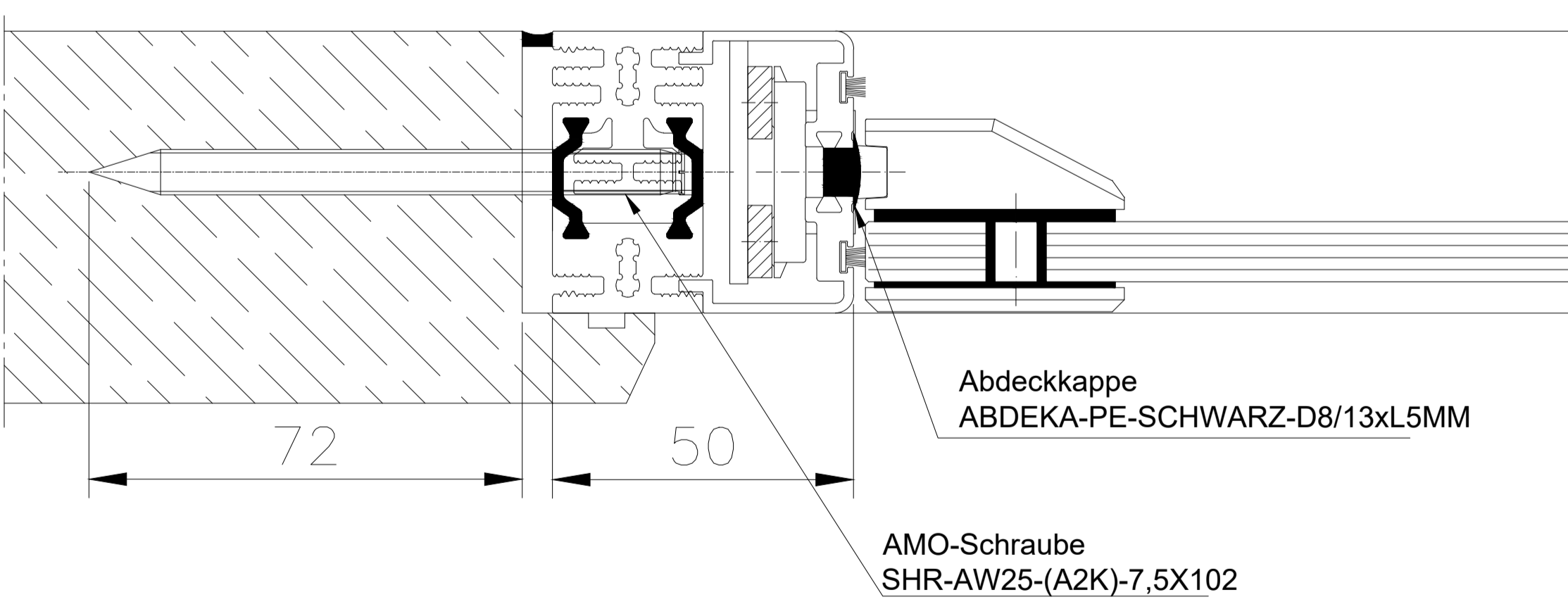
Einbau in Stahl



Einbau in Mauerwerk



Einbau in Holz



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

| | | | | | | | |
|------|----------|--|------|--|-----------|--------|--------|
| | | Hafnerstraße 5 - 77 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 S9-45° mit Abstands-Montage-Schraube (AMO) | | | |
| | | Datum | Name | | | | |
| | | Berab. | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | |
| | | Norm | | | | | |
| | | Plan Nr. | | | | | |
| Pos. | Änderung | Datum | Name | | | | |

1 2 3 4 5 6 7

A A

B B

C C

D D

E E

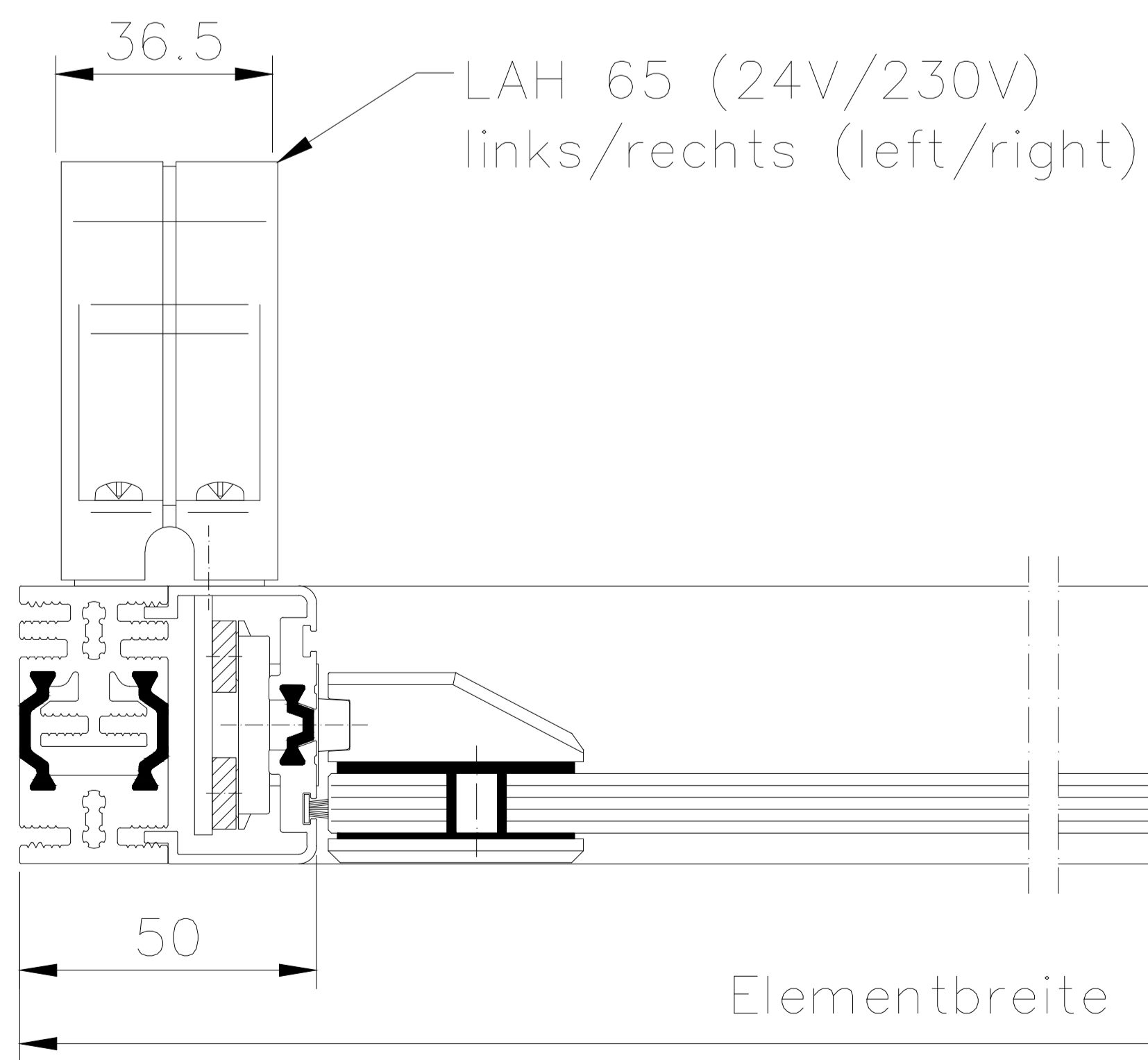
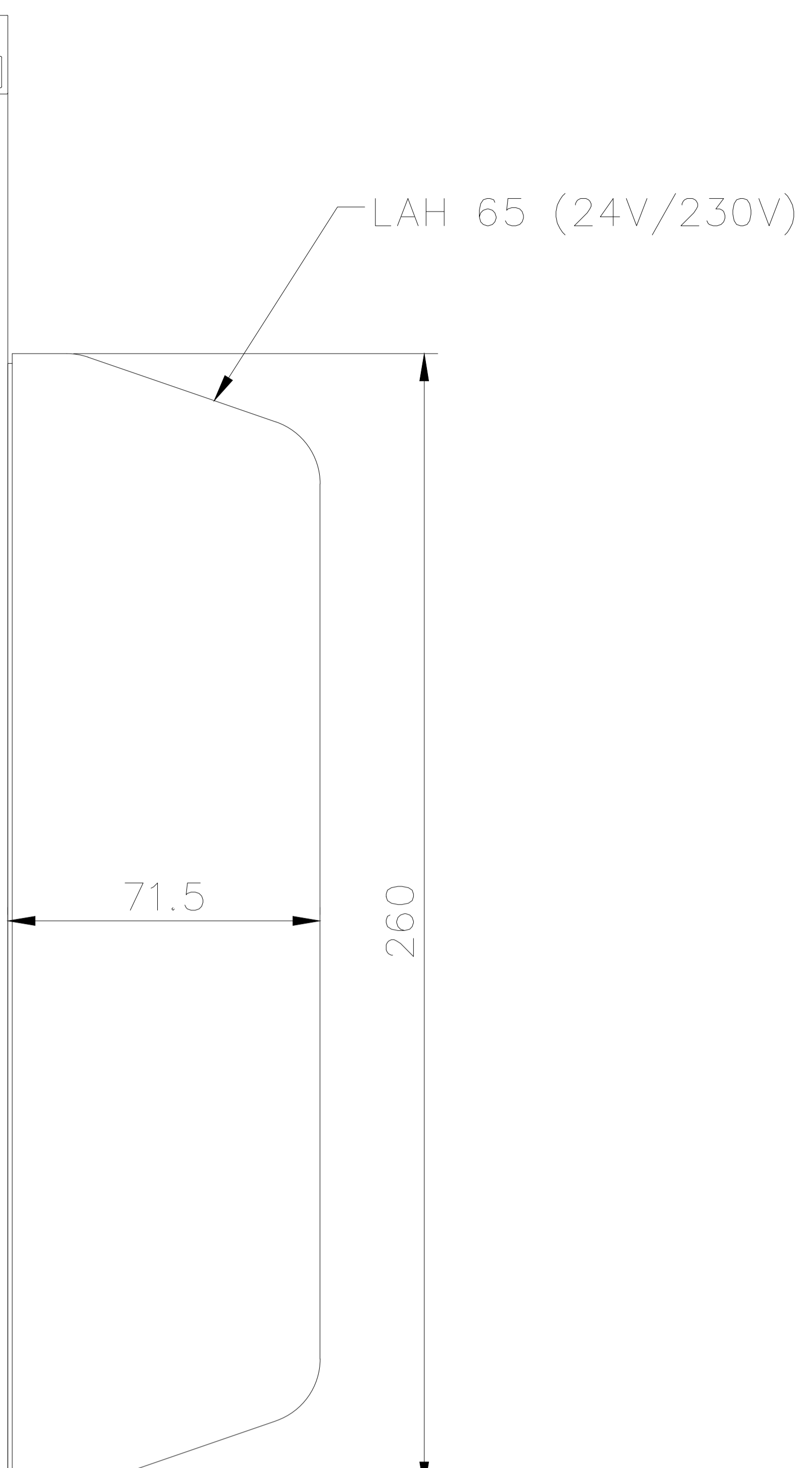
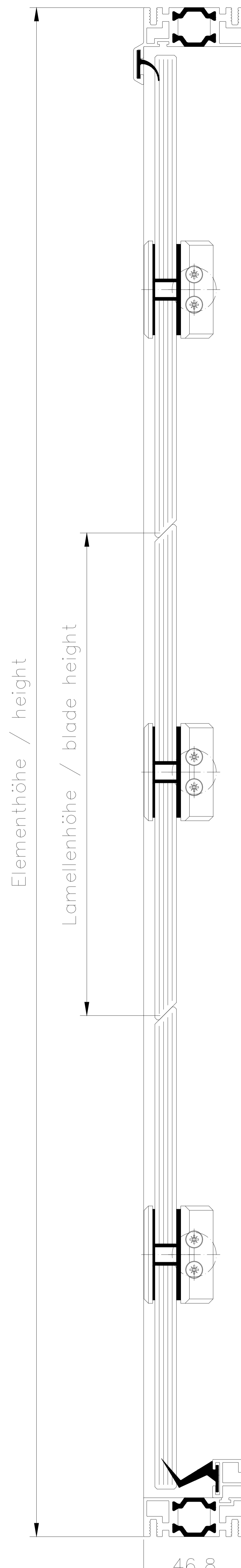
F F

G G

H H

I I

J J



| | | | | | | | |
|---------------|-------|---|------|---|-----------|--------|--------|
| HAHN Lamellen | | Hafenstraße 5 - 77 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 S9-45° mit Standardrahmen LAH 65 | | | |
| | | 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

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

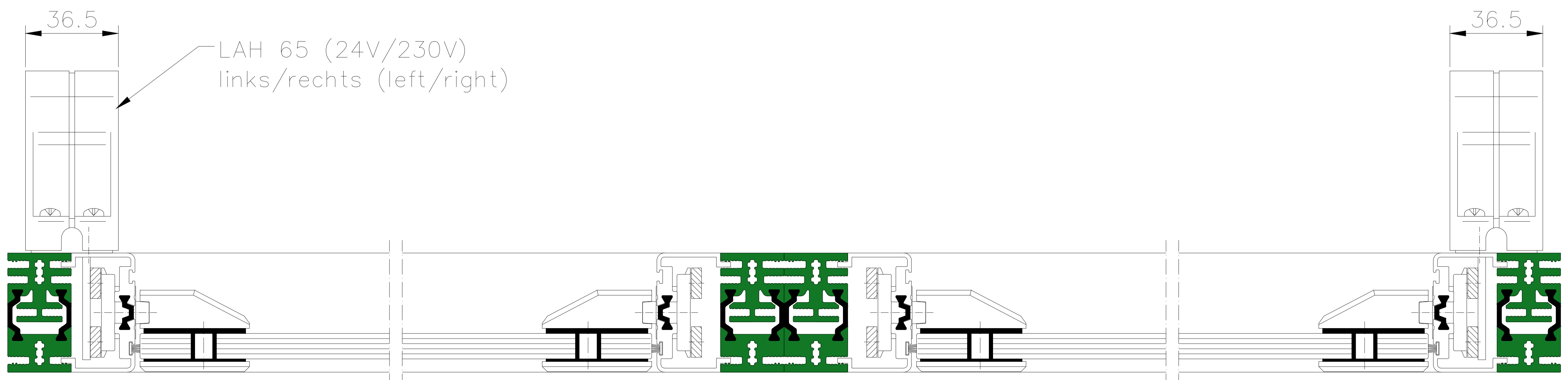
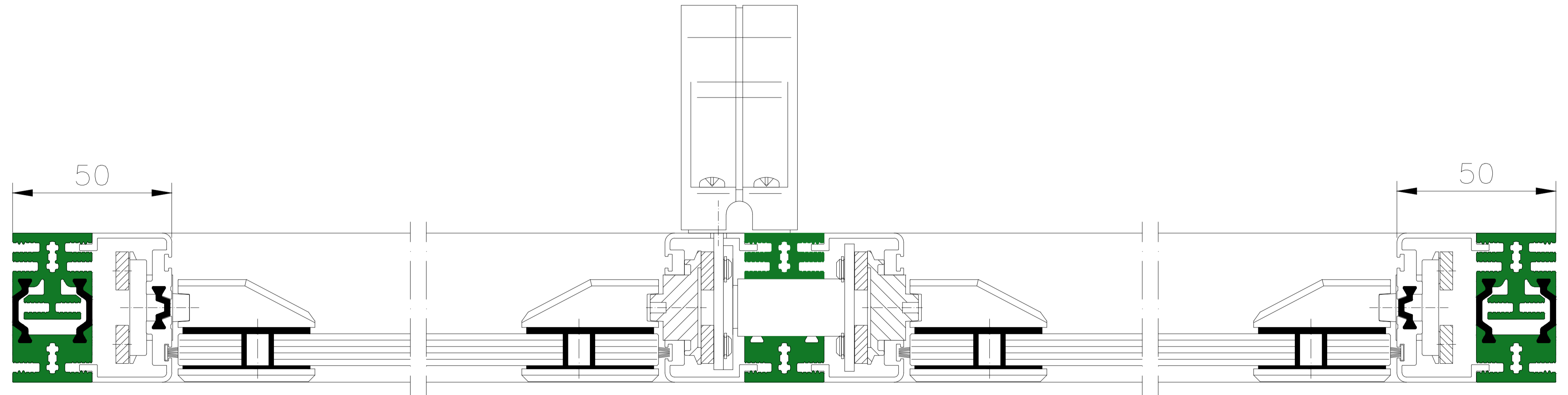
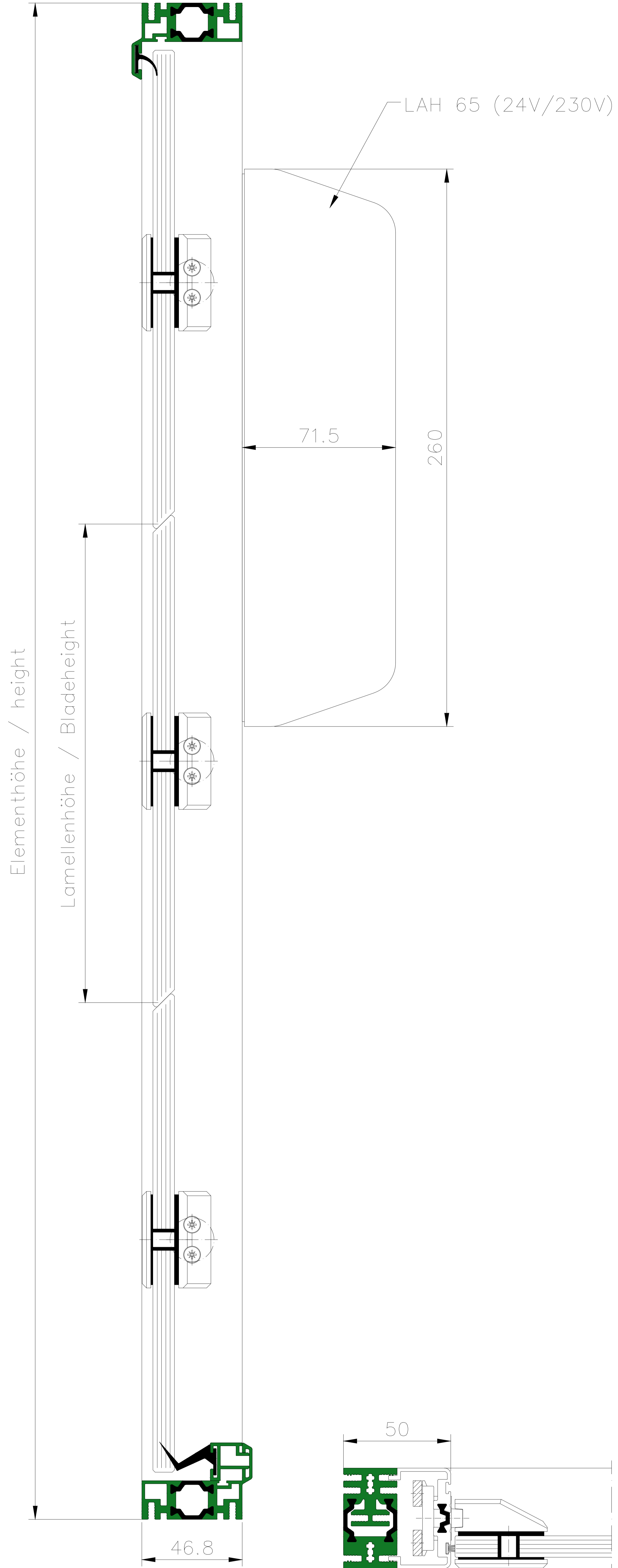
F

G

H

I

J



| | | | | | | | |
|---------------|-------|---|------|---|-----------|--------|--------|
| | | Hafenstraße 5 · 77 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 S9-45° mit Standardrahmen LAH 65 Doppelangriff | | | |
| | | Berab. | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | |
| | | Norm | | | | | |
| | | Plan Nr. | | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. Hahn Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfältigung 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

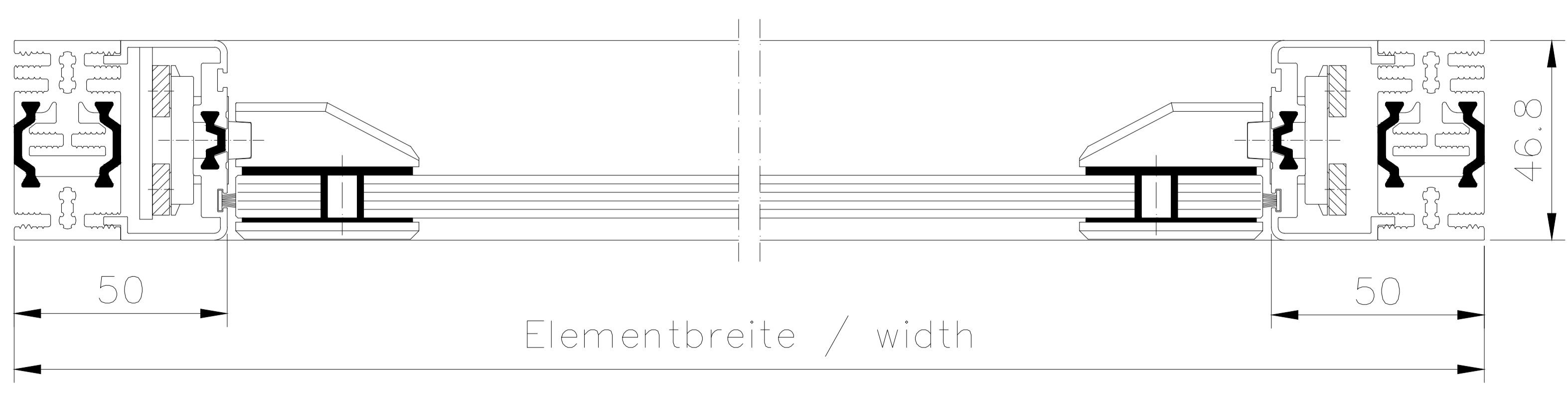
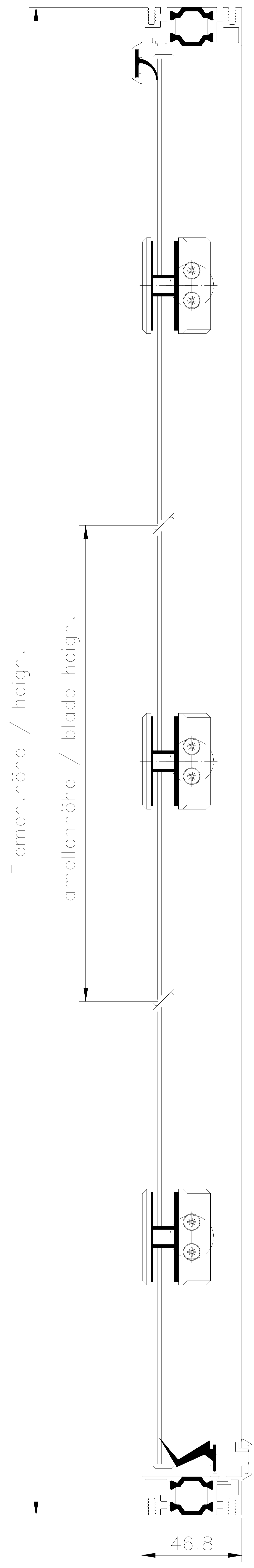
5

6

7

1 2 3 4 5 6 7

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

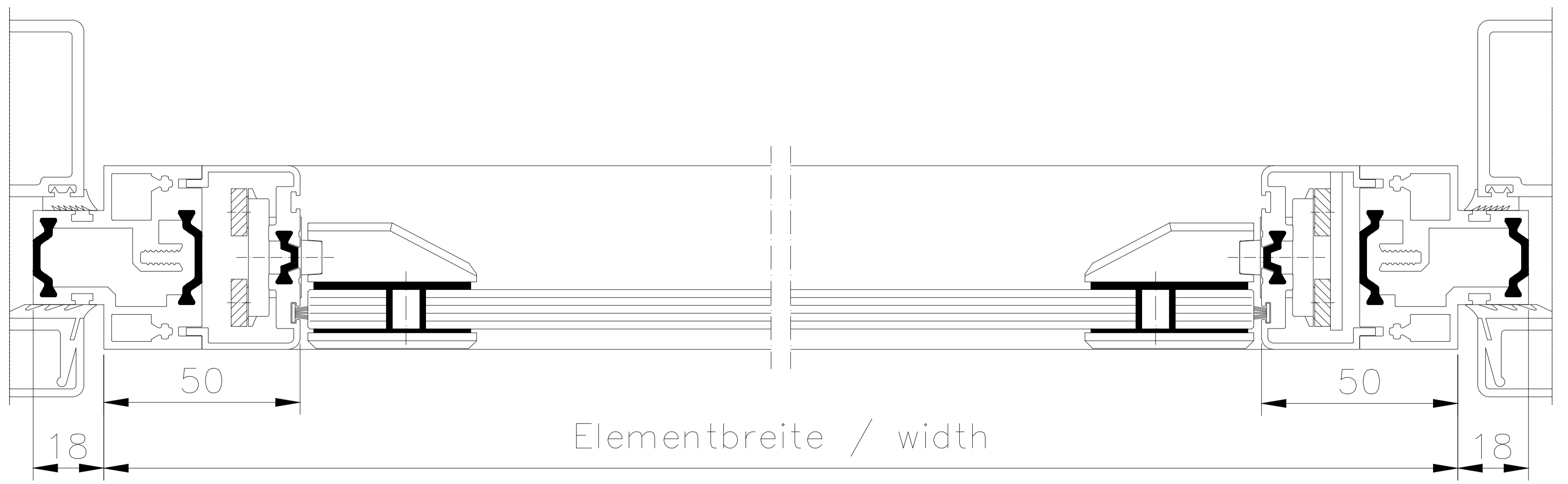
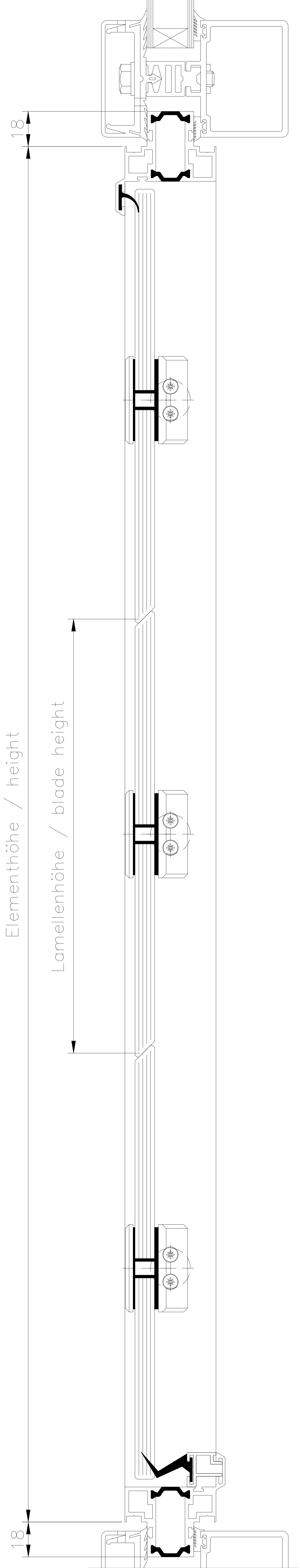


| | | | | | | | |
|----------------------|-------|--|------|---|-----------|--------|--------|
| HAHN Lamellen | | Hafenstraße 5 - 77 D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de | | Maßstab: | Position: | Menge: | Blatt: |
| | | Datum | Name | HAHN Lamellenfenster S9-45° mit Standardrahmen | | | |
| | | 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 B C D E F G H I J



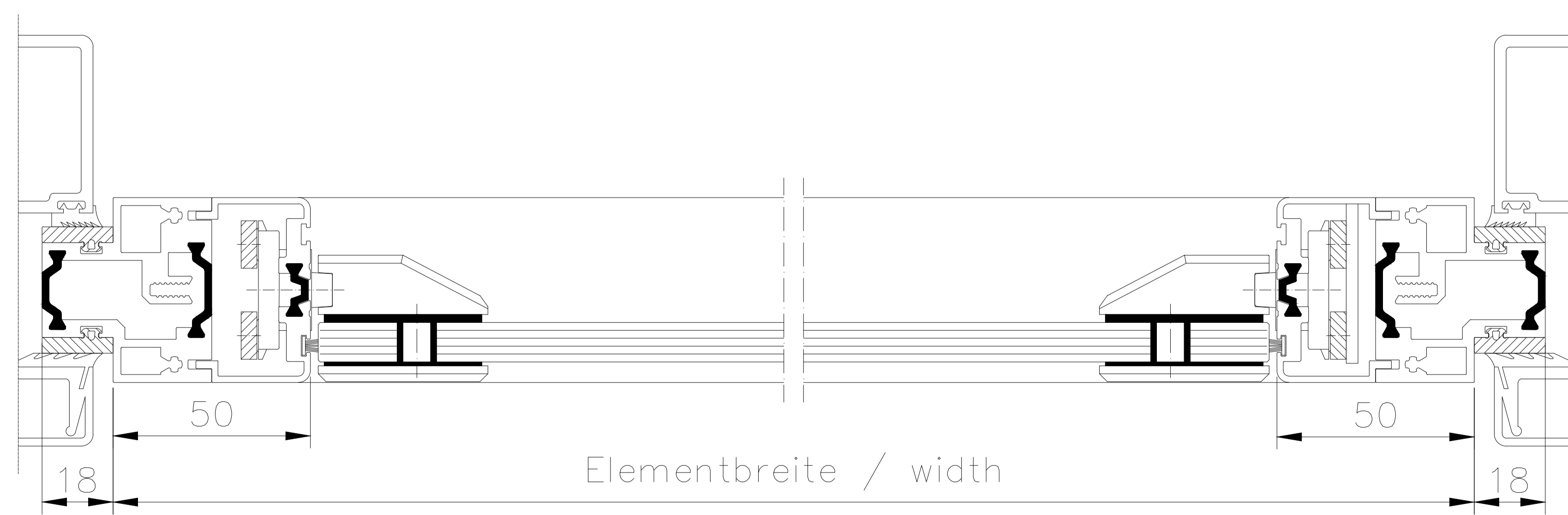
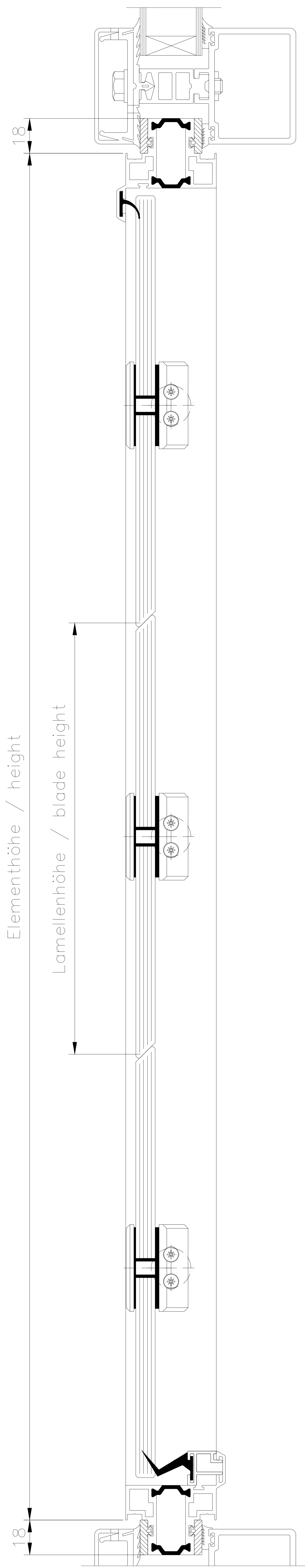
| | | | | | | | |
|---------------|-------|---|------|---|-----------|--------|--------|
| | | Hafenstraße 5 - 7 D-63811 Stockstadt/Main Telefon +49 6027 4162-20 / Telefax +49 6027 4162-99 info@hahn-lamellenfenster.de / www.hahn-lamellenfenster.de | | Maßstab: | Position: | Menge: | Blatt: |
| | | Datum | Name | HAHN Lamellenfenster S9-45° mit umlaufenden Klemmrahmen Einbau in Fassadenkonstruktion | | | |
| | | Berab. | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | |
| | | Norm | | | | | |
| | | Plan Nr. | | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfachung 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

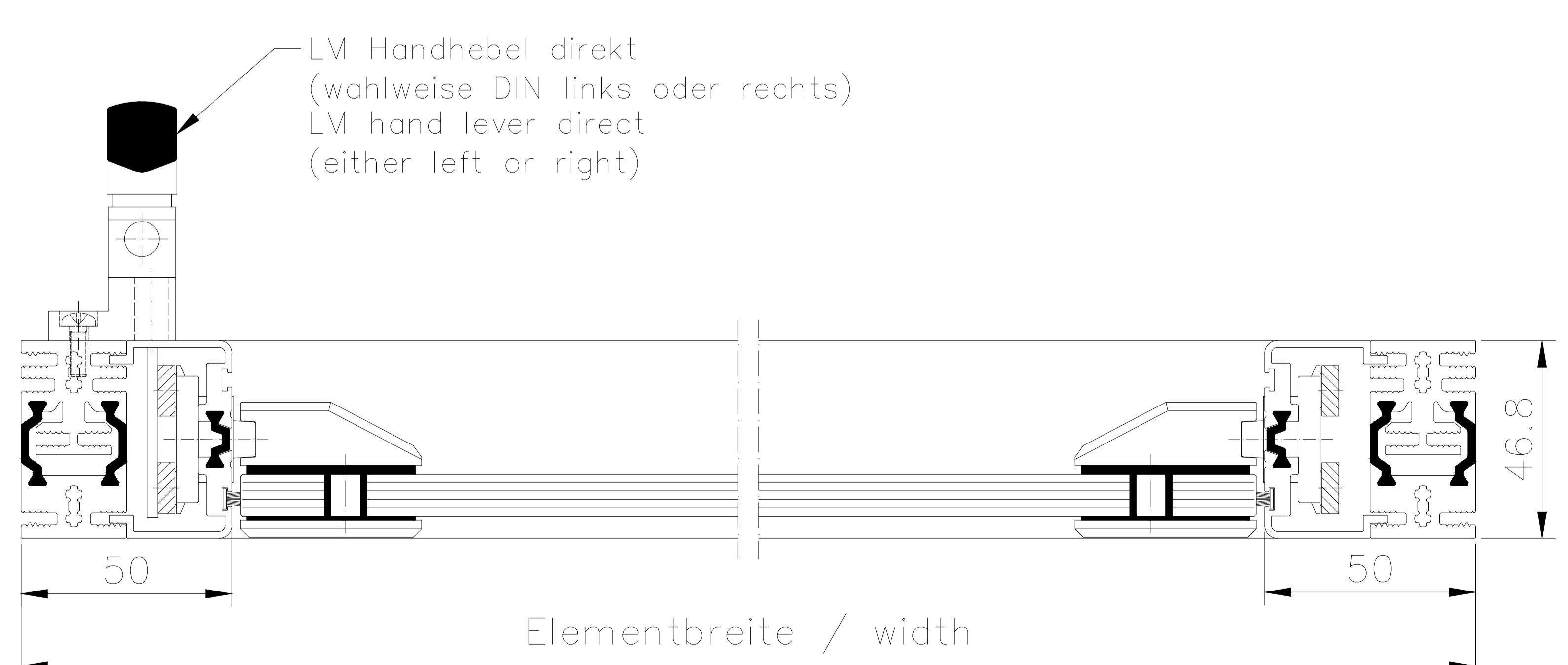
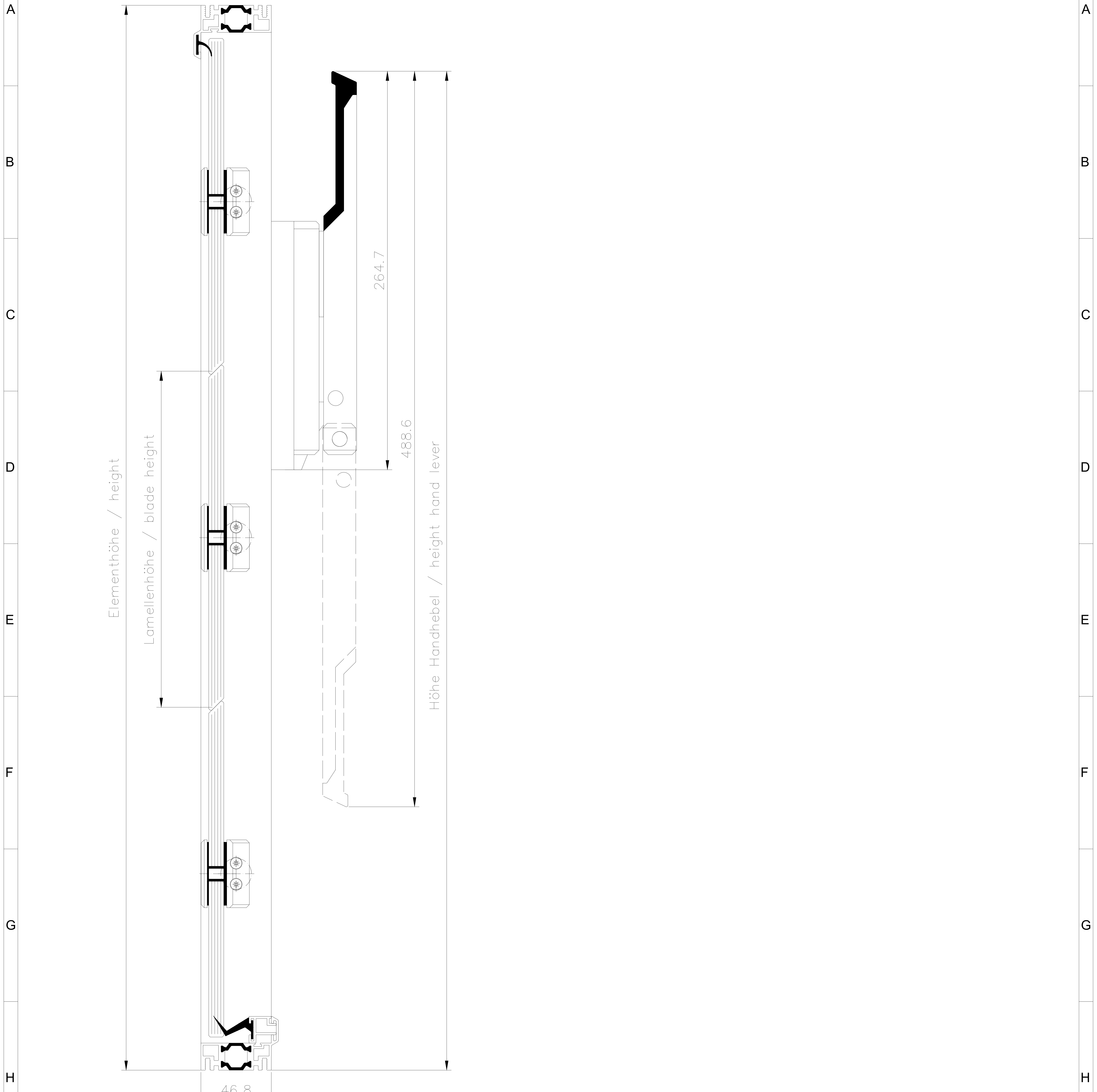
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



| | | |
|---|---|---|
| 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 S9-45° mit umlaufenden Klemmrahmen und Aufdopplung. Einbau in Fassadenkonstruktion | |
| Berab. Gepr. Norm Plan Nr. | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small> | |
| Pos. Änderung Datum Name | Datum Name | |

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7



| | | | | | | | |
|---------------|-------|--|------|---|-----------|--------|--------|
| | | Hafnerstraße 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 S9-45° mit Standardrahmen, Handhebel direkt OL 90 | | | |
| | | Berab. | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | |
| | | Norm | | | | | |
| | | Plan Nr. | | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfältigung 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

Elementhöhe / height

Lamellenhöhe / blade height

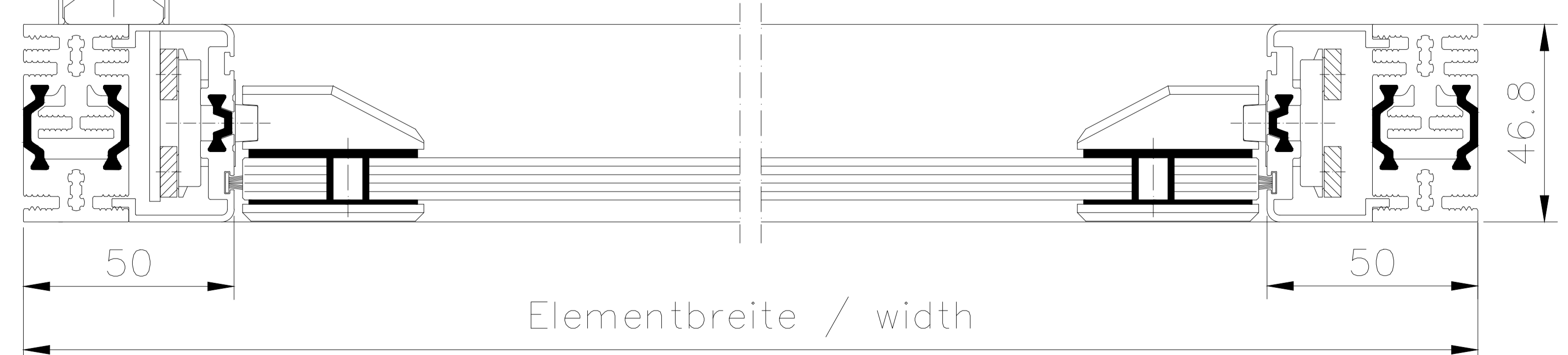
Höhe Handhebel / height hand lever

505

280.5

46.8

Handhebel OL320
(wahlweise DIN links oder rechts)
hand lever OL320
(either left or right)

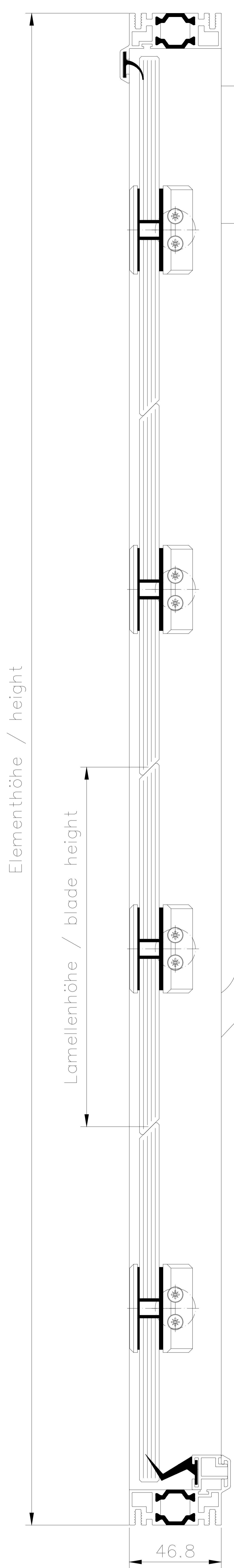


Elementbreite / width

| | | | | | | | |
|---------------|-------|---|------|---|-----------|--------|--------|
| | | Hafenstraße 5 - 77 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 S9-45° mit Standardrahmen, Antrieb mit OL320 Handhebel | | | |
| | | Berab. | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | |
| | | Norm | | | | | |
| | | Plan Nr. | | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfachung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsschutz, Gesetz gegen unlaut. Wettbewerb B.G.B.)</small> | | | |
| Pos. Änderung | Datum | Name | | | | | |

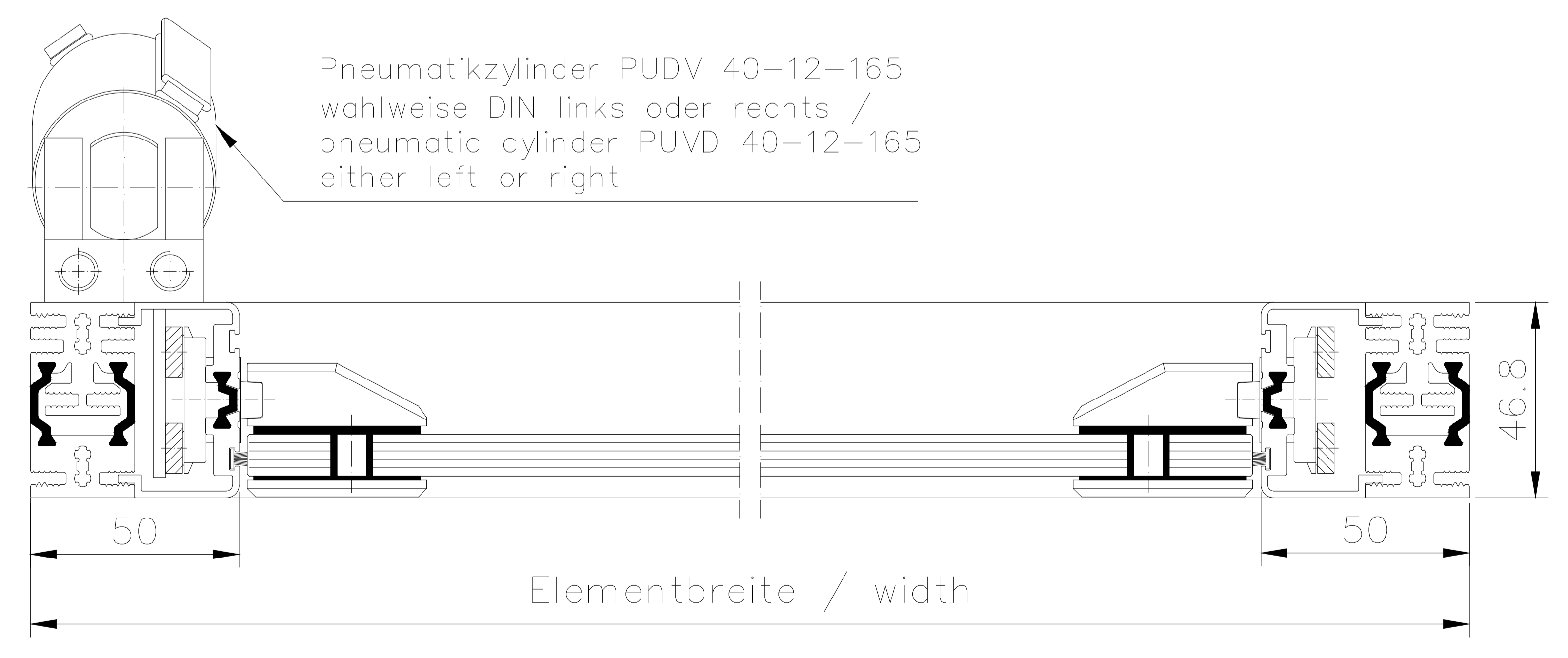
1 2 3 4 5 6 7

A B C D E F G H I J



Pneumatikzylinder / pneumatic cylinder
PUDV 40-12-165

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



| | | | | | | | |
|---------------|-------|---|------|--|-----------|--------|--------|
| HAHN Lamellen | | Hafenstraße 5 - 77 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 S9-45° mit Standardrahmen Pneumatik | | | |
| | | Berab. | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | |
| | | Norm | | | | | |
| | | Plan Nr. | | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfachung oder Mitteilung an Dritte Personen ist strafbar und wird gerdichtlich 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

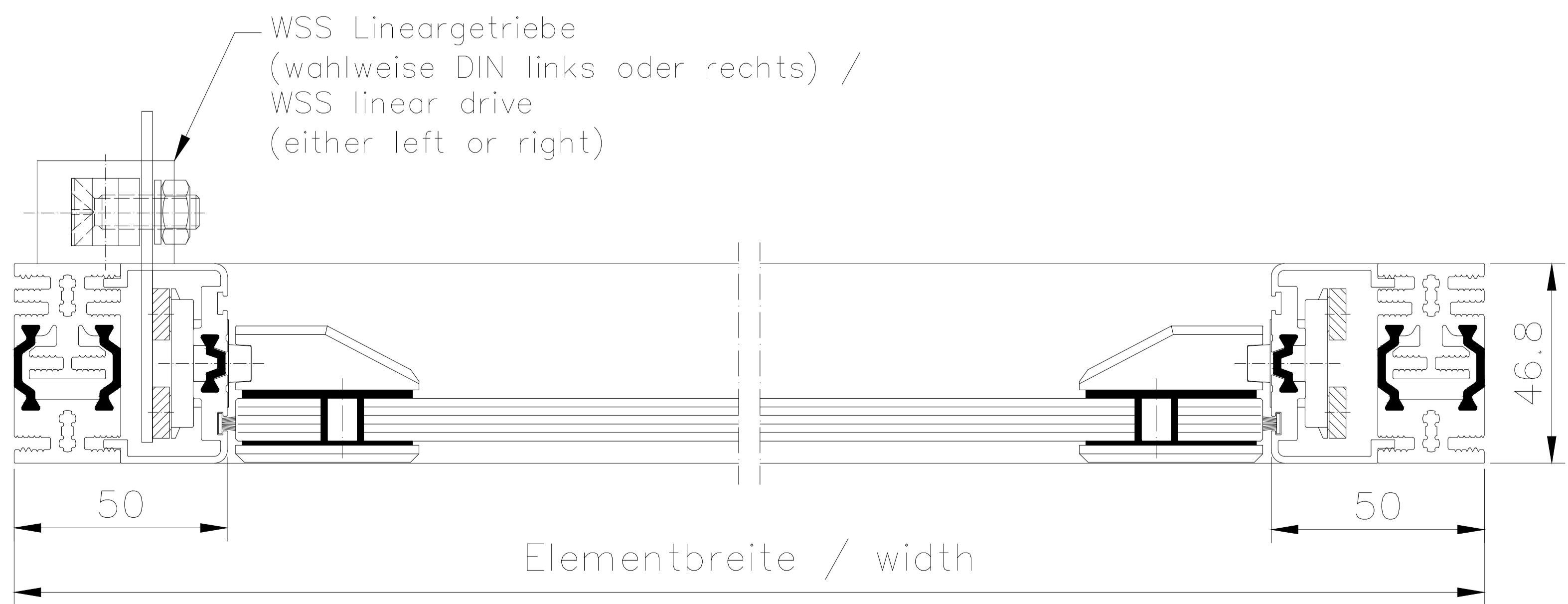
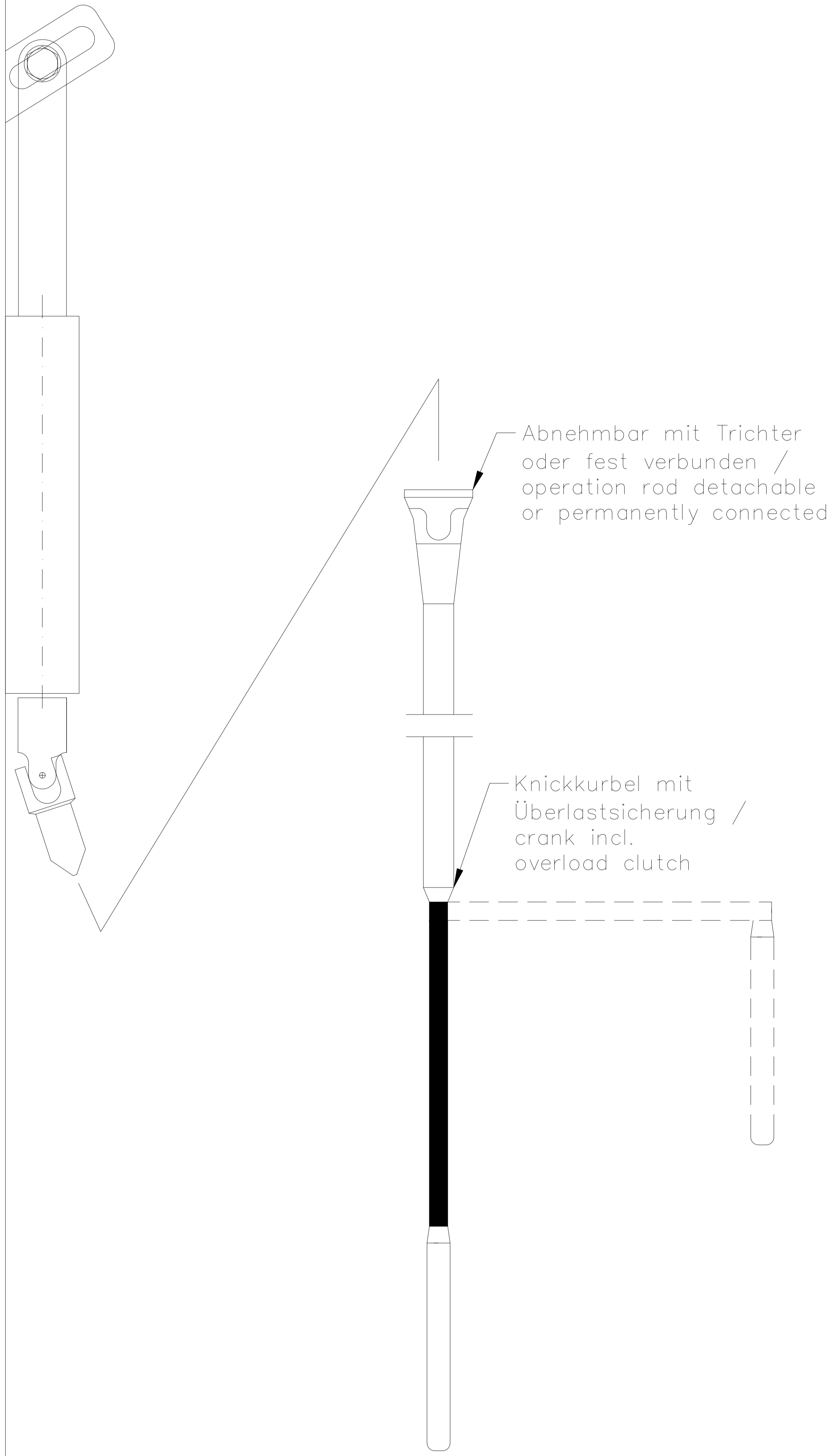
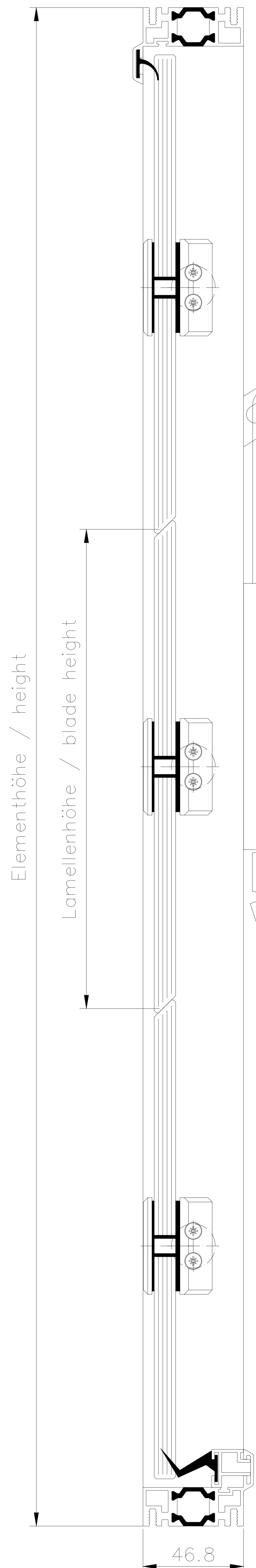
F

G

H

I

J



| | | | | | | | |
|---------------|-------|---|------|---|-----------|--------|--------|
| | | 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 S9-45° mit Standardrahmen Antrieb mit WSS Lineargetriebe & Kurbelstange | | | |
| | | Berab. | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | |
| | | Norm | | | | | |
| | | Plan Nr. | | <small>Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. HAHN Lamellenfenster GmbH. Jede Vervielfältigung, Vervielfachung 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